

2024 年度四川省生态环境科学研究院
单位决算

目录

公开时间：2025年9月12日

第一部分 单位概况	4
一、单位职责	4
二、机构设置	7
第二部分 2024年度单位决算情况说明	8
一、收入支出决算总体情况说明	8
二、收入决算情况说明	8
三、支出决算情况说明	9
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	10
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	10
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	14
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	15
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	18
十、其他重要事项的情况说明	18
第三部分 名词解释	20
第四部分 附件	24
第五部分 附表	57
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、单位职责

（一）四川省生态环境科学研究院基本职能

四川省生态环境科学研究院创建于 1977 年，是四川省生态环境厅直属公益二类事业单位。主要开展基础型、战略型、应用型生态环境科学研究，领域涵盖环境污染防治、生态保护与修复、环境政策法规研究、环境经济研究、环境预警和应急、环境污染司法鉴定等方面。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监测、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）四川省生态环境科学研究院 2024 年度重点工作

一、坚持以支撑省厅为“本”。（一）水方面。2024 年度支撑省厅常态化开展流域水质达标巩固攻坚，助力美丽河湖建设，支撑获评东安湖等 10 个省级和兴隆湖等 2 个国家级优秀案例，持续开展长江和黄河驻点跟踪研究，支撑长江流域水生态考核试点。（二）土壤与地下水方面。支撑守护“天府粮仓”耕地安全，开展粮食生产重点区域耕地土壤污染源现场调查和国家微塑料试点调查；开展四川省化工园区土壤和地下水污染隐患排查。（三）固废方面。开展全省重点尾

矿库污染隐患排查，完成四川省尾矿库环境监管“两张图”；编制新污染物优评工作加密监测布点方案及作业指导书获川渝两省（市）联合印发。（四）环境经济政策方面。高效推进6条流域约12亿元/年的生态补偿常态化运行，支撑全省环境投融资四川做法上升为全国经验。（五）生态方面。发挥生态遥感基地效能，形成生态遥感信息“一张图”，实现多项监管业务应用协同关联。（六）对厅支撑方面。全年常驻省厅处室30余人协助开展日常工作，派出2000余人次参与厅大气攻坚、小流域治理、土壤状况调查、省级环保督查、中央环保督察、督察问题整改等重大任务。配合支撑厅发布指南8个、方案36个，《四川省新污染物风险管控技术手册（工业源）》技术手册1本。

二、坚持以科技创新为“源”。（七）推动能力建设。“西南区域危险废物风险防控技术中心项目”落实资金并取得立项批复，完善项目建设制度，举行项目建设启动仪式，建设进度总体靠前；四川省新污染物控制与环境健康工程研究中心启动运行，制订完善中心管理制度，设立4项对外开放课题，领域影响力开始展现；“环境健康领域防控四川省重点实验室”申报获省厅同意，已报科技厅审查；宝兴、邛海生态观测站点进入第二批全国生态质量监测网络，联合挂牌命名国家生态综合观测站；同中国环科院在资中县共建“长江丘陵山区流域面源科学观测研究站”。（八）实施有组织科研。先后开展大气污染成因溯源等多项攻坚课题研究；

2024 年度成功获批 1 项国家自然科学基金项目，实现了近年来牵头申报国家自然科学基金项目“零”的突破，参与科技部国家重点研发计划项目 3 项 6 个课题，获批省级科技计划项目 5 个。

（九）重视成果凝练。发表论文 59 篇，其中 SCI 23 篇、EI 3 篇、中文核心 33 篇，工程技术中心医院污水处理团队发表影响因子达 15.1 的论文 1 篇，北大核心期刊封面文章 2 篇；4 篇政策建议获省委省政府主要领导批示；形成科技专报 19 篇，3 篇获厅主要领导批示，1 篇获厅分管领导批示。**（十）加大成果产出。**以第一完成单位获四川省科技进步奖二等奖 2 项；获省环保科技奖一等奖、二等奖各 1 项；起草发布标准 11 项，其中牵头起草地方标准 3 个，参与编制国家标准 1 个，参与编制行业、地方和团体标准 7 个；获得授权专利 38 项，软件著作权 14 项，出版专著 11 本。**（十一）强化成果转化。**研发试制 2 套医疗污水同步消杀除污技术与装备，在四川省人民医院开展中试示范；丘陵及高寒高海拔地区农村生活污水处理项目形成关键技术 7 项，装备 24 套，成果作为黄河生态保护治理攻坚战生态环境科技成果获推介并收录至《黄河生态保护治理技术目录》。**（十二）加强学术交流。**联合清华大学承办第六届污染源排放清单技术研讨会，联合部规划院承办第七届流域水质目标精细化管理暨科技创新助力“十五五”水生态环境保护研讨会，主办四川省环境健康交流大会等学术交流会，本单位学术影响力进一步提升。

三、坚持以大气攻坚为“重”。**（十三）深化污染过程精准**

分析，促进浓度峰值削减。2024 年度累计编制 15 市组分站分析日报、月报、污染过程分析专报近 400 份，针对 10 余次区域性污染过程参与大气污染防治攻坚会商，在秋冬季“保卫战”期间配合省厅共抢回 151 个优良天，推动 2024 年度全省空气质量显著改善。（十四）持续加大川南帮扶力度。制定院《2024 年川南区域帮扶工作计划》，探索建立国省控站“8 指标数据及时分析机制”和管理技术协同“闭环管理模式”组建“本部”统领“分院”，“分院”统筹“专家团”+“地方队”的 5 支大气帮扶队伍，助力川南区域大气质量提升，24 年度川南 5 市 PM2.5 浓度下降 4.1 微克/立方米，高于全省均值。（十五）夯实大气治理的基础。开展全省 183 个区县四项大气污染物指标允许排放量的精准测算，建立覆盖全省工业源、移动源、面源的大气源清单和应急减排清单，基本实现对标排污许可涉气企业全覆盖，减排措施满足国省级相关要求。

二、机构设置

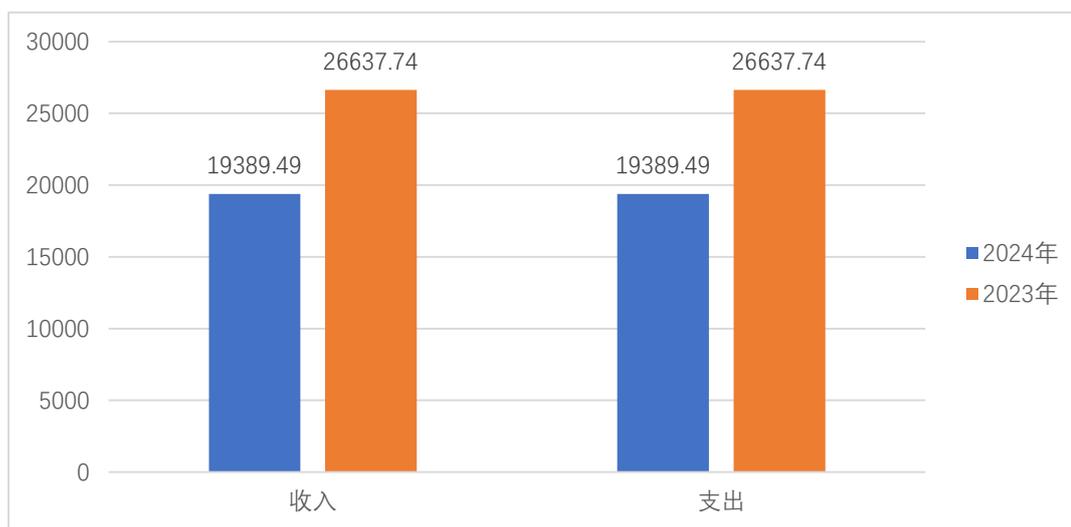
本单位是隶属于四川省生态环境厅的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

第二部分 2024 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入、支出总计均为 19389.49 万元。与 2023 年度相比,收入、支出总计各减少 7248.25 万元,下降 27.2%。主要变动原因是 2024 年为本单位“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)”收官之年,前期投入建设的生态环境领域科技中心、重点实验室已经建成,相应建设资金不再继续投入,后期主要着力于中心的运行,力争在防污治污方面取得最大成果。

(图 1: 收入、支出决算总计变动情况图)(单位: 万元)

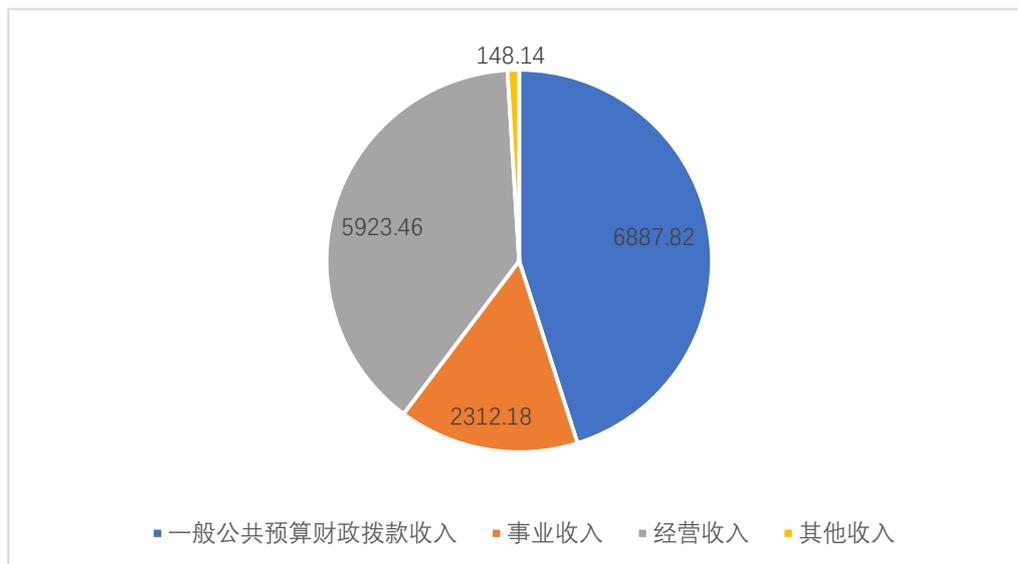


二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 15271.6 万元,其中:一般公共

预算财政拨款收入 6887.82 万元，占 45.1%；事业收入 2312.18 万元，占 15.1%；经营收入 5923.46 万元，占 38.8%；其他收入 148.14 万元，占 1%。

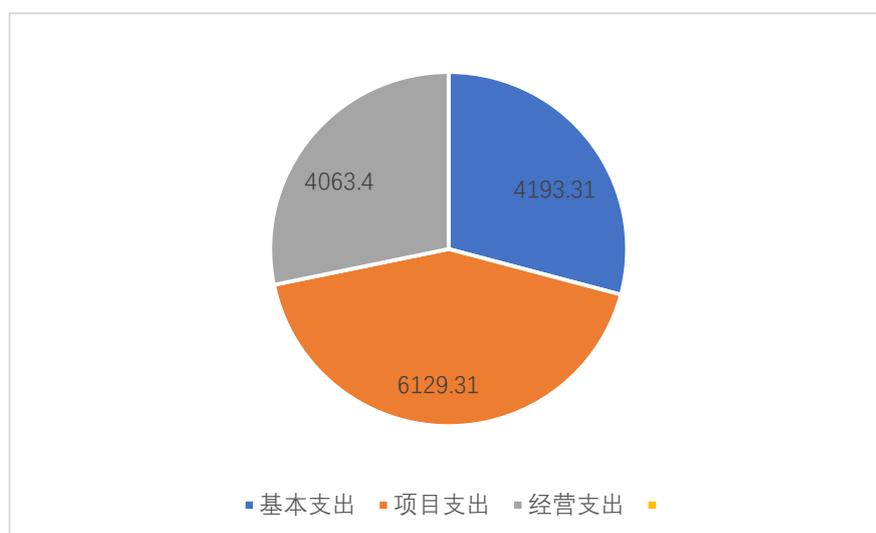
(图 2: 收入决算结构图)(单位: 万元)



三、支出决算情况说明

2024 年度本年支出合计 14386.02 万元，其中：基本支出 4193.31 万元，占 29.2%；项目支出 6129.31 万元，占 42.6%；经营支出 4063.4 万元，占 28.2%。

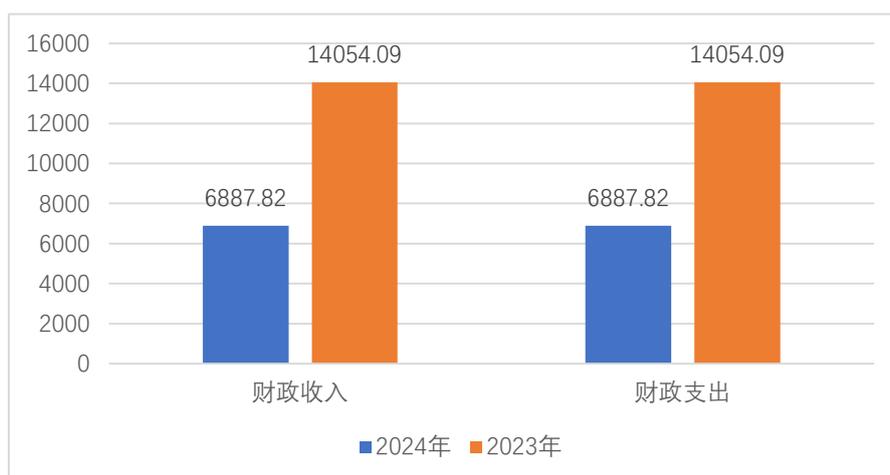
(图 3: 支出决算结构图)(单位: 万元)



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收入、支出总计均为 6887.82 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各减少 7166.27 万元，下降 51%。主要变动原因是 2024 年度本单位依照“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)”，建设完成生态环境领域科技中心和重点实验室，相应建设资金财政未再继续投入，后期主要精力将投入到中心的实际运行。

图 4: 财政拨款收、支决算总计变动情况)(单位: 万元)



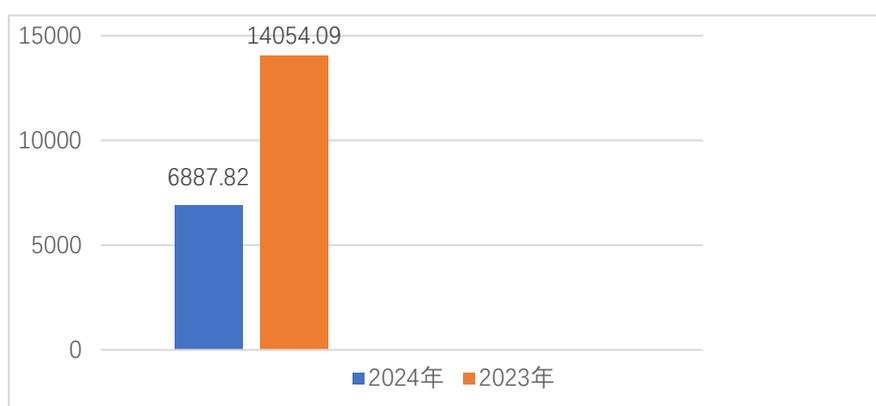
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 6887.82 万元，占本年支出合计的 47.9%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 7166.27 万元，下降 51%。主要变动原因是 2024 年本单位依照“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)”，建设完成生态环境领域科技中心和重点实验室，相应建设资金财政未再继续投入。

