附件2

苏州市近零碳工厂

评价报告

申报单位：

所在地区：

苏州市工业和信息化局制

20 年 月 日

基本信息表

|  |
| --- |
| 一、工厂基本信息 |
| 工厂名称 |  |
| 工厂地址 |  |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 绿色工厂 | □省级□国家级 | 第三方机构名称 |  |
| 绿色制造相关荣誉 | □绿色供应链管理企业 □工业产品绿色设计示范企业□绿色设计产品 □绿色发展领军企业 |
| 工厂联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 二、“近零碳”工厂评价结果 |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 指标得分 |  |
| 材料真实性承诺：我单位郑重承诺：本次申报苏州市近零碳工厂所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。**法人或负责人签字：**  **（公章）** **日期：** |

近零碳工厂评价报告（格式）

第一章 工厂基本情况

第一节 工厂概况

企业成立时间、发展历程、组织结构、申报边界、管理体系、经营情况、生产工艺流程、主要产品等。

第二节 近零碳工厂建设情况

第二章 **基本要求与评价指标符合性**

对照评价指标体系及相关证明材料进行情况描述。

第一节 基本要求符合情况

第二节 近零目标与路径符合情况

第三节 温室气体核算符合情况

第四节 实施运行符合情况

第五节 产品符合情况

第六节 能源资源投入符合情况

第七节 环境排放符合情况

第八节 绩效符合情况

第三章 下一步工作

说明工厂在持续推进近零碳工厂建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况。

第四章 碳排放情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 能源使用情况 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 产值（万元） |  |  |  |
| 能耗（tce） |  |  |  |
| 用电量（MWh） |  |  |  |
| 光伏装机容量（MW） |  |  |  |
| 光伏发电量（MWh） |  |  |  |
| 绿电/绿证购买量（MWh） |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 温室气体排放量 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 电力排放因子（tCO2/MWh） |  |  |  |
| 年度温室气体排放量（tCO2e） |  |  |  |
| 年度温室气体抵消量（tCO2e） |  |  |  |
| 抵消后的温室气体排放量（tCO2e） |  |  |  |

注：年度温室气体排放量为范围1+范围2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023年度碳抵消情况 | 范围1 | 范围2 | 范围3 |
| 温室气体排放量（tCO2e） |  |  |  |
| 温室气体抵消量（tCO2e） |  |  |  |
| 温室气体抵消方式 |  |  |  |

注：温室气体抵消方式填写国际国内绿证绿电、CCER项目等

第五章 近零碳工厂创建评价表

依据苏州市近零碳工厂评价指标体系填写表格。

第六章 相关证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 指标完成情况相关证明材料

2、 其他证明材料