

# 屋顶光伏发电 安陆光伏发电 昕洁新能源

产品名称	屋顶光伏发电 安陆光伏发电 昕洁新能源
公司名称	湖北昕洁新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区人民西路柿铺西公交站向西行50米路南
联系电话	18907273618

## 产品详情

分布式光伏的优点，已经众所周知。但由于它的特殊性，目前并不是家家屋顶都适合安装分布式光伏。

对于非别墅业主，如果想安装分布式光伏，就需要得到整栋居民的同意以及居委会的同意。对于别墅业主所需判断的就只剩下分布式光伏的朝向和排布。

由于分布式光伏是通过太阳能板将太阳能转化为电能，所以对于太阳照射情况是至关重要的，朝南的屋顶适宜安装分布式光伏。其次，屋顶前后没有遮挡物，这样不会影响阳光的照射。最后，屋顶有大片面积可以安装太阳能板，能将电能产生大化。

目前，家用光伏市场前景良好，有决心投资的，安陆光伏发电，也有驻足观望的，光伏发电系统分类：独立光伏发电、并网光伏发电、分布式光伏发电。那么，屋顶安装光伏电站有什么好处呢？下面的小编就来给大家详解下你不知道的好处！

### 1.政策更支持

相对于占用了大量土地资源的地面光伏电站，光伏发电原理，家用光伏电站不占用现有土地，而且充分利用了建筑物的闲置资源，还发展了清洁电力，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。因此得到了的大力支持。

光伏发电

### 2.并网更快

大型地面电站想要并网成功，得需要过好多关卡，国土部门、林业部门、村委会、村民、电力部门等等，手续十分繁琐，而家用光伏电站的并网流程就简单多了，只要屋顶产权明晰、电站产品质量过关符合电网要求，就能很快并上网。

### 3.投资较小

大型地面电站动辄投资数十亿，家用光伏电站只需数万元就可以安装，投资回报的收益率10%以上，还能为环保做贡献！

### 4.省电

白天用家用光伏电站发的电，省电费！

### 5.赚钱

每发一度电都有补贴（部分地方还有地方补贴哦），用不完的电还可以卖给电网，光伏发电设备价格，过去花钱用电，现在卖电赚钱，收益率高达10%以上。

### 6.遮阳

当屋顶大面积铺设了光伏组件电池后，能有效降低建筑室内温度2-3℃，还间接节省了空调的用电。

#### 光伏发电

### 7.减排

一个装机容量为3千瓦的小型分布式发电系统，年发电量为3650度，25年即可发电91250度，相当于节约标准煤36.5吨，减排二氧化碳94.9吨。雾霾这么严重，真的不装一套给自己个呼吸新鲜空气的机会吗？

与常用的火力发电系统相比，光伏发电的优点还主要体现在：

无枯竭危险；

安全可靠，无噪声，无污染排放外，干净（无公害）；

不受资源分布地域的限制，可利用建筑屋面的优势；例如，无电地区，以及地形复杂地区；

无需消耗燃料和架设输电线路即可就地发电供电；

能源质量高；

建设周期短，获取能源花费的时间短。

目前，家用光伏电站的扶贫和养老模式也受到大力支持，多贫困地区的农户都在政府及各界帮助下装上了家用光伏电站，享受着光伏发电的稳定收益。用光伏电站这一收益稳定的产品也成为适合老人们的养老依靠。孩子们投资建设，老人每月固定领钱，收益长达20年。分布式光伏发电实行“自发自用、余电上网、就近消纳、电网调节”的运营模式。早安装早受益！

襄阳家用光伏厂家今天要针对光伏项目中的五点不规范行为进行说明：

在农村的光伏项目中，不规范设计、安装、施工的行为其实很多，只是用户不了解，看不到罢了，也正是由于这些行为的存在，使得农村电站质量层次不齐，部分电站发电量和预期差距较大。

在光伏项目中，具体哪些行为被视为不规范呢？这里就说五点：

### 一、前期设计不规范。

一些地区的光伏电站在设计过程中，忽视了遮挡以及运维这两项重要的因素。出现电站被树木、烟囱、热水器、电线遮挡等情况。另外很多电站组件是铺满屋顶，连脚走的地方都没有，那么后期运维如何做呢？

### 二、电站施工和安装精度差。

农村光伏电站装于屋顶之上，需要具备一定的抗风能力，而在实际项目中，很多电站没有配重或者配重不足，结果一场大风过境，电站直接被掀飞。这样的事情去年在河北发生过。另外在实际项目中支架连接缺少螺栓、螺栓生锈，支架基础风化开裂等现象也很常见。

### 三、线缆处理问题。

线缆虽然占据系统成本很小的一部分，但是各个重要设备的连接都少不了线缆的身影，线缆与组件、逆变器以及电网相连，那么线缆的接线就要注意了，是否进行了线缆套管保护，接线处是否出现松动。还要强调一点，组件逆变器接电线是否连接？一些电站发生火灾，被雷击等事故，都是因为没做接地而引发。

### 四、组件出现质量问题。

组件是光伏系统的重要组成部分，其质量的好坏直接和发电量相关，假若组件出现质量问题，那么这座电站发电量注定不理想。组件质量问题通常表现为使用降级组件、翻新组件，组件出现划痕，隐裂，组件表面有热斑存在等。

### 五、组件不规范操作。

暴利施工行为，屋顶光伏发电，就是不规范施工的一种表现形式，施工会造成哪些隐患呢？如造成组件隐裂，缩短组件的寿命，影响用户的发电量，另外在项目中的安装工人躺在组件上面午休，在地上推拉组件等，这些行为都是要不得的。

当用户明白了这些不规范行为，在项目的设计、施工、安装过程中提前做好预期，避免遮挡行为，掌握设备选择的技巧，并且施工过程中提醒施工人员做好接线以及其他细节规范，只有这样才能在一定程度上起到隐患预防作用，保证用户的发电量。

屋顶光伏发电-安陆光伏发电-昕洁新能源(查看)由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北昕洁新能源科技有限公司（[www.hbxjxny.com](http://www.hbxjxny.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为太阳能及再生能源较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.xytyndf.cn](http://www.xytyndf.cn)）还是从事襄阳光伏发电板，十堰大阳能光伏发电板，黄石光伏太阳能发电板的服务商，欢迎来电咨询。