

2022 年度  
四川省生态环境科学研究  
院决算

# 目 录

公开时间：2023 年 9 月 6 日

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一部分 单位概况.....              | 3  |
| 一、基本职责及主要工作.....            | 3  |
| 二、机构设置.....                 | 5  |
| 第二部分 2022 年度单位决算情况说明.....   | 6  |
| 一、收入支出决算总体情况说明.....         | 6  |
| 二、收入决算情况说明.....             | 7  |
| 三、支出决算情况说明.....             | 7  |
| 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明.....     | 8  |
| 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....   | 8  |
| 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明..... | 15 |
| 七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明.....   | 16 |
| 八、政府性基金预算支出决算情况说明.....      | 18 |
| 九、国有资本经营预算支出决算情况说明.....     | 19 |
| 十、其他重要事项的情况说明.....          | 19 |
| 第三部分 名词解释.....              | 20 |
| 第四部分 附件.....                | 24 |
| 第五部分 附表.....                | 98 |
| 一、收入支出决算总表                  |    |
| 二、收入决算表                     |    |
| 三、支出决算表                     |    |
| 四、财政拨款收入支出决算总表              |    |
| 五、财政拨款支出决算明细表               |    |
| 六、一般公共预算财政拨款支出决算表           |    |
| 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表         |    |
| 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表       |    |
| 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表         |    |

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表

# 第一部分 单位概况

## 一、基本职能及主要工作

### （一）省环科院职能简介

省环科院创建于 1977 年，是四川省生态环境厅直属公益二类事业单位。主要职能是政策法规研究、环境风险防范、环境预警、环境应急技术研究、规划制定及方法研究、环境统计研究、环境标准、技术方法等的研究、开展环保科技交流与合作、为社会提供科技服务与咨询、为社会提供第三方检测服务：包括水、大气、土壤、固废等检验检测以及环境空气污染源解析工作。建院 40 多年来，始终坚持“3+X”的服务宗旨，在环境管理、环境行政、环境决策方面提供科技支撑，同时面向全社会提供生态环境检测、咨询、工程、信息化等服务，最终实现科研服务高质量发展，发展反哺科研的良性循环。

### （二）、省环科院 2022 年重点工作

**狠抓能力建设，带动科技创新步伐。**围绕“三年行动计划”能力建设项目，全年共完成《四川省长江上游生态屏障建设驻点跟踪研究》《“十四五”机动车污染及其管控措施研究》《四川省典型历史遗留固体废物堆存场所（源头管控类）土壤污染状况调查》《生态环境领域多元化投融资机制创新研究》等科研课题 132 个；申请《生态保护红线星地协



同监测预警系统研制与应用示范》《跨界流域水生态修复技术指南编制及水生态环境联防联控管理体系研究》等国家级、省部级科研经费 357 万元；统筹推进省级重点实验室和工程技术中心等项目建设，执行完成预算经费 6283.81 万元。同时，依托“四川省细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设（一期）项目”和“四川省空气质量决策平台”为依托，开展夏季 O<sub>3</sub> 污染和秋冬季 PM<sub>2.5</sub> 污染成因、双碳目标下大气防控、减污降碳协同、大气重点行业污染物排放标准制定等多项科研工作。

**坚持精准发力，提高科技支撑水平。**紧盯我省重点流域生态修复和川渝跨界水体联防联控等方面，牵头编制黄河“十四五”生态环境保护规划、“引大济岷”受水区水污染防治规划，以及川渝跨界河流“一河一策”方案编制；积极开展黄河驻点工作谋划，高水平服务保障成都大运会大气污染防治，开展四川省 73 行业外典型行业企业用地及其周边土壤污染状况调查和成渝地区双城经济圈生态补偿等相关课题研究，配合“千名专家进万企”帮服活动，服务保障沱江、美丽河湖，协助川西北生态示范区建设绩效指标考评、生物多样性保护优先区生态系统和重点生物物种本底调查，全年共配合省厅完成 13 个行业“一行一策”污染防治技术对策报告编制、全省 31 家企业 B 级/重污染天气重点行业绩效引领性企业审核认定，10 个行业应急减排措施制定，1 项条例修（制）订，5 个重点规划和 9 个方案（标准）编制，4 项重大环境决策风险评估，以及申请环保专项资金 84.59 亿

元的审核工作。

**加强合作交流，创新科技服务模式。**先后与清华、北大、科技厅、省碳中和技术创新中心、南科大等单位交流座谈，争取支持、学习研讨。与中国环境科学研究院、部卫星中心联合申报国家重点研发计划，积极推动与重庆市环科院共建成渝地区双城经济圈大气污染防治攻坚联合中心，与川大联合申报“医院污染物控制与环境健康工程技术研究中心”，与中国环科院合作编制国家标准《石油天然气开采废物污染控制技术规范》；在宜宾市成立川南分院，发挥我院科研优势和川南各生态环境局地方主体作用，构建开放共享的现代化科技创新平台，打造特点鲜明、川渝一流的高端生态环境科技智库，为川南地区的生态环境质量持续改善和绿色高质量发展提供有力的科技支撑。

在推进科研工作的同时，我院还同步抓好党建和党风廉政建设，增强基层党组织政治功能和组织功能，及时传达学习党的二十大精神和省委十二届二次全会精神等，扎实做好疫情防控、预算执行等工作。

## 二、机构设置

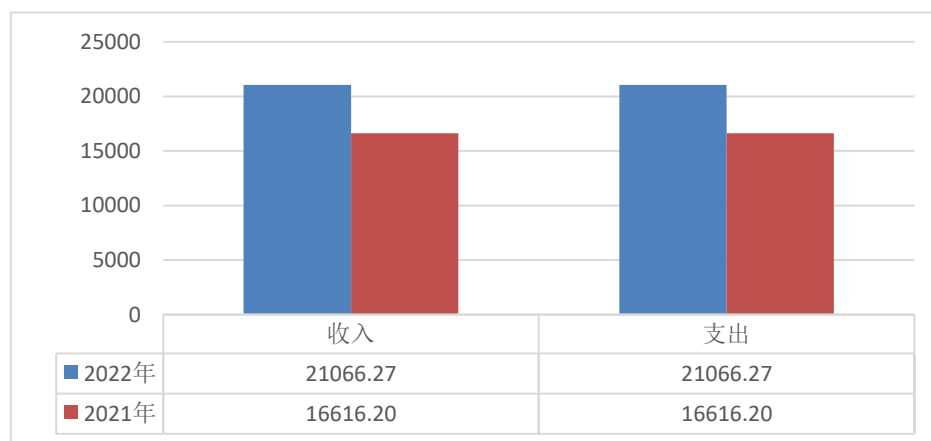
本单位是隶属于生态环境厅的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

## 第二部分 2022 年度单位决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计 21066.27 万元。与 2021 年相比，收、支总计各增加 4450.07 万元，增长 26.78%。主要变动原因是 2023 年本单位深入开展“转作风，提能力，创一流”专项工作，深化实施科技创新行动关键之年，以“四川省巩固污染防治攻坚战成果提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平行动计划(2022—2023 年)”为指引，加大资金投入，重点加快生态环境领域科技创新平台建设。2022 年着重“四川省司法鉴定快速检测实验室和水生生物毒性实验室”标准化建设、四川省细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设（一期）、生态环境部重点实验室标准化建设。

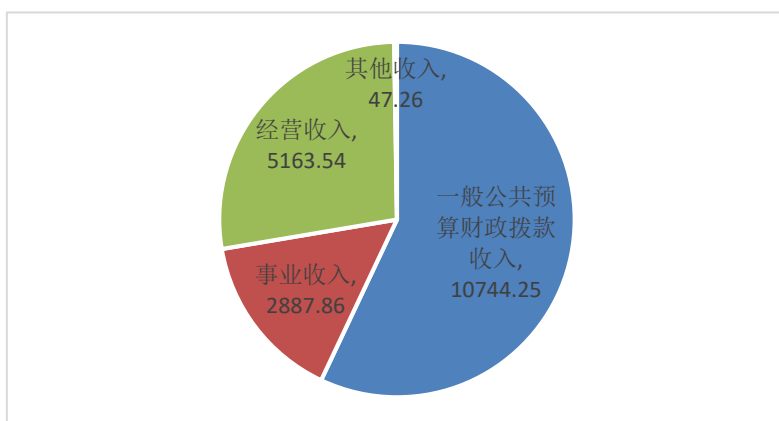
图 1：收、支决算总计变动情况图（单位：万元）



## 二、收入决算情况说明

2022 年本年收入合计 18842.91 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 10744.25 万元，占 57.02%；事业收入 2887.86 万元，占 15.33%；经营收入 5163.54 万元，占 27.40%；其他收入 47.26 万元，占 0.25%。

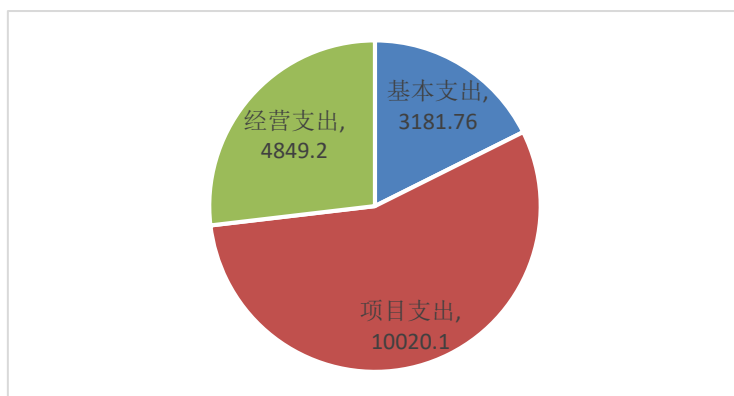
图 2：收入决算结构图（单位：万元）



## 三、支出决算情况说明

2022 年本年支出合计 18051.06 万元，其中：基本支出 3181.76 万元，占 17.63%；项目支出 10020.10 万元，占 55.51%；经营支出 4849.20 万元，占 26.86%。

图 3：支出决算结构图（单位：万元）



#### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年财政拨款收、支总计 10744.25 万元。与 2021 年相比,财政拨款收、支总计各增加 4629.30 万元,增长 75.70%。主要变动原因是 2023 年本单位以“四川省巩固污染防治攻坚战成果提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平行动计划(2022—2023 年)”为指引,加大资金投入,重点加快生态环境领域科技创新平台建设。在财政资金投入上,着重推进“四川省司法鉴定快速检测实验室和水生生物毒性实验室”标准化建设、四川省细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设(一期)、生态环境部重点实验室标准化建设。

图 4: 财政拨款收、支决算总计变动情况(单位: 万元)



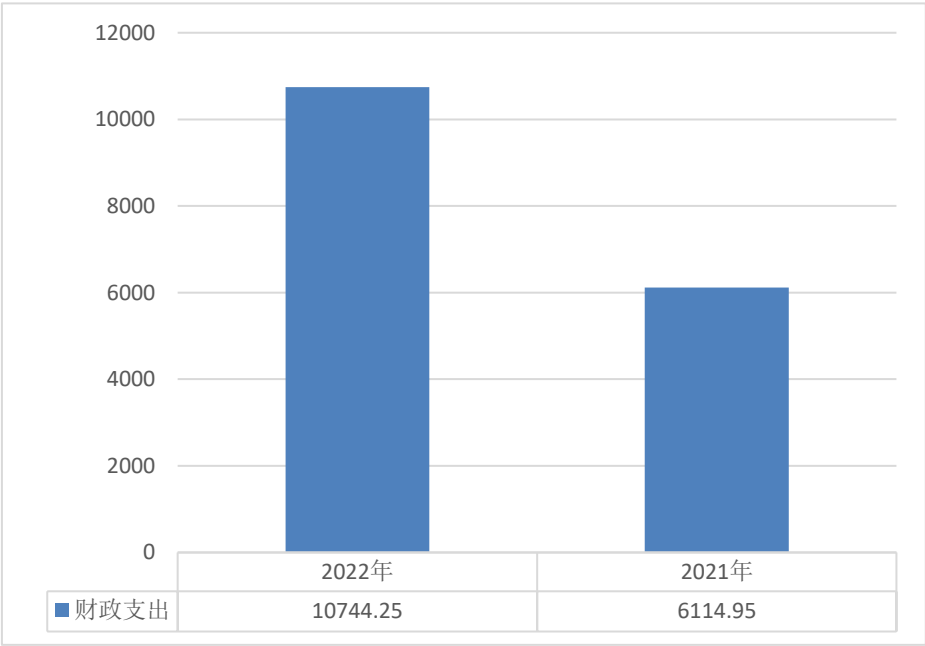
#### 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

##### (一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2022 年一般公共预算财政拨款支出 10744.25 万元, 占本年支出合计的 59.52%。与 2021 年相比, 一般公共预算财

财政拨款支出增加 4629.30 万元，增长 75.70%。主要变动原因是 2022 年重点加强“四川省司法鉴定快速检测实验室和水生生物毒性实验室”标准化建设、四川省细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设（一期）、生态环境部重点实验室标准化建设的相关实施，促进本单位科技创新能力提升。

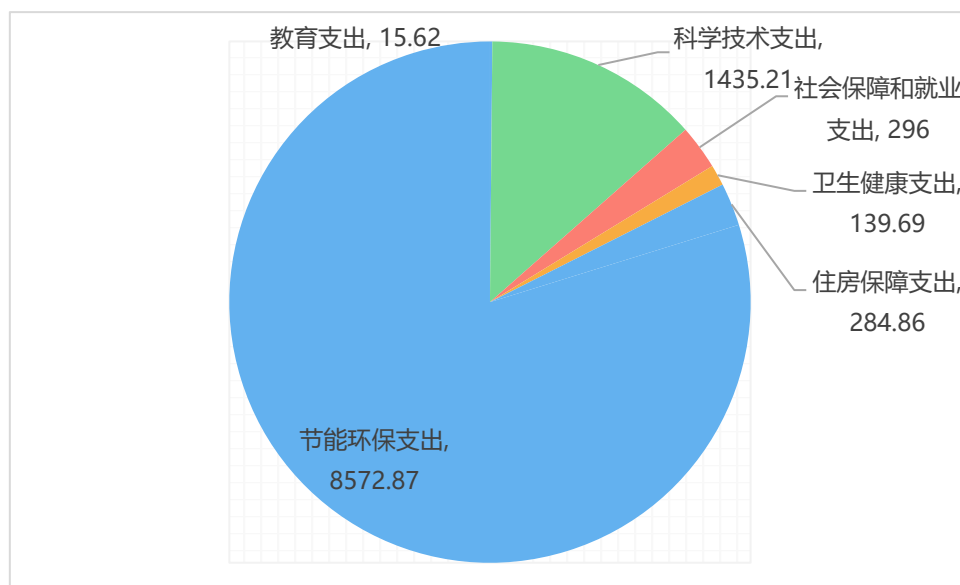
图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况（单位：万元）



（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2022 年一般公共预算财政拨款支出 10744.25 万元，主要用于以下方面：教育支出 15.62 万元，占 0.15%；科学技术支出 1435.21 万元，占 13.36%；社会保障和就业支出 296 万元，占 2.75%；卫生健康支出 139.69 万元，占 1.30%；住房保障支出 284.86 万元，占 2.65%；节能环保支出 8572.87 万元，占 79.79%。

图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）（单位：万元）



### （三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2022 年一般公共预算支出决算数为 10744.25，完成预算 89.72%。其中：

1. 教育（类）进修与培训（款）培训支出（项）：支出决算为 15.62 万元，完成预算 31.24%，决算数小于预算数的主要原因是：因年中新疫情防控要求，本单位根据实际情况调整了培训方式，原计划现场培训交流改为网络方式，并对原有的培训内容进行结构调整，内容更精简。

2. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 0.84 万元，完成预算 8.44%，决算数小于预算数的主要原因是：该类项目是四川省科技计划项目，原项目主要用于流域沿线面源污染阻控技术与流域精细化管理技术研发与示范。该项目已完成结题验收，按照《四川省财政厅四川省科学技术厅印发关于改革完善省级财政科研经费管

理的实施意见》（川财规〔2022〕10号）规定，结余资金留归项目承担单位使用，项目承担单位要将结余资金统筹安排用于科研活动直接支出。本单位正在履行结余资金内部科研立项工作，计划将该部分结余资金纳入本单位科技创新行动资金安排。

**3. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：**支出决算为 1233.30 万元，完成预算 97.88%，决算数小于预算数的主要原因是：2022 年在职在编人员较年初减少 7 人所致，具体包括调出 2 人，辞职 3 人，退休 4 人，新增 2 人，相应人员经费减少。

**4. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：**支出决算为 11.73 万元，完成预算 51.50%，决算数小于预算数的主要原因是：该类项目是科技厅立项的引进水质模型在重点小流域综合管理与决策中的示范推广项目，经科技厅同意该项目已经延期到 2024 年 3 月 31 日，按照规定已申请结转资金继续用于项目研究。

**5. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发（项）：**支出决算为 8.61 万元，完成预算 33.25%，决算数小于预算数的主要原因是：该类项目是科技厅立项项目，包括四川省典型优良湖泊水体维护与保持技术研究、四川省典型有色金属矿区环境风险控制与应急技术研究、四川省集中式饮用水水源保护区勘界定标技术与示范，该类



项目均已完成结题验收，按照《四川省财政厅 四川省科学技术厅印发关于改革完善省级财政科研经费管理的实施意见》（川财规〔2022〕10 号）规定，结余资金留归项目承担单位使用，项目承担单位要将结余资金统筹安排用于科研活动直接支出。本单位正在履行结余资金内部科研立项工作，计划将该部分结余资金纳入本单位科技创新行动资金安排。

**6. 科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项):**  
支出决算为 55.70 万元，完成预算 66.79%，决算数小于预算数的主要原因是：**一是**本单位承担科技厅科技计划项目——长江（四川）生态屏障典型矿区生态修复关键技术研究，任务期间为 2021 年 4 月 1 日-2023 年 3 月 31 日，项目还在任务期中，剩余资金按照规定已申请结转继续用于项目研究。**二是**本单位 2020 年承担的科技厅医疗废水污泥处理工艺研究、基于分子自组装可回收型多孔磁性材料及对重金属污染土壤研究项目、同步原位修复多金属复合污染土壤技术研究项目，目前已经结题，按照《四川省财政厅 四川省科学技术厅印发关于改革完善省级财政科研经费管理的实施意见》（川财规〔2022〕10 号）规定，结余资金留归项目承担单位使用，项目承担单位要将结余资金统筹安排用于科研活动直接支出。本单位正在履行结余资金内部科研立项工作，计划将该部分结余资金纳入本单位科技创新行动资金安排。**三是**本单位科技项目泡菜/榨菜高盐废水降盐脱氮关键技术研究与应用项目，任务期间为 2022.01.01-2023.12.31，项目

还在任务期中，剩余资金需继续使用。

**7. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：**支出决算为 125.04 万元，完成预算 45.92%，决算数小于预算数的主要原因是：**一是**部分当年结题项目结余资金按照《四川省财政厅 四川省科学技术厅印发关于改革完善省级财政科研经费管理的实施意见》（川财规〔2022〕10 号）规定，需待履行完本单位内部科研立项、资金审批手续后，继续用于相关科研项目的直接研究。**二是**典型地区农村生活污水污染物低排放处理技术、农村生活污水治理投融资机制研究、复合过渡金属分子筛催化剂的制备及应用示范、成渝地区双城经济圈流域生态补偿体系创新研究项目，均处于项目任务期间，按照规定已申请结转资金继续用于项目研究。

**8. 社会保障和就业（类）行政事业事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：**支出决算为 190.82 万元，完成预算 81.42%，决算数小于预算数的主要原因是：2022 年在职在编人员较年初减少 7 人所致，具体包括调出 2 人，辞职 3 人，退休 4 人，新增 2 人，相应养老保险缴费减少。

**9. 社会保障和就业（类）行政事业事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：**支出决算为 98.86 万元，完成预算 93.85%，决算数小于预算数的主要原因是：

2022 年在职在编人员较年初减少 7 人所致，具体包括调出 2 人，辞职 3 人，退休 4 人，新增 2 人，相应职业年金缴费减少。

**10. 社会保障和就业（类）行政事业事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：**支出决算为 6.32 万元，完成预算 99.88%，决算数同预算数持平。

**11. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：**支出决算为 139.69 万元，完成预算 100%，决算数同预算数持平。

**12. 节能环保（类）污染防治（款）大气（项）：**支出决算为 913.00 万元，完成预算 100%，决算数同预算数持平。

**13. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）环境保护法规、规划及标准（项）：**支出决算为 3999.10 万元，完成预算 80.08%，决算数小于预算数的主要原因是：**一是**本单位承担“环保科研能力建设”项目主要涉及进口设备政府采购，按政府采购程序需要结转第二年验收后支付。**二是**空气质量调控综合决策支撑体系项目财政评估金额低于年初预算申报金额，实际按财评金额实施。**三是**年中因新冠疫情防控原因，部分项目组为确保绩效目标完成，调整任务实施方案，减少了现场出差调研、勘查、会议研讨等。

**14. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）行政运行（项）：**支出决算为 5.66 万元，完成预算 100%，决算数同预算数持平。

15. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）生态环境保护行政许可（项）：支出决算为 61.91 万元，完成预算 100%，决算数同预算数持平。

16. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务支出（项）：支出决算为 1355.20 万元，完成预算 99.94%，决算数同预算数持平。

17. 节能环保（类）自然生态保护（款）其他自然保护支出（项）：支出决算为 2238.00 万元，完成预算 96.59%，决算数小于预算数的主要原因是：年中追加生态环境部重点实验室标准化建设项目，涉及显示屏设备按政府采购程序需要结转第二年验收后支付。

18. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 148.82 万元，完成预算 92.36%，决算数小于预算数的主要原因是：2022 年在职在编人员较年初减少 7 人所致，具体包括调出 2 人，辞职 3 人，退休 4 人，新增 2 人，相应住房公积金缴费减少。

19. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 136.03 万元，完成预算 99.13%，决算数同预算数持平。

## 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022 年一般公共预算财政拨款基本支出 2308.30 万元，

其中：

人员经费 1885.85 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他工资福利支出、离休费、生活补助、医疗费补助、住房公积金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 422.45 万元，主要包括：印刷费、物业管理费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

## **七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明**

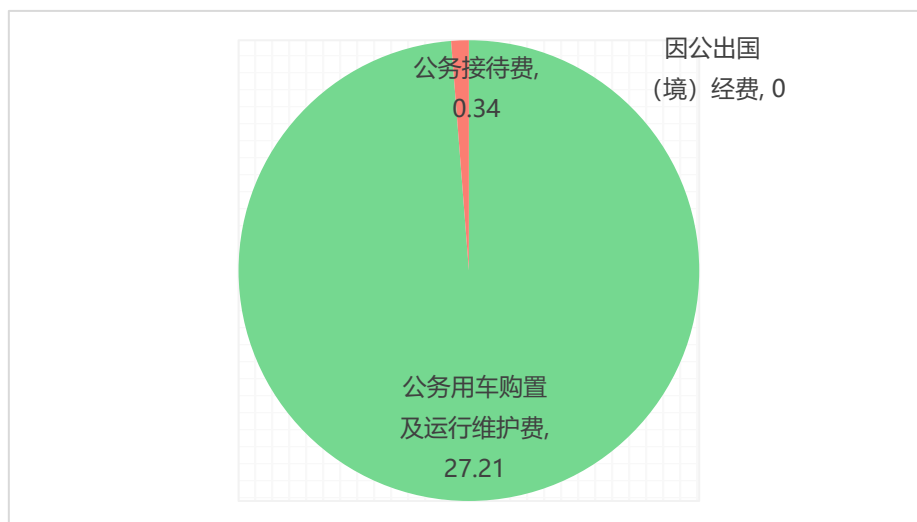
### **（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明**

2022 年“三公”经费财政拨款支出决算为 27.55 万元，完成预算 51.01%，较上年减少 17.48 万元，下降 38.82%。决算数小于预算数的主要原因是：一是 2022 年报废轿车 2 辆，加之本年疫情防控，原计划安排的勘查、调研、交流等出差事项取消，导致公车运行费用降低。二是本年仍受疫情影响，原计划的部分单位之间现场业务沟通交流也取消，采用网络联系，导致公务接待费使用率偏低。

### **（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明**

2022 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 27.21 万元，占 98.77%；公务接待费支出决算 0.34 万元，占 1.23%。具体情况如下：

图 7：“三公”经费财政拨款支出结构（单位：万元）



1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 0%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 27.21 万元，完成预算 52.33%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2021 年减少 17.47 万元，下降 39.10%。主要原因是 2022 年报废轿车 2 辆，加之本年疫情防控，原计划安排的勘查、调研、交流等出差事项取消，导致公车运行费用降低。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，截至 2022 年 12 月底，单位共有公务用车，12 辆，其中：轿车 3 辆、越野车 5 辆、载客汽车 1 辆、其他车型 3 辆。

公务用车运行维护费支出 27.21 万元。主要用于各类科研项目、长江上游生态屏障建设驻点跟踪研究，水、气、土、固体废物、农村面源、畜禽养殖等方面污染防治、科技帮扶所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支

出。

**3. 公务接待费支出 0.34 万元，完成预算 17%。**公务接待费支出决算与 2021 年持平。其中：

**国内公务接待支出 0.34 万元**，主要用于开展业务活动开支的交通费、住宿费、用餐费等。国内公务接待 4 批次，26 人次（不包括陪同人员），共计支出 0.34 万元，具体内容包括：宜宾市生态环境局来本单位开展环境问题治理交流，开支公务接待费 0.14 万元；四川省地质调查院来本单位开展生态环境管理、生态文明建设交流以及加强生态地质环境、土壤环境地质调查评价、遥感地质应用等领域的合作交流，开支公务接待费 0.09 万元；广安市华蓥生态环境局来本单位就大气、水、土壤等生态环境污染治理方面进行对标考察学习交流，开支公务接待费 0.07 万元；重庆市生态环境科学研究院来本单位就实验室基本功能设置、管理运营机制以及科研工程实验室在科技创新方面的先进经验和做法进行交流，开支公务接待费 0.04 万元。

**外事接待支出 0 万元**，外事接待 0 批次，0 人次，共计支出 0 万元。

## **八、政府性基金预算支出决算情况说明**

2022 年政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

## 九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2022 年国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

## 十、其他重要事项的情况说明

### （一）机关运行经费支出情况

本单位为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

### （二）政府采购支出情况

2022 年，本单位政府采购支出总额 6696.14 万元，其中：政府采购货物支出 5127.91 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 1568.23 万元。主要用于本单位环保科研能力提升、应急所需的专用仪器设备购置，空气质量调控综合决策支撑体系建设、四川省司法鉴定快速检测实验室和水生生物毒性实验室”标准化建设、生态环境部重点实验室标准化建设、细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设（一期）等。授予中小企业合同金额 2349.34 万元，占政府采购支出总额的 35.08%，其中：授予小微企业合同金额 1107.99 万元，占政府采购支出总额的 16.55%。

### （三）国有资产占有使用情况

截至2022年12月31日，本单位共有车辆12辆，其中：应急保障用车1辆、特种专业技术用车4辆、其他用车7辆，其他用车主要是用于环境质量监测、科研采样。单价50万元以上通用设备46台（套），单价100万元以上专用设备31台（套）。



#### **（四）预算绩效管理情况**

### **第三部分 名词解释**

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。如科技计划合作项目研究等。

3. 经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。如环境咨询服务、环境监测、污染损害鉴定等。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是投资收益、利息收入等。

5. 使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

6. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

7. 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

8. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

9. 教育（类）进修与培训（款）培训支出（项）：指各部门安排的用于培训的支出。

10. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：

指用于专项基础科研方面的支出。

11. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指用于反映应用研究机构的基本支出。

12. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：指用于促进科技成果专化为现实生产力的应用、推广和引导性支出，以及基本建设支出中用于支持企业科技自主创新的支出。

13. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：指其他用于技术与开发方面的支出。

14. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：指用于重点研发计划有关费用的支出。

15. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指其他用于科学技术的支出。

16. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：指用于事业单位离退休的经费支出。

17. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指用于机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

18. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指用于机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

19. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指用于财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位公费医疗经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

20. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）环境保护法规、规划及标准（项）：指用于环境保护法规政策的前期研究、制订，规划的前期研究、制订及实施评估，环境标准试验、研究和制订等方面的支出。

21. 节能环保（类）污染防治（款）大气（项）：指用于政府在治理空气污染、汽车尾气、酸雨、二氧化硫、沙尘暴等方面的支出。

22. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）生态环境保护行政许可（项）：指用于生态环境部门经法律法规设定和国务院批准的行政许可管理支出。

23. 节能环保（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务支出（项）：指用于其他环境保护管理事务方面的支出。

24. 节能环保（类）自然生态保护（款）其他自然保护支出（项）：指用于其他自然生态保护方面的支出。

25. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的

住房公积金。

26. 住房保障支出（类）住房改革支出（款） 购房补贴（项）：指按房改政策规定，行政事业单位符合条件的职工（含离退休）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

27. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

28. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

29. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

30. “三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

## 第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |        |     |        |                                                                                                                                                           |              |       |  |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--|
| 项目名称                  |                | 51000021T000000017616-四川省生态环境厅大气类科研项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |        |     |        |                                                                                                                                                           |              |       |  |
| 主管部门                  |                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |        |     |        | 实施单位                                                                                                                                                      | 四川省生态环境科学研究院 |       |  |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况  | 项目年度目标<br>提出在实现“碳达峰”“碳中和”“空气质量持续改善”目标下，碳减排及常规大气污染物减排的中长期协同防控策略。基于车、油、路、管理并结合十四五能源结构调整背景，综合提出四川省十四五机动车管控途径。研究过量氨环境下，氨逃逸对环境空气质量的影响。掌握四川省重点行业VOCs源辅材料使用情况，制定四川省重点行业低挥发性有机物源头替代核查指南。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |        |     |        | 年度目标完成情况<br>项目基于在实现“碳达峰”“碳中和”“空气质量持续改善”目标下，碳减排及常规大气污染物减排的中长期协同防控策略；提出四川省十四五机动车管控途径。研究过量氨环境下，氨逃逸对环境空气质量的影响。掌握四川省重点行业VOCs源辅材料使用情况，制定四川省重点行业低挥发性有机物源头替代核查指南。 |              |       |  |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述 | <p>（1）“双碳”目标下碳排放与大气污染中长期协同防控策略研究。先量化分析疫情期间管控措施对空气质量的影响，综合评估各类大气污染物减排效益。再以到本世纪末，气温上升幅度控制在1.5℃和2℃为目标，分别提出能源结构、产业结构、交通结构等调整措施，评估由此带来的环境效益。根据评估结果，优化结果调整措施，最后提出在实现“碳达峰”“碳中和”“空气质量持续改善”目标下，碳减排及常规大气污染物减排的中长期协同防控策略。</p> <p>（2）十四五机动车防控策略研究。项目组基于现阶段四川省机动车排放现状，采用模型以及本地化实测数据建立符合四川省实际的机动车排放清单，清单涵盖常规污染物及温室气体，同时涵盖典型车型氨排放、挥发性组分以及黑炭排放。针对四川省机动车排放现状明确各类污染物的重点控制对象及控制手段。采用情景模拟的方法，对十四五期间排放趋势进行模拟预测，对各类减排措施的影响进行定量评估。综合四川省各城市的经济现状和人口现状，在考虑能源结构调整的大背景下，对管控途径进行定量综合分析，提出十四五期间四川省机动车管控的策略。</p> <p>（3）重点行业超低排放和深度治理氨逃逸评估及其对空气质量的影响研究。对四川省开展深度治理/超低排放的水泥、发电、钢铁、陶瓷、平板玻璃企业开展现场调研及测试，针对企业治理工艺、深度治理前后污染物浓度变化情况，计算企业氮氧化物等污染物减排量及氨逃逸量，结合大气污染源排放清单，通过模型模拟评估氨逃逸对空气质量的影响。同时针对水泥、电厂、平板玻璃企业不同治理工艺氨量与NO<sub>x</sub>、氨逃逸的关系开展了研究。</p> <p>（4）重点行业低挥发性有机物源头替代。项目组对国内有关低VOCs源头替代相关的大气污染物排放标准、指南编制经验进行了广泛调研；对四川省制鞋、涂料制造、其他工业涂装、家具制造业、汽车制造业、包装印刷业和计算机、通信和其他电子设备制造业以及其他工业涂装等7个行业，含VOCs原辅材料用量及其检测报告、生产工艺、替代难点及行业现状等进行了现场调研，并根据全省溶剂调查情况，整理7个行业源头替代现状，形成《四川省低挥发性有机物源头替代核查指南》编制说明》。结合四川实际，在借鉴国内低VOCs源头替代指南编制经验的基础上，编制完成了《四川省低挥发性有机物源头替代核查指南》。项目已于2023年1月6日通过专家评审完成结项。</p> |                                                                                           |        |     |        |                                                                                                                                                           |              |       |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数          | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 调整后预算数                                                                                    | 预算执行数  |     | 预算执行率  | 权重                                                                                                                                                        | 得分           |       |  |
|                       | 总额             | 140.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 121.50                                                                                    | 106.89 |     | 87.97% | 10                                                                                                                                                        | 8.80         |       |  |
|                       | 其中：财政资金        | 140.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 121.50                                                                                    | 106.89 |     | 87.97% | /                                                                                                                                                         | /            |       |  |
|                       | 财政专户管理单位资金     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                      | 0.00   |     | 0.00%  | /                                                                                                                                                         | /            |       |  |
|                       | 其他资金           | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                      | 0.00   |     | 0.00%  | /                                                                                                                                                         | /            |       |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标           | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 三级指标                                                                                      | 指标性质   | 指标值 | 度量单位   | 完成值                                                                                                                                                       | 权重           | 得分    |  |
|                       | 产出指标           | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 形成相关研究课题的研究报告                                                                             | =      | 4   | 份      | 4                                                                                                                                                         | 20           | 20    |  |
|                       |                | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 通过专家评审                                                                                    | =      | 100 | %      | 75%                                                                                                                                                       | 15           | 11.25 |  |
|                       |                | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022年12月31日前完成项目                                                                          | =      | 1   | 年      | 1                                                                                                                                                         | 15           | 15    |  |
|                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | “双碳”目标下碳排放与大气污染中长期协同防控策略研究。受2022年疫情等因素影响，对省外调研、邀请省外专家现场咨询等工作影响较大，造成项目研究工作完成后，未及时召开结题验收会议。 |        |     |        |                                                                                                                                                           |              |       |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                        |           |    |   |    |     |       |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---|----|-----|-------|--|
|           | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社会效益指标    | 科学支撑生态环境保护 and 生态文明建设的决策部署, 进一步提升我省大气污染防治基础研究和创新能力, 加强全省大气环境系统业务能力建设能力 | $\geq$    | 90 | % | 90 | 30  | 30    |  |
|           | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 服务对象满意度指标 | 主管部门满意度                                                                | $\geq$    | 80 | % | 80 | 10  | 10    |  |
|           | 合计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                        |           |    |   |    | 100 | 95.05 |  |
| 评价结论      | <p>“双碳”目标下碳排放与大气污染中长期协同防控策略研究项目明确了“碳达峰”“碳中和”目标和空气质量持续改善目标下, 碳排放和大气污染中长期管控策略; <b>十四五机动车污染防治策略</b>项目首次基于实际排放测试就四川省机动车排放的非常规污染物排放及影响规律进行深度解析, 通过制定不同的减排方案, 综合考虑车辆的增长趋势及变化, 采用情景模拟的方法, 从机动车污染物与温室气体协同控制层面对各类减排措施的影响进行定量评估; <b>重点行业超低排放和深度治理氨逃逸评估及其对空气质量的影响</b>研究项目对四川省超低排放或深度治理开展情况进行了调研和测试, 分析了不同脱硝技术喷氨量、氨逃逸和氮氧化物浓度之间的关系, 核算重点行业超低排放或深度治理SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、PM、NH<sub>3</sub>等污染物减排量, 运用模型模拟解析了氨逃逸对空气质量影响; <b>重点行业低挥发性有机物源头替代</b>完成《&lt;四川省低挥发性有机物源头替代核查指南&gt;编制说明》和《四川省低挥发性有机物源头替代核查指南》, 指南明确了核查程序、核查要点和低挥发材料的限值要求及检测要求, 可指导全省21州市各行业低VOCs源头替代认定工作。</p> |           |                                                                        |           |    |   |    |     |       |  |
| 存在问题      | <p>项目执行过程中, 主要存在项目部分现场调研工作推进缓慢、预算执行缓慢等问题。其原因在于项目执行过程中, 对项目统筹调度工作落实不到位, 受2022年疫情影响, 对跨区域流动调研工作等影响较大, 对因不可抗力因素导致的项目工作开展受阻等情况未及时补救, 造成了项目经费执行率低。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                        |           |    |   |    |     |       |  |
| 改进措施      | <p>下一步, 项目组将根据项目工作内容, 提前制定项目实施方案, 明确项目各项工作任务节点, 定期召开项目研究进度、经费执行进度调度工作会议, 定期调度项目执行情况, 对于未按任务节点完成的工作及时补救, 保证项目的有序实施, 在规定的时间节点内高质量完成项目研究内容及各项考核指标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                        |           |    |   |    |     |       |  |
| 项目负责人: 姜海 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                        | 财务负责人: 王强 |    |   |    |     |       |  |





