

宝应县首家民企厂房屋顶光伏并网发电



位于望直港镇耿耿工业园内的宝应县昌新汽配有限公司，是专业生产多种汽车配件的企业。5月12日下午，记者从这家企业了解到，公司投资新建的78千瓦厂房屋顶分布式光伏发电项目已经成功并网发电，这是我县继中航工业宝胜二期10MW厂房屋顶分布式光伏发电项目之后，又一成功并网发电的项目，同时也是我县民营企业当中首家用上清洁能源的企业。

据了解，这次并网的78千瓦厂房屋顶分布式光伏项目，总投资80万元，它由320块光伏太阳能板组成，采用多晶硅组件、逆变器、汇流箱等主要设备。目前，这一项目已经建成，采用“自发自用、余电上网”的运营模式。项目占用面积约600平方米。根据供应商和供电部门测推算，这一项目预计年均发电量14万千瓦时，减排二氧化碳0.39万吨，节约标准煤约0.15万吨。

该项目发电量除了能满足企业白天的正常用电外，还能将剩余电量卖给电网，这一部分剩余电量就可以作为项目的盈利。宝应县昌新汽配有限公司总经理昌立新介绍：现在公司每个月电费节省下来1万多块钱，再加上国家的补贴，每年的电站收益大概在16万元左右。这样一来，我们的企业减少了电费开支10多万元，降低了生产成本，节约了资金可以用于我们的新产品开发。

在项目建设过程中，县供电部门与供应商扬州首信日光新能源有限公司通力协作、主动作为，积极为企业做好项目申报、接入方案制定、项目验收等工作，项目顺利推进，并在较短时间内建成交付使用，受到了企业一致好评。

扬州首信日光新能源有限公司总经理张广志介绍，昌新汽配光伏电站是他们公司第一个合作项目，项目从今年2月份开始运作，经过市县发改委等部门的审批，经过3个月的紧张施工，于12日正式并网发电。

光伏发电具有清洁安全、无噪声、无污染物排放、不受资源分布地域的限制等优点，是一种极具发展前景的产业。我县各工业园区辖区内企业厂房屋顶资源丰富，具备屋顶光伏电站建设的优越条件。利用企业厂房空闲屋顶建设光伏电站，可在一定程度上减轻企业对常规电能的依赖，缓解企业高峰期用能紧张状况，进而在局部范围内调整电能的分配，使区域内的电力能源得到更合理的利用。（杜强）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/93255.html>