附件1

固体废物与化学品领域污染防治、综合利用、处理处置和综合管理技术征集申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术名称 | （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，应与单位公章一致） | | |
| 单位类型 | □事业型研究单位 □转制为企业的科研院所 □高等院校  □国有企业 □民营企业 □外商独资企业 □中外合资企业 □其他  （单选） | | |
| 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 |  | 联系电话  （含手机） |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| **基础信息概况** | | | |
| 技术领域 | □源头减量 □收集贮存运输 □资源化利用 □处理处置  □“无废管家”服务 □信息化管理 □环境风险防控  □污染场地修复 □环境监测 □检验检测  □化学物质毒性检测 □环境暴露与风险评估预测  □减污降碳 □碳排放核算  □其他 （系统自动弹出，手动填写）（可多选） | | |
| 污染控制对象 | □一般工业固体废物 □危险废物 □医疗废物  □生活垃圾 □厨余垃圾 □建筑垃圾  □市政污泥 □塑料废弃物（快递塑料包装等）  □农作物秸秆 □畜禽粪污 □地膜、农膜  □农药包装废弃物 □园林废弃物 □废弃电器电子产品  □废弃机动车船 □废铅蓄电池 □废车用动力电池  □新污染物 □优先控制化学品 □废弃危险化学品  □污染场地 □尾矿  □其他 （系统自动弹出，手动填写）（可多选） | | |
| 技术来源 | □自主开发 □合作开发 □技术转让 □引进消化 □其他（单选） | | |
| 技术状态 | □小试 □中试 □工程示范 □推广应用 （单选） | | |
| 适用范围 | （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） | | |
| 潜在需求 | □技术评估 □技术转让 □技术推广 □技术转化  □融资 □其他 （系统自动弹出，手动填写）（可多选） | | |
| **技术主要内容** | | | |
| 技术原理 | （列出技术所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理，需说明清晰） | | |
| 工艺路线 | （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） | | |
| 主要技术指标 | （列出针对某对象、在某条件下、应用该技术治理前后的污染物排放情况） | | |
| 工艺运行参数 | （列出主要工艺运行及控制参数名称及其取值范围） | | |
| 主要经济指标 | （列出单位投资成本、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） | | |
| 二次污染及其控制 | （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） | | |
| 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，资源化利用生产产品的还应列出执行的产品标准） | | |
| 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） | | |
| 鉴定情况 | （填写组织单位、鉴定时间和鉴定结论） | | |
| 获奖情况 | （填写颁奖单位、获奖时间、获奖等级和奖项名称） | | |
| **典型项目案例（选择一项已通过验收的典型工程案例如实填报）** | | | |
| （典型项目案例填写格式：  1.案例名称（应包含业主单位名称、工程规模、治理对象、核心工艺等信息；  2.案例概况：简要介绍业主单位、建设地点、污染特征、工程规模及项目投入运行时间、项目验收单位、验收日期及验收结、应用效果论等；  3.技术优势：该工程采用本技术的原因和优势分析；  4.工艺流程：给出本项目使用的工艺流程，若为图示，则需对图示进行详细说明；  5.技术、经济指标：主要技术及设备参数、投资费用、运行费用；  6.能源、资源节约和综合利用情况：根据实际情况填写） | | | |

注：1.选填项目，在所选类别“□”上打“√”即可。

2.申报表括号内文字为填写说明，申报单位应按说明要求填写，并在填写时删除原有填写说明内容。

3.如技术尚未应用推广，则无需填写典型项目案例。