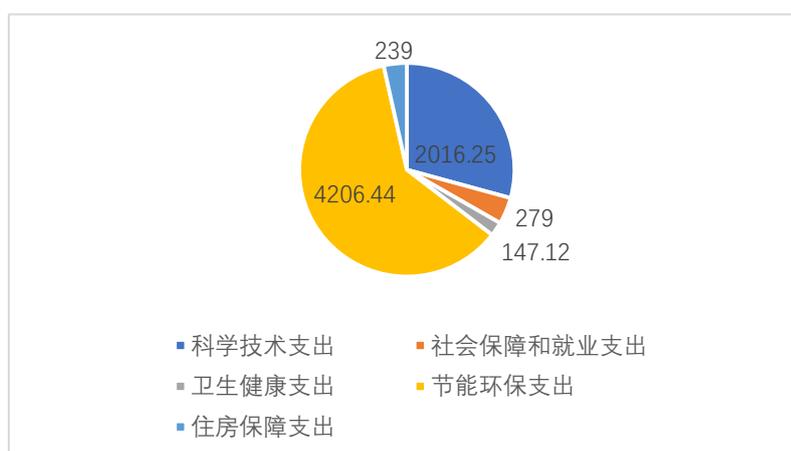
(图 5: 一般公共预算财政拨款支出决算变动情况)(单位: 万元)



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 6887.82 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 2016.25 万元，占 29.2%；社会保障和就业支出 279 万元，占 4.1%；卫生健康支出 147.12 万元，占 2.1%；节能环保支出 4206.44 万元，占 61.1%；住房保障支出 239 万元，占 3.5%。

(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

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 6887.82，完成预算 95.9%。其中：

1.科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 1.57 万元，完成预算 81.8%，决算数小于预算数的主要原因是本单位承担的科技厅科研项目“成渝地区双城经济圈跨省流域横向生态补偿分级分类标准核算方法体系研究”任务到期时间为 2024 年年底，正在申请验收结题。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，验收通过后结余资金留归项目承担单位使用，本单位将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资金安排。

2. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 1453.65 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

3. 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 45.21 万元，完成预算 84.2%，决算数小于预算数的主要原因是本单位承担的科技厅科研项目“四川省大气污染物与温室气体排放融合清单编制技术成果转化及应用示范”，尚在任务期间，按照规定已申请结转资金继续用于该项目研究。

4. 科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项)：

支出决算为 65.81 万元，完成预算 72.5%，决算数小于预算数的主要原因是本单位承担的科技厅科研项目“城市有机废弃物中典型新污染物安全利用处置技术研究与应用示范”，尚在任务期间，按照规定已申请结转资金继续用于该项目研究。

5. 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 450.01 万元，完成预算 87.5%，决算数小于预算数的主要原因是本单位承担的科技厅科研项目“继续实施-四川省重点流域区域面源污染防控战略与对策建议”、“长江上游水电开发密集型典型流域水生态评价特征指标筛选与体系构建”、“基本科研业务费（2024 年）”，尚在任务期间，按照规定已申请结转资金继续用于该项目研究。本单位承担的科技厅科研项目“复合过渡金属分子筛催化剂的制备及应用示范”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，验收通过后结余资金留归项目承担单位使用，本单位将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资金安排。

6. 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）：支出决算为 186 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

7. 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):支出决算为 93 万元,完成预算 100%,决算数与预算数持平。

8.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 147.12 万元,完成预算 100%,决算数与预算数持平。

9.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 4146.94 万元,完成预算 95.4%,决算数小于预算数的主要原因是本单位承担的“重点实验室及技术工程中心等运行维护及科研能力建设”项目涉及软件和设备运维,按照合同需要运维公司完成运维任务后支付尾款,目前尚未达到验收条件。

10.节能环保(类)自然生态保护(款)其他自然生态保护支出(项):支出决算为 59.5 万元,完成预算 100%,决算数与预算数持平。

11.住房保障(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):支出决算为 139 万元,完成预算 100%,决算数与预算数持平。

12.住房保障(类)住房改革支出(款)购房补贴(项):支出决算为 100 万元,完成预算 100%,决算数与预算数持平。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2556.91 万元,其中:

人员经费 1950.38 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、奖励金。

公用经费 606.53 万元，主要包括：办公费、咨询费、电费、物业管理费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、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

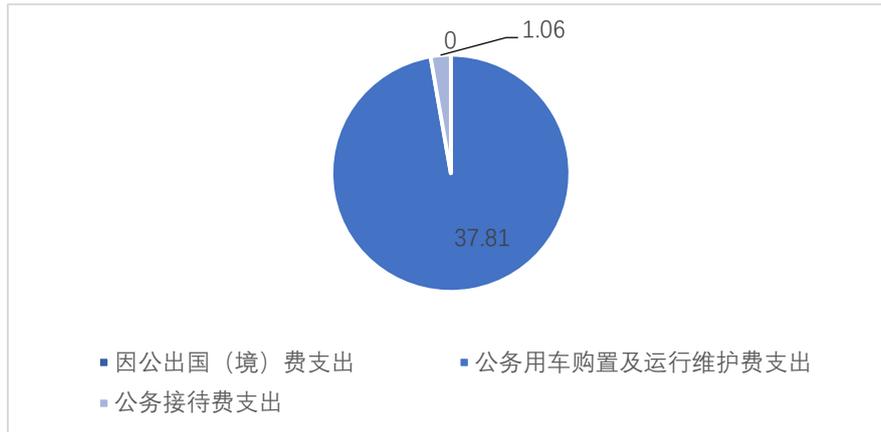
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 38.87 万元，完成预算 74.8%，较上年度减少 1.2 万元，下降 3%。决算数小于预算数的主要原因是贯彻落实厉行节约、过紧日子要求，压缩合并公务出行次数，节约了公车运行成本。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2024 年度“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 37.81 万元，占 97.3%；公务接待费支出决算 1.06 万元，占 2.7%。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 37.81 万元，完成预算 75.6%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2023 年度减少 1.66 万元，下降 4.2%。主要原因是贯彻落实厉行节约、过紧日子要求，压缩合并公务出行次数，节约公车运行成本。

其中：公务用车购置支出 0 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 12 辆，其中：轿车 1 辆、越野车 6 辆、载客汽车 1 辆。

公务用车运行维护费支出 37.81 万元。主要用于水、土壤污染防治科技工作、大气及固体危险废物污染防治科技工作、环保科研工作、长江上游以及黄河生态屏障建设驻点跟踪等工作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 1.06 万元，完成预算 53%。公务接待费支出决算比 2023 年度增加 0.46 万元，增长 76.7%。主要

原因是加强与全国各地环境科研院所合作，着重交流区域危险废物环境风险防控建设以及生态环境管理、科研方面的先进经验，致力于共同提升生态环境领域监控能力。其中：

国内公务接待支出 1.06 万元，主要用于开展业务活动所需的交通费、餐费等。国内公务接待 11 批次，73 人次，共计支出 1.06 万元，具体内容包括：生态环境部南京所来本单位开展区域危险废物环境风险防控技术中心建设调研，开支公务接待费 0.09 万元；重庆市生态环境科学研究院来本单位调研科技创新、科研能力与技术中心建设、项目管理与质量控制、工业大气污染控制技术与移动源污染防治等方面先进做法与经验，开支公务接待费 0.12 万元；中国环境科学研究院西南分院来本单位调研四川省重点企业大气绩效分级应急减排清单编制工作，开支公务接待费 0.1 万元；陕西省生态环境科学研究院来本单位调研生态环境管理、科研方面先进经验，开支公务接待费 0.1 万元；湖北省生态环境科学研究院来本单位调研区域危险废物环境风险防控技术中心建设经验，开支公务接待费 0.08 万元；四川省能源地质调查研究院来本单位调研生态环境领域先进经验，开支公务接待费 0.08 万元；绵阳市生态环境局来本单位调研提升生态环境监控能力和大气污染精细化管控水平方面的先进经验，开支公务接待费 0.1 万元；重庆市生态环境科学研究院来本单位调研在科技宣传、团队建设等方面的先进做法和经验，开支公务接待费 0.09 万元；上海交通大学四川研究院来本单位进行固废资源

利用、静脉园区研究等相关技术交流，开支公务接待费 0.06 万元；四川省地质调查研究院来本单位洽谈战略合作以来各项工作推进情况，开支公务接待费 0.14 万元；成都市大邑生态环境局来本单位调研国家生态文明建设示范县复核工作、生态环境资金项目申报、大气水土噪声等污染防治工作技术支持及先进经验，开支公务接待费 0.1 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

2024 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元，占本年支出合计的 0%，与 2023 年度支出数一致。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2024 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元，占本年支出合计的 0%，与 2023 年度支出数一致。

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

2024 年度，四川省生态环境科学研究院政府采购支出总额 2837.58 万元，其中：政府采购货物支出 1637 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 1200.58 万元。主要用于生态环境部重点实验室标准化建设项目、生态环境监管智能化及数据分析应用能力建设项目、省级环境模拟与污

染控制重点实验室标准化建设项目、环境空气质量感知能力现代化建设项目收尾工作，以及省级重点实验室及技术工程中心科研能力建设提升等。授予中小企业合同金额 1949.41 万元，占政府采购支出总额的 68.7%，其中：授予小微企业合同金额 1793.91 万元，占政府采购支出总额的 63.2%。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，四川省生态环境科学研究院共有车辆 12 辆，其中：主要负责人用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 1 辆、其他用车 11 辆，其他用车主要是用于环境质量监测、科研采样等工作。单价 100 万元(含)以上设备（不含车辆）59 台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在 2024 年度预算编制阶段，组织对重点实验室及技术工程中心等运行维护及科研能力建设等 6 个项目开展了预算事前绩效评估，对 53 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 53 个项目开展绩效监控。组织对 33 个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件。

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。如环境治理咨询服务、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（含专用结余）：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.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。

10.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。

11.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转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。

12.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。

13.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。

14.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。

15.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。

16.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。

17.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。

18.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。

19.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。

20.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。

21 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。

22.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。

23.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。

24.“三公”经费：指部门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。

25.机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）																				
项目名称		51000025T00012250909-城市有机废弃物中典型新污染物安全利用处置技术研究与应用示范																		
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>针对城市有机废弃物中典型新污染物赋存特征、浓度水平、迁移路径和富集机制不明确，生活污水、餐厨垃圾等重点有机废弃物中典型新污染物治理技术缺乏、处理效果差等问题，开展城市有机废弃物中典型新污染物水平和富集特征研究，形成典型城市有机废弃物治理的城市有机废弃物安全利用处置技术并开展应用示范。掌握典型城市有机废弃物中典型新污染物指标及其赋存特征，基于城市生活代谢路径，初步厘清典型新污染物迁移、转化路径和富集机制；对现有规模化生活污水、生活垃圾、餐厨垃圾处理技术的典型新污染物处理水平进行综合评估，识别诊断有机废弃物处理过程中新污染物去除技术难点和关键制约因素；基于现有生活污水、餐厨垃圾处理技术，结合典型新污染物物理化学特征，有针对性的研发微生物功能菌剂、新型吸附材料，形成典型新污染物处理关键技术和装备，实现典型新污染物的有效治理；与生活污水厂、餐厨垃圾处理厂工艺生产相结合，开展应用示范，为全省新污染物治理和城市有机废弃物在新污染物治理背景下的安全利用处置提供实例和基础。</p>																	
	2.项目实施内容及过程概述		<p>本项目时间为2024年7月至2026年7月，时间为2年，2024年下半年主要开展前期调研、方法研究、方案制定、场地选址、任务分工等工作，重点开展了城市有机废弃物中典型新污染物的非靶向识别、定量筛查分析方法的研发，初步形成了城市有机废弃物中典型新污染物非靶向定量筛查测试的完整方法；同时开展了污泥中典型新污染物处理关键技术的前期研究工作，为项目的顺利推进提供了基础。</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		80.00		57.99		72.49%		10		7.2		该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年7月~2026年7月，处于项目执行周期内正常开展研究工作。					
	其中：财政资金		0.00		80.00		57.99		72.49%		/		/							
	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		发表论文1篇		≥		1		篇		1		15		15			
					学位人才培养，在读硕士研究生人数5人		≥		5		人/户		5		25		25			
			质量指标		研发城市有机废弃物中典型新污染物治理关键技术，实现城市有机废弃物中内分选干扰物等典型新污染物治理率90%以上。		≥		90		%		开展中		10		5			
	社会效益指标		时效指标		项目完成时限		≤		2		年		2		10		10			
社会效益指标			推动城市有机废弃物中典型新污染物的治理，为城市新污染物治理提供技术支持，促进城市有机废弃物的资源循环利用、安全高效利用处置和其中新污染物的有效控制，助力降低新污染物环境健康风险，为保障城市居民健康，改善城市环境质量，建设美丽中国提供支撑。		=		1		项		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		%		80		10		10				
合计												100		92.2						
评价结论		项目自评总分92.2分，本项目时间为2024年7月至2026年7月，时间为2年，2024年下半年主要开展前期调研、方法研究、方案制定、场地选址、任务分工等工作，各参与单位分工合作，在城市有机废弃物中典型新污染物的非靶向识别、定量筛查分析方法的研发方面，有机废弃物中典型新污染物的去除技术研发等方面取得了积极进展，为下一步推进项目各项任务顺利开展提供了基础。																		
存在问题		无																		
改进措施		无																		
项目负责人：佟洪金				财务负责人：冯燕																