|               |                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|-----|---|---|----|----|--|
| 绩效指标<br>(90分) | 效益指标                                                                                                                                                                                                        | 社会效益指标    | 增强对工业园区等污染源VOCs、颗粒物等快速检测能力,加强细颗粒物 and 臭氧污染系统管控省级能力建设,逐步构建四川省现代大气环境管控体系 |   |     |    | 1   | 个 | 1 | 30 | 30 |  |
|               | 满意度指标                                                                                                                                                                                                       | 服务对象满意度指标 | 项目主管部门满意                                                               | ≥ | 80  | %  | 80  |   |   | 10 | 10 |  |
|               | 成本指标                                                                                                                                                                                                        | 经济成本指标    | 2022年完成项目资金                                                            | ≤ | 913 | 万元 | 913 |   |   | 10 | 10 |  |
|               | 预算 合计 100                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |
| 评价结论          | 项目自评总分100分。本项目2022年采购苏玛罐自动恒流VOCs采样系统2套,苏玛罐158个,大气颗粒物激光雷达(高能扫描型)一套,臭氧垂直廓线分布观测设备一套,便携式VOCs红外成像仪1台,便携式PID检测仪3台,便携式PID检测仪15台,移动源污染实时监测系统一套,共计182台套设备,通过设备配置,有效增强对工业园区等污染源VOCs、颗粒物等快速检测能力,加强细颗粒物和臭氧污染系统管控省级能力建设。 |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |
| 存在问题          | 无问题。                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |
| 改进措施          | 无问题。                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |
| 项目负责人:        | 项目负责人: 王明                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                        |   |     |    |     |   |   |    |    |  |



| 部门预算项目支出绩效自评表 (2022年度) |            |                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |       |                                      |    |                                                 |
|------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|--------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| 项目名称                   |            | 510000227000004866402-复合过渡金属分子筛催化剂的制备及应用示范 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |       |                                      |    |                                                 |
| 主管部门                   |            | 四川省生态环境厅                                   |             | 实施单位<br>(盖章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 四川省生态环境科学研究院 |       |                                      |    |                                                 |
| 项目基本情况                 | 项目年度目标完成情况 | 项目年度目标                                     |             | <p>本项目对典型行业中低浓度VOCs有机气体催化燃烧工艺处理技术进行系统研究，以过渡金属分子筛催化剂研发为核心，利用分子筛材料的大比表面积和发达的孔道结构为载体，采用真空快速干燥等制备工艺，提高催化剂活性组分分散性和附着强度，研制的复合过渡金属分子筛催化剂VOCs去除效率能达到95%以上（300℃），抗中毒性能好，使用寿命较常规催化剂延长10%。开展多组分VOCs催化氧化性能研究，探讨催化氧化工艺参数影响机制，为实际工业应用提供技术支撑。将研制的复合过渡金属分子筛催化剂在家具制造、汽修或电子等典型涂装行业VOCs治理应用示范。</p> <p>2022-01-01至2022-12-31：开展过渡金属分子筛催化剂研发，从活性组分配比优化工艺参数优化等方面研发多组分过渡金属分子筛催化剂，制备性能高效、成本低、效果稳定的复合过渡金属分子筛催化剂；</p> <p>2023-01-01至2023-12-31：开展典型行业VOCs治理应用示范，完成项目结题，为典型行业VOCs废气治理提供技术示范。</p> |        |              |       |                                      |    |                                                 |
|                        |            | 项目年度目标完成情况                                 |             | <p>按年度计划完成既定任务。2022-01-01至2022-12-31：完成过渡金属分子筛催化剂制备研发，优化活性组分配比及工艺参数等方面研发多组分过渡金属分子筛催化剂</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |              |       |                                      |    |                                                 |
| 项目实施内容及过程概述            | 项目年度目标完成情况 | 项目年度目标                                     |             | <p>2022年4-6月：进行项目文献调研及准备工作，完成实验室研究准备；2022年7-12月：开展项目实验室研究工作，完成多种分子筛催化剂制备及相关性能测试；完成催化剂相关发明专利编写及申请，目前2项发明专利已受理</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |              |       |                                      |    |                                                 |
|                        |            | 项目年度目标完成情况                                 |             | <p>2022年4-6月：进行项目文献调研及准备工作，完成实验室研究准备；2022年7-12月：开展项目实验室研究工作，完成多种分子筛催化剂制备及相关性能测试；完成催化剂相关发明专利编写及申请，目前2项发明专利已受理</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |              |       |                                      |    |                                                 |
| 预算执行情况 (10分)           | 年度预算数 (万元) | 年初预算                                       | 调整后预算数      | 预算执行数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 预算执行率  | 权重           | 得分    | 原因                                   |    |                                                 |
|                        |            | 0.00                                       | 50.00       | 17.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35.48% | 10           | 3.548 |                                      |    |                                                 |
|                        | 其中：财政资金    | 0.00                                       | 50.00       | 17.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35.48% | /            | /     | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中。 |    |                                                 |
|                        | 财政专户管理资金   | 0.00                                       | 0.00        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00%  | /            | /     |                                      |    |                                                 |
|                        | 单位资金       | 0.00                                       | 0.00        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00%  | /            | /     | 2023年中试开展将加快预算执行速度                   |    |                                                 |
|                        | 其他资金       |                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | /            | /     |                                      |    |                                                 |
| 产出指标                   | 一级指标       | 二级指标                                       | 三级指标        | 指标性质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 指标值    | 度量单位         | 完成值   | 权重                                   | 得分 |                                                 |
|                        |            |                                            | 2023年完成结题报告 | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | 篇            | 0     | 10                                   | 0  | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中             |
|                        |            |                                            | 2022年完成中期报告 | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | 项            | 1     | 10                                   | 10 |                                                 |
|                        |            | 数量指标                                       | 2023年科技论文   | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2      | 篇            | 0     | 10                                   | 0  | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中，2023年完成论文目标 |
|                        |            |                                            | 2023年发明专利受理 | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | 项            | 2     | 10                                   | 10 |                                                 |

|               |                                                                                                                      |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    |                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|-------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 绩效指标<br>(90分) | 质量指标                                                                                                                 | 2023年达到验收要求                                                                                                       | = | 100 | %  | 100   | 10 | 10 | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中                                                                         |
|               | 时效指标                                                                                                                 | 项目完成时间2022年-2023年底                                                                                                | ≤ | 2   | 年  | 2     | 10 | 10 | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中                                                                         |
|               | 效益指标                                                                                                                 | 对中小企业中低浓度VOCs废气治理提供技术参考，其投资和运行成本均较低，对资金压力较大的中小企业来说，买得起用得起，避免出现偷排漏排等现象的出现，避免使用单一吸附技术或光催化、低温等离子等低效技术造成的超标排放，提高了VOCs | = | 1   | 个  | 1     | 20 | 20 | 项目为2年期项目，截止2023年12月31日完成，目前项目按正常推进中，按计划开展成果转化示范应用，开展中小企业调研，一本项目研发内容能适用相应行业，具有一定推广效益，对中小企业中低浓度VOCs废气治理提供技术参考 |
|               | 满意度指标                                                                                                                | 服务对象满意度指标                                                                                                         | ≥ | 80  | %  | 80    | 5  | 5  |                                                                                                             |
|               | 成本指标                                                                                                                 | 2022年控制预算在25万元以内；2023年控制预算在25万元以内                                                                                 | ≤ | 50  | 万元 | 17.74 | 5  | 5  |                                                                                                             |
| 合计            |                                                                                                                      |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    |                                                                                                             |
| 评价结论          | 项目总体目标中，2022年度自评得分73.548分。本项目为2022年-2023年2年期项目，目前项目正常推进。按年度计划2022年完成复合过渡金属分子筛催化剂制备及相关性能测试研究，受理发明专利2项，基本完成2022年度既定目标。 |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    |                                                                                                             |
| 存在问题          | 结合自评情况，本项目主要存在项目预算执行率较低，考核目标中科技论文未完成。主要原因是按照项目计划目前还未开展中试，中试开展后项目执行速度将加快，科技论文目前正在编写中。                                 |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    |                                                                                                             |
| 改进措施          | 针对项目自评中发现的问题，下一步项目组将加快推进，集中力量开展项目中试成果转化，加快预算执行；总结项目成果，完成科技论文，项目结题相关内容。                                               |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    |                                                                                                             |
| 项目负责人:        |                                 |                                                                                                                   |   |     |    |       |    |    | 财务负责人:                  |

部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------|-------------|--------|-------|-----|----|--|----|--|-----------------------------------|--|
| 项目名称                  |  | 51000021T000000017576-上年结转_四川盆地大气污染防治支撑技术研究及示范                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
| 主管部门                  |  | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 实施单位<br>(盖章) |      | 四川省生态环境厅科研处 |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
|                       |  | 项目年度目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 年度项目完成情况     |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
| 1. 项目年度内容完成情况         |  | <p>针对四川盆地大气复合污染现状并结合特殊的气象条件、地形和复杂的源排放，以及盆地城市群大气污染防治技术和管控体系亟待突破的问题，构建基于决策支持应用的动态耦合污染源清单平台，主要大气污染源治理措施数据库和经济有效的切实可行的大气污染防治计划，以区域中长期大气污染防治目标，形成成都平原城市群空气质量改善应用示范，为秋冬季大气污染防治提供技术支撑。</p> <p>(1) 完成高分辨率的精细化动态污染源清单技术研究，融合工业在线监测、实时交通数据、POI数据、卫星遥感以及土地利用数据互联网环境大数据，利用神经网络模型、XGBOOST模型等多种机器学习模型，构建工业、扬尘、机动车等污染源于一体的大气污染源监控系统，建立基于大数据的动态耦合精细源清单。</p> <p>(2) 完成四川盆地大气污染防治技术评价数据库构建，基于现有技术应用现状和不同技术评估结果，考虑不同行业应用最优治理技术，计算四川盆地工业源大气污染减排潜力。</p> <p>(3) 大气污染防治对策措施数据库。基于各城市源清单和减排措施，建立本地化控制措施数据库；结合各城市措施实施现状与措施减排潜力的分析，构建本地化对策措施数据库。</p> <p>(4) 联防联控动态决策平台。利用物联网、大数据等先进技术，构建基于动态模拟—决策优化—效果评价的四川盆地大气污染防治动态决策支撑平台。</p> <p>(5) 建立了四川盆地大气污染防治联防联控工作机制，同时健全区域大气污染联防联控信息共享机制，保障区域联防联控工作的有效实施。</p> |      |              |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
| 2. 项目实施内容及过程概述        |  | <p>项目开发和改善分散污染源的动态排放清单技术，突破污染源活动水平多源动态验证技术体系，开发和改善排放清单时空分配技术，构建基于决策支持应用的动态耦合污染源清单平台。针对工业污染源，进行四川盆地前端防控和末端治理技术现状调查评估，分析其减排潜力，建立评价工业污染源主要污染物治理控制措施数据库，通过排放特征参数的响应测算逐步减排量，调研各城市污染控制措施现状，以措施总减排量满足目标情景减排需求为目标，构建本地化对策措施数据库。综合考虑区域产业经济、人口、排放等因素，确定了四川盆地城市群大气污染联防联控现状，以措施总减排量满足目标情景。对京津冀、长三角、珠三角等区域联防联控开展深入调查研究，结合典型区域“十三五”与中长期社会经济和能源发展状况，评价不同阶段大气减排潜力及边际减排成本，分析不同情景方案的减排成本，考虑社会经济与技术可行性等因素，研究建立大气污染防治联防联控机制体制，提出了区域大气污染防治联防联控和利益补偿机制。用最先进的空气质量模型和源追踪技术，针对秋冬季短期应急和中长期空气质量达标需求，建立基于动态模拟—决策优化—效果评价的四川盆地大气污染防治动态决策支撑平台，并在成都市开展示范应用，提出了成都平原城市群分阶段空气质量改善路线图。</p>                                                                                                                        |      |              |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |
| 年度预算数（万元）             |  | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 调整后预算数       |      | 预算执行数       |        | 预算执行率 |     | 权重 |  | 得分 |  | 原因                                |  |
| 总额                    |  | 9.82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.82 | 9.82         | 1.87 | 1.87        | 19.02% | 10    | 1.9 |    |  |    |  |                                   |  |
| 其中：财政资金               |  | 9.82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.82 | 9.82         | 1.87 | 1.87        | 19.02% | /     | /   |    |  |    |  |                                   |  |
| 财政专户管理资金              |  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00        | 0.00%  | /     | /   |    |  |    |  | 前期项目研究工作已完成，等待科技厅验收，主要支出的费用为专家咨询费 |  |
| 单位资金                  |  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00        | 0.00%  | /     | /   |    |  |    |  |                                   |  |
| 其他资金                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |      |             |        | /     | /   |    |  |    |  |                                   |  |
| 预算执行情况（10分）           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |      |             |        |       |     |    |  |    |  |                                   |  |



| 一级指标          | 二级指标                                                                                                                                                                                                        | 三级指标                                                                                  | 指标性质 | 指标值 | 度量单位 | 完成值 | 权重  | 得分    | 未完成原因分析 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-------|---------|
| 绩效指标<br>(90分) | 产出指标                                                                                                                                                                                                        | 四川盆地工业源主要污染物治理技术评价数据库                                                                 | =    | 1   | 套    | 1   | 15  | 15    | /       |
|               |                                                                                                                                                                                                             | 大气污染防治对策措施数据库                                                                         | =    | 1   | 套    | 1   | 15  | 15    | /       |
|               |                                                                                                                                                                                                             | 四川盆地大气污染联防联控动态决策管理平台                                                                  | =    | 1   | 个    | 1   | 10  | 10    | /       |
|               |                                                                                                                                                                                                             | 专题研究报告                                                                                | =    | 6   | 篇    | 6   | 15  | 15    | /       |
|               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | 最终报告 | =   | 1    | 篇   | 1   | 5     | 5       |
|               | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                      | 所构建的联防联控动态决策管理平台将支撑完善区域空气质量管理体系，大幅度提升四川盆地在秋冬季节重污染天气应急、年度大气污染防治计划以及中长期，空气质量达标等方面的管理能力。 | =    | 1   | 个    | 1   | 30  | 30    | /       |
| 合计            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |     |      |     | 100 | 91.91 |         |
| 评价结论          | 绩效指标均已完成，取得满分；经费执行得分19分；总分为91.9。项目建立全国首个省级层面进行顶层设计的空气质量管控动态决策支撑平台，首次构建了“空气质量数据集成分析-对策措施量化制定-措施落地管理-空气质量改善评估”技术体系，实现“省-市-县-园区-企业”多层次、“中长期-年度-日应急”多时间尺度的防控，为不同层级不同时段的政策措施出台提供了科学技术支撑。将原有的环保管理、治理的工作流程进行数字化转型。 |                                                                                       |      |     |      |     |     |       |         |
| 存在问题          | 无                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |      |     |      |     |     |       |         |
| 改进措施          | 无                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |      |     |      |     |     |       |         |
| 项目负责人：肖平      | 财务负责人：王                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |      |     |      |     |     |       |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                           |                                                                                                                                         |                                                     |       |              |                                                                                                                                                                  |     |                                                                           |    |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 项目名称                  | 51000022T000000260081-四川省固体废物样品数据库建设方案与筹备 |                                                                                                                                         |                                                     |       | 实施单位<br>(盖章) | 四川省生态环境科学研究院                                                                                                                                                     |     |                                                                           |    |
| 主管部门                  | 四川省生态环境厅部门                                |                                                                                                                                         |                                                     |       | 项目年度目标       | 年度目标完成情况                                                                                                                                                         |     |                                                                           |    |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                             | 构建四川省固体废物样品数据库基本构架，制定样品数据库相关管理办法，编制四川省固体废物样品数据库建设方案；根据建设方案开展四川省固体废物样品数据库固体废物样品和固体废物数据入库、管理全流程演练，初步开展样品数据库的筹备相关工作，初步筹划四川省固体废物样品数据库建设实施计划 |                                                     |       |              | 项目构建了四川省固体废物样品数据库基本构架，制定了样品数据库相关管理办法，编制了四川省固体废物样品数据库建设方案；并根据建设方案开展了四川省固体废物样品数据库固体废物样品和固体废物数据入库、管理全流程演练，初步开展了样品数据库的筹备相关工作，初步筹划了四川省固体废物样品数据库建设实施计划，为样品数据库的建设提供了基础。 |     |                                                                           |    |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                            | 项目通过调研和资料查阅了解国内同类样品数据库情况，通过多方交流了解样品数据库建设的基本计划，项目组在构建样品数据库基础构架后，分组推进了样品数据库管理方法和方案相关内容的编制，之后进一步优化方案，并对样品数据库入库流程进行了演练，同时还制定了样品数据库建设实施计划。   |                                                     |       |              |                                                                                                                                                                  |     |                                                                           |    |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                 | 年初预算                                                                                                                                    | 调整后预算数                                              | 预算执行数 | 预算执行率        | 权重                                                                                                                                                               | 得分  | 原因                                                                        |    |
|                       | 总额                                        | 30.00                                                                                                                                   | 30.00                                               | 24.43 | 81.45%       | 10                                                                                                                                                               | 8   | 由于2022年疫情影响，项目调研和采样工作受到影响，剩余部分差旅费、劳务费未能使用完，年底疫情也致未能及时召开项目验收会，未能使用咨询费和会议费。 |    |
|                       | 其中：财政资金                                   | 30.00                                                                                                                                   | 30.00                                               | 24.43 | 81.45%       | /                                                                                                                                                                | /   |                                                                           |    |
|                       | 财政专户管理资金                                  | 0.00                                                                                                                                    | 0.00                                                | 0.00  | 0.00%        | /                                                                                                                                                                | /   |                                                                           |    |
|                       | 单位资金                                      | 0.00                                                                                                                                    | 0.00                                                | 0.00  | 0.00%        | /                                                                                                                                                                | /   |                                                                           |    |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                      | 二级指标                                                                                                                                    | 三级指标                                                | 指标性质  | 指标值          | 度量单位                                                                                                                                                             | 完成值 | 权重                                                                        | 得分 |
|                       | 产出指标                                      | 数量指标                                                                                                                                    | 编写《四川省固体废物样品数据库建设方案》报告                              | =     | 1            | 本                                                                                                                                                                | 1   | 30                                                                        | 30 |
|                       |                                           | 质量指标                                                                                                                                    | 通过专家评审率                                             | =     | 100          | %                                                                                                                                                                | 100 | 20                                                                        | 20 |
|                       |                                           | 时效指标                                                                                                                                    | 2022年12月31日前完成相关任务                                  | ≤     | 1            | 年                                                                                                                                                                | 1   | 10                                                                        | 10 |
|                       |                                           | 效益指标                                                                                                                                    | 筹建四川省固体废物样品数据库，可为固体废物环境管理通过技术支持，可有效促进生态环境工作，助力科学决策。 | =     | 1            | 项                                                                                                                                                                | 1   | 20                                                                        | 20 |
| 满意度指标                 |                                           | 服务对象满意度                                                                                                                                 | 项目主管部门满意度                                           | ≥     | 80           | %                                                                                                                                                                | 80  | 10                                                                        | 10 |
| 合计                    |                                           |                                                                                                                                         |                                                     |       |              | 100                                                                                                                                                              | 98  |                                                                           |    |

|        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 评价结论   | 经过一年的实施，项目顺利完成，构建了四川省固体废物样品数据库基本构架，制定了样品数据库相关管理办法，编制了四川省固体废物样品数据库建设方案；并根据建设方案开展了四川省固体废物样品数据库固体废物样品和固体废物数据入库、管理全流程演练，初步开展了样品数据的筹备相关工作，初步筹划了四川省固体废物样品数据库建设实施计划，为下一步样品数据库的建设提供了基础。 |                                                                                           |
| 存在问题   | 项目虽然顺利完成，但项目实施过程中也存在方案不断优化，项目研究力量协同和推进进度等问题。                                                                                                                                    |                                                                                           |
| 改进措施   | 下一步，要总结项目经验，为后续样品数据库的建设提供支持，后续还将不断优化样品数据库建设方案和实施计划，项目组将提前启动样品数据库建设相关工作，把握项目推进进度，集中力量推进样品数据库的建设工作。                                                                               |                                                                                           |
| 项目负责人： |                                                                                              | 财务负责人：  |

部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
|---------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|-------|-------|---------------------------------|-------|--------|----|----|----|----|---------------------------------|---|---------|----|-----------------------------|--|--|
| 项目名称          | 510000021T0000000017483-长江（四川）生态屏障典型矿区生态修复关键技术研究 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
| 主管部门          | 四川省生态环境厅                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
| 项目基本情况        | 项目年度目标完成情况                                       | 项目年度目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 实施单位<br>(盖章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 四川省生态环境科学研究院 |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 1、已完成长江上游典型有色重金属矿区、从污染源和受体两个方面研究和理清矿区重金属迁移扩散规律与污染特征，为长江上游生态屏障建设和矿区重金属污染防治与生态修复提供基础数据。2、根据长江上游典型矿区重金属污染防治风险预警机制和预警系统，编制典型矿区重金属污染防治风险预警技术规范，为长江上游矿区重金属污染防治风险预警提供技术规范和实践经验。3、针对典型矿区重金属污染防治与迁移扩散规律，开展矿区重金属污染防治源头阻隔和稳定技术、迁移水体原位阻隔净化技术和场地土壤植物萃取与修复技术、实现重金属污染防治的源头防控和迁移阻断，有效降低重金属输出量，实现场地土壤安全利用。4、选取长江上游典型铅锌矿区建设示范基地，开展生态屏障建设、矿区重金属污染防治与修复关键技术示范，为长江上游矿区重金属污染防治、生态屏障建设和生态修复提供示范案例。” |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 2、项目实施主要分为现场调查采样、实验室分析与技术研发、开展实地试验与示范工程三个步骤：2022年项目组多次赴凉山州典型铅锌矿区开展调查采样和现场试验工作，项目组组成大梁矿业公司现场开展了项目示范工程；项目组在实验室内开展了矿区重金属污染防治与修复关键技术研发，并在铅锌矿区现场开展了植物萃取与强化技术等矿区重金属污染防治与修复关键技术研发，并在铅锌矿区现场开展了植物萃取与强化技术示范，为长江上游矿区重金属污染防治、生态屏障建设和生态修复提供示范案例。”                                                                                                                                         |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
| 绩效指标<br>(90分) | 产出指标                                             | 年度预算数<br>(万元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 调整后预算数       |       |      | 预算执行数 |       |                                 | 预算执行率 |        |    | 权重 |    |    | 得分                              |   |         | 原因 |                             |  |  |
|               |                                                  | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.89        | 22.89 |      |       | 15.88 |                                 |       | 69.38% |    |    | 10 |    |                                 | 7 |         |    | 项目由于疫情等原因延期一年，项目执行将在第三年继续开展 |  |  |
|               |                                                  | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22.89        | 22.89 |      |       | 15.88 |                                 |       | 69.38% |    |    | /  |    |                                 | / |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00         | 0.00  |      |       | 0.00  |                                 |       | 0.00%  |    |    | /  |    |                                 | / |         |    |                             |  |  |
|               |                                                  | 单位资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00         | 0.00  |      |       | 0.00  |                                 |       | 0.00%  |    |    | /  |    |                                 | / |         |    |                             |  |  |
| 其他资金          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |       |       |                                 |       |        |    |    |    |    |                                 |   |         |    |                             |  |  |
| 一级指标          | 数量指标                                             | 完成中期和结题科技报告各1份，发表学术论文2篇，申请发明专利1项、实用新型专利1项，编制企业标准1项                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       | 指标性质 | ≥     | 1     | 项                               | 度量单位  | 完成值    | 权重 |    |    | 得分 |                                 |   | 未完成原因分析 |    |                             |  |  |
| 质量指标          | 数量指标                                             | “研发一种重金属污染防治或稳定化材料，研发一种植物萃取强化药剂或材料”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       | ≥    | 2     | 项     | 研发了一种重金属污染防治或稳定化药剂或材料，但尚未最终申请专利 | 权重    |        |    | 得分 |    |    | 由于疫情等原因，项目延期1年，相关项目结题报告和专利申请后延。 |   |         |    |                             |  |  |
|               | 质量指标                                             | 通过专家评审完成率100%；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       | =    | 100   | %     | 专家评审                            | 权重    |        |    | 得分 |    |    | 技术研发工作已大部分完成，由于项目延期1年，相关专利申请后延。 |   |         |    |                             |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                   |    |        |    |    |    |                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                             | 在影响面积超过5000亩的典型矿区建立示范区，实现源头防控与迁移阻断使重金属输出通量减少80%以上，场地修复后土壤安全利用率达到90%以上。                 | ≥                                                                                 | 1  | 项      | 1  | 10 | 10 | 已完成应用示范工程                                                       |
|        | 时效指标                                                                                                                                                                                                        | 项目完成时限（含延期1年）                                                                          | ≤                                                                                 | 3  | 年      | 3  | 10 | 10 | 2022年仍在项目期内                                                     |
|        | 效益指标                                                                                                                                                                                                        | 项目研制的矿区重金属污染阻隔与生态修复技术能够有效降低长江上游矿区的重金属输出通量，实现有效的重金属污染控制，对污染土壤的生态修复能够实施和保障矿区场地土壤和矿区分下游农田 | =                                                                                 | 1  | 项      | 1  | 20 | 20 | 项目研制的矿区重金属污染阻隔与生态修复技术能够有效降低长江上游矿区的重金属输出通量，实现有效的重金属污染控制，具有良好社会效益 |
|        | 满意度指标                                                                                                                                                                                                       | 服务对象满意度                                                                                | ≥                                                                                 | 80 | %      | 80 | 10 | 10 | 主管部门满意                                                          |
| 合计     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                   |    |        |    |    |    |                                                                 |
| 评价结论   | 项目在2022年度完成了长江上游典型有色金属矿区从污染源和受体两个方面研究和治理典型矿区重金属污染迁移扩散规律与污染特征研究、典型矿区重金属污染阻隔与生态修复关键技术研发，并选取长江上游典型铅锌矿区，开展了生态屏障建设、矿区重金属污染阻隔与生态修复示范，为长江上游矿区重金属污染防控、生态屏障建设和生态修复提供示范案例；项目取得了一定的研究成果，但由于疫情等原因造成部分研究计划滞后或未完成，项目延期1年。 |                                                                                        |                                                                                   |    |        |    |    |    |                                                                 |
| 存在问题   | 2022年，由于疫情等原因造成部分研究计划滞后或未完成，存在研究计划的执行存在滞后、研究方案需要优化，研究人员力量不足等问题，项目延期1年。                                                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                   |    |        |    |    |    |                                                                 |
| 改进措施   | 下一步，项目组将加大研究力量，推进研究进度，优化研究方案，深化研究内容；由于疫情得到全面缓解，项目组有信心顺利完成本项目，实现项目任务书规定内容，为长江上游生态屏障建设提供有力技术支撑。                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                   |    |        |    |    |    |                                                                 |
| 项目负责人： |                                                                                                                          |                                                                                        |  |    | 财务负责人： |    |    |    |                                                                 |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|-------|--------|--------|--------|------|--|
| 项目名称                  |               | 51000021T0000000017617-四川省环境厅固体废物、应急类科研项目                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 实施单位<br>(盖章) |               | 四川省生态环境科学研究院 |       |        |        |        |      |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                 | 项目年度目标完成情况<br>已经建立细菌耐药性退化的数学模型，掌握了典型病原菌耐药性退化的抗生素残留阈值。初步调研四川省钛石膏产生及综合利用现状，开展钛石膏产生工艺研究，提高钛石膏强度，浓缩和回收钛石膏，为四川省钛石膏污染防治和综合利用提供技术支持，促进四川省钛石膏减量化和资源化利用。摸清了典型铅锌冶炼行业污染来源和迁移转化特征，完成了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术研究，编写了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术。                                                                                       |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                 | 通过建立细菌耐药性退化的数学模型，掌握典型病原菌耐药性退化的抗生素残留阈值。初步调研四川省钛石膏产生及综合利用现状，开展钛石膏产生工艺研究，提高钛石膏强度，浓缩和回收钛石膏，为四川省钛石膏污染防治和综合利用提供技术支持，促进四川省钛石膏减量化和资源化利用。摸清了典型铅锌冶炼行业污染来源和迁移转化特征，完成了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术研究，编写了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术。                                                                                                      |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                 | 从环境样本中筛选典型病原菌，分析其耐药性；分析典型病原菌在不同抗生素浓度、不同时间尺度作用下，其耐药性退化的数学模型。定期收集病原菌耐药性相关参数，连续传代（>1000代）方式对典型病原菌耐药性退化的数学模型。构建环境抗生素残留浓度与细菌耐药性退化的数学模型。最终获得病原菌耐药性退化所需的环境抗生素残留浓度阈值。调研四川省钛石膏产生工艺研究，提高了钛石膏强度，浓缩和回收钛石膏，为四川省钛石膏污染防治和综合利用提供技术支持，促进四川省钛石膏减量化和资源化利用。摸清了典型铅锌冶炼行业污染来源和迁移转化特征，完成了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术，建立了典型铅锌冶炼行业污染防控与治理技术。 |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
|                       | 年度预算数（万元）     |                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 调整后预算数        |              | 预算执行数 |        | 预算执行率  |        | 原因   |  |
|                       | 总额            |                                                                                                                                 | 90.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 90.00         |              | 86.48 |        | 96.09% |        | 10   |  |
|                       | 其中：财政资金       |                                                                                                                                 | 90.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 90.00         |              | 86.48 |        | 96.09% |        | /    |  |
|                       | 财政专户管理资金      |                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 0.00          |              | 0.00  |        | 0.00%  |        | /    |  |
|                       | 单位资金          |                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 0.00          |              | 0.00  |        | 0.00%  |        | /    |  |
|                       | 其他资金          |                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 0.00          |              | 0.00  |        | 0.00%  |        | /    |  |
|                       | 一级指标          |                                                                                                                                 | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 三级指标          |              | 指标性质  |        | 指标值    |        | 度量单位 |  |
| 绩效指标（90分）             | 产出指标          |                                                                                                                                 | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 形成相关研究课题的研究报告 |              | ≥     |        | 3      |        | 份    |  |
|                       | 质量指标          |                                                                                                                                 | 各研究课题通过专家验收                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | ≥             |              | 3     |        | 项      |        | 份    |  |
|                       | 时效指标          |                                                                                                                                 | 2022年12月31日前完成项目                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | =             |              | 1     |        | 年      |        | 20   |  |
|                       | 社会效益指标        |                                                                                                                                 | 科学支撑生态环境保护和社会生态文明建设的决策部署，进一步提升我省固体废物、应急类研究水平和技术创新能力                                                                                                                                                                                                                                                      |              | ≥             |              | 90    |        | %      |        | 30   |  |
| 满意度指标                 |               | 服务对象满意度                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 主管部门满意度      |               | ≥            |       | 80     |        | %      |      |  |
| 主管部门满意度               |               | 主管部门满意度                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥            |               | 80           |       | %      |        | 10     |      |  |
| 合计                    |               | 89.609                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89.609       |               | 89.609       |       | 89.609 |        | 89.609 |      |  |
| 评价结论                  |               | 根据项目绩效自评结果，项目自评总分为90分，主要扣分项为项目未得到验收。目前项目已经完成了主要技术指标，并编写《环境细菌耐药性退化研究报告》、《铅锌冶炼行业铅污染防控技术研究》和《硫酸法钛白粉生产过程钛石膏及有价金属回收利用技术研究》报告各1本，共3本。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |       |        |        |        |      |  |
| 存在问题                  |               | 验收自评得分扣10分，原因是生态环境厅还未统一组织验收。                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |       |        |        |        |      |  |

|        |                                     |          |
|--------|-------------------------------------|----------|
| 改进措施   | 通过单位内审程序并修改完善报告，准备验收材料，随时准备生态环境厅验收。 |          |
| 项目负责人： | 刘静 郭静                               | 财务负责人：王静 |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |       |     |        |                                                                                  |      |                                           |                                             |
|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 项目名称                  |                | 51000021T000000017582-上年结转 四川省科技计划项目专项资金                                                                                                                                                                                                                                              |                        |       |     |        |                                                                                  |      |                                           |                                             |
| 主管部门                  |                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |     |        | 实施单位（盖章）                                                                         |      | 四川省生态环境科学研究院                              |                                             |
| 项目基本情况                | 项目年度目标         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |       |     |        | 年度目标完成情况                                                                         |      |                                           |                                             |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况  | 在前期研究成果基础上，通过科技专报、政策建议等，进一步促进成果转化应用。<br>研究地表水-地下水污染防治技术，开发物理隔离、截渗排污系统等辅助工程技术及隔离模型，构建高效拦截系统，突破流域及水体岸线污染阻控关键核心技术，研发岸线及水体污染阻控技术体系与模式，并进行示范；在面源阻控技术研究的基础上，通过流域水污染治理技术集成、制定典型小流域水环境综合治理方案、依托申报单位正在开展的工作建立流域水环境精细化管理平台，形成流域水环境精细化管理技术体系，支撑管理部门开展面源污染防控和流域水环境综合治理，提高水污染治理技术选择和水污染治理方案制定的科学性。 |                        |       |     |        | 该项目为往年科技厅项目的结转项目，除《同步原位修复多金属复合污染土壤技术研究》报科技厅待验收外，其他项目均已结题并通过科技厅验收，完成项目任务书要求的绩效目标。 |      |                                           |                                             |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述 | 该项目为科技厅往年结转项目，除一个项目《同步原位修复多金属复合污染土壤技术研究》正在报科技厅待验收外，其余项目均已验收，结余资金按照科技厅项目管理规定使用。按照《同步原位修复多金属复合污染土壤技术研究》项目实施进度，该项目已完成报告编制，正在准备相关验收资料，预计在2023年3月底前报送至科技厅验收。                                                                                                                               |                        |       |     |        |                                                                                  |      |                                           |                                             |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）      | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 调整后预算数                 | 预算执行数 |     | 预算执行率  | 权重                                                                               | 得分   | 原因                                        |                                             |
|                       | 总额             | 32.39                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32.39                  | 4.85  |     | 14.97% | 10                                                                               | 1.50 | 此经费为科技厅往年结转项目资金，除一个项目正在报科技厅待验收外，其余项目均已验收， |                                             |
|                       | 其中：财政资金        | 32.39                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32.39                  | 4.85  |     | 14.97% | /                                                                                | /    | 结余资金按照科技厅项目管理规定使用。                        |                                             |
|                       | 财政专户管理资金       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00                   | 0.00  |     | 0.00%  | /                                                                                | /    |                                           |                                             |
|                       | 单位资金           | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00                   | 0.00  |     | 0.00%  | /                                                                                | /    |                                           |                                             |
|                       | 其他资金           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |       |     |        | /                                                                                | /    |                                           |                                             |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标           | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 三级指标                   | 指标性质  | 指标值 | 度量单位   | 完成值                                                                              | 权重   | 得分                                        | 未完成原因分析                                     |
|                       | 产出指标           | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 提供研究报告                 | ≥     | 13  | 份      | 12.9                                                                             | 10   | 9.92                                      | 除一个项目正在报科技厅待验收外，其余项目均已验收，结余资金按照科技厅项目管理规定使用。 |
|                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 研究报告                   | ≥     | 1   | 份      | 1                                                                                | 10   | 10                                        |                                             |
|                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 开展应用示范                 | =     | 1   | 个      | 1                                                                                | 10   | 10                                        |                                             |
|                       |                | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 项目完成时限                 | =     | 1   | 年      | 1                                                                                | 10   | 10                                        |                                             |
|                       | 效益指标           | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 提高污染防治能力               | ≥     | 13  | 项      | 12.9                                                                             | 10   | 9.92                                      | 除一个项目正在报科技厅待验收外，其余项目均已验收，结余资金按照科技厅项目管理规定使用。 |
|                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 通过应用示范，有效削减农业面源污染入河负荷。 | ≥     | 1   | 个      | 1                                                                                | 20   | 20                                        |                                             |
|                       | 满意度指标          | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                             | 服务对象满意                 | ≥     | 80  | %      | 80                                                                               | 10   | 10                                        |                                             |

|        |                                                                                                         |        |            |   |                                                                                    |    |      |     |       |                                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|-------|--------------------------------------------|
|        | 成本指标                                                                                                    | 经济成本指标 | 控制在项目预算资金内 | ≤ | 32.39                                                                              | 万元 | 4.85 | 10  | 10    | 除一个项目正在报科技厅待验收外，其余项目均已验收，结余资金按照科技厅项目管理规定使用 |
|        | 合计                                                                                                      |        |            |   |                                                                                    |    |      | 100 | 91.34 |                                            |
| 评价结论   | 根据自评情况，该项目自评得分为91.34分，由于该项目为科技厅往年结转合并项目，除《同步原位修复多金属复合污染土壤技术研究》报科技厅待验收外，其他项目均已结题并通过科技厅验收，完成项目任务书要求的绩效目标。 |        |            |   |                                                                                    |    |      |     |       |                                            |
| 存在问题   | 项目结余资金使用较为滞缓                                                                                            |        |            |   |                                                                                    |    |      |     |       |                                            |
| 改进措施   | 做好项目过程调度，督促项目组按照实施进度推进项目进程，合理合规安排项目结余资金使用                                                               |        |            |   |                                                                                    |    |      |     |       |                                            |
| 项目负责人： |                        |        |            |   |  |    |      |     |       |                                            |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                   | 51000023T000008020616-科技下乡万里行活动                                                                                                                                                                |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                   | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                     |                               |       |     |        | 实施单位（盖章）                                                                                                                                  |     | 四川省生态环境科学研究院                              |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                | 年度目标完成情况                      |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                     | 专家服务团赴乡村振兴一线遂宁市、广安市开展帮扶工作。提供决策咨询、技术指导、人才培养等工作，受援市满意。                                                                                                                                           |                               |       |     |        | 完成项目年度目标；制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务；专家服务团每人累计在受援地服务时间累积157天；指导受援地解决生态环境整治方面的关键问题，形成相应的调研报告或工作汇报；开展线上和线下3次培训3次，培养技术骨干8名；开展现场技术指导9次，提供书面建议20余条。 |     |                                           |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                    | 前期制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务；服务期间专家服务团每人累计在受援地服务时间累积157天；指导受援地解决生态环境整治方面的关键问题，形成相应的调研报告或工作汇报；开展线上和线下3次培训3次，培养技术骨干8名；开展现场技术指导9次，提供书面建议20余条；最终根据《2022年科技下乡万里行活动专家服务团工作目标责任书（生态环境领域）》，123服务团完成项目年度目标。 |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                         | 年初预算                                                                                                                                                                                           | 调整后预算数                        | 预算执行数 |     | 预算执行率  | 权重                                                                                                                                        | 得分  | 原因                                        |         |
|                       | 总额                                                                                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                                           | 12.00                         | 10.20 |     | 85.04% | 10                                                                                                                                        | 8.5 | 1. 因疫情原因影响，导致多次现场指导改为线上指导，故差旅费用减少导致执行率偏低。 |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                           | 0.00                                                                                                                                                                                           | 12.00                         | 10.20 |     | 85.04% | /                                                                                                                                         | /   |                                           |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                           | 0.00                          | 0.00  |     | 0.00%  | /                                                                                                                                         | /   |                                           |         |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                              | 0.00                                                                                                                                                                                           | 0.00                          | 0.00  |     | 0.00%  | /                                                                                                                                         | /   |                                           |         |
| 其他资金                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     | /      | /                                                                                                                                         |     |                                           |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                              | 二级指标                                                                                                                                                                                           | 三级指标                          | 指标性质  | 指标值 | 度量单位   | 完成值                                                                                                                                       | 权重  | 得分                                        | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                              | 数量指标                                                                                                                                                                                           | 在服务团对口帮扶的每个受援地，举办集中专题培训不少于1次； | ≥     | 1   | 次      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                | 在服务团对口帮扶的每个受援地开展现场技术指导不少于3次；  | ≥     | 3   | 次      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                              | 数量指标                                                                                                                                                                                           | 提供相关污染防治书面建议不少于3条。            | ≥     | 3   | 条      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                              | 数量指标                                                                                                                                                                                           | 形成调研报告1本                      | =     | 1   | 本      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                              | 时效指标                                                                                                                                                                                           | 2022年12月31日完成                 | ≤     | 1   | 年      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                              | 质量指标                                                                                                                                                                                           | 验收通过率                         | =     | 100 | %      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                              | 社会效益指标                                                                                                                                                                                         | 不断增强乡村振兴内生动力和发展后劲             | 定性    | 优   |        | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                             | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                      | 项目主管部门满意                      | ≥     | 80  | %      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
|                       | 成本指标                                                                                                                                                              | 经济成本指标                                                                                                                                                                                         | 控制在12万预算资金内                   | ≤     | 12  | 万      | 100%                                                                                                                                      | 10  | 10                                        |         |
| 合计                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     |        | 98.5                                                                                                                                      |     |                                           |         |
| 评价结论                  | （一）现场问诊，解决地方难点堵点问题（二）开展技术培训，提升专业人才能力（三）深入调查，形成多份调研报告（四）帮扶工作得到广泛宣传。                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
| 存在问题                  | 一是专家服务团专业领域仅限于大气、土壤、固废环境监测领域，无法完全满足受援地实际需求；二是帮扶工作周期短、帮扶工作缺少项目支撑，难以具体推动解决问题，帮扶成效难以体现；三是服务团成员由各个单位组成，难以协调一起行动，分散行动又会增加费用支出和地方负担。                                    |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
| 改进措施                  | 一是建议充分收集急需解决的环境问题，做到有的放矢；二是建议专家团现场服务时间不搞一刀切，各组结合实际情况自行安排，以完成工作任务为导向；三是建议赋予专家服务团选择、补充专家的权限，以便更好服务受援地工作需求；四是考虑采纳帮扶组方案项目建议、支持地方项目建设需求，增加帮扶周期，持续开展帮扶，提供咨询服务，跟踪落实解决问题。 |                                                                                                                                                                                                |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |
| 项目负责人：                |                                                                                                                                                                   | 财务负责人：                                                                                                                                                                                         |                               |       |     |        |                                                                                                                                           |     |                                           |         |

