

总投资71.19亿元！立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目：工程量完成超六成

6月12日上午，和田县境内的立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目施工现场，工人们正通过起吊设备将电气组件放至指定位置安装。“项目土建工程施工基本完成，正在开展220千伏汇集站GIS等设备就位安装。目前，该项目已完成总工程量的65%，标志着工程距离竣工投产又近了一步。”立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目经理张铭说。



6月12日，和田县境内的立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目施工现场，工人们正在进行浇筑作业。甄立民 摄

立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目计划总投资8.3亿元，容量为300兆瓦/1200兆瓦时，储能电池类型为磷酸铁锂电池，同时新建220千伏汇集站1座，项目经220千伏送出线路接入和田750千伏变电站。该项目由60个5兆瓦/20兆瓦时储能单元系统组成，系统采用了科学的内部结构设计，先进的电池生产工艺，具备使用寿命长、安全性能高等特点。

张铭介绍，该项目于今年3月开工，计划7月底具备并网投产条件。项目建成后能够为和田地区电网提供调峰、调频、调压等辅助服务，同时促进可再生能源的消纳。

“为助力立新和田县300兆瓦/1200兆瓦时独立储能项目按期投运，公司超前对接新能源企业，开辟绿色通道，投资1451万元建设220千伏配套送出工程，积极服务地区新能源健康发展。”国网和田供电公司发展策划部项目前期管理专责张瑞卿说。

记者了解到，2025年和田地区计划新建储能项目2000兆瓦，项目总投资71.19亿元，工程建成后将提升和田电网稳定运行能力，助推和田地区新型电力系统建设及新能源产业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227994.html>