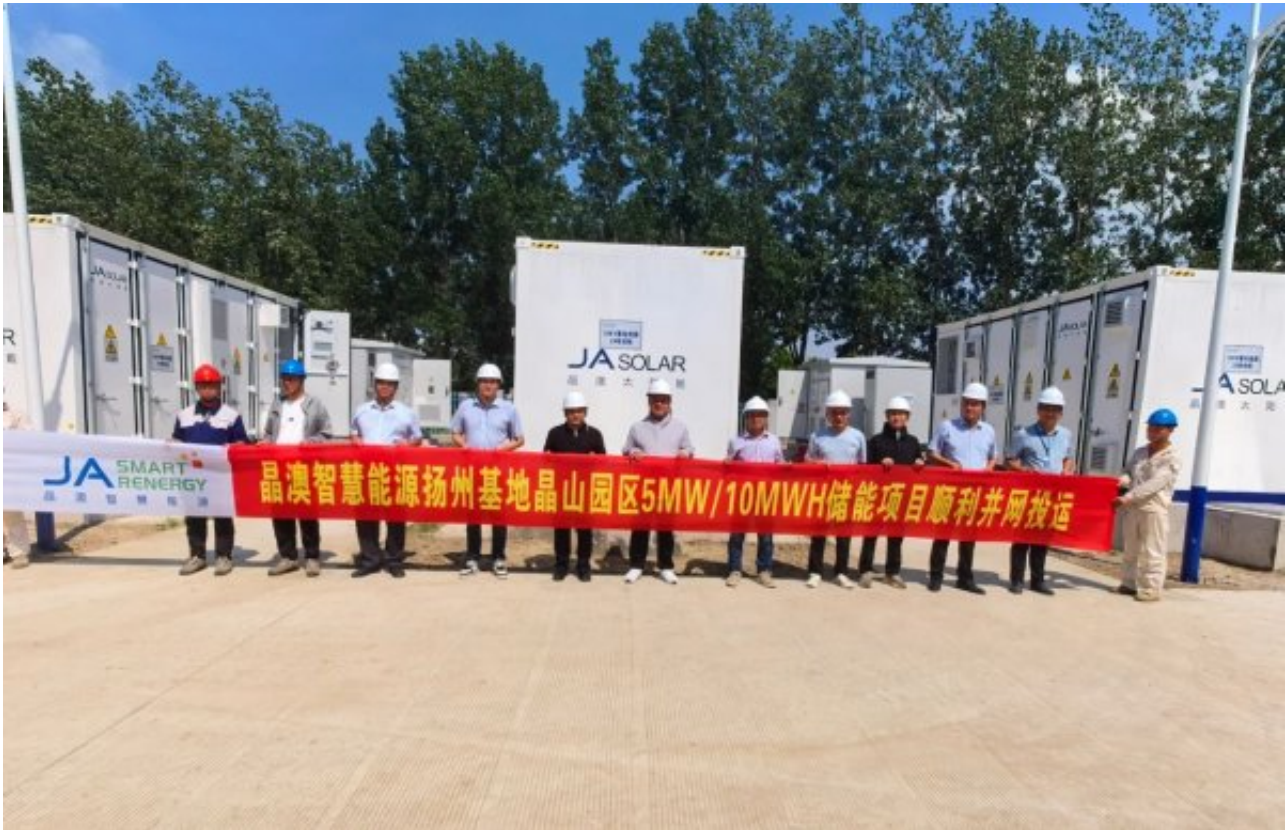


晶澳科技扬州基地5MW/10MWh工商业储能电站项目顺利并网投运



近日，晶澳扬州基地晶山园区5MW/10MWh工商业储能电站项目顺利并网投运。该项目依托晶澳科技自主研发、设计、集成的BG系列1500V液冷储能系统，由3个储能单元、1个集控单元构成，通过10kV接入电网。每套直流预制舱容量为3.354MWh，额定充放电功率为1725kW，系统采用高智能的BMS电池管理系统，全方位检测电芯运行参数，提升系统运行效率；先进的液冷管理系统优化设计，控制电芯温差低于3℃，保障电池长时间在温和的环境下运行；电池Pack系统防护等级达到IP67，具备模块级检测。

在运营模式上，该项目采取每日两充两放的运行模式，在用电低谷时利用低电价充电，在用电高峰期放电供给企业生产，达到了削峰填谷的作用，有效降低企业用电成本，推动能源的高效利用。更为重要的是，该项目不仅为企业带来了实实在在的经济效益，更对保障电力系统安全稳定、促进可再生能源消纳、助力实现“双碳目标”具有重要意义。

此次扬州基地晶山园区5MW/10MWh储能项目的顺利并网投运，是晶澳对“全球绿色工商低碳发展倡议”的积极响应与深入实践。在碳中和成为全球共识的当下，晶澳将继续发挥自身在光伏及储能领域的优势，为推动制造业绿色转型树立标杆，并引领更多企业加入“全球绿色工商低碳发展倡议”，携手共创可持续发展的美好未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213660.html>