

并网光伏发电系统 昕洁新能源 老河口光伏发电

产品名称	并网光伏发电系统 昕洁新能源 老河口光伏发电
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

随着国家对光伏发电的各项扶持政策细则的出台与落实，家庭分布式光伏电站如雨后春笋，在全国各地不断涌现，并成井喷之势。

国家能源局发布的能源规划中将十二五规划中光伏发电装机容量提高至35GW，约为3500亿的光伏发电市场，光伏发电价格，其中2014年新增光伏发电装机容量为14GW，分布式光伏电站占8GW，未来持续的国家政策支持将会培育出万亿级的分布式光伏电站市场。

家庭光伏发电模式有三种：一种是全额上网，就是你发的电全部卖给国家，自己不用，这样会享受0.85元一度的补贴，另一种则是自发自用离网系统，光伏发电全部自己用，用不完的电储存在蓄电池，这样就不用自己交电费了，最后一种是自发自用，余电上网，用不完的电卖给国家，自己日常用电费用节省了，用不完的电还可以卖电给国家赚钱。经过核算最后一种是目前安装家庭光伏发电采用的多的一种模式，光伏发电板，它的收益远远超过前两种模式。

好多客户不明白并网，以为并网后还是用光伏的电。有一个客户问我，下雨天，雨雪天，光伏发电很少，是不是家里就没有电了，我想说非也非也。并网后用户用的电实际还是国家电网的电，光伏发的电直接汇入国家电网，并网光伏发电系统，比如一个光伏电站一天发了100度电，自家一天用电30度，收益就是： $100\text{度} \times \text{国家补贴}0.42 + 30\text{度} \times \text{当地用电价格} + 70\text{度} \times \text{卖给国家的电} \times \text{当地脱硫电价} = \text{这100度电的总收益}$ （有的地区还有地方补贴政策），看完后你是不是对家庭光伏发电模式有了一定新的了解呢？

安装家庭光伏之前你一定要注意这几件事：1、当地补贴政策申报流程，2、安装位置面积如何，附近环境有没有阴影遮挡，以及屋顶一个朝向问题，3、自己的预算多少，可以多比较几家公司，根据自己的实际资金情况以及实际需求选择合适的厂家，4、投资回报率，成本的一个回收时间。

现如今，随着科技的发展，人们逐渐倾向于能源利用发展的推广，其中就包括太阳能发电，随之产生的就是太阳能发电系统，下面就由湖北太阳能发电厂家的小编给大家讲解一下太阳能发电系统及组成吧。

1、发电系统组成部分

(1) PV板（太阳能板、太阳能电池板、太阳能光伏组件），吸收光能并把光能转化为电能，PV板常用材料有单晶硅、多晶硅和非晶硅三种，其中单晶硅转换效率为14~20%，多晶硅转换效率为13%左右，非晶硅则为8~10%。

(2) 储电设备，老河口光伏发电，目前离网型发电系统的储电设备以维护电池为主，电池能把PV板产生的电能储备起来。

(3) 充电和输出控制控制器：控制器的作用是控制整个系统稳定安全地工作。

(4) 其它机械设备

2、发电系统主要成本构成及影响因素

(1) PV板：目前太阳能行业铺开，主要原因之一就是PV板价格过高，影响整套系统PV板价格，除了从PV板单价上控制之外，更重要就是控制PV板的使用数量，其影响因素有以下几点：

A、发电功率；B、PV板所在地的天气情况；C、PV板所在地的纬度不同产生的电量不同；D、PV板使用环境影响。

(2) 储能设备：一个发电系统一天要给用户供多少电能，这就决定了储能设备的容量问题，发电系统每天供给用户用电量越多，储能设备的容量要求越大，成本越高。

并网光伏发电系统-昕洁新能源(在线咨询)-老河口光伏发电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（www.hbxjxny.com）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。我们公司是全网商盟认证会员，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（www.gffdxt.cn）还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能发电，随州光伏发电系统的服务商，欢迎来电咨询。