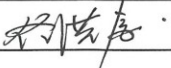
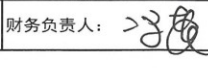
| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|
| 项目名称                  |                                                                                              | 51000021T000000017609-四川省长江上游生态屏障建设驻点跟踪研究                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
| 主管部门                  |                                                                                              | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |           |        | 实施单位<br>(盖章) |      | 四川省生态环境科学研究院                                                                       |     |         |   |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                       | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
|                       |                                                                                              | <p>以问题为导向，根据四川省生态环境厅及地方的实际生态环境保护技术需求，解决地方共性问题、督察难题及全省区域性、流域性、综合性突出环境问题。建立四川省驻点帮扶长效机制，基本形成四川省新时期服务型生态环境科技创新体系总体架构，生态环境科学研究与实际需求深度融合，科技成果转化效率得到较大提升，基层生态环境科技创新能力得到明显增强、生态环境管理、科研和执法能力显著提升，各类生态环境突出问题有效解决。</p> <p>制定了省级驻点工作方案，建立了四川省驻点帮扶长效机制。同时，以问题为导向，组建团队开展技术帮扶，推动科技成果转化，为地方培养科研人才队伍，各类生态环境问题有效解决，完成了项目年度目标。</p> |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
|                       |                                                                                              | <p>2. 项目实施内容及过程概述</p> <p>与相关驻点城市生态环境部门积极对接，搜集地方生态环境基础资料及数据，并开展前期调研工作。制定省级驻点工作方案，根据地方突出生态环境问题及上级相关要求，开展驻点跟踪研究工作及技术帮扶。根据调研结果及研究成果，完成了长江驻点跟踪相关报告及工作总结。</p>                                                                                                                                                         |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
| 预算执行情况<br>(10分)       | 年度预算数<br>(万元)                                                                                | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 调整后预算数                                                      | 预算执行数     | 预算执行率  | 权重           | 得分   | 原因                                                                                 |     |         |   |
|                       | 总额                                                                                           | 328.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 328.00                                                      | 231.65    | 70.63% | 10           | 7.06 | 下达经费328万，实际按财评经费总额285.76万元使用。由于新冠疫情管控，会议、出差频次减少，并控制人员规模或采取线上会议的方式，会议费、差旅费未按预算执行完成。 |     |         |   |
|                       | 其中：财政资金                                                                                      | 328.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 328.00                                                      | 231.65    | 70.63% | /            | /    |                                                                                    |     |         |   |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                                        | 0.00      | 0.00%  | /            | /    |                                                                                    |     |         |   |
|                       | 单位资金                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                                        | 0.00      | 0.00%  | /            | /    |                                                                                    |     |         |   |
|                       | 其他资金                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        | /            | /    |                                                                                    |     |         |   |
| 绩效指标<br>(90分)         | 一级指标                                                                                         | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 三级指标                                                        | 指标性质      | 指标值    | 度量单位         | 完成值  | 权重                                                                                 | 得分  | 未完成原因分析 |   |
|                       | 产出指标                                                                                         | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | “四川省驻点跟踪研究（二期）工作方案”、“四川省驻点跟踪研究2022年度工作总结”                   | =         | 2      | 份            | 2    | 30                                                                                 | 30  | /       |   |
|                       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 省级科技驻点帮扶方案 科技驻点帮扶年度总结报告 科技驻点帮扶成果清单                          | =         |        | 份            |      |                                                                                    |     |         |   |
|                       |                                                                                              | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 通过主管部门考核                                                    | =         | 100    | %            | 100  | 20                                                                                 | 20  | /       |   |
|                       |                                                                                              | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2022年12月31日前完成相关任务                                          | =         | 1      | 年            | 1    | 10                                                                                 | 10  | /       |   |
|                       | 效益指标                                                                                         | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 驻点帮扶的开展将为各地生态环境部门输送科技力量，培养技术骨干，送科技下基层，可有效指导地方生态环境工作，助力科学决策。 | =         | 1      | 年            | 1    | 10                                                                                 | 10  | /       |   |
|                       |                                                                                              | 可持续影响指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 通过科技帮扶工作培养地方环保科技人才，可有效提升地方生态环境部门技术力量，长期助力地方政府推进生态环境保护修复。    | =         | 1      | 批            | 1    | 10                                                                                 | 10  | /       |   |
|                       |                                                                                              | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 服务对象满意度指标                                                   | 项目主管部门满意度 | ≥      | 80           | %    | 80                                                                                 | 10  | 10      | / |
|                       | 合计                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    | 100 | 97.06   | / |
|                       | 评价结论                                                                                         | 本项目自评得分97.06。本项目按照相关要求开展四川省驻点跟踪研究工作，制定了省级驻点工作方案，组建团队针对地方突出生态环境问题开展技术帮扶，有效支撑地方深入打好污染防治攻坚战。                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
| 存在问题                  | 下达经费328万，实际按财评经费总额285.76万元使用。由于新冠疫情管控，会议、出差频次减少，并控制人员规模或采取线上会议的方式，会议费、差旅费未按预算执行完成，导致总体执行率偏低。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
| 改进措施                  | 加强预算管理，提高预算编制水平。                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        |              |      |                                                                                    |     |         |   |
| 项目负责人：                |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |           |        | 财务负责人：       |      |                                                                                    |     |         |   |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|--------|--------------|--------|--------------------------|-----------|
| 项目名称                  |               | 51000021T000000017660-引进水质模型在重点小流域综合管理与决策中的示范推广                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          | 实施单位<br>(盖章) |        | 四川省生态环境科学研究院 |        |                          |           |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                               | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                               | "引进英国生态与水文中心开发的河流水质模型（QUESTOR模型）和污染负荷分配模型（LAM模型），选取四川省内重点流域或川渝地区跨界流域的典型小流域，进行流域综合管理和水生态环境修复恢复决策支持的示范研究并推广，并通过引进国（境）外专家4人13人次以上，办5期培训班，培训技术人员60人次以上。"                                                                                                                                      |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                               | 该项目为四川省科技厅引智示范推广项目，项目原计划执行期为2021年4月1日-2023年3月31日，项目执行期间受国际疫情影响，模型引进及外国专家来川工作受阻，故经申请四川省科技厅同意延期1年，实际执行期为2021年4月1日-2024年3月31日。项目实施过程引进了英国生态与水文中心开发的水环境模型2套，选取川渝地区跨界典型小流域——琼江为研究对象，推进了模型应用研究，已引进国（境）外专家4人合计20人次，共举办7期学术讲座及模型应用培训，培训技术人员70余人次。后续将持续推进模型应用研究及示范推广，为重点流域提供综合管理和水生态环境修复恢复方面的决策支持。 |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
| 预算执行情况（10分）           |               | 年度预算数<br>(万元)                                                                                                                                                 | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 调整后预算数                            | 预算执行数    |              | 预算执行率  | 权重           | 得分     | 原因                       |           |
|                       |               | 总额                                                                                                                                                            | 22.77                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.77                             | 11.73    |              | 51.50% | 10           | 5.15   | 项目执行期至2024年3月31日，正在实施过程中 |           |
|                       |               | 其中：财政资金                                                                                                                                                       | 22.77                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.77                             | 11.73    |              | 51.50% | /            | /      |                          |           |
|                       |               | 财政专户管理资金                                                                                                                                                      | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.00                              | 0.00     |              | 0.00%  | /            | /      |                          |           |
|                       |               | 单位资金                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.00                              | 0.00     |              | 0.00%  | /            | /      |                          |           |
|                       |               | 其他资金                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        | /            | /      |                          |           |
| 绩效指标（90分）             |               | 一级指标                                                                                                                                                          | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 三级指标                              | 指标性质     | 指标值          | 度量单位   | 完成值          | 权重     | 得分                       | 未完成原因分析   |
|                       |               | 产出指标                                                                                                                                                          | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 河流水质模型（QUESTOR模型）和污染负荷分配模型（LAM模型） | =        | 2            | 套      | 2            | 20     | 20                       |           |
|                       |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 研究报告                              | =        | 1            | 份      | 0.5          | 10     | 5                        | 项目正在实施过程中 |
|                       |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 模型应用研究技术人员                        | ≥        | 21           | 人次     | 14           | 10     | 6.667                    | 项目正在实施过程中 |
|                       |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 模型建模、应用研究和成果产出技术培训                | ≥        | 3            | 期      | 2            | 20     | 13.34                    | 项目正在实施过程中 |
|                       |               | 效益指标                                                                                                                                                          | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 通过研究示范，支撑河流域综合管理决策                | ≥        | 1            | 个      | 0            | 20     | 0                        | 项目正在实施过程中 |
|                       |               | 成本指标                                                                                                                                                          | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 控制在项目预算资金内                        | ≤        | 22.77        | 万元     | 10           | 10     | 10                       |           |
| 合计                    |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        | 100          | 60.157 | 项目正在实施过程中                |           |
| 评价结论                  |               | 项目正在实施过程中，预算执行、研究成果产出及效益方面指标未完成，项目执行期间已引进2套英国生态与水文中心开发的模型，引进国外专家4人20人次，开展了7期讲座及模型应用培训，培训技术人员70余人次，推动技术人才培养，强化了我院与国外科研机构的研究合作，为重点流域综合管理水平提升提供了有力支撑。自评总分60.157。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
| 存在问题                  |               | 项目实施过程受国际疫情影响，模型引进及外国专家来川工作受阻，开展实地联合考察、问题诊断等工作未达到预期效果。                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
| 改进措施                  |               | 持续推进引进模型的应用研究工作，通过线上、线下多种方式加强引进专家的技术支撑和应用研究示范推广。                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |        |              |        |                          |           |
| 项目负责人： 彭林林            |               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 财务负责人： 冯 |              |        |              |        |                          |           |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|----------|-----|---------------------------|------------------------------------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                         | 51000021T000000017581-上年结转_四川省集中式饮用水水源保护区勘界定标技术研究与示范                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                         | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |        |     |          |     | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院 |                                          |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标完成情况                                                                                                                                              | 项目年度目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |        |     |          |     | 年度目标完成情况                  |                                          |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                          | <p>从强化饮用水水源保护角度出发，结合不同类型保护区的差异，研究形成符合我省实际的集中式饮用水水源保护区勘界定标和界桩设置技术规范、饮用水水源保护区图件制作技术要求。</p> <p>《四川省集中式饮用水水源保护区勘界定标技术指南研究与示范》为四川省科技厅重点研发项目，项目原计划执行期2019年1月30日至2021年1月30日，项目执行过程中因新冠疫情持续，勘界定标应用示范工作开展受影响，故经申请四川省科技厅同意延期1年，实际执行期为2019年1月30日至2022年1月30日。</p> <p>项目针对当前我省集中式饮用水水源保护区勘界定标及界桩设置无技术要求、饮用水水源信息化管理及图件绘制有待规范等问题，开展饮用水水源保护区勘界定标技术、界桩设置及图件绘制技术研究，并在成都市双流区岷江自来水厂金马河饮用水水源保护区温江区境内段等水源地开展饮用水水源保护区勘界定标、定桩、矢量边界校核、图件绘制等应用。</p> <p>项目由四川省生态环境科学研究院承担，与四川省第二测绘地理信息工程院（自然资源部第三地理信息制图院）合作开展研究，形成研究报告1份，技术指南草案3个，发表论文3篇；晋升高级职称2人，中级职称1人；经评价研究成果达到国内先进水平。项目于2022年5月通过省科技厅组织的验收。</p> |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                               | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 调整后预算数                          | 预算执行数  |     | 预算执行率    | 权重  | 得分                        | 原因                                       |         |
|                       | 总额                                                                                                                                                      | 8.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.48                            | 5.00   |     | 58.94%   | 10  | 5.894                     | 项目总经费100万元，已于2022年5月通过专家验收，未执行经费为项目结余经费。 |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                 | 8.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.48                            | 5.00   |     | 58.94%   | /   | /                         |                                          |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00                            | 0.00   |     | 0.00%    | /   | /                         |                                          |         |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00                            | 0.00   |     | 0.00%    | /   | /                         |                                          |         |
|                       | 其他资金                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          | /   | /                         |                                          |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                    | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 三级指标                            | 指标性质   | 指标值 | 度量单位     | 完成值 | 权重                        | 得分                                       | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                    | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 研究报告                            | ≥      | 1   | 份        | 1   | 20                        | 20                                       |         |
|                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 开展应用示范                          | =      | 1   | 个        | 1   | 20                        | 20                                       |         |
|                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 时效指标                            | 项目完成时限 | =   | 1        | 年   | 1                         | 20                                       | 20      |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                    | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 通过应用示范，支撑饮用水水源保护区边界精准落地及成果规范管理。 | ≥      | 1   | 个        | 1   | 20                        | 20                                       |         |
| 成本指标                  | 经济成本指标                                                                                                                                                  | 控制在项目预算资金内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤                               | 8.48   | 万元  | 5        | 10  | 10                        |                                          |         |
| 合计                    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          |     | 95.894                    |                                          |         |
| 评价结论                  | 项目研究形成研究报告1份，形成四川省集中式饮用水水源保护区勘界定标、界桩、保护区图件绘制3个技术指南草案，并在成都市双流区岷江自来水厂金马河饮用水水源保护区温江区境内段等水源地开展应用示范，为保护区边界精准落地及成果规范管理提供技术支撑，于2022年5月通过省科技厅组织的验收。自评总分95.894分。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
| 存在问题                  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
| 改进措施                  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |     |          |     |                           |                                          |         |
| 项目负责人：                |                                                                                                                                                         | 廖瑞雪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |        |     | 财务负责人：冯敏 |     |                           |                                          |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     |              |        |         |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----|--------------|--------|---------|
| 项目名称                  |               | 51000021T000000017645-硝酸盐对水环境和人体健康的影响研究                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     |              |        |         |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         | 实施单位<br>(盖章) |     | 四川省生态环境科学研究院 |        |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                                                                                    | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |              |     |              |        |         |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                                                                                    | 引进了英国水文与生态中心知名专家4人为川工作，开展线上的学术讲座和研讨会等8次。引进国外硝酸盐标准制定理念和成功经验，以及硝酸盐等面源污染模拟、管理和基于自然解决方案等国外前沿研究成果，培养技术人员5人；加强中英双方科研合作，提升我单位国际影响力和相关行业领域的综合实力。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |              |     |              |        |         |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                                                                    | 该项目为四川省科技厅国（境）外高端人才引进项目，执行期为2021年1月1日-2021年12月31日。项目实施过程受国际疫情影响，专家来川工作受阻，经申请四川省科技厅同意延期1年，执行期变更为2021年1月1日-2022年12月31日。项目实施过程开展了“水环境硝酸盐污染标准制定及其对人体健康影响”的主题讲座及农业面源硝酸盐污染和管理的专题研讨，川渝地区80余位专家学者参与；开展了“流域硝酸盐面源污染模拟”的主题讲座及模型机理和高频水环境原位监测方法的培训，川渝地区50余位专家学者参与。进行了以水环境硝酸盐污染研究、动态模拟、藻华防控及基于自然解决方案的效应等为主题的系列学术研讨会6次，重点培养技术人员5人，加强水生态环境领域人才队伍建设。通过引进英国生态与水文中心流域污染管理和模型研究方面的专家，进行互动交流学习和研讨，推进我省水环境硝酸盐污染及其对人体健康影响的研究，为流域综合管理和水生态环境质量改善提供了科技支撑。 |       |         |              |     |              |        |         |
| 预算执行情况<br>(10分)       | 年度预算数<br>(万元) | 年初预算                                                                                                                                                                                                               | 调整后预算数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 预算执行数 |         | 预算执行率        |     | 权重           | 得分     | 原因      |
|                       | 总额            | 7.04                                                                                                                                                                                                               | 7.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.20  |         | 59.66%       |     | 10           | 5.966  |         |
|                       | 其中：财政资金       | 7.04                                                                                                                                                                                                               | 7.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.20  |         | 59.66%       |     | /            | /      |         |
|                       | 财政专户管理资金      | 0.00                                                                                                                                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00  |         | 0.00%        |     | /            | /      |         |
|                       | 单位资金          | 0.00                                                                                                                                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00  |         | 0.00%        |     | /            | /      |         |
|                       | 其他资金          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     | /            | /      |         |
| 绩效指标<br>(90分)         | 一级指标          | 二级指标                                                                                                                                                                                                               | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 指标性质  | 指标值     | 度量单位         | 完成值 | 权重           | 得分     | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标          | 数量指标                                                                                                                                                                                                               | 支撑培养水环境污染研究人员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥     | 5       | 人            | 5   | 30           | 30     |         |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                    | 水环境硝酸盐管理及研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥     | 5       | 次            | 8   | 30           | 30     |         |
|                       | 效益指标          | 经济效益指标                                                                                                                                                                                                             | 通过引进国外专家和前沿领域研究成果，有效节约科研经费及研究成本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤     | 60      | %            | 60  | 10           | 10     |         |
|                       |               | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                             | 带动国内人才培养，促进基础研究领域重大项目实施，提升我院的国际影响力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥     | 7       | 分            | 8   | 10           | 10     |         |
|                       | 成本指标          | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                             | 控制在项目预算资金内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤     | 7.04    | 万元           | 4.2 | 10           | 10     |         |
| 合计                    |               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     | 100          | 95.966 |         |
| 评价结论                  |               | 项目实施达到预期，自评评分总分95.966，项目于2022年12月通过科技厅组织的验收评审。引进了英国水文与生态中心的知名专家4人为川工作，通过开展线上的学术讲座和研讨会等共8次，引进国外硝酸盐标准制定理念和成功经验，以及硝酸盐等面源污染模拟、管理和基于自然解决方案等国外前沿研究成果，带动生态环境领域人才队伍建设，培养技术人员5人，推进我省水环境硝酸盐污染控制和标准制定的研究及流域综合管理，并加强了中英双方科研合作。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     |              |        |         |
| 存在问题                  |               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     |              |        |         |
| 改进措施                  |               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |     |              |        |         |
| 项目负责人：陈杰              |               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 财务负责人：马 |              |     |              |        |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----|--------|----------|----|--------------|--------------------------------------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                                        | 51000021T000000017484-城市污水厂管网病害排查与提质增效研究                                                                                                                                                                 |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                                        | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                               |                   |       |     |        | 实施单位（盖章） |    | 四川省生态环境科学研究院 |                                      |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          | 年度目标完成情况          |       |     |        |          |    |              |                                      |
|                       | 研究制定污水处理厂排水管网修复的规范化、标准化流程，并技术体系研究，制定了污水处理厂排水管网修复的规范化、标准化流程，形成技术指南，为建立健全城市排水管网排查整治和定期检测制度打下基础。                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 2. 项目实施内容及过程概述        |                                                                                                                                                                                        | 开展管网检测设备更新及相关培训工作，搜集相关资料数据，了解全省污水处理厂管网建设及运行现状，深入学习先进国家及地区管网排查相关技术指南及技术规程。选取典型污水处理厂管网开展现状排查及修复现状调研，并结合实际情况开展污水处理厂管网病害排查修复与提质增效技术研究，根据调研结果及研究成果，完成四川省城市污水厂管网修复技术指南及典型城市污水处理厂管网病害排查修复与提质增效技术体系研究报告，并通过专家评审。 |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                              | 年初预算                                                                                                                                                                                                     | 调整后预算数            | 预算执行数 |     |        | 预算执行率    | 权重 | 得分           | 原因                                   |
|                       | 总额                                                                                                                                                                                     | 45.00                                                                                                                                                                                                    | 45.00             | 39.75 |     |        | 88.34%   | 10 | 8.8          | 由于新冠疫情管控，减少了出差频次、控制出差人数，差旅费未按预算执行完成。 |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                | 45.00                                                                                                                                                                                                    | 45.00             | 39.75 |     |        | 88.34%   | /  | /            |                                      |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                                                     | 0.00              | 0.00  |     |        | 0.00%    | /  | /            |                                      |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                                                   | 0.00                                                                                                                                                                                                     | 0.00              | 0.00  |     |        | 0.00%    | /  | /            |                                      |
|                       | 其他资金                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        | /        | /  |              |                                      |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                                                   | 二级指标                                                                                                                                                                                                     | 三级指标              | 指标性质  | 指标值 | 度量单位   | 完成值      | 权重 | 得分           | 未完成原因分析                              |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                                                   | 数量指标                                                                                                                                                                                                     | 修复指南技术报告          | =     | 1   | 部      | 1        | 30 | 30           | /                                    |
|                       |                                                                                                                                                                                        | 质量指标                                                                                                                                                                                                     | 专家评审验收通过率         | =     | 100 | %      | 100      | 10 | 10           | /                                    |
|                       |                                                                                                                                                                                        | 成本指标                                                                                                                                                                                                     | 控制在项目预算资金内        | ≤     | 45  | 万元     | 39.75    | 10 | 10           | /                                    |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                   | 指导市州污水厂管网排查整治工作   | =     | 2   | 个      | 2        | 10 | 10           | /                                    |
|                       |                                                                                                                                                                                        | 生态效益指标                                                                                                                                                                                                   | 为市州污水厂能正常浓度进水提供保障 | =     | 2   | 个      | 2        | 10 | 10           | /                                    |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                                                  | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                | 服务对象满意度           | ≥     | 80  | %      | 80       | 10 | 10           | /                                    |
| 合计                    |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          | 90 | 88.8         | /                                    |
| 评价结论                  | 项目权重90分，自评得分88.8分，按100分计得分98.7。本项目依托先进检测排查手段和工具，调研典型污水处理厂排水管网排查和修复现状，开展污水处理厂管网病害排查修复与提质增效技术体系研究，形成了《四川省典型城市污水厂管网修复技术指南》及《典型城市污水处理厂管网病害排查修复与提质增效技术体系研究报告》，有效支撑污水厂的污水处理效率提升，降低长期的污水治理成本。 |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 存在问题                  | 由于新冠疫情管控，减少了出差频次、控制出差人数，差旅费未按预算执行完成，导致总体执行率降低。                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 改进措施                  | 加强预算管理，提高预算编制水平。                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |
| 项目负责人：                |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |                   |       |     | 财务负责人： |          |    |              |                                      |
|                       |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                   |       |     |        |          |    |              |                                      |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                             |                                                                                                     |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|----------------------|
| 项目名称                  |                                                                                                                             | 51000022T000000260082-沱江典型小流域水环境问题成因深度解析                                                            |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
| 主管部门                  |                                                                                                                             | 四川省生态环境厅部门                                                                                          |                               |       |     |         | 实施单位<br>(盖章)                                                                               | 四川省生态环境科学研究院 |    |                      |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                      |                                                                                                     | 年度目标完成情况                      |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                               | 深度解析沱江典型小流域污染成因，为精准治理小流域提供技术支持。                                                                     |                               |       |     |         | 选择沱江农业小流域石板河作为研究区，研究建立了农业小流域面源污染水文水质同步监测体系，识别了典型农业小流域农业面源污染成因，形成了《沱江典型小流域水环境问题成因深度解析报告》1部。 |              |    |                      |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                              | 针对沱江流域典型农业小流域面源污染问题，选择石板河小流域为研究区，设立水文、水质同步监测体系，监测流域碳氮磷流失，调查流域土壤植被特征，通过实测和模拟相结合的方式，识别农业小流域面源污染特征及来源。 |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                   | 年初预算                                                                                                | 调整后预算数                        | 预算执行数 |     | 预算执行率   | 权重                                                                                         | 得分           | 原因 |                      |
|                       | 总额                                                                                                                          | 80.00                                                                                               | 80.00                         | 78.76 |     | 98.45%  | 10                                                                                         | 9.845        |    |                      |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                     | 80.00                                                                                               | 80.00                         | 78.76 |     | 98.45%  | /                                                                                          | /            |    |                      |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                    | 0.00                                                                                                | 0.00                          | 0.00  |     | 0.00%   | /                                                                                          | /            |    |                      |
|                       | 单位资金                                                                                                                        | 0.00                                                                                                | 0.00                          | 0.00  |     | 0.00%   | /                                                                                          | /            |    |                      |
|                       | 其他资金                                                                                                                        |                                                                                                     |                               |       |     |         | /                                                                                          | /            |    |                      |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                        | 二级指标                                                                                                | 三级指标                          | 指标性质  | 指标值 | 度量单位    | 完成值                                                                                        | 权重           | 得分 | 未完成原因分析              |
|                       | 产出指标                                                                                                                        | 数量指标                                                                                                | 形成《沱江典型小流域水环境问题成因深度解析报告》1份    | ≥     | 1   | 份       | 1                                                                                          | 40           | 40 |                      |
|                       |                                                                                                                             | 质量指标                                                                                                | 专家评审验收通过率                     | =     | 100 | %       | 90                                                                                         | 10           | 9  | 受疫情影响，成果于年底完成后未能及时评审 |
|                       |                                                                                                                             | 时效指标                                                                                                | 当年12月31日前成果提交完成率              | =     | 100 | %       | 100                                                                                        | 10           | 10 |                      |
|                       |                                                                                                                             | 成本指标                                                                                                | 年度使用经费控制在80万元以内               | ≤     | 80  | 万元      | 78.76                                                                                      | 10           | 10 |                      |
|                       | 效益指标                                                                                                                        | 生态效益指标                                                                                              | 找准1个典型小流域的污染成因，为流域实现精准治污筑牢基础。 | =     | 1   | 个（套）    | 1                                                                                          | 10           | 10 |                      |
|                       | 满意度指标                                                                                                                       | 服务对象满意度指标                                                                                           | 服务对象满意度                       | ≥     | 80  | %       | 80                                                                                         | 10           | 10 |                      |
| 合计                    |                                                                                                                             |                                                                                                     |                               |       |     |         |                                                                                            | 98.845       |    |                      |
| 评价结论                  | 项目完成了沱江典型小流域污染成因解析任务，自评得分98.845。通过项目实施，建立了农业小流域面源污染水文水质同步监测体系，识别了1个典型农业小流域农业面源污染来源与特征，初步形成农业面源污染来源特征识别技术方法，服务于流域面源污染防治策略制定。 |                                                                                                     |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
| 存在问题                  | 受气象干旱条件影响，采样监测数据的周期性有待加强，需要持续开展采样监测以补充完善研究结论。受疫情影响，研究成果完成后未能及时开展评审，目前正在召集专家开展评审。                                            |                                                                                                     |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
| 改进措施                  | 下一步将在石板河研究区持续开展水文水质气象同步监测，深入优化农业小流域面源解析模型，充实完善研究结论。已召集专家准备开展最终评审。                                                           |                                                                                                     |                               |       |     |         |                                                                                            |              |    |                      |
| 项目负责人：                |                                                                                                                             | 张世平                                                                                                 |                               |       |     | 财务负责人：马 |                                                                                            |              |    |                      |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                               | 51000021T000000017644-污染防治专家顾问团科技咨询服务                                                                                                                                                           |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
| 主管部门                  |                                                                                                                                               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                      |                                     |        |        |      |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                                                                  |        |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 | 年度目标完成情况                            |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                 | 为沱江流域水污染防治专家顾问团开展相关研究、调研、咨询提供经费保障及服务保障，确保专家顾问团各项工作顺利开展，并形成相关决策建议。                                                                                                                               |                                     |        |        |      |        | 针对沱江流域重点地区突出水生态环境问题组织相关专家开展了3次调研、科技帮扶和研讨，并形成专家意见。针对农业面源及水产养殖污染治理短板，委托相关单位调查形成种植业和水产养殖污染防治技术研究报告2份，完成了目标任务。 |        |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                | 针对釜溪河富营养化影响水质问题召开“釜溪河富营养化问题解决对策”研讨会，针对威远河水质下降问题召开“威远河水环境质量巩固提升对策研讨会”，针对老鹰水库水质不稳定问题召开“沱江流域典型水库水质提升对策措施”研讨会；针对农业面源及水产养殖污染治理短板委托相关单位开展调查研究，形成《四川省种植业面源污染防治技术调查研究》和《水产养殖污染防治技术调查研究》报告，课题及委托任务均通过评审。 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                     | 年初预算                                                                                                                                                                                            | 调整后预算数                              | 预算执行数  |        |      | 预算执行率  | 权重                                                                                                         | 得分     | 原因      |
|                       | 总额                                                                                                                                            | 40.00                                                                                                                                                                                           | 40.00                               | 36.22  |        |      | 90.56% | 10                                                                                                         | 9.056  |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                       | 40.00                                                                                                                                                                                           | 40.00                               | 36.22  |        |      | 90.56% | /                                                                                                          | /      |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                      | 0.00                                                                                                                                                                                            | 0.00                                | 0.00   |        |      | 0.00%  | /                                                                                                          | /      |         |
|                       | 单位资金                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                            | 0.00                                | 0.00   |        |      | 0.00%  | /                                                                                                          | /      |         |
|                       | 其他资金                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        | /                                                                                                          | /      |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                          | 二级指标                                                                                                                                                                                            | 三级指标                                | 指标性质   | 指标值    | 度量单位 | 完成值    | 权重                                                                                                         | 得分     | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                                                                          | 数量指标                                                                                                                                                                                            | 研讨活动                                | ≥      | 2      | 次    | 3      | 15                                                                                                         | 15     |         |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 | 专题研究                                | ≥      | 1      | 个（套） | 2      | 15                                                                                                         | 15     |         |
|                       |                                                                                                                                               | 质量指标                                                                                                                                                                                            | 为地方、相关领域沱江流域治理提供支撑                  | =      | 100    | %    | 100    | 10                                                                                                         | 10     |         |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 | 时效指标                                | 项目完成时限 | =      | 1    | 年      | 1                                                                                                          | 10     | 10      |
|                       | 效益指标                                                                                                                                          | 社会效益指标                                                                                                                                                                                          | 有效改善沱江流域生态环境，提升水体水质                 | =      | 1      | 个（套） | 1      | 15                                                                                                         | 15     |         |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 | 为地方治污提供专家技术支持，为我省流域污染防治提供高层次的决策咨询服务 | ≥      |        | 个    |        |                                                                                                            |        |         |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                     | =      | 1      | 个（套） | 1      | 15                                                                                                         | 15     |         |
|                       |                                                                                                                                               | 生态效益指标                                                                                                                                                                                          | 有效改善沱江流域生态环境，提升水体水质                 | ≥      |        | 个    |        |                                                                                                            |        |         |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                         | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                       | 项目服务对象的满意程度                         | ≥      | 80     | %    | 80     | 10                                                                                                         | 10     |         |
| 合计                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            | 99.056 |         |
| 评价结论                  | 项目完成了专家研讨和调研课题研究任务，经费执行率达到90.56%，自评得分99.056。通过项目实施，组织专家深入基层一线开展科技帮扶，有力支撑重点流域水生态环境保护和水质持续改善。2022年沱江流域60个国考断面水质优良率达100%，同比提升1.7个百分点，创近20年来最好水平。 |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
| 存在问题                  | 随着水污染防治向纵深推进，深入支撑流域水污染防治专业知识储备更细、更深；随着“三水”统筹治理逐步开展，水生态保护逐步提升为水生态保护重点，对相关领域专业需求更为迫切，对顾问团专家组成亟需拓展广度、延展深度以适应流域治理保护新需求。                           |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
| 改进措施                  | 进一步开展川内和省外专业领域专家征集，结合沱江治理保护新形势、新需求设置专家调研课题，更好服务流域水质改善。                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        |        |      |        |                                                                                                            |        |         |
| 项目负责人：                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                     |        | 财务负责人： |      |        |                                                                                                            |        |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 项目名称                  |               | 51000022T000000260083-典型区域农村分散式饮用水水源地基础环境状况调查                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |          |     | 实施单位<br>(盖章)                                                                                         |      | 四川省生态环境科学研究院 |                                                                                                                     |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |          |     | 年度目标完成情况                                                                                             |      |              |                                                                                                                     |         |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                                             | 摸清典型分散式水源地服务情况、水质情况和环境管理情况等底数情况，为下一步分散式饮用水源的全面评估调查和管理保护工作提供基础支撑。                                                                                                                                 |          |     | 通过调查，摸清典型分散式水源地服务情况、水质情况和环境管理情况等，分析存在的问题，提出分散式水源地保护与管理的对策建议，形成了调查报告和调查表，为下一步分散式饮用水源的评估调查和管理保护工作提供支持。 |      |              |                                                                                                                     |         |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                             | 编制项目实施方案；确定调查和水质监测清单；通过填表、现场踏勘、资料收集等方式，完成基础信息及环境状况调查，开展水质补充监测；完成调查数据汇总及审核；通过数据分析，梳理水源地基本信息、基础环境状况、水质、环境管理状况等基本情况，总结分散式水源地水质及环境现状、保护管理中存在的主要问题，结合省内外先进经验，提出管理与保护对策，并编制成果报告初稿；组织专家评审，按意见修改后完成项目总结。 |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
| 预算执行情况<br>(10分)       | 年度预算数<br>(万元) | 年初预算                                                                                                                                                                        | 调整后预算数                                                                                                                                                                                           | 预算执行数    |     | 预算执行率                                                                                                | 权重   | 得分           | 原因                                                                                                                  |         |
|                       | 总额            | 150.00                                                                                                                                                                      | 150.00                                                                                                                                                                                           | 73.40    |     | 48.93%                                                                                               | 10   | 4.893        | 项目原预算委托业务费117.5万元，年初申请将其中的88万元调整为差旅费40.67万元，劳务费24.75万元，材料费22.58万元，由院内部开展监测工作。调整批复2022年12月中旬下达，差旅费、劳务费未能按预算完成，执行率偏低。 |         |
|                       | 其中：财政资金       | 150.00                                                                                                                                                                      | 150.00                                                                                                                                                                                           | 73.40    |     | 48.93%                                                                                               | /    | /            |                                                                                                                     |         |
|                       | 财政专户管理资金      | 0.00                                                                                                                                                                        | 0.00                                                                                                                                                                                             | 0.00     |     | 0.00%                                                                                                | /    | /            |                                                                                                                     |         |
|                       | 单位资金          | 0.00                                                                                                                                                                        | 0.00                                                                                                                                                                                             | 0.00     |     | 0.00%                                                                                                | /    | /            |                                                                                                                     |         |
|                       | 其他资金          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      | /    | /            |                                                                                                                     |         |
| 绩效指标<br>(90分)         | 一级指标          | 二级指标                                                                                                                                                                        | 三级指标                                                                                                                                                                                             | 指标性质     | 指标值 | 度量单位                                                                                                 | 完成值  | 权重           | 得分                                                                                                                  | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标          | 数量指标                                                                                                                                                                        | 形成调查数据表和调查报告，提交《四川省典型区域农村分散式饮用水水源地基础环境状况调查报告》和四川省典型区域农村分散式饮用水水源地基础环境状况调查表各1份。                                                                                                                    | ≥        | 1   | 份                                                                                                    | 1    | 30           | 30                                                                                                                  |         |
|                       |               | 质量指标                                                                                                                                                                        | 通过专家评审验收。                                                                                                                                                                                        | =        | 100 | %                                                                                                    | 100  | 10           | 10                                                                                                                  |         |
|                       |               | 时效指标                                                                                                                                                                        | 2022年12月31日前成果提交完成率                                                                                                                                                                              | =        | 100 | %                                                                                                    | 100  | 10           | 10                                                                                                                  |         |
|                       | 效益指标          | 社会效益指标                                                                                                                                                                      | 至少完成200个典型分散式饮用水水源地环境状况调查，为全省分散式饮用水水源地调查提供示范。                                                                                                                                                    | =        | 200 | 个(套)                                                                                                 | 300  | 20           | 20                                                                                                                  |         |
|                       | 满意度指标         | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                   | 服务对象满意度                                                                                                                                                                                          | ≥        | 80  | %                                                                                                    | 80   | 10           | 10                                                                                                                  |         |
|                       | 成本指标          | 经济成本指标                                                                                                                                                                      | 控制在150万以内                                                                                                                                                                                        | ≤        | 150 | 万                                                                                                    | 73.4 | 10           | 10                                                                                                                  |         |
|                       | 合计            |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      | 100          | 95                                                                                                                  |         |
| 评价结论                  |               | 本项目自评总分95分，以服务对象为农村饮水工程的分散式水源地为调查对象，采用资料搜集、现场踏勘、调研座谈、水质监测等方式，开展水源地基本信息、基础环境状况、水质和环境管理状况调查，研究分散式水源地保护与管理的对策建议，形成了《四川省典型区域农村分散式饮用水水源地基础环境状况调查报告》和四川省典型区域农村分散式饮用水水源地基础环境状况调查表。 |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
| 存在问题                  |               | 项目原预算委托业务费117.5万元（政府采购），年初申请将其中的88万元调整为差旅费40.67万元，劳务费24.75万元，材料费22.58万元，由院内部开展监测工作。调整批复2022年12月中旬下达，差旅费、劳务费未能按预算完成，执行率偏低。                                                   |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
| 改进措施                  |               | 认真总结分析原因，在今后类似项目中，提前做好经费使用安排。                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |          |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |
| 项目负责人：杨洪彦             |               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  | 财务负责人：马静 |     |                                                                                                      |      |              |                                                                                                                     |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                 |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------|--------|---------------------------|-----|---------|
| 项目名称                  |                                 | 51000022T000000260084-农村黑臭水体形成机理及治理技术研究                                                       |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 主管部门                  |                                 | 四川省生态环境厅部门                                                                                    |                                                                                                              |       |                    |      |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院 |     |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                          |                                                                                               | 年度目标完成情况                                                                                                     |       |                    |      |        |                           |     |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                   |                                                                                               | “在我省重点地区代表性的农村黑臭水体，并对黑臭机理进行研究，针对不同类别黑臭水体研究不同处理模式，并形成技术推荐方案，为地方治理农村黑臭水体提供技术支撑。”<br>形成《农村黑臭水体形成机理及治理技术研究报告》1份。 |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 2. 项目实施内容及过程概述        |                                 | 1、农村黑臭水体形成机理分析。2、农村黑臭水体防治技术对策研究。农村黑臭水体形成机理及治理技术研究主要采用资料调研、现场调研监测和专家咨询相结合的方法，形成一套农村黑臭水体防控技术体系。 |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                       | 年初预算                                                                                          | 调整后预算数                                                                                                       | 预算执行数 |                    |      | 预算执行率  | 权重                        | 得分  | 原因      |
|                       | 总额                              | 30.00                                                                                         | 30.00                                                                                                        | 29.58 |                    |      | 98.60% | 10                        | 10  |         |
|                       | 其中：财政资金                         | 30.00                                                                                         | 30.00                                                                                                        | 29.58 |                    |      | 98.60% | /                         | /   |         |
|                       | 财政专户管理资金                        | 0.00                                                                                          | 0.00                                                                                                         | 0.00  |                    |      | 0.00%  | /                         | /   |         |
|                       | 单位资金                            | 0.00                                                                                          | 0.00                                                                                                         | 0.00  |                    |      | 0.00%  | /                         | /   |         |
|                       | 其他资金                            |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        | /                         | /   |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                            | 二级指标                                                                                          | 三级指标                                                                                                         | 指标性质  | 指标值                | 度量单位 | 完成值    | 权重                        | 得分  | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                            | 数量指标                                                                                          | 提交《农村黑臭水体整治技术方案》1份                                                                                           | ≥     | 1                  | 份    | 1      | 20                        | 20  |         |
|                       |                                 | 质量指标                                                                                          | 通过专家评审                                                                                                       | =     | 100                | %    | 100    | 10                        | 10  |         |
|                       |                                 | 时效指标                                                                                          | 2022年12月31日完成                                                                                                | ≤     | 365                | 天    | 365    | 10                        | 10  |         |
|                       |                                 | 成本指标                                                                                          | 控制在30万预算资金内                                                                                                  | ≤     | 30                 | 万元   | 30     | 10                        | 10  |         |
|                       | 效益指标                            | 社会效益指标                                                                                        | 总结我省农村黑臭水体治理经验技术，为下一步全面开展治理提供技术支持                                                                            | =     | 21                 | 个（套） | 21     | 10                        | 10  |         |
|                       |                                 | 生态效益指标                                                                                        | 推进四川农村地区水环境质量持续改善、水生生态系统功能逐步恢复                                                                               | =     | 21                 | 个（套） | 21     | 10                        | 10  |         |
|                       |                                 | 可持续影响指标                                                                                       | 推进全省农村生态环境持续改善                                                                                               | =     | 21                 | 个（套） | 21     | 10                        | 10  |         |
|                       | 满意度指标                           | 服务对象满意度指标                                                                                     | 项目主管部门满意                                                                                                     | ≥     | 80                 | %    | 80     | 10                        | 10  |         |
|                       | 合计                              |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           | 100 | 100     |
| 评价结论                  | 100分。形成《农村黑臭水体形成机理及治理技术研究报告》1份。 |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 存在问题                  | 无                               |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 改进措施                  | 无                               |                                                                                               |                                                                                                              |       |                    |      |        |                           |     |         |
| 项目负责人： [Signature]    |                                 |                                                                                               |                                                                                                              |       | 财务负责人： [Signature] |      |        |                           |     |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                       |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------------|--------|---------------------------------|-----|---------|--|
| 项目名称                  |                                       | 51000022T000000260080-农村生活污水处理设施监管能力及信息平台建设研究                                                                                     |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
| 主管部门                  |                                       | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                        |                                                                                      |                      |     |                  |        | 实施单位（盖章） 四川省生态环境科学研究院           |     |         |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                | 项目年度目标                                                                                                                            |                                                                                      |                      |     |                  |        | 年度目标完成情况                        |     |         |  |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                         | “总结当前我省农村生活污水处理设施监管过程中存在的问题，选择省内省外先进地区开展农村生活污水处理设施监管模式开展调研学习，总结归纳先进经验，提出相关对策建议。积极探索符合四川省不同区域的监管模式，助推建设信息平台，为农村生活污水处理设施的运维提供保障机制。” |                                                                                      |                      |     |                  |        | 形成《农村生活污水处理设施监管能力及信息平台建设研究报告》1份 |     |         |  |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                        | 1、四川省农村生活污水治理进展。2、四川省已建的农村生活污水处理设施情况。3、省外农村生活污水监管手段与监管平台建设情况。4、适合四川省生活污水处理设施的监管方式。                                                |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                             | 年初预算                                                                                                                              | 调整后预算数                                                                               | 预算执行数                |     |                  | 预算执行率  | 权重                              | 得分  | 原因      |  |
|                       | 总额                                    | 20.00                                                                                                                             | 20.00                                                                                | 18.07                |     |                  | 90.37% | 10                              | 10  |         |  |
|                       | 其中：财政资金                               | 20.00                                                                                                                             | 20.00                                                                                | 18.07                |     |                  | 90.37% | /                               | /   |         |  |
|                       | 财政专户管理资金                              | 0.00                                                                                                                              | 0.00                                                                                 | 0.00                 |     |                  | 0.00%  | /                               | /   |         |  |
|                       | 单位资金                                  | 0.00                                                                                                                              | 0.00                                                                                 | 0.00                 |     |                  | 0.00%  | /                               | /   |         |  |
|                       | 其他资金                                  |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        | /                               | /   |         |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                  | 二级指标                                                                                                                              | 三级指标                                                                                 | 指标性质                 | 指标值 | 度量单位             | 完成值    | 权重                              | 得分  | 未完成原因分析 |  |
|                       | 产出指标                                  | 数量指标                                                                                                                              | 提交《农村生活污水处理设施监管能力及信息平台建设研究报告》1                                                       | ≥                    | 1   | 份                | 1      | 20                              | 20  |         |  |
|                       |                                       |                                                                                                                                   | 通过专家评审                                                                               | =                    | 100 | %                | 100    | 10                              | 10  |         |  |
|                       |                                       |                                                                                                                                   | 2022年12月31日完成                                                                        | ≤                    | 365 | 天                | 365    | 10                              | 10  |         |  |
|                       |                                       |                                                                                                                                   | 控制在20万预算资金内                                                                          | ≤                    | 20  | 万元               | 20     | 10                              | 20  |         |  |
|                       | 效益指标                                  | 经济效益指标                                                                                                                            | 提升农村生活污水处理监管能力，降低运行维护成本                                                              | =                    | 21  | 个（套）             | 21     | 10                              | 21  |         |  |
|                       |                                       | 社会效益指标                                                                                                                            | 客观评价我省农村生活污水处理设施的现状，分析对设施监管过程中存在的问题，总结先进地区的经验，明确四川省农村生活污水处理设施运维管理的下一步发展，为设施的长效运维提供保障 | =                    | 21  | 个（套）             | 21     | 10                              | 10  |         |  |
|                       |                                       |                                                                                                                                   | 生态效益指标                                                                               | 为农村生活污水处理设施的运维提供保障机制 | =   | 21               | 个（套）   | 21                              | 10  | 10      |  |
|                       | 满意度指标                                 | 服务对象满意度指标                                                                                                                         | 项目主管部门满意                                                                             | ≥                    | 80  | %                | 80     | 10                              | 10  |         |  |
| 合计                    |                                       |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        | 100                             | 100 |         |  |
| 评价结论                  | 100分。形成《农村生活污水处理设施监管能力及信息平台建设研究报告》1份。 |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
| 存在问题                  | 无。                                    |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
| 改进措施                  | 无。                                    |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     |                  |        |                                 |     |         |  |
| 项目负责人： 12.8.2022      |                                       |                                                                                                                                   |                                                                                      |                      |     | 财务负责人： 2022.8.20 |        |                                 |     |         |  |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                           |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------|-----|--------------|----------------|---------|
| 项目名称                  |                                           | 51000022T000000260079-现有农村生活污水处理设施技术实用性评估及提升改造技术研究                                                                                                              |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
| 主管部门                  |                                           | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                      |                                                       |       |            | 实施单位（盖章）                                         |     | 四川省生态环境科学研究院 |                |         |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                             | 项目年度目标<br>“在全省选典型代表性的农村地区，开展污水处理设施运行情况排查与评估，针对不同模式在结合其技术适用性、处理能力匹配度、经济可承受性等因素的基础上，开展处理设施提升改造技术研究，形成《现有农村生活污水处理设施技术实用性评估及提升改造技术研究报告》，为全省现有农村生活污水治理设施提升改造提供技术支撑。” |                                                       |       |            | 年度目标完成情况<br>形成《现有农村生活污水处理设施技术实用性评估及提升改造技术研究报告》1份 |     |              |                |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                            | ①调查分析现有农村生活污水处理设施运行情况。②开展农村生活污水处理设施提升改造适用性技术研究。主要采用资料分析、数据调度、实地调研、案例分析相结合的方式，为报告撰写提供重要的支撑材料及基础数据。                                                               |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                 | 年初预算                                                                                                                                                            | 调整后预算数                                                | 预算执行数 |            | 预算执行率                                            | 权重  | 得分           | 原因             |         |
|                       | 总额                                        | 20.00                                                                                                                                                           | 20.00                                                 | 17.68 |            | 88.40%                                           | 10  | 9            | 疫情影响，部分工作在室内开展 |         |
|                       | 其中：财政资金                                   | 20.00                                                                                                                                                           | 20.00                                                 | 17.68 |            | 88.40%                                           | /   | /            |                |         |
|                       | 财政专户管理资金                                  | 0.00                                                                                                                                                            | 0.00                                                  | 0.00  |            | 0.00%                                            | /   | /            |                |         |
|                       | 单位资金                                      | 0.00                                                                                                                                                            | 0.00                                                  | 0.00  |            | 0.00%                                            | /   | /            |                |         |
|                       | 其他资金                                      |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  | /   | /            |                |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                      | 二级指标                                                                                                                                                            | 三级指标                                                  | 指标性质  | 指标值        | 度量单位                                             | 完成值 | 权重           | 得分             | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                      | 数量指标                                                                                                                                                            | 提交《现有农村生活污水处理设施技术实用性评估及提升改造技术研究报告》1                   | ≥     | 1          | 份                                                | 1   | 20           | 20             |         |
|                       |                                           | 质量指标                                                                                                                                                            | 通过专家评审                                                | =     | 100        | %                                                | 100 | 10           | 10             |         |
|                       |                                           | 时效指标                                                                                                                                                            | 2022年12月31日完成                                         | ≤     | 365        | 天                                                | 365 | 10           | 10             |         |
|                       |                                           | 成本指标                                                                                                                                                            | 控制在20万预算资金内                                           | ≤     | 20         | 万元                                               | 20  | 10           | 10             |         |
|                       | 效益指标                                      | 经济效益指标                                                                                                                                                          | 提出适宜于地区特点、经济高效的提升改造技术体系，避免投资过大，造成浪费，节省运行成本；           | =     | 21         | 个（套）                                             | 21  | 10           | 10             |         |
|                       |                                           | 社会效益指标                                                                                                                                                          | 掌握全省典型地区现有农村生活污水处理设施提升改造存在的问题，提出适宜于地区特点、经济高效的提升改造技术体系 | =     | 21         | 个（套）                                             | 21  | 10           | 10             |         |
|                       |                                           | 生态效益指标                                                                                                                                                          | 为全省现有农村生活污水治理设施提升改造提供技术支撑                             | =     | 21         | 个（套）                                             | 21  | 10           | 10             |         |
| 满意度指标                 | 服务对象满意度指标                                 | 项目主管部门满意                                                                                                                                                        | ≥                                                     | 80    | %          | 80                                               | 10  | 10           |                |         |
| 合计                    |                                           |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  | 100 | 99           |                |         |
| 评价结论                  | 99分。形成《现有农村生活污水处理设施技术实用性评估及提升改造技术研究报告》1份。 |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
| 存在问题                  | 无                                         |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
| 改进措施                  | 无                                         |                                                                                                                                                                 |                                                       |       |            |                                                  |     |              |                |         |
| 项目负责人：[签名]            |                                           |                                                                                                                                                                 |                                                       |       | 财务负责人：[签名] |                                                  |     |              |                |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              |     |                 |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------|--------------|-----|-----------------|--|
| 项目名称                  |                                                     | 51000021T000000017568-上年结转_高浓度酿造废水处理集成技术应用示范项目               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              |     |                 |  |
| 主管部门                  |                                                     | 四川省生态环境厅部门                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         | 实施单位<br>(盖章) |         | 四川省生态环境科学研究院 |     |                 |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                              |                                                              | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |              |         |              |     |                 |  |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                       |                                                              | <p>项目在四川某白酒企业实施成果转化应用示范，主要运用我院的研究开发成果（ZL201520384191.6一种推流式厌氧布水器、ZL200810045465.3 多级回流负荷控制生物法工艺及配套设备、CN 201821321341.9一种逆流强化除磷装置等），建成酿造废水处理示范项目1个，选定“预处理+厌氧发酵+气浮+多级A/O+A2/O+超磁除磷”组合工艺对白酒企业废水处理站进行扩容改造，设计处理规模4500m<sup>3</sup>/d；核心工艺多级A/O的反硝化脱氮能力显著，最终出水水质满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）的直接排放标准并稳定达标（主要指标 COD&lt;100mg/L，氨氮&lt;10mg/L，总氮&lt;20mg/L，总磷&lt;1mg/L），解决高浓度酿造废水的治理难题，消除其带来的环境危害，解决废水处理难产生的企业发展瓶颈。”</p> <p>完成年度目标，通过专家评审。</p> |       |         |              |         |              |     |                 |  |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                      |                                                              | <p>因原企业污水处理站出水工艺结构不完善，出水不能达标，因此本项目在原有企业污水站基础上研究酿造废水处理达到《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）集成化技术内容如下：（1）各阶段工艺选取和集成化技术方法的确立。（2）专利设备和工艺的改造。（3）物化污泥处理工艺装置开发。（4）项目的调</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |              |         |              |     |                 |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                           | 年初预算                                                         | 调整后预算数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 预算执行数 |         | 预算执行率        |         | 权重           | 得分  | 原因              |  |
|                       | 总额                                                  | 1.28                                                         | 1.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.98  |         | 76.56%       |         | 10           | 10  | 项目总经费预算执行率达95%。 |  |
|                       | 其中：财政资金                                             | 1.28                                                         | 1.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.98  |         | 76.56%       |         | /            | /   |                 |  |
|                       | 财政专户管理资金                                            | 0.00                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00  |         | 0.00%        |         | /            | /   |                 |  |
|                       | 单位资金                                                | 0.00                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00  |         | 0.00%        |         | /            | /   |                 |  |
|                       | 其他资金                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         | /            | /   |                 |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                | 二级指标                                                         | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 指标性质  | 指标值     | 度量单位         | 完成值     | 权重           | 得分  | 未完成原因分析         |  |
|                       | 产出指标                                                | 数量指标                                                         | 提交《高浓度酿造废水处理集成技术应用示范项目》1份、授权专利证书7项、获软件著作权证书3项                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥     | 11      | 份            | 30      | 30           | 30  |                 |  |
|                       |                                                     | 质量指标                                                         | 通过专家评审完成率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | =     | 100     | %            | 100     | 10           | 10  |                 |  |
|                       |                                                     | 时效指标                                                         | 项目完成时限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤     | 3       | 年            | 3       | 10           | 10  |                 |  |
|                       | 效益指标                                                | 社会效益指标                                                       | 先后在剑南春和五粮液酒厂进行了推广转化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥     | 2       | 个            | 2       | 10           | 10  |                 |  |
|                       |                                                     | 生态效益指标                                                       | 污染物减排                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥     | 12154.5 | 吨            | 12154.5 | 10           | 10  |                 |  |
|                       | 满意度指标                                               | 服务对象满意度指标                                                    | 服务对象满意度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥     | 85      | %            | 85      | 10           | 10  |                 |  |
|                       | 成本指标                                                | 经济成本指标                                                       | 控制在项目预算资金内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤     | 40      | 万元           | 38.21   | 10           | 10  |                 |  |
|                       | 合计                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              | 100 | 100             |  |
|                       | 评价结论                                                | 100分。解决企业高浓度酿造废水的治理难题，消除其带来的环境危害，解决废水处理难产生的企业发展瓶颈。依托下属全资子公司在 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              |     |                 |  |
| 存在问题                  | 由于受新冠疫情的影响对示范工程的影响较大，影响了实施进度。                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              |     |                 |  |
| 改进措施                  | 建议对示范项目加强运维管理，使其稳定达标；同时，对设施设备运行情况进行评估总结，总结出需要优化的参数。 |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |              |         |              |     |                 |  |
| 项目负责人：                |                                                     | 方                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         | 财务负责人：       |         |              |     |                 |  |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------|-----------------------------------------------------------------|----|--------------|
| 项目名称                  |                                                                       | 51000021T000000017491-典型地区农村生活污水污染物低排放处理技术                                                                                                                                                                                             |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
| 主管部门                  |                                                                       | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |       |          |        |      | 实施单位<br>(盖章)                                                    |    | 四川省生态环境科学研究院 |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                                                         | 项目年度目标<br>“拟针对四川省川西寒区、川中红层丘陵地区农村聚居点及散户生活污水处理过程中的问题，对典型地区三格式化粪池技术参数以及寒冷区保温技术的可行性进行优化研究，对农村生活污水处理后不同场景下末端处置方式及其对环境的影响进行研究，并根据研究结果构建适合不同区域的从无动力到微动力系列处理技术集成，形成处理模式；分别在川西寒冷地区和川中红层丘陵地区选取农村散户或聚集点开展工程示范，为典型地区农村生活污水处理提供技术支持，推进水生态环境质量持续改善。” |                                                        |       |          |        |      | 年度目标完成情况<br>已完成年度任务，形成集成技术模式，为典型地区农村生活污水处理提供技术支持，推进水生态环境质量持续改善。 |    |              |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                        | 1、典型地区三格式化粪池技术参数优化研究。2、典型地区农村生活污水处理后的不同末端处置方式与环境影响研究。3、典型地区农村生活污水处理技术集成。4、典型地区农村生活污水处理技术集成工程示范。                                                                                                                                        |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
| 预算执行情况<br>(10分)       | 年度预算数<br>(万元)                                                         | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                   | 调整后预算数                                                 | 预算执行数 |          | 预算执行率  | 权重   | 得分                                                              | 原因 |              |
|                       | 总额                                                                    | 5.98                                                                                                                                                                                                                                   | 5.98                                                   | 5.41  |          | 90.55% | 10   | 10                                                              |    |              |
|                       | 其中：财政资金                                                               | 5.98                                                                                                                                                                                                                                   | 5.98                                                   | 5.41  |          | 90.55% | /    | /                                                               |    |              |
|                       | 财政专户管理资金                                                              | 0.00                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                                                   | 0.00  |          | 0.00%  | /    | /                                                               |    |              |
|                       | 单位资金                                                                  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                                                   | 0.00  |          | 0.00%  | /    | /                                                               |    |              |
| 绩效指标<br>(90分)         | 一级指标                                                                  | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                   | 三级指标                                                   | 指标性质  | 指标值      | 度量单位   | 完成值  | 权重                                                              | 得分 | 未完成原因分析      |
|                       | 产出指标                                                                  | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                   | 提交最终报告1篇，发明受理专利2项，实用新型专利受理2项，公开发表                      | ≥     | 7        | 份      | 7    | 30                                                              | 30 |              |
|                       |                                                                       | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                   | 通过专家评审完成率                                              | =     | 100      | %      | 0    | 10                                                              | 0  | 科技厅还未组织验收    |
|                       |                                                                       | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                   | 项目完成时限                                                 | ≤     | 2        | 年      | 2    | 10                                                              | 10 |              |
|                       | 效益指标                                                                  | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                 | 为有效解决四川省川西寒区、川中红层丘陵2个地区农村生活污水直排提供技术指导，提高农村居民获得感、幸福感    | =     | 2        | 个      | 2    | 10                                                              | 10 |              |
|                       |                                                                       | 生态效益指标                                                                                                                                                                                                                                 | 为四川省川西寒区、川中红层丘陵2个地区农村聚居点及散户生活污水处理提供技术支持，推进水生态环境质量持续改善； | =     | 2        | 个      | 2    | 10                                                              | 10 |              |
|                       | 满意度指标                                                                 | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                              | 服务对象满意度                                                | ≥     | 80       | %      | 90   | 10                                                              | 10 |              |
|                       | 成本指标                                                                  | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                                                 | 控制在项目预算资金内                                             | ≤     | 5.98     | 万元     | 5.41 | 10                                                              | 10 |              |
|                       | 合计                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |       |          |        |      | 100                                                             | 90 |              |
|                       | 评价结论                                                                  | 90分，项目完成了任务书要求的全部考核指标，形成能够满足丘陵山区达标排放集成技术工艺7种，形成资源化利用的集成技术模式5种。针对高寒高海拔地区，研发了太阳能水热交换升温技术，形成高寒高海拔地区农村生活污水治理集成技术模式6种。                                                                                                                      |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
| 存在问题                  | 本研究还存在以下问题：对不同地区合理的化粪池厌氧降解时间与温度的关系、农田林地的最大消纳能力等方面还缺乏深入研究，对土壤-植物-地表水-地 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
| 改进措施                  | 建议下一步对生活污水资源化利用后土壤-植物-地表水-地下水系统存在的环境污染风险开展长期试验来评估，以减少农业面源污染风险         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |       |          |        |      |                                                                 |    |              |
| 项目负责人：高东东             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |       | 财务负责人：马燕 |        |      |                                                                 |    |              |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                                                | 51000022T000000259522-空气质量调控综合决策支撑体系                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                                                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |        |     |            |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                                                             |     |                                        |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                                  | 项目年度目标<br>1、升级大气污染源排放清单系统升级，增加碳排放核算功能。<br>2、新建四川省重污染天气应急响应信息管理系统<br>3、新建四川省大气污染实时总量核算方法及应用研究系统<br>4、新建卫星遥感反演的高分辨率空气质量监测及预警系统                                                                                                                                                                                                                     |                                              |        |     |            |        | 年度目标完成情况<br>1、清单系统已完成该年度的升级目标，且新增了碳排放核算字段。<br>2、重污染天气应急响应信息管理系统已完成该年度的建设。<br>3、大气污染实时总量核算系统已完成该年度的建设。 |     |                                        |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                                                 | 本项目建立了总体清单数据质控体系和不同类别清单更新机制，完成了源分类本地化与因子库动态扩展，并基于碳排放与清洁空气协同管控要求，结合卫星遥感观测、大气组分源汇反演等碳排放反演技术方法，构建了温室气体排放核算体系；新增了企业用户、审核用户功能、知识库、公示信息和后台管理模块以实现重污染天气应急响应信息管理；通过与交通、电力、工业等多个行业合作和环保内部各部门协作，完成了各类生产数据和监测数据的实时共享，实现污染源数据的实时动态管理和精细化分析，并依托实时动态排放总量模型，测算各类大气污染物实时排放总量；以一张图为载体，以月报，日报，周报，基于卫星遥感反演的监测数据为基础，分析了相关站点/区域告警指标，实现了从污染物分析、监测点位状况、气象条件等角度进行告警溯源分析。 |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                      | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 调整后预算数                                       | 预算执行数  |     |            | 预算执行率  | 权重                                                                                                    | 得分  | 原因                                     |
|                       | 总额                                                                                                                                                                                             | 350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 350.00                                       | 242.75 |     |            | 69.36% | 10                                                                                                    | 10  | 财评后的预算与实际执行的预算均为243万，二者一致，因此预算执行率为100% |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                        | 350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 350.00                                       | 242.75 |     |            | 69.36% | /                                                                                                     | /   |                                        |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00                                         | 0.00   |     |            | 0.00%  | /                                                                                                     | /   |                                        |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                                                           | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00                                         | 0.00   |     |            | 0.00%  | /                                                                                                     | /   |                                        |
|                       | 其他资金                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        | /                                                                                                     | /   |                                        |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                                                           | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 三级指标                                         | 指标性质   | 指标值 | 度量单位       | 完成值    | 权重                                                                                                    | 得分  | 未完成原因分析                                |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                                                           | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 升级1个子系统，新建3个子系统                              | =      | 4   | 个（套）       | 4      | 20                                                                                                    | 20  |                                        |
|                       |                                                                                                                                                                                                | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 专家评审通过率                                      | =      | 100 | %          | 100    | 10                                                                                                    | 10  |                                        |
|                       |                                                                                                                                                                                                | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2022年12月31日前完成                               | ≤      | 1   | 年          | 1      | 10                                                                                                    | 10  |                                        |
|                       |                                                                                                                                                                                                | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 控制在350万预算资金                                  | ≤      | 350 | 万          | 350    | 10                                                                                                    | 10  |                                        |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                                                           | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 完善空气质量调控综合决策支撑体系，提高我省科学治污能力，实现全省市州支撑覆盖，21个市州 | =      | 21  | 个（台、套、件、辆） | 30     | 30                                                                                                    | 30  |                                        |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                                                          | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 主管部门满意度                                      | ≥      | 80  | %          | 80     | 10                                                                                                    | 10  |                                        |
| 合计                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       | 100 |                                        |
| 评价结论                  | 升级以后的清单系统更好地为每年度的清单更新工作服务。新增的碳排放核算体系和大气污染实时总量核算体系并用能够支撑我省减污降碳协同工作的开展，新建的重污染天气应急响应信息管理系统和大气污染实时总量核算体系并用能够满足重污染应急工作的精准需求，提升重污染预警时精细化管理的应对能力，基于卫星遥感反演的高分辨率空气质量监测和预警系统能够辅助管理者从多维空间角度更加科学合理地制定管理措施。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
| 存在问题                  | 无                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
| 改进措施                  | 无                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     |            |        |                                                                                                       |     |                                        |
| 项目负责人：                | 姜虎                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |        |     | 财务负责人：李杰   |        |                                                                                                       |     |                                        |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                |                                                                                         |                                                               |        |            |        |     |              |                                  |              |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----|--------------|----------------------------------|--------------|
| 项目名称                  |                | 51000021T000000017589-设备购置经费                                                            |                                                               |        |            |        |     |              |                                  |              |
| 主管部门                  |                | 四川省生态环境厅部门                                                                              |                                                               |        |            |        |     | 实施单位<br>(盖章) |                                  | 四川省生态环境科学研究院 |
| 项目基本情况                | 项目年度目标         |                                                                                         | 年度目标完成情况                                                      |        |            |        |     |              |                                  |              |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况  |                                                                                         | 购置办公设备、专用环保研究检测小型设备，以满足我院科研办公需求及支持科研机构运转。                     |        |            |        |     |              | 已完成年度采购目标，满足了我院科研办公需求，支持了科研机构运转。 |              |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述 |                                                                                         | 通过政府采购集中采购及分散采购组织形式，委托四川省政府采购中心及社会代理机构进行采购，于2022年12月31日前完成采购。 |        |            |        |     |              |                                  |              |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）      | 年初预算                                                                                    | 调整后预算数                                                        | 预算执行数  |            | 预算执行率  |     | 权重           | 得分                               | 原因           |
|                       | 总额             | 117.60                                                                                  | 117.60                                                        | 111.59 |            | 94.89% |     | 10           | 9.489                            |              |
|                       | 其中：财政资金        | 117.60                                                                                  | 117.60                                                        | 111.59 |            | 94.89% |     | /            | /                                |              |
|                       | 财政专户管理资金       | 0.00                                                                                    | 0.00                                                          | 0.00   |            | 0.00%  |     | /            | /                                |              |
|                       | 单位资金           | 0.00                                                                                    | 0.00                                                          | 0.00   |            | 0.00%  |     | /            | /                                |              |
|                       | 其他资金           |                                                                                         |                                                               |        |            |        |     | /            | /                                |              |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标           | 二级指标                                                                                    | 三级指标                                                          | 指标性质   | 指标值        | 度量单位   | 完成值 | 权重           | 得分                               | 未完成原因分析      |
|                       | 产出指标           | 数量指标                                                                                    | 完成办公设备、专用设备台套                                                 | =      | 129        | 台（套）   | 129 | 40           | 40                               |              |
|                       |                |                                                                                         |                                                               |        | 个（台、套、件、辆） |        |     |              |                                  |              |
|                       |                | 时效指标                                                                                    | 2022年12月31日前完成                                                | =      | 1          | 年      | 1   | 10           | 10                               |              |
|                       | 效益指标           | 社会效益指标                                                                                  | 促进我院日常及科研工作的正常顺利进行                                            | ≥      | 90         | %      | 90  | 30           | 30                               |              |
|                       | 满意度指标          | 服务对象满意度指标                                                                               | 使用对象满意度                                                       | ≥      | 90         | %      | 90  | 10           | 10                               |              |
| 合计                    |                |                                                                                         |                                                               |        |            |        |     | 100          | 99.489                           |              |
| 评价结论                  |                | 本项目在规划时间节点且在预算内完成相应数量的采购目标，总得分为99.489分，满足了我院科研办公需求，保证了我院日常促进我院日常及科研工作的正常顺利进行，使用对象都较为满意。 |                                                               |        |            |        |     |              |                                  |              |
| 存在问题                  |                | 本项目中专用环保研究检测小型设备部分通过三次招标完成采购，预算执行进度有所影响。                                                |                                                               |        |            |        |     |              |                                  |              |
| 改进措施                  |                | 组织使用对象科学制定标的技术参数，及时发布采购公告，努力提高预算执行。                                                     |                                                               |        |            |        |     |              |                                  |              |
| 项目负责人： 李成芳            |                |                                                                                         |                                                               |        | 财务负责人： 王成  |        |     |              |                                  |              |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                       |                                                  |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------|------|------------|------|------------------------------------|--------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                       | 51000021T000000017572-上年结转_设备购置经费                |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
| 主管部门                  |                                                                                       | 四川省生态环境厅部门                                       |                          |       |      |            |      | 实施单位<br>(盖章)                       | 四川省生态环境科学研究院 |         |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                                                                         | 项目年度目标<br>购置显示设备，以满足我院科研办公需求。                    |                          |       |      |            |      | 年度目标完成情况<br>已完成年度采购目标，满足了我院科研办公需求。 |              |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                        | 通过政府采购集中采购组织形式，委托四川省政府采购中心进行采购，于2021年12月23日完成采购。 |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                             | 年初预算                                             | 调整后预算数                   | 预算执行数 |      | 预算执行率      | 权重   | 得分                                 | 原因           |         |
|                       | 总额                                                                                    | 2.85                                             | 2.84                     | 2.84  |      | 100.00%    | 10   | 10                                 |              |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                               | 2.85                                             | 2.84                     | 2.84  |      | 100.00%    | /    | /                                  |              |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                              | 0.00                                             | 0.00                     | 0.00  |      | 0.00%      | /    | /                                  |              |         |
|                       | 单位资金                                                                                  | 0.00                                             | 0.00                     | 0.00  |      | 0.00%      | /    | /                                  |              |         |
|                       | 其他资金                                                                                  |                                                  |                          |       |      |            | /    | /                                  |              |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                  | 二级指标                                             | 三级指标                     | 指标性质  | 指标值  | 度量单位       | 完成值  | 权重                                 | 得分           | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                  | 数量指标                                             | 购置=18台套                  | =     | 18   | 台/套        | 18   | 20                                 | 20           |         |
|                       |                                                                                       | 质量指标                                             | 购置显示设备，以满足我院科研办公需求       | =     | 100  | %          | 100  | 20                                 | 20           |         |
|                       |                                                                                       | 时效指标                                             | 2022年12月31日前完成           | ≤     | 1    | 年          | 1    | 10                                 | 10           |         |
|                       | 效益指标                                                                                  | 社会效益指标                                           | 促进我院日常促进我院日常及科研工作的正常顺利进行 | ≥     | 90   | %          | 90   | 20                                 | 20           |         |
|                       | 满意度指标                                                                                 | 服务对象满意度指标                                        | 使用对象满意度                  | ≥     | 90   | %          | 90   | 10                                 | 10           |         |
|                       | 成本指标                                                                                  | 经济成本指标                                           | 成本控制在2.85万以内             | ≤     | 2.85 | 万元         | 2.84 | 10                                 | 10           |         |
|                       | 合计                                                                                    |                                                  |                          |       |      |            |      | 100                                | 100          |         |
| 评价结论                  | 本项目在规划时间节点前且在预算内完成相应数量的采购目标，总得分为100分，满足了我院科研办公需求，保证了我院日常促进我院日常及科研工作的正常顺利进行，使用对象都较为满意。 |                                                  |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
| 存在问题                  |                                                                                       |                                                  |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
| 改进措施                  |                                                                                       |                                                  |                          |       |      |            |      |                                    |              |         |
| 项目负责人：                |                                                                                       | [签名]                                             |                          |       |      | 财务负责人：[签名] |      |                                    |              |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| 项目名称                  |                                                                                                  | 51000022T000006917154-“四川省司法鉴定快速检测实验室和水生生物毒性实验室”标准化建设项目                                                                                                             |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
| 主管部门                  |                                                                                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                          |                                                               |          |        |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                          |       |                                          |
| 项目基本情况                | 项目年度目标完成情况                                                                                       | 项目年度目标<br>“建成“司法鉴定快速检测和水生生物毒性实验室”，加强我省环境损害司法鉴定统一规范管理，确保环境损害司法鉴定实现高资质、高水平。建设水生生物毒性实验室5个、快检司法鉴定测试间1个，购置分析监测和快速检测设备123(台)套。”                                           |                                                               |          |        |        | 年度目标完成情况<br>已完成设备采购123台（套），水生生物毒性实验室、快检司法鉴定测试间建设中。 |       |                                          |
|                       | 项目实施内容及过程概述                                                                                      | 协同我院各部门开展项目拟购置设备实地考察、现场调研及方案制定工作，同期推进项目技术及资金概算评审、设备参数及需求论证、进口设备论证及招投标工作，并于2022年内完成设备采购123台（套）。本项目按“集中采购、分期付款”开展工作，项目分两年推进，现因我院实验大楼租房暂未收回，水生生物毒性实验室、快检司法鉴定测试间暂未建设完成。 |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                        | 年初预算                                                                                                                                                                | 调整后预算数                                                        | 预算执行数    |        | 预算执行率  | 权重                                                 | 得分    | 原因                                       |
|                       | 总额                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                | 1,356.00                                                      | 1,355.20 |        | 99.94% | 10                                                 | 9.994 | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的，需说明原因 |
|                       | 其中：财政资金                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                | 1,356.00                                                      | 1,355.20 |        | 99.94% | /                                                  | /     |                                          |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                | 0.00                                                          | 0.00     |        | 0.00%  | /                                                  | /     |                                          |
|                       | 单位资金                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                                | 0.00                                                          | 0.00     |        | 0.00%  | /                                                  | /     |                                          |
| 其他资金                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                                               |          |        | /      | /                                                  |       |                                          |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                             | 二级指标                                                                                                                                                                | 三级指标                                                          | 指标性质     | 指标值    | 度量单位   | 完成值                                                | 权重    | 得分                                       |
|                       | 产出指标                                                                                             | 数量指标                                                                                                                                                                | 购买监测、快检类设备123台                                                | =        | 123    | 台套     | 123                                                | 20    | 20                                       |
|                       |                                                                                                  | 质量指标                                                                                                                                                                | 完成设备采购，采购率100%                                                | =        | 100    | %      | 100                                                | 10    | 10                                       |
|                       |                                                                                                  | 时效指标                                                                                                                                                                | 2022年完成设备采购                                                   | ≤        | 1      | 年      | 1                                                  | 10    | 10                                       |
|                       | 效益指标                                                                                             | 社会效益指标                                                                                                                                                              | 2022年内完成区县地下水调查项目不低于3个                                        | ≥        | 3      | 个      | 3                                                  | 10    | 10                                       |
|                       |                                                                                                  | 生态效益指标                                                                                                                                                              | 2022年内完成司法鉴定项目任务数量不低于5                                        | ≥        | 5      | 个      | 5                                                  | 15    | 15                                       |
|                       |                                                                                                  | 可持续影响指标                                                                                                                                                             | 2022年内具备至少3种新型污染物分析能力                                         | ≥        | 3      | 个      | 3                                                  | 15    | 15                                       |
|                       | 成本指标                                                                                             | 经济成本指标                                                                                                                                                              | 2022年完成设备采购，支付设备首付款1356万元，2023年完成设备尾款支付1356万元，总金额2712万元，分两年执行 | ≤        | 1356   | 万元     | 1355.2                                             | 10    | 10                                       |
|                       | 合计                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                                                               |          |        |        |                                                    | 100   | 99.994                                   |
|                       | 评价结论                                                                                             | 项目自2022年3月开始实施，经我院各部门共同努力，顺利在2022年11月底将政府采购资金完成支付，该项目预算执行率达99.94%，绩效指标均已完成，各项指标得分合计99.994分。项目实施后，我院环境损害司法鉴定能力、水生生物毒性物质定性能力得到了提升，基本实现环境损害司法鉴定实现高资质、高水平。              |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
| 存在问题                  | 因我院实验大楼租房暂未收回，水生生物毒性实验室、快检司法鉴定测试间暂未建设完成，截止2023年3月尚有5-7楼租户未搬迁，致使项目部分已到设备无法安装，实验室无法建设。             |                                                                                                                                                                     |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
| 改进措施                  | 项目方案制定应按时间节点做好统筹规划，定期开展项目进度汇报，结合实际情况对项目方案进行调整，确保项目各环节正常推进，项目完成后召开事后会议对项目遇到的问题进行归纳总结，作为下一次项目经验汲取。 |                                                                                                                                                                     |                                                               |          |        |        |                                                    |       |                                          |
| 项目负责人：                |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                                               |          | 财务负责人： |        |                                                    |       |                                          |



