附件1

《四川省生态环保技术2023年度白皮书》

（土壤与地下水污染防治领域）

优秀技术成果申报表

技术名称：

申报单位：

申报日期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 技术名称\* | （限30字，应具体、完整、准确、能体现出治理对象和核心工艺特点，避免商业化、企业化及夸张描述） |
| 申报单位\* | （填写申报单位名称，并加盖单位公章） |
| 单位类型\* | * 事业型研究单位 □转制为企业的科研院所 □大专院校
* 股份有限公司 □其他
 |
| 单位规模\* | □300人以下 □300-2000人 □2000人以上 |
| 通信地址\* |  省(自治区) 市 区(县) 街(路) 号 |
| 邮政编码\* |  | 法人代表\* |  |
| 联系电话\* |  | 联系人及手机号码\* |  |
| 电子信箱\* |  | 传真号码 |  |
| 技术来源\* | □自主开发 □合作开发 □转让 □引进消化 □其他 |
| 技术基础情况 | 技术原理\* | （限500字，指技术所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理，需说明清晰） |
| 适用范围\* | （限100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） |
| 技术状态\* | □工程示范 □推广应用  |
| 主要技术内容及应用情况 | 技术工艺路线\* | （限500字，用文字说明应用该技术的工艺路线/工艺流程，说明各环节具体做法及效果，说明各物质的分流、路径及最终去向情况，简要明确主要二次污染物治理情况；若放图示，在图下需详细说明图示流程细节） |
| 主要工艺、技术参数\* | （限500字，列出主要工艺运行及控制参数名称及其取值范围） |
| 治理效果（污染物削减率、排放浓度等）\* | （限500字，分别列出针对某对象、在某条件下、应用该技术，治理前的污染情况和治理后的污染物排放情况，需要写出主要治理效果的具体指标和数据；列出减量化率、无害化率、资源/能源化利用率；如有多项案例的经验总结数据，列出经验总结数据，如案例较少，可以列明案例名称及相应数据） |
| 主要技术内容及应用情况 | 二次污染及其控制 | （限300字，列出该技术应用中二次污染种类、数量及危害性，如在污染治理过程中废水、废气、固废、噪声与振动的产生和治理情况，分别阐述各类二次污染的控制技术及效果，各主要污染物项目的浓度指标数据须与证明材料中监/检测报告一致） |
| 主要经济指标及优劣势\* | （限500字，列出处理规模、单位投资成本、单位运行成本、单位污染物处理成本等主要经济指标，其中运行成本可细分为水耗、电耗、药耗、其他等） |
| 技术可达到的相关标准\* | （列出应用该技术可以达到的污染物排放标准和限值，资源化利用的产品还应列出执行的产品标准，标准应列出准确名称及代号） |
| 技术推广应用情况 | （限300字，填写国内外应用案例数目，并列举不超过10项在规模和行业上有代表性的案例名称、规模、验收时间和效果等信息。同时选择1-2项已通过验收的典型工程案例按照附件2填报）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 案例名称 | 项目规模 | 验收时间 | 项目效果 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 技术水平 | 国内外先进技术对比分析\* | （限300字，说明与国内外类似技术相比的技术先进性和经济性优势，包括处理效率的提高、处理成本的降低等） |
| 技术创新性\* | （限300字，说明该技术的创新点） |
| 攻克的技术难点和解决的难题\* | （限500字） |
| 其他 |  |
| 应用案例 | 案例1名称 | 详细内容另附《应用案例》信息填写表 |
| 案例2名称 | 详细内容另附《应用案例》信息填写表 |
| 技术评估鉴定情况 | 填写组织单位、评估鉴定时间和结论 |
| 技术获奖情况 | 填写获奖时间、获奖等级和奖项名称 |
| 技术知识产权情况\* | （说明该技术知识产权归属情况，授权使用情况，专利获取及应用情况） |
| **申报单位承诺**\***:**申报材料内容属实、准确；知识产权明晰，如有知识产权纠纷，由本单位承担一切法律责任。签字：（公 章） 日期： 年 月 日 |

**备注：**1．标注\*的表格是必填项。

2．“申报单位”应填写具有独立法人资格的单位全称；若是两个及以上单位联合研发，应将主要单位填写在前。

3．申请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．表格内容字体为四号仿宋，单倍行距，段前段后均为0行。