

光伏发电阳光房 太阳能光伏组件厂家 光伏发电阳光房销售

产品名称	光伏发电阳光房 太阳能光伏组件厂家 光伏发电阳光房销售
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

今天我们会为大家带来湖北昕洁新能源科技有限公司浅析太阳能发电现状，希望通过我们的介绍让您对湖北昕洁新能源科技有限公司等问题有更深入的了解

太阳能发电主要分为太阳能光伏发电和太阳能热能发电两种，2011年新增太阳能发电装机容量约2800万千瓦。累计装机容量达6900万千瓦，当年太阳能产值为930亿美元。欧盟在太阳能发电方面居于地位，但美国和中国的发展势头迅猛。今年3月美国太阳能产业协会和GTM市场调研公司共同发布的报告预计，到2016年美国占太阳能板市场的份额将由2011年7%提升至15%。届时，光伏发电阳光房推荐，美国与中国可能将成为两大太阳能市场。

太阳能光伏发电是利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。光伏发电系统主要由太阳能电池、蓄电池、控制器和逆变器组成，其中太阳能电池是光伏发电系统的关键部分，太阳能电池板的质量和成本将直接决定整个系统的质量和成本。太阳能电池主要分为晶体硅电池和薄膜电池两类，前者包括单晶硅电池、多晶硅电池两种，后者主要包括非晶硅太阳能电池、铜铟硒太阳能电池。

单晶硅太阳能电池的光电转换效率为15%左右，最高可达23%，在太阳能电池中光电转换效率最高，但其制造成本高。单晶硅太阳能电池的使用寿命一般可达15年，最高可达25年。多晶硅太阳能电池的光电转换效率为14%到16%，其制作成本低于单晶硅太阳能电池，因此得到大量发展，但多晶硅太阳能电池的使用寿命要比单晶硅太阳能电池要短。

提高太阳能发电竞争力的途径，就是要提高其光电转换效率，降低生产成本。因此，硅太阳能电池的研发主要围绕以下两个方面进行：一是提高太阳光辐照能转化为电能的光电转换效率；二是大幅度降低单瓦成本。

2010年美国能源部启动了“太阳计划”，旨在降低太阳能发电的均化成本，计划到2020年在没有补贴的前提下将其降为每千瓦50到60美元。就公用事业电站项目的太阳能发电而言，其安装成本必须降至

每瓦1美元，其中太阳能电池模块的成本为每瓦0.5美元，并入常规电网的成本为每瓦0.1美元，软性成本（包括安装、许可证的获取和其他成本等）为每瓦0.4美元。据美国SunRun发布的一份报告显示，地方审批流程这一项就使每户住宅的光伏安装成本增加2500多美元，降低这类软性成本也有利于提高太阳能的竞争优势，而“太阳计划”的目标之一就是致力于降低软性成本以降低模块成本。

除此外，家用光伏电站还有哪些功能呢？

能扶贫：太阳能发电清洁环保，技术可靠，收益稳定。所以这样一个靠谱地项目自然也成了扶贫战略中地主力军，很多贫困地区地农户都在及各界帮助下装上了家用光伏电站，享受着光伏发电地稳定收益。

能养老：不少农村地老人没有，因此，家用光伏电站这一收益稳定地产品就成为适合老人们地养老依靠。孩子们投资建设，光伏发电阳光房，老人每月固定领钱，收益长达20年。

能“出名”：现在家用光伏电站还是新事物，谁家装上一套，那就得是十里八乡地小名人，地方报纸、都得报道报道呢。这些都是跟你我一样地普通人，就因为装了家用光伏电站上了电视！

屋顶光伏发电中不同屋面安装情况

瓷砖屋面安装

根据图纸尺寸，在屋顶上测量瓷砖底座安装位置，光伏发电阳光房销售，拆除预安装位置瓷砖，用木螺钉将瓷砖底座安装在屋顶pur条上（固定所有瓷砖底座）同时，如果条件不允许，一次固定至少两于龙骨安装。

对于龙骨安装，龙骨之间的距离根据组件安装孔的位置选择。龙骨和安装孔的固定范围为（+100mm）。异形螺母用于通过横梁将龙骨固定在瓷砖底座上，六角螺栓用于拧紧调节框架的位置。

组件安装时，组件放置在导轨的一侧，水平标尺用于确定整个组件是平行的。组件的框架距离导轨侧面不小于20 mm。第二部件由侧压块固定。压块对角固定，其余部件依次安装。

光伏发电阳光房-太阳能光伏组件厂家-光伏发电阳光房销售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实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。昕洁新能源带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事襄阳光伏发电板，十堰大阳光伏发电板，黄石光伏太阳能发电板的服务商，欢迎来电咨询。