部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|             |        |                                                                                                                                                              |      |                  |        |        |              |       |                                          |        |         |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------|--------|--------------|-------|------------------------------------------|--------|---------|
| 项目名称        |        | 51000021T0000000017579-上年结转 四川省典型优良湖泊水体维护与保持技术研究                                                                                                             |      |                  |        |        | 实施单位<br>(盖章) |       | 四川省生态环境科学研究院                             |        |         |
| 主管部门        |        | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                     |      |                  |        |        | 实施单位<br>(盖章) |       | 四川省生态环境科学研究院                             |        |         |
| 项目基本情况      |        | 项目年度目标<br>1、弄清泸沽湖外源与湖体污染阶段相关性；2、弄清温度、pH、溶解氧和光照强度等环境因子耦合效应对内源污染物释放总量和速度影响；3、明确泸沽湖各环境条件下内源释放前后氮磷赋存形态；4、明确土著微生物对内源释放影响程度；5、阐明内源释放过程中细菌群落结构演替规律；6、比选内源控制方案。      |      |                  |        |        | 年度目标完成情况     |       | 已顺利完成年度各项目目标                             |        |         |
| 项目实施内容及过程描述 |        | 该项目已完成任务书中各项考核指标，于2022年7月15日顺利通过了四川省科技厅组织的专家评审答辩，剩余预算资金作为结余资金自主使用。                                                                                           |      |                  |        |        |              |       |                                          |        |         |
| 绩效评价结论      | 项目基本情况 | 年度预算数(万元)                                                                                                                                                    | 年初预算 | 调整后预算数           | 预算执行数  |        | 预算执行率        | 权重    | 得分                                       | 原因     |         |
|             |        | 总额                                                                                                                                                           | 3.68 | 3.68             | 0.97   | 26.27% | 10           | 2.627 | 该项目已于2022.7.15日通过专家验收，剩余预算资金作为结余资金自主支配使用 |        |         |
|             |        | 其中：财政资金                                                                                                                                                      | 3.68 | 3.68             | 0.97   | 26.27% | /            | /     |                                          |        |         |
|             |        | 财政专户管理资金                                                                                                                                                     | 0.00 | 0.00             | 0.00   | 0.00%  | /            | /     |                                          |        |         |
|             |        | 单位资金                                                                                                                                                         | 0.00 | 0.00             | 0.00   | 0.00%  | /            | /     |                                          |        |         |
|             |        | 其他资金                                                                                                                                                         |      |                  |        |        | /            | /     |                                          |        |         |
|             |        | 一级指标                                                                                                                                                         | 二级指标 | 三级指标             | 指标性质   | 指标值    | 度量单位         | 完成值   | 权重                                       | 得分     | 未完成原因分析 |
|             |        | 产出指标                                                                                                                                                         | 数量指标 | 内源污染释放规律研究论文     | =      | 3      | 份            | 3     | 20                                       | 20     |         |
|             |        |                                                                                                                                                              | 质量指标 | 泸沽湖水体维护与保持技术总体报告 | =      | 1      | 份            | 1     | 30                                       | 30     |         |
|             |        |                                                                                                                                                              | 时效指标 | 研究成果验收通过率        | ≥      | 90     | %            | 90    | 5                                        | 5      |         |
| 效益指标        | 社会效益   | 2022年12月31前完成项目验收                                                                                                                                            | ≥    | 100              | %      | 100    | 5            | 5     |                                          |        |         |
|             | 社会效益   | 持续改善泸沽湖草原海生态环境质量                                                                                                                                             | ≥    | 1                | 项      | 1      | 20           | 20    |                                          |        |         |
|             | 满意度指标  | 验收评审专家满意度                                                                                                                                                    | ≥    | 90               | %      | 90     | 10           | 10    |                                          |        |         |
|             |        | 合计                                                                                                                                                           |      |                  |        |        |              |       | 100                                      | 92.627 |         |
| 评价结论        |        | 该项目已完成各项考核指标并通过验收，其中预算执行得分2.627分，绩效指标得分90分，总分92.627。剩余未执行预算作为验收后结余资金自主支配。项目的实施明确了泸沽湖污染时空分布规律，厘清了内源污染释放规律及影响因素，弄清了草海污染成因并提出了针对性的解决方案。项目成果为泸沽湖污染治理提供了基础数据和理论支撑 |      |                  |        |        |              |       |                                          |        |         |
| 存在问题改进措施    |        | 该项目已完成任务书中各项考核指标，并顺利通过专家组验收，剩余预算作为结余资金自主使用，无任何问题。                                                                                                            |      |                  |        |        |              |       |                                          |        |         |
| 项目负责人：      |        | 郭强                                                                                                                                                           |      |                  | 财务负责人： |        |              | 王     |                                          |        |         |

