辽宁省重点环境保护

实用技术申报书

技术名称

申报单位

推荐部门

填报日期

辽宁省环境保护产业协会编制

**申报条件：**

1．申报单位为该技术的持有单位，即专利证书或鉴定证书的完成单位。如其中某个或某几个单位联合申报，须有其他几个单位同意的证明文件。如专利是非职务发明，须有专利所有发明人同意该单位申报的证明文件。

2．具有独立法人资格。

3．具有相应的研究、开发、设计、生产和推广能力。

**申报材料包括：**

1．申报书。

2．两份应用实例表（应由用户填写并盖章）并附与实例相对应的监测（检测）报告复印件。监测（检测）报告须由具有资质的检测机构出具，并能体现技术应用效果。

3．申报产品（装置）应提供由具有资质的检验机构出具的产品检验报告，鼓励申报产品（装置）取得环保产品认证证书。

4. 专利证书、技术转让合同或其它知识产权证明文件复印件。

5．查新报告、技术鉴定证书等技术新颖性和先进性证明文件复印件。

6．申报单位的工商营业执照复印件。

7．计量器具、压力容器等特殊行业，申报时应提交行业规定许可生产、销售的特殊行业许可证等必备文件的复印件。

8．技术简介（提纲见附件3）。

9．其它必要的技术资料。

一、 基 本 情 况

（一）技术基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术名称** | |  | | | |
| **申报单位** | |  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **技术来源** | | 1. 国家攻关；2. 省部级项目；3. 引进消化；4. 地方项目；  5. 其它 | | | |
| **技术水平** | | 1. 国际领先；2. 国际先进；3. 国内领先；4. 国内先进；  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** | |  | | | |
| **专利** | **申请号** |  | **申请日期** | |  |
| **授权号** |  | **专利属性** | |  |
| **组织鉴定单位** | |  | **鉴定时间** | |  |
| **查新单位** | |  | **查新时间** | |  |
| **获奖情况** | **时 间** | **奖励名称及等级** | | **授奖部门** | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

（二）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 可 行 性 分 析

（一）技术简介（基本原理、工艺路线、技术关键及推广前景）

|  |
| --- |
|  |

（二）各项指标

1．**技术指标**

|  |
| --- |
|  |
| **符合标准情况（标准编号、类别、等级）：** |

2．**经济指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **应用典型规模** |  |
| **投 资 情 况**  **（万元）** |  |
| **运行费用核算** |  |
| **直接经济净效益**  **(万元/年)** |  |
| **投资回收年限**  **（年）** |  |
| 其它经济效益说明： | |

**3．环境影响**

|  |
| --- |
| **二次污染及其控制：** |
| **其它环境效益：** |
|  |

（三）国内外同类技术比较（技术、经济、环境、管理等方面）

|  |
| --- |
|  |

（四）应用推广情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推广应用领域** |  | | | |
| **推广应用数量** | **厂家数** |  | **装置数** |  |
| **主要用户名录** |  | | | |
| **累计投资**  **（万元）** |  | | | |
| **推广应用存在的问题：** | | | | |
| **其它要说明的问题：** | | | | |

三、 审 查 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。  **公 章：**  **年 月 日** | |
| **推荐部门审查意见** | 联系人： | 联系方式： |
| **公 章：**  **年 月 日** | |

填 写 说 明

一、申报书中所有部门和单位名称应填写全称并与其公章一致，表格不够可自行加页。

二、基本情况

1．“技术来源”在相应的数字上划“√”，只能选一项。

2．“技术水平”应根据《技术鉴定证书》对技术评审的水平，在相应的数字上划“√”，只能选一项。

3．“研制起止时间”指从开始研究到成果通过鉴定（或视同鉴定）的时间。

4．“技术应用时间”指申报技术首次应用于工程案例的时间。

5.“适用领域”指适用的行业、规模、工艺和设备等。亦可包括适宜的地区等。

6.“获奖情况”包括申报技术所获的国家级、省（部）级科技奖励，非政府部门的科技奖励和国际科技奖励。

7．“售后服务”指申报单位实施成果推广后提供的各类技术服务。

三、技术可行性分析

1．技术指标

（1）在特定条件下，应用该技术治理前后主要污染物进口（初始）、出口（最终）浓度指标或去除率，并能达到的排放限值要求，及产品（装置）所达到相应标准的性能指标。

（2）计量单位应采用国家统一计量单位。

（3）符合标准情况：对申报技术使用后达到哪一类排放标准、产品（装置）执行标准、二次污染控制达到哪一类排放标准情况进行说明。

2．经济指标

（1）应用典型规模，指工程应用中常用的并具有代表性的规模。

（2）投资情况，指典型规模下单个项目的投资情况。

（3）运行费用核算，指含折旧费及原、燃、材料费，维修费、人工费、管理费等费用，需列举说明。单位按行业通用的单位计算，如废水处理可折算成处理每吨水的费用，生活垃圾可折算成处理每吨生活垃圾的费用，火电厂除尘、脱硫、脱硝可折算成生产每度电的费用等。

（4）直接经济净效益，指采用申报技术后，应用单位增产增收、节约能源、资源及综合利用回收的实际收入。若无净效益，则填写“无”。

（5）投资回收年限，指采用申报技术的建设项目收回原始总投资所需要的时间。

3．环境影响

（1）二次污染及其控制，列举出技术或产品（装置）应用中二次污染物种类、数量、危害性、控制技术及效果，如污废水、废气、固体废物的产生及控制情况等。

（2）其它环境效益，包括作业环境条件的改善，生态平衡综合效益，环境纠纷的减少及有无二次污染等情况。

4．推广应用情况

（1）推广应用领域指截止申报日期时已推广应用案例的领域。

（2）主要用户名录应列举不超过5项应用，规模在行业内具有代表性的国内应用典型案例。注明应用单位名称，项目名称，应用规模。

（3）累计投资费用应以技术应用时间为准进行核算。

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

辽宁环境保护产业协会编制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | |  | | | | | | | |
| **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（%）** |  | | | | | | | |
| **应用规模** | |  | | | | | | | |
| **总投资**  **（万元）** | |  | | | **其中设备投资**  **（万元）** | | |  | |
| **运行费用** | |  | | | **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 | | | | | | | |
| **其它技术经济环境指标：** | | | | | | | | | |
| **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):** | | | | | | | | | |

填表人：

填写说明：

1．本实例表由技术应用单位填报，并对所填报的数据负责，并加盖公章。

2．表中所有的单位名称均应填写全称并与公章一致。

3．填表时一律使用法定计量单位。

4.项目简介的内容为: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。

5．“运行费用”、 “直接经济净效益”参考申报书的填写说明。