

江西彩虹光伏屋顶分布式光伏项目首次发电成功

近日，江西彩虹光伏有限公司屋顶分布式光伏发电一期5.994MWp及1.3MW/2.6MWh储能项目正式进入发电运营阶段。这不仅标志着公司进一步实现在“绿色生产+配套绿电”协同发展，更为其超薄高透光伏玻璃主业提供了清洁、可持续的能源支撑，助力企业深化绿色制造布局。



项目采用“自发自用、余电不上网”的运营模式，光伏电站所发清洁电力优先为深加工生产设备提供稳定供应。同时，配套建设的1.3MW/2.6MWh储能系统，形成“光伏发电+储能调峰”的一体化能源供给体系。

项目投运后首年发电量预计可达594.20万 kWh，按火电煤耗标准计算，每年可节约标准煤1880.26吨，减少二氧化碳排放4700.67吨、二氧化硫排放15.98吨，真正实现了绿色生产与经济效益双轮驱动。

“自产绿电、自用绿电”的低碳生产新模式优化了企业能源结构、降低生产用电成本，更通过减少化石能源消耗，为国家“碳达峰、碳中和”战略落地提供企业实践样本，同时为上饶地区新能源产业发展注入新活力。

展望未来，江西彩虹光伏将持续依托自身产业优势，不断深化绿色能源布局，为打造绿色低碳的光伏玻璃产业链、推动区域能源绿色转型贡献更多力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236676.html>