

## 首航工商业储能系统PowerMagic发布 覆盖用户侧工商业全场景

8月30日上午，第二届中国国际储能展览会在苏州正式拉开帷幕。首航在展会现场隆重发布交流耦合工商业储能系统解决方案—PowerMagic，该产品是继6月首航发布直流耦合工商业储能系统PowerIn之后，完美覆盖用户侧工商业全场景，为行业带来降本增效的最佳储能系统解决方案！首航依托自主创新，向更符合零碳未来的全面产品模式发展，完成了从户用、工商业全场景到大型地面的全时储能解决方案布局，吸引众多参展观众、行业嘉宾和媒体莅临首航G3-29展台，现场人气火爆。

PowerMagic：领航全时储能



PowerMagic是首航基于10年光储基因沉淀，自主研发出的交流耦合方案，更适用于用户侧的工商业全场景液冷储能产品，为客户提供更专业的“一站式”储能系统解决方案，有效解决工商业用户用能痛点。



PowerMagic由并离网柜、汇流升压柜、储能柜和电池柜组成，其高效灵活、更低LCOS、极致安全、智能管理四大优势，为客户寻找到成本、安全和收益的最佳平衡点。

#### 高效灵活

PowerMagic储能柜采用模块化设计，支持交直流灵活扩容，交流侧最大6柜并机功率覆盖215kW-1290kW，直流侧可增容3台电池柜，扩容容量覆盖2-8小时，满足各种复杂工商业应用场景需求；同时支持自动并离网切，实现高效灵活应用。

#### 更低LCOS

兼容320Ah大电芯设计，能量密度更高，单柜可扩容至393kWh；高效液冷散热+智能装置控湿设计，可大幅降低柜内露点温度，延长系统循环寿命，降低生命周期度电成本。

#### 极致安全

构筑电芯级气消防+柜级气消防+水消防，以及可燃气体排放+泄爆设计的“3+2”安全防护体系，同时采用水电分离设计，全方位保障储能系统安全。

#### 智能管理

储能柜集成EMS功能实现智能监控，并离网快速响应，整体易维护易安装实现轻松运维。

#### 全场景储能解决方案：开启储能+新时代

展会现场，首航还展示了智能户储系统PowerAll、工商业光储系统PowerIn、集中式储能系统PowerMaster等全时储能解决方案，覆盖零碳家庭、零碳园区、零碳能源基地全场景，充分展现了首航在“储能+”领域的强大研发实力和产品竞争力，为零碳未来持续提供创新解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199871.html>