附件1

能碳管理系统平台优秀供应商

申报书

申报单位（章）：

年 月 日

一、申报单位承诺表

|  |
| --- |
| 申报单位承诺声明 |
| 申报单位真实性承诺声明：我单位承诺：近三年内无违法违规记录、未列入企业经营异常名录和严重违法失信名单。此次申报的能碳管理系统平台无任何产权纠纷、技术产权明晰，上报的所有材料真实无误，若有违背，愿意承担由此引发的一切法律责任及其他相关责任。单位负责人签字： 申报单位（公章）年 月 日 |

二、能碳管理系统平台供应商申报表

申报日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 申报单位信息 |
| 申报单位名称 |  |
| 所在省、市 |  |
| 单位性质 | □国有 □国有控股 □股份制 □民营□合资 □外资 □其他 |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 手机 |  | 传 真 |  |
| 电子邮箱 |  | 邮政编码 |  |
| 通信地址 |  |
| 主营业务 |  |
| 近三年主营业务营业收入（亿元） | 2022年 |  |
| 2023年 |  |
| 2024年 |  |
| 能碳管理系统平台基本情况 |
| 业务功能 | □能耗查询 □能源消费量和强度计算 □能源消费分析与用能策略推荐 □能效对标 □能流分析 □能效平衡与优化 □用能与碳排放预算管理 □碳排放核算 □产品碳足迹核算 □供应链管理 □碳核查支撑 □碳资产管理 其他  |
| 技术来源 | □引进技术 □自主开发 □国内合作□国际合作 □其他 |
| 证明资料 | □检测报告 □知识产权证明 □认证证书 □用户验证报告 □其他 |
| 获奖情况 |  |
| 平台研发的关键技术和研发目标 | （简述，500字以内） |
| 平台市场需求和应用前景分析 | （简述，500字以内） |
| 现有阶段性成果 |
| 成果名称 |  |
| 成果概况 | （简述，500字以内） |
| 拟规模化投产后建设投资及效益 | （简述，500字以内） |
| 经济和社会效益 | （简述，500字以内） |

填写要求：

1.本表由申报单位填写，所填内容简明扼要。

2.“业务功能”参考《工业企业和园区数字化能碳管理中心建设指南》中要求。

3.“技术来源”需在技术报告中附专利证书等证明材料。

4.“平台研发的关键技术和研发目标”栏详细填写研发过程中的重点和难点，主要技术创新点以及研发目标。

5.“平台市场需求和应用前景分析”栏填写能碳管理系统平台的应用领域及其市场需求，效益等方面的预期效果，以及产业化应用前景。

6.现有阶段性成果，在表中简述相关应用情况，并在报告中详细介绍成果具体情况。

7.“成果概况”栏简述成果基本信息，包括所在地、建设条件、建设规模及内容，建设和投运时间，建设投资额等。

三、能碳管理系统平台报告大纲

（一）企业基本信息

1.企业简介。简述企业发展历程、业务范围、在行业内的地位与影响力等，重点突出与软件开发、能源管理、碳管理相关的内容。

2.组织架构。提供企业组织架构图，并标注与能碳管理系统平台开发、运营、维护相关的部门及职责。

3.人员情况。介绍企业员工总数，其中研发人员、技术支持人员、管理人员等各类人员数量及占比，以及相关专业技术人员的资质、经验情况。

4.经营状况

（1）提供近三年（[起始年份]-[结束年份]）企业的营业收入、净利润、市场份额等经营指标数据，并分析变化趋势。

（2）财务状况：附上近三年经审计的财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表），重点说明与能碳管理系统平台相关的研发投入、运营成本、收益等财务数据。

（二）能碳管理系统平台情况

1.平台概述。阐述平台的定位、设计理念、主要功能模块及整体架构，说明如何满足企业能源管理和碳排放管理需求。

2.功能介绍。

多源能耗数据采集：详细描述数据采集的范围（涵盖能源种类、采集设备类型等）、方式（如系统对接、仪表采集、手工填报等）、频率，以及数据传输的稳定性和安全性措施，包括符合的相关标准。

数智化能碳管理与服务：介绍能耗数据统计分析模块组件和维度（如按设备、工序、时间等）以及计算模型依据，智能预警的阈值设定及方式，碳排放因子库和计算模型的来源、更新机制，碳资产管理的具体业务流程和操作模式，以及能碳趋势预测的方法和应用场景。

系统集成与对外数据接入：列举已成功集成的企业现有业务系统案例，说明数据共享和协同管理的实现方式；介绍为政府主管部门预留的数据接入接口标准、数据传输规范和安全保障措施。

3.技术优势。分析平台在数据处理效率、算法准确性、系统稳定性、兼容性、安全性等方面的技术优势，以及采用的先进技术手段（如人工智能、大数据分析、区块链等）及其在平台中的应用。

4.知识产权。提供能碳管理系统平台的《计算机软件著作权登记证书》编号、登记日期等信息，如有其他相关专利、商标等知识产权，一并列出。

（三）典型应用案例

案例一：

客户名称：

项目背景：介绍客户企业的行业类型、能源消耗和碳排放特点，以及实施能碳管理系统平台的需求和目标。

项目实施情况：描述平台在该企业的部署过程、实施周期、遇到的问题及解决措施。

应用效果：详细说明平台为客户企业带来的能源管理和碳排放管理方面的效益，如能源消耗降低比例、碳排放减少量、成本节约金额等，提供相关数据支撑。

案例二：参照案例一格式填写。

案例三：参照案例一格式填写。