

# 发电屋顶公司 昕洁新能源 襄阳发电屋顶

产品名称	发电屋顶公司 昕洁新能源 襄阳发电屋顶
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

光伏发电能吸收多少太阳能？

太阳能到达地球大气层上界，大约是每平方米的功率为1367W，光伏发电组件的产品约为21%，也就是说一平方米能产生的功率是210W，这中间的1157W能量哪去了。

### 1、有一半被大气层吸收和反射

地球上空有数千公里的大气层，分为对流层、平流层、中间层、热层和外逸层，太阳约有30%的能量会反射到太空，约有19%的能量被云层和大气吸收，变成风雷雨电，到达地球表面的约占51%。也就是说，太阳能到达地球表面，每平方米的平均功率约为690W，襄阳发电屋顶，烟台光伏发电组件的标准测试条件是每平方米辐照度为1000W，大部分地方的光照都达不到这个条件，当然也在少数地方，在某个特定的时刻辐照度可能超过1000W。

光伏发电太阳光的光谱知识：太阳光是由连续变化的不同波长的光混合而成，包含了各种波长的光：红外线、红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫、紫外线等，其中由红、橙、黄、绿、靛、蓝、紫是可见光，人眼可见。

储能电站与光伏电站不同之处在于：分布式光伏电站就近与电网并网，发电时可供自己使用多余电量上网；而储能电站则需要加装储能电池。储能电池的电量可以在晚上光伏电站不发电的时候释放，以达到自发自用的效果。

光伏扶贫电站

储能电站不单单需要加装储能电池，同时并网逆变器也需要更换成并离逆变器才可使用。

那么储能电站到底电池需要多大？需要多少？

储能电站中储能容量大小是根据用电设备功率大小使用时间配比而成。如果不在意使用时间，发电屋顶公司，能用多久是多久。储能电池配多少都是容量都可以，但是电压要匹配。

如果想要设施内用电器满足一定使用时间，都需要单独计算储能容量。储能多了电量用不了浪费成本，发电屋顶推荐，储能少了满足不了自用需求。所有的储能系统基本没有统一的，只能通过用电功率、时间结合当地光照资源单独计算。

储能电站(系统)在电网中主要考虑“负荷调节、配合新能源接入、弥补线损、功率补偿、提高电能质量、孤网运行、削峰填谷”等几大功能应用。通俗一点解释，储能电站就像一个蓄水池，可以把用电低谷期富余的水储存起来，在用电高峰的时候再拿出来用，这样就减少了电能的浪费;此外储能电站还能减少线损，增加线路和设备使用寿命。随着储能蓄电池价格大幅下调，储能系统设备多样化，根据用电情况，合理利用储能系统，提高经济效益。

已经安装光伏的地方也可以加装并联储能系统。并网储能光伏发电系统，能够存储能多余的发电量，提高自发自用比例，适用于光伏自发自用不能余量上网、自用电价比上网电价价格贵、光伏发电和用电不在同一时段等应用场所。

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，发电屋顶厂家，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！

发电屋顶公司-昕洁新能源-襄阳发电屋顶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是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李磊。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。