附件2

吉林省乡村污水治理实用

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 | (重点选取在寒冷地区应用案例，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，列举在寒冷地区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** | 我单位承诺本次申报所填写的各项内容均真实、有效，且提供的相关文件、资料和证明材料均真实、可靠。若发生与上述承诺相违背的事实，我单位愿意承担全部法律责任。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”为地方生态环境部门及各有关行业组织，如企业自行申报此项内容不需填报。） **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 | | （分列出物耗、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） | | |  | |
| 是否达到污水治理等要求 | | 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): | | | | | | | | | |