

# 能量管理云平台



## 产品特点

- 友好的人机交互界面
- 7\*24小时实时监控
- 快速响应实时报警功能
- 具备完善的数据采集与监控系统功能
- 无缝接入调度中心系统，接受调度中心下发的充放电控制命令；可实现BMS、PCS装置间友好的数据传输
- 采用先进的控制策略实现调峰调频、峰谷套利、降低最大需量等多种应用场景

## 规格参数

平台功能	
运行数据采集与监控	实时采集处理PCS、BMS、变压器保护测控和其他保护测控等设备上送的模拟量、状态量等信息，在监控画面中将实时值、历史统计值、趋势、告警事件等进行现实和转发上送，并保存到历史数据服务器。
储能SOC独立维护控制	实时监测储能SOC与当前充放电功率，在系统五任何业务功能控制储能电池时，维持电池随时可充可放的状态，将储能电池SOC保持在合理范围内。
平滑负荷	发电侧——实时监测发电功率，通过控制储能电池的充放电，或控制其他能源发电形式的发电出力来降低分布式电源出力的骤变，使分布式电源出力平滑； 电网侧——实时监测电网输出功率，通过控制储能电池的充放电，控制电网输出功率； 用户侧——实时监测用户用电功率，通过控制储能电池的充放电，实现对用户用电功率曲线的削峰填谷。
分时电价	系统可将一天分为不同时段，在不同时段控制储能电池执行不同的充放电策略，以使用户实现峰谷价差收益。
功率分配控制	在并网模式下，接受调度指令，并根据储能当前SOC、SOH、充放电状态、告警状态等交调度下达的功率调节指令分发到各个分布式电源模块。
数据报表	根据选取的时间，生成对应的数据报表，支持历史数据查看、导出等功能。
权限管理	支持系统管理员等不同权限的用户建立，为电站提供安全的运行管理方案。