

# 南京光伏运维 安徽繁景

产品名称	南京光伏运维 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

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。

并网光伏发电有集中式大型并网光伏电站一般都是电站，光伏运维，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，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。

### 组成结构

#### 蓄电池组

其作用是贮存太阳能电池方阵受光照时发出的电能并可随时向负载供电。太阳能电池发电对所用蓄电池组的基本要求是：a.自放电率低；b.使用寿命长；c.深放电能力强；d.充电；e.少维护或免维护；f.工作温度范围宽；g.价格低廉。

## 控制器

是能自动防止蓄电池过充电和过放电的设备。由于蓄电池的循环充放电次数及放电深度是决定蓄电池使用寿命的重要因素，因此能控制蓄电池组过充电或过放电的充放电控制器是的设备。

南京光伏运维-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。安徽繁景电盾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！