

甘肃庆阳50MW/100MWh储能电站项目全部设备吊装完成

“双碳”目标引领下，绿色储能建设正不断跑出加速度。近日，由平高储能科技承建的甘肃庆阳50MW/100MWh储能电站项目实现重大突破——自签约至全部设备吊装完成，仅用时一个多月，高效完成20台电池预制舱及10台一体机设备的交付与安装，为区域绿电稳定供应奠定坚实基础。



硬核技术构筑安全储能基座

项目采用液冷型磷酸铁锂电池储能系统（电池单体容量 314Ah），搭配“全氟己酮气体自动消防+水喷淋”双重防护系统，构建“液冷+PACK消防+集中式PCS+干变”一体化智慧储能方案，在保障系统安全稳定运行的同时，大幅提升能源转换效率，为规模化绿电接入提供可靠支撑。

攻坚克难刷新行业履约记录

项目团队以“攻坚冲刺”的姿态，昼夜连续作战，精准把控从生产、运输到吊装、安装的全流程。面对复杂的现场条件与紧张的工期，团队凭借丰富的经验与专业技术，突破运输瓶颈，严控施工质量，实现各环节“零缝隙”衔接，最终以远超行业常规的交付效率，树立起储能建设领域的新标杆。



算力产业迎“零碳”新范本“东数西算”数据中心绿电聚合试点项目正式开工，标志着我国算力与绿电融合迈入全新阶段。项目一期工程由甘肃电投集团主导建设，核心凸显“绿电直供、聚合交易、就地消纳”三大特性——庆阳丰富的风电、光伏资源将就近接入电网，优先供应数据中心，实现发电与用电的精准匹配。与此同时，这也是平高储能科技在直供数据中心领域的首次实践，为储能技术与算力基础设施结合提供了宝贵样本。作为首个绿电聚合直供数据中心试点项目，该项目的落地不仅能破解新能源消纳难题，更可将园区电价控制在0.4元/千瓦时以下，为数字经济发展提供清洁且经济的动力支撑，为全国算力集群绿色转型提供“庆阳方案”。

此次项目的快速落地与高质量交付，不仅是平高储能科技综合实力的一次集中展示，更为区域能源结构优化与产业发展注入强劲动能。未来，平高储能科技将继续以技术创新为驱动，以高效履约为承诺，为构建新型电力系统、推动能源绿色转型持续贡献专业力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236693.html>