附件2

**吉林省环境污染治理实用**

**技术申报书**

**技术名称：**

**申报单位（盖章）：**

**推荐单位**

**填报日期： 年 月 日**

**吉林省生态环境厅编制**

一、 基 本 情 况

（一）申报单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 |  | 法人代表 |  |
| 单位地址 |  | 邮 编 |  |
| 电 话（含区号） |  | 传 真（含区号） |  |
| 联系人 |  | 联系人手机 |  |
| QQ |  | 邮 箱 |  |
| 单位性质 |  | 年产值 | 万元/年 |
| 注册时间 |  | 注册资金 | 万元 |
| 职工总数 |  | 工程技术人员数量 |  |
| 申报单位实施推广能力及方式（包括承担设计、组织实施、技术配套、售后服务等） |

**（二）技术情况**

|  |
| --- |
| **1、技术的基本情况** |
| 技术名称 |  |
| 技术来源 | （1） 国务院有关部委项目；（2） 省级有关部门项目；（3）其它 |
| 技术水平 | （1） 国内领先；（2） 国内先进；（3） 省内领先；（4） 省内先进；（5） 行业实用 |
| 研制起止时间 |  年 月至 年 月 | 技术应用时间 |  年 月 |
| 适用领域 | 依据已有工程情况填写，包括行业、工艺等，还应说明技术应用时对环境、规模的特殊要求，限100字 |
| 技术原理 | 基本原理指技术所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理。 |
| 工艺路线 | 该技术的工艺路线、工艺流程，说明各环节具体做法及效果 |
| 控制的主要污染物 |  |
| 污染治理效果 | 列出针对某对象，在某条件下，应用该技术清理前后的污染物排放情况 |
| 二次污染及其控制 | 列出技术应用中的二次污染种类、数量及危害性，控制技术及效果，各主要污染物项目的浓度指标与证明材料中的检测报告应一致 |
| 主要工艺运行及控制参数 | 列出主要工艺运行及控制参数名称及取值范围 |
| 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 |
| **2、技术的经济性** |
| 应用典型规模 |  |
| 单位投资成本（万元） | 基础设施建设及设备投资成本等 |
| 单位运行成本 | 可细化为消耗水、电、药剂、人员、设备等 |
| 单位污染物处理成本 | 细化为消耗水、电、药剂、人员、设备等 |
| 直接经济净效益(万元/年) | 指采用该技术后，应用单位增长增收、节约资源能源及综合利用回收的实际收入。 |
| 投资回收年限（年） |  |
| 其它经济效益说明 |  |
| **3、技术的先进性** |
| 技术的国内外现状及发展趋势 |  |
| 解决的关键问题 |  |
| 技术的特点及创新点 |  |
| 与国内外类似技术比较优势 | 包括技术、经济、环境、管理等方面 |
| 还需进一步完善的问题 |  |
| 知识产权情况 | 填写知识产权归属情况、授权使用情况、专利获取及应用情况（包括专利申请号、申请日期；授权号、专利属性等） |
| 查新情况 | 查新单位、查新时间、查新结论 |
| 鉴定情况 | 填写鉴定单位、鉴定时间、鉴定结论 |
| 获奖情况 | 填写获奖时间、奖励名称、等级及授奖部门 |

（三）**技术的成熟度及应用推广情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 技术（工程）应用情况 | 说明技术在国内工程应用总体情况 |
| 技术（工程）应用名录 | 填写国内应用案例数，列举有代表性的案例名称、规模验收时间和现状 |
| 推广应用前景分析 |  |
| 推广应用中存在的问题 |  |

**三、 推 荐 意 见**

|  |  |
| --- | --- |
| **申报单位承诺** | 申报所填写的各项内容均真实、准确，提供相关文件、资料和证明材料真实、可靠。若发生与上述承诺相违背的事实，我单位承担全部法律责任。同意公开本案例表内容。单位名称（盖章）： 年 月 日 |
| **推荐部门审查意见** | 联系人： | 联系方式： |
| （应对技术的先进性、工程的质量、运行的可靠性和示范的价值提出意见，并盖公章。“推荐部门”为地方环保局及各有关行业组织。）**单位名称（盖章）：**  **年 月 日** |

注：若申报技术入选，技术简介中内容将公开发布，请认真审核准确性。

**应 用 实 例 表**

技术名称

应用单位

项目名称

申报单位

填报日期

|  |  |
| --- | --- |
| 应用单位地址 |  |
| 应用单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| 设计单位 |  |
| 主体设备制造单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 项目简介 | 主要介绍工程规模、处理对象、工艺流程、技术特点、工程运行情况、主要排放污染因子排放及达标情况。 |
| 工艺流程 |  |
| 主要工艺及设备参数 |  |
| 设计处理能力 |  | 实际处理能力 |  |
| 投入运行时间 |  | 正常生产运行时间（年） |  |
| 削减主要污染物 | 污染物名称 |  |
| 单位 |  |
| 应用前含量 |  |
| 应用后含量 |  |
| 去除率（%） |  |
| 应用效果 | 用文字和数据说明应用该技术后达到的效果，列出污染控制标准及资源化利用产品标准，所有数据应提供检测报告作为支撑 |
| 总投资（万元） |  | 其中设备投资（万元） |  |
| 运行费用 | 分列物耗、能耗、人员费用、设备折旧、维修管理等费用 | 直接经济净效益（万元/年） |  |
| 年平均运行时间（天） |  | 维修工作量（工作日/年） |  |
| 是否达到环境保护要求 | 1. 是 2. 否 |
| 自动化要求 | 1. 自动化 2. 半自动化 3. 手动 |
| 二次污染防治情况 | 文字说明，同时提供检测报告作支撑 |
| 能源、资源节约和综合利用情况 |  |
| 应用案例照片：需提供建成后全局、工艺流程、主要设备 、污染效果对比照片各一张，要求图片清晰。 |
| 本项技术存在的主要问题及有待改进的地方： |
| 用户对本项技术综合评价意见： 应用单位(盖章): |