

光伏板批发厂家

产品名称	光伏板批发厂家
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

在太阳能灯具的应用越来越广泛，太阳能灯具为光伏发电系统在国内的主要应用模式被越来越多的人所认识并接受，太阳能灯具被广泛的运用到了路灯设施当中。那么，太阳能路灯有什么特点呢，为什么能代替传统的路灯呢？

1、安装更简便：太阳能路灯安装时，不用铺设复杂线路，只做一个水泥基座，做一个电池坑，用镀锌螺栓固定就可。不需消耗大量人力、物力、财力消耗，安装简洁，不需要架线或挖地施工。

2、投入资金少：河南太阳能路灯一次投资、长期受益，由于线路简便，不产生维护费用，不产生昂贵电费。

可省去市电路灯电费高昂，线路复杂，需长期不间断的对线路进行检修。特别电压不稳的情况下，钠灯易坏是不可避免的，而随着年限的延长，线路老化、维修费用更是年年递增。

3、安全性能高：太阳能路灯由于采用的是12—24V低压，电压稳定，运行可靠，不存在安全隐患，从来都没有触电、火灾等意外事故发生，是生态小区，路政部门理想产品。

市电路灯安全隐患大，人们的生活环境在不断变化的情况下，道路改造、景观工程的施工，供电不正常，水煤气管道的交叉施工等多方面带来诸多隐患。

4、节能又环保：以太阳能光电转换提供电能，取之不尽、用之不竭。无污染、无噪音、无辐射。可持续降低物业管理成本，减少业主公共分摊部分的费用。

5、使用寿命长：太阳能灯具的寿命比普通电力灯具的寿命要高得多，如太阳能灯具的主要部件---太阳能电池组件的使用寿命25年、采用适合的正负极合金配方及活性物质配比，使电池更加适合储能电池循环充、放电、胶体电解液的设计，有效的抑制活性物质的脱锈和极板的硫酸盐化现象，从而延缓了电池在使用过程中的性能衰降。

太阳能路灯在灯源上采用了太阳能。白天，它可以利用太阳能电路板给路灯里面的蓄电池充电，到了晚上，蓄电池就可以给灯具进行供电，完全可以满足照明的需要。采用的太阳能电源绿色环保，自然界处处可见，这就节省了铺设供电线路所需要的材料，节省了大量的人力物力，提高了施工效率。此外，太阳能路灯绿色环保、节能降耗、使用寿命长、产品结构稳定，具有非常好的社会效益和经济效益。

太阳能取之不尽，用之不竭，成为我国未来的主导新能源。光伏发电是利用半导体界面的光生伏效应而将光能直接转变为电能的一种技术。主要由太阳能电池板(组件)、控制器和逆变器三大部分组成，主要部件由电子元器件构成。

屋顶光伏电站的安全问题中人们关心的莫过于电磁辐射。

在这湖北光伏发电厂家可以明确的告诉大家，光伏电站在把太阳能转化为电能的过程中，不会产生任何的电磁辐射。

光伏发电的原理是纯物理效应，将照射在电池板上的光转化为电能，又不通过你的身体转化，怎会对人体有伤害，光伏板批发厂家，而且你家小区楼顶被盖到的地方还可免受日晒风吹。

你只要明白了光伏发电的原理，这种担心就会烟消云散。光伏发电利用的是半导体的物理特性，利用阳光将电子阶跃，产生光生电流。这点来看并没有太多辐射，当然不是没有，但完全忽略不计。

对人有危害的只有一种情况，那就支架安装不稳，刮台风了，把板子刮下来砸到人！这种情况在还没有发生过。

小伙伴对于光伏电站怎么申请、如何并网等问题仍有不少疑惑？今天湖北昕洁新能源为大家把这些问题重新整理出来，给大家做参考。

其实申请户用光伏电站系统总的来说可以简单的概括为四大步骤：

一、如何申请

首先说说申请。对于不清楚流程的用户可以直接拨打95598进行咨询，然后去就近的供电营业厅申请办理。

用户携带的资料：（对于公用位置上建设光伏电站的需要公用位置的所有业主、物业、居委会提供同意证明材料。）

地点：去营业厅办理即可，现在许多供电营业厅设有专门的窗口。

自然人和法人申请分布式光伏并网分别需要如下资料：

(1)自然人申请需提供资料：经办人复印件等项目合法性支持性文件。

(2)法人申请需提供资料：

1.经办人复印件和法人委托书原件(或法定代表人复印件)。2.企业法人营业执照、土地证等项目合

法性支持性文件。3.投资主管部门同意项目开展前期工作的批复(需核准项目)。4.项目前期工作相关资料。

注意：电网公司在并网申请受理、接入系统方案制订、接入系统工程设计审查、计量装置安装、合同和协议签署、并网验收和并网调试、补助计量和结算服务中，不收取任何服务费用。

二、设计安装

用户提交申请后，当地供电企业会安排人刀现场勘查，出具一个接受方案(系统公司也可以出具)，用户可以找当地的光伏系统安装公司根据方案来设计，用户可以自行购买或者全权委托系统安装公司来购买有资质资单位的太阳能发电板、逆变器、光伏支架、线缆等，然后进行安装，安装完毕后，供电企业来审核，审核通过后，供电企业会派人安装计量装置(智能电表)、签并网合同，进行并网调试。大概一个月左右时间可以完成。

三、使用光伏电站

光伏电站系统从设计到安装供电公司是全程免费的，免费出具设计方案、人员现场勘查免费，智能双相电表免费提供与安装。用户发的电量可以选择全部上网，也可以选择自发自用，余电上网。

四、后期运维

光伏发电系统安装好后，不是一劳永逸，需要定期进行维护。主要的5点是：

1.光伏支架应根据季节变换和当地的日照情况，调节角度。

2.逆变器周围做好通风，遮阳;

3.组件上面忌灰尘和遮挡，应当时常清理

4.线缆等时常检查

5.实时观察电站的发电量情况等。

理清了这一系列流程，光伏系统的申请、安装、并网就会少走不少弯路，减少碰壁的次数。

光伏板批发厂家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！同时本公司还是从事襄阳光伏发电板，十堰大阳能光伏发电板，黄石光伏太阳能发电板的服务商，欢迎来电咨询。