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）													
项目名称		51000023T000012124523-四川省大气污染物与温室气体排放融合清单编制技术成果转化及应用示范						实施单位（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（盖章）		四川省生态环境科学研究院			
项目年度目标		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	根据区域排放源结构以及污染物产生机理和排放特征差异，构建大气污染物与温室气体一致的源分类体系，基于社会经济、能源消耗等统计数据，结合环境统计、污染源普查、排污申报和相关部门业务数据，实现活动水平数据多来源的集成与统一，系统梳理重点排放行业或企业排放因子、污染源在线监测等资料，融合构建大气污染物与温室气体本地化排放因子库；开发形成大气污染物与温室气体排放融合清单编制技术，构建2023年四川省“省-市-县”三级大气污染物与温室气体排放融合清单，开展利用卫星遥感、模型模拟、趋势分析等手段进行清单校验和不确定性评估；建成四川省大气污染物与温室气体排放融合清单核算平台，实现“省-市-县”三级融合清单动态更新。						基于构建的大气污染物与温室气体排放融合清单核算技术，完成2023年四川省“省-市-县”三级大气污染物与温室气体排放融合清单编制，识别出各城市重点排放行业以及重点排放区域。					
	2.项目实施内容及过程概述	<p>(1) 识别、建立统一的排放源分类体系，针对污染物产生机理和排放特征的差异，按照部门行业、燃料产品、燃烧/工艺技术将排放源分为三级，首先对区域内排放源进行摸底调查，根据当地行业和产品特点在源分类体系中选择合适的第一、二级排放源类型，第二级排放源重点识别排放量、受燃烧/工艺技术影响显著的重点排放源。在调查数据整理过程中，根据排放源特点确定融合清单覆盖的第三级分类，最后识别并建立统一的排放源分类体系。</p> <p>(2) 集成与统一多来源的活动水平数据，确定本地排放源构成后，开展收集活动水平数据，针对排放源分类涉及的所有燃烧/工艺技术，确定数据获取途径和来源，逐一制订活动水平调查方案，建立活动水平调查清单，明确调查流程，明确数据获取途径，基于社会经济、能源消耗等统计数据、实地数据调查、结合环境统计、污染源普查、排污申报和相关部门业务数据，实现活动水平数据多来源的集成与统一。</p> <p>(3) 融合构建本地化排放因子库，基于《城市大气污染物排放核算技术手册》中各污染物产生系数，参考《第二次全国污染源普查排污系数手册》、《中国温室气体清单研究》、《2005年中国温室气体清单研究》、《省级温室气体清单指南》、《中国城市温室气体清单编制指南》等国家标准数据，结合本地化排放因子库、污染源在线监测数据、参考文献等，融合构建大气污染物（包括SO₂、NO_x、CO、PM₁₀、PM_{2.5}、VOCs、NH₃、BC、OC、CO₂、CH₄、N₂O）及温室气体（包括CO₂、CH₄、N₂O）本地化排放因子库。</p> <p>(4) 开发形成大气污染物与温室气体排放融合清单编制技术，根据建立的统一排放源分类体系和收集的多来源的活动水平数据，基于融合构建的本地化排放因子库，采用排放因子、物料衡算、模型模拟、实际测量等方法，开发形成大气污染物与温室气体排放融合清单编制技术，编制2023年四川省“省-市-县”三级大气污染物与温室气体排放融合清单（污染物包括：SO₂、NO_x、CO、PM₁₀、PM_{2.5}、VOCs、NH₃、BC、OC、CO₂、CH₄、N₂O），识别各城市重点排放行业以及重点排放区域，开展利用卫星遥感、模型模拟、趋势分析等手段进行清单校验和不确定性评估。</p> <p>(5) 建立四川省大气污染物与温室气体排放融合清单核算平台，在四川省“省-市-县”三级融合清单动态更新的基础上，完善活动水平数据收集范围，扩展更新本地化排放因子库，构建融合清单核算体系，建立四川省大气污染物与温室气体排放融合清单核算平台，实现“省-市-县”三级融合清单的动态更新。</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	50.00	41.53	83.06%	10	8.306						
	其中：财政资金	0.00	50.00	41.53	83.06%	/	/						
	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	未达成原因分析			
				产出指标	形成大气污染物与温室气体排放融合清单核算技术手册1份	=	1	份	0.5		5	2.5	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。目前已完成大气污染物与温室气体排放融合清单核算方法的构建，正着手技术手册编制。
				计算机软件著作权登记证书3项	=	3	项	0	10		0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。	
				公开发表2篇论文	=	2	篇	0	10		0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。	
				最终报告1篇	=	1	篇	0	5		0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。	
				建立支撑四川省“省-市-县”三级大气污染物与温室气体排放融合清单数据产品1套	=	1	套	1	5		5		
	发明专利受理1项	=	1	项	1	10	10						
	质量指标	按照申报书和任务书完成项目研究内容并顺利通过科技厅验收	=	100	%	0	10	0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。				
	时效指标	2025年12月31日前完成	=	2	年	1	5	2.5	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。				
	效益指标	社会效益指标	积极应对气候变化，协同控制污染物和温室气体排放，已成为我国实现可持续发展的内在需要。编制大气污染物与温室气体排放融合清单，摸清二者排放特征和关系，识别各城市重点排放行业以及重点排放区域，可为持续完善减排降碳工作提供决策支撑，也可为实现对减排降碳协同效果和减排进展情况的定量化跟踪、评估、反馈提供核心。	≥	90	%	0	20	0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	0	10	0	该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。				
合计								100	28.306				
评价结论	项目自评总分28.306分，该项目属于科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2024年01月01日-2025年12月31日，处于项目执行周期内正常开展研究工作。基于构建的大气污染物与温室气体排放融合清单核算技术，完成2023年四川省“省-市-县”三级大气污染物与温室气体排放融合清单编制，识别出各城市重点排放行业以及重点排放区域。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：李涛					财务负责人：冯燕								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称	51000025T000012124526-电场激活过硫酸盐处理实际医院污水同步消毒杀菌效能及机制研究										
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					年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	本项目以高效处理实际医院污水为目标，通过构建电场激活过硫酸盐体系，探究该体系对典型药物类污染物和耐药微生物的同步消毒杀菌处理效能和降解机理，深度剖析直接电场激活过硫酸盐的作用机制，揭示外加电场下体系的电子迁移路径及速率，结合密度泛函理论(DFT)探究电场激活过硫酸盐过程中活性氧生成机制及转化规律，解析共存物质对该体系处理药物类污染物的干扰规律，探究直接电场激活过硫酸盐体系处理实际医院污水的长效稳定运行机制，为高效处理医院污水提供科学依据与技术支撑。					本项目进展顺利，数量指标中的专利和论文要求已达标，服务对象满意度好，社会效益显著；主要加分点在于项目还未结题，正处于有序研发阶段，报告的撰写也在进行中，相关的质量指标和时效指标未完成。				
2.项目实施内容及过程概述	研究内容包括：（1）电场激活过硫酸盐体系效能评估；（2）电场激活过硫酸盐体系活性氧生成转化机制及作用规律；（3）直接电场对过硫酸盐激活机制；（4）电场激活过硫酸盐体系处理实际医院污水应用技术研究 过程概述：目前项目已完成电场激活过硫酸盐体系的搭建，该技术对实际医院污水的处理能取得良好的同步消毒杀菌效果，电场激活过硫酸盐体系的运行机制的探讨正在有序进行中，下一步工作将解析共存物质对该体系处理药物类污染物的干扰规律，探究直接电场激活过硫酸盐体系处理实际医院污水的长效稳定运行机制。										
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	20.00	17.00	85.00%	10	8.5				
	其中：财政资金	0.00	20.00	17.00	85.00%	/	/				
	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	发明专利受理1项，实用新型专利受理1项	=	2	项	2	5	5		
			中期报告1篇，最终报告1篇	=	1	篇	0	20	0		本项目为四川省自然科学基金面上项目，项目实施周期为2024-01-01至2025-12-31，目前尚未结题。
			论文专著公开发表2篇	=	1	篇	2	5	5		
	效益指标	质量指标	按照申报书和任务书完成课题项目并顺利通过科技厅验收	=	50	%	30	20	12		本项目为四川省自然科学基金面上项目，项目实施周期为2024-01-01至2025-12-31，目前尚未结题。
			时效指标	2025年12月31日前完成	=	1	年	0.6	10		
	社会效益指标	社会效益指标	本项目研发技术经推广应用后可用以解决医院污水的同步消毒杀菌和深度处理问题，尤其在重点传染病防控的关键时期，本技术可以对医院污水进行快速处理处置，使出水指标满足相关要求，使病原微生物和药物类污染物得到同步消毒和降解，对于防止病毒扩散，保障公众健康和环境安全具有重要作用	≥	50	%	50	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	50	%	50	10	10			
合计										100	66.5
评价结论	项目自评得分为66.5分。项目构建的电场激活过硫酸盐体系可实现医院污水的高效处理，通过探究直接电场激活过硫酸盐体系处理实际医院污水的长效稳定运行机制，可为高效处理医院污水提供科学依据与技术支撑，具有显著社会效益，服务对象满意度好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴怡	财务负责人：冯燕										

