

晶科科技上饶源网荷储微电网正式投运

日前，晶科科技（601778.SH）在江西上饶打造的园区级源网荷储一体化项目——晶科科技源网荷储微电网顺利投运。项目作为晶科科技在上饶市投运的首个分布式源网荷储一体化项目，依托园区电源侧、电网侧、负荷侧资源的优化整合，构筑“主-配-微”高效协同的新型电力系统运行格局，致力于打造省级源网荷储示范标杆，为上饶市建设光伏新能源应用示范城市提供绿色动能。



微电网是一种基于数智化能源管理平台的智慧能源解决方案，可广泛应用于产城融合度高、土地资源集约利用度高、以加工制造业为主的工业园区。响应国家发展改革委、国家能源局《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》中关于“在工业负荷大、新能源条件好的地区开展源网荷储一体化绿色供电园区建设”的倡议，晶科科技源网荷储微电网拟接入三处工业园区的分布式电源，可接入容量预计最高可突破70MW，同时厂区配备多台储能设备、充电桩。

此外，项目将园区电源侧、电网侧、负荷侧资源的实时运行数据集成到微电网管理系统，进行数据共享和统一管理，有效助力园区聚合电力资源、稳定绿电供给、实现就近消纳及需求侧响应的同时，提升园区新能源项目的经济性。



《2025年能源工作指导意见》将系统友好型新能源电站、智能微电网等新技术、新模式作为加快推动能源科技自立自强的重要抓手。作为行业领先的清洁能源服务商，晶科科技已顺利投运多座园区微电网及大型源网荷储一体化项目。未来，公司将依托绿电运营全价值链优势，探索新型电力系统解决方案的更多创新突破。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223622.html>