

泓慧能源飞轮储能产品正式交付华电江西等项目

近日，华电江西余江区铁皮石斛科技园100MW光伏发电项目采用北京泓慧国际能源技术有限公司（以下简称“泓慧能源”）完全自主知识产权的2MW飞轮储能系统，为该光伏电站提供一次调频服务，已经进入紧张的调试阶段，预计5月底储能系统全容量并网。该项目是2021年中国华电集团首批揭榜挂帅储能科技项目的示范工程，是验证新能源电站混合储能系统参与电网调峰、调频控制策略的实证平台。



该项目采用泓慧能源8台飞轮储能产品，共计2MW。安装分机械部分(即飞轮本体)和电气设备(FCS，PCS，高压开关柜等)部分。飞轮储能系统针对电气设备均采用储能电站集装箱式安装，机械部分则采用地坑安装，根据组成部件设备的特性实现整个系统的模块化，便于日常运行管理和保养维护。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195751.html>