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	51000023T000008786405-医疗机构污水同步消毒除污无害化处理技术研发与示范应用									
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					年度目标完成情况				
	<p>项目拟针对四川省人民医院开展实际医院污水源解析，并形成一套医疗机构污水源解析技术方法；拟在前期工作基础上进一步优化研发医疗机构污水同步消毒除污无害化处理技术和装备，包括预处理模块、生化模块、高级氧化模块及在线监测模块；拟在四川省人民医院进行中试设备的示范应用，包括省人民医院本部（综合性医院）和东区两个示范点，并同步打造四川省医疗机构污水处理示范基地，同时推动制定地方性医疗机构污水处理推荐性标准。</p>					<p>年度目标中要求的相关产出指标、效益指标和满意度指标均已基本达标，其中产出指标超额完成，服务对象满意度好；已完成中期报告和最终报告各一份，待科技厅有序组织验收。</p>				
<p>项目主要内容包括：1）四川省人民医院医疗污水源解析及技术方法构建四川省人民医院医疗污水源解析及技术方法构建；2）病原微生物和药物类污染物同步消毒除污无害化装备研发；3）技术成果转化应用示范技术成果转化应用示范。</p> <p>过程概述：项目已完成四川省人民医院医疗污水源解析及技术方法构建四川省人民医院医疗污水源解析及技术方法构建，以及病原微生物和药物类污染物同步消毒除污无害化装备研发，目前已在省医院完成2处应用示范建设，研发的关键技术和集成设备能使COD去除率达到40%~80%，病原微生物去除率达到99%以上，多种特征污染物去除率达到100%，社会效益显著，服务对象满意度好，已完成中期报告和最终报告各一份，待科技厅有序组织验收。</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	7.51	7.51	7.51	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	7.51	7.51	7.51	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	建立医疗机构污水同步消毒除污无害化处理示范基地1-2个	≥	1	个（套）	2	5	5	
			完成课题中期报告1份和最终报告1份	=	2	份	2	10	10	
			公开发表论文4篇	=	4	篇	4	10	10	
			受理发明1项	=	1	项	1	5	5	
		质量指标	按照申报书和任务书完成课题并顺利通过科技厅验收	=	100	%	95%	20	19	该项目属于科技厅项目，项目已进入结题验收阶段，待科技厅有序组织验收事宜。
		时效指标	2024年12月31日前完成	=	2	年	2	10	10	
效益指标	社会效益指标	本项目研发技术经推广应用后可以快速解决医疗机构污水的同步消毒除污和深度处理问题，对于防止病毒扩散、保障公众健康和环境保护安全具有重要作用。	≥	90	%	95	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		
合计										
							100	99		
评价结论	项目自评得分为99分。本项目已全部完成任务书中的各项要求，各项指标已基本达标，产出数量指标超额完成；源解析发现医院污水中污染物种类复杂多样，本项目研发的两项电催化技术可对实际医疗污水取得良好的处理效果，试制的小试装置在较短的反应时间（30min）即可实现较高的同步消毒除污效果；研发的中试装备均已落地运行，分别在省医院本部和东院设立工程示范点；研发的关键技术和集成设备能使COD去除率达到40%~80%，病原微生物去除率达到99%以上，多种特征污染物去除率达到100%；服务对象满意度高。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：辜凌云	财务负责人：冯燕									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		510000231000008786375-基于生态-社会-经济模型的城市景观格局效益模拟和管理优化研究								
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				年度目标完成情况			
	2.项目实施内容及过程概述									
		通过引进英国生态与水文中心的2位城市生态系统模型研究方面的专家，开展城市景观格局效益模拟和管理优化研究，揭示制约城市生态环境的社会经济效益最大化的关键因素，提出城市绿色发展景观管理模式，形成1个基于生态-社会-经济模型的案例研究报告，建立1个“城市探索者工具箱”作为决策支持系统；并基于英国生态与水文中心的生态系统模型构建和研究应用经验，组织学术讲座2次，支撑培养国内科技人才2名，提升综合科研实力，促进与国际社会前沿的交流合作。								
		通过引进英国生态与水文中心的2位城市生态系统模型研究方面的专家通过远程工作方式，进行城市景观格局的环境、社会经济效益模拟和管理优化研究，以成都市为研究对象，基于英国生态和水文中心开发的生态-社会-经济模型，开展城市景观格局在空气质量改善和热岛缓解等方面的效益模拟研究。研究过程初步构建基于成都市的“城市探索者工具箱”决策支持系统，并形成案例研究报告。组织中-英学术研讨会2次，培训科技人员30余人次、支撑培养技术人员2人（取得职称晋升，中级至副高级）。完成了项目年度目标。								
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	0.28	0.28	0.28	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.28	0.28	0.28	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	研究成果：基于生态-社会-经济模型的案例研究报告，建立“城市探索者工具箱”作为决策支持系统	=	2	个（套、件、项）	2	10	10	
			引进国（境）外机构高级技术人员2人	=	2	人	2	10	10	
			培养技术人员	=	2	人	2	10	10	
		召开学术讲座	=	2	次	2	10	10		
	质量指标	引进国（境）外专家达到副高级职级以上或属于国外知名企业、机构高级技术、管理人员，具备一定的行业影响力	=	100	%	100	10	10		
		时效指标	2024年12月31日前完成	=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	通过引进国外专家及前沿研究成果，带动国内人才培养，提升我单位关于城市生态系统模型研究方面的科研学术水平，跟上国际前沿脚步，同时通过与国外专家的深入交流和文化互鉴，提升我单位的国际影响力和相关行业领域的综合实力。	≥	90	%	90	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	国（境）外专家在华工作、生活满意度	≥	90	%	90	5	5	
			聘请专家单位对国（境）外专家满意度	≥	90	%	90	5	5	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分，完成了项目年度绩效指标，项目于2024年4月通过科技厅验收，各项指标达到计划任务书要求。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：魏翰林				财务负责人：冯燕						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		5100023T000008786355-成德眉资PM2.5和O3（臭氧）协同防控与应用示范研究								
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				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况 围绕成都、德阳、眉山和资阳空气质量持续改善的重大科技需求，以PM2.5和O3（臭氧）协同控制为核心，建立PM2.5和O3关键前体物清单，定量解析区域—城市PM2.5和O3来源，构建成德眉资城市PM2.5和O3耦合形成机制、前体物动态排放、污染过程精准溯源的PM2.5和O3污染协同防控核心技术体系，提出空气质量达标约束下PM2.5和O3污染协同控制路线图，同时建立氮氧化物（NOx）和挥发性有机物（VOCs）治理技术体系，提出全过程污染物减排技术，确保到2025年成德眉资空气质量全面达标，为各城市力争提前达标提供科技支撑。				建立PM2.5和O3关键前体物清单，定量解析区域—城市污染来源，建立NOx和VOCs治理技术体系，提出全过程减排技术，构建PM2.5和O3耦合形成机制、前体物动态排放、污染过程精准溯源的协同防控核心技术体系，形成协同控制路线图。					
2.项目实施内容及过程概述		建立PM2.5和O3关键前体物清单，定量解析区域—城市PM2.5和O3来源，构建成德眉资城市PM2.5和O3耦合形成机制、前体物动态排放、污染过程精准溯源的PM2.5和O3污染协同防控核心技术体系，提出空气质量达标约束下PM2.5和O3污染协同控制路线图，同时建立氮氧化物（NOx）和挥发性有机物（VOCs）治理技术体系，提出全过程污染物减排技术。								
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		8.57	8.57	6.57	76.66%	10	7.67	2024年12月已完成项目全部研究内容。未执行的2万元为项目财务审计费用，目前审计工作正在开展。	
	其中：财政资金		8.57	8.57	6.57	76.66%	/	/		
	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（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	1、年度技术报告1份，最终技术报告1份；2、计算机软件著作权登记证书2项；3、公开发表论文4篇；4、在成德眉资地区建立1个以上治理应用示范项目，处理废气量≥2000m ³ /h。	≥	9	项	9	30	30	
			质重指标	通过验收	=	100	%	80	20	16
		时效指标	2024年12月31日前完成	=	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对成德眉资城市群的PM2.5和O3复合污染防治提供科技支撑。	≥	4	个（套、套、件）	4	20	20	
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	93.67		
评价结论	自评总分为93.67分。该项目提出了成德眉资空气质量达标约束下PM2.5和O3污染协同控制路线图，为确保到2025年成德眉资空气质量全面达标、力争提前达标提供科技支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姜涛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		5100023T000008786292-基本科研业务费（2023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		项目年度目标完成情况							
	1.项目年度目标完成情况	为贯彻落实省委省政府重大决策、工作部署，围绕“十四五”科技创新规划的环境生态领域发展科技需求，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。				项目共完成研究报告9份，撰写论文5篇，为省级部门提供有关政策建议1份，职称晋升中级工程师1名，培养硕士研究生1名，发明专利授权1项，受理1项，新型实用专利受理1项，完成项目绩效目标。				
2.项目实施内容及过程概述		2023年我院获得基本科研业务费项目资助资金为103万元，根据四川省科技厅《四川省省级科研院所基本科研业务费管理实施细则》（川科政〔2022〕6号）文件相关要求，前期共征集项目17个，我院成立了基本科研业务费评审专家委员会，对申报的项目进行了立项评审，经过院务会讨论及遴选结果公示等环节，确定了《四川省典型湖库水质分层特征及富营养化风险研究》等9个项目为2023年基本科研业务费资助项目，项目于2023年4月1日起开始实施，项目执行期为1年。作为跨年项目，项目在2023年结余资金为14.75万元，用于2024年的项目实施，9个子项目最终分别于2024年3月25日和3月26日进行专家结题评审。								
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		14.75	14.75	14.75	99.97%	10	10		
	其中：财政资金		14.75	14.75	14.75	99.97%	/	/		
	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	完成项目研究报告	≥	5	本	5	20	20	
		质量指标	通过专家验收	≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	自任务书签订起1年内完成相关研究成果	=	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	研究成果对社会发展、生态环境改善起到积极促进作用；	定性	定性		对社会发展、生态环境改善起到积	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目主管部门对项目满意程度	≥	80	%	80	10	10	
合计							100	100		
评价结论	该项目为2023年基本科研业务费项目，于2024年3月已结题验收，项目自评得分为100分，圆满完成项目目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘新民、郑玲玲、鲍林林、刘晓聪、汪汀、孟晓霞、徐玮、韩丽、李媛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012124520-基本科研业务费（2024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		为深入贯彻落实省委省政府重大决策、工作部署，围绕“十四五”科技创新规划的环境生态领域发展科技需求，充分发挥省级科研院所创新体系中的骨干作用，激发科研人员开展基础性科学研究，培养创新型科技人才队伍，不断提升创新能力和综合实力。按照相关管理要求，自主选题研究并自任务书签订起1年内完成相关研究成果，研究成果对社会发展、生态环境改善起到积极促进作用。							
2.项目实施内容及过程概述		2024年我院获得基本科研业务费项目资助资金为98万元，根据四川省科技厅《四川省省级科研院所基本科研业务费管理实施细则》（川科政〔2022〕6号）文件相关要求征集项目，前期共征集项目19个，我院成立了基本科研业务费评审专家委员会，对申报的项目进行了立项评审，经过院务会讨论及遴选结果公示等环节，确定了《生态环境导向的开发（EOD）模式投融资落地实施路径研究》等10个项目为2024年基本科研业务费资助项目，项目于2024年3月起开始实施，项目执行期为1年，于2025年3月11、12日组织专家结题验收。								
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	0.00	98.00	75.17	76.70%	10	7.67			
	其中：财政资金	0.00	98.00	75.17	76.70%	/	/	该项目为跨年项目，项目执行期为2024年4月-2025年3月，在2025年项目实施和项目结题验收均有资金支出，剩余经费于2025年执行。		
	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	完成项目立项及研究成果	=	10	个	10	20	20	
		质量指标	通过专家验收	≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	自任务书签订起1年内完成相关研究成果	=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	研究成果对社会发展、生态环境改善起到积极促进作用	定性	积极促进作用		对社会发展、生态环境改善起到积极促进	30	30	
	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							100	97.67		
评价结论	项目于2024年3月起开始实施，项目执行期为1年，截止2024年12月31日项目经费执行率为76.70%，剩余经费于2025年执行，已于2025年3月11、12日组织专家评审会进行专家结题验收，项目进展稳定，已通过专家验收，完成项目绩效目标。									
存在问题	该项目为跨年项目，截止2024年12月31日项目经费执行率为76.70%，执行期跨年实施。									
改进措施	按照科技厅项目管理指定，将加快项目经费执行力度，加强项目过程监督和管理，严格财务支出事项，做到合理合法合规，稳步推进项目实施。									
项目负责人：赵文艳、夏溶桥、廖瑞雪、许利、薛嘉、赵学、邓利群、刘姝媛、田晓刚、姜涛		财务负责人：冯燕								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	S1000025T000012250912-长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系构建									
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					
	<p>本项目拟引进来自包括挪威科技大学、挪威国家自然研究院等6名国际知名水环境、水生态、领域专家。通过吸收、创新国外智力技术成果及国际先进经验，基于联合实地考察、技术研讨、团队培训等方式，开展长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系构建研究，以四川省青衣江干流及宝兴河、岷江河等支流作为长江上游水电开发密集典型流域研究对象，解析水电工程影响下不同水体底栖动物生态效应与水环境、水文水资源等响应机制，梳理影响水电开发密集典型流域水生态状况制约因素，提出适宜长江上游水电开发密集典型流域可量化的水生态评价特征指标筛选技术及构建方法。填补水电开发典型流域水生态评价空白，支撑管理部门建立四川特色的水生态评价考核体系，为四川省水电开发典型水体水生态修复及长江中下游水生态评价提供关键技术支撑。</p>				<p>水所项目团队前期在充分与国外专家线上交流的基础上，结合本部门的常规工作，已初步完成长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建，并授权发明专利“确定梯级水电开发河流水生态健康参照状态阈值方法”。项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜，待外国专家抵蓉后，将充分开展现场踏勘、专家咨询、会议交流，对前期的工作成果进行完善和修正。</p>					
	<p>2.项目实施内容及过程概述</p>				<p>通过资料收集、现场走访等调研方式，整理前期调研资料和数据，包括调查区遥感数据收集下载、历史水生态数据、水环境、水生物数据收集整理，在外国专家线上交流指导下，开展了宝兴河等水电开发密集典型河流的初步水生态调查监测，包括水生植物调查、水环境调查、水生生物采样，初步完成了长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建。已积极联系协调外国专家来蓉行程，对接外国专家来蓉事宜。</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	30.00	0.00	0.00%	10	0		
	其中：财政资金		0.00	30.00	0.00	0.00%	/	/	项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜，在专家来蓉后才能开始执行预算。	
	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	引进副高级职称以上专家或国外知名企业、机构高级技术、管理人员人次	=	12	人次	0	20	0	项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜。
			专利申请	=	1	项	1	10	10	
		质量指标	聘请国（境）外专家技术水平和行业影响力	≥	90	%	90	10	10	项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜。
			通过引进专家开展科学研究、解决具体技术或管理问题的难度、水准和完成度	≥	80	%	80	10	10	项目团队前期在充分与国外专家线上交流的基础上，结合本部门的常规工作，已初步完成长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建
	效益指标	社会效益指标	提升项目单位科研、生产水平或促进国家重大项目实施	≥	70	%	70	15	15	项目团队前期在充分与国外专家线上交流的基础上，结合本部门的常规工作，已初步完成长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建
		生态效益指标	促进行业节能降耗或减少污染排放，有利于改善生态环境	≥	70	%	70	15	15	项目团队前期在充分与国外专家线上交流的基础上，结合本部门的常规工作，已初步完成长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建
	满意度指标	服务对象满意度指标	聘请专家单位对国（境）外专家满意度	≥	95	%	95	5	5	项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜。根据项目组和聘请专家的合作基础来看，对聘请的专家满意度100%
			国（境）外专家在华工作、生活满意度	≥	95	%	95	5	5	项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜，根据项目组和聘请专家的合作基础来看，国外专家在华工作生活满意度100%
	合计							100	70	
评价结论	<p>本项目自评总分70分。项目团队前期在充分与国外专家线上交流的基础上，结合本部门的常规工作，已初步完成长江上游水电开发密集典型流域水生态评价特征指标筛选与体系框架构建，并授权发明专利“确定梯级水电开发河流水生态健康参照状态阈值方法”，为四川省长江流域水生态考核提供参考。项目执行周期是2024年7月1日至2025年6月30日，项目组正在加快推进项目执行，对接外国专家来蓉事宜，待外国专家抵蓉后，将充分开展现场踏勘、专家咨询、会议交流，对前期的工作成果进行完善和修正。</p>									
存在问题	项目预算执行数低。									
改进措施	积极对接外国专家来蓉事宜，加快推进项目预算执行。									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		5100023T00000878636-成渝地区双城经济圈跨省流域横向生态补偿分级分类标准核算方法体系研究								
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				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况 本研究针对成渝地区双城经济圈跨省流域横向生态补偿在推进中面临的情况复杂多样、难以找到统一的补偿标准核算方法，目前缺乏系统化、体系化、针对性研究等问题，通过系统分级分类、方法体系构建、模拟反馈修正后，提出成渝地区双城经济圈跨省流域分级分类生态补偿标准核算方法体系，为构建成渝地区跨省流域横向生态补偿机制技术路线提供技术指引，为建立长江流域常态化横向生态补偿机制提供示范借鉴。				跨省流域生态补偿标准核算方法体系的构建；成功建立了一套流域分级分类方法，并对成渝地区双城经济圈的跨省流域进行分级分类，进而对应构建横向生态补偿分级分类标准核算方法，为进一步规范和科学制定流域横向生态补偿机制提供科学依据。					
2.项目实施内容及过程概述		该项目为科技厅项目，为两年期项目，实施周期为2023年-2024年，项目已于24年底完成主要研究，按照科技厅管理要求，应在研究期限三个月内完成专家评审办理结账。以成渝地区双城经济圈川渝跨省流域作为研究范围，聚焦跨省流域生态补偿标准核算方法研究，基于川渝跨省流域的详细调查及数据分析，提出跨省河流分级分类体系；分类研究各类河流面临的主要生态环境问题及保护治理需求，结合各类河流涉及的地区经济社会发展水平，提出川渝跨省流域横向生态补偿分级分类标准核算方法体系；并进一步根据典型河流模拟生态补偿结果对提出的补偿标准核算方法进行修正完善。								
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		1.93	1.93	1.57	81.35%	10	8.1		
	其中：财政资金		1.93	1.93	1.57	81.35%	/	/	该项目为科技厅项目，项目已进入结账验收阶段，待科技厅有序组织验收事宜，后续使用经费共2350元（项目结账评审会议费1300元；专家咨询费1050元）	
	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	形成技术报告1本，发表相关论文1-2篇。	≥	80	%	80	10	10	
			相关发明专利申请受理1项。	=	1	项	1	20	10	已形成相关研究成果，专利正在报送中。
		质量指标	通过专家评审或者经政府部门认可	≥	2	本	2	20	19	该项目为科技厅项目，项目已进入结账验收阶段，待科技厅有序组织验收事宜，将在月底开展结账评审。
	时效指标		2024年12月31日前完成	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标		(1)保障跨省流域生态补偿机制的顺利运行，为生态补偿机制运行系列配套文件的出台提供技术支持，推动成渝经济圈跨省流域横向生态补偿进入新的发展阶段；(2)保障跨省流域生态补偿机制顺利运行。	=	2	年	2	20	20
满意度指标	服务对象满意度指标		使用对象满意度	≥	80	%	80	10	10	
合计							100	87.1		
评价结论	根据上述评价指标，项目自评得分为87.1分，该项目为科技厅项目，项目已进入结账验收阶段，待科技厅有序组织验收事宜，已形成相关研究成果，专利正在报送中，其他绩效指标已按计划稳定开展，整体完成效果较好。									
存在问题	项目预算执行率较低，专利尚未形成并申请。									
改进措施	继续按照计划加快项目经费使用，提高项目执行率，加快完成专利形成并申请。									
项目负责人：赵文艳					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000024T000011335088-继续实施-四川省重点流域区域面源污染防治战略与对策建议								
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) 基于四川省成都平原和丘陵山区等典型流域区域面源污染特征与时空分布规律,系统研究面源污染的成因及防治现状,提出面源污染防治战略建议。(2) 开展农田退水、水产养殖和畜禽养殖业面源污染治理模式研究,形成分区分类先进适用的治理技术方案包。(3) 在以上目标实现前提下,提出四川省重点流域区域农业面源综合防治重点区域和重大项目建议。最终,项目成果拟为四川省农业农村面源监管体系构建与政策制度完善等提供参考依据。					(1) 基于四川省成都平原和丘陵山区等典型流域区域面源污染特征与时空分布规律,系统研究面源污染的成因及防治现状,提出面源污染防治战略建议。(2) 开展农田退水、水产养殖和畜禽养殖业面源污染治理模式研究,形成分区分类先进适用的治理技术方案包。(3) 在以上目标实现前提下,提出四川省重点流域区域农业面源综合				
2.项目实施内容及过程概述		1、以资阳市安岳县、泸州市泸县为重点,对全省小流域农田退水等农业面源污染开展治理技术支撑。2、在遂宁市河东新区芝溪河流域开展农田退水、水产养殖尾水、畜禽养殖污染机理研究以及治理关键技术研究。3、在眉山市东坡区开展水产养殖尾水治理技术试点,项目运行取得良好效果。								
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		100.00	100.00	96.94	96.94%	10	9.694	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		100.00	100.00	96.94	96.94%	/	/		
	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	形成四川省重点流域区域面源污染防治战略与对策建议	=	1	份	0.8	10	8	对策建议正在修改完善
			形成《四川省重点流域区域面源污染防治战略与对策建议》研究报告	=	1	份	1	10	10	
			出版专著	=	1	部	0.8	10	8	已形成初稿,正在修改完善
		质量指标	通过专家评审	=	100	%	60	10	6	通过中期考核评审,后续将按要求准备结题验收
	时效指标	2024年12月31日之前完成	=	1	年	0.8	10	8	对策建议和专著正在修改完善	
	效益指标	社会效益指标	为四川省21市州面源污染治理提供技术引导和支持	=	21	个(台、套、件)	21	15	15	
生态效益指标		提升四川省21市州流域面源污染治理的系统性和科学性,以及未来综合防治提供战略支撑。	=	21	个(台、套、件)	21	15	15		
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										
评价结论	本项目自评总分为89.694分,项目除专著和政策建议,其余指标推进顺利,项目行程的案例技术包在安岳县姚市河流域、泸县大路溪流域等应用效果良好,为支撑全省小流域面源污染防治提供了良好的技术和决策支撑。									
存在问题	由于出版社对专著图片、数据等知识产权要求较高,在对专著修改时图片等重新绘制,所需时间较长,影响项目整体推进进度。									
改进措施	针对专著需重新绘制图片等问题,组织人手集中开展集中绘制,确保专著顺利出版。									
项目负责人:田晓刚						财务负责人:冯燕				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		5100022T00004770119-泡菜/榨菜高盐废水降盐脱氮关键技术与应用								
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				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况 “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，开展高盐高氨磷泡菜/榨菜废水高效低成本降盐、深度脱氮除磷、抗污染阻垢盐等关键技术攻关，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撑。 2024-01-01至2024-12-31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。”				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撑。 2024-01-01至2024-12-31汇总各项目研究成果，总结成果，发表论文、专利等，形成结题报告，并通过科技厅结题验收。					
2.项目实施内容及过程概述		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。								
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		3.48	3.48	0.85	24.45%	10	2.4	项目已结题，剩余经费参照科技厅项目结余资金管理暂行办法执行。	
	其中：财政资金		3.48	3.48	0.85	24.45%	/	/		
	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	发表论文1篇，完成结题报告1份	=	2	项	2	40	40	
