

安徽繁景 光伏发电厂家 江西光伏发电

产品名称	安徽繁景 光伏发电厂家 江西光伏发电
公司名称	安徽繁景电盾能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽合肥包河区加侨广场C座27层
联系电话	15605569099 15605569099

产品详情

光伏发电

近10年来，太阳能光伏电池年产量增长约6倍，年均增长50%以上。2010年，太阳能光伏电池年产量1600万千瓦，其中我国年产量1000万千瓦。并网光伏电站和与建筑结合的分布式并网光伏发电系统是光伏发电的主要利用方式。2010年，光伏发电总装机容量接近4000万千瓦，主要应用市场在德国、西班牙、日本、意大利，其中德国2010年新增装机容量700万千瓦。随着太阳能光伏发电规模、转换效率和工艺水平的提高，全产业链的成本快速下降。太阳能光伏电池组件价格已经从2000年每瓦4.5美元下降到2010年的1.5美元以下，太阳能光伏发电的经济性明显提高。

电池片排列组合成电池组件，就组成了大的电路板。一般在组件四周包铝框，光伏发电投资，正面覆盖玻璃，光伏发电企业，反面安装电极。有了电池组件和其他辅助设备，就可以组成发电系统。为了将直流电转化交流电，江西光伏发电，需要安装电流转换器。发电后可用蓄电池存储，也可输入公共电网。发电系统成本中，电池组件约占50%，电流转换器、安装费、其他辅助部件以及其他费用占另外 50%。

光伏发电的主要原理

是半导体的光电效应。光子照射到金属上时，它的能量可以被金属中某个电子全部吸收，电子吸收的能量足够大，能克服金属原子内部的库仑力做功，离开金属表面逃逸出来，成为光电子。硅原子有4个外层电子，如果在纯硅中掺入有5个外层电子的原子如磷原子，就成为N型半导体；若在纯硅中掺入有3个外层电子的原子如硼原子，形成P型半导体。当P型和N型结合在一起时，光伏生产厂家，接触面就会形成电势差，成为太阳能电池。当太阳光照射到P - N结后，电流便从P型一边流向N型一边，形成电流。

安徽繁景(图)-光伏发电厂家-江西光伏发电由安徽繁景电盾能源科技有限公司提供。安徽繁景电盾能源科技有限公司位于安徽合肥包河区加侨广场C座27层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽繁景在电力中享有良好的声誉。安徽繁景取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽繁景全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。