

光伏发电设备太阳能并网系统10KW

产品名称	光伏发电设备太阳能并网系统10KW
公司名称	河北智唯太阳能设备安装有限公司
价格	6.00/瓦
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市桥东区自由港辰座B606
联系电话	13393047309

产品详情

太阳能光伏发电系统10kw

石家庄太阳能发电，河北太阳能发电，石家庄太阳能路灯，

并网光伏发电系统原理

并网光伏发电系统就是太阳能组件产生的直流电经过并网逆变器转换成符合市电电网要求的交流电之后直接介入公共电网。并网光伏发电系统有集中式大型并网光伏电站，一般都是国家级电站，主要贴点是将所有发电能直接输送到电网，有电网统一调配向用户供电。

但这种电站投资大，建设周期长、占地面积大、发展难度较大。而分散式小型并网光伏系统，特点是光伏建筑一体化发电系统，由于投资小、建设快、占地面积小、政策支持力度大等优点，是并网光伏发电的主流。

分布式光伏发电系统，又称分散式发电或分布式供能，是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电系统，以满足特定用户需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求。

分布式光伏发电特点

分布式光伏发电有以下特点:

一是输出功率相对较小。光伏发电的模块化设计，决定了其规模可大可小，可根据场地的要求调整光伏系统的容量。一般而言，一个分布式光伏发电项目的容量在数千千瓦以内。

与集中式电站不同，光伏电站的大小对发电效率的影响很小。

二是污染小，环保效益突出。分布式光伏发电项目在发电过程中，没有噪声，也不会对空气和水产生污染。

三是能够在一定程度上缓解局地太阳能光伏屋顶投资补贴政策

安装太阳能光伏屋顶，您可以把它当作一种投资。这是因为国家出台了《分布式光伏发电补贴政策》。不仅可以自发自用，节约电费，而且多余的电可以并网卖给国家电网拿到电费。同时还可以拿到每千瓦时0.42元的补贴。有些省市还出台了地方补贴政策。如某地地区：家庭光伏电站、光伏停车场（棚）项目补贴。家庭投资建设光伏发电项目、企事业单位建设光伏停车场（棚）项目，项目投入使用并经验收合格后，按装机容量一次性给予2元/瓦补贴，不享受市级光伏度电补贴政策。每个家庭光伏发电项目最高补贴不超过1万元，每个企事业单位光伏发电项目最高补贴不超过2万元。

从投资的角度来看，屋顶光伏发电具有性价比高、收益高、回收周期快的优势。经测算，同等数额的资金，投资屋顶光伏发电的年收益是同期银行存款收益的3-5倍。另外光伏发电可以防止地球变暖和减少雾霾的作用。

分布式光伏发电在白天出力最高，正好在这个时段人们对电力的需求最大。