

甘肃首个构网型储能项目扩建330千伏主变一次并网成功



近日，甘肃民勤县独立共享储能项目扩建330千伏主变一次并网成功。其中，由中国电气装备所属山东电工电气电工时代提供的储能电站60兆瓦/240兆瓦时直流侧电池舱配套设备均顺利通过试验且全容量并网成功。



甘肃民勤县独立共享储能项目是甘肃首个构网型储能电站，可有效提高电网供电质量与新能源消纳能力。分两期建设200兆瓦/800兆瓦时共享储能电站1座，可支撑电网增加绿电消纳11.95亿度，节约标煤36.14万吨，减少二氧化碳排放99.41万吨、二氧化硫排放191.17吨、氮氧化物排放215.07吨、粉尘排放38.23吨。



本项目是甘肃首个构网型独立共享储能项目，是甘肃省2024年度省列重大建设项目，也是南瑞集团与国能集团自“基石项目”后合作的又一重大项目。该项目支撑高比例新能源接入下电网潮流调控和稳定运行，是甘肃新型电力系统建设的重要探索，是聚焦“3060”双碳目标、支撑能源技术革命、助力能源强国的典型实践。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208628.html>