

阿克苏地区光伏电站施工 光伏电站 宸阳光电

产品名称	阿克苏地区光伏电站施工 光伏电站 宸阳光电
公司名称	保定宸阳光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市复兴中路185号
联系电话	13633222677 13633222677

产品详情

光伏电站系统的应用范围有哪些？

分布式光伏发电系统可安装在任何有阳光照射的地方，包括地面、建筑物的顶部、侧立面、阳台等部位，其中在学校、医院、商场、别墅、居民区、厂房、企事业单位屋顶、车棚、公交站牌顶部应用为广泛。分布式光伏发电系统由光伏组件、逆变器、交流配电柜、并网变压器、公共电网、计算机监控系统等组成。并网光伏太阳能发电系统由太阳能电池组件、直流防雷汇流箱、直流配电柜、逆变器、升压变压器、交流配电柜、公共电、监控系统等组成了并网式光伏电站。并网光伏发电系统是集中式大型并网光伏电站，主要是将所发电能直接输送到电网，由电网统一调配向用户供电。光伏发电系统的组建形式可以分为三大类型：1、集中式光伏发电系统这种都是规模巨大的光伏电站，光伏电站的容量都在MW p以上，采用大型逆变器（250kW ~ 1000kW）。2、分布式光伏发电系统这种光伏电站的规模一般都在1M Wp以下，采用组串式逆变器（5kW ~ 60kW）。3、小型光伏发电系统一般为家庭式的庭院安装的光伏发电系统，采用微型逆变器（500W ~ 1kW）。

如何正确的配置家用光伏电站？

家用光伏电站其实包括6个部分，光伏组件、光伏逆变器、支架、控制器、线缆、防雷接地。好多人不知道一个家庭该安装多大的光伏电站，其实家用光伏电站装机容量是根据一户人家日常用电多少来设计的。比如常州扬中一户居民年平均用电在5000度电左右，根据扬中这边光照条件，家用光伏电站电站只要确定在7KW左右就行了，一个7KW的家庭光伏电站，年发电量在7700度左右，采用自发自用余电上网的模式，一年收益=7700X0.42+5000X0.55+2700X0.378=7004元，如果一户居民年平均用电在7000度电左右，收益=7700X0.42+7000X0.55+700X0.378=7348元，这里小编没有计算地方补贴哦！相信大家看完上述的计算，心里已经一目了然了。其实家用光伏电站，如果用电量大的话收益相对就高点，这就是为什么工厂安装大型光伏电站的原因了，阿克苏地区光伏电站哪家好，一个是工业用电量，二是工业用电

比居民生活用电贵一倍多，所以到时选择多大的光伏电站需要客户仔细揣摩一下。家用光伏电站前期投资几万元左右，补贴高的区域收回成本在5-6年，阿克苏地区光伏电站施工，补贴低的地方收回成本的周期就会长一些，所以客户在安装前要了解这些实际情况，不能盲目的安装。

分布式光伏电站是一次性投资，阿克苏地区光伏电站维修，回报周期长，收益长达25年，所以还有“光伏养老”的说法。其年收益率高于14%，远超银行存款利率。随着政府对分布式光伏的大力推进和建造成本的下降，未来分布式光伏将有可能是随处可见的“屋顶银行”，不仅可以用来投资理财，而且还可以用来养老。安装光伏电站每年的收益率超过14%，可以保值增值，将钱存在银行的理财行为，即便相比，光伏电站的收益率也毫不逊色，但是的风险之高，大家肯定有所耳闻，而建光伏电站是没有风险的。多久能回本？光照越好、补贴越高，光伏电站，回本年限越短。一般国内回本期在5-8年左右。在上面这个计算示例中，一套5kW的分布式光伏电站，投资约为3.5万元，若采用全额上网模式，6.8年可回本；若采用自发自用余电上网模式，7年即可回本。电站寿命有多长？一般的光伏组件寿命在25年左右，正规厂家的产品寿命会超过这个年限。当然除了光伏组件外，支架、逆变器等都要选择产品，这样才能保证光伏电站25年的稳定收益。

阿克苏地区光伏电站施工-光伏电站-宸阳光电(查看)由保定宸阳光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。保定宸阳光电科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!