

苏尼特左旗满都拉10万千瓦/40万千瓦时储能电站顺利并网

新能源产业蓬勃发展，安智科为（内蒙古）科技有限公司凭借技术实力与专业团队完成了苏尼特左旗满都拉10万千瓦/40万千瓦时电网侧储能电站220kV星能乌勒吉储能电站的建设任务。项目成功并网，为当地电网带来了显著的效益。



本项目储能站共配置100MW/400MWh汇集升压式磷酸铁锂储能系统。作为内蒙古首批电网侧独立储能示范项目，响应政策要求，采用非步入式液冷磷酸铁锂储能，为电网提供调峰、调频资源，同时可以作为共享储能电站配合周边新能源场站的并网运行。

本项目安智科为内蒙古公司涵盖二次设备及预制舱总包、涉网试验、建模、并网服务等全方位工作。公司秉持专业、高效、创新理念，组织专业团队奔赴项目现场施工。



二次设备安装调试/INNOVATION

技术团队在二次设备安装调试阶段，凭借精湛技能和严谨态度，对设备进行高精度安装调试，优化调试方案，测试设备性能，保障储能电站稳定运行。

并网咨询服务/INNOVATION

并网团队凭借深厚的电网知识和实践经验，与各方沟通协作，深入分析接入要求和电站特性，13个工作日完成储能电站并网，实时监控并精准指挥操作，实现了电站与电网的完美融合。

涉网试验及建模/INNOVATION

技术团队将按照省调批准的时间与内容，开展储能电站网源协调性能测试工作，按要求提交关键信息表、测试方案、工作申请、测试报告、控制器及其数字封装模型、半实物仿真数据、单机与整站仿真模型等过程资料，确保各项指标通过验证及审查。

此次项目成功并网，是公司在储能领域发展的重要里程碑，我们将继续深耕储能领域，创新技术、优化服务，为能源互联网建设贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225929.html>