附件

中国工业节能与清洁生产协会

碳效领跑者案例申报表

项目名称：

所属行业：

申报单位：

申报日期：2023年 月 日

中国工业节能与清洁生产协会

填　表　说　明

1.申报表须用电脑填写，请在协会网站首页“通知公告”中检索到通知并下载附件填报。

2.申报表括号内文字为填写说明，申报单位应按说明要求填写，并在填写时删除原有填写说明内容。

3.申报单位应保证填报内容的客观、准确，在封面和“项目申报单位承诺”处加盖公章。

4.所属行业，参照《国民经济统计行业代码》（GB/T 4754-2017）填写，精确到4位小类行业代码。

5.节能降碳效果评价包括节能量、二氧化碳减排量等，需提供项目节能降碳效果测算所涉及的基础数据、测算公式、折标系数和计算过程等，分析测算过程需科学合理。

6.节能量以等价值为评价指标。计算方法参见《用能单位节能量计算方法》（GB/T 13234-2018）、《国家发展改革委 财政部关于印发<节能项目节能量审核指南>的通知》（发改环资〔2008〕704 号）等文件。

特别地，各能源品种折标系数以企业实测值为据或参考《综合能耗计算通则》（GB/T 2589）。其中，电力折标系数取2.84吨标准煤/万千瓦时或由当地上一年火电发电标准煤耗计算。

7.减碳量可根据节能量计算涉及的分能源品种与相应的碳排放因子计算得出，推荐排放因子参考值分别为：煤炭类2.66吨CO2/吨标准煤,天然气1.56吨CO2/吨标准煤,石油类1.73吨CO2/吨标准煤,电力5.81吨CO2/万千瓦时,蒸汽0.086吨CO2/GJ。

8.申报材料包括申报表和相关证明材料（详见申报表下方）。

|  |
| --- |
| 一、申报单位基本情况 |
| 单位名称 |  | 社会统一信用代码 |  |
| 注册地址 |  |
| 负责人 |  | 职 务 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 |  | 职 务 |  | 联系电话 |  |
| E-mail |  | 传 真 |  | / |  |
| 单位简介 | （注：包括但不限于主营业务，主要产品和服务等简介） |
| 财务状况 | （注：近3年收入、利润、纳税额等财务状况，贷款、资产负债率等简介） |
| 二、项目信息 |
| 项目名称 |  |
| 项目所在单位名称 |  | 所属行业 |  |
| 项目所在地地址 |  |
| 项目所在单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| 项目规模及耗能概况 |  |
| 项目建设背景 |  |
| 项目建设内容 | 技术原理、工艺及内容简介 | （详细阐述技术原理及内容，列出关键技术、工艺流程及主要设备等，如有需要，可另附文字说明或图纸） |
| 主要技术指标 | （主要技术指标、参数及其与替代的技术对比，特别是能效指标对比） |
| 技术功能特性 | （主要是指技术的优势及可实现的功能） |
| 节能降碳效果 | （节电 万kW·h/年或折节标准煤 吨/年，减排CO2 吨/年，后附详细计算过程和依据） |
| 项目经济及社会效益（如涉及） |  |
| 技术验收、评价、鉴定情况 | □已有 □无 □需协会组织科技成果评价  |
| 参与标准制定情况 | □国家标准 □行业标准 □团体标准  |
| 技术水平 | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内先进  |
| 项目总投资（万元） |  | 固定资产投资（万元） |  |
| 建设周期 |  | 投资回收期 |  |
| 我单位承诺：近三年无重大安全、环保、质量等事故，无违反国家产业政策、环保政策，未列入重大失信名单，上报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。 项目申报单位（盖章）  |

请同时提交如下相关证明材料：

1.项目正面整体照片、关键设备照片或规划蓝图，以备将来宣传推广使用；

2.项目节能降碳效果计算书（格式不限），包含详细地基础数据和计算过程；

3.项目涉及的能效检测报告、验收材料等（如有）；

4.科技奖励证明及其他与技术相关的证明材料（如有）。