

襄阳屋顶光伏 昕洁新能源 厂房屋顶光伏

产品名称	襄阳屋顶光伏 昕洁新能源 厂房屋顶光伏
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

近很多安装光伏的伙伴发现家里光伏电站发电量一下降低了不少，找公司反映问题。其实不必过于紧张，春秋两季是光伏电站发电高峰期，冬天则是光伏电站发电的低潮季。除了冬季日照时长变短，阳光减弱，冬季光伏电站发电量降低，这些因素不容忽视：

1、雾霾和灰尘因素

由于供暖和天气干燥，冬天空气中的灰尘比其他季节更多，另外冬天雾霾天气相对于更多，空中悬浮物会对太阳光进行吸收和反射，导致组件表面接收的阳光大幅度降低。

如果雾霾天气长期持续，屋顶光伏发电，光伏组件表面的颗粒物累积，在组件表面就会形成遮挡，造成电池组件表面污染，导致发电量进一步降低。

保持光伏电板清洁，除了提高发电量，还能有效维护光伏组件，因为颗粒物的长期聚集可能使组件大量发热，造成热斑现象，轻则威胁组件寿命，重则引起火灾。

2、积雪因素

雪覆盖在组件上，只有少部分太阳光能穿过积雪照射到光伏组件上，这样就会影响光伏发电量。

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，襄阳屋顶光伏，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，厂房屋顶光伏，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，屋顶光伏工程，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，点选择，光伏发电设备的选择一点要选择行业，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，找的系统安装商，只要的系统安装商，才能确保施工质量，确保电站的稳定运行。

光伏什么时候旺季?安装光伏发电的投资回报通常是我们做决策时的重要参考因素，与其相关的就是光伏电站的发电量，于是，夏季已成为安装光伏发电的旺季，原因有以下几点。

1、日照条件好

不同的日照条件下光伏组件的发电量会有差别，而夏天是各地一年中日照条件好的季节。

但是，还有高温问题。研究显示，组件表面温度过高也会影响组件的发电量，因此，夏天需要注意组件的良好通风，不过切忌拿水给组件降温，否则很有可能造成组件玻璃因为温差而产生隐裂。

2、用电量大

夏天是家庭用电量较大的季节，安装家庭光伏电站，可以使用光伏电力，节省电费花销。

3、隔热效果

实际案例显示，屋顶的家庭光伏发电设备有一定隔热效果，可以起到“冬暖夏凉”的效应。以夏季降温效果为例，装有光伏屋顶的室内温度可降低3度至5度不等，在建筑温度得到调控的同时，也能显著降低空调的能耗。

4、缓解用电压力

安装光伏电站，采用“自发自用、余电上网”的模式，可将电卖给国家，缓解社会用电压力。

5、风节能减排效果

由于我国目前的能源结构中还是火电占主导，因此，在夏季这样一个用电高峰，火电厂自然也是开足马力，碳排放量也加大，相应的，夏天的雾霾天气也开始变多起来。

因此，在夏季推广安装家庭光伏发电设备，可以增加电力供应中的清洁能源比例，为节能减排做贡献。

通过上述分析可知，夏季作为安装光伏电站旺季，还有着诸多的优点，不仅环保节能，还能有投资收益，不失为一个好选择！

襄阳屋顶光伏-昕洁新能源-厂房屋顶光伏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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能光伏发电，荆门家庭太阳能发电的服务商，欢迎来电咨询。