		质量指标	2024年达到科技厅结题要求	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	2022年-2024年完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	2024年本研究形成的集成工艺和专用设备，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境保护的和谐统一。	=	1	个（台、套、件、辆）	1	20	20	
满意度指标	满意度指标	结题满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计										
评价结论	项目自评得分92.4分，本项目已通过科技厅验收，完成相关考核指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：许利					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		510000221000004770092-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 本研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，最终完成相关政策建议1条，形成研究报告1份，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”。				项目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，最终完成相关政策建议1条，形成研究报告1份，顺利完成计划书中考核指标内容。					
2.项目实施内容及过程概述		该项目为科技厅项目，为2年期项目，实施周期为2022年-2023年，项目已按照科技厅要求完成结题，按照任务书要求，已完成研究报告1本、政策建议1份。项目组均已提交，并获得科技报告收录证书，完成考核任务。								
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	0.31	0.31	0.31	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.31	0.31	0.31	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	政策建议、研究报告	=	2	份	2	25	25	
		质量指标	通过专家验收	=	100	%	100	15	15	
		时效指标	项目完成时间	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提供建立常态化流域生态补偿机制的成渝智慧和成渝方案借鉴	≥	1	次	1	10	10	
		生态效益指标	提升流域环境质量	≥	80	%	80	10	10	
		可持续影响指标	持续支撑成渝地区双城经济圈生态补偿机制建设	≥	80	%	80	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	结题满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计										
评价结论	根据上述评分指标，项目自评得分为100分，按照科技厅相关规定，本研究属目前已经顺利完成了计划任务书规定的所有研究内容，并获得结题优秀。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘新民					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000021T00000017483-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、针对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控制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迁移扩散规律和污染特征，建立典型矿区重金属污染风险预警机制和预警系统，编制典型矿区重金属污染风险预警技术规范，为长江上游矿区重金属污染风险预警体系的建立提供技术规范和实践经验。3、针对典型矿区重金属污染特征与迁移扩散规律，开展矿区重金属污染源头原位阻隔和稳定技术、迁移水体原位阻断净化技术和场地土壤植物萃取与强化技术等矿区重金属污染阻隔与修复关键技术研发，研发新型污染阻隔和修复技术与材料，实现重金属污染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、矿区重金属污染阻隔与修复关键技术研究，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。					针对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了矿区重金属迁移扩散规律与污染特征，并据此建立了矿区重金属污染风险预警机制，制定了矿区重金属污染风险预警机制与技术规范；研发了矿区重金属污染源头原位阻隔和稳定化技术、迁移水体原位阻断净化技术和场地土壤植物萃取与强化技术等关键技术，并选取长江上游典型铅锌矿区开展应用示范，实现了矿区重金属污染的源头防控和迁移阻断，有效降低了重金属输出量，实现了场地土壤安全利用。项目的开展对于推进长江上游生态屏障建设具有良好的环境和社会意义，新技术的开发与应用也具有较好的市场前景。				
2.项目实施内容及过程概述		项目开展了矿区重金属迁移扩散规律研究、矿区重金属污染风险预警机制与技术规范研究、矿区污染源头原位阻隔与稳定技术研究、迁移水体原位阻断净化技术研究、场地土壤植物萃取与强化技术研究，并建立应用示范，项目顺利完成了任务书中考核指标内容。根据计划任务书要求发明专利受理1项，实用新型专利受理1项，论文发表2篇，编制企业标准1项，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量减少80%以上，场地修复后土壤安全利用率达到90%以上。项目实际完成发明专利受理2项，发明专利授权1项，实用新型专利授权1项，公开发表论文5篇，编制企业标准1项。项目实际在凉山州会东县铅锌铜矿、凉山州冕宁县牦牛坪稀土矿区两处影响面积超过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量减少80%以上，场地修复后土壤安全利用率达到90%以上。本项目无人才培养目标要求。项目实际完成3名高级职称，1名中级职称晋升，超额完成任务书考核指标。根据计划任务书内要求年度报告1篇，中期报告1篇，最终报告1篇。项目组均已呈交，并获得科技报告收录证书，完成考核任务。								
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	1.37	1.37	0.40	29.20%	10	2.9	项目于2024年年底验收完成，项目经费中包含项目财务审计费及专家评审费，未能在2024年完成支付。		
	其中：财政资金	1.37	1.37	0.40	29.20%	/	/			
	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	完成中期和结题科技报告各1份，发表论文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	≥	1	项	6	15	15	
			通过专家评审完成率100%；	=	100	%	100	15	15	
		质量指标	*研发一种重金属污染阻隔或稳定化材料，研发一种植物萃取强化药剂或材料*	≥	2	项	2	20	20	
		时效指标	项目完成时限（含延期1年）	≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	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现和保障矿区场地土壤和矿区下游农田土壤的安全利用，对当地经济社会发展和人民生活健康具有良好意义。	=	1	项	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%	≥	80	%	80	10	10		
合计										
评价结论	项目自评总分92.9分，项目开展了矿区重金属迁移扩散规律研究、矿区重金属污染风险预警机制与技术规范研究、矿区污染源头原位阻隔与稳定技术研究、迁移水体原位阻断净化技术研究、场地土壤植物萃取与强化技术研究，并建立应用示范，项目顺利完成了任务书中考核指标内容。									
存在问题	项目实施过程中由于疫情等因素影响，导致项目延期1年完成。									
改进措施	在今后的项目中，要加强项目计划、项目协调和进度调控，并及时与合作单位进行沟通协调，确保信息同步、步调一致，特别是对于项目特殊工作要求应保持紧密沟通，确保项目顺利推进和完成。									
项目负责人：蒋毅	财务负责人：冯燕									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000021T00000017660-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（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流域的典型小流域，进行流域综合管理和水生态环境修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。					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），选取川渝跨流域典型小流域为研究对象，进行流域综合管理和水生态环境修复决策支持的示范研究并推广，引进国（境）外专家4人22人次，办8期培训班，培训技术人员114人次，完成了项目年度目标。			
2.项目实施内容及过程概述		通过引进国（境）外河流水质模型（QUESTOR模型）和污染负荷分配模型（LAM模型）技术2项和专家4人，推广应用引智成果，以川渝典型跨界河流为研究对象，进行了模型的自适性研发定制和河流水环境模拟预测，并在沱江流域典型小流域釜溪河进行了推广应用，为流域综合管理决策和水生态环境保护修复提供科学依据。项目于2024年8月通过科技厅验收，各项指标达到计划任务书要求。								
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	3.68	3.68	3.68	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.68	3.68	3.68	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	模型建模、应用研究和成果产出技术培训	≥	3	期	8	10	10	
			模型应用研究技术人员	≥	21	人次	114	10	10	
			河流水质模型（QUESTOR模型）和污染负荷分配模型（LAM模型）	=	2	套	2	10	10	
			研究报告	=	1	份	1	10	10	
		质量指标	通过科技厅验收	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	完成年限	=	3	年	3	10	10	
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（台、套、件、%）	1	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		
合计										
评价结论	项目自评总分100分，完成了项目年度绩效指标。项目于2024年8月通过科技厅验收，各项指标达到计划任务书要求。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：鲍林林					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000022100004866402-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（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 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隙结构为载体，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。				本课题所研制的复合过渡金属分子筛催化剂应用效果良好，并完成了催化剂制备及放大化生产，在典型涂装企业开展应用示范，任务书各项指标均按期完成					
2.项目实施内容及过程概述		2024年1月—2024年6月：完成项目中试示范应用，完成数据梳理总结，编制完成项目结题验收报告，完成项目2篇科技论文。 2024年7月—2024年12月：完成项目结题验收工作。								
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		8.97	8.97	3.63	40.44%	10	4.044		
	其中：财政资金		8.97	8.97	3.63	40.44%	/	/		
	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年完成结题报告	=	1	篇	1	20	20	
			2023年科技论文	=	2	篇	2	10	10	
		质量指标	2023年达到验收要求	=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目完成时间2022年-2023年底	≤	2	年	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	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废气治理水平。	=	1	项	1	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	项目满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计										
评价结论		本项目综合自评得分94.044分，主要偏差为经费执行进度。本项目研究过渡金属复合分子筛催化剂催化氧化性能，以比表面积大，孔隙结构发达的ZSM-5分子筛为载体，采用共沉淀方式研制一系列单金属、双金属及多金属复合分子筛催化剂，利用XRD、SEM、BET、XPS等测试方法表征催化剂物理化学性质，以典型工业VOCs（甲苯、乙酸乙酯、丙酮）为去除对象，考察多金属催化剂性能。同时，探讨了制备条件、工艺参数等对复合催化剂催化性能的影响，通过实验室、中试和示范工程，本课题所研制的复合过渡金属分子筛催化剂应用效果良好，并完成了催化剂制备及放大化生产为非金属分子筛催化剂的制备及应用提供基础支撑。								
存在问题		经费执行进度偏慢，执行过程中专家咨询会议召开数量与计划偏少，导致咨询费及会议费执行率不高。								
改进措施		提高咨询费及会议费预算准确性，执行过程中严格按照任务书及项目实际需求，充分利用专家咨询提高项目的科学性、减少执行过程中的偏差。								
项目负责人：陈翠辉					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009500597-生态环境监管智能化及数据分析应用能力建设项目								
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 四川省空气质量决策支撑能力提升建设，即建设标准化“问题库-部门职责库-措施库-算法库”模块、精准溯源-空气质量影响评估及快速科学决策支撑系统等模块，形成以空气质量持续改善为核心，科学精细管理为抓手，实现准时高效多尺度-多层级的动态评估和指挥调度的智慧大气决策体系，为大气防控日常、重点时段、重点行业、重点区域、重污染应急动态评估指挥等功能需求提供数据支撑。				四川省空气质量决策支撑能力提升建设，即建设标准化“问题库-部门职责库-措施库-算法库”模块、精准溯源-空气质量影响评估及快速科学决策支撑系统等模块，形成以空气质量持续改善为核心，科学精细管理为抓手，实现准时高效多尺度-多层级的动态评估和指挥调度的智慧大气决策体系，为大气防控日常、重点时段、重点行业、重点区域、重污染应急动态评估指挥等功能需求提供数据支撑。					
2.项目实施内容及过程概述		该项目实际中标即合同金额为896.25万，结余3.75万；包含3个采购包，分别是四川省空气质量决策支撑系统建设服务和空天地一体化溯源系统升级改造服务（包1，435万），源管理和管控成效精深分析系统升级改造服务（包2，434.6万）和监理服务（包3，26.65万）。项目整体是在四川省空气质量调控综合决策支撑体系（一至四期）的基础上进行延续性建设，即开展五期建设，于2023年11月签订合同，即支付合同金额的90%，故产生10%的合同金额结转至2024年。截至2024年12月，已通过初验和终验评审，并严格按照绩效目标设定的期限支付全部合同金额。								
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	89.63	89.63	89.63	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	89.63	89.63	89.63	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	完成3个模块的建设	=	3	个	3	20	20	
		质量指标	通过初验和终验	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	完成时间	=	240	天	240	20	20	
	效益指标	社会效益指标	持续优化完善空气质量调控综合决策支撑体系	=	1	个	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计										
评价结论	项目自评得分100分。建设从省级维度的顶层设计出发，围绕四川省空气质量决策系统、空天地一体化溯源系统和源管理和管控成效精深分析系统，给日常工作对于常用数据的分析处理提供了极大的便捷，也为相应科研能力的提升奠定了数据基础，最终形成了以空气质量持续改善为核心，科学精细管理为抓手，实现准时高效多尺度-多层级的动态评估和指挥调度的智慧大气决策体系。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姜涛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000022T000006916855-四川省细颗粒物及臭氧协同管控省级能力建设（一期）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	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			
	2.项目实施内容及过程概述		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，逐步构建四川省现代大气环境管控体系。				已完成全部设备的尾款支付，完成项目年度目标			
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	原因		
总额		0.00	340.00	339.20	99.76%	10	9.976			
其中：财政资金		0.00	340.00	339.20	99.76%	/	/			
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	完成设备购置182台（套）	=	182	台套	182	20	20	
			2024年按时完成采购尾款支付	≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	设备技术参数满足采购需求100%	=	100	%	100	15	15	
			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，逐步构建四川省现代大气环境管控体系。	定性	有效增强		有效增强	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	%	100	10	10		
合计										
评价结论	自评总分为99.976分。通过项目的实施，有效的提升了我省省级大气污染防治监管能力，有效增强了对包括工业园区等污染源在内的VOCs、颗粒物等快速检测能力，加强了细颗粒物和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，促进全省环境空气质量持续改善。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姜涛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024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（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	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。				完成了四川省生态保护红线与自然保护地监测监管数据资源库、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，对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概述	项目于2022年11月与供应商签订合同，于2023年11月建成并完成项目验收，2024年6月向供应商支付合同尾款。本项目系统由生态状况分析研判和遥感核查验证等两大子系统及5个模块组成。									
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	60.00	59.50	99.17%	10	9.9			
	其中：财政资金	0.00	60.00	59.50	99.17%	/	/			
	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	省级信息化项目建设个数（四川省生态保护红线监管平台项目）	=	1	个	1	15	15	
		质量指标	业务系统总体满足业务需求	定性	高		高	15	15	
		时效指标	省级项目建设完成率	=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	生态环境监管智能化及数据分析应用能力	定性	提升		提升	10	10	
		生态效益指标	助力生态效益	定性	提升		提升	10	10	
		可持续影响指标	影响年限	≥	1	年	1	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							100	99.9		
评价结论	项目自评总分99.9分，保质保量并按时完成项目建设，对全面提升我省生态环境监测监管现代化能力、加快推进生态环境高水平保护具有重要意义。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：谢强					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024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（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		围绕我省生态保护红线和自然保护区监管、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，联合四川省生态环境监测总站、生态环境部卫星环境应用中心合作建立四川遥感应用基地，搭建遥感基地生态监管科研系统、地面生态综合观测站、地基高塔智慧感知系统、低空无人机系统、多功能移动巡护系统的“五基”应用体系等项目1期建设，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。				完成遥感基地生态监管科研系统、地面生态综合观测站、地基高塔智慧感知系统、低空无人机系统、多功能移动巡护系统的“五基”应用体系等项目1期建设，实现大范围、多尺度、多维度、多要素的精准实时立体监控。				
2.项目实施内容及过程概述		项目于2023年12月与供应商签订合同，于2024年11月建成并通过验收，完成合同尾款的支付。									
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		397.05	397.05	397.05	100.00%	10	10			
	其中：财政资金		397.05	397.05	397.05	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	完成项目二期建设中生态环境监管业务支撑和科研数据集成、共享、展示等工作	=	1	套	1	10	10		
			完成项目二期建设中四川典型生态空间遥感技术应用研究与开发等工作	=	1	套	1	10	10		
			完成项目二期建设中基于立体遥感的四川省大气环境高值区监测研究与应用示范等工作	=	1	套	1	10	10		
			完成项目二期建设中生态脆弱敏感区基础设施建设等工作	=	1	套	1	10	10		
		质量指标	完成项目二期建设的软件开发，设备安装调试验收等工作	=	100	%	100	15	15		
		时效指标	完成时限	=	1	年	1	10	10		
		效益指标	社会效益指标	生态环境部重点实验室标准化建设2期项目	=	1	个	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	15	15		
合计										100	100
评价结论	项目自评总分100分，严格按照合同约定及绩效目标，保质保量完成项目建设。持续提升我省生态环境监测监管现代化能力，对加快推进生态环境高水平保护具有重要意义。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谢强					财务负责人：冯燕						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T00009500725-省级“环境模拟与污染控制重点实验室”标准化建设项目（2023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 整合水、大气、土壤、固体废物等环境要素重点实验室资源及优势成果，推动建立生态环境系统首个四川省省级重点实验室，开展区域环境质量演变规律、分区防控与环境模拟、污染物识别与污染防治和环境影响模拟技术研究。实验室建设面积约1600平方米，购置各种科学研究设备32台（套）。				整合水、大气、土壤、固体废物等环境要素重点实验室资源及优势成果，建立生态环境系统首个四川省省级重点实验室，开展区域环境质量演变规律、分区防控与环境模拟、污染物识别与污染防治和环境影响模拟技术研究。实验室建设面积约1600平方米，购置各种科学研究设备32台（套）。					
2.项目实施内容及过程概述		通过开展项目需求论证分析和进口设备论证等工作，最终确定本项目拟购置的科学研究设备32台（套），实验室建设面积1600平方米，于2023年11月底前完成项目政府采购，2023年12月完成政府采购合同签订，并于2023年12月18日完成项目政府采购付款支付，于2024年6月26日完成尾款支付。								
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		284.75	284.75	284.75	100.00%	10	10		
	其中：财政资金		284.75	284.75	284.75	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	采购32台（套）科学研究设备	=	32	台（套）	32	20	20	
		质量指标	完成设备采购	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提升四川省生态环境科学研究院的研发水平，形成具有区域特色的环境污染防治及环境科学研究平台，为申报综合性重点实验室提供基础条件。	=	1	个	1	10	10	
成本指标	经济成本指标	预算控制范围内	=	284.75051	万元	284.75051	20	20		
合计										
评价结论	项目自评得分为100分。项目完成购置科学研究设备32台（套），实验室建设面积约1600平方米，为申报综合性重点实验室提供了坚实的基础条件。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：吴怡					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009500750-环境空气质量感知能力现代化建设项目（环科院）								
主管部门		四川省生态环境厅部门				实施单位（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	在四川省生态环境科学研究院完成采购的18套在线分析设备、质控设备、5套移动源及实验室监测分析设备的到货及验收，提升环境空气细颗粒物（PM2.5）和挥发性有机物（VOCs）组分自动监测感知能力。					已完成18套在线分析设备、质控设备，5套移动源及实验室监测分析设备的到货及验收，提升环境空气细颗粒物（PM2.5）和挥发性有机物（VOCs）组分自动监测感知能力。			
2.项目实施内容及过程概述		该项目包含6个采购包，主要建设内容包括：常规六参数监测仪、NO _x 监测仪、激光风雷达等环境大气复合污染监测能力建设设备18台（套），便携式机动车尾气排放甲烷和亚硝酸实时测量与远程诊断系统、道路扬尘负荷车载移动监测系统移动源实验室分析及现场采样监测设备5台（套）。已于2024年完成全部设备的验收和尾款支付。								
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		308.48	308.48	308.48	100.00%	10	10		
	其中：财政资金		308.48	308.48	308.48	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	完成设备到货、试运行及验收	=	23	台/套	23	20	20	
			完成项目建设并通过验收	=	100	%	100	20	20	
			建设周期	=	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	1-3年影响年限	≥	1	年	1	20	20	
成本指标	经济成本指标	进一步健全环境要素监测，为生态环境保护决策、管理和执法提供数据支持。	=	1	个	1	10	10		
合计										
评价结论	自评得分为100分。通过该项目实施，有效提升了我省大气复合污染立体观测和移动污染源的综合检测能力，填补了我院在温室气体、颗粒物有机组分、臭氧、风场垂直观测、机动车尾气法规浓度度等方面的监测空白，使我院形成了西南地区领先的空地一体化大气综合监测能力，全面深化了我省大气污染防治的科学性和精准性，为大气污染综合防控提供有力的科技支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姜涛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012146922-四川省攀西地区土壤As、Co、V背景值分布特征研究项目									
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 攀西地区是四川省典型的矿产资源集中区，水文地质类型复杂，土壤类型多样，土壤中砷（As）、钴（Co）和钒（V）等典型金属矿产伴生元素积累较高，资源富集地区土壤典型元素环境背景分布特征对指导工矿企业调查、风险评估和风险管控等活动至关重要。同时，也为后续的相关研究提供可对比的参考依据。目前，对攀西地区高地质背景As、Co、V元素土壤环境背景值的研究鲜有报道，因此，本研究选取攀西地区3种最具有代表性的重金属元素（As、Co、V），探究其空间分布特征，解析典型区域As、Co、V元素土壤环境背景值，为攀西地区土壤调查活动提供参考依据。				本研究已完成5个县（市、区）代表元素As、Co、V的采样分析，初步掌握研究区域As、Co、V元素土壤环境背景值分布特征。研究成果已发表学术论文1篇，已撰写完成《四川省攀西地区土壤As、Co、V背景值分布特征研究》报告。						
