

中电中国首座独立储能电站正式投运，山东冠县项目满电出发！

10月上旬，中电在绿色储能领域迈出坚实一步——位于山东冠县的100兆瓦/200兆瓦时独立储能电站，顺利完成全系统调试与电网验收，正式投入商业运营并取得电力交易“开门红”，为公司深耕新能源领域开启全新篇章。

巨型“绿色充电宝”上线：守护电网+助力“双碳”



作为中电在内地首个独立储能项目布局，该电站采用磷酸铁锂电池储能系统，配备20套5兆瓦/10兆瓦时储能单元。通过35千伏集电系统汇集电能后，经主变压器升压至220千伏接入山东电网，宛如一座巨型“绿色充电宝”，可灵活实现电力系统低负荷时段储能、高峰时段放电。其调峰、调频及应急备用功能的有效发挥，不仅为电网安全稳定运行筑牢屏障，更助力当地可再生能源高效消纳。

首战告捷，电力交易“开门红”



自今年6月成功并网并进入试运行阶段以来，山东冠县独立储能电站历经数月的精心调试与优化，顺利地如期转入商运阶段。在商运首日，面对复杂的市场与环境条件，交易团队与运营团队紧密协作，精准把握交易时机，成功捕捉市场机会，实现了首日电力交易的顺利开展，取得良好开局。

进入商业运营阶段后，项目将以安全运维为基础，以市场交易为核心，力争将项目打造为独立储能电站运营的示范样本。

聚焦运营打造示范标杆



此次冠县独立储能电站的成功商运，标志着中电在储能领域实现关键突破。未来，我们将继续“蓄”势待发，为新型电力系统建设与绿色能源转型注入更多动力，为国家“双碳”目标贡献实实在在的力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235960.html>