

100万千瓦时！华电木垒二氧化碳储能项目首个气仓交安

近日，华电木垒二氧化碳储能项目首个气仓交安。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。



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。

该项目已入选《第四批能源领域首台（套）重大技术装备》，能够快速响应电网调度要求，为电网提供转动惯量支撑及调峰等辅助服务。项目建成后，预计年发电量2亿千瓦时，将有效提升新疆地区电网的调节能力，优化区域能源结构。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227533.html>