

川内首座！100兆瓦/200兆瓦时电化学储能电站项目完成涉网试验

6月25日17时45分，随着最后一组涉网性能测试数据在监控大屏上稳定跳动、精准达标，由东方设计服务公司总设计、总承包的四川华电三江新区100兆瓦/200兆瓦时电化学储能电站项目正式完成全站所有试验项目的测试验收，成为四川省内首个通过全部涉网试验并具备商业投运条件的独立储能电站。



此次试验覆盖储能系统并网特性、电能质量、一次调频、惯量响应等关键涉网性能验证，全面检验了电站在高比例新能源接入、复杂电网环境下的稳定运行能力与灵活调节性能。自项目启动以来，面对多场景协同控制、电网适应性优化等技术挑战，东方设计服务公司项目团队发挥“设计+总承包”全链条服务优势，联合涉网试验单位及各设备厂家组建技术攻坚组，昼夜兼程优化方案、精准调试设备，以“零缺陷”标准把控每个环节，短时间内高效完成从设备安装到全站联调的全流程任务，跑出了储能项目建设的“东方加速度”。



作为川内储能技术应用的标杆工程，三江储能电站的投运不仅为四川区域能源结构优化、新能源大规模消纳及电网灵活调节提供了硬核支撑，更标志着省内储能技术向“规模化应用、标准化验证”阶段迈出关键一步，为后续同类储能项目的设计、建设与运营树立了可复制的技术范本与管理标杆。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228901.html>