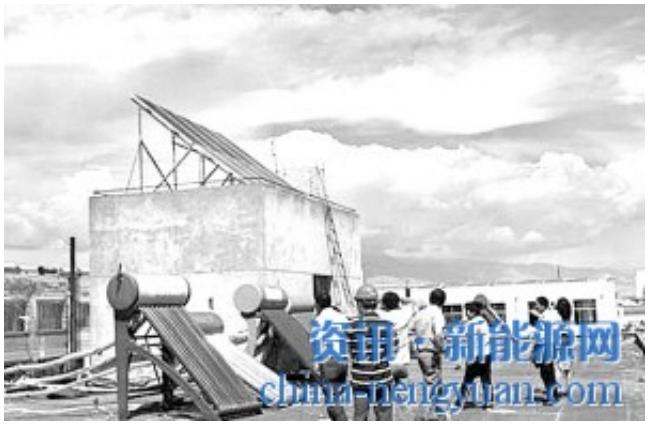
甘肃张掖首座家庭太阳能电站并入电网



家住张掖市甘州区的他德山先生，在自家房屋的楼顶安装了3千瓦的太阳能发电站，还装了网络监控设备，可以随时随地用手机或电脑上网查看发电情况和设备运行情况，总投入约1.5万余元。6月19日，随着张掖供电公司配电运检人员按下启动开关，甘肃省首座家庭分布式光伏电源——他德山2.85KW分布式太阳能发电项目在张掖通过验收，并正式入网发电。

据了解，5月19日，家住张掖市甘州区的他德山向张掖供电公司提交了全省首户家庭分布式太阳能发电用户报装申请，收到申请后，张掖供电公司公司安排专人对口洽谈，对用户报装、设备选型安装、电量计费等提出问题逐一解答，在最短的时间内按国网报装流程完成现场勘查、方案审核、图纸设计、图纸审查，并对电网安全运行可能造成的影响，制定相应措施。

6月6日经双方通力合作，顺利完成现场施工、安装和调试，投入试运行，运行半个月以来，各项指标正常，日最高发电量17.5度，达到设计要求。他先生给记者算了笔账，正常情况按照运行一个月的数据估算，平均每天发电约13度，一年发电量可以达到4700度左右，四年可收回投资成本。

据介绍，分布式光伏并网发电，就是自己建发电站，用自己发的电，用不完的电并入电网，这种发电方式无污染、无噪音绿色环保。此种发电装置比较适合安装在别墅屋顶和工厂、单位楼顶平台。(记者 朱希彬)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/63215.html