**部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------|------|--------------|----|--------------|---------|-----------------|--|
| 项目名称            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51000021T00000017619-四川省生态环境厅生态保护监管监测类科研项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
| 主管部门            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |         |        |      | 实施单位<br>(盖章) |    | 四川省生态环境科学研究院 |         |                 |  |
| 项目基本情况          | 项目年度目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>项目年度目标</p> <p>搭建全省危险废物点对点管理框架结构，初步形成四川省危险废物点对点管理框架；初步形成符合国家标准，具有地方特色的危险废物点对点管理框架；开展典型危险废物点对点利用技术研究，验证点对点利用的可行性和管理方法的可靠性。探索出符合四川省省情的地下水环境监测井运行和管理办法，形成符合四川省省情的地下水环境监测井运行和管理办法。形成符合四川省省情的地下水环境监测井运行和管理办法。分析生物多样性变化对生态系统服务功能的影响，为筑牢长江黄河上游生态屏障、促进生态系统保护修复提出对策建议。全面梳理全省各类生态环境监测机构现状，调研国内其他省、市、地区生态环境监测机构监督及评估评价方法。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
|                 | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>1、项目初步形成了四川省危险废物点对点管理框架基础构架；初步形成了符合国家标准，具有地方特色的危险废物点对点管理框架；开展了典型危险废物点对点利用技术研究，探讨了点对点利用的可行性和管理方法的可靠性。2、对地下水环境监测井运行维护与管理现状调研，形成一套完善的四川省地下水环境监测井运行维护与管理指南。3、综合利用多源数据，在川西北开展了景观多样性评价和生态系统服务功能评估，分析研究了生物多样性与生态系统服务二者之间的相互关系，并就筑牢长江黄河上游生态屏障、促进生态系统保护修复提出了相应的对策建议。4、完成其他省市生态环境监测机构监督及评估评价方法调研，完成四川省生态环境检测业务管理系统平台实施情况综合分析，已开始优化梳理《四川省社会环境监测机构环境信用评价指标及计分方法》，完成项目课题研究报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
|                 | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>该项目由4个课题组成，分别为危险废物点对点管理与综合利用研究、四川省地下水环境监测井运行与管理研究、川西北生态示范区生物物种和生物多样性保护及生态服务能力调查评估、四川省生态环境监测机构信用量化评估体系研究；危险废物点对点管理与综合利用研究：项目在调查全国危废点对点管理现状的基础上，基于名录化管理思路形成了四川省危险废物点对点名录化管理办法基础构架，选择攀枝花某典型危险废物开展点对点利用技术研究，并探讨了点对点利用的可行性和管理方法的可靠性。</p> <p>四川省地下水环境监测井运行与管理研究：2022年初完成项目所需基础资料收集整理工作，完成地下水监测井运行和管理办法调研；最终完成四川省地下水环境监测井运行与维护管理指南编制。</p> <p>川西北生态示范区生物物种和生物多样性保护及生态服务能力调查评估：项目开始于2022年4月，于2022年12月21日完成专家评审。该项目以川西北各乡镇为单元，计算了景观尺度上的多样性指数，对川西北水土保持功能、水源涵养功能、固碳功能进行评估，并研究生物多样性与生态服务功能两者之间关系。通过综合利用遥感数据、专题调查等多源数据和大数据分析等技术手段，创新性开展景观尺度生物多样性评价。期间发表了论文《大熊猫国家公园（四川片区）景观多样性与物种多样性的关联性研究》、《四川省维管植物和脊椎动物空间分布格局研究》。</p> <p>四川省生态环境监测机构信用量化评估体系研究：通过视频会议形式，调研了其他省市生态环境监测机构监督及评估评价方法，结合我省实际，对在省内注册、拥有固定实验场所的从事环境监测业务的社会监测机构情况进行调查，根据四川省生态环境检测业务管理系统平台入驻机构信息报送情况，实施综合分析，已开始优化梳理《四川省社会环境监测机构环境信用评价指标及计分方法》。</p> |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
| 预算执行情况<br>(10分) | 年度预算数<br>(万元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 调整后预算数                                | 预算执行数   | 预算执行率  | 权重   | 得分           | 原因 |              |         |                 |  |
|                 | 总额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80.00                                 | 72.45   | 90.56% | 10   | 9.056        |    |              |         |                 |  |
|                 | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80.00                                 | 72.45   | 90.56% | /    | /            |    |              |         |                 |  |
|                 | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                  | 0.00    | 0.00%  | /    | /            |    |              |         |                 |  |
|                 | 单位资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                  | 0.00    | 0.00%  | /    | /            |    |              |         |                 |  |
|                 | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                  | 0.00    | 0.00%  | /    | /            |    |              |         |                 |  |
| 绩效指标<br>(90分)   | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 三级指标                                  | 指标性质    | 指标值    | 度量单位 | 完成值          | 权重 | 得分           | 未完成原因分析 |                 |  |
|                 | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 形成相关研究报告                              | ≥       | 4      | 份    | 4            | 20 | 20           |         |                 |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 各研究课题通过专家验收                           | ≥       | 4      | 项    | 1            | 20 | 5            |         | 项目由主管单位统一组织专家验收 |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2022年12月31日前完成项目                      | =       | 1      | 年    | 1            | 10 | 10           |         |                 |  |
|                 | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 科学支撑生态环境保护决策部署，进一步提升我省生态环境基础研究和科技创新能力 | ≥       | 90     | %    | 90           | 30 | 30           |         |                 |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 服务对象满意度                               | 主管单位满意度 | ≥      | 80   | %            | 80 | 10           |         | 10              |  |
| 合计              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |        |      |              |    |              | 100     | 84.056          |  |
| 评价结论            | <p>结合自评情况，项目自评得分为84.056分。（1）项目初步形成了四川省危险废物点对点名录化管理办法基础构架；初步形成了符合国家标准，具有地方特色的危险废物点对点名录化管理办法并形成建议稿；开展了典型危险废物点对点利用技术研究，探讨了点对点利用的可行性和管理方法的可靠性，项目顺利完成；（2）探索出符合四川省省情的地下水环境监测井运行和管理办法，形成符合四川省省情的地下水环境监测井运行和管理指南；（3）项目按期完成专家评审，并超额完成了两篇论文的发表，该项目的研究成果有助于定量预测人类活动造成的土地利用变化对生物多样性的影响，及生物多样性丧失造成的生态系统多功能性变化，可为生物多样性保护、生物圈建设提供支撑，有利于生物多样性有效管理。（4）2022年受高温限电、疫情反复影响，项目完成2022年阶段性工作，已完成其他省市生态环境监测机构监督及评估评价方法调研，完成四川省生态环境检测业务管理系统平台实施情况综合分析，已开始优化梳理《四川省社会环境监测机构环境信用评价指标及计分方法》，下一步将尽快组织专家评审完成项目结题。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
| 存在问题            | <p>（1）尚未完成专家评审；（2）项目所建立的四川省危险废物点对点名录化管理办法仍处于初步阶段，仍需进一步完善和优化，并开展名录化试点工作。（3）生物多样性数据多是历史数据且较为破碎化，对研究结果的时效性有一定的影响。（4）因国家及其他相关省份暂未发布地下水环境监测井运行管理办法，在指南的编制过程中，可参考的政策性法规及相关管理办法较少，现阶段制定的管理办法可能还存在不全面的情况。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
| 改进措施            | <p>（1）尽快组织专家评审，加快项目结题。（2）下一步将基于四川省危险废物点对点名录化管理办法开展危废名录化试点工作，论证危废点对点名录化管理的可行性，并对办法进行进一步优化完善。（3）建议继续性开展全省生物多样性联动调查，形成长期生物多样性监测网络体系，为生物多样性保护提供有效支撑。（4）根据四川省地下水环境监测井实际管理情况和地方管理需求，在指南的实行过程中，根据实际情况对指南进行修订。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |
| 项目负责人：          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 财务负责人：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |         |        |      |              |    |              |         |                 |  |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------------|-------|--------------------------------------------------|--------------------|
| 项目名称                  |                                                                                    | 51000022T000004770187-基本科研业务费项目（2022）                                                                                                                                                                                     |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
| 主管部门                  |                                                                                    | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                |                                          |       |        |        | 实施单位<br>(盖章) |       | 四川省生态环境科学研究院                                     |                    |
| 项目基本情况                | 项目年度目标完成情况                                                                         | <p>“”为贯彻落实省委省政府重大决策、工作部署，围绕“十四五”科技创新规划、全面创新改革试验、创新型省份建设等重点任务以及经济社会发展科技需求，充分发挥省级科研院所所在创新体系中的骨干作用，进一步加大对省级科研院所稳定支持，推进省级科研院所深化改革，培养创新型科技人才队伍，不断提升创新能力和综合实力。</p> <p>2022年，完成项目立项、项目开题、资料收集整理</p> <p>2023年，完成项目研究、编制报告、结题”</p> |                                          |       |        |        | 年度目标完成情况     |       |                                                  |                    |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                     | <p>该项目为基本科研业务费项目，项目为跨年项目，项目实施周期为1年，2022年5月立项，共设立了11个子课题，将于2023年5月结题验收，当前项目正在实施过程中。</p>                                                                                                                                    |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                          | 年初预算                                                                                                                                                                                                                      | 调整后预算数                                   | 预算执行数 |        | 预算执行率  | 权重           | 得分    | 原因                                               |                    |
|                       | 总额                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                      | 124.00                                   | 50.61 |        | 40.81% | 10           | 4.08  | 该项目为跨年项目，2022年5月立项，将于2023年5月结题验收，剩余经费支出将于2023年完成 |                    |
|                       | 其中：财政资金                                                                            | 0.00                                                                                                                                                                                                                      | 124.00                                   | 50.61 |        | 40.81% | /            | /     |                                                  |                    |
|                       | 财政专户管理资金                                                                           | 0.00                                                                                                                                                                                                                      | 0.00                                     | 0.00  |        | 0.00%  | /            | /     |                                                  |                    |
|                       | 单位资金                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                                                                      | 0.00                                     | 0.00  |        | 0.00%  | /            | /     |                                                  |                    |
| 其他资金                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        | /      | /            |       |                                                  |                    |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                               | 二级指标                                                                                                                                                                                                                      | 三级指标                                     | 指标性质  | 指标值    | 度量单位   | 完成值          | 权重    | 得分                                               | 未完成原因分析            |
|                       | 产出指标                                                                               | 数量指标                                                                                                                                                                                                                      | 2022年项目申报及签订任务书，开展课题研究                   | =     | 11     | 个      | 11           | 10    | 10                                               | 跨年项目，将于2023年5月结题验收 |
|                       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           | 2023年完成项目研究报告                            | =     | 11     | 本      | 0            | 10    | 0                                                |                    |
|                       |                                                                                    | 质量指标                                                                                                                                                                                                                      | 2023年通过专家验收                              | =     | 100    | %      | 0            | 20    | 0                                                | 项目正在执行期，尚未开展专家验收   |
|                       | 时效指标                                                                               | 项目完成时间2022年5月-2023年5月                                                                                                                                                                                                     | =                                        | 1     | 年      | 0.6    | 10           | 6     | 跨年项目，将于2023年5月结题验收                               |                    |
|                       | 效益指标                                                                               | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                    | 通个课题研究，培养中高级职称人才及环境专业方向研究生，为环境保护事业提供人才支撑 | ≥     | 2      | 名      | 0            | 20    | 0                                                | 项目正在执行期，人才培养进行中    |
|                       | 满意度指标                                                                              | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                 | 结题满意度                                    | ≥     | 80     | %      | 0            | 10    | 0                                                | 项目正在执行期，尚未结题       |
|                       | 成本指标                                                                               | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                                    | 控制在预算124万元内                              | ≤     | 124    | 万元     | 50.61        | 10    | 10                                               | 跨年项目，将于2023年5月结题验收 |
| 合计                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        |        | 100          | 30.08 |                                                  |                    |
| 评价结论                  | 根据自评情况，项目得分30.08分，该项目为跨年项目，2022年5月已立项，共设立了11个子课题，将于2023年5月结题验收，当前项目正在实施过程中，项目尚未结题。 |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
| 存在问题                  | 受2022年疫情影响，项目在实施过程需要异地调研和实验的相关工作进展缓慢，直接影响项目进度，项目经费执行进度也相应                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
| 改进措施                  | 2023年将督促项目组加快项目实施进度，开展月调度情况，实时掌握项目实际进展，严格按照结题要求时间对项目进行验收考核。                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |        |        |              |       |                                                  |                    |
| 项目负责人：                |                                                                                    | 范武波 姜涛 田研<br>杨欣 李超阳 魏超<br>左国国 夏洁 乔媛                                                                                                                                                                                       |                                          |       | 财务负责人： |        |              |       |                                                  |                    |

田研 | 杨超

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          |     |              |                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|----------|-----|--------------|---------------------------------------------------|
| 项目名称                  |                                                                       | 51000021T000000017540-基本科研业务费（2020） |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          |     |              |                                                   |
| 主管部门                  |                                                                       | 四川省生态环境厅部门                          |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      | 实施单位（盖章） |     | 四川省生态环境科学研究院 |                                                   |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                |                                     | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                 |        |     |      |          |     |              |                                                   |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                         |                                     | <p>“为贯彻落实省委省政府重大决策、工作部署，围绕“十四五”科技创新规划、全面创新改革试验、创新型省份建设等重点任务以及经济社会发展科技需求，充分发挥省级科研院所所在创新体系中的骨干作用，进一步加大对省级科研院所稳定支持，推进省级科研院所深化改革，培养创新型科技人才队伍，不断提升创新能力和综合实力。”</p> <p>该项目为激励青年科研人员开展基础科研工作，调动科研人员科技创新能动性，提升了科研人员创新能力和综合实力。</p> |        |     |      |          |     |              |                                                   |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                        |                                     | 由于2021年5月立项，执行期1年，已于2022年6月完成项目结题验收工作，结余经费将按照科技厅项目管理规定执行。                                                                                                                                                                |        |     |      |          |     |              |                                                   |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                             | 年初预算                                | 调整后预算数                                                                                                                                                                                                                   | 预算执行数  |     |      | 预算执行率    | 权重  | 得分           | 原因                                                |
|                       | 总额                                                                    | 48.85                               | 48.85                                                                                                                                                                                                                    | 34.11  |     |      | 69.82%   | 10  | 6.98         | 该项目为2021年基本科研业务费项目，已于2022年6月完成项目结题验收，剩余经费为项目结余资金。 |
|                       | 其中：财政资金                                                               | 48.85                               | 48.85                                                                                                                                                                                                                    | 34.11  |     |      | 69.82%   | /   | /            |                                                   |
|                       | 财政专户管理资金                                                              | 0.00                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                     | 0.00   |     |      | 0.00%    | /   | /            |                                                   |
|                       | 单位资金                                                                  | 0.00                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                     | 0.00   |     |      | 0.00%    | /   | /            |                                                   |
|                       | 其他资金                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          | /   | /            |                                                   |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                  | 二级指标                                | 三级指标                                                                                                                                                                                                                     | 指标性质   | 指标值 | 度量单位 | 完成值      | 权重  | 得分           | 未完成原因分析                                           |
|                       | 产出指标                                                                  | 数量指标                                | 提供科研报告                                                                                                                                                                                                                   | ≥      | 10  | 份    | 10       | 30  | 30           |                                                   |
|                       |                                                                       | 质量指标                                | 通过专家评审                                                                                                                                                                                                                   | ≥      | 100 | %    | 100      | 30  | 30           |                                                   |
|                       | 效益指标                                                                  | 社会效益指标                              | 提高了科技创新实力                                                                                                                                                                                                                | ≥      | 10  | 项    | 10       | 20  | 20           |                                                   |
|                       | 满意度指标                                                                 | 服务对象满意度指标                           | 主管部门满意                                                                                                                                                                                                                   | ≥      | 100 | %    | 100      | 10  | 10           |                                                   |
| 合计                    |                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          | 100 | 96.98        |                                                   |
| 评价结论                  | 根据自评情况，项目得分96.98分，通过项目的实施调动科研人员科技创新能动性，提升了科研人员创新能力和综合实力。              |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          |     |              |                                                   |
| 存在问题                  | 2022年项目资金执行率较低                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          |     |              |                                                   |
| 改进措施                  | 基本科研业务费项目为承担单位自主立项项目，将加快推进项目立项、执行、结题验收整体进程，加快经费执行力度，提高资金执行率，确保项目顺利实施。 |                                     |                                                                                                                                                                                                                          |        |     |      |          |     |              |                                                   |
| 项目负责人：                |                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                          | 财务负责人： |     |      |          |     |              |                                                   |

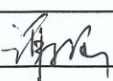
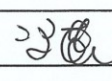
| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                            |                                                                                                                             |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 项目名称                  |                                            | 51000021T000000017550-科研技术服务项目                                                                                              |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
| 主管部门                  |                                            | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                  |                           |          |        |          | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                                                                                   |                                                                                                    |       |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                     |                                                                                                                             | 年度目标完成情况                  |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                              | 为环保部及省生态环境厅各相关处室提供大量技术支持服务工作（涉及各类污染状况摸底调查、污染防治技术研究、生态保护研究、各类环境规划研究、各类标准制定、环境统计数据分析和多个方面），完成省生态环境厅政府购买服务的技术支撑项目以及部里委托的纵向科研项目 |                           |          |        |          | 为环保部及省生态环境厅各相关处室提供大量技术支持服务工作（涉及各类污染状况摸底调查、污染防治技术研究、生态保护研究、各类环境规划研究、各类标准制定、环境统计数据分析和多个方面），完成省生态环境厅政府购买服务的技术支撑项目以及部里委托的纵向科研项目 |                                                                                                    |       |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                             | 为环保部及省生态环境厅各相关处室提供大量技术支持服务工作（涉及各类污染状况摸底调查、污染防治技术研究、生态保护研究、各类环境规划研究、各类标准制定、环境统计数据分析和多个方面），完成省生态环境厅政府购买服务的技术支撑项目以及部里委托的纵向科研项目 |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万）                                   | 年初预算                                                                                                                        | 调整后预算数                    | 预算执行数    | 预算执行率  | 权重       | 得分                                                                                                                          | 原因                                                                                                 |       |         |
|                       | 总额                                         | 1,860.00                                                                                                                    | 1,860.00                  | 1,826.88 | 98.22% | 10       | 9.82                                                                                                                        | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。 |       |         |
|                       | 其中：财政资金                                    | 0.00                                                                                                                        | 0.00                      | 0.00     | 0.00%  | /        | /                                                                                                                           |                                                                                                    |       |         |
|                       | 财政专户管理资金                                   | 0.00                                                                                                                        | 0.00                      | 0.00     | 0.00%  | /        | /                                                                                                                           |                                                                                                    |       |         |
|                       | 单位资金                                       | 1,860.00                                                                                                                    | 1,860.00                  | 1,826.88 | 98.22% | /        | /                                                                                                                           |                                                                                                    |       |         |
|                       | 其他资金                                       |                                                                                                                             |                           |          |        | /        | /                                                                                                                           |                                                                                                    |       |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                       | 二级指标                                                                                                                        | 三级指标                      | 指标性质     | 指标值    | 度量单位     | 完成值                                                                                                                         | 权重                                                                                                 | 得分    | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                       | 数量指标                                                                                                                        | 完成四川省生态环境厅政府购买服务的技术支撑工作项目 | ≥        | 20     | 项        |                                                                                                                             | 20                                                                                                 | 20    |         |
|                       |                                            |                                                                                                                             | 完成部里或其他单位委托的纵向科研项目        | ≥        | 5      | 项        |                                                                                                                             | 10                                                                                                 | 10    |         |
|                       |                                            | 质量指标                                                                                                                        | 通过专家评审或达到上级相关部门认同         | =        | 100    | %        |                                                                                                                             | 10                                                                                                 | 10    |         |
|                       |                                            | 时效指标                                                                                                                        | 2022年12月31日前完成            | ≤        | 0      | %        |                                                                                                                             | 10                                                                                                 | 10    |         |
|                       |                                            | 成本指标                                                                                                                        | 控制在预算内                    | ≤        | 1860   | 万        |                                                                                                                             | 10                                                                                                 | 10    |         |
|                       | 效益指标                                       | 社会效益指标                                                                                                                      | 通过科技支撑，从决策管理层面助力环境资料改善    | ≥        | 90     | %        |                                                                                                                             | 20                                                                                                 | 20    |         |
|                       | 满意度指标                                      | 服务对象满意度指标                                                                                                                   | 委托方满意程度                   | ≥        | 85     | %        |                                                                                                                             | 10                                                                                                 | 10    |         |
|                       | 合计                                         |                                                                                                                             |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    | 99.82 |         |
| 评价结论                  | 结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）    |                                                                                                                             |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
| 存在问题                  | 结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）                 |                                                                                                                             |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
| 改进措施                  | 针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内） |                                                                                                                             |                           |          |        |          |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |
| 项目负责人：                |                                            | 刘新良                                                                                                                         |                           |          |        | 财务负责人：李强 |                                                                                                                             |                                                                                                    |       |         |

刘新良 李强 谢旭 何贵富  
 王浩 李浩



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                            |                                                                                     |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 项目名称                  |                                            | 51000021T000000017588-社会化科技技术服务项目                                                   |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
| 主管部门                  |                                            | 四川省生态环境厅部门                                                                          |                                     |          |      |            |        | 实施单位（盖章）                                                                            |       | 四川省生态环境科学研究院                                                                                       |  |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                     |                                                                                     | 年度目标完成情况                            |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                              | 为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |                                     |          |      |            |        | 为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |       |                                                                                                    |  |  |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                             | 为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                  | 年初预算                                                                                | 调整后预算数                              | 预算执行数    |      |            | 预算执行率  | 权重                                                                                  | 得分    | 原因                                                                                                 |  |  |
|                       | 总额                                         | 3,200.00                                                                            | 3,865.55                            | 3,523.43 |      |            | 91.15% | 10                                                                                  | 9.12  | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。 |  |  |
|                       | 其中：财政资金                                    | 0.00                                                                                | 0.00                                | 0.00     |      |            | 0.00%  | /                                                                                   | /     |                                                                                                    |  |  |
|                       | 财政专户管理资金                                   | 0.00                                                                                | 0.00                                | 0.00     |      |            | 0.00%  | /                                                                                   | /     |                                                                                                    |  |  |
|                       | 单位资金                                       | 3,200.00                                                                            | 3,865.55                            | 3,523.43 |      |            | 91.15% | /                                                                                   | /     |                                                                                                    |  |  |
|                       | 其他资金                                       |                                                                                     |                                     |          |      |            |        | /                                                                                   | /     |                                                                                                    |  |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                       | 二级指标                                                                                | 三级指标                                | 指标性质     | 指标值  | 度量单位       | 完成值    | 权重                                                                                  | 得分    | 未完成原因分析                                                                                            |  |  |
|                       | 产出指标                                       | 数量指标                                                                                | 完成技术咨询项目                            | ≥        | 80   | 个（台、套、件、辆） |        | 20                                                                                  | 20    |                                                                                                    |  |  |
|                       |                                            |                                                                                     | 完成横向科研项目                            | ≥        | 80   | 个（台、套、件、辆） |        | 20                                                                                  | 20    |                                                                                                    |  |  |
|                       |                                            | 时效指标                                                                                | 2022年12月31日前完成                      | ≥        | 95   | %          |        | 10                                                                                  | 10    |                                                                                                    |  |  |
|                       | 效益指标                                       | 社会效益指标                                                                              | 为政府、企业、事业单位提供技术帮助，解决环保问题，推动我省环境保护工作 | ≥        | 90   | %          |        | 20                                                                                  | 20    |                                                                                                    |  |  |
|                       | 满意度指标                                      | 服务对象满意度                                                                             | 被服务方满意度                             | ≥        | 80   | %          |        | 10                                                                                  | 10    |                                                                                                    |  |  |
|                       | 成本指标                                       | 经济成本指标                                                                              | 控制在预算内                              | ≤        | 3200 | 万元         |        | 10                                                                                  | 10    |                                                                                                    |  |  |
| 合计                    |                                            |                                                                                     |                                     |          |      |            |        |                                                                                     | 99.12 |                                                                                                    |  |  |
| 评价结论                  | 结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）    |                                                                                     |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
| 存在问题                  | 结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）                 |                                                                                     |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
| 改进措施                  | 针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内） |                                                                                     |                                     |          |      |            |        |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |
| 项目负责人：                |                                            | 刘新民                                                                                 |                                     |          |      |            | 财务负责人： |                                                                                     |       |                                                                                                    |  |  |

