附件1

生态环境领域先进技术申报表

技术名称：

技术领域：□大气污染防治 □土壤污染防治与修复

□水污染防治 □固废处理与资源化利用

□噪声与振动控制 □生态环境监测与预警

申报单位：

申报日期：2024年 月 日

北京环境科学学会

|  |  |
| --- | --- |
| **申报单位信息（多家单位联合申报可自行复制增加并填写“申报单位信息”部分，每个单位填写1份）** | |
| 申报单位名称 | （应与单位公章一致） |
| 申报单位排名 | （多家单位联合申报时填写，明确各自在申报单位中的次序排名） |
| 单位类型 | （如企业、事业单位、高等院校、科研院所等） |
| 通讯地址 | （要求具体，备寄送文件用） |
| 联系人和联系电话  （含手机） | （项目申报联系人，确保联络方式畅通） |
| 电子邮箱 |  |
| **技术主要内容** | |
| 技术名称 | （限30字，应具体、完整、准确、专业，能体现出治理对象和核心工艺特点，避免商业化及夸张描述。对不符合要求的技术名称，在专家评审时将酌情修改） |
| 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） |
| 主要技术指标  （污染治理效果） | （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；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） |
| 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） |
| **技术先进性** | |
| 技术国内外现状及发展趋势 | （限1000字） |
| 解决的关键问题 | （限300字） |
| 技术特点及创新点 | （限300字） |
| 较国内外类似技术的优势 | （限300字，说明与国内外类似技术相比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） |
| 尚需进一步完善的问题 | （限300字） |
| 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） |
| 查新情况 | （填写查新单位、查新时间和查新结论，如无则不填写） |
| 鉴定情况 | （填写组织单位、鉴定时间和鉴定结论，如无则不填写） |
| 获奖情况 | （填写颁奖单位、获奖时间、获奖等级和奖项名称，如无则不填写） |
| **技术经济性** | |
| 主要经济指标 | （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、药耗等） |
| 推广应用经济性 | （与类似技术相比的经济性情况） |
| 经济效益 | （应用该技术，可产生的直接经济效益及间接经济效益） |
| **技术成熟度** | |
| 技术工程应用情况说明 | （限300字，说明该技术在国内的工程应用总体情况，包括应用的工程总数、验收工程数量、应用总规模等） |
| 技术工程应用名录 | （先列出国内应用案例总数，再列出具体案例信息。若工程总数超过10项，则列举10项在规模和行业上有代表性的案例名称、业主单位、规模、验收时间和运行现状；若工程总数未超过10项，则列出所有工程案例名称、业主单位、规模、验收时间和运行现状） |
| 技术推广前景分析 | （限300字，分析该技术未来几年的市场推广应用前景） |
| **申报单位承诺（承诺内容不可更改）** | |
| 申报材料内容属实、准确，技术知识产权明晰，不存在知识产权纠纷。  特此承诺。  （申报单位盖章）  日期：2024年 月 日 | |