2.项目实施内容及过程概述		本研究基于现有数据基础，选取攀西盐边、会东、会理、汉源、石棉5个县（市、区）开展As、Co、V背景值研究，初步掌握研究区域As、Co、V元素土壤环境背景值分布特征。									
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	38.27	95.67%	10	9.5			
	其中：财政资金		0.00	40.00	38.27	95.67%	/	/			
	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	学术论文	=	1	篇	1	5	5		
			攀西地区As、Co、V背景值数据大于等于5个县（市、区）5个县（市、区）	≥	5	个（套）	5	15	15		
			《四川省攀西地区土壤As、Co、V背景值分布特征研究》报告	=	1	份	1	15	15		
			质量指标	达到管理要求	=	100	%	100	10		10
	效益指标	社会效益指标	项目完成时间	≤	1	年	1	5	5		
			社会效益指标	研究成果将提高污染场地土壤调查、风险评估工作精度，保障人民群众人居环境安全	=	80	%	80	15		15
			生态效益指标	研究成果将提高污染场地土壤调查、风险评估工作精度，有效指导土壤污染风险管控与修复，保障土壤生态环境健康。	=	80	%	80	10		10
	可持续发展指标	研究成果将持续指导后续场地土壤污染调查、风险评估等工作	=	80	%	80	5	5			
	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	99.5			
评价结论	项目自评得分为99.5分。项目提高污染场地土壤调查、风险评估工作精度，有效指导土壤污染风险管控与修复，保障土壤生态环境健康。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴怡					财务负责人：冯燕						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	S1000025T000012147010-新形势下生态环保产业高质量发展创新研究——基于环境治理市场的视角									
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	聚焦生态环保产业高质量发展，立足美丽四川全面建设阶段的新趋势、新需求，以规范环境治理市场为切入点，预测美丽四川建设阶段四川环境治理市场的主要领域和规模，厘清环境治理市场的规范化程度对环保企业发展的影响机理。针对四川环境治理市场供给端现状存在的问题，探讨规范环境治理市场的路径，提出推动生态环保产业高质量发展的政策建议。				已完成年度目标，四川环境治理市场的主要领域与规模进行了预测，厘清了市场规范化对环保企业的影响机理，针对供给端问题提出了市场规范路径，并给出了推动高质量发展的政策建议，全面助力生态环保产业在新形势下实现高质量发展。				
2.项目实施内容及过程概述	首先通过文献检索和专家咨询，梳理了美丽四川全面建设阶段环境治理市场的新趋势、新特征和新需求。随后，采用时间序列数据趋势外推法、情景分析和定性分析等方法，对四川环境治理市场的主要领域和规模进行了预测。这一过程中，我们充分考虑了政策导向、市场需求变化和技术进步等因素，分类开展了典型环保企业的调研，深入了解了环境治理市场供给端（产业端）的现状及分类结构。在此基础上，我们剖析了现行环境治理市场存在的问题及其原因，包括市场竞争、技术创新、政策法规等方面，规范环境治理市场的路径研究，我们基于文献梳理和国内外发达地区生态环保产业发展经验，深入分析了环境治理市场的规范化程度对环保企业发展的影响机理。针对四川环境治理市场存在的问题，我们提出了针对性的规范环境治理市场的路径，包括加强市场监管、完善政策法规、推动技术创新等。结合美丽四川新阶段的趋势与需求，我们从规范环境治理市场的角度出发，提出了推动生态环保产业高质量发展的政策建议。这些政策建议涵盖了加强市场监管、促进技术创新、优化产业结构、完善政策法规等多个方面，旨在为四川生态环保产业的高质量发展提供有力支撑。在实施过程中，我们注重团队合作与沟通，确保各项研究工作的顺利进行。同时，我们也积极与相关部门和企业合作，获取了丰富的数据和资料，为项目的深入研究提供了有力支持。									
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	15.00	14.34	95.58%	10	9.558			
	其中：财政资金	0.00	15.00	14.34	95.58%	/	/	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。		
	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	
		质量指标	达到管理要求	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	研究成果为新形势下若干典型生态环保企业精准识别环境治理市场，提升高质量发展水平提供对资参考，助力全省生态环保质量提升。	≥	5	家	5	15	15	
可持续发展指标		提出推动我省环保产业高质量发展的政策建议	≥	3	条	3	15	15		
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										
评价结论	本项目自评总分99.558分，充分展现了项目实施的卓越成效。我们成功编制了新形势下生态环保产业高质量发展创新研究报告，深入剖析了四川环境治理市场的新趋势与需求，为环保产业的高质量发展提供了有力支撑。研究成果不仅具有较高的技术创新性和国内领先性，还有望为四川乃至全国的污染防治攻坚战和生态文明建设作出重要贡献，实现环境效益、经济效益与社会效益的协同提升。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：赵文艳	财务负责人：冯燕									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	S1000025T000012147006-基于多源遥感数据的四川省复杂地形下植被碳汇核算研究									
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 针对四川省植被碳汇核算方法在四川山区存在不足的问题，构建融合山地地形因子的植被碳汇核算模型，并在此基础上对比现行的碳汇产品、监测数据等研究成果，验证四川省植被碳汇核算数据的核算精度，探讨四川省过去多年来植被碳汇的时空变化规律，为建立完善生态系统碳汇监测核算体系，加强生态系统碳汇基础提供技术支持。				开展四川省复杂地形下植被碳汇核算研究，完成融合山地地形因子的植被碳汇核算模型构建，完成四川省植被碳汇核算数据的核算精度验证和分析，年度目标全部完成。					
项目基本内容	2.项目实施内容及过程概述 通过文献梳理研究，在模型融合基础上构建了融合山地地形因子的植被碳汇核算模型，相关成果已取得发明专利1项、发表科技论文一篇。在GEE平台完成融合山地地形因子的植被碳汇核算模型构建，形成了四川省多年植被碳汇数据产品。通过相关产品的交叉验证方式，已对四川省植被碳汇数据产品做出验证和分析。通过相关时空分析法对四川省多年植被碳汇数据产品做出时间趋势分析、空间分析和年际碳储量分析等。									
	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	0.00	15.00	14.63	97.53%	10	9.753	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	15.00	14.63	97.53%	/	/			
	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	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	公开发表学术论文（以投稿时间为准）	≥	1	篇	1	10	10	
			项目研究报告	≥	1	份	1	10	10	
			四川省多年植被碳汇数据产品	≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	达到管理要求	=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目进度	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	生态效益指标	形成具有四川省特色的植被碳汇核算方法，可为四川省植物生产力评价、GEP核算提供科学参考。	≥	3	条	3	15	15	
		可持续发展指标	可为GEP核算相关项目提供核算数据支撑。	≥	1	项	1	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	项目主管部门满意	≥	90	%	90	10	10		
合计										
评价结论	本项目自评总分99.753分，项目目标已全部完成。项目完成成果可为四川省植物生产力评价、GEP核算以及生态补偿机制提供科学参考，促进四川省的“碳中和”目标达成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邱凌					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		S1000025T000012146981-钒钛钢渣和钛石膏联合综合利用技术研究								
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				年度目标完成情况			
	2.项目实施内容及过程概述		开展钒钛钢渣和钛石膏联合综合利用技术研究，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。				已开展了钒钛钢渣和钛石膏联合综合利用技术研究，年度目标基本完成。			
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	15.00	10.07	67.14%	10	6.7	1.预算执行率为67.14%，未达到90%要求。因财政资金到账较晚（9月份到账），后11月份财政厅又因执行率低，对资金冻结，导致劳务费4.6万无法支付，最终导致执行率偏低。		
	其中：财政资金	0.00	15.00	10.07	67.14%	/	/			
	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	发表学术论文（以录用为准）	=	1	篇	1	15	15	
			编写《钒钛钢渣和钛石膏联合综合利用技术研究》报告	=	1	份	1	15	15	
		质量指标	达到管理要求	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10	
		社会效益指标	开发钒钛钢渣与钛石膏综合利用技术	=	1	项	1	15	15	
		生态效益指标	促进1家企业工业固废综合利用	=	1	家	1	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	80	%	80	10	10	
合计							100	96.7		
评价结论	项目自评总分为96.7分，开展钒钛钢渣和钛石膏联合综合利用试验和技术开发研究，完成研究报告初稿1本，学术论文见刊1篇，基本完成了任务书考核指标。									
存在问题	经费下拨时间较晚（2024年9月底），导致执行率不高；									
改进措施	建议经费更早拨付到账，项目组提前谋划经费使用，及时完成经费使用。									
项目负责人：薛磊					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）									
项目名称	51000025T000012146975-气候变化背景下四川盆地大气扩散条件时空演变特征								
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 气候变化会通过改变区域气象特征影响大气化学过程，增加了大气二次污染成因的复杂性。大气系统是一个充斥着复杂的物理、化学过程的复杂“反应器”，大气边界层内气象强迫与自然、人为污染物排放的作用叠加主导了区域大气环境乃至污染水平变化。作为表征大气环境容量和自净能力的重要参数，大气边界层内扩散条件的演变是探究气象条件对区域空气质量变化影响的重要途径。它的年际、季节性演变直接影响近地面大气污染物水平和垂直扩散能力变化。四川盆地具有独特的大气环境演变特征，也是研究地形强迫下气象-污染交互作用的理想区域。探究该区域大气扩散能力的时空演变，体现了区域复杂地形下大气边界层对大气污染形成和消散的影响作用，也表征盆地内城市群间大气污染传输通道及其影响。基于全球气候变暖背景条件下，本课题聚焦于近二十年四川盆地大气扩散条件的年际、季节性演变特征、空间分布演变及其对大气污染过程中二次转化过程的影响，旨在深入理解四川盆地地区气象驱动的空气品质演变规律。				项目组已完成任务书要求的全部研究内容，构建了盆地20年扩散指数数据库，识别了盆地内主要大气污染物传输通道，针对两次典型重污染过程大气环流演变特征，评估了大气扩散能力变化对二次PM2.5和O3转化的影响。				
2.项目实施内容及过程概述 通过ERAS再分析数据构建了近二十年四川盆地地区大气扩散条件数据库，分析了其年际、季节性演变规律。结合高原-盆地大地形对四川盆地大气结构的影响和盆地内精细化局地气象要素分布，识别了盆地内污染传输通道，明晰了盆地内大气扩散条件空间异质性及其导致的区域大气污染差异。探讨了两次典型重污染过程中发生、发展及消散等阶段的大气环流演变特征，评估了其二次污染物转化的影响。									
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	19.62	49.05%	10	4.905	该项目经费下拨时间较晚，经费执行时间较短，导致项目经费使用不及时，由财政收回。	
	其中：财政资金	0.00	40.00	19.62	49.05%	/	/		
	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	完成结题报告1份	=	1	份	1	20	20
		质量指标	通过专家评审	≥	100	%	80	20	16
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10
	效益指标	生态效益指标	推动盆地内城市空气质量改善	≥	3	个（套）	3	30	30
满意度指标	服务对象满意度指标	项目主管部门满意度	≥	80	%	100	10	10	
合计									
评价结论	项目自评得分90.905。项目组已完成任务书要求的全部研究内容和绩效指标，并形成了结题报告《气候变化背景下四川盆地大气扩散条件时空演变特征研究报告》1份。研究成果明晰了对近20年盆地扩散指数时空变化特征，识别了污染物传输通道，以两次典型重污染过程为例，分析了环流形势变化过程，评估了大气扩散能力变化对二次PM2.5和O3转化的影响。取得的研究结论对盆地内大气污染防治工作具有重要意义。								
存在问题	本项目经费下拨时间较晚，经费执行时间较短，导致项目经费执行不及时，未及时使用的资金全部由财政收回。								
改进措施	加强经费使用管理，合理安排资金使用，科学编制预算。								
项目负责人：范武波					财务负责人：冯燕				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	5100025T000012146952-四川省典型园区工业源近实时活动水平表征及污染物排放核算研究									
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 选取典型工业园区，基于大数据分析、机器学习等算法，建立典型行业CEMs数据质控技术，构建企业“生产状态-用电量-VOCs监测浓度”的关系模型，揭示重点工业行业在线监测、用电量等能耗数据与近实时排放之间的响应关系，研发融合在线监测、用电量等多源数据的重点工业行业近实时排放表征技术，形成典型园区工业源近实时排放核算数据产品。				选取成都市工业园区，建立典型行业CEMs数据质控技术，构建企业“生产状态-用电量-VOCs监测浓度”的关系模型，完成融合在线监测、用电量等多源数据的重点工业行业近实时排放表征技术研究，形成典型园区工业源近实时排放核算数据产品。					
2.项目实施内容及过程概述 (1) 基于在线监测的重点工业源近实时排放表征技术 在NOx表征方面，针对CEMs在线监测覆盖完整的行业企业，建立典型行业CEMs数据质控技术，建立真实反应污染源排放口级别的近实时动态化系数；针对未安装在线监测的工业企业，通过分析行业企业特点，结合用电量及行业企业排放特点，建立行业级别的近实时动态化系数，确保工业源NOx排放的全覆盖。 (2) 基于用电的重点工业源近实时排放表征技术 针对涉VOCs行业，研发融合企业排口在线监测、企业用电、企业生产状态等多源数据，构建企业“生产状态-用电量-VOCs监测浓度”的关系模型，以企业基准年度排放清单为基础，研究如何考虑气温变化对溶剂VOCs挥发排放的影响，并建立以VOCs在线监测为主、能耗监测为辅的重点工业行业（电子制造业、塑料制品业和印刷业等）VOCs排放近实时表征技术 (3) 典型园区工业源近实时排放核算数据产品建立及校验 选取典型工业园区，基于融合在线监测、用电量等多源数据的重点工业行业近实时排放表征技术，结合行业企业污染物排放特点，建立典型园区工业源污染物排放清单，开展利用卫星遥感、结合空‘质量数据等方法进行清单校验和不确定性评估，并进行逐日排放结果推送。										
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	31.38	78.46%	10	7.846			
	其中：财政资金	0.00	40.00	31.38	78.46%	/	/	因财政资金到账较晚（9月份到账），后11月份财政厅又因执行率低，对资金冻结，导致劳务费、材料费、会议费等多个项目无法支付，最终导致执行率偏低。		
	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	发表学术论文1篇	=	1	篇	1	10	10	
			完成《四川省典型园区工业源近实时活动水平表征及污染物排放核算》专题研究报告1份	=	1	份	1	10	10	
			申请计算机软件著作权登记证书1项	=	1	项	1	10	10	
		质量指标	按照申报书和任务书完成项目研究内容并顺利通过环保厅验收	=	100	%	70	10	7	已于2024年12月31日前完成了所有工作，等待省厅验收。
	时效指标	2024年12月31日前完成	=	1	年	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	建立工业源近实时污染物排放核算技术，有助于持续改善城市空气质量，打好污染防治攻坚战，满足人民群众日益提高的空气质量需求，推进社会和谐发展，具有良好的经济效益和环境效益。	≥	80	%	80	15	15	
		生态效益指标	工业源近实时污染物排放核算技术，可有效应用于四川省大气污染防治战略决策的制定，支撑空气质量模型模拟、重污染应急、重大活动空气质量保障等，最终为环境研究者和管理者提供核心数据支撑和决策依据。	≥	80	%	80	15	15	
	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									
评价结论	项目自评总分为94.846分。项目完成了融合在线监测、用电量等多源数据的重点工业行业近实时排放表征技术的研究，形成专题研究报告一份、论文一篇、软著一项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姜涛					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012146940-四川省典型流域水生态评价特征指标筛选与体系构建								
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		提出适宜长江上游水电开发密集典型流域可量化的水生态评价特征指标，建立体现四川特点的河流生态考核指标体系，为省级生态考核评价体系建立提供关键技术支撑。 课题通过开展水电开发密集型河流生态状况调查，从水生生境、水环境、水生物及水生态四个层面，筛选出了青衣江流域水生态评价特征指标，给出依据流域调查获得的评价参照状态，构建了青衣江水生态评价技术体系，年度目标已完成。							
2.项目实施内容及过程概述		<p>(1) 课题对青衣江干流（雅安段）、宝兴河及岷经河的水生生境、水文水资源、水环境、水生生物等水生态状况进行了实地调研与采样，全面总结了环境因素、营养资源以及大型底栖动物沿河流的变化趋势，分析底栖动物群落与环境空间因子的关系，构建生境因子与生物选择的关联模型。在此基础上，构建了适用于青衣江流域的水动力水质模型，定量解析了水电开发对流域水环境及底栖动物适宜度的影响。</p> <p>(2) 课题结合调研情况和分析结果，初步构建了一套适用于长江上游水电开发密集型流域的水生态评价特征指标筛选技术体系，并通过实际应用，分析并验证所构建的水生态特征指标体系的合理性与科学性，从而支撑管理部门建立四川特色的水生态评价考核体系。</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	40.00	38.85	97.12%	10	9.7			
	其中：财政资金	0.00	40.00	38.85	97.12%	/	/			
	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	形成研究报告	=	1	本	1	20	20	
		质量指标	达到管理要求	=	100	%	100	15	15	
	项目完成时限		≤	1	年	1	15	15		
	效益指标	社会效益指标	开展水电开发密集型河流生态状况调查	≥	2	次	2	15	15	
		生态效益指标	建立四川水电开发典型流域水生态评价特征指标体系	≥	1	套	1	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	10	10	10		
合计										
							100	99.7		
评价结论	项目自评总分为99.7分，实施成效显著。项目成功筛选出青衣江流域水生态评价特征指标，构建了水生态评价技术体系，为四川特色的水生态评价考核体系提供了关键技术支撑。项目按计划完成，达到了管理要求，取得了预期的社会和生态效益，服务对象满意度高。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：田晓刚					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	51000025T000012146927-生态环境财政与金融机制创新助力美丽四川建设研究									
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				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	从优化财政支持政策、创新生态环保项目金融模式、健全财政资金互动机制等角度，形成财政与金融协同支持美丽四川建设的总体思路、实施路径和对策建议。			从预算管理制度底层逻辑对生态环境财政资金补贴，从全流程管理、全方位覆盖和激励约束机制提出优化建议；绿色金融从基础设施建设、供需对接、品和市场主体体系完善和财政金融互动四个方面提出优化建议。					
2.项目实施内容及过程概述	<p>(1) 开展文献、政策、数据收集与梳理。开展生态环境财政、绿色金融、财政金融互动文献综述，梳理现有四川生态环境财政支持政策执行、四川金融支持生态环境领域以及生态环境领域财政金融互动政策情况，形成政策回顾性评估报告，总结成效、发现问题、确定方向。</p> <p>(2) 梳理其他省（市）先进经验。针对四川财政支持生态环境领域现状及问题，学习福建生态环境领域项目联动等创新政策机制，聚焦江苏省、浙江省等绿色金融工作先进省学习其经验。</p> <p>(3) 开展金融机构调研座谈。与国开行、农行、工行等多家绿色金融机构座谈交流，召开专家咨询会，学习经验、了解需求、形成共识。</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	40.00	38.70	96.75%	10	9.6			
	其中：财政资金	0.00	40.00	38.70	96.75%	/	/	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。		
	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	发布论文	=	1	篇	1	10	10	
			研究报告	=	1	份	1	20	20	
		质量指标	达到管理要求	=	100	%	100%	10	10	
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	支持典型市州生态环保领域财政资源优化配置与综合绩效提升，为美丽四川建设提供基础支撑和有力保障，助力全省生态环保质量提升。	≥	3	个（套）	3	15	15	
			可持续发展指标	提出财政与金融支持美丽四川建设的对策建议	≥	3	条	7	15	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	100%	10	10		
合计										
评价结论	项目自评总分为99.6，已完成课题研究任务，明确财政投入重点与方向，完善生态补偿等机制；金融创新方面，拓展绿色信贷等渠道，有效推动四川生态保护修复，提升环境质量，为美丽四川建设注入强大动力。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘新民	财务负责人：冯燕									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012146087-四川省畜禽养殖业污染物排放标准废水处理工艺可达性及经济性研究								
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		年度目标完成情况							
	1.项目年度目标完成情况		<p>本项目重点以生猪为切入点，对标《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》和即将出台的《四川省畜禽养殖业污染物排放标准》，研究我省生猪养殖业废水处理工艺可达性及经济性，一方面为标准制定打下基础，一方面推动畜禽养殖业废水处理工艺更新迭代，契合发展趋势，符合我省在畜禽污染防治环保需求。</p> <p>(1) 掌握了四川省规模化生猪养殖场废水处理工艺现状和处理后水质参数，评价了废水处理工艺的可达性并给出相应建议。 (2) 讨论了四川省规模化生猪养殖场实现废水达标排放的经济成本，绘制规模-成本曲线。 (3) 发表了论文2篇。 (4) 完成了研究报告1份。</p>							
2.项目实施内容及过程概述		<p>项目通过在全省范围内选择有代表性的生猪规模养殖场，重点围绕废水的产生和处理，通过现场采样、实验室分析，探究废水理化性质、水污染物成分及含量，在此基础上研究各废水处理工艺的经济指标、技术指标，对标计划出台的《四川省畜禽养殖业污染物排放标准》，开展技术可达性和经济可行性分析。研究内容包括：（1）畜禽养殖（以生猪为重点）废水处理工艺现状及处理效率评价；（2）畜禽养殖（以生猪为重点）废水处理工艺可达性分析及评价；（3）畜禽养殖（以生猪为重点）废水处理工艺经济性分析及评价。</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	15.00	14.75	98.34%	10	9.8		
	其中：财政资金		0.00	15.00	14.75	98.34%	/	/	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。	
	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（30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《四川省畜禽养殖业污染物排放标准废水处理工艺可达性及经济性研究》报告	=	1	份	1	15	15	
			发表论文	=	1	篇	2	15	15	
		质量指标	达到管理要求	=	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	对养殖场废水治理指导覆盖数量	=	10	个（套）	10	15	15	
		生态效益指标	有效降低养殖场畜禽养殖水污染物对水体环境的影响	=	80	%	80	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	80	%	80	10	10		
合计							100	99.8		
评价结论	项目自评得分99.8分。项目目标全部完成，项目成果可对《四川省畜禽养殖业污染物排放标准》的制定提供技术支撑，对指导我省畜禽养殖场污染防治具有重要意义。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：戴长通					财务负责人：冯燕					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称	5100025T000012146073-典型氟化工生产企业PFAS污染防治技术研究									
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 摸清典型氟化工生产企业的PFASs排放清单；把握现有常用的PFASs去除或降解工艺技术（好氧/厌氧/臭氧、物理化学处理）的特征。				完成了对典型企业的含PFAS废水的采样分析，把握了企业PFASs排放清单和排放水平；完成对传统生化处理工艺技术的废水样品采样分析。					
2.项目实施内容及过程概述 课题组经调研选取自贡典型氟化工园区典型氟化工企业，对物理化学处理、生化处理工艺两种PFASs处理技术的开展了调查和采样，对氟化工企业生产废水中PFASs的排放清单进行了定量分析，同时采用LC-MS/MS非靶向筛查技术，分析不同工艺PFASs工艺特征，综合评估和对比工艺处理效果，完成了《典型氟化工生产企业PFASs污染防治技术研究报告》（初稿）1份，投稿论文1篇。										
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	15.00	8.38	55.89%	10	5.6			
	其中：财政资金	0.00	15.00	8.38	55.89%	/	/	1.预算执行率55.89%，未达到90%要求。因财政资金到账较晚（9月份到账），后11月财政行又因执行率低对资金进行冻结，导致资金无法使用，执行率低。		
	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	《典型氟化工生产企业PFASs污染防治技术研究报告》	=	1	本	1	15	15	
			学术论文（录用）	=	1	篇	0.8	15	12	论文投稿中
		质量指标	达到管理要求	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10	
			社会效益指标	为1家相关的涉PFASs企业源头提供削减技术参考	=	1	家	1	15	15
		生态效益指标	促进1家相关全氟化合物的减排，以适应新的环境管理要求	=	1	家	1	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	80	%	80	10	10		
合计										
评价结论	项目自评总分为92.6，主要为资金使用率不达标，课题组按既定计划开展了氟化工厂排放水平摸底，高全氟废水处理工艺特征和对比研究，研究报告正在进行进一步修改，项目开展有利推动了1家典型企业PFASs减排。本项目总体上完成了预期研究工作，完成了考核内容。									
存在问题	经费下拨时间较晚（2024年9月底），导致执行率不高；									
改进措施	建议经费更早拨付到账，项目组提前谋划经费使用，及时完成经费使用；加快推动样品的分析工作，尽快完成研究报告等。									
项目负责人：赵学										财务负责人：冯燕