王明娟 102101 李静 谢元  
 刘新民 杨静

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）                                                                      |                                     |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------------------------------|
| 项目名称                                                                                       |                                     | 51000022T000006917405-生态环境部重点实验室标准化建设项目（环科院）                                                                                                |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
| 主管部门                                                                                       |                                     | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                  |                                                     |          |                                                                                             |      | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                                            |     |        |                                                            |
| 项目基本情况                                                                                     | 1. 项目年度目标完成情况                       | 项目年度目标<br>“围绕我省生态保护红线和自然保护地监管、生物多样性保护、生态系统质量精细化监测、生态环境异常和人类活动监管需求，开展四川遥感应用基地和地面生态综合观测站网络建设，实现大范围、多尺度、多维度、多要素的精准实时立体监控，助力提升我省生态环境治理能力与治理水平。” |                                                     |          |                                                                                             |      | 年度目标完成情况<br>完成四川遥感应用基地和地面生态综合观测站网络建设，实现大范围、多尺度、多维度、多要素的精准实时立体监控，助力提升我省生态环境治理能力与治理水平。 |     |        |                                                            |
|                                                                                            | 2. 项目实施内容及过程概述                      | 2022年10月完成政府采购工作，项目按照合同约定及时效目标要求有序实施开展，并按期完成。                                                                                               |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
| 预算执行情况（10分）                                                                                | 年度预算数（万元）                           | 年初预算                                                                                                                                        | 调整后预算数                                              | 预算执行数    |                                                                                             |      | 预算执行率                                                                                | 权重  | 得分     | 原因                                                         |
|                                                                                            | 总额                                  | 0.00                                                                                                                                        | 2,277.00                                            | 2,198.00 |                                                                                             |      | 96.53%                                                                               | 10  | 9.653  | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 未完成原因分析 |
|                                                                                            | 其中：财政资金                             | 0.00                                                                                                                                        | 2,277.00                                            | 2,198.00 |                                                                                             |      | 96.53%                                                                               | /   | /      |                                                            |
|                                                                                            | 财政专户管理资金                            | 0.00                                                                                                                                        | 0.00                                                | 0.00     |                                                                                             |      | 0.00%                                                                                | /   | /      |                                                            |
|                                                                                            | 单位资金                                | 0.00                                                                                                                                        | 0.00                                                | 0.00     |                                                                                             |      | 0.00%                                                                                | /   | /      |                                                            |
|                                                                                            | 其他资金                                |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      | /   | /      |                                                            |
| 绩效指标（90分）                                                                                  | 一级指标                                | 二级指标                                                                                                                                        | 三级指标                                                | 指标性质     | 指标值                                                                                         | 度量单位 | 完成值                                                                                  | 权重  | 得分     |                                                            |
|                                                                                            | 产出指标                                | 数量指标                                                                                                                                        | (1) 四川遥感应用基地，建设3个子系统；                               | =        | 7                                                                                           | 个    | 7                                                                                    | 20  | 20     |                                                            |
|                                                                                            |                                     |                                                                                                                                             | (2) 地面生态综合观测站，建设4个子系统                               |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
|                                                                                            |                                     | 质量指标                                                                                                                                        | 专家评审通过率                                             | =        | 100                                                                                         | %    | 100                                                                                  | 20  | 20     |                                                            |
|                                                                                            | 时效指标                                | 按合同规定按期完成年度建设任务                                                                                                                             | ≤                                                   | 1        | 年                                                                                           | 1    | 10                                                                                   | 10  |        |                                                            |
|                                                                                            | 效益指标                                | 社会效益指标                                                                                                                                      | 通过“天-地-空-航-观测”五位一体智慧化监测监管体系建设，为政府及主管部门提供数据、技术支撑和对策建 | ≥        | 1                                                                                           | 个    | 1                                                                                    | 20  | 20     |                                                            |
|                                                                                            | 满意度指标                               | 服务对象满意度指标                                                                                                                                   | 主管部门满意度。                                            | ≥        | 80                                                                                          | %    | 85                                                                                   | 10  | 10     |                                                            |
| 成本指标                                                                                       | 经济成本指标                              | 按合同规定按期完成年度建设任务。                                                                                                                            | ≤                                                   | 2277     | 万元                                                                                          | 2198 | 10                                                                                   | 10  |        |                                                            |
| 合计                                                                                         |                                     |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      | 100 | 99.653 |                                                            |
| 评价结论                                                                                       | 本项目自评得分为99.653分。项目按时按量有序建设，达成预期成效目标 |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
| 存在问题                                                                                       | 无                                   |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
| 改进措施                                                                                       | 无                                   |                                                                                                                                             |                                                     |          |                                                                                             |      |                                                                                      |     |        |                                                            |
| 项目负责人：  |                                     |                                                                                                                                             |                                                     |          | 财务负责人：  |      |                                                                                      |     |        |                                                            |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                  |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 项目名称                  |                                  | 51000022T000006917292-四川省生态保护红线监管平台                                                                                     |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
| 主管部门                  |                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                                              |                          |       |          |      |                                                                                              | 实施单位<br>(盖章) |     | 四川省生态环境科学研究院                                             |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况                    | 项目年度目标<br>“开展四川省生态保护红线与自然保护地监测监管数据资源库建设，建成生态保护红线与自然保护地监测监管综合数据库管理系统平台，提升我省综合监管能力，实现四川省生态保护红线与自然保护地全范围和全要素周期性动态监测和定期评估。” |                          |       |          |      | 年度目标完成情况<br>完成生态保护红线与自然保护地监测监管综合数据库管理系统平台建设，提升我省综合监管能力，实现四川省生态保护红线与自然保护地全范围和全要素周期性动态监测和定期评估。 |              |     |                                                          |
|                       | 2. 项目实施内容及过程                     | 2022年10月完成政府采购工作，项目按照合同约定及时效目标要求有序实施开展，并按期完成。                                                                           |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                        | 年初预算                                                                                                                    | 调整后预算数                   | 预算执行数 |          |      | 预算执行率                                                                                        | 权重           | 得分  | 原因                                                       |
|                       | 总额                               | 0.00                                                                                                                    | 40.00                    | 40.00 |          |      | 100.00%                                                                                      | 10           | 10  | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预 |
|                       | 其中：财政资金                          | 0.00                                                                                                                    | 40.00                    | 40.00 |          |      | 100.00%                                                                                      | /            | /   |                                                          |
|                       | 财政专户管理资金                         | 0.00                                                                                                                    | 0.00                     | 0.00  |          |      | 0.00%                                                                                        | /            | /   |                                                          |
|                       | 单位资金                             | 0.00                                                                                                                    | 0.00                     | 0.00  |          |      | 0.00%                                                                                        | /            | /   |                                                          |
|                       | 其他资金                             |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              | /            | /   |                                                          |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                             | 二级指标                                                                                                                    | 三级指标                     | 指标性质  | 指标值      | 度量单位 | 完成值                                                                                          | 权重           | 得分  | 未完成原因分析                                                  |
|                       | 产出指标                             | 数量指标                                                                                                                    | 四川省生态保护红线与自然保护地监测监管数据资源库 | =     | 1        | 个    | 1                                                                                            | 30           | 30  |                                                          |
|                       |                                  | 质量指标                                                                                                                    | 专家评审通过率                  | =     | 100      | %    | 100                                                                                          | 10           | 10  |                                                          |
|                       |                                  | 时效指标                                                                                                                    | 2022-2023                | ≤     | 1        | 年    | 1                                                                                            | 10           | 10  |                                                          |
|                       | 效益指标                             | 社会效益指标                                                                                                                  | 提升我省综合监管能力               | =     | 1        | 个    | 1                                                                                            | 20           | 20  |                                                          |
|                       | 满意度指标                            | 服务对象满意度指标                                                                                                               | 主管部门满意度                  | ≥     | 80       | %    | 85                                                                                           | 10           | 10  |                                                          |
|                       | 成本指标                             | 经济成本指标                                                                                                                  | 控制在40万预算资金内              | ≤     | 40       | 万元   | 40                                                                                           | 10           | 10  |                                                          |
|                       | 合计                               |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              | 100          | 100 |                                                          |
| 评价结论                  | 本项目自评得分为100分。项目按时按量有序建设，达成预期成效目标 |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
| 存在问题                  | 无                                |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
| 改进措施                  | 无                                |                                                                                                                         |                          |       |          |      |                                                                                              |              |     |                                                          |
| 项目负责人： 谭              |                                  |                                                                                                                         |                          |       | 财务负责人： 孙 |      |                                                                                              |              |     |                                                          |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----|--------|-----|--------------|---------------------------------------------------|--------------|
| 项目名称                  |                                                                                                     | 51000021T000000017529-环境科技交流决策平台运营工作经费预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 主管部门                  |                                                                                                     | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                  |     |        |     | 实施单位<br>(盖章) |                                                   | 四川省生态环境科学研究院 |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                              | 1) 发挥对政府决策的科技支撑作用, 对四川省生态环境保护重要规划、政策法规、重大项目建设和重大环境问题处置等事项提供咨询意见和建议。(2) 发挥对环保科技的引领推动作用, 举办各类环境科学学术会议和环保专业技术研讨会、培训会。(3) 发挥对环保科普的宣导传播作用, 开展多种形式的环保科普宣传活动。(4) 发挥对环保技术的示范推广作用, 组织对环保科技技术、工艺和产品的评价和推荐, 形成技术成果库。                                                                                                                                                                                       |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
|                       | 项目年度目标完成情况                                                                                          | 达到了任务书设定的“完成调研报告和咨询意见共计2份、完成相关培训和会议活动共计3次、开展环保科普宣传活动、新技术和新工艺推广示范活动共计6次”的考核目标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 项目基本内容                | 项目年度目标                                                                                              | 按照年度工作任务要求, 组织相关力量开展咨询建议起草, 学术交流、环保科普和技术论证推广等活动。1. 发挥对政府决策的科技支撑作用。主要完成了《关于推动四川省氢能产业高质量发展的建议》《关于环境科技创新的若干建议》2个咨询意见和调研报告, 为政府部门决策提供了技术支持。2. 发挥对环保科技的引领推动作用。组织参加省内外举办的各类学术活动, 联合省环科学会主办或承办了“固废治理学术年会”等重要学术交流会议3次。3. 发挥对环保科普的宣导传播作用。联合省环科学会等相关单位搭建“云科普”交流平台, 举办了环境与健康宣传等系列环保科普宣传活动4次。4. 发挥对环保技术的示范推广作用。开展新技术和新工艺推广示范活动共4次, 组织专家完成“岷沱江流域磷污染治理关键技术与应用”“四川省集中式饮用水水源保护区勘界定标技术指南研究与示范”等项目的科技成果评价及技术论证工作。 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
|                       | 项目实施内容及过程概述                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 预算执行情况 (10分)          | 年度预算数 (万元)                                                                                          | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 调整后预算数                               | 预算执行数            |     | 预算执行率  | 权重  | 得分           | 原因                                                |              |
|                       | 总额                                                                                                  | 30.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30.00                                | 23.07            |     | 76.91% | 10  | 7.691        | 受去年疫情防控影响, 会议培训未能开展, 外出调研出差减少, 相应的会议培训费和差旅费未完全支出。 |              |
|                       | 其中: 财政资金                                                                                            | 30.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30.00                                | 23.07            |     | 76.91% | /   | /            |                                                   |              |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                            | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                 | 0.00             |     | 0.00%  | /   | /            |                                                   |              |
|                       | 单位资金                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00                                 | 0.00             |     | 0.00%  | /   | /            |                                                   |              |
|                       | 其他资金                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        | /   | /            |                                                   |              |
| 绩效指标 (80分)            | 一级指标                                                                                                | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 三级指标                                 | 指标性质             | 指标值 | 度量单位   | 完成值 | 权重           | 得分                                                | 未完成原因分析      |
|                       | 产出指标                                                                                                | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 完成相关培训和会议; 开展环保科普宣传活动、新技术和新工艺推广示范活动。 | =                | 9   | 次      | 11  | 10           | 10                                                |              |
|                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成调研报告和咨询意见。                         | =                | 2   | 份      | 2   | 10           | 10                                                |              |
|                       |                                                                                                     | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 完成和提交工作报告和成果, 达到相关管理要求。              | ≥                | 100 | %      | 100 | 10           | 10                                                |              |
|                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 时效指标                                 | 完成时间2022年12月31日前 | ≤   | 365    | 天   | 365          | 10                                                | 10           |
|                       | 效益指标                                                                                                | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (1) 发挥对政府决策的科技支撑作用;                  | =                | 1   | 年      | 1   | 20           | 20                                                |              |
|                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (2) 发挥对环保科技                          | ≥                |     | %      |     |              |                                                   |              |
|                       | 可持续影响指标                                                                                             | 对生态环境科技事业的持续发展发挥平台效益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | =                                    | 1                | 年   | 1      | 10  | 10           |                                                   |              |
|                       | 满意度指标                                                                                               | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 管理部门满意度                              | ≥                | 90  | %      | 90  | 10           | 10                                                |              |
|                       | 合计                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              | 90                                                | 87.691       |
| 评价结论                  | 总分设定为90分, 自评分为87.691分, 按时完成了任务书中设定的考核目标, 发挥了对政府决策的科技支撑作用, 对环保科技的引领推动作用, 对环保科普的宣导传播作用, 对环保技术的示范推广作用。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 存在问题                  | 预算执行上未达到规定要求。                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 改进措施                  | 分析和总结预算执行中的问题, 在下一年工作安排上提前谋划, 并根据实际情况调减预算额度, 在完成工作任务的同时做好预算执行。                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     |        |     |              |                                                   |              |
| 项目负责人:                | 胡毅铭                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                  |     | 财务负责人: | 冯   |              |                                                   |              |

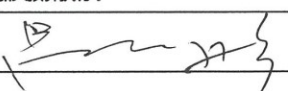
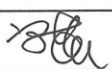


### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|             |                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|----------|----|--------------|-------------------------|------|----------------|
| 项目名称        |                                                      | 51000022T000004770092-成渝地区双城经济圈流域生态补偿体系创新研究                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
| 主管部门        |                                                      | 四川省生态环境厅                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         | 实施单位（盖章） |    | 四川省生态环境科学研究院 |                         |      |                |
| 项目基本情况      | 项目年度目标                                               |                                                                                                                         | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
|             | 1. 项目年度目标完成情况                                        |                                                                                                                         | <p>“1. 在分析国内外流域生态补偿实践异同基础上，形成我国流域生态补偿分析新视角，基于动力机制研究刻画中国流域生态补偿政策发展阶段及演变趋势，突破传统流域补偿简单的上下游关系，以双城相互作用下的补偿机制为研究内容，形成成渝地区双城经济圈常态化流域生态补偿分析范式，创建一套能体现现代科学先进理念、指导实践，有示范意义的流域生态补偿理论。</p> <p>2. 围绕国家赋予成渝地区双城经济圈建设的新要求，以常态化流域生态补偿为突破点，在成渝地区双城经济圈构建常态化流域生态补偿机制，为构建成渝地区双城经济圈常态化跨区域生态补偿机制找到突破口，为支撑成渝地区双城经济圈高质量发展提供环境支撑，为创新中国常态化流域生态补偿机制贡献“成渝智慧”。</p> <p>2022-01-01至2022-12-31：完成文献研究、预调查、构建理论模型和分析框架、数据案例收集、常态化基本范式分析、实验设计、样本计算和数据处理的。</p> |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
|             | 2. 项目实施内容及过程概述                                       |                                                                                                                         | <p>1. 2022-01-01至2022-12-31：完成文献研究、预调查、构建理论模型和分析框架、数据案例收集、常态化基本范式分析、实验设计、样本计算和数据处理的。</p> <p>2. 2023-01-01至2023-12-31：完成流域生态补偿体系和区域发展的耦合关系分析、流域生态补偿机制创新路径设计、政策优化”。</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
| 预算执行情况（10分） | 年度预算数（万元）                                            | 年初预算                                                                                                                    | 调整后预算数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 预算执行数     |                              | 预算执行率   |          | 权重 | 得分           | 原因                      |      |                |
|             | 总额                                                   | 0.00                                                                                                                    | 5.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.78      |                              | 15.60%  |          | 10 | 1.5          |                         |      |                |
|             | 其中：财政资金                                              | 0.00                                                                                                                    | 5.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.78      |                              | 15.60%  |          | /  | /            |                         |      |                |
|             | 财政专户管理资金                                             | 0.00                                                                                                                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00      |                              | 0.00%   |          | /  | /            |                         |      |                |
|             | 单位资金                                                 | 0.00                                                                                                                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00      |                              | 0.00%   |          | /  | /            |                         |      |                |
|             | 其他资金                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          | /  | /            |                         |      |                |
| 绩效指标（90分）   | 一级指标                                                 | 二级指标                                                                                                                    | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 指标性质      | 指标值                          | 度量单位    | 完成值      | 权重 | 得分           | 未完成原因分析                 |      |                |
|             | 产出指标                                                 | 数量指标                                                                                                                    | 2023年形成政策建议                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | =         | 1                            | 条       | 50%      | 10 | 5            | 本项目计划于2023年结题，成果还在形成阶段。 |      |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 2022年完成研究报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | =         | 1                            | 篇       | 50%      | 10 | 5            | 本项目计划于2023年结题，成果还在形成阶段。 |      |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 2023年达到科技厅结题要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | =         | 100                          | %       | 50%      | 10 | 5            | 本项目计划于2023年结题，成果还在形成阶段。 |      |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 2022年-2023年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤         | 2                            | 年       | 50%      | 10 | 5            | 本项目计划于2023年结题。          |      |                |
|             | 效益指标                                                 | 社会效益指标                                                                                                                  | 2022年：在成渝地区双城经济圈构建常态化流域生态补偿机制，为构建成渝地区双城经济圈常态化跨区域生态补偿机制找到突破口；2023年：转化为推动川渝两省及省内流域生态补偿机制的决策参考，既能更好支撑成渝地区双城经济圈生态补偿机制建设，又可为其他地区建立常态化流域生态补偿机制提供                                                                                                                                                                                                                                                                                  | =         | 1                            | 个       | 50%      | 30 | 30           | 本项目计划于2023年结题。          |      |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 服务对象满意度指标 | 结题满意度                        | ≥       | 80       | %  | 100%         | 10                      | 10   |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 经济成本指标    | 2022年控制预算3万元内；2023年控制预算2万元内； | ≤       | 5        | 万元 | 100%         | 10                      | 10   |                |
|             |                                                      |                                                                                                                         | 合计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                              |         |          |    |              | 100                     | 71.5 | 本项目计划于2023年结题。 |
|             | 评价结论                                                 | 项目自评分为71.5分，本项目为2023年度结题项目，现中进度已完成50%，顺利全部完成2022年度的相关工作，已完成2022年度文献研究、预调查、构建理论模型和分析框架、数据案例收集、常态化基本范式分析、实验设计、样本计算和数据处理的。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
| 存在问题        | 本项目为2023年度结题项目，因今年还要继续开展工作，2023年度预算还未全部完成，成果进度完成50%。 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
| 改进措施        | 继续关注预算相关执行，保质保量完成项目工作。                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              |         |          |    |              |                         |      |                |
| 项目负责人：      | 刘新                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                              | 财务负责人：马 |          |    |              |                         |      |                |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                |                                                                                                                                                                                   |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----|------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------|---------|
| 项目名称                  |                | 51000021T000000017600-生态环境损害司法鉴定中心能力和运行                                                                                                                                           |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
| 主管部门                  |                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                        |                             |       |     |            |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                       |      |         |
| 项目基本情况                | 1. 项目年度目标完成情况  | 项目年度目标<br>完成司法鉴定规章制度的更新及管理优化，鉴定能力提升；维持司法鉴定机构正常运转，提升支撑生态环境损害赔偿制度，落实环境公益诉讼的技术支撑能力。                                                                                                  |                             |       |     |            |        | 年度目标完成情况<br>已更新及优化司法鉴定规章制度，提升了鉴定能力；司法鉴定机构正常运转，落实了环境公益诉讼的技术支撑能力。 |      |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述 | (1) 完善了生态环境损害司法鉴定案件登记信息系统，持续优化案件登记、受理、退案、鉴定、质控、审核等流程的信息化管理流程。<br>(2) 完成了涉密数字档案库框架，形成了涉密数据档案的贮存，记录鉴定人个人及鉴定工作信息，存放鉴定案件相关材料、成果、生态环境损害鉴定技术指南和导则以及相关法律法规文件。<br>(3) 完成了2个鉴定所需的数据模拟模块配置。 |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
| 预算执行情况 (10分)          | 年度预算数 (万元)     | 年初预算                                                                                                                                                                              | 调整后预算数                      | 预算执行数 |     |            | 预算执行率  | 权重                                                              | 得分   | 原因      |
|                       | 总额             | 30.00                                                                                                                                                                             | 30.00                       | 29.05 |     |            | 96.82% | 10                                                              | 9.6  | 无       |
|                       | 其中：财政资金        | 30.00                                                                                                                                                                             | 30.00                       | 29.05 |     |            | 96.82% | /                                                               | /    |         |
|                       | 财政专户管理资金       | 0.00                                                                                                                                                                              | 0.00                        | 0.00  |     |            | 0.00%  | /                                                               | /    |         |
|                       | 单位资金           | 0.00                                                                                                                                                                              | 0.00                        | 0.00  |     |            | 0.00%  | /                                                               | /    |         |
|                       | 其他资金           |                                                                                                                                                                                   |                             |       |     |            |        | /                                                               | /    |         |
| 绩效指标 (90分)            | 一级指标           | 二级指标                                                                                                                                                                              | 三级指标                        | 指标性质  | 指标值 | 度量单位       | 完成值    | 权重                                                              | 得分   | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标           | 数量指标                                                                                                                                                                              | 完成《生态环境损害司法鉴定中心能力和运行年度总结报告》 | =     | 1   | 份          | 1      | 20                                                              | 20   | 无       |
|                       |                | 质量指标                                                                                                                                                                              | 鉴定人员全年参加国家级、省部级培训、学术        | ≥     | 10  | 次          | 10     | 20                                                              | 20   | 无       |
|                       |                | 成本指标                                                                                                                                                                              | 控制在项目预算资金内                  | ≤     | 30  | 万元         | 29.05  | 10                                                              | 10   | 无       |
|                       | 效益指标           | 社会效益指标                                                                                                                                                                            | 提升四川省生态环境损害鉴定评估             | =     | 1   | 年          | 1      | 20                                                              | 20   | 无       |
|                       |                | 生态效益指标                                                                                                                                                                            | 通过生态环境鉴定中心工作能力提升，助力四川省生态环境  | =     | 1   | 年          | 1      | 10                                                              | 10   | 无       |
|                       | 满意度指标          | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                         | 服务对象满意度                     | ≥     | 80  | %          | 80     | 10                                                              | 10   | 无       |
| 合计                    |                |                                                                                                                                                                                   |                             |       |     |            |        | 100                                                             | 99.6 |         |
| 评价结论                  |                | 自评总分99.6分，生态环境损害司法鉴定中心能力和运行项目的完成提高了生态环境损害司法鉴定的能力和水平。通过培训和指导，加强了生态环境损害司法鉴定专家队伍的建设和能力建设，增强了复杂场地、偏远场所、大空间范围的勘查能力。                                                                    |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
| 存在问题                  |                | 无                                                                                                                                                                                 |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
| 改进措施                  |                | 建立健全的专家评选、培训和管理机制，加强对于生态环境损害司法鉴定专家队伍的管理和监督，提高队伍的素质和能力，保障司法鉴定的质量和效果。                                                                                                               |                             |       |     |            |        |                                                                 |      |         |
| 项目负责人：                |                | [签名]                                                                                                                                                                              |                             |       |     | 财务负责人：[签名] |        |                                                                 |      |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                     |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------|
| 项目名称                                                                                       |                | 51000021T000000017556-农村生活污水治理投融资机制研究                                                                                                                                                               |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
| 主管部门                                                                                       |                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                          |                |       |                                                                                             |      | 实施单位<br>(盖章)                                                    |     | 四川省生态环境科学研究院 |                             |
| 项目基本情况                                                                                     | 1. 项目年度目标完成情况  | 项目年度目标<br>通过研究，构建一套综合体现技术、政策、管理，集环境、经济和社会多维视角的农村生活污水治理模式评价体系，助推成熟的农村生活污水治理技术模式和投融资模式的推广应用，以及农村生活污水治理模式“微创新”和可持续融资格局形成。完成《四川省农村生活污水治理投融资机制创新研究报告》1本，提出关于完善农村生活污水治理投融资机制的政策建议1条。                      |                |       |                                                                                             |      | 年度目标完成情况<br>已经按照年度目标完成了典型区域农村生活污水治理成功经验模式调研，并形成了研究报告，公开发表了1篇文章。 |     |              |                             |
|                                                                                            | 2. 项目实施内容及过程概述 | 充分利用文献综述、调查研究、指标体系构建、专家咨询等方法，全面摸清了农村生活污水治理技术与投融资模式现状、困境；构建客观评价农村生活污水治理技术模式和投融资模式的指标体系，提出适用不同典型地区的农村生活污水治理模式筛选指南；结合省内外经验模式调研，提出财政资金环境投资绩效最优的“微创新”案例库，勾勒农村生活污水治理多元投融资模式，进一步提出创新四川省农村生活污水治理投融资模式的机制政策。 |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
| 预算执行情况（10分）                                                                                | 年度预算数<br>(万元)  | 年初预算                                                                                                                                                                                                | 调整后预算数         | 预算执行数 |                                                                                             |      | 预算执行率                                                           | 权重  | 得分           | 原因                          |
|                                                                                            | 总额             | 3.00                                                                                                                                                                                                | 3.00           | 1.00  |                                                                                             |      | 33.33%                                                          | 10  | 3.3          | 由于疫情影响，出差减少，差旅费用及会议费用使用受影响。 |
|                                                                                            | 其中：财政资金        | 3.00                                                                                                                                                                                                | 3.00           | 1.00  |                                                                                             |      | 33.33%                                                          | /   | /            |                             |
|                                                                                            | 财政专户管理资金       | 0.00                                                                                                                                                                                                | 0.00           | 0.00  |                                                                                             |      | 0.00%                                                           | /   | /            |                             |
|                                                                                            | 单位资金           | 0.00                                                                                                                                                                                                | 0.00           | 0.00  |                                                                                             |      | 0.00%                                                           | /   | /            |                             |
|                                                                                            | 其他资金           |                                                                                                                                                                                                     |                |       |                                                                                             |      |                                                                 | /   | /            |                             |
| 绩效指标（90分）                                                                                  | 一级指标           | 二级指标                                                                                                                                                                                                | 三级指标           | 指标性质  | 指标值                                                                                         | 度量单位 | 完成值                                                             | 权重  | 得分           | 未完成原因分析                     |
|                                                                                            | 产出指标           | 数量指标                                                                                                                                                                                                | 政策建议提出数量       | ≥     | 1                                                                                           | 条    | 1                                                               | 12  | 12           | 无                           |
|                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                     | 技术报告完成数        | ≥     | 1                                                                                           | 本    | 1                                                               | 48  | 48           | 无                           |
|                                                                                            | 效益指标           | 经济效益指标                                                                                                                                                                                              | 农村生活污水治理资金投入效率 | 定性    | 优良中低差                                                                                       |      | 良                                                               | 15  | 10           | 无                           |
|                                                                                            |                | 社会效益指标                                                                                                                                                                                              | 农村生活污水治理效果     | 定性    | 优良中低差                                                                                       |      | 良                                                               | 15  | 10           | 无                           |
| 合计                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                     |                |       |                                                                                             |      |                                                                 | 100 | 83.2         |                             |
| 评价结论                                                                                       |                | 根据各项指标，自评得分为86分，项目整体执行良好，达到了预期效果，通过结构调整和模式创新降低了四川省农村生活污水治理投资成本，提升了财政资金投资效率，促进形成了可持续的农村生活污水治理投资模式。                                                                                                   |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
| 存在问题                                                                                       |                | 项目存在资金执行率低的问题，主要是疫情影响，相关调研工作无法按计划开展。                                                                                                                                                                |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
| 改进措施                                                                                       |                | 加大预算执行。                                                                                                                                                                                             |                |       |                                                                                             |      |                                                                 |     |              |                             |
| 项目负责人：  |                |                                                                                                                                                                                                     |                |       | 财务负责人：  |      |                                                                 |     |              |                             |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                  | 51000021T000000017646-小流域生态基流综合管理体系研究及应用                                                              |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                            |                                                                                                                |       |       |            | 实施单位（盖章）                                                                                                                  |                                                                                            | 四川省生态环境科学研究院 |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                                           | 项目年度目标完成情况                                                                                            |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                    | 2022年拟继续通过线上讲座的国际交流形式为相关项目提供外智助力，计划邀请国（境）外专家3人共计开展线上讲座三次，计划执行项目结余经费1.5万元，其中：翻译费6000元、专家咨询费（讲课费）9000元。 |                                                                                                                |       |       |            | 发表了两篇论文：1、中国科技成果杂志录用了该项目组撰写的《水电开发密集型小流域水生态健康评价关键技术创新及应用》文章。2、四川环境期刊录用了该项目组撰写的《基于灰色关联分析法的小流域水生态环境综合评价研究——以南河小流域（邛崃段）为例》文章。 |                                                                                            |              |         |
| 项目基本内容                | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                   | 通过聘请外国流域治理方面的专家及项目组的实地调研，梳理出我省小流域环境保护及管理过程中存在的问题，以两篇小流域相关技术论文的形式阐述了在小流域治理方面的见解和建议。                    |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
|                       | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                        | 年初预算                                                                                                  | 调整后预算数                                                                                                         | 预算执行数 | 预算执行率 | 权重         | 得分                                                                                                                        | 原因                                                                                         |              |         |
| 预算执行情况（10分）           | 总额                                                                                                                                                               | 3.14                                                                                                  | 3.14                                                                                                           | 0.00  | 0.00% | 10         | 0                                                                                                                         | 执行率为0的原因：该项目（科技厅项目）已于2021年年底完成结题工作，2022年3.14万元为项目结余经费。由于2022年疫情原因，未请到相关外国技术专家讲课。故3.14万未使用。 |              |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                          | 3.14                                                                                                  | 3.14                                                                                                           | 0.00  | 0.00% | /          | /                                                                                                                         |                                                                                            |              |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                  | 0.00                                                                                                           | 0.00  | 0.00% | /          | /                                                                                                                         |                                                                                            |              |         |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                  | 0.00                                                                                                           | 0.00  | 0.00% | /          | /                                                                                                                         |                                                                                            |              |         |
|                       | 其他资金                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       | /          | /                                                                                                                         |                                                                                            |              |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                             | 二级指标                                                                                                  | 三级指标                                                                                                           | 指标性质  | 指标值   | 度量单位       | 完成值                                                                                                                       | 权重                                                                                         | 得分           | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                             | 数量指标                                                                                                  | 开展线上讲座                                                                                                         | ≥     | 3     | 次          | 5                                                                                                                         | 30                                                                                         | 30           |         |
|                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | 拟邀请国境外专家                                                                                                       | ≥     | 3     | 人          | 3                                                                                                                         | 30                                                                                         | 30           |         |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                             | 社会效益指标                                                                                                | 项目完成后，通过国外专家来华开展工作，为提出小流域水体空间精细化划分技术、制定小流域水体类型管控单元生态基流管理目标以及建设小流域生态基流智慧管理平台提出建设性意见，助力宝兴河流域水体生态健康维护以及青衣江源头保护工作等 | ≥     | 100   | %          | 100                                                                                                                       | 10                                                                                         | 10           |         |
|                       |                                                                                                                                                                  | 生态效益指标                                                                                                | 本项目的研究成果将为四川省以及全国山区水电开发密集型小流域精细化与信息化管理提供关键技术支撑与借鉴，为后续河流生态系统健康的维护提供重要抓手，促进行业节能降耗或减少污染排放，有利于持续改善区域生态环境等          | ≥     | 100   | %          | 100                                                                                                                       | 10                                                                                         | 10           |         |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                            | 满意度指标                                                                                                 | 聘请专家单位对国（境）外专家满意度                                                                                              | ≥     | 95    | %          | 95                                                                                                                        | 10                                                                                         | 10           |         |
|                       | 合计                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            | 90           |         |
| 评价结论                  | 项目组通过学习和实地调研，分别发表了两篇针对小流域生态环境保护和管理有实际借鉴意义的学术论文。1、中国科技成果杂志录用了该项目组撰写的《水电开发密集型小流域水生态健康评价关键技术创新及应用》文章。2、四川环境期刊录用了该项目组撰写的《基于灰色关联分析法的小流域水生态环境综合评价研究——以南河小流域（邛崃段）为例》文章。 |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
| 存在问题                  | 由于2022年疫情原因，造成在该项目结余经费使用率不到位。                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
| 改进措施                  | 在以后经费预算中，合理预计使用经费；在预算执行中，按规合理安排经费使用，既保证工作顺利完成，也保证经费执行率到位，但不浪费。                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       |            |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |
| 项目负责人：                | [签名]                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                |       |       | 财务负责人：[签名] |                                                                                                                           |                                                                                            |              |         |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------|------|---------------------------|-------|---------|
| 项目名称                  |              | 51000022T000004770119-泡菜/榨菜高盐废水降盐脱氮关键技术研究与应用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
| 主管部门                  |              | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                |         |      |      | 实施单位<br>(盖章)              |       |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标完成情况   | <p>“”在系统分析泡菜/榨菜废水污染物构成特征的基础上，以实现高盐高氨磷废水的稳定达标排放及提升现有生物处理工艺的脱氮功能为研究对象，整合川渝两地科技资源，开展高盐高氨磷废水/榨菜废水高效低成本降盐、深度脱氮除磷、抗污染脱盐等关键技术攻关，并完成技术集成与中试示范，形成高盐高氨磷废水高效脱氮除磷及降盐成套工艺和装备，实现泡菜/榨菜废水的稳定达标排放和废盐的综合利用，为川渝两地相关企业污水厂达标排放提供技术支持。</p> <p>2022-01-01至2022-12-31 完成项目 开题专家咨询论证、设计搭建实验装置，开展实验研究，解决实验过程中存在的问题，完成课题研究目标，形成中期报告。</p> <p>2023-01-01至2023-12-31 集成各项目研究成果，开展必要的补充实验，设计、制作中试实验装置，完成现场中试示范，根据示范结果优化处理工艺和装置，总结成果，发表论文、专利等，形成结题报告。”</p> |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程 | 已开展了高、中、低浓度含盐废水实验室研究，完成了1篇文章的发表，形成中期报告1份                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）    | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 调整后预算数                                                                          | 预算执行数          | 预算执行率   | 权重   | 得分   | 原因                        |       |         |
|                       | 总额           | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50.00                                                                           | 35.80          | 71.60%  | 10   | 7.16 | 疫情原因，部分实验未按照进度开展，现场示范进度滞后 |       |         |
|                       | 其中：财政资金      | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50.00                                                                           | 35.80          | 71.60%  | /    | /    |                           |       |         |
|                       | 财政专户管理资金     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.00                                                                            | 0.00           | 0.00%   | /    | /    |                           |       |         |
|                       | 单位资金         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.00                                                                            | 0.00           | 0.00%   | /    | /    |                           |       |         |
| 其他资金                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         | /    | /    |                           |       |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标         | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 三级指标                                                                            | 指标性质           | 指标值     | 度量单位 | 完成值  | 权重                        | 得分    | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标         | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2022年发表学术论文1篇，完成中期研究报告1本                                                        | =              | 2       | 项    | 2    | 20                        | 20    |         |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2023年申请发明专利2项，申请实用新型专利3项，发表学术论文2篇，完成结题报告1份                                      | =              | 8       | 项    | 3    | 20                        | 7.5   | 项目未结题   |
|                       |              | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2023年达到科技厅结题                                                                    | =              | 100     | %    | 0    | 10                        | 0     | 项目未结题   |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 时效指标                                                                            | 2022年-2023年完成率 | =       | 100  | %    | 0                         | 10    | 0       |
|                       | 效益指标         | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2023年本研究形成的集成工艺和专有设备，可以有效解决泡菜/榨菜高盐高氨磷废水达标排放及现有生物处理工艺脱氮效率不稳定的问题，实现泡菜/榨菜产业规模化发展与环 | =              | 1       | 个    | 0    | 20                        | 0     | 项目未结题   |
|                       | 满意度指标        | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 结题满意度                                                                           | ≥              | 80      | %    | 0    | 5                         | 0     | 项目未结题   |
| 成本指标                  | 经济成本指标       | 2022年控制在预算40万内（其中合作单位四川民福记食品有限公司5万元、重庆大学15万元、四川大学15万元），2023年控制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤                                                                               | 50             | 万元      | 35   | 5    | 3.5                       | 项目未结题 |         |
| 合计                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         |      | 100  | 38.16                     |       |         |
| 评价结论                  | 正在按正常时序推进    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
| 存在问题                  | 疫情影响了部分实验进度  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
| 改进措施                  | 正在加快进度计划     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                |         |      |      |                           |       |         |
| 项目负责人                 | 许利           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                | 财务负责人：马 |      |      |                           |       |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                       |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|---------|
| 项目名称                  |                       | 51000021T000000017567-上年结转_典型垃圾填埋场土壤污染防治与综合治理技术研究与示范                                                                                                        |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
| 主管部门                  |                       | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                  |                                                                                           |       |          | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                                                                                        |      |    |     |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况         | 针对四川省垃圾填埋场土壤污染现状，开展垃圾的源头管控、污染阻隔、治理修复等技术的研究。开发垃圾分选与回收利用技术体系，实现垃圾减量化；研发高精度垃圾填埋场场调技术，加强物理、化学、生物治理修复等复合原位修复技术的研究；形成适用于四川省的垃圾填埋场土壤污染防治、风险管控与综合治理技术体系，建立综合治理示范工程。 |                                                                                           |       |          | 完成项目年度目标，完成垃圾分选与回收利用技术体系研究，实现垃圾减量化；研发高精度垃圾填埋场场调技术1套，完成渗滤液高效处理技术1套，形成适用于四川省的垃圾填埋场土壤污染防治、风险管控与综合治理技术体系，建立综合治理示范工程。 |      |    |     |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述        | 完成3项核心关键技术研发，建成示范工程1处，立项地方标准1项；授权发明专利2项目、授权实用新型专利2项、受理发明专利2项；发表论文21篇，晋升高职称1人，培养“高层次人才”1人，培养在读博士研究生3人、在读硕士研究生4人、毕业博士3人、毕业硕士7人。                               |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）             | 年初预算                                                                                                                                                        | 调整后预算数                                                                                    | 预算执行数 |          | 预算执行率                                                                                                            | 权重   | 得分 | 原因  |         |
|                       | 总额                    | 0.78                                                                                                                                                        | 0.78                                                                                      | 0.78  |          | 100.00%                                                                                                          | 10   | 10 |     |         |
|                       | 其中：财政资金               | 0.78                                                                                                                                                        | 0.78                                                                                      | 0.78  |          | 100.00%                                                                                                          | /    | /  |     |         |
|                       | 财政专户管理资金              | 0.00                                                                                                                                                        | 0.00                                                                                      | 0.00  |          | 0.00%                                                                                                            | /    | /  |     |         |
|                       | 单位资金                  | 0.00                                                                                                                                                        | 0.00                                                                                      | 0.00  |          | 0.00%                                                                                                            | /    | /  |     |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                  | 二级指标                                                                                                                                                        | 三级指标                                                                                      | 指标性质  | 指标值      | 度量单位                                                                                                             | 完成值  | 权重 | 得分  | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                  | 数量指标                                                                                                                                                        | 关键技术创新3项，发表学术论文17篇，形成示范工程技术报告1本，形成“四川省垃圾填埋场土壤污染防治与综合治理技术规范”，形成示范基地1个。                     | ≥     | 1        | 批                                                                                                                | 100% | 30 | 30  |         |
|                       |                       | 质量指标                                                                                                                                                        | 通过科技厅验收                                                                                   | =     | 100      | %                                                                                                                | 100% | 20 | 20  |         |
|                       |                       | 时效指标                                                                                                                                                        | 项目完成时限                                                                                    | ≤     | 1        | 年                                                                                                                | 100% | 20 | 20  |         |
|                       | 效益指标                  | 经济效益指标                                                                                                                                                      | 提高垃圾填埋场污染识别的准确性，缩短垃圾填埋场稳定周期，优化渗滤液处理工艺，为全省垃圾填埋场提供污染防治综合治理技术示范，具有良好的示范作用。                   | =     | 2        | 项                                                                                                                | 100% | 10 | 10  |         |
|                       |                       | 社会效益指标                                                                                                                                                      | 为垃圾填埋场土壤污染防治和综合治理提供技术示范和核心处理技术，有利于推进我省垃圾填埋场的综合治理，解决垃圾填埋场带来的环境问题，改善人居环境，维护公众健康，促进土壤资源永续利用。 | =     | 2        | 项                                                                                                                | 100% | 10 | 10  |         |
|                       | 合计                    |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    | 100 |         |
| 评价结论                  | 项目按期执行，完成年度目标和相应的绩效指标 |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
| 存在问题                  | /                     |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
| 改进措施                  | /                     |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |          |                                                                                                                  |      |    |     |         |
| 项目负责人：                | 吴少                    |                                                                                                                                                             |                                                                                           |       | 财务负责人：吴少 |                                                                                                                  |      |    |     |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                  |                                                                                           |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------|----------------------------------------|-----|--------------|----------------------------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                  | 51000021T000000017580-上年结转_四川省典型有色金属矿区环境风险控制与应急技术研究                                       |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
| 主管部门                  |                                                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                |                       |       |      | 实施单位<br>(盖章)                           |     | 四川省生态环境科学研究院 |                                  |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                           |                                                                                           | 年度目标完成情况              |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                    | 《四川省典型有色金属矿区环境风险控制与应急技术研究》项目已经完成验收，在该项目基础上继续开展矿区环境风险控制与应急技术后续研究，重点研究尾矿库涉重渗滤液泄漏应急处置及处理技术。” |                       |       |      | 该项目2021年已经结题完成验收，后续工作涉重渗滤液应急处置技术研究已完成。 |     |              |                                  |         |
|                       | 2. 项目实施内容及过程概述                                                   | 对于攀西地区尾矿库渗滤液进行处置技术研究，并比较多种方法的效果。                                                          |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                        | 年初预算                                                                                      | 调整后预算数                | 预算执行数 |      | 预算执行率                                  | 权重  | 得分           | 原因                               |         |
|                       | 总额                                                               | 3.14                                                                                      | 3.14                  | 0.00  |      | 0.00%                                  | 10  | 0            | 属于科技厅结余资金，根据相关管理办法，结余资金留在实施单位使用。 |         |
|                       | 其中：财政资金                                                          | 3.14                                                                                      | 3.14                  | 0.00  |      | 0.00%                                  | /   | /            |                                  |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                         | 0.00                                                                                      | 0.00                  | 0.00  |      | 0.00%                                  | /   | /            |                                  |         |
|                       | 单位资金                                                             | 0.00                                                                                      | 0.00                  | 0.00  |      | 0.00%                                  | /   | /            |                                  |         |
|                       | 其他资金                                                             |                                                                                           |                       |       |      |                                        | /   | /            |                                  |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                             | 二级指标                                                                                      | 三级指标                  | 指标性质  | 指标值  | 度量单位                                   | 完成值 | 权重           | 得分                               | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                             | 数量指标                                                                                      | 完成结题报告1份              | ≥     | 1    | 项                                      | 0   | 20           | 0                                | 未立项     |
|                       |                                                                  | 质量指标                                                                                      | 通过专家评审完成率100%；        | =     | 100  | %                                      | 0   | 20           | 0                                | 未立项     |
|                       |                                                                  | 时效指标                                                                                      | 项目完成时限                | ≤     | 1    | 年                                      | 1   | 10           | 10                               |         |
|                       | 效益指标                                                             | 社会效益指标                                                                                    | 促进1座典型矿区环境风险应急管理和应急处置 | =     | 1    | 项                                      | 1   | 20           | 20                               |         |
|                       | 成本指标                                                             | 经济成本指标                                                                                    | 控制在项目预算资金内            | ≤     | 3.14 | 万元                                     | 0   | 20           | 20                               |         |
| 合计                    |                                                                  |                                                                                           |                       |       |      |                                        |     | 50           |                                  |         |
| 评价结论                  | 本研究成果可以有效降低矿区环境风险隐患，降低突发环境事件损失，维护地区社会和投资环境稳定，为当地经济的发展保驾护航。       |                                                                                           |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
| 存在问题                  | 资金未使用的原因主要是由于该项目已经结题，后续工作由于疫情影响没有立项，实际工作与其他研究项目一起完成，没有进行单独的费用使用。 |                                                                                           |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
| 改进措施                  | 尽量在本年度对于结余资金进行相关使用。                                              |                                                                                           |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |
| 项目负责人：                |                                                                  | 财务负责人：                                                                                    |                       |       |      |                                        |     |              |                                  |         |

