

户用光伏发电厂家 户用光伏发电 分布式光伏发电原理

产品名称	户用光伏发电厂家 户用光伏发电 分布式光伏发电原理
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

太阳能光伏发电的普及让屋顶变成了香饽饽，越来越多的人加入到这场光伏热中来，而那些持观望态度的人对于太阳能光伏发电是有各种各样的疑惑和担忧，那么总结来说就是以下四点：

担忧一：损坏屋顶，破坏屋顶防水。

不管是工商业还是户用的业主，都会有这样的担忧，因为整体光伏发电系统，会涵盖组件、逆变器、支架、以及相关系统配件，这套系统放在屋顶上面，对于屋顶的负载不是一斤两斤的重量，屋顶会不会被压坏？另外就是屋顶上面在铺设支架的时候根据屋顶类型需要打孔，稳固根基，会不会出现漏雨？

首先可以肯定在屋顶建站前，都会对实地的环境和情况进行勘测，对屋顶的承重能力准确核算，确认没有问题之后才会施工建设。

建设支架的时候涉及到的打孔，也会进行防漏水、渗水处理，确保建在屋顶上的电站不会漏雨。整个电站建设完成后也会进行反复确认，确保电站在正常发电的同时，不影响业主的正常生活。

担忧二：建设光伏电站影响工厂生产。

建设工商业电站对于一些生产型的企业来说，他们担心在建设光伏电站过程中会影响工厂的生产进度。其实光伏发电系统在安装施工过程中，并不会影响工厂内部生产，通常都是室外作业，企业无需停产。

商业电站相比家庭式分布电站来说，虽然在工程量与施工工艺来说都要复杂，但是其本质依然是屋顶建站，这点是不变的，除非涉及到一些特殊的企业，有自身的安装需求，否则是不会影响企业的正常运作。

担忧三：发电用电是否安全。

光伏发电因为没有运动部件，不易损坏，维护简单;光伏发电在运行过程中不会产生任何废弃物，没有污染、噪声等公害，对环境无不良影响，是理想的清洁能源等，这些优点让分布式光伏发电不存在较高的操作难度和危险性，安全性得到了保障。

担忧四：光伏系统质量问题。

光伏发电系统由光伏组件、逆变器、支架以及系统配件组成，而业主所担心的就是光伏发电系统会频繁出现故障，影响发电，户用光伏发电厂家，影响收益。这其中关键的部分是逆变器、组件，在一些新闻报道中这两部分问题频发，如出现降级组件，劣质组件等，逆变器质量不过关，认证不齐全，造成电站被烧，户用光伏发电补贴，被毁现象。业主有着这样的担心也不为过。在这里提两点，点选择大品牌，光伏发电设备的选择一点要选择行业一线品牌，不能因为贪图便宜，而舍弃电站质量，终损失的还是自己;第二点，找专业的系统安装商，只要专业的系统安装商，才能确保施工质量，确保电站的稳定运行。

随着近年来环境问题地日趋严峻，全球都刮起了绿色能源风潮。而太阳能光伏发电则成为这场风潮中当之无愧地明星之一。一片片地蓝色屋顶逐渐慢慢衍生到世界地各个角落，户用光伏发电，成为了各国别墅居民配。它到底有哪些魅力，能成为农村乃至城市地潮流趋势呢?

节能与美观并重，建筑装修潮流

在欧美，家用光伏电站早就成了普通家庭地常见家电。家庭光伏电站不仅可以生产清洁能源，户用光伏发电公司，同时还将使建筑更加美观，让你地屋顶成为别致地、美地风景，达到光伏电站与建筑物地协调统一、发电和美观并重地双重效果，满足现代建观、安全、实用、环保、节能地要求。

绿色能源逐渐代替传统煤油发电地共识，逐渐在全球扩散。家用分布式光伏发电每发一度电，就相当于节约标准煤0.4千克，减排二氧化碳0.947千克，具有非常明显地节能减排效果。

国家政策支持

在补贴方面，家用光伏电站每发一度电都能获得0.42元地国家补贴，补贴20年。另外，各地方也有相应地补贴政策，例如北京补贴0.3元/度，补贴3年;上海补贴0.4元/度，补贴5年。由于分布式光伏由于不占用现有土地，而且充分利用建筑物地闲置资源，得到了国家政策地大力支持。

1839年，19岁的法国贝克勒尔做物理实验时，发现在导电液中的两种金属电极用光照射时电流会加强，从而发现了“光生伏打效应”。1930年，郎格提出用“光伏效应”制造太阳能电池，使太阳能变成电能。

1932年奥杜博特和斯托拉制成太阳能电池。

1941年奥杜在硅上发现光伏效应。

1954年5月美国贝尔实验室恰宾、富勒和皮尔松开发出效率为6%的单晶硅太阳能电池，这是世界上有实用价值的太阳能电池，同年威克发现了光伏效应，并在玻璃上沉积硫化镍博膜，制成了太阳能电池，太阳光转化为电能的实用光伏发电技术由此诞生并发展起来。

户用光伏发电厂家-户用光伏发电-分布式光伏发电原理(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）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.xytnfd.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。