

古浪能源电力“超级充电宝”储能项目稳步推进

古浪县立足风光资源优势，抢抓能源转型机遇，加大招商引资力度，大力发展风电、光伏等清洁能源项目，点燃绿色发展新引擎。

走进位于古浪县泗水镇的武威智慧绿能105MW / 420MWh独立共享储能项目（一期）建设现场，映入眼帘的是一排排集装箱式电池仓。



储能区

“我们储能区现在已经基本建设完成。储能区主要分为20台PCS仓，120个电池仓，一台PCS仓带6座电池仓。运行原理是PCS仓给电池仓供电，电池仓储满反馈到大网进行发电。”武威智慧绿能泗水镇105MW / 420MWh独立共享储能项目负责人贾海勇说。

在330kV升压站建设区，工人们头戴安全帽，身穿醒目的工作服，正在各区域有序作业。

该项目（一期）呈南北向“一字型”布置，南侧为330千伏升压站，中部为一期电化学储能电站，北侧为二期电化学储能电站预留用地，总占地面积57.47亩。规划建设规模为105MW / 420MWh，包含磷酸铁锂电池和全钒液流储能系统，两种储能系统均采用户外集装箱方案布置。



控制电缆敷设

据贾海勇介绍，相比新能源电站配置储能，独立储能电站具有装机容量大、可调度性高、规模效应明显的优势。项目建成投运后接受甘肃电网统一调度，可参与电网调峰、调频、应急备用电源等多项辅助服务，将大大提升新能源发电的配置空间。满足古浪县新能源配储的要求，提升新能源并网效率，并将零散的新能源储能电站转化为集中建设的共享储能电站，更加集中参与电网调峰调频、回收弃电等服务，提高储能使用率，助推河西走廊地区新能源产业快速发展。



控制电缆敷设

“我们将严格把控质量关和安全关，针对每一道施工工序制定标准化作业流程，确保项目如期建成投用。同时，积极探索储能与新能源并网创新方案，助力古浪能源结构加速向绿色低碳转型，为可持续发展注入新动能。”武威智慧绿能泗水镇105MW / 420MWh独立共享储能项目负责人贾海勇说。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222348.html>