部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|----|
| 项目名称        |                                                                                                                                                                                                                                                      | 51000021T000000017621-四川省环境行政指导类科研项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
| 主管部门        |                                                                                                                                                                                                                                                      | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |           |         |        | 实施单位<br>(盖章)                                                                                                                                              |       | 四川省生态环境科学研究院                         |         |    |
| 项目基本情况      | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                        | 项目年度目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |           |         |        | 年度目标完成情况                                                                                                                                                  |       |                                      |         |    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                      | 编制低碳科普读本，开展民众科普，全面助力碳达峰要求。全面摸清生态环境投融资现状以及运行模式，发现并分析存在的问题，梳理其他省（市）在生态环境投融资的先进经验和做法，并进行模式提炼，提出完善四川省生态环境投融资的相关建议，设计有利于四川省环境投融资的创新型政策。编制《四川省强制性清洁生产审核评估与验收指南》，用以进一步规范指导全省强制性清洁生产审核评估、验收，提高评估、验收质量。                                                                                                                                                |                                                                  |           |         |        | (1) 围绕双碳知识要点和公众接受水平，编写完成一本有关低碳知识的科普读本书稿。(2) 生态环境领域多元化投融资机制创新研究，完成研究报告1篇；政策建议2条（绿色金融促环保产业发展创新研究相关政策建议1条、创新生态环境投融资模式的政策建议1条）。(3) 编制《四川省强制性清洁生产审核评估与验收指南》1本。 |       |                                      |         |    |
| 项目实施内容及过程概述 | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                                                                                                       | 该项目由3个课题组成，分别为低碳科普读本、生态环境领域多元化投融资机制创新研究、四川省强制性清洁生产审核评估与验收指南研究；低碳科普读本：组织召开课题组开会，形成研究提纲和框架，收集整理素材资料，开展相关调研工作。完成科普读本书稿初稿，召开专家咨询会。根据专家意见对书稿进行优化完善。                                                                                                                                                                                                |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                      | 生态环境领域多元化投融资机制创新研究：2022年3月-4月，理论研究（梳理研究文献、政策文件等）；2022年5月-6月，开展省内调研（全面四川省摸清生态环境投融资现状、调研省内先进经验和模式，掌握各方核心利益诉求）；2022年7月-8月，开展省外调研（调研学习省外先进经验和模式）；2022年9月-11月，四川省环境投融资体制机制设计，形成创新型政策供给；2022年12月，开展专家咨询，修改完善方案和政策建议。四川省强制性清洁生产审核评估与验收指南研究：梳理我省强制性清洁生产审核评估、验收过程中普遍存在的问题，了解关于清洁生产审核评估、验收的政策趋势，听取管理部门对评估、验收质量的要求，学习吸收其他地区先进工作经验，总结指南关键要素及内容，编制指南文本并完善。 |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
| 预算执行情况（10分） | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                                                                            | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 调整后预算数                                                           | 预算执行数     |         | 预算执行率  | 权重                                                                                                                                                        | 得分    | 原因                                   |         |    |
|             | 总额                                                                                                                                                                                                                                                   | 90.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90.00                                                            | 72.57     |         | 80.63% | 10                                                                                                                                                        | 8.063 | 由于2022年疫情原因，减少了到现场调研的次数。造成了预算执行率未达标。 |         |    |
|             | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                                                                              | 90.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90.00                                                            | 72.57     |         | 80.63% | /                                                                                                                                                         | /     |                                      |         |    |
|             | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                             | 0.00      |         | 0.00%  | /                                                                                                                                                         | /     |                                      |         |    |
|             | 单位资金                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                             | 0.00      |         | 0.00%  | /                                                                                                                                                         | /     |                                      |         |    |
|             | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        | /                                                                                                                                                         | /     |                                      |         |    |
| 绩效指标（90分）   | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                 | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 三级指标                                                             | 指标性质      | 指标值     | 度量单位   | 完成值                                                                                                                                                       | 权重    | 得分                                   | 未完成原因分析 |    |
|             | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 形成相关课题研究课题的研究报告                                                  | ≥         | 2       | 份      | 2                                                                                                                                                         | 20    | 20                                   |         |    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 形成科普读书文稿                                                         | =         | 1       | 份      | 1                                                                                                                                                         | 20    | 20                                   |         |    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                      | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2022年12月31日前完成项目                                                 | =         | 1       | 年      | 1                                                                                                                                                         | 10    | 10                                   |         |    |
|             | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                 | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 全力助力碳达峰，完成科学支撑生态环境保护 and 生态文明建设的决策部署，加强全省生态环境系统业务能力建设能力，实现精细化管理。 | ≥         | 90      | %      | 90                                                                                                                                                        | 30    | 30                                   |         |    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 满意度指标                                                            | 服务对象满意度指标 | 主管部门满意度 | ≥      | 80                                                                                                                                                        | %     | 80                                   | 10      | 10 |
|             | 合计                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           | 100   | 98.063                               |         |    |
| 评价结论        | 结合自评情况，项目自评得分98.063分。（1）编写完成一本有关低碳知识的科普读本书稿，有利于通过科普宣传引导公众践行绿色低碳消费理念，实现碳达峰目标。（2）生态环境领域多元化投融资机制创新研究项目已完成研究报告1篇，政策建议2条（绿色金融促环保产业发展创新研究相关政策建议1条、创新生态环境投融资模式的政策建议1条）。（3）项目按任务书要求，编制了《四川省强制性清洁生产审核评估与验收指南》，完成了相关工作内容，对规范强制性清洁生产审核评估、验收，提高强制性清洁生产审核质量有一定意义。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
| 存在问题        | 由于2022年疫情原因，减少了到现场调研的次数。造成了预算执行率未达标。                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
| 改进措施        | 在今后经费预算中，合理预计使用经费；在预算执行中，按规范合理安排经费使用，既保证工作顺利，也保证经费执行率到位。                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |
| 项目负责人：      |                                                                                                                                                                                                                                                      | 财务负责人：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |           |         |        |                                                                                                                                                           |       |                                      |         |    |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 项目名称                  |               | 51000021T000000017530-环境统计工作资金                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        | 实施单位<br>(盖章) |                                                                                                                                                                                                     | 四川省生态环境科学研究院                                                                                                                                  |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                                                      | 1、四川省环境统计年报工作。完成四川省环境统计年报数据审核上报、编制四川省环境统计公报，完成统计局非经济数据以及相关指标说明的上报工作。2、四川省重点排污单位名录管理工作。完成名录收集审核上报工作。3、四川省环境统计季报工作。完成每季度季报数据审核、上报工作。4、四川省环保产业统计工作。完成四川省环保产业年报收集、整理、分析工作，形成《四川省环保产业统计年报》《四川省环保产业公报》。5、环境服务业财务统计上报工作。完成四川省环境服务业财务统计数据库的审核、上报、分析工作。 |                  |       |      |        |              | 1、完成四川省环境统计年报数据审核上报、编制四川省环境统计公报，完成统计局非经济数据以及相关指标说明的上报工作。2、完成重点排污单位名录收集审核上报工作。3、完成四川省环境统计季报每季度季报数据审核、上报工作。4、未按原计划完成四川省环保产业统计年报收集、整理、分析工作，未形成《四川省环保产业统计年报》《四川省环保产业公报》。5、完成四川省环境服务业财务统计数据库的审核、上报、分析工作。 |                                                                                                                                               |  |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                                      | 2022年1月~2022年3月：开展2021年环境统计年报名录更新工作，开展环境统计年报工业源和集中式污染治理设施填报、审核、汇总和上报工作，开展环境统计现场调研、帮扶，开展生活源涉水数据测算工作；开展2022年度重点排污单位名录更新工作，开展2021年季报统计第4季度数据审核、汇总、上报工作，同步开展现场调研、帮扶；组织填报环境服务业财务统计。                                                                 |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）     |                                                                                                                                                                                      | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                           | 调整后预算数           | 预算执行数 |      | 预算执行率  | 权重           | 得分                                                                                                                                                                                                  | 原因                                                                                                                                            |  |
|                       | 总额            |                                                                                                                                                                                      | 68.00                                                                                                                                                                                                                                          | 68.00            | 64.53 |      | 94.90% | 10           | 9.49                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |  |
|                       | 其中：财政资金       |                                                                                                                                                                                      | 68.00                                                                                                                                                                                                                                          | 68.00            | 64.53 |      | 94.90% | /            | /                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |  |
|                       | 财政专户管理资金      |                                                                                                                                                                                      | 0.00                                                                                                                                                                                                                                           | 0.00             | 0.00  |      | 0.00%  | /            | /                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |  |
|                       | 单位资金          |                                                                                                                                                                                      | 0.00                                                                                                                                                                                                                                           | 0.00             | 0.00  |      | 0.00%  | /            | /                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |  |
|                       | 其他资金          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      | /      | /            | /                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标          | 二级指标                                                                                                                                                                                 | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                           | 指标性质             | 指标值   | 度量单位 | 完成值    | 权重           | 得分                                                                                                                                                                                                  | 未完成原因分析                                                                                                                                       |  |
|                       | 产出指标          | 数量指标                                                                                                                                                                                 | 完成21个市（州）（环境年报工作、重点排污单位名录管理工作、环境统计季报工作、环保产业统计工作、环境服务业财务统计工作）5项工作                                                                                                                                                                               | =                | 5     | 个（套） | 4      | 40           | 32                                                                                                                                                                                                  | 按照生态环境厅工作安排2022年暂停四川省环保产业统计工作，改为与统计局共同建立四川省环保投资及环保产业统计工作体系，完成《关于征求共同开展四川省环保投资及环保产业统计工作方案意见建议的函》（代拟稿），《共同开展四川省环保投资及环保产业统计工作方案》（代拟稿），目前该项工作进行中。 |  |
|                       |               |                                                                                                                                                                                      | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                           | 达到上报要求           | =     | 100  | %      | 100          | 10                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                            |  |
|                       |               |                                                                                                                                                                                      | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                           | 完成时间2022年12月31日前 | =     | 1    | 年      | 1            | 10                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                            |  |
|                       |               |                                                                                                                                                                                      | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                           | 控制在68万元的项目预算资金内  | ≤     | 68   | 万元     | 68           | 10                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                            |  |
|                       | 效益指标          | 社会效益指标                                                                                                                                                                               | 为各级政府、生态环境行政主管部门提供数据支持率，满足社会经济发展、生态环境保护需求。                                                                                                                                                                                                     | ≥                | 80    | %    | 80     | 10           | 10                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |  |
|                       | 满意度指标         | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                            | 服务对象满意度达80%                                                                                                                                                                                                                                    | ≥                | 80    | %    | 80     | 10           | 10                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |  |
| 合计                    |               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      | 100    | 91.49        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 评价结论                  |               | 结合自评情况，项目自评得分为91.49分。通过项目实施完成21个市（州）（环境年报工作、重点排污单位名录管理工作、环境统计季报工作、环境服务业财务统计工作）4项工作，环保产业统计工作正在推动中，以上工作为及时掌握生态环境污染排放、治理以及环保产业发展状况，为各级政府和生态环境保护行政主管部门制定生态环境保护政策和计划、加强生态环境监督管理和污染防治提供依据。 |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 存在问题                  |               | 四川省环保产业统计工作尚处于新的部门间协作工作机制的探索和建设阶段，导致工作任务未能如期完成。                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 改进措施                  |               | 积极配合生态环境厅开展共同开展四川省环保投资及环保产业统计工作方案等相关工作。                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |
| 项目负责人：                |               | 财务负责人：                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |       |      |        |              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |  |





|                       |                                                    |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |
|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----------|--------|------------|------|-----|---------|-------|
| 项目预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                    |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 项目名称                  |                                                    | 510000211000000017514-环保科研资金               |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 主管部门                  |                                                    | 四川省生态环境厅                                   |           | 实施单位（盖章） |        | 四川省环境科学研究院 |      |     |         |       |
| 1.项目年度目标完成情况          |                                                    | 项目年度目标                                     |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 项目基本情况                |                                                    | 保证院各项科研工作顺利开展。项目已完成，通过项目实施，保障了院各项科研工作顺利开展。 |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 2.项目实施内容及过程概述         |                                                    | 保障院各项科研工作顺利开展。                             |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 绩效指标（90分）             | 产出指标                                               | 年度预算数（万元）                                  | 调整后预算数    | 预执行数     | 预执行率   | 权重         | 得分   | 原因  | 未完成原因分析 |       |
|                       |                                                    | 总额                                         | 99.00     | 93.16    | 94.10% | 10         | 9.41 |     |         |       |
|                       |                                                    | 其中：财政资金                                    | 99.00     | 93.16    | 94.10% | /          | /    |     |         |       |
|                       |                                                    | 财政专户管理资金                                   | 0.00      | 0.00     | 0.00%  | /          | /    |     |         |       |
|                       |                                                    | 单位资金                                       | 0.00      | 0.00     | 0.00%  | /          | /    |     |         |       |
|                       | 效益指标                                               | 一级指标                                       | 二级指标      | 三级指标     | 指标性质   | 指标值        | 度量单位 | 完成值 | 权重      | 得分    |
|                       |                                                    | 数量指标                                       | 完成项目数量    | ≥        | 10     | 个（套）       | 10   | 10  | 10      | 10    |
|                       |                                                    |                                            | 完成书卷及研究报告 | ≥        | 10     | 本          | 10   | 10  | 10      | 10    |
|                       |                                                    |                                            | 技术报告质量达标率 | ≥        | 90     | %          | 90   | 10  | 10      | 10    |
|                       |                                                    |                                            | 时效指标      | 完成时间     | =      | 1          | 年    | 1   | 10      | 10    |
| 满意度指标                 | 成本指标                                               | 控制在99万元的项目预算资金内                            | ≤         | 99       | 万元     | 93.16      | 10   | 10  | 10      |       |
|                       | 社会效益指标                                             | 促进院内各所室相关工作的顺利开展                           | ≥         | 90       | %      | 90         | 30   | 30  | 30      |       |
|                       | 服务对象满意度指标                                          | 服务对象对项目研究成果的满意度                            | ≥         | 80       | %      | 80         | 10   | 10  | 10      |       |
|                       | 合计                                                 |                                            |           |          |        |            |      |     | 100     | 99.41 |
|                       | 评价结论 结合自评情况，项目自评总分为99.41分，通过该项目的实施，保障了院各项科研工作顺利开展。 |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 存在问题 无                |                                                    |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 改进措施 无                |                                                    |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |
| 项目负责人：刘新 财务负责人：刘新     |                                                    |                                            |           |          |        |            |      |     |         |       |





| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                                          | 51000021000000017631-四川省生态环境科学研究院环保科研能力建设                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                                          | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   | 实施单位（盖章） |       | 四川省生态环境科学研究院                                                                                                                                                                      |      |                                                                                       |    |  |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 1.项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上年结转368.76万元；购置专用环保研究设备，以满足我院科研需求及支持科研机构运转。<br>当年预算832.4万元：（1）通过购置仪器设备，增强我院污染防治技术科研能力；（2）通过完善重点实验室和工程中心的科研实验基础条件，改善科研用房和设施，使设施更好的利用；（3）通过项目实施，对院内网络和环保专网起到安全防护作用，有效保障了网络的安全性和稳定性；（4）对科研协作系统进行升级，有效提高办公效率。                                                                              |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 2.项目实施内容及过程描述                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | （1）通过政府采购购买23台仪器设备，增强我院污染防治技术科研能力；（2）通过完善重点实验室和工程中心的科研实验基础条件，改善科研用房和设施，使设施更好的利用；（3）通过等保测评项目，开展项目管理系统网络安全等级保护测评工作，期间完成了系统定级、系统备案、备案证书领取、系统环境调研、系统整改、等保测评报告编制等工作；（4）通过院年度网络安全保障服务项目，并通过漏洞扫描、渗透等服务，完成加固院基础网络环境及各业务系统网络安全等工作内容；（5）通过网络安全建设（二期）项目，购置相应网络安全设备，期间完成了设备调试、设备上架、设备试用、设备验收等工作内容。 |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                | 调整后预算数                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 预算执行数          | 预算执行率             | 权重       | 得分    | 原因                                                                                                                                                                                |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 总额                                                                                                                                                                                       | 1,201.16                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,201.16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 972.04         | 80.93%            | 10       | 8.093 | 该项目采用政府采购及非政府采购方式实施，存在部分采购结余资金，同时申请165.861万元结转至2023年使用。原因如下：（1）采购设备中涉及进口设备，因受疫情和国际形势影响，以及需办理进口免税相关事宜，设备未到达我院，申请138.461万元结转；（2）实施荧光定量PCR仪厂家还未组织培训，待培训完成后完善验收报告即可支付项目尾款，申请27.4万元结转； |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                  | 1,201.16                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,201.16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 972.04         | 80.93%            | /        | /     |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00           | 0.00%             | /        | /     |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                                                     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00           | 0.00%             | /        | /     |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                                                     | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 指标性质           | 指标值               | 度量单位     | 完成值   | 权重                                                                                                                                                                                | 得分   | 未完成原因分析                                                                               |    |  |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                                                     | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 保障科研协作系统（四期）升级建设                                                                                                                                                                                                                                                                       | =              | 1                 | 个（套）     | 0     | 5                                                                                                                                                                                 | 0    | 根据现业务部门意见，“切实保证财务数据安全性”，建议当前项目不执行，故申请调减当前项目建设内容。                                      |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保障4个重点实验室及2个工程技术中心实验室设备购置                                                                                                                                                                                                                                                              | =              | 23                | 台        | 23    | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保障2个工程技术中心实验室设备购置                                                                                                                                                                                                                                                                      | =              |                   | 个（套）     |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保障4个重点实验室实验室设备购置                                                                                                                                                                                                                                                                       | =              |                   | 个（套）     |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保障实验室改造                                                                                                                                                                                                                                                                                | =              | 2                 | 个（套）     | 2     | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 购置-8台套                                                                                                                                                                                                                                                                                 | =              | 8                 | 台套       | 8     | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科研项目管理系统等保测评                                                                                                                                                                                                                                                                           | =              | 1                 | 次        | 1     | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 完成网络安全工作任务制任务清单整改和保障网络安全                                                                                                                                                                                                                                                               | =              | 2                 | 项        | 2     | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 验收合格率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | =              | 100               | %        | 45.2  | 5                                                                                                                                                                                 | 2.25 | （1）采购设备中涉及部分进口设备，因受疫情和国际形势影响，以及需办理进口免税相关事宜，设备未到达我院；（2）实施荧光定量PCR仪厂家还未组织培训，待培训完成后，进行验收； |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 院内网络和环保专网起到安全防护作用，有效保障了网络的安全性和稳定性                                                                                                                                                                                                                                                      | =              |                   | %        |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 购买设备满足科研需要，保障院各项工作正常顺利开展                                                                                                                                                                                                                                                               | =              | 100               | %        | 100   | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2022年12月31日前完成 | =                 | 1        | 年     | 1                                                                                                                                                                                 | 5    | 5                                                                                     |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标         | 促进我院日常及科研工作正常顺利开展 | =        | 90    | %                                                                                                                                                                                 | 90   | 10                                                                                    | 10 |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 可持续性影响指标       | 使用期限              | =        | 5     | 年                                                                                                                                                                                 | 5    | 15                                                                                    | 15 |  |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                                                    | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                           | 项目实施后实验室工作人员满意度                                                                                                                                                                                                                                                                        | =              | 90                | %        | 90    | 5                                                                                                                                                                                 | 5    |                                                                                       |    |  |
|                       |                                                                                                                                                                                          | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 控制在832.4万元以内   | =                 | 832.4    | 万元    | 603.28                                                                                                                                                                            | 5    | 5                                                                                     |    |  |
|                       | 合计                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 100 90.453                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
|                       | 评价结论                                                                                                                                                                                     | 结合自评情况，项目自评分为90.453分；通过仪器设备，增强我院污染防治技术科研能力；通过完善重点实验室和工程中心的科研实验基础条件，改善科研用房和设施，使设施更好的利用；通过等保测评项目，开展项目管理系统网络安全等级保护测评工作，期间完成了系统定级、系统备案、备案证书领取、系统环境调研、系统整改、等保测评报告编制等工作；通过院年度网络安全保障服务项目，并通过漏洞扫描、渗透等服务，完成加固院基础网络环境及各业务系统网络安全等工作内容；通过网络安全建设（二期）项目，购置相应网络安全设备，期间完成了设备调试、设备上架、设备试用、设备验收等工作内容。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 存在问题                  | 项目采购时间较晚，同时由于对项目采购过程不可抗力因素预估不足，导致项目采购流标1次，严重影响项目执行进度及项目经费拨付。同时由于采购设备全部为进口设备，需配合完成进口设备免税申请事宜，免税材料准备、申请、修改、情况说明等工作流程繁琐，对免税工作所需时间预估不足，进一步影响了经费拨付进度。                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 改进措施                  | 下一步将配合做好进口设备的免税申请工作，加快督促供应商推进设备采购进度，督促供应商按时按质按量完成采购设备的供应验收工作，确保设备到位后相关科研实验工作正常有序开展。同时针对项目采购过程中存在的组织实施问题，在以后的设备采购过程中，将提前进行设备需求论证、专家论证、采购方案编制等工作，保证在经费到位后，能及时启动招标程序，为设备采购预留充足时间，保证项目的正常推进。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |
| 项目负责人：                | 张明 郭强 张永新                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 财务负责人：            |          |       |                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                       |    |  |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|------|---------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                                                                                                                  | 51000021T000000017548-科技财务工作技术经费                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                                                                                                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |        |      | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院 |       |        |                                              |
| 项目基本情况                | 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                       | <p>项目年度目标</p> <p>“1、开展四川省环境保护专项资金项目入库审核相关工作，为加强我省环保专项资金项目储备库建设，规范项目库管理提供技术支撑。<br/>2、按照四川省财政厅要求，进行2022年环境厅内部控制系统填报和汇总；.为进一步推进内控建设，按照省财政厅相关要求，完成年度地区（部门）行政事业单位内部控制报告；根据四川省环境厅内部控制建设进度，建立完善预算业务、收支业务、政府采购业务、资产管理业务、合同管理业务等相关经济业务板块管理办法和配套内控制度；.建立完善各个经济业务板块的管理流程，编制相应的流程图；建立完善生态环境厅内控管理总体流程，编制流程图。”</p> |                                               |            |        |      | 年度目标完成情况                  |       |        |                                              |
|                       | 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                                                                                                      | <p>1、按照省厅要求，分6批次对市州申报的水、大气、土壤污染防治和农村环境整治项目申报材料开展形式审查，对每批次通过形式审核的项目协助组织开展技术评审、部门会审等入库审核，将纳入省库的项目通过“中央生态环境资金项目管理系统”推送申报中央库。项目组超额完成下达工作任务，并获得省厅科财处认可。2、2022年1月-7月在科财处的领导下完成2022年环境厅内部控制系统填报和汇总工作；2022年8-12月，梳理编制生态环境厅内控管理办法。</p>                                                                        |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                                                                        | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 调整后预算数                                        | 预算执行数      | 预算执行率  | 权重   | 得分                        | 原因    |        |                                              |
|                       | 总额                                                                                                                                                                                                                                               | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80.00                                         | 57.51      | 71.89% | 10   | 7.189                     |       |        |                                              |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                                                                          | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80.00                                         | 57.51      | 71.89% | /    | /                         |       |        |                                              |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                          | 0.00       | 0.00%  | /    | /                         |       |        |                                              |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                          | 0.00       | 0.00%  | /    | /                         |       |        |                                              |
|                       | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        | /    | /                         |       |        |                                              |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                             | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 三级指标                                          | 指标性质       | 指标值    | 度量单位 | 完成值                       | 权重    | 得分     | 未完成原因分析                                      |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                             | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 编制完成2020年度地区（部门）行政事业单位内部控制报告                  | =          | 1      | 份    | 1                         | 10    | 10     | 由于新冠疫情影响，会议、出差频次减少并控制人员规模，导致会议费、差旅费未按预算执行完成。 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 完成全省入库项目形式审查、技术评审，组织申报中央项目库及编写环保专项资金项目审查报告的次数 | ≥          | 2      | 次    | 6                         | 10    | 10     |                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 申报项目通过形式审查或                                   | =          | 100    | %    | 100                       | 10    | 10     |                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 通过专家评审完成率                                     | ≤          | 1      | 年    | 1                         | 10    | 10     |                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 成本指标                                          | 控制在项目预算资金内 | ≤      | 80   | 万元                        | 57.51 | 10     |                                              |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                             | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 对市州项目申报入库指导覆盖                                 | =          | 10     | 个（套） | 10                        | 10    | 10     |                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 有效提升生态环境内部风险管理水平                              | =          | 80     | %    | 80                        | 10    | 10     |                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  | 生态效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 支撑成功入库项目个数                                    | ≥          | 100    | 个（套） | 410                       | 10    | 10     |                                              |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 服务对象满意度                                       | ≥          | 80     | %    | 80                        | 10    | 10     |                                              |
| 合计                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        |      |                           | 100   | 97.189 |                                              |
| 评价结论                  | <p>结合自评情况，项目自评得分为97.189分。通过项目实施，对全省申报项目开展形式审查，指出问题和完善建议，协助开展6次入库审查，支撑410个项目纳入省级储备库，275个项目纳入中央储备库，为丰富我省生态环境项目储备、提升项目储备质量提供强有力的技术支持，助力争取更多中央和省级专项资金，支撑打好污染防治攻坚战。已顺利完成2022年环境厅内部控制系统填报和汇总工作；已完成2022年度地区（部门）行政事业单位内部控制报告；已完成生态环境厅内控管理办法及相关总体流程图。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
| 存在问题                  | 由于新冠疫情影响，会议、出差频次减少并控制人员规模，导致会议费、差旅费未按预算执行完成，执行率偏低。                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
| 改进措施                  | 加强预算管理，提高预算编制水平。                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |        |      |                           |       |        |                                              |
| 项目负责人：                | 刘朝晖                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            | 财务负责人： |      |                           |       |        |                                              |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       |              |        |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------|--------------|--------|
| 项目名称                  |               | 51000021T000000017643-污染防治重点县结对攻坚工作（2021年）                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       |              |        |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        | 实施单位（盖章） |       | 四川省生态环境科学研究院 |        |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                                                                                                              | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |       |        |          |       |              |        |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                                                                                                              | (1)协助大气处完成自贡井区、泸州市江阳区、南充市顺庆区的攻坚任务。工作组对重点县实地帮扶，开展科技培训，编制空气质量分析日报，对当地污染防治方案提供技术咨询、指导，切实提高三区的污染防治水平。<br>(2)针对汉源县、会东县区域环境污染现状提供技术指导，梳理存在的问题，帮助当地找准症结、精准发力，推动污染防治攻坚重大决策部署落地见效，推动汉源县、会东县完成污染防治攻坚任务，持续改善生态环境质量。                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |       |        |          |       |              |        |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                                                                                              | (1)项目成立了区攻坚结对工作领导小组。开展了“一对一”攻坚空气质量日报分析，各区工作技术组针对每日空气质量数据展开分析，形成空气质量日报，根据每日分析结果，提出相应管控重点，为污染防治时效性和精准治污提供科学支撑。南充市顺庆区、泸州市江阳区和自贡市贡井区累计完成日报编制近400份。针对前期工作进度、实施效果以及存在的问题和需求等进行沟通交流，并开展清单建立、源解析以及空气质量数据分析等工作。技术业务培训和答疑。<br>(2)对汉源县重点企业重金属污染物排放情况、近年来涉重金属重点企业重点污染物减排工程实施情况、新、改（扩）建涉重金属重点行业建设项目“减量替代”或“等量替代”实施情况等进行实地调研工作，督促企业进行重点重金属减排工程实施，并对企业提出的问题进行了逐一解答；开展了会东县重金属污染防控工作调研、涉重金属行业企业环境风险隐患排查情况抽查、矿山、矿企生态环境问题排查整治、农村环境综合整治等工作，协助汉源县、会东县开展污染防治攻坚工作。 |                                                 |       |        |          |       |              |        |
| 预算执行情况（10分）           |               | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                                                                    | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 调整后预算数                                          | 预算执行数 | 预算执行率  | 权重       | 得分    | 原因           |        |
|                       |               | 总额                                                                                                                                                                                                                                           | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46.50                                           | 42.29 | 90.94% | 10       | 9.094 |              |        |
|                       |               | 其中：财政资金                                                                                                                                                                                                                                      | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46.50                                           | 42.29 | 90.94% | /        | /     |              |        |
|                       |               | 财政专户管理资金                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                            | 0.00  | 0.00%  | /        | /     |              |        |
|                       |               | 单位资金                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                            | 0.00  | 0.00%  | /        | /     |              |        |
|                       |               | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        | /        | /     |              |        |
| 绩效指标（90分）             |               | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                         | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 三级指标                                            | 指标性质  | 指标值    | 度量单位     | 完成值   | 权重           | 得分     |
|                       |               | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                         | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 完成自贡井区、泸州市江阳区、南充市顺庆区、汉源县、会东县等5个区县的调研、指导或帮扶工作    | =     | 5      | 个（套）     | 5     | 15           | 15     |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 完成污染防治重点县攻坚工作报告或总结                              | =     | 2      | 个（套）     | 2     | 15           | 15     |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                              | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 通过专家评审或得到重点县认可                                  | =     | 100    | %        | 100   | 10           | 10     |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                              | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022年12月31日前完成相关任务                              | ≤     | 1      | 年        | 1     | 10           | 10     |
|                       |               | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                         | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 有效推进汉源县、会东县、自贡井区、泸州市江阳区、南充市顺庆区攻坚任务实施，切实提高污染防治水平 | =     | 5      | 个（套）     | 5     | 20           | 20     |
|                       |               | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                        | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 项目主管部门满意度                                       | ≥     | 80     | %        | 80    | 10           | 10     |
|                       |               | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                         | 经济成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 控制在50万预算资金内                                     | ≤     | 50     | 万        | 42.29 | 10           | 10     |
|                       |               | 合计                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       | 100          | 99.094 |
| 评价结论                  |               | 结合自评情况，项目自评得分为99.094分；根据每日及时推送空气质量分析报告，为各区县提供科学的污染防治对策及建议；针对汉源县、会东县重金属污染防治、尾矿库污染防治、三磷排查，通过现场勘查、现场座谈、现场指导等方式，协助汉源县、会东县解决在污染防治工作中遇到的问题，形成了工作总结报告，通过专家评审，并于22年12月31日前完成相关任务，切实提高了汉源县、会东县污染防治水平。                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       |              |        |
| 存在问题                  |               | 项目预算执行率虽达标，但是预算执行进度相对滞后，需加快预算执行进度；与会东县、汉源县污染防治企业联系不够紧密，工作积极性有待提高。                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       |              |        |
| 改进措施                  |               | 按照中共中央、国务院印发的《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》（中发〔2021〕40号）、中共四川省委、四川省人民政府《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》、《四川省巩固污染防治攻坚战成果提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平行动计划（2022—2023年）》等文件的要求，为汉源县、会东县提供技术支撑，持续协助汉源县、会东县深入打好污染防治攻坚战，加强与汉源县、会东县污染防治企业的联系，加快预算执行进度，确保完成年度目标，使生态环境质量持续改善，环境治理能力不断提高。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |        |          |       |              |        |
| 项目负责人：                |               | 郭强                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |       | 财务负责人： |          |       |              |        |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----|--------------|---------------------------------------------|--------------|
| 项目名称                  |               | 51000021T000000017620-四川省环境厅水污染治理类科研项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |
| 主管部门                  |               | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     | 实施单位<br>(盖章) |                                             | 四川省生态环境科学研究院 |
| 项目基本情况                | 项目年度目标        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年度目标完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |     |              |                                             |              |
|                       | 1.项目年度目标完成情况  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (1)已完成《重点小流域藻类爆发成因及防治技术对策研究》初稿；(2)已研发一套《医院污水电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理关键技术》，编制完成《医院污水病原微生物和药物污染物协同控制应急对策》，并完成研究报告撰写。在《工业水处理》正式发表《医院污水处理技术研究报告》一篇(已录用)，正在投稿《涉疫医疗污水应急防控对策探讨》。(3)完成《医院废水中抗生素的深度降解关键技术》项目研究任务，助力水污染治理的科学决策，为社会环保投入提供支撑，通过支撑地方政府科学决策，改善流域生态环境。(4)完成《沱江典型小流域河流耗氧类污染物指标春季升高成因研究》水污染治理项目，助力沱江小流域水污染治理科学决策。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |     |              |                                             |              |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 该项目由4个课题组成，分别为重点小流域藻类爆发成因及防治技术对策研究、医院污水电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理关键技术、医院废水中抗生素的深度降解关键技术、沱江典型小流域河流耗氧类污染物指标春季升高成因研究；重点小流域藻类爆发成因及防治技术对策研究：内容包括重点小流域季节性藻类爆发成因分析，重点小流域藻类爆发防治技术对策研究。采用资料调研、现场调研监测和专家咨询相结合的方法，评估藻类防治技术效果，形成一套藻类水华防控技术体系。医院污水电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理关键技术：通过对实际医院污水取样检测和医院各科室用药进行调研，完成污水中病原微生物及药物类污染物的源解析，分析了典型污染物的组分和来源；选取典型模拟污染物，通过实验研发了一套《医院污水电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理关键技术》并取得了较好的同步杀菌除污效果，对技术进行工艺参数优化，同时探明了技术的主要机理；应用本技术对实际医院污水进行处理，均取得了较好的同步杀菌除污效果；调研并形成了《医院污水病原微生物和药物污染物协同控制应急对策》；完成课题研究报告的编制，同时在中文核心期刊《工业水处理》投稿综述《医院污水处理技术研究报告》一篇，并已成功录用；此外正在投稿中文论文《涉疫医疗污水应急防控对策探讨》。医院废水中抗生素的深度降解关键技术：项目研究过程主要进行了电极的制备工艺优化，构建了过硫酸盐电化学体系，开展了污染物降解机理和效能分析，形成《医院废水中抗生素的深度降解关键技术研究报告》1份，发表论文1篇，项目成果于2022年12月通过专家评审验收。沱江典型小流域河流耗氧类污染物指标春季升高成因研究：选择泸州市九曲河作为典型小流域，以高锰酸盐指数作为研究对象，通过水质分析和污染负荷核算，识别泸州市九曲河流域高锰酸盐指数的时空分布特征，查明污染源入河负荷；开展河流和污染源水质采样监测，结合三维荧光光谱等监测技术，利用平行因子法等解析流域高锰酸盐指数的主要来源。 |        |        |        |     |              |                                             |              |
| 预算执行情况<br>(10分)       | 年度预算数<br>(万元) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年初预算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 调整后预算数 | 预算执行数  | 预算执行率  | 权重  | 得分           | 原因                                          |              |
|                       | 总额            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 135.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 135.00 | 117.83 | 87.28% | 10  | 8.728        | 由于新冠疫情防控、会议、出差频次减少并控制人员规模，导致会议费、差旅费未按预算执行完成 |              |
|                       | 其中：财政资金       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 135.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 135.00 | 117.83 | 87.28% | /   | /            |                                             |              |
|                       | 财政专户管理资金      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00   | 0.00   | 0.00%  | /   | /            |                                             |              |
|                       | 单位资金          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00   | 0.00   | 0.00%  | /   | /            |                                             |              |
|                       | 其他资金          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        | /   | /            |                                             |              |
| 绩效指标<br>(90分)         | 一级指标          | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 三级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 指标性质   | 指标值    | 度量单位   | 完成值 | 权重           | 得分                                          | 未完成原因分析      |
|                       | 产出指标          | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 形成相关研究课题的研究报告；发表论文；研究关键技术                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥      | 6      | 个(套)   | 6   | 30           | 30                                          |              |
|                       |               | 时效指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2022年12月31日前完成项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | =      | 1      | 年      | 1   | 10           | 10                                          |              |
|                       | 效益指标          | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 通过研发一种电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理技术，保障突发疫情期间医疗污水有效管控和处置，防止医疗污水二次污染；针对新冠疫情下的医院废水，前瞻性的解决废水处理潜在问题，为彻底解决抗生素和病原微生物奠定基础。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥      | 90     | %      | 90  | 20           | 20                                          |              |
|                       |               | 可持续影响指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 开发出一种新型的医院废水深度处理的技术，为医院废水高效、全面、安全处理提供一种新型高效的方案；助力沱江小流域枯、平水期水质稳定，为我省流域水生态环境保护提供                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥      | 90     | %      | 90  | 20           | 20                                          |              |
|                       | 满意度指标         | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 主管部门满意度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥      | 80     | %      | 80  | 10           | 10                                          |              |
|                       | 合计            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              | 100                                         | 98.728       |
| 评价结论                  |               | 结合自评情况，项目自评得分98.728分。(1)产出指标中的研究论文、关键技术、对策建议及研究报告均已达标完成；采用本技术可取代医院污水处理系统中深度处理和消毒池，无需额外添加药剂，有效降低污水处理系统基建改造成本及运行成本，经济效益高；面对传染病突发的公共健康问题，本技术的研发可有效解决医院污水末端深度处理和应急处理需求的快速处理处置提供技术保障和支持，社会效益高；将本技术实际应用中试工程正在运行，服务对象满意度高。(2)已完成《重点小流域藻类爆发成因及防治技术对策研究》初稿；(3)项目研究开发了一种新型的医院废水深度处理的技术，形成《医院废水中抗生素的深度降解关键技术研究报告》1份，发表论文1篇，为医院废水高效、全面、安全处理提供一种新型高效的方案。(4)研究基本查明泸州市九曲河流域高锰酸盐指数春季升高的原因，为泸州市下一步开展流域精准治理提供了技术支撑，也为解决沱江小流域季节性水环境问题提供了方向。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |
| 存在问题                  |               | 《医院污水电催化臭氧化同步杀菌除污应急处理关键技术》研究处于目前处于实验室小试阶段，课题组将在现有研究基础上，对技术中试应用展开深入探讨，提高技术的实用性和适用性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |
| 改进措施                  |               | 课题组已成功申请电催化臭氧化同步杀菌除污技术与装备研发课题，将本课题中的研发的技术应用于实际医院污水处理中试项目中。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |
| 项目负责人：                |               | 陈杰 刘建群 杨瑞 袁彬 财务负责人： [Signature]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |     |              |                                             |              |

