附件1

工业低碳氢应用场景征集申报书

应用场景名称：

申 报 单 位：

联 系 人：

联 系 手 机：

所属领域：□清洁氢替代 □氢冶金 □氢碳耦合

□氢氮耦合 □交通装备 □绿色微电网

湖南省工业和信息化厅制

2025年 月

填写要求

一、申报单位须逐项填写《工业低碳氢应用场景征集申报书》,内容要求逻辑清晰、文字简练、论述有效，可配插代表性图表，并加盖公章。

二、所提供的证明材料应为原件复印件并加盖申报单位公章。

三、所提供的证明材料需附在申报材料后，与申报材料一起标示页码、编制目录并装订成册。

工业低碳氢应用场景征集表

|  |  |
| --- | --- |
| **申报单位** |  |
| **单位地址** |  |
| **2024年主营业务收入（万元）** |  | **2024年利润（万元）** |  |
| **联系人** |  | **联系方式** |  |
| **应用场景名称** |  |
| **所属领域** | **□清洁氢替代 □氢冶金 □氢碳耦合****□氢氮耦合 □交通装备 □绿色微电网** |
| **应用场景实施情况** | （2000字以内，包括①基本情况、②技术路线及可行性、③实施过程、④经验总结，可另附页） |
| **实施时间** | 年 月 日起- 年 月 日止 |
| **场景创新点** | （500字以内） |
| **投资成本** |  万元 | **运营成本** |  万元/年 |
| **氢气来源** |  | **制氢成本** |  |
| **减排效益** | 实施前，排放CO2 吨/年；实施后，排放CO2 吨/年。 |
| **产生效益** | （如成本节约、产值提升等） |
| **单位承诺** | 近三年无重大安全、环保、质量等事故，上报所有材料真实无误并愿意承担相关由此引发的全部责任。负责人签字：(请在此加盖公章)年 月 日 |

证明材料

（根据申报单位实际情况提供，不限于以下所列内容）

一、单位营业执照和组织机构代码复印件。

二、与应用场景相关的技术报告、专利证书、成果证书复印件等。

三、相关应用场景图片。

四、其他证明资料。