

## 烟台市分布式光伏迅猛发展 个人投资还需谨慎



分布式光伏发电，分个人分布式发电和企业分布式发电。近年来，随着国家政策的支持，福山区分布式光伏发电呈现快速发展态势，不少企业和个人把资金投在了光伏发电项目上。但记者近日调查发现，由于行业标准尚不统一，目前个人投资光伏发电项目还需谨慎。

在福山区门楼镇诸留杨村村民刘鸣震家的屋顶上，整齐排列着一块块太阳能光伏发电板。每天，只要太阳一露面儿，光伏发电板就开始工作，发电量可以清楚地看到。

安装分布式光伏的用户收益主要包括三部分，国家给予的补贴收益，用户节约的电费收益和卖电收益。刘鸣震这种个人光伏发电项目采用全额上网模式，发的电直接并入电网卖给国家。据福山区供电公司营销部吕亮介绍：“国家对光伏发电有补贴政策，目前光伏发电主要分为两种模式，一种是自发自用余电上网模式，一种是全额上网模式，企业基本是自发自用余电上网模式，上网部分每度电0.8149元，自用部分每度电0.42元，刘鸣震这样的个人用户，属于全额上网模式，每度电0.85元。

利用屋顶闲置场地搞光伏发电项目，平时刘鸣震下地忙农活，这边光伏发电可以产生相对稳定的收益，可以说是两不误。刘鸣震说：“从去年十月27号开始并网发电，共安装了86张板，22.36千瓦，当时投资是十七万八千八。截止到现在每个月(收益)是三千多块钱。

像刘鸣震一样，福山区不少居民和企业逐渐认可了光伏发电项目，从2016年1月第一户个人分布式光伏发电项目备案开始，到目前，福山区的分布式光伏发电项目发展势头迅猛。但数字迅速增长的背后，个人式项目的发展也存在一些隐忧。采访中记者了解到，由于光伏发电市场广阔，而且行业标准不统一，存在很多杂牌卖家，产品质量和服务水平参差不齐。这种情况在安装前期不会有差别，等使用一段时间后，问题就会逐渐暴露出来。而在光伏组件差不多的情况下，工程人员的安装维护水平也决定了屋顶电站的使用寿命，甚至可能导致部分用户利益受损。这些因素都是个人式用户比较容易忽视的。

同时，按照目前技术水平和市场价位，个人分布式光伏项目发电投资回收期平均为6年，相比企业式，明显要长出不少，增加了投资风险。

有关部门提醒，光伏发电市场目前处于培育发展期，个人投资者要提高光伏发电认识，主动规避风险。（作者：邢红 孙和楠）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/113593.html>