

## 数智产品



### 储能现货交易系统

通过对市场的分析与规律的总结自主生成价格预测信息,作为支持决策的基石,提供多种预测模型:

**策略制定与模拟运行:**基于市场价格预测结果制定最优充放电、最优容量管理策略并进行模拟运行仿真预测收益;

**储能监测与控制系统:**联动场站实时数据,执行充放电控制策略;

**数据统计与结算:**提供数据统计分析及预测、结算对比复盘功能。

通过利用自主研发独立价格预测系统、电力系统波动感知监控、价格响应充放电指令策略及风险优化、储能容量柔性优化管理四大模块最终实现独立储能系统的多目标均衡优化控制,辅助场站进行高效决策管理。

### 运营管理系统

运营管理平台已经包含10大模块、50余项子功能,能实现负荷聚合管理(虚拟电厂)、风/光/储能控制及精细化管理、不同发/用电资源的优化匹配等功能,具备接入20GW以上的新能源电站、负荷终端能力(可按需求扩容)。

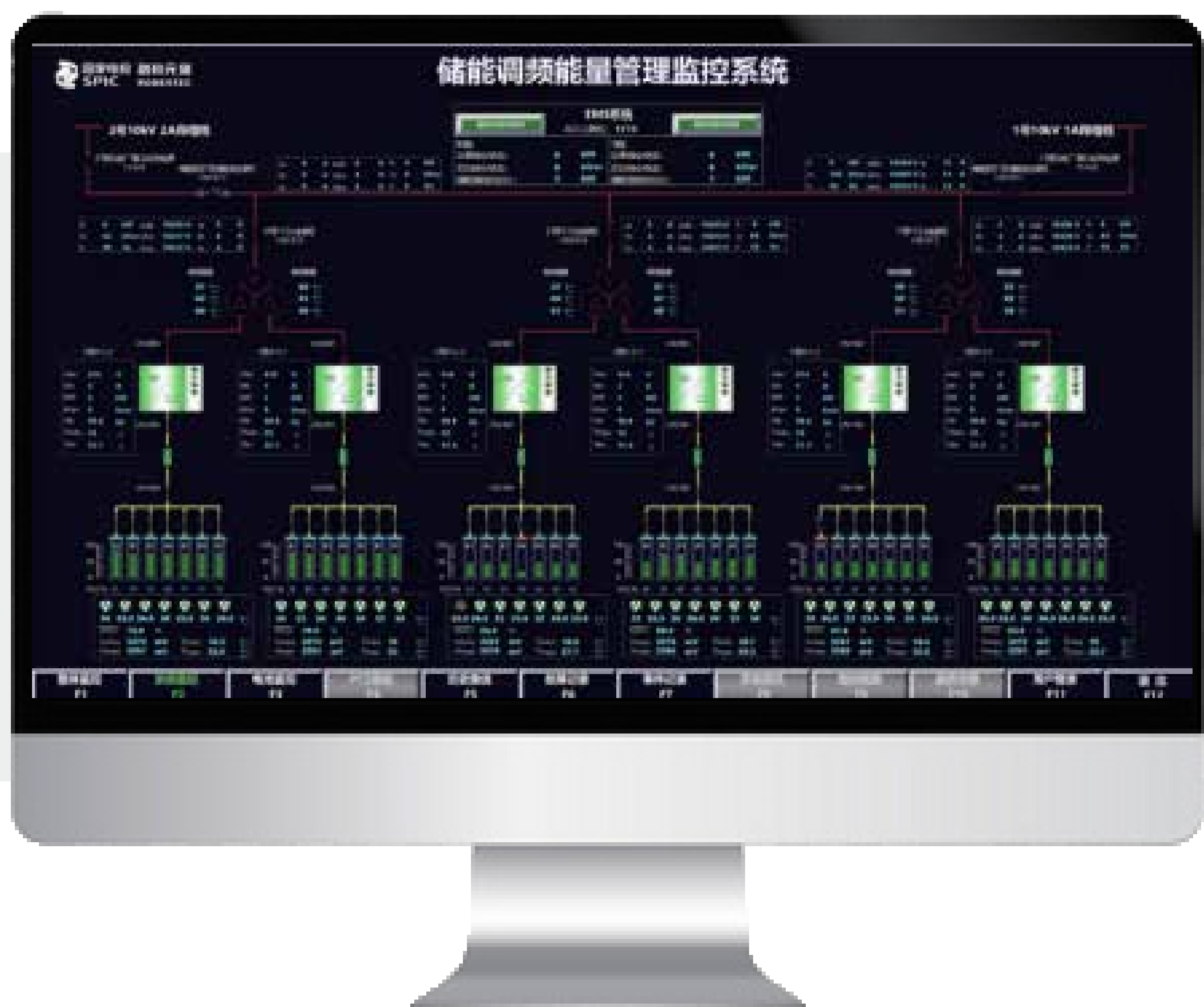
完善电站管理闭环,提升资产管理能力。重要设备的诊断分析,状况了然于心。提升虚拟电厂精细化运维能力,降低现场运维压力。

