

能源托管项目管理服务平台

【适用环境要求】

- **适用行业领域**
适用于全国各地能源托管类项目的能源管理需求。
- **应用环境要求**
自备服务器资源。

【技术产品简介】

- **基本运行原理**
通过量身定制的标准化的软件体系，实现能源托管类项目的能源、资源计量数据、能源设备或系统的运行参数的自动获取、数据清洗，实现集团层面及各托管项目层对能耗、水耗的实时监控管理，以及项目运行能耗及运维的关键KPI指标的统计和分析的可视化管理和评价，实现能源设备的运行监测、优化及调度，实现对设备故障记录和报警，并记录运维行为数据，综合以上数据分析转化为项目管理的辅助决策。
- **工艺流程图表**



- **核心优势亮点**

- 1、通过系统化监管，保障托管期内项目的稳定高效运行
- 2、系统兼容性高，可集成异地、异构项目数据
- 3、集团/公司通过系统实现能源托管项目的投资成本和收益管理
- 4、系统自动核算运行成本，实现项目多项关键指标的排名，激励项目托管运维人员，提高工作效率
- 5、帮助运维/采购人员分析设备选型的建设及维护费用，实现合同期内成本最优
- 6、专人专面，匹配不同权限给不同管理需求的ID

- **相关参数描述**

暂无。

【经济效益分析】

- **投资回收周期**

暂无。

- **应用效益情况**

能源托管项目管理服务平台可提升企业数字化管理水平，扩大数字价值；通过用户端、执行

端、管理端三端联动，提高信息化交流效率、降低不必要的损耗；有效延长设备使用寿命，提高安全性，提升设备管理能力；实现企业KPI的数字化监管，通过展示公司数字化转型服务，树立企业形象，提升企业竞争优势，利于市场拓展。通过系统化管理，缩短项目投资回收期1~3年。

【潜力前景分析】

● 市场应用潜力

据统计，2022年节能服务产业产值就超过了5000亿元，新增1654.1亿元；国内合同能源管理项目投资额约为1097.8亿元。全国从事节能服务的企业数量接近1.2万家，而这1.2万家企业中的大多数，自身的数字化转型工作相对滞后。通过托管项目的数字化转型升级，以2022年数据做参考如现有的合同能源管理项目投资的1097.8亿元中有3%的新增用于投资建设能源托管项目管理平台，则有32.9亿的市场空间。

● 推广应用现状

平台目前处于快速推广期，在全国于多家能源托管类企业合作，市场认可度极高。

【典型案例介绍】

某客户为节能服务企业，业务遍及全国各地，原有托管管理系统处于半人工、半系统的状态，需要专人定期将全国各地的项目数据填入系统，系统仅能实现数据的展示管理。企业需要建设集团及全国各地项目联动管理的平台，实现各地项目数据自动采集/分析、去除错误数据，实现有效的数据统计分析；同时实现各地项目间的管理经营水平及设备供应商的评比，托管项目KPI及托管经营状态管理评价；最终实现直观展示公司托管项目的先进管理水平，辅助实现新托管项目的成交。通过该能源托管服务管理平台技术的应用，该集团全国托管项目经营情况和KPI达成情况，实现随时可查和各区域横向、纵向对比，配合奖励机制，工作效率有效提升；区域项目运维实现异常手机端第一时间提醒，处理结果现场手机完成汇报；缴费到期客户，系统自动提醒，有效降低人工成本；通过平台直观展示全国管理状况，提高客户品牌信赖度。

【信息提供单位】

● 单位名称

北京友邦开元科技有限公司

- **单位简介**

北京友邦开元科技有限公司（友邦开元）成立于2010年，是“国家级高新技术企业”、“中关村高新技术企业”、双软企业，拥有自主研发软件产品专利40余项，并参与多项国家标准的编写和制定。

友邦开元专注于能源管理、能碳监管管理体系的建设，结合行业专业度、数据分析力、AI节能算法、系统定制能力，不断提升精细化管理水平，支持公共建筑的数字化转型应用。

【信息版权说明】

本绿色低碳技术产品信息由北京友邦开元科技有限公司提供，该单位承诺本信息真实有效，并承担由此信息发布所带来的全部责任。EESIA负责整理发布，未经联盟允许，请勿转载。

如需了解更多绿色低碳技术产品信息，请登陆联盟官方网站或联盟官方公众号查阅，联盟官方网址、公众号信息如下：

网 址：www.eesia.cn

公众号：

