

屋顶光伏发电前景 昕洁新能源 宜城屋顶光伏发电

产品名称	屋顶光伏发电前景 昕洁新能源 宜城屋顶光伏发电
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

城里人遇到这五种情形就可以主动放弃建家用光伏电站的念头了！下面跟随襄阳家用光伏厂家一起了解下：

一、所在区域光照条件差

因为光伏电站只有在有光的条件下才能发电，如果你所的城市常年雾霾，阴雨，或者冰雪天气，光照条件差，那么就不适合建设光伏电站。其实大多数人建光伏电站并不是真正意义上的赶时髦，追潮流，他们更看重的是可以节约电费，获得发电收益，当然也有节能环保的因素在里面。

常年雾霾，屋顶光伏发电厂家，阴雨，或者冰雪天气，没有好的光照环境，收益就无法保证，于建光伏电站的初衷相背。

二、屋顶产权不明确

用户在申请屋顶光伏电站时候需要准备几个材料：房屋使用的证明文件;公共屋顶建设电站需要物业出具的同意建设的证明材料，以及其他业主同意书。

其实就是为了证明这屋顶，这房子是属于你，只有这样你才可以建光伏电站。如果你居住在商品房中，那么这个屋顶就不属于你个人了!对于多层或者高层以上的住宅楼房屋顶属于公共区域，不属于单独某一户，整栋楼的居民共有使用权。

你想在公用区域建个人的电站，必须征得全部业主的同意，要做到这点我想不是那么容易吧!假若私自建了电站，很有可能会面临被拆的危险。

三、屋顶负载能力差

光伏电站建在屋顶，要充分考虑到屋顶的固定荷重、风压荷重、雪压荷重、荷载能力，同时还要有足够能力来承载光伏组件，支架以及光伏线缆，这部分重量。

如果没有考虑这些因素，在恶劣环境下，屋顶很有可能被压坏。

四、屋顶遮挡严重

以上问题都不存在，那么就具备了建电站的基本条件，这里我们要提醒的是遮挡，遮挡通常是指东西遮挡，南北遮挡。造成遮挡的因素很多，可能是楼层间，可能是植被，可能是组件间。别小看遮挡的危害，组件长期被遮挡，屋顶光伏发电前景，被遮板的太阳电池组件发热，产生热斑效应，严重的情况下会损坏太阳电池组件。

所以建电站之前需要提前勘查好屋顶面积和周围建筑物情况。

五、没有建电站的经济实力

建设光伏电站成本是不菲的，5kW的光伏电站要4万多元，如果你还在温饱下上徘徊的，那就请远离它吧！毕竟前期投资是笔不小数目，加上回本周期6年时间，想通过投资光伏电站挣钱的是不现实的。

世界将太阳能作为一种能源和动力加以利用，已经有300多年的历史。1615年法国工程师所罗门·德·考克斯发明了利用太阳能加热空气使膨胀做功而抽水的机器。在1615年-1900年之间，世界上又研制成多台太阳能动力装置和一些其它太阳能装置。

下面主要回顾20世纪100年间太阳能科技发展的历史。在这100年间太阳能发展的道路比较曲折，大概有以下几个发展高潮期，处于高潮的大约55年。

尽管太阳能利用的发展受矿物资源、政治和等因素的影响，但的科学家在太阳能的利用方面，还是取得了许多**的成绩，在21世纪出现了几次高潮。

高潮起：1900-1920年，世界上太阳能研究的重点仍是太阳能动力装置。但采用的聚光方式多样化，开始采用平板集热器和低沸点介质，装置逐渐扩大。1901年在美国加州建成一台太阳能抽水装置。1902-1908年，在美国建造了双循环太阳能发动机。1913年在埃及建成一台由5个抛物槽镜组成的太阳能水泵。

在美国之外，太阳能发电成本甚至更低。在中国、印度、阿联酋、沙特、澳大利亚等国，太阳能发电成本正快速下降。Lazard报告称，即使按保守估计，美国许多地区的煤炭和太阳能发电成本已经持平。而与煤炭发电不同的是，太阳能发电成本还会继续下降。

太阳能安装成本数据显示，至少其暂时已经与化石燃料发电相差无几，而且很快可能就会更便宜。到2015年底，宣城屋顶光伏发电，在五个评估地区中的四个，太阳能安装的平均成本每兆瓦时还不到50美元，第五个地区稍高，但也不到60美元。气温较低的地方，太阳能安装成本会稍有提高。而在火电行业，火力发电每兆瓦时的平均市场价格为30到40美元。太阳能发电成本正稳步下降，为此将很快与比传统发电成本持平，甚至更低。

尽管如此，大多数人却依然选择没有使用太阳能。我们试图进行的能源转型与复杂的社会和监管系统相冲突。为何转型如此之难，可能有很多理由，包括：美国对电力行业的监管始终很严，电力系统中断会引发不同反应，消费者缺少可支配开支，气候变化是否真实质疑，用公共资金支持替代燃料发展是

否正确存在争议，能源储存解决方案发展缓慢等。

作为基本需求之一，电力的出售受到严格管制，而非仅仅因为我们都需要它。这种监管源于我们的能源基础设施历史，100多年前美国以巨大成本将其发展和建设起来。现在，能源公司正从出售电力中获取收益，同时负责维护这些老化的电网和电线。监管机构需要在消费者需求和能源公司需求之间找到平衡。

随着太阳能这样的新技术不断涌现，有些公司和居民开始安装太阳能电池板。突然，屋顶光伏发电原理，能源用户从电网中获得的能源减少，甚至要求返还向电网中输送的电力费用。相比之下，许多地区的法律认为，与电力公司不同，个人用户安装太阳能无助于维持电网，就像传统电力公司那样。为了应对这种情况，他们向用户收取使用太阳能的费用，即使太阳能价格更便宜，甚至在某种情况下免费。佛罗里达州向太阳能用户征收更高费用，加州要求所有太阳能用户为电网维护支付同样费用，无论他们是否使用电网中的能源。

此外，许多电表无法反向工作，只能电网中流向用户的电力使用情况。许多人认为，另一个实质性阻碍是太阳能转型缺少资本支持。由于它属于新技术，还没有太多融资系统到位。另一个导致美国太阳能行业停滞不前的问题是，人们关注气候变化是否真实。这个问题的将如何改变太阳能的成本数据还有待观察。与此相关的旧观点是，不该推广清洁能源和为其提供补贴，尽管事实上传统能源获得的补贴更多。

能源转型的后障碍是太阳能收集和存储解决方案发展不平衡。以加州为例，在用电高峰期时，太阳能运营商必须关闭。这是因为它们无法储存太多能源，但是这种情况很快就会改变。伊隆·马斯克（Elon Musk）已经表示，只需要100座特斯拉的超级工厂，就可满足全世界的可再生能源需求。这种技术已经存在，它只需要加速普及，并需要人们愿意使用。

那么，能源转型会何时出现？这个问题的部分取决于各种“障碍”还会持续存在多久，电池和资金支持方面的改进有多快。其他因素可能取决于美国各州或城市对待可再生能源的态度，以及应对转型的方式。随着这些转变的发生，美国其他地区都在拭目以待，它们随后更有可能跟随这种潮流。

屋顶光伏发电前景-昕洁新能源(在线咨询)-宜城屋顶光伏发电由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”选择湖北昕洁新能源科技有限公司，公司位于：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，多年来，昕洁新能源坚持为客户提供好的服务，联系人：李磊。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昕洁新能源期待成为您的长期合作伙伴！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。