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		S1000025T000012146025-邻苯二甲酸酯类新污染物在典型企业中环境排放途径及周边环境赋存研究								
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				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况 落实《新污染物治理行动方案（国办发〔2022〕15号）》和《四川省新污染物治理工作方案（川办发〔2022〕77号）》的任务要求，使我省“十四五”时期新污染物的“筛”、“评”、“控”相关工作有序推进。实现邻苯二甲酸酯类新污染物的准确筛查，形成筛选识别、检测等能力，为邻苯二甲酸酯类新污染物识别和检测提供技术支持。摸清企业邻苯二甲酸酯类新污染物的产生和排放情况，评估其风险，有效从源头上管控邻苯二甲酸酯类新污染物。				建立PAEs定量分析方法，完成对2家企业1个厂区的邻苯二甲酸酯类新污染物筛查，摸清企业PAEs的产生和排放情况，评估其风险，有效从源头上管控邻苯二甲酸酯类新污染物。					
2.项目实施内容及过程概述		开展多环境介质PAEs定量分析方法研究，建立作业指导书1份，完成对2家企业1个厂区的邻苯二甲酸酯类新污染物筛查，摸清企业PAEs的产生和排放情况。通过对检测数据进行分析，对调查企业周边的PAEs环境风险进行评价，完成《四川省典型企业PAEs环境排放途径及赋存特征研究报告》（初稿）1本。								
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	15.00	5.44	36.29%	10	3.6		
	其中：财政资金		0.00	15.00	5.44	36.29%	/	/		
	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	水、土、沉积物中PAEs检测作业指导书	=	1	份	1	15	15	
			《四川省典型企业PAEs环境排放途径及赋存特征研究报告》	=	1	本	1	15	15	
		质量指标	达到管理要求	=	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	调查生产PAEs的典型企业周边地表水、土壤、地下水污染情况	=	2	家	2	15	15	
		生态效益指标	对多环境介质PAEs建立进行定量分析方法	=	1	种	1	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	80	%	80	10	10	
合计										
评价结论	项目自评总分93.6分，开展多环境介质PAEs定量分析方法研究，建立作业指导书1份，完成《四川省典型企业PAEs环境排放途径及赋存特征研究报告》（初稿）1本。									
存在问题	经费到账晚，导致执行率低									
改进措施	建议经费更早拨付到账，以体现项目资金的时效性。项目组提前谋划经费使用。									
项目负责人：刘静	财务负责人：冯燕									

