

中国能建江苏院总承包建设冀北秦皇岛储能二期项目通过验收

12月4日，由中国能源建设集团江苏院承接的冀北秦皇岛储能二期项目——秦皇岛北戴河新区10千伏蒲河配电室新建工程EPC总承包项目，通过了秦皇岛供电公司组织的验收。

本工程规模为2兆瓦/4兆瓦时，是冀北电网第一个电网侧电化学储能项目，建于110千伏蒲河电站外侧。在电网运行过程中，储能电站可以通过人工设定、计划曲线方式进行充放电，达到削峰填谷目的，对优化电网运行具有重要意义。江苏院承担了该项目的建设管理、设计、采购、施工、缺陷修复、工程验收等方面的工作，采用了“基于LoRa技术的设备舱全环境状态感知方案”和“电磁按压式智能压板监控装置”两项关键技术，为国网秦皇岛供电公司申报并获得冀北电力公司科技进步二等奖提供了重要支撑。

本工程并网调试阶段恰逢秦皇岛地区暑期旅游高峰，用电负荷较高。应调度部门要求，储能充电调试限制在晚18时至次日7时之间。为保障工程进度，项目部连续加班至凌晨，确保储能项目按时完成所有调试项，与此同时，项目部成员完成了储能站运行、维护规程的编制，推动项目通过竣工验收，为下一阶段移交打下了坚实基础，也为江苏院在冀北地区的后续市场开拓奠定了基石。

在验收会上，与会专家对江苏院在该项目的质量管理、产品功能、运行维护等方面取得的成果，给予了高度评价。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164419.html>