附件2

**安徽省重点生态环境保护实用技术**

**申报书**

技术名称：

类　　别：

申报单位：

填报日期：

安徽省环境保护产业协会

（2022版）

实用技术申报表

**1、申报单位基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **申报单位名称** |  | | |
| **申报排名** |  | | |
| **单位性质** |  | **成立日期** |  |
| **注册资本 （万元）** |  | **近三年营收 （万元）** |  |
| **是否上市** |  | **上市板块** |  |
| **职工总数** |  | **高级职称人数** |  |
| **研究生学历人数** |  | | |
| **法定代表人** |  | **联系电话** |  |
| **联 系 人** |  | **联系人手机** |  |
| **联系人固话** |  | **电子邮箱** |  |
| **通讯地址** |  | | |
| **单位简介** |  | | |

|  |
| --- |
| **申报单位承诺**  申报书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 |

**2、技术概要、第三方评价、主要成果产出及应用情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术名称** |  |
| **技术领域** |  |
| **技术应用数量** |  |
| **技术应用行业** |  |
| **适用范围** |  |
| **研发方式** |  |
| **技术来源** |  |
| **研发资金来源及占比** |  |
| **研发背景** |  |
| **研发过程** |  |
| **研发时长** |  |
| **各申报单位对技术成果研发的贡献** |  |
| **技术存在的尚需进一步完善的问题** |  |
| **第三方鉴定情况** |  |
| **第三方鉴定结论** |  |
| **科技查新情况** |  |
| **技术所有权归属** |  |
| **相关知识产权情况** |  |
| **相关知识产权情况** |  |
| **获得奖励荣誉情况** |  |
| **其他重要成果** |  |

**主要知识产权文件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权名称** | **知识产权 类别** | **专利号/登记号** | **专利权人/著作权人** | **授权时间** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**标准产出**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准名称** | **标准号** | **标准类别** | **发布单位** | **发布时间** | **申报单位排名** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**主要奖励/荣誉**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获得奖励/荣 誉申报单位** | **获得奖励/荣誉时间** | **奖励/荣誉名称** | **奖励/荣誉等级** | **获得奖励/荣誉的项目名称** | **申报单位在其 中的排名** | **颁发单位** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |

**典型应用案例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **典型应用案例名称** | **业主单位名称** | **业主单位联系人及电话** | **项目 规模** | **投运时间** | **验收时间** | **运行现状** | **所在作业** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3、技术详情**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术原理** |  |
| **工艺路线** |  |
| **主要**  **工艺**  **参数** |  |
| **技术**  **特点** |  |
| **应用**  **效果** |  |
| **技术**  **经济**  **性分**  **析** |  |
| **技术**  **在碳**  **减排**  **方面**  **的作**  **用** |  |
| **技术**  **推广**  **前景**  **分析** |  |

1. **典型应用案例 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **案例名称** |  | | | |
| **案例简介** |  | | | |
| **达到的标准或性能要求** |  | | | |
| **业主单位** |  | | | |
| **业主单位联系人** |  | **联系电话** | |  |
| **案例地址** |  | | | |
| **参与环节** |  | | | |
| **投运时间** |  | | | |
| **运行现状**  **（勾选单项）** | 🞎 连续运行中  🞎 已结束运行 | | | |
| **验收情况** |  | | | |
| **工艺流程** |  | | | |
| **主要工艺参数** |  | | | |
| **主要设备** |  | | | |
| **运行情况** |  | | | |
| **投资情况** | 案例投资（万元） | |  | |
| 单位投资成本 | |  | |
| 设备投资占案例投资的  比例（%） | |  | |
| **运行成本** |  | | | |

**典型应用案例 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **案例名称** |  | | | |
| **案例简介** |  | | | |
| **达到的标准或性能要求** |  | | | |
| **业主单位** |  | | | |
| **业主单位联系人** |  | **联系电话** | |  |
| **案例地址** |  | | | |
| **参与环节** |  | | | |
| **投运时间** |  | | | |
| **运行现状**  **（勾选单项）** | 🞎 连续运行中  🞎 已结束运行 | | | |
| **验收情况** |  | | | |
| **工艺流程** |  | | | |
| **主要工艺参数** |  | | | |
| **主要设备** |  | | | |
| **运行情况** |  | | | |
| **投资情况** | 案例投资（万元） | |  | |
| 单位投资成本 | |  | |
| 设备投资占案例投资的  比例（%） | |  | |
| **运行成本** |  | | | |

1. **技术简介及典型应用案例**

|  |
| --- |
| **技术简介及典型应用案例**    **一、技术简介** |
| **二、典型应用案例** |
| **三、技术申报单位联系信息** |

填 写 说 明

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。

一、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。

二、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。若申报项目为火电厂除尘技术，则填写除尘整体工程的投资费用；若申报项目为除尘技术配套设备或产品，如高频电源或滤料等，则仅填写电源或滤料的投资费用。

（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。

三、审查意见

“申报单位承诺”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。