

巨安储能“1MW/8MWh全铁液流储能项目”10天主体工程完工

近日，由巨安储能武汉科技有限责任公司（简称巨安储能）与湖北长江电气有限公司（简称长江电气）共同打造的“1MW/8MWh全铁液流储能项目”的主体工程，已顺利完工。



该项目位于中国光谷，由巨安储能提供全栈式储能解决方案，为长江电气园区打造一套储能时长达8小时的全铁液流储能系统。该系统能为长江电气园区的绿色转型提供强有力的支撑，助力园区从“低碳”向“零碳”目标迈进。



据悉，该全铁液流系统的电压等级可提升至1500V，各组件通过高压绝缘测试，可匹配市场上主流的大功率PCS储能变流器，从而显著降低系统集成成本。系统集成采用了三层电堆布局的方式，有效提升了系统功率密度，同时大幅度减少了占地面积。结构组装上，电堆部分则采用了集成式组装，系统组装采用了分体式结构设计，此次结构升级不

仅便于系统的安装，也简化了后期的运维工作，减少运维成本。此外，巨安储能成功开发EMS能量管理系统，该系统能够自动调控充放电策略，并具备远程遥控功能。这些技术升级不仅提高了系统的性能，也为用户带来了更高的运营效率和更佳的经济效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205335.html>