

四象新能源投资建设的甘肃通渭易恒宸100MW/400MWh独立储能项目并网成功

2025年8月15日，南京四象新能源科技有限公司（以下简称“四象新能源”）投资建设的甘肃通渭易恒宸100MW/400MWh独立储能项目一次并网成功，标志着项目正式转入商业化运营。



作为2025年甘肃省重大能源项目，通渭易恒宸储能项目的并网意义非凡：该项目占地38亩，核心搭载20套四象新能源自研自产的5MW/20MWh磷酸铁锂电化学液冷储能单元，经110/35kV变压器升压后接入国家电网，为当地电网构建了一个单次充满可存储40万度电的巨型“充电宝”。

投运后，项目将发挥三大关键作用：

削峰填谷保民生：每年可在电网低谷时储存2亿千瓦时电，高峰时释放1.7亿千瓦时电，能满足5.8万户家庭全年用电；

低碳减排显担当：相当于减少4.67万吨标准煤燃烧，约减少11.6万吨二氧化碳排放（按1吨标准煤燃烧排放2.493吨二氧化碳计算），为“双碳”目标落地添砖加瓦；

稳定电网破难题：经国网甘肃省电力公司统计，2025年7月甘肃电网新能源发电量首破90亿千瓦时（达96亿千瓦时），总发电量、净外送电量同步刷新纪录。但快速发展的新能源装机和外送需求，以及新能源的不稳定特性，给电网稳定带来了巨大挑战，而该项目可深度参与电网调频、平抑发电波动，提高可再生能源的消纳和利用，大幅提升供电稳定性与电能品质。



通渭项目的成功并网，背后是四象新能源“项目开发+投资建设+智能制造”的全链条实力支撑。

四象新能源成立于2016年，是国家级高新技术企业、2025年南京市“瞪羚”企业，始终聚焦储能产业“研、产、投、建、营”全环节：

全国布局提速：立足江苏、辐射全国，已在甘肃、宁夏、广西、广东、内蒙古等地落地储能项目，2025年计划投资3 GWh项目（投资额超30亿元），目前开工量已超1.5GWh；

战略合作紧密：与国内头部能源投资集团、融资租赁集团、能源工程建设集团、电芯企业达成紧密战略合作，为项目快速融资、高质量建设提供保障；

智能制造跨越：四象新能源宿迁储能系统集成智能制造基地将于2025年12月投产，年产15GWh储能系统，配备全自动PACK线与集成线，将进一步提升系统集成能力、智能制造水平和高质量交付能力。

此次通渭易恒宸储能电站项目的成功并网，不仅标志着四象新能源在储能投资及项目建设等领域的综合实力迈上新台阶，更彰显了公司专注于优质项目建设和运营的坚定决心与雄厚实力。未来，四象新能源将继续以技术创新为笔、以靠谱服务为墨，不断完善产业生态体系，携手更多合作伙伴，共同绘就新型电力系统和储能产业的宏伟蓝图。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/232281.html>