

# 500KW太阳能光伏发电系统，工商业光伏电站，太阳能光伏电站

产品名称	500KW太阳能光伏发电系统，工商业光伏电站，太阳能光伏电站
公司名称	河南国谷新能源科技有限公司
价格	3.00/W
规格参数	品牌:国谷 型号:GSDZ-M500KW 产地:洛阳
公司地址	洛阳市西工区汉宫路和昌城D区59-2-601（注册地址）
联系电话	0379-63900060 15538590191

## 产品详情

# 工商业屋顶光伏发电好处多，你还在犹豫吗？

原标题：工商业屋顶光伏发电好处多，你还在犹豫吗？

随着光伏电站的普及，屋顶光伏电站在不断的升温，除了我们日常所说的家庭光伏电站，还包括工商业屋顶光伏电站，主要是运用在工业园厂房、科技园屋顶，学校、医院、酒店等。

工商业屋顶面积大、屋顶平坦、用电量大、用电价格高、故而装机容量大、发电量也大。

而从投资角度来看，因为政府扶持以及持续运行25年，工商业光伏发电系统被认为是较好的投资方式，一般在5-7年内可以回本。如果用电量足够大再加上地方补贴支持投资回报率则更快。

## 工商业光伏电站优势

一些生产性企业屋顶少则几千平多则几万平，在工商业屋顶安装光伏后这些大面积闲置的场地变成了宝贵的资源，盘活了企业的固定资产，为企业增加更多收益。

企业用电量大，峰值电费高，安装光伏发电后，企业可以自发自用，余电上网。

例如：北京地区企业用电价一般在1.2元/度，企业自发自用一度电就节省了1.2元，用不完的电量还可以卖给电网，电网收购价为0.3598元/度，而且还有地方补贴支持，这样光伏发电不仅解决了企业自身的用电问题，额外的发电量还可以为企业创造新的经济利益。

工商业光伏发电系统可以降低企业的能耗，完成政府规定的节能减排指标。加上不受资源分布地域的限制，拥有建筑屋面安全可靠，无噪声，无污染的优势，这使得许多事业单位、中大型企业开始了建设光伏发电的步伐。

光伏板具有隔热保温的功效，在屋顶上大面积铺设光伏组件以后，能有效降低厂房温度，在炎热的夏天创造更加舒适的工作环境，在寒冷的冬天保持合适的室内温度，也间接节省了企业的空调费用。

## 工商业平价分析

- 1、光伏度电成本低于电价
- 2、循序使用寿命长达25年以上
- 3、工商业用电量且电价高

比如某工厂平均日用电500度，屋顶面积1万平米按照531之前补贴可能装机容量可以多装一些，因为有利可图。按照531之后来说不一定非得要按照屋顶面积安装，可以考虑以自身用电量安装。

基于现在这种情况，电价较高的工商业屋顶就非常适合开发分布式发电，光伏发电，具有无污染无噪音的优势，安装在屋顶上，不占用额外的场地。而且对于企业来说，屋顶装光伏可以完成政府下达的节能减排配额任务，甚至还能获得额外的补贴。分布式光伏那么火热的原因就基于此。

光伏系统安装成本降低后，很快达到平价上网阶段，那时候开工建设光伏电站，没有利润补贴拖欠和弃光限电的风险，分布式光伏节省的电费开支，收益率较高，且无风险。