增加电力市场竞争力,提高储能资产收益。



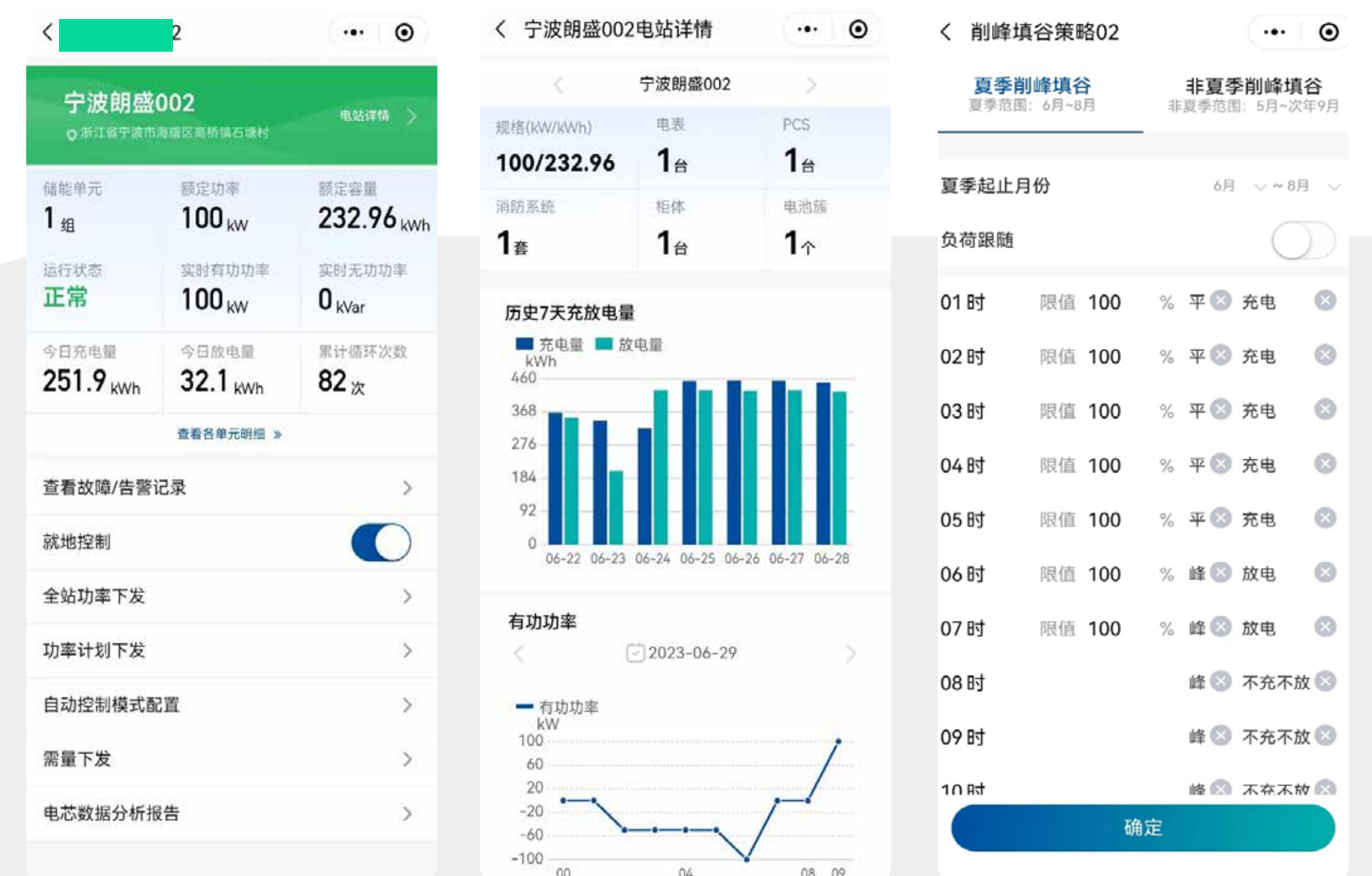
### 能量管理系统

融和元储的EMS系统具有15个功能,60个子功能,适用于市面上的各种需求,在虚拟电厂中,既可以作为执行机构执行平台的决策,也可以独立作为大脑控制虚拟电厂的子站,特别是电网故障、内部运行需求等情况下。



### 储能项目规划测算系统

储能规划评估系统包括政策解读、全国电价地图、现货日历、模拟运行、经济测算等模块,在工商业项目开发中,输入地区、电压等级、负荷需求即可以一键测算该项目所需容量,最优配置,并可以导出方案,告别复杂技术门槛。



融和元储

ROBESTEC



## 核心优势



### 协同高效

线下流程与线上紧密结合,决策直达场站,有效降低运维成本;  
实现云端与现场控制系统零距离,数据与决策不再有时间边界



### 智能可靠

手指轻敲,智能一键生成储能项目方案,告别复杂技术门槛;  
支持现货交易决策,数智助力收益提升;  
电池智能诊断能力,故障先知,预警直达,性能分析,实时监控,安全加倍



### 收益增值

完整的营维指标体系,电站运营效果看得见,收益一目了然;  
成熟的现货交易决策能力,收益提升30%以上持续领跑;  
体系化政策研究与差异化运营策略,真正实现收益精准管理

## 功能结构

### 储能现货交易系统

### 能量管理系统

### 运营管理系统

### 储能项目规划测算系统



邮箱: gm@robustec.com

地址: 上海市青浦区蟠秀路469弄11号B7栋  
北京市西城区西直门金贸大厦C2座1005室



加入融和元储公众号



小程序二维码



融和元储官网