

光伏并网发电系统 襄阳光伏发电 昕洁新能源

产品名称	光伏并网发电系统 襄阳光伏发电 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

在夏季安装光伏的理由有哪些这方面，湖北昕洁新能源科技有限公司所知道或了解的相关情况进行分析，让您除了了解湖北昕洁新能源科技有限公司之外，能对该行业有更多的认识！

“十三五”时期，我国太阳能发电产业规模有望得到大幅提升。根据国家能源局提供的规模发展指标，到2020年底，太阳能发电装机容量有望达到1.6亿千瓦，年发电量达到1700亿千瓦时。

在1.6亿千瓦装机容量中，光伏发电总装机容量达到1.5亿千瓦，家庭光伏发电，太阳能热发电总装机容量达到1000万千瓦。太阳能热利用集热面积保有量达到8亿平方米。

国家和地方给予的各项优惠措施，使得光伏发电越来越为广大居民特别是农民所认可，安装和申请并网的分布式光伏发电项目户数呈不断增长。仅去年一年，供电公司受理要求并网的居民分布式光伏发电项目户数达920户，装机容量4308千瓦。

据供电公司负责人介绍，正常的农户屋顶，可安装约24块电板，一年可实现每户平均发电7200度。积极探索符合农户需求的“三种模式”：一是全额购买模式，平均每户每年收益可达投资额的12% - 20%，5到7年收回投资；二是“光伏贷”模式，支付较少的首付即能马上享受光伏电站的收益；三是租赁模式，农户可将屋顶租赁给光伏企业，企业与居民共享售电收益。

国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏介绍，“十三五”时期，我国将持续完善太阳能光伏发电市场体系，快速扩大光伏发电规模化利用规模和水平。因地制宜地促进光伏多元化应用；结合电力体制改革，全面推进中东部地区分布式光伏发电；结合送出通道，推进大型光伏基地建设；综合土地和电力市场应用条件，积极打造光伏发电综合利用、电价改革等示范基地。

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，影响收益。这其中最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，被毁现象。业主有着这样的担心也不为过。在这里提两点，第1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，最终损失的还是自己；第2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。

哪些地点适合安装分布式光伏发电系统？

工业领域厂房：特别是在用电量比较大、网购电费比较贵地工厂，通常厂房屋顶面积很大，屋顶开阔平整，太阳能光伏发电，适合安装光伏阵列并且由于用电负荷较大，分布式光伏并网系统可以做以就地消纳，抵消一部分网购电量，从而节省用户地电费。

商业建筑：与工业园区地作用效果类似，不同之处在于商业建筑多为水泥屋顶，更有利与安装光伏阵列，但是往往对建筑美观性有要求，按照商厦、写字楼、酒店、会议中心、度假村等服务业地特点，用户负荷特性一般表现为白天较高，夜间较低，能够较好地匹配光伏发电特性。

农业设施：农村有大量地可用屋顶，包括自有住宅、蔬菜大棚、鱼塘等，农村往往处在公共电网地未稍，电能质量较差，在农村建设分布式光伏系统可提高用电保障和电能质量。

市政等公共建筑物：由于管理规范统一，襄阳光伏发电，用户负荷和商业行为相对可靠，安装积极性高，市政等公共建筑物也适合分布式光伏地集中连片建设。

边远农牧区及海岛：由于距离电网遥远，我国西藏、青海、新疆、内蒙古、甘肃、四川等省份地边远农牧区以及我国沿海岛屿还有数百万无电人口，离网型光伏系统或其它能源互补微网发电系统非常适合在这些地区应用。

光伏并网发电系统-襄阳光伏发电-昕洁新能源由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。湖北昕洁新能源科技有限公司（www.hbxjxny.com）实力雄厚，信誉可靠，在湖北襄樊的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领昕洁新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.gffdxt.cn）还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能发电，随州光伏发电系统的服务商，欢迎来电咨询。