附件1

重庆市大气污染防治领域先进适用技术

征集表

（2025年度）

技术名称：

申报单位： （牵头单位盖章）

所属行业：

联 系 人：

联系电话：

电子邮箱：

申报日期： 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术权属单位信息 | 成果完成单位 |  |
| 单位性质 | □国有企业 □民营企业 □外资企业构 □合资企业□科研机构 □高校 □其他，具体为：  |
| 通讯地址 |  |
| 单位规模 | □10人(含以下) □11-50人 □51-250人 □251-500人 □500人以上 |
| 单位简介 | （300字以内） |
|
|
|
|
|
|
| 技术基本信息 | 技术名称 |  |
| 技术封面图 | （上传该技术代表性图片） |
| 技术领域 | 1）控制类技术：□源头替代与清洁生产类技术□过程控制与系统优化类技术□末端治理与协同控制类技术2）监管类技术：□监测预警与智能管控类技术 |
| 技术应用行业（可多选） | □汽车整车制造 □汽车零部件及配件制造 □汽摩装备□电子制造 □金属制品 □非金属矿物业 □装备制造 □食品制造 □医药化工 □其他 |
| 技术研发起止时间 | 年 月至 年 月 |
| 知识产权 | 类别 | □发明专利 □实用新型专利 □外观设计专利 □软件著作权 □其他  |
| 序号 | 类别 | 名称 | 证书编号 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 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 |
| 佐证材料 | 技术图片如产品实物图片、财政资金支持、专利证书、技术转让合同、技术评估鉴定及技术获奖资料。 |
| 技术主要内容 | 技术原理 | （限300字，指技术成果所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理，描述需简明清晰） |
| 技术工艺路线 | （限300字，若用文字说明技术成果的工艺流程，需说明各环节具体做法及效果；若放工艺流程图，在图上需标明图示流程细节） |
| 主要技术指标及技术特点 | （限500字，描述技术的性能参数及技术特点） |
| 应用效果 | （限500字，控制类技术应说明应用该技术前后主要污染物的减排成效、污染削减种类及削减率，作用对象改善率等；监管类技术应说明监测、预警、执法、调度管理等方面发挥的作用，包括监测精度提升、预警提前时间、异常发现效率、智能识别准确率、执法响应时效、综合管理效能提升等指标。） |
| 二次污染及其控制 | （限300字，列出技术应用过程中二次污染种类、数量及危害性，控制技术及效果，如污废水、固体废物、废气等产生及控制情况等） |
| 减排污染物（监管类技术不填写） | 序号 | 污染物名称（填写减排的主要污染物） | 减排率（%）（可填写减排率范围） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| …… |  |  |
| 技术适用性 | 适用范围 | （限300字，依据已有应用的情况填写，明确该技术适用的对象，包括行业、场景、规模等的特殊要求） |
| 实用性（技术应用情况说明） | （限300字，应用该项技术的难易程度，如技术门槛高低、人员培训难度、技术部署周期、技术与企业业务融合情况等） |
| 运维简便性 | （限300字，指该技术在实际运行中的管理维护要求，包括运维复杂程度、维护频次、人员配备要求、人员技能水平的要求、耗材更换频率等方面内容） |
| 技术推广前景分析 | （限300字，截至通知下发时申报技术在全国/行业内的应用程度；申报技术未来三年在全国/行业内可能达到的推广程度；预期可在企业、经济、社会、环境等方面形成的综合影响力） |
| 使用年限 | （在实践应用中的预计使用期限） |
| 其他 |  |
| 技术先进性 | 技术创新性 | （限300字，说明该技术的创新点） |
| 国内外先进技术对比分析技术优势 | （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） |
| 其他 |  |
| 技术经济性 | 投资及运行成本 | （限500字，说明技术的一次投资总额及年运行费用明细等主要经济指标，其中运行成本可按实际情况细分，如细分为水耗、电耗、药耗、其他等。） |
| 经济性优势 | （限300字，对比国内外同类技术的经济优势） |
| 其他成效 |  |
| 技术可靠性 | 安全性 | （限300字，技术应用安全可靠程度，是否发生过重大安全事故的情况说明） |
| 稳定性 | （限300字，技术应用效果稳定情况） |
| 技术应用情况 | 当前市场占有率（%） |  | 当前应用的案例总数（项） |  |
| 应用涉及省份/地市 |  |
| 应用情况 | 序号 | 项目名称 | 项目规模 | 验收时间 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 典型应用案例（选择近三年内1项已通过验收的典型工程应用案例填写相关信息） | 典型案例1 | 项目名称 |  |
| 业主单位 |  | 项目地址 |  |
| 项目规模 |  | 项目投运时间 | 年 月 |
| 项目概况 | （限500字） |
| 投资费用 | （限300字，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、设备投资等费用） |
| 运行费用 | （限300字，列出工程运行物耗、能耗、人员工资、设备折旧、维修管理等费用，核算出年运行费用） |
| 环境效益 | （限300字，根据实际情况填写，列出主要污染物减少的量化指标、削减率，作用对象改善率，以及能源、资源节约、回收及综合利用情况等） |
| 经济效益 | （限300字，若项目实施相比同类技术带来明显节能降耗和经济收益效果，应用数据说明） |
| 佐证材料 | 提供应用案例实景照片、验收项目验收报告、验收监测报告、用户意见或由具有资质的第三方机构出具的性能测试（评价）报告等。 |

**备注：**

1. “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。

2.申报技术可根据应用情况填报多项典型案例，至少提供一项典型案例。

3. 佐证材料要求：

（1）查新报告、技术鉴定、评定、推荐证书、资质证书、获奖证书等，或其他可佐证所填报技术成果产品性能水平、应用效果、推广前景、市场竞争力、投资回收期等相关证明材料的扫描件或复印件可结合实际自愿提供上传。

（2）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，污染治理效果、产品照片1张，其他照片1张。照片要求端正、清晰，名称需根据照片对应的内容命名，使用jpg等常见格式。