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

收入支出决算总表

财决公开01表
单位:万元

单位名称: 四川省生态环境科学研究院

2024年度

收入			支出		
项目 栏次	行次	决算数 1	项目 栏次	行次	决算数 2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	6,887.82	一、一般公共服务支出	32	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	33	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、国防支出	34	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	35	0.00
五、事业收入	5	2,312.18	五、教育支出	36	0.00
六、经营收入	6	5,923.46	六、科学技术支出	37	2,016.25
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	38	0.00
八、其他收入	8	148.14	八、社会保障和就业支出	39	279.00
	9		九、卫生健康支出	40	147.12
	10		十、节能环保支出	41	11,704.65
	11		十一、城乡社区支出	42	0.00
	12		十二、农林水支出	43	0.00
	13		十三、交通运输支出	44	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	46	0.00
	16		十六、金融支出	47	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	48	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	0.00
	19		十九、住房保障支出	50	239.00
	20		二十、粮油物资储备支出	51	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	0.00
	23		二十三、其他支出	54	0.00
	24		二十四、债务还本支出	55	0.00
	25		二十五、债务付息支出	56	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	0.00
本年收入合计	27	15,271.60	本年支出合计	58	14,386.02
使用非财政拨款结余(含专用结余)	28	1,608.75	结余分配	59	2,392.47
年初结转和结余	29	2,509.14	年末结转和结余	60	2,610.99
总计	31	19,389.49	总计	62	19,389.49

收入决算表

财决公开02表
单位:万元

单位名称: 四川省生态环境科学研究院

2024年度

支出功能分类科目编码	科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入	
类	款	项	1	2	3	4	5	6	7
合计			15,271.60	6,887.82	0.00	2,312.18	5,923.46	0.00	148.14
206	科学技术支出		2,016.25	2,016.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究		1.57	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研		1.57	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究		1,453.65	1,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行		1,453.65	1,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发		45.21	45.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060404	科技成果转化与扩散		45.21	45.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目		65.81	65.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划		65.81	65.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出		450.01	450.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出		450.01	450.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出		279.00	279.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出		279.00	279.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		186.00	186.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		93.00	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出		147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗		147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗		147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出		12,590.23	4,206.44	0.00	2,312.18	5,923.46	0.00	148.14
21101	环境保护管理事务		12,530.73	4,146.94	0.00	2,312.18	5,923.46	0.00	148.14
2110105	环境保护法规、规划及标准		4,146.94	4,146.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110199	其他环境保护管理事务支出		8,383.78	0.00	0.00	2,312.18	5,923.46	0.00	148.14
21104	自然生态保护		59.50	59.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110499	其他自然生态保护支出		59.50	59.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出		239.00	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出		239.00	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金		139.00	139.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

支出决算表

财决公开03表
单位:万元

单位名称:四川省生态环境科学研究院

2024年度

支出功能 分类科目 编码	科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
类 款 项	栏次 合计	1	2	3	4	5	6
		14,386.02	4,193.31	6,129.31	0.00	4,063.40	0.00
206	科学技术支出	2,016.25	1,453.65	562.61	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	1.57	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	1.57	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	1,453.65	1,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	1,453.65	1,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	45.21	0.00	45.21	0.00	0.00	0.00
2060404	科技成果转化与扩散	45.21	0.00	45.21	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	65.81	0.00	65.81	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	65.81	0.00	65.81	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	450.01	0.00	450.01	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	450.01	0.00	450.01	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	279.00	279.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	279.00	279.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	186.00	186.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	93.00	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	147.12	147.12	0.00	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出	11,704.65	2,074.54	5,566.70	0.00	4,063.40	0.00
21101	环境保护管理事务	11,645.15	2,074.54	5,507.20	0.00	4,063.40	0.00
2110105	环境保护法规、规划及标准	4,146.94	438.14	3,708.80	0.00	0.00	0.00
2110199	其他环境保护管理事务支出	7,498.20	1,636.40	1,798.40	0.00	4,063.40	0.00
21104	自然生态保护	59.50	0.00	59.50	0.00	0.00	0.00
2110499	其他自然生态保护支出	59.50	0.00	59.50	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	239.00	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	239.00	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	139.00	139.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

财政拨款收入支出决算总表

财决公开04表

单位名称：四川省生态环境科学研究院

2024年度

单位：万元

收入			支出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	6,887.82	一、一般公共服务支出	33	0.00	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	34	0.00	0.00	0.00	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36	0.00	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	37	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	2,016.25	2,016.25	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.00	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	279.00	279.00	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	147.12	147.12	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42	4,206.44	4,206.44	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43	0.00	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	44	0.00	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	0.00	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.00	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48	0.00	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.00	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	239.00	239.00	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.00	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0.00	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	0.00	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24		二十四、债务还本支出	56	0.00	0.00	0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57	0.00	0.00	0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	0.00	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	27	6,887.82	本年支出合计	59	6,887.82	6,887.82	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	0.00	年末财政拨款结转和结余	60	0.00	0.00	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	0.00		61				
政府性基金预算财政拨款	30	0.00		62				
国有资本经营预算财政拨款	31	0.00		63				
总计	32	6,887.82	总计	64	6,887.82	6,887.82	0.00	0.00

一般公共预算财政拨款支出决算表

财决公开06表
单位:万元

单位名称: 四川省生态环境科学研究院

2024年度

支出功能分类 科目编码			科目名称	小计	基本支出	项目支出
类	款	项	合计	1	2	3
			6,887.82	2,556.91	4,330.91	
206			2,016.25	1,453.65	562.61	
			20602	1.57	0.00	1.57
			2060206	1.57	0.00	1.57
			20603	1,453.65	1,453.65	0.00
			2060301	1,453.65	1,453.65	0.00
			20604	45.21	0.00	45.21
			2060404	45.21	0.00	45.21
			20609	65.81	0.00	65.81
			2060902	65.81	0.00	65.81
			20699	450.01	0.00	450.01
			2069999	450.01	0.00	450.01
208			279.00	279.00	0.00	
			20805	279.00	279.00	0.00
			2080505	186.00	186.00	0.00
			2080506	93.00	93.00	0.00
210			147.12	147.12	0.00	
			21011	147.12	147.12	0.00
			2101102	147.12	147.12	0.00
211			4,206.44	438.14	3,768.30	
			21101	4,146.94	438.14	3,708.80
			2110105	4,146.94	438.14	3,708.80
			21104	59.50	0.00	59.50
			2110499	59.50	0.00	59.50
221			239.00	239.00	0.00	
			22102	239.00	239.00	0.00
			2210201	139.00	139.00	0.00
			2210203	100.00	100.00	0.00

一般公共预算财政拨款项目支出决算表

财决公开09表
单位:万元

单位名称:四川省生态环境科学研究院

2024年度

科目编码			科目名称	本年收入	本年支出
类	款	项			
合计				4,330.91	4,330.91
206			科学技术支出	562.61	562.61
20602			基础研究	1.57	1.57
2060206			专项基础科研	1.57	1.57
20604			技术与开发	45.21	45.21
2060404			科技成果转化与扩散	45.21	45.21
20609			科技重大项目	65.81	65.81
2060902			重点研发计划	65.81	65.81
20699			其他科学技术支出	450.01	450.01
2069999			其他科学技术支出	450.01	450.01
211			节能环保支出	3,768.30	3,768.30
21101			环境保护管理事务	3,708.80	3,708.80
2110105			环境保护法规、规划及标准	3,708.80	3,708.80
21104			自然生态保护	59.50	59.50
2110499			其他自然生态保护支出	59.50	59.50

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

财决公开10表

单位名称：四川省生态环境科学研究院

2024年度

单位：万元

科目编码			科目名称	年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
						小计	基本支出	项目支出	
类	款	项	合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

本单位不涉及政府性基金预算财政拨款收入支出，本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

财决公开11表
单位:万元

单位名称:四川省生态环境科学研究院

2024年度

项 目			年初结转和结余	本年收入	本年支出	年末结转和结余
科目编码	科目名称					
类	款	项	合计	0.00	0.00	0.00

本单位不涉及国有资本经营预算财政拨款收入支出,本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

财决公开12表

单位名称：四川省生态环境科学研究院

2024年度

单位：万元

项 目			本年支出			
科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项	合计	0.00	0.00	0.00

本单位不涉及国有资本经营预算财政拨款支出，本表无数据。

