

# 南昌光伏发电 光伏发电企业 安徽繁景

产品名称	南昌光伏发电 光伏发电企业 安徽繁景
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

### 光伏发电的主要原理

是半导体的光电效应。光子照射到金属上时，光伏发电厂家，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，光伏发电公司，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，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。

并网光伏发电有集中式大型并网光伏电站一般都是电站，主要特点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。但这种电站投资大、建设周期长、占地面积大，还没有太大发展。而分散式小型并网光伏，特别是光伏建筑一体化光伏发电，由于投资小、建设快、占地面积小、政策支持力度大等优点，光伏发电企业，是并网光伏发电的主流。

并网光伏发电就是太阳能组件产生的直流电经过并网逆变器转换成符合市电电网要求的交流电之后直接接入公共电网。可以分为带蓄电池的和不带蓄电池的并网发电系统。

光伏（Photovoltaic）：是太阳能光伏发电系统（Solar power system）的简称，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。

同时，太阳能光伏发电系统分类，南昌光伏发电，一种是集中式，如大型西北地面光伏发电系统；一种是分布式（以>6MW为分界），如工商企业厂房屋顶光伏发电系统，民居屋顶光伏发电系统。

南昌光伏发电-光伏发电企业-安徽繁景(推荐商家)由安徽繁景电盾能源科技有限公司提供。南昌光伏发电-光伏发电企业-安徽繁景(推荐商家)是安徽繁景电盾能源科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡经理。