

银川市市民在屋顶装“个人电站”受阻

家住天鹅湖小镇的付先生向本报热线4012020反映，他本想在自家屋顶安装家庭分布式光伏发电装置，审批手续和施工资质一应俱全，却被小区物业以影响整体美观为由拦了下来。

所有的设备均已采购到位，如今却无法安装，这让付先生一筹莫展。

3月12日，笔者就此事作了进一步的调查。

概念解析

首先大家需要了解的是，家庭分布式光伏发电装置是什么？

分布式发电，是指在用户所在场地或附近建设安装、运行方式以用户端自发自用为主、多余电量上网、且在配电网系统平衡调节为特征的发电设施，或有电力输出的能量综合梯级利用多联供设施。也就是人们通常所说的个人或单位建立的小型发电装置。

是否符合相关规定

那么付先生的这一做法符合国家相关规定吗？

从中国新能源网2013年11月30日发布的《国能新能[2013]433号》文件中可知，政府鼓励各类电力用户、投资企业、专业化合同能源服务公司、个人等作为项目单位，投资建设和经营分布式光伏发电项目。对个人利用自有住宅及在住宅区域内建设的分布式光伏发电项目，由当地电网企业直接登记并集中向当地能源主管部门备案，不需要国家资金补贴的项目由省级能源主管部门自行管理。

由此可见，个人家庭分布式光伏发电，是国家所倡议的新能源项目。根据文件内容，只要个人具备正规的审批手续和达标的设备装置以及符合相关技术要求，那么“个人电站”的建立运行，是完全合法合规的。

宁夏已有先例

据报道，早在2013年，咱们宁夏就有了首家“个人发电站”。石嘴山市大武口区金山小区的温星旺，在自家小二楼屋顶上安装了8块光伏组件，改造成了一座既可以发电，又能售电的“微电站”。用行话来说，温星旺家屋顶上的发电项目就叫“家庭分布式光伏发电”。通俗地讲，就是在屋顶安装太阳能电池来发电。

2013年12月，温星旺自己承建的2千瓦分布式光伏发电项目成功并网，发的电除了自用外，用不完的卖给国家电网，成为宁夏第一个家庭分布式光伏发电项目，温星旺也成了宁夏居民卖电第一人。

物业：若排除光线干扰方案可探讨

天鹅湖小镇物业公司的负责人边广平认为，首先付先生的光伏发电装置会影响小区的整体美观，其次安装运行后，太阳能发电板的光线反射会对周边住户产生干扰。

“如果通过技术手段解决了您所说的光线干扰，那么物业还会阻止安装吗？”记者问道。

边广平回答说：“当然，影响美观的问题放在其次，如果付先生能够提供一个可行性的方案，那么我们之间还是可以再探讨的。”

对此，付先生并不认同：“我家这一片是别墅区，在楼顶安装太阳能电池板，怎么会有光线干扰呢？那玻璃还反光呢，总不能禁止住户安装玻璃吧？！”

已花费十几万盼尽快达成共识

付先生透露，他所采购的这一套设备装机容量为14KW，待安装运行后总共要花费16万元。“我现在已经投入了十

几万，各类手续齐全，国家相关政策也是鼓励的，我只盼望着此事能够尽快得到解决，让我早日用上太阳能发电。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/74356.html>