

# 南京光伏电站施工 安徽繁景

产品名称	南京光伏电站施工 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

光伏电站，是指一种利用太阳光能、采用特殊材料诸如晶硅板、逆变器等电子元件组成的发电体系，与电网相连并向电网输送电力的光伏发电系统。光伏电站是属于国家鼓励力度大的绿色电力开发能源项目。

可以分为带蓄电池的独立发电系统和不带蓄电池的并网发电系统。太阳能发电分为光热发电和光伏发电。现时期进入商业化的太阳能电能，指的就是太阳能光伏发电。

光伏发电是根据光生伏应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。不论是独立使用还是并网发电，光伏发电系统主要由太阳能电池板（组件）、控制器和逆变器三大部分组成，它们主要由电子元器件构成，不涉及机械部件，所以，光伏发电设备极为精炼，可靠稳定寿命长、安装维护简便。理论上讲，光伏发电技术可以用于任何需要电源的场合，上至航天器，下至家用电源，大到兆瓦级电站，小到玩具，光伏电源无处不在。太阳能光伏发电的基本元件是太阳能电池（片），有单晶硅、多晶硅、非晶硅和铜铟硒薄膜电池等。

电站的所发电力与并网接入点的市电是否一样

在电站系统中，逆变器是保证交流电输出稳定性的重要设备。项目采用的光伏并网逆变器均通过TUV、金太阳等认证和测试，逆变器将采集并网点电流数据输出与电网电压同频、同相的正弦交流电流，与市电具有相同的电力特性，保证系统稳定运行。

## 建成后电站的运营维护

UPSOLAR组建项目管理公司，定期巡检电站，保证电站运行，同时检查电站是否对房屋造成损坏，对于确定为电站原因引起的，光伏储能电站，UPSOLAR承担修复费用。同时，UPSOLAR拥有自己的光伏实验室，能的检测电站的运行状况

南京光伏电站施工-安徽繁景(诚信商家)由安徽繁景电盾能源科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽繁景电盾能源科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电力具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!