附件1

零碳工厂（数据中心、园区）

评价报告

企业名称：（加盖单位公章）

2022年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、工厂基本信息** | | | |
| 工厂（园区）名称 |  | | |
| 所属行业 |  | | |
| 统一社会信用代码 |  | | |
| 主要产品 |  | | |
| 企业性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 是否上市公司 | □否 □是（上市时间： ，股票代码： ） | | |
| 申报类型 | □零碳工厂 □零碳数据中心 □零碳园区 | | |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 成立日期 |  | 法定代表人及电话 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系手机 |  | 电子邮箱 |  |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人  及电话 |  | 机构联系人及电话 |  |
| 报告编制负责人  及电话 |  | 报告审核人及电话 |  |
| **三、评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | |
| 零碳工厂 | □创建型 □示范型 | | |
| 零碳数据中心 | □创建型 □示范型 | | |
| 零碳园区 | □基础级 □创建级 □引领级 | | |
| 本机构承诺，已对申请工厂（数据中心、园区）材料进行了全面审核，材料真实有效，第三方评价程序规范完整，结论客观公正。评价报告若存在弄虚作假，本机构愿承担相应责任。  **负责人签字：**  **（单位公章）** | | | |

一、概述

主要介绍零碳工厂（数据中心、园区）评价的目的、范围及依据。

二、评价过程及方法

主要介绍评价工作安排、评价人员组成、文件资料评价情况、指标数据收集及审核的过程、报告编写及评价结论复核等内容。

三、基本信息

主要介绍工厂（数据中心、园区）的基本信息，包括其主营业务、主要产品、生产、销售情况及未来几年产能形势分析、所获荣誉等情况。

四、工厂（园区）碳排放现状

主要介绍工厂（数据中心、园区）能源消耗情况，温室气体核算边界及范围、排放源的类型、排放量、数据要求及来源，工厂（数据中心、园区）所处的零碳发展现状水平及减排承诺。

五、工厂（数据中心、园区）零碳排放的路径及举措

主要介绍工厂（数据中心、园区）温室气体的减排策略、阶段性减排目标、规划目标等。

结合生产工艺优化和改进、节能措施、可再生能源替代方案、含碳原料替代方案、碳抵消等方式，总结工厂（数据中心、园区）实现零碳的路径、措施及亮点工作，采用定性和定量描述相结合的方式，突出工厂（数据中心、园区）零碳的实现成效及对行业的示范引领作用。

六、评价指标符合情况

主要介绍工厂（数据中心、园区）基本要求和评价指标的符合情况，各评价指标参照T/SEESA009-2022《零碳工厂创建与评价技术规范》、T/SEESA010-2022《零碳园区创建与评价技术规范》、T/SEESA013-2022《零碳数据中心创建与评价技术规范》。

七、评价结论

主要对申报工厂（数据中心、园区）是否符合零碳工厂（数据中心、园区）的要求进行评价（类型或级别），并说明各评价指标值及是否符合评价要求情况。

详细说明2021年度零碳的实现情况及依据，工厂（数据中心、园区）温室气体的抵消方式及抵消量，企业（数据中心、园区）实现零碳排放覆盖的时间段（年度）。

八、问题与建议

总结工厂（数据中心、园区）存在的问题与困难，提出相关建议。

九、附件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件及证明材料。