

全球最大二氧化碳储能电站开工

9月1日，由东方电气总承包的华电集团木垒100万千瓦二氧化碳压缩空气储能综合能源示范项目——10万千瓦/100万千瓦时二氧化碳储能电站在新疆昌吉州木垒哈萨克自治县举行开工仪式。

该项目是在沙漠、戈壁、荒漠地区配套大型风光基地建设的新型储能示范项目，规划建设容量60万千瓦风电、40万千瓦光伏和100万千瓦时储能，是全球最大二氧化碳储能电站已进入实质性建设阶段。



项目的示范建设丰富了长时储能技术路线，将有力推动新型储能向规模化、产业化、市场化发展，进一步促进我国高端储能装备产业完善升级，实现全流程自主可控，对构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系具有重要意义。

项目建成后，可有效缓解新疆地区电网调峰压力降低弃风、弃光率，解决大规模新能源并网消纳问题，提高电网的稳定性、可靠性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214876.html>