

江苏千和装配集团分布式光伏微电网项目竣工验收！

近日，昆仑新能承建的江苏千和装配式建筑科技股份有限公司分布式光伏微电网项目顺利竣工验收。作为昆仑新能在新能源领域的又一标杆项目，不仅充分彰显了公司的综合技术实力与工程管理水平，也为盐城市加快推进“国际绿色能源之城”建设、落实“风光火气氢”一体化示范基地布局提供了有力支撑。



图：项目现场该项目

突破了传统光伏系统功能局限，集成智慧微电网与数字能源管控平台，构建出具备行业引领性的三大核心能力：智能运维与能效优化、多能互补与协同控制、AI调优与算法迭代，全面提升系统运行的智能化水平。通过高效利用闲置厂区空间，项目成功实现了“屋顶发电、就地利用”的集约化能源开发模式。

项目投产后，首年发电量可达501.4万kWh，年均发电量约467万kWh，25年全生命周期内总发电量预计达11675.3万kWh。另外，在环境效益方面，共计可节约标准煤约3.86万吨，减排二氧化碳约10.5万吨。同时还可减少大量的二氧化硫、氮氧化物、灰渣及烟尘排放，并节约水资源，整体环境效益显著。



图：项目现场

该项目的成功交付，标志着昆仑新能在新能源项目全流程开发、智慧能源精细化管控和微电网系统集成等领域步入新阶段。作为一家以AI驱动能源管控和新能源材料研发为核心的创新型科技企业，昆仑新能始终以“数据+算法”为底层技术支撑，通过智能化手段为客户实现“节能降碳”与“降本增效”的双重目标，开启能源管控和新能源材料研发AI时代。

未来，昆仑新能将坚持以技术创新为引擎，凝聚产业链上下游合力，深耕工商业光伏、分布式能源、储能一体化等领域，持续强化在能源管控与新能源材料研发方面的综合能力，为国家能源结构转型与零碳能源体系的构建贡献坚实的“昆仑力量”。



图：昆仑新能盐城总部办公楼

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236527.html>