

## 宁德首个企业屋顶光伏发电项目即将投产

12月2日，东侨工业集中区重汽厂区屋顶，工人们在搬运、铺设光伏板。目前，包括重汽在内，该园区内还有新能源、远东电机、南阳食品、康民师电机等多家企业厂房屋顶已铺设或正在铺设光伏板，整个东侨光伏发电示范项目有望于本月底投产、并网发电。



据介绍，东侨光伏发电示范项目为我市首个企业屋顶光伏发电项目，于2012年被列入国家“金太阳”示范工程。项目总投资逾亿元，通过利用东侨工业集中区内企业厂房空闲屋顶，建设总装机量为10兆瓦的屋顶光伏电站，设计年均发电量约927万度，运营时间达25年。

届时，这些发电量将以每度电低于电网价5分钱的价格，为屋顶铺设光伏板的企业提供清洁电能，富余的电量还可卖给国家电网。同时，由于光伏组件直接吸收了太阳能，对厂房形成良好的隔热保温层，能有效减少建筑能耗，可延长厂房使用寿命5至10年，实现节能降耗、发展环保经济的目的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/55075.html>