附件2：

国家重点环境保护

实用技术申报书

技术名称

推荐部门

申报单位

填报日期

中国环境保护产业协会编制

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 |
| **组织鉴定单位** |  | **鉴定时间** |  |
| **技术应用于****生产的时间** |  年 月 | **连续正常****运行时间** |  年 |
| **专利** | **申请号** |  | **申请日期** |  |
| **授权号** |  | **专利属性** |  |
| **其它知识产权****证 明 文 件** |  |
| **获奖情况** | **时 间** | **奖励名称及等级** | **授奖部门** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **已列入的其它****国家或省（部）级推 广 计 划** | **计划名称** | **计划管理部门** | **计划年度** |
|  |  |  |
|  |  |  |

（二）申报单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **申报单位** |  | **法人代表** |  |
| **单位地址** |  |
| **电 话****（含区号）** |  | **传 真****（含区号）** |  |
| **联 系 人** |  | **联系人****手机** |  |
| **邮 编** |  | **电子邮箱** |  |
| **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**

|  |
| --- |
|  |

 2．**经济指标（使用方典型规模：** ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **总 投 资** | 万元 | **其中:设备投资** | 万元 |
| **运行费用** | 万元/年 | **综合经济效益** | 万元/年 |
| **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．环境指标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **削减主要污染物名称** |  |  |  |  |
| **单 位** |  |  |  |  |
| **应 用 前** |  |  |  |  |
| **应 用 后** |  |  |  |  |
| **削 减 率 (%)** |  |  |  |  |
| **其它环境效益：** |
|  |
| **其它指标：** |
|  |
| **达到哪一污染物排放标准（标准编号、类别、等级）：** |
|  |

（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

|  |  |
| --- | --- |
| **适 用 范 围** |  |
| **已推广应用情况** | **推广应用数量** | **厂家数** |  | **装置数** |  |
| **削减主要污染物名称** |  |  |  |  |
| **削减总量****（吨/年）** |  |  |  |  |
| **总投资** | 万元 | **总经济效益** | 万元/年 |
| **推广应用存在的问题** |  |
| **其它要说明的问题** |  |

三、 审 查 意 见

|  |  |
| --- | --- |
| **申报单位意见** | **公 章：** **年 月 日** |
| **推荐部门审查意见** | **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。

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．“获奖情况”包括国家级、省（部）级科技奖励，非政府部门的科技奖励和国际科技奖励。

5．“已列入的其它国家或省（部）级推广计划”，指列入国家级、省（部）级的各类科技计划。

6．“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）计量单位应采用国家统一计量单位；

（2）“典型规模”指使用单位较为实用并具代表性的规模（报告书中所有“典型规模”均为此含义）。

2．经济指标

（1）所有费用应以申报当年为准进行核算；

（2）“总投资”和“设备投资”均为单个项目的一次性投资；

（3）“运行费用”包括固定费用（折旧费，固定资产税及原、燃、材料费，维修费、人工费、管理费等）；

（4）直接经济净效益，指采用该技术后，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；

（5）综合经济效益：指净效益与减免排污费和罚款的和。

3．环境指标

（1）“年削减总量”指采用该技术后所减少的污染物排放总量；

（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

“适用范围”指适用的行业、规模、工艺和设备等。亦可包括适宜的地区等。

四、审查意见

1．“申报单位意见”应对报告书中的各项内容给予确认。申报单位填到此项为止。

2．“推荐部门审查意见”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。

应 用 实 例 表

技术名称

应用单位

工程名称

申报单位

填报日期

中国环境保护产业协会编制

|  |  |
| --- | --- |
| **技术名称** |  |
| **应用单位工程名称** |  |
| **应用单位地址** |  |
| **应用单位联系人** |  | **电话** |  | **邮编** |  |
| **设计单位** |  |
| **主体设备制造单位** |  |
| **施工单位** |  |
| **设计处理能力** |  |
| **实际处理能力** |  |
| **占地面积（m2）** |  |
| **投入运行时间** | 年 月 | **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（%）** |  |
| **年平均达标率（%）** |  |
| **应用规模** |  |
| **一次性投资****（万元）** |  | **其中设备投资** |  |
| **运行成本****（万元/年）** |  | **综合经济效益** |  |
| **直接经济净效益（万元/年）** |  | **投资回收年限** |  |
| **年平均运行天数** |  | **维修工作量****（工作日/年）** |  |
| **其它经济效益** |  |
| **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 |
| **其它主要技术经济环境指标：** |
| **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．所有费用须注明年份；

5．“占地面积”指工程的总占地面积。