附件

《四川省生态环保技术2024年度白皮书

（碳达峰碳中和领域）》

优秀技术成果申报表

技术名称：

申报单位：

申报日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 第一部分 申报单位基本情况 |
| 申报单位 | （填写申报单位名称） |
| 单位类型 | □ 科研院所（□ 转制研究院 □ 非转制研究所）□ 大专院校 □ 事业单位□ 国有企业 □ 民营企业 □ 其它（请备注类型） |
| 通讯地址 |  省（自治区） 市 区（县） 街（路） 号 |
| 邮政编码 |  | 法定代表人 |  |
| 申报联系人 |  | 申报联系人电话 |  |
| 电子信箱 |  | 传真号码 |  |
| 第二部分 技术基本情况 |
| 适用范围 | □绿色低碳能源□低碳建筑□低碳交通□非二氧化碳温室气体排放控制□碳捕集利用与封存□生态系统增汇□能源及碳排放智慧化管理□其他先进低碳技术应用项目（若选此项，请备注） |
| （对适用范围进行简要描述，限150字，依据已有工程应用的情况填写，明确该技术适用的对象，包括行业、工艺等，还应说明技术应用时对环境、规模等的特殊要求） |
| 技术原理 | （简要描述项目总体原理，重点说明拟解决的关键科学技术问题及研究原理、主要内容，突出痛点及原创性原理，表述方式参考：通过……，解决或实现……） |
| 技术优势 | （限500字，与现有国内外同类技术对比本技术的先进性和优势分析） |
| 减污降碳效果和达标情况 | （限500字，用文字和数据说明应用该技术前后的减排效益，如对不同品种化石能源的节约量、CO2的减排量，以及环境经济社会效益等，应列出各主要指标和数据；列出达到的污染控制标准及资源化利用的产品标准，所有数据应有检测/监测报告支撑，标准应列出准确名称及代号） |
| 技术路线 | （画出技术路线图及说明逻辑、时序关系，各关键技术主要技术点的研究方法、步骤，实现的目标（目的），列出该技术应用于本案例时的主要参数，即工艺运行参数、设备性能参数） |
| 第三部分 典型应用案例基本情况 |
| 案例名称 | （应具体、完整、准确、能体现出核心技术工艺特点，避免商业化、企业化及夸张描述） |
| 业主单位 |  |
| 工程地址 |  |
| 工程规模 |  |
| 项目投运时间 |  |
| 验收情况 |  |
| 投资成本（万元） | XXX（万元） |
| （简要说明项目的投资基本构成，总投资费用，列出工程基础设施建设费用和设备投资等费用，核算单位处理能力的投资费用，限300字） |
| 案例简介 | （限400字，简述案例背景、使用技术手段、解决的行业痛点或达到的效果等） |
| 应用效果 | （限400字，介绍通过实施本项案例应用企业所发生的显著变化，如提升低碳管理水平实现降碳减污、在行业绿色低碳发展中起到的引领作用、经济社会环境效益等方面） |
| 案例照片 | 项目全局照片1张 |
| 项目工艺流程照片1张 |
| 项目主要工艺设备照片1-2张 |
| 减污降碳效果、产品照片1张 |
| 其他照片1张 |
| 照片要求：端正、清晰；名称需要根据照片对应的内容命名；尽量使用JPG等常见格式，大小在1MB左右。（可附后，或单独打包发送） |
| 应用案例业主单位意见 | （限300字，提出技术评价，说明技术的特点、效果、存在的问题、推广意见等） |
| 第四部分 相关单位承诺书 |
| 应用案例业主单位承诺 | 应用案例表所填信息真实、准确，同意公开本案例表内容。（案例业主单位盖章）日期： 年 月 日 |
| 申报单位承诺 | 此次申请上报的所有材料真实无误，无科技成果和专利权属争议，符合国家有关法律规定及相关产业政策要求，申报单位对违反上述声明的后果承担全部法律责任。同意公开本案例表内容。特此承诺。（申报单位盖章） 日期： 年 月 日 |

备注：1．“申报单位”应填写具有独立法人资格的单位全称；

2．“第三部分 典型应用案例基本情况”中的内容为：所申报的优秀技术成果经推广应用后，筛选出更具代表性、先进性、适用性的案例1项进行填写；

3．申报表中括号内文字为填写说明，填写时请先清除再填写；

4．申报单位对填报内容真实性负责，在申报单位承诺处加盖公章，公章应与申报单位名称一致；

5．需提供证明材料的扫描件或复印件：（1）申报单位法人营业执照；（2）专利证书、技术转让合同或其他知识产权证明文件；（3）应用案例相应的项目验收报告、验收监测报告或由具有资质的第三方机构出具的性能测试（评价）报告等；

6．自愿提供以下材料复印件：查新报告、技术鉴定、评定、推荐证书、资质证书、获奖证书等；

7．多个案例请分表填写（入选技术的典型案例表内容将向社会公开，请认真填写审核）；

8．表格内容字体为四号仿宋，单倍行距，段前段后均为0行。