附件1：

重点用能单位能耗在线监测接入端系统自查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | | 苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司 | **企业联系人** | **甘琦** | **联系方式** | | 18662292662 |
| **所属行业** | | 电力 | **承建单位** |  | **联系方式** | |  |
| **编号** | **技术要求** | | | | | **结果** | |
| **一、系统硬件功能要求** | | | | | | | |
| 1 | CPU处理器不低于4核8线程；内存容量应不小于8GB；采用固态硬盘或电子盘，容量不低于256G。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| 2 | 重点用能单位能耗在线监测系统在接入互联网之前企业应具备必要的网络安全设备（如网闸、防火墙、网络隔离单元等），企业现有安全防护设备可以复用。 | | | | | □ √通过 □ 不通过 | |
| 3 | 本地历史数据应存储12个月以上。 | | | | | □ √通过 □ 不通过 | |
| **二、系统软件功能要求** | | | | | | | |
| 1 | 能耗数据应通过接入端系统直接上传至省级平台，原则上不允许经过第三方服务商平台。 | | | | | □ √通过 □ 不通过 | |
| 2 | 参考《重点用能单位能耗在线监测系统技术规范》中各行业的数据采集指南，应对重点用能单位主要能源品种实现在线采集。对于煤等固体类能源介质，可通过手工填报数据。 | | | | | □ √通过 □ 不通过 | |
| 3 | 系统软件应采用B/S架构设计，具备远程Web登录功能，通过浏览器即可查看和填报相关能耗数据。 | | | | | □ √通过 □ 不通过 | |
| 4 | 支持能耗数据汇总计算功能，可将多项能耗数据合并成一个汇总的能耗数据。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| 5 | 上传的数据指标按照上传周期不同分为日数据指标和月数据指标。其中，日数据指标包括实时指标和每日指标两类，实时指标为每间隔15分钟采集一次的能源消耗实时数据，每日指标和月数据指标参考《重点用能单位能耗在线监测系统技术规范》中各个行业的数据采集指南。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| 6 | 在网络异常情况下，系统应支持自动重新上传功能，通过多次数据重传，减少网络异常导致的数据丢失。在较长时间的网络异常情况下，重点用能单位能耗在线监测系统可在下一个数据上传时间窗口，自动补传数据。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| 7 | 重点用能单位能耗在线监测接入端系统应具备显示行政区划、能源品种、行业、生产工序编码等标准数据。并可根据需要从省级平台应用系统获取并更新相应标准数据名称和编号。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| **三、信息安全要求** | | | | | | | |
| 1 | 数据应用层协议采用HTTPS，在应用层传输的业务数据采用JSON交互格式，保证数据在互联网环境下传输的安全可靠。数据接入传输平台与重点用能单位能耗在线监测系统的数据发送软件采用可靠队列发送与接收验证机制，保证数据可靠传送到省级平台。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |
| **四、运维管理** | | | | | | | |
| 1 | 应具备本地维护功能，通过自带显示屏或其他维护接口方式查看设备工作状态，以便快速定位故障点及诊断报修。 | | | | | □ 通过 □ 不通过 | |