

东方日升助推华南地区单体最大彩钢瓦屋顶光伏项目建设

近日，位于福建福州的福建吴航不锈钢制品有限公司屋顶26.8MW分布式项目正在如火如荼的建设中。工人们奋战多日，力争项目早日并网，让福建吴航用上绿色电力。



作为不锈钢行业头部企业，福建吴航不锈钢制品有限公司创办于1993年，系中外合资企业，占地面积110万平方米，拥有不锈钢原料加工；炼钢；热轧不锈钢钢带、线材；冷轧薄带，冷拔精线、机修等车间。此次项目全部采用东方日升TITAN泰坦系列550W组件，并搭配高强度合金钢边框，是目前华南地区单体最大的彩钢瓦屋顶分布式工商业项目。

东方日升使用的高强度合金钢边框，相比传统铝制边框具备更高的抗撕裂能力，可有效减少极端气候下安装孔撕裂现象；相比铝材料2.67倍于玻璃的热膨胀系数，钢材的热膨胀系数只是玻璃的1.3倍，比传统铝边框更加稳定，在温度剧烈变化时可显著降低玻璃爆裂风险；新边框不但采用具有自修复能力的“镀锌铝镁”致密保护膜，还叠加了东方日升独特的表面处理工艺，耐腐蚀性能更加优异，并减少后期运维难度；同时组件的运输和安装方式并无太大差别，不会产生额外成本；此外，钢边框生产碳排放大幅优化，是目前“超低碳”系列产品代表性工艺，更符合全球低碳发展大趋势。

东方日升将持续聚焦更高效率、更低成本、更优碳排的光伏技术，助推更多企业实现零碳未来！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182428.html>