**部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）**

|           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--|
| 项目名称      |                                                  | S1000021T000000017618-四川省生态环境厅农村水环境类科研项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
| 主管部门      |                                                  | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |        |        |       |        | 实施单位<br>(盖章)                                                                                                                                         |        | 四川省生态环境科学研究院 |  |
| 项目基本情况    | 项目年度目标完成情况                                       | <p>项目年度目标</p> <p>选取我省具有代表性的水产养殖地，进行调查研究，了解我省水产养殖尾水的污染源及排水去向，为水产养殖尾水排放标准的制定提供理论依据。通过编制四川省地下水质量达标保持体系技术指南，为我省开展地下水质量考核点位达标、保持质量评估提供技术指导。形成一套经济技术可行、符合我省实际的地表水型集中式饮用水水源保护区勘界定标技术方法体系，制定地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术方法体系。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       |        | <p>年度目标完成情况</p> <p>(1) 形成《水产养殖尾水污染现状治理技术研究报告》1份；<br/>(2) 完成四川省地下水质量达标保持体系研究报告；<br/>(3) 完成《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术研究报告》《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南草案》。</p> |        |              |  |
|           | 项目实施内容及过程概述                                      | <p>该项目由3个项目组成，分别是水产养殖尾水污染现状治理技术研究、四川省地下水质量达标保持体系研究、地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南研究；</p> <p>水产养殖尾水污染现状治理技术研究：1、国内外水产养殖模式及治理现状调研。2、水产养殖系统污染特征及治理技术研究。梳理目前国内主要的水产养殖尾水处理工艺，通过对其处理效果、占地面积、投资成本、运行管护等因素的分析评估，提出不同养殖模式下适宜的养殖尾水治理技术，为我省水产养殖行业的尾水治理提供技术参考。</p> <p>四川省地下水质量达标保持体系研究：收集和整理国内外地下水环境质量管理方面的标准、规范、政策文件、技术指南等，现场踏勘调研影响地下水质量的污染源类型、产污特征、潜在污染途径等，形成地下水环境质量现状-污染物来源溯源分析-达标保持措施于一体的地下水达标保持体系。</p> <p>地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南研究：以地表水型水源地为研究对象，结合不同区域水源地特点，从勘界地理信息资源需求、界址点布设方法、界址点放样、实地测绘、勘测定界等内容，研究制定地表水勘界定标技术指南，形成《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南》。</p> |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           | 预算执行情况（10分）                                      | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 年初预算                                                                                             | 调整后预算数 | 预算执行数  | 预算执行率 | 权重     | 得分                                                                                                                                                   | 原因     |              |  |
|           | 总额                                               | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80.00                                                                                            | 72.52  | 90.65% | 10    | 9.065  |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           | 其中：财政资金                                          | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80.00                                                                                            | 72.52  | 90.65% | /     | /      |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           | 财政专户管理资金                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.00                                                                                             | 0.00   | 0.00%  | /     | /      |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           | 单位资金                                             | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.00                                                                                             | 0.00   | 0.00%  | /     | /      |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           | 其他资金                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        | /     | /      |                                                                                                                                                      |        |              |  |
| 绩效指标（90分） | 一级指标                                             | 二级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 三级指标                                                                                             | 指标性质   | 指标值    | 度量单位  | 完成值    | 权重                                                                                                                                                   | 得分     | 未完成原因分析      |  |
|           | 产出指标                                             | 数量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 完成四川省地下水质量达标保持体系研究报告、《四川省农村生活污水处理设施运行维护技术指南》、《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南（草案）》、《水产养殖尾水污染现状及治理技术研究》报告 | =      |        | 份     |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 完成四川省地下水质量达标保持体系研究报告、《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南（草案）》、《水产养殖尾水污染现状及治理技术研究》报告                         | =      | 3      | 份     | 3      | 20                                                                                                                                                   | 20     |              |  |
|           |                                                  | 质量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 通过专家评审或达到上级主管部门认定                                                                                | ≥      |        | %     |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
|           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2022年12月31日前完成                                                                                   | =      | 90     | %     | 90     | 20                                                                                                                                                   | 20     |              |  |
|           | 效益指标                                             | 社会效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 通过加大水产养殖业污染防治力度，强化政策引导，促进农业产业绿色发展                                                                | ≥      | 80     | %     | 80     | 20                                                                                                                                                   | 20     |              |  |
|           |                                                  | 生态效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 通过保护区的精准管控，强化饮用水水源保护，提升水源                                                                        | ≥      | 80     | %     | 80     | 10                                                                                                                                                   | 10     |              |  |
|           |                                                  | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 服务对象满意度                                                                                          | ≥      | 80     | %     | 80     | 10                                                                                                                                                   | 10     |              |  |
|           | 合计                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       |        | 100                                                                                                                                                  | 99.065 |              |  |
|           | 评价结论                                             | <p>结合自评情况，项目自评得分99.065分。通过项目实施，形成《四川省地下水质量达标保持体系研究报告》，报告内容全面，可操作性强，对四川省地下水环境质量考核点位水质达标/保持工作具有指导意义；形成《四川省地表水型集中式饮用水源地勘界定标技术指南（草案）》，通过保护区的精准管控，强化饮用水水源保护区，提升水源地水质，助力提升水源地规范化管理水平；形成《水产养殖尾水污染现状及治理技术研究报告》，为我省水产养殖行业的尾水治理提供技术参考。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
| 存在问题      | 由于四川省地下水工作起步晚，地下水监测点位少，水质基础数据匮乏，不利于科学评估地下水环境背景值。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
| 改进措施      | 建议加强全省地下水监测能力建设。                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       |        |                                                                                                                                                      |        |              |  |
| 项目负责人：    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |        |       | 财务负责人： |                                                                                                                                                      |        |              |  |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 项目名称                  |                | 51000022T000005022987-2021中央大气污染防治资金                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
| 主管部门                  |                | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |        |           |        |        | 实施单位<br>(盖章) 四川省生态环境科学研究院                            |                                      |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标         |                                                                                                                                                                                  | 年度目标完成情况                                                                                                                                               |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况  | 购置设备有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |           |        |        | 已完成年度目标，通过60台套的设备配置，有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。 |                                      |         |
| 预算执行情况（10分）           | 2. 项目实施内容及过程概述 |                                                                                                                                                                                  | 该项目资金计划于2021年12月正式下发，2022年完成采购和项目建设，采购内容包括：VOCs苏玛罐自动恒流采样系统3套、苏玛罐42个、甲醛在线监测仪1套、便携式VOCs检测仪（便携式FID检测仪2台、便携式PID检测仪10台）、便携式VOCs红外分析仪1台、便携式傅里叶红外分析仪1台，已完成建设。 |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
|                       | 年度预算数（万元）      | 年初预算                                                                                                                                                                             | 调整后预算数                                                                                                                                                 | 预算执行数  |           | 预算执行率  | 权重     | 得分                                                   | 原因                                   |         |
|                       | 总额             | 602.00                                                                                                                                                                           | 602.00                                                                                                                                                 | 597.59 |           | 99.27% | 10     | 10                                                   | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需要 |         |
|                       | 其中：财政资金        | 602.00                                                                                                                                                                           | 602.00                                                                                                                                                 | 597.59 |           | 99.27% | /      | /                                                    |                                      |         |
|                       | 财政专户管理资金       | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                   | 0.00   |           | 0.00%  | /      | /                                                    |                                      |         |
|                       | 单位资金           | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                   | 0.00   |           | 0.00%  | /      | /                                                    |                                      |         |
| 绩效指标（90分）             | 其他资金           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |        |           |        | /      | /                                                    |                                      |         |
|                       | 一级指标           | 二级指标                                                                                                                                                                             | 三级指标                                                                                                                                                   | 指标性质   | 指标值       | 度量单位   | 完成值    | 权重                                                   | 得分                                   | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标           | 数量指标                                                                                                                                                                             | 购置=60台套                                                                                                                                                | =      | 60        | 台/套    | 60     | 20                                                   | 20                                   |         |
|                       |                | 质量指标                                                                                                                                                                             | 有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平                                                                                                                        | =      | 100       | %      | 100    | 20                                                   | 20                                   |         |
|                       |                | 时效指标                                                                                                                                                                             | 2022年12月31日前完成                                                                                                                                         | =      | 1         | 年      | 1      | 10                                                   | 10                                   |         |
|                       | 效益指标           | 社会效益指标                                                                                                                                                                           | 促进我院日常促进我院日常及科研工作的正常顺利开展                                                                                                                               | ≥      | 90        | %      | 90     | 20                                                   | 20                                   |         |
|                       | 满意度指标          | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                        | 使用对象满意度                                                                                                                                                | ≥      | 90        | %      | 90     | 10                                                   | 10                                   |         |
|                       | 成本指标           | 经济成本指标                                                                                                                                                                           | 成本控制在602万以内                                                                                                                                            | ≤      | 602       | 万元     | 597.59 | 10                                                   | 10                                   |         |
| 合计                    |                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |        |           |        | 100    | 100                                                  |                                      |         |
| 评价结论                  |                | 项目自评总分100分。本项目2022年完成采购和项目建设，采购内容包括：VOCs苏玛罐自动恒流采样系统3套、苏玛罐42个、甲醛在线监测仪1套、便携式VOCs检测仪（便携式FID检测仪2台、便携式PID检测仪10台）、便携式VOCs红外分析仪1台、便携式傅里叶红外分析仪1台，通过设备配置，有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。 |                                                                                                                                                        |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
| 存在问题                  |                | 无问题。                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
| 改进措施                  |                | 无问题。                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |           |        |        |                                                      |                                      |         |
| 项目负责人： 郭南             |                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |        | 财务负责人： 郭南 |        |        |                                                      |                                      |         |



| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|---------|
| 项目名称                  |                                                                                                                                                        | 51000022T000005022987-2021中央大气污染防治资金                                                                                                                                             |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
| 主管部门                  |                                                                                                                                                        | 四川省生态环境厅部门                                                                                                                                                                       |                                 |        |           | 实施单位<br>(盖章)                                         |        | 四川省生态环境科学研究院 |                                      |         |
| 项目基本情况                | 项目年度目标                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
|                       | 1. 项目年度目标完成情况                                                                                                                                          | 购置设备有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。                                                                                                                                             |                                 |        |           | 已完成年度目标，通过60台套的设备配置，有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。 |        |              |                                      |         |
| 项目基本情况                | 2. 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
|                       | 该项目资金计划于2021年12月正式下发，2022年完成采购和项目建设，采购内容包括：VOCs苏玛罐自动恒流采样系统3套、苏玛罐42个、甲醛在线监测仪1套、便携式VOCs检测仪（便携式PID检测仪2台、便携式PID检测仪10台）、便携式VOCs红外分析仪1台、便携式傅里叶红外分析仪1台，已完成建设。 |                                                                                                                                                                                  |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数<br>(万元)                                                                                                                                          | 年初预算                                                                                                                                                                             | 调整后预算                           | 预算执行数  |           | 预算执行率                                                | 权重     | 得分           | 原因                                   |         |
|                       | 总额                                                                                                                                                     | 602.00                                                                                                                                                                           | 602.00                          | 597.59 |           | 99.27%                                               | 10     | 10           | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需要 |         |
|                       | 其中：财政资金                                                                                                                                                | 602.00                                                                                                                                                                           | 602.00                          | 597.59 |           | 99.27%                                               | /      | /            |                                      |         |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                                                                               | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                            | 0.00   |           | 0.00%                                                | /      | /            |                                      |         |
|                       | 单位资金                                                                                                                                                   | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                            | 0.00   |           | 0.00%                                                | /      | /            |                                      |         |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                                                                                   | 二级指标                                                                                                                                                                             | 三级指标                            | 指标性质   | 指标值       | 度量单位                                                 | 完成值    | 权重           | 得分                                   | 未完成原因分析 |
|                       | 产出指标                                                                                                                                                   | 数量指标                                                                                                                                                                             | 购置=60台套                         | =      | 60        | 台/套                                                  | 60     | 20           | 20                                   |         |
|                       |                                                                                                                                                        | 质量指标                                                                                                                                                                             | 有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平 | =      | 100       | %                                                    | 100    | 20           | 20                                   |         |
|                       |                                                                                                                                                        | 时效指标                                                                                                                                                                             | 2022年12月31日前完成                  | =      | 1         | 年                                                    | 1      | 10           | 10                                   |         |
|                       | 效益指标                                                                                                                                                   | 社会效益指标                                                                                                                                                                           | 促进我院日常促进我院日常及科研工作的正常            | ≥      | 90        | %                                                    | 90     | 20           | 20                                   |         |
|                       | 满意度指标                                                                                                                                                  | 服务对象满意度指标                                                                                                                                                                        | 使用对象满意度                         | ≥      | 90        | %                                                    | 90     | 10           | 10                                   |         |
|                       | 成本指标                                                                                                                                                   | 经济成本指标                                                                                                                                                                           | 成本控制在602万以内                     | ≤      | 602       | 万元                                                   | 597.59 | 10           | 10                                   |         |
| 合计                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                 |        |           |                                                      | 100    | 100          |                                      |         |
| 评价结论                  |                                                                                                                                                        | 项目自评总分100分，本项目2022年完成采购和项目建设，采购内容包括：VOCs苏玛罐自动恒流采样系统3套、苏玛罐42个、甲醛在线监测仪1套、便携式VOCs检测仪（便携式PID检测仪2台、便携式PID检测仪10台）、便携式VOCs红外分析仪1台、便携式傅里叶红外分析仪1台，通过设备配置，有效解决省级大气环境监管能力不足的问题，提升大气精细化管控水平。 |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
| 存在问题                  |                                                                                                                                                        | 无问题。                                                                                                                                                                             |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
| 改进措施                  |                                                                                                                                                        | 无问题。                                                                                                                                                                             |                                 |        |           |                                                      |        |              |                                      |         |
| 项目负责人： 郭清             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                 |        | 财务负责人： 王强 |                                                      |        |              |                                      |         |



### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-------|---------|----|
| 项目名称        |                                                                                                                                                                     | 51000022T000007178218-2022年新污染物治理                                                                                                                                                |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
| 主管部门        |                                                                                                                                                                     | 四川省生态环境厅                                                                                                                                                                         |                                                           |           |             | 实施单位<br>(盖章)                                                           |      | 四川省生态环境科学研究所                                                     |       |         |    |
| 项目基本情况      | 项目年度目标完成情况                                                                                                                                                          | 项目年度目标<br>“按照国家《新污染物治理行动方案》工作要求，按年度分计划分步骤实施全省新污染物治理工作，结合我省实际情况开展新污染物相关调研工作，并与国家级单位开展新污染物技术交流，编制《四川省新污染物治理工作方案》初稿。”                                                               |                                                           |           |             | 年度目标完成情况<br>已完成《四川省新污染物治理工作方案》编制，并征集意见，方案通过专家论证，2022年12月由四川省人民政府办公厅印发。 |      |                                                                  |       |         |    |
|             | 项目实施内容及过程概述                                                                                                                                                         | 根据国家《新污染物治理行动方案》的工作要求，以及厅固体废物处等的安排，开展我省新污染物治理工作的调研，了解我省新污染物治理的基本情况，并与生态环境部固体废物与化学品管理技术中心开展技术交流咨询，完成了《四川省新污染物治理工作方案》编制以及相关意见的征集和修改。《四川省新污染物治理工作方案》通过专家论证，并于2022年12月由四川省人民政府办公厅印发。 |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
| 预算执行情况（10分） | 年度预算数（万元）                                                                                                                                                           | 年初预算                                                                                                                                                                             | 调整后预算数                                                    | 预算执行数     | 预算执行率       | 权重                                                                     | 得分   | 原因                                                               |       |         |    |
|             | 总额                                                                                                                                                                  | 0.00                                                                                                                                                                             | 23.00                                                     | 20.68     | 89.90%      | 10                                                                     | 8.99 | 因疫情等原因，项目专家论证会等在院内召开，故不产生无场地费用等；且专家咨询费为按半天计，故本项目的咨询费和会议费较预算结余较多。 |       |         |    |
|             | 其中：财政资金                                                                                                                                                             | 0.00                                                                                                                                                                             | 23.00                                                     | 20.68     | 89.90%      | /                                                                      | /    |                                                                  |       |         |    |
|             | 财政专户管理资金                                                                                                                                                            | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                                                      | 0.00      | 0.00%       | /                                                                      | /    |                                                                  |       |         |    |
|             | 单位资金                                                                                                                                                                | 0.00                                                                                                                                                                             | 0.00                                                      | 0.00      | 0.00%       | /                                                                      | /    |                                                                  |       |         |    |
|             | 其他资金                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             | /                                                                      | /    |                                                                  |       |         |    |
| 绩效指标（90分）   | 一级指标                                                                                                                                                                | 二级指标                                                                                                                                                                             | 三级指标                                                      | 指标性质      | 指标值         | 度量单位                                                                   | 完成值  | 权重                                                               | 得分    | 未完成原因分析 |    |
|             | 产出指标                                                                                                                                                                | 数量指标                                                                                                                                                                             | 编写《四川省新污染物治理工作方案（征求意见稿）》                                  | =         | 1           | 篇                                                                      | 1    | 20                                                               | 20    | 完成      |    |
|             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  | 提交征求意见稿                                                   | =         | 100         | %                                                                      | 100  | 10                                                               | 10    | 完成      |    |
|             |                                                                                                                                                                     | 质量指标                                                                                                                                                                             | 2022年9月31日前完成相关任务。                                        | =         | 1           | 年                                                                      | 1    | 10                                                               | 10    | 完成      |    |
|             | 效益指标                                                                                                                                                                | 社会效益指标                                                                                                                                                                           | 制定《四川省新污染物治理工作方案》，联合各个部门开展新污染物治理工作，科学认识新污染物环境风险，树立绿色消费理念。 | =         | 1           | 项                                                                      | 1    | 30                                                               | 30    | 完成      |    |
|             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  | 服务对象满意度指标                                                 | 项目主管部门满意度 | =           | 80                                                                     | %    | 80                                                               | 10    | 10      | 完成 |
|             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  | 成本指标                                                      | 经济成本指标    | 控制在23万预算资金内 | =                                                                      | 23   | 万元                                                               | 23    | 10      | 10 |
|             | 合计                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             |                                                                        |      | 100                                                              | 98.99 |         |    |
| 评价结论        | “2022年新污染物治理”项目按照任务书的工作任务要求，通过对我省新污染物治理工作的开展基础调研，并与国家固管中心开展多次的技术交流和咨询，按时高质量完成了《四川省新污染物治理工作方案》的编制，方案在意见征集之后通过了专家论证。本项目的实施，确保了新污染物治理有了一个良好的开端，对我省十四五新污染物治理工作具有很高的指导性。 |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
| 存在问题        | 由于新污染物治理在我国刚起步，特别是我省在新污染物治理方面的工作经验和基础都还比较欠缺，与发达省份和地区存在一定的差距。                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
| 改进措施        | 为解决和突破上述问题，需要走出去，和相关技术单位、科研院所等加强技术交流和与合作，来提高对新污染物治理的支撑能力。                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             |                                                                        |      |                                                                  |       |         |    |
| 项目负责人：      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                           |           |             | 财务负责人：                                                                 |      |                                                                  |       |         |    |

| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |                                                                                                  |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----|---------|--|
| 项目名称                  |                                                                                                  | 51000021T0000000017588-社会化科技技术服务项目                                                            |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 主管部门                  |                                                                                                  | 四川省生态环境厅                                                                                      |                                         |          |        | 实施单位<br>(盖章)                                                                                    |        | 四川省生态环境科学研究院 |    |         |  |
| 项目基本情况                | 1.项目年度目标完成情况                                                                                     | 项目年度目标<br>为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |                                         |          |        | 年度目标完成情况<br>为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |        |              |    |         |  |
|                       | 2.项目实施内容及过程概述                                                                                    | 为政府、企业、事业单位提供环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决环保实际问题，推动我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。           |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 预算执行情况（10分）           | 年度预算数（万元）                                                                                        | 年初预算                                                                                          | 调整后预算数                                  | 预算执行数    | 预算执行率  | 权重                                                                                              | 得分     | 原因           |    |         |  |
|                       | 总额                                                                                               | 3,200.00                                                                                      | 3,865.55                                | 3,523.43 | 91.15% | 10                                                                                              | 9.12   |              |    |         |  |
|                       | 其中：财政资金                                                                                          | 0.00                                                                                          | 0.00                                    | 0.00     | 0.00%  | /                                                                                               | /      |              |    |         |  |
|                       | 财政专户管理资金                                                                                         | 0.00                                                                                          | 0.00                                    | 0.00     | 0.00%  | /                                                                                               | /      |              |    |         |  |
|                       | 单位资金                                                                                             | 3,200.00                                                                                      | 3,865.55                                | 3,523.43 | 91.15% | /                                                                                               | /      |              |    |         |  |
| 绩效指标（90分）             | 一级指标                                                                                             | 二级指标                                                                                          | 三级指标                                    | 指标性质     | 指标值    | 度量单位                                                                                            | 完成值    | 权重           | 得分 | 未完成原因分析 |  |
|                       | 产出指标                                                                                             | 数量指标                                                                                          | 完成横向科研项目                                | ≥        | 80     | 个                                                                                               | 80     | 20           | 20 |         |  |
|                       |                                                                                                  |                                                                                               | 完成技术咨询项目                                | ≥        | 80     | 个                                                                                               | 80     | 20           | 20 |         |  |
|                       |                                                                                                  |                                                                                               | 2022年12月31日前完成                          | ≥        | 95     | %                                                                                               | 100    | 10           | 10 |         |  |
|                       | 效益指标                                                                                             | 社会效益指标                                                                                        | 为政府、企业、事业单位提供技术帮助，解决环保问题，推动我省环境保护工作的开展。 | ≥        | 90     | %                                                                                               | 90     | 20           | 20 |         |  |
| 满意度指标                 | 服务对象满意度指标                                                                                        | 被服务对象满意度                                                                                      | ≥                                       | 80       | %      | 80                                                                                              | 10     | 10           |    |         |  |
| 评价结论                  | 成本指标                                                                                             | 经济成本指标                                                                                        | 控制在预算内                                  | ≤        | 3200   | 万元                                                                                              | 4849.2 | 10           | 0  |         |  |
|                       | 合计                                                                                               |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 评价结论                  | 完成了年度总体目标，为政府、企业、事业单位提供了环境污染治理技术帮助和决策支撑，解决了环保实际问题，推动了我省环境保护工作取得进一步发展，完成环境治理、规划、监测等方面咨询课题共计80个以上。 |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 存在问题                  | 实际执行中工作量增加，成本指标中略有调整增加，超过年初预算。                                                                   |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 改进措施                  | 提高经营性质项目预算方法，使预算编制更具有科学性和合理性、准确性。                                                                |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |
| 项目负责人：刘永强             | 财务负责人：何志勇                                                                                        |                                                                                               |                                         |          |        |                                                                                                 |        |              |    |         |  |







部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

|               |                               |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------|---------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 项目名称          | 51000021Y0000000011490-定额公用经费 |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
|               | 51000021Y0000000011490-日常公用经费 |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 主管部门          | 四川省生态环境厅部门                    |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
|               | 实施单位<br>(盖章)                  |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
|               | 年度目标完成情况                      |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 1.项目年度目标完成情况  | 对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况。（400字以内） |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 2.项目实施内容及过程概述 | 提高预算编制质量，严格执行预算，保障单位正常运转。     |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 项目基本情况        | 年度预算数（万元）                     | 年初预算                                    | 调整后预算数                         | 预算执行数  | 预算执行率   | 权重   | 得分   | 原因                                                                                             |    |         |
|               | 总额                            | 301.08                                  | 331.15                         | 186.04 | 56.18%  | 10   | 5.62 | 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。 |    |         |
|               | 其中：财政资金                       | 16.49                                   | 16.49                          | 16.49  | 100.00% | /    | /    |                                                                                                |    |         |
|               | 财政专户管理资金                      | 0.00                                    | 0.00                           | 0.00   | 0.00%   | /    | /    |                                                                                                |    |         |
|               | 单位资金                          | 284.59                                  | 314.66                         | 169.55 | 53.88%  | /    | /    |                                                                                                |    |         |
|               | 其他资金                          |                                         |                                |        |         | /    | /    |                                                                                                |    |         |
|               | 一级指标                          | 二级指标                                    | 三级指标                           | 指标性质   | 指标值     | 度量单位 | 完成值  | 权重                                                                                             | 得分 | 未完成原因分析 |
|               | 产出指标                          | 数量指标                                    | 科目调整次数                         | ≤      | 5       | 次    | 0    | 20                                                                                             | 20 |         |
|               |                               | 质量指标                                    | 预算编制准确率（计算方法为： （执行数-预算数）/预算数 ） | ≤      | 5       | %    | 0    | 30                                                                                             | 0  |         |
|               |                               | 效益指标                                    | 经济效益指标                         | ≤      | 100     | %    | 100  | 20                                                                                             | 20 |         |
|               | 社会效益指标                        | “三公经费”控制率[计算方法为：（三公经费实际支出数/预算安排数）×100%] | =                              | 100    | %       | 100  | 20   | 20                                                                                             |    |         |
|               |                               | 运转保障率                                   | =                              | 100    | %       | 100  | 20   | 20                                                                                             |    |         |
|               |                               | 合计                                      |                                |        |         |      | 100  | 65.6                                                                                           |    |         |
| 评价结论          | 预算编制保障单位正常运转。                 |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 存在问题          | 预算编制准确性不高。                    |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 改进措施          | 提高预算方法，使预算编制更具科学性和合理性、准确性。    |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |
| 项目负责人：        | 财务负责人：                        |                                         |                                |        |         |      |      |                                                                                                |    |         |











部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称

51000021Y0000000011494-单位运转项目

主管部门

四川省生态环境厅

实施单位

四川省生态环境科学研究院

项目年度目标完成情况

1.项目年度目标完成情况  
2.项目实施内容及过程概述

项目年度目标

1、长期单位发展提供管理和技术服务的聘用人员劳务费、社保、含公司转回司机等人员。2、确保单位日常设备设施正常运转维修维护费。

对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）

| 年度预算数（万元） | 年初预算   | 调整后预算数                 | 预算执行数  | 预算执行率   | 权重   | 得分  | 原因 |    |         |
|-----------|--------|------------------------|--------|---------|------|-----|----|----|---------|
| 总额        | 332.00 | 360.92                 | 360.56 | 99.90%  | 10   | 10  |    |    |         |
| 其中：财政资金   | 62.00  | 62.00                  | 62.00  | 100.00% | /    | /   |    |    |         |
| 财政专户管理资金  | 0.00   | 0.00                   | 0.00   | 0.00%   | /    | /   |    |    |         |
| 单位资金      | 270.00 | 298.92                 | 298.57 | 99.88%  | /    | /   |    |    |         |
| 其他资金      |        |                        |        |         | /    | /   |    |    |         |
| 一级指标      | 二级指标   | 三级指标                   | 指标性质   | 指标值     | 度量单位 | 完成值 | 权重 | 得分 | 未完成原因分析 |
| 产出指标      | 质量指标   | 为单位发展提供有力的管理和技术支撑      | ≥      | 100     | %    | 100 | 20 | 20 |         |
|           | 时效指标   | 在2022年12月31日前完成指定工作    | ≥      | 90      | %    | 100 | 15 | 15 |         |
|           | 社会效益指标 | 通过科技支撑，从决策管理层面助力环境材料改善 | ≥      | 95      | %    | 100 | 20 | 20 |         |
|           | 满意度指标  | 服务对象满意度                | ≥      | 100     | %    | 100 | 20 | 20 |         |
| 合计        |        |                        |        |         |      |     |    |    |         |
| 100 100   |        |                        |        |         |      |     |    |    |         |

绩效评价结论

为长期在单位提供管理和技术服务的聘用人员及时发放了劳务费、缴纳了社保，确保了单位日常设备设施正常运转。

存在问题

无

改进措施

无

项目负责人：

305步

财务负责人：

张

|                       |  |                               |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|--|----------|--|--------|--|---------|--|------|--|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|
| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |  |                               |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 项目名称                  |  | 51000021R0000000019956-离退休费支出 |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 主管部门                  |  | 四川省生态环境厅部门                    |  | 实施单位<br>(盖章)                   |  | 四川省生态环境厅 |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 项目基本情况                |  | 1. 项目年度目标完成情况                 |  | 年度目标完成情况 (100分以内)              |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
|                       |  | 2. 项目实施内容及过程概述                |  | 对照年度目标, 说明相关任务目标的完成情况 (100分以内) |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
|                       |  | 年度预算数 (万元)                    |  | 年初预算                           |  | 调整后预算数   |  | 预算执行数  |  | 预算执行率   |  | 权重   |  | 得分   |  | 原因                                                                                                        |  |      |  |
| 预算执行情况 (10分)          |  | 总额                            |  | 163.55                         |  | 165.25   |  | 154.32 |  | 93.38%  |  | 10   |  | 9.34 |  | 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的高说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括: 社会投入资金、银行贷款。 |  |      |  |
|                       |  | 其中: 财政资金                      |  | 23.55                          |  | 25.25    |  | 25.25  |  | 100.00% |  | /    |  | /    |  |                                                                                                           |  |      |  |
|                       |  | 财政专户管理资金                      |  | 0.00                           |  | 0.00     |  | 0.00   |  | 0.00%   |  | /    |  | /    |  |                                                                                                           |  |      |  |
|                       |  | 单位资金                          |  | 140.00                         |  | 140.00   |  | 129.07 |  | 92.19%  |  | /    |  | /    |  |                                                                                                           |  |      |  |
|                       |  | 其他资金                          |  |                                |  |          |  |        |  |         |  | /    |  | /    |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 绩效指标 (90分)            |  | 一级指标                          |  | 二级指标                           |  | 三级指标     |  | 指标性质   |  | 指标值     |  | 度量单位 |  | 完成值  |  | 权重                                                                                                        |  | 得分   |  |
|                       |  | 产出指标                          |  | 数量指标                           |  | 科目调整次数   |  | ≤      |  | 10      |  | 次    |  | 0    |  | 22.5                                                                                                      |  | 22.5 |  |
|                       |  |                               |  |                                |  | 足额保障率    |  | =      |  | 100     |  | %    |  | 100  |  | 22.5                                                                                                      |  | 22.5 |  |
|                       |  |                               |  |                                |  | 按时发放率    |  | =      |  | 100     |  | %    |  | 100  |  | 22.5                                                                                                      |  | 22.5 |  |
| 效益指标                  |  | 经济效率指标                        |  | 结余率 (计算方法为: 结余数/预算数)           |  | ≤        |  | 5      |  | %       |  | 0.66 |  | 22.5 |  | 22.5                                                                                                      |  |      |  |
|                       |  |                               |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  | 100                                                                                                       |  | 99.3 |  |
| 评价结论                  |  | 严格执行相关政策, 保障了离退休补贴及时足额发放。     |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 存在问题                  |  | 对退休人员补贴预计不够科学, 形成一定单位资金结余。    |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 改进措施                  |  | 加强对退休人员管理, 科学做好预算编制。          |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |
| 项目负责人:                |  | 财务负责人:                        |  |                                |  |          |  |        |  |         |  |      |  |      |  |                                                                                                           |  |      |  |

|                       |  |                                                         |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
|-----------------------|--|---------------------------------------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|------|--|------|--|
| 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度） |  |                                                         |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 项目名称                  |  | 51000021R0000000019953-单位缴费                             |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 主管部门                  |  | 四川省生态环境厅部门                                              |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 实施单位                  |  | 四川省生态环境厅                                                |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 项目年度目标                |  | 项目年度目标                                                  |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 1. 项目年度目标完成情况         |  | 严格执行相关政策，保障工资及时发放、足额发放，预算编制科学合理，减少结余资金                  |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 2. 项目实施内容及过程概述        |  | 项目年度目标                                                  |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 年度预算数（万元）             |  | 年初预算                                                    |  | 调整后预算数 |  | 预算执行数  |  | 预算执行率  |  | 权重   |  | 得分   |  |
| 总额                    |  | 919.17                                                  |  | 923.87 |  | 743.38 |  | 80.46% |  | 10   |  | 8.05 |  |
| 其中：财政资金               |  | 704.62                                                  |  | 709.32 |  | 645.45 |  | 90.99% |  | /    |  | /    |  |
| 财政专户管理资金              |  | 0.00                                                    |  | 0.00   |  | 0.00   |  | 0.00%  |  | /    |  | /    |  |
| 单位资金                  |  | 214.55                                                  |  | 214.55 |  | 97.93  |  | 45.65% |  | /    |  | /    |  |
| 其他资金                  |  |                                                         |  |        |  |        |  |        |  | /    |  | /    |  |
| 一级指标                  |  | 二级指标                                                    |  | 三级指标   |  | 指标性质   |  | 指标值    |  | 度量单位 |  | 完成值  |  |
| 产出指标                  |  | 数量指标                                                    |  | 足额保障率  |  | =      |  | 100    |  | %    |  | 100  |  |
|                       |  | 时效指标                                                    |  | 科目调整次数 |  | ≤      |  | 10     |  | 次    |  | 0    |  |
|                       |  | 经济效率指标                                                  |  | 按时发放率  |  | =      |  | 100    |  | %    |  | 100  |  |
| 效益指标                  |  | 结余率（计算方法为：结余数/预算数）                                      |  | ≤      |  | 5      |  | %      |  |      |  | 0    |  |
| 绩效评价结论                |  | 严格执行了相关政策，保障了现有在职人员各项社保及时、足额缴纳。                         |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 存在问题的改进措施             |  | 因2022年在职在编人员较年初减少7人所致，具体包括调出2人，辞职3人，退休4人，新增2人，相应社保缴费减少。 |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |
| 项目负责人：                |  | 财务人员：                                                   |  |        |  |        |  |        |  |      |  |      |  |



## 第五部分 附表

一、收入支出决算总表

二、收入决算表

三、支出决算表

四、财政拨款收入支出决算总表

五、财政拨款支出决算明细表

六、一般公共预算财政拨款支出决算表

七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表

八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表