

环保用电监控云平台

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 环保用电监控云平台 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 安科瑞:ADW300/4G 产地:江苏 装修及施工内容:安装工程 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区育绿路253号 |
| 联系电话 | 021-69152639 13641974701 |

产品详情

环保用电监控云平台主要功能特点如下：

- (1) 通过远程终端设备对各变电站配电室低压开关柜内电流表读数实现实时显示（可设置时间间隔）。
- (2) 可通过网络或移动客户端随时随地查看所有现场数据和历史记录等参数信息。
- (3) 可根据用户需求设定报警阈值自动检测超标电量并进行声光提示。
- (4) 支持历史数据的导出打印等功能。

(5) 根据客户要求定制各种报表格式并可生成EXCEL文件供查询分析使用。

2. 系统组成：

本套系统是基于物联网技术开发的集智能采集控制于一体的新型供电安全管理系统。它由前端传感设备和后台计算机软件两部分构成。其中传感器主要由电压互感器/避雷器等电器元件组成的测量装置；后端计算处理部分包括嵌入式服务器一台、数据库一套及相关配套硬件设施。

3. 主要应用领域有哪些？

3.1 智能化电网调度自动化：

通过对电网的运行状况进行分析判断从而做出合理安排，有效降低能耗减少浪费避免事故发生。例如：可以针对不同区域负荷特性采用分时段限电的方案以达到节能减排的目的。

3.2 电网故障定位诊断：

利用电能质量分析仪可以对高压输电线线路中出现的异常情况进行及时发现并通过无线通信方式将信号发送到值班人员手机端上以便第一时间得到反馈和处理。如变压器过载或者短路等情况出现都可以迅速准确的找到问题的所在位置并且采取相应措施防止问题进一步扩大造成更大的影响甚至导致严重的事故发生。

3.3 低压配电房智能化改造：

传统低配电工位数量较多且分布较为分散不利于统一指挥与管理。现在可以通过安装电气火灾探测器来增加消防设备的投入从而达到预防为主的安全保障目的。此外也可以加装剩余电流保护器和断路器的组合来达到更加完善的管理效果。