

河南 工商业屋顶光伏发电、分布式光伏发电成本

产品名称	河南 工商业屋顶光伏发电、分布式光伏发电成本
公司名称	河南弘太阳光伏科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:弘太阳 光电板尺寸:1650 × 990 × 40mm 产品认证:CCC
公司地址	河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号
联系电话	0371-55019869 18839055217

产品详情

河南 弘太阳 工商业屋顶光伏发电、分布式光伏发电成本、太阳能屋顶发电成本

近几年，随着屋顶光伏发电的兴起与流行，绿色环保的用电理念深入人心，将工商业闲置的屋顶与分布式光伏发电结合起来，让屋顶成为一个小型的清洁电力太阳能发电站，既为企业节省电力支出，又能改善屋面的隔热状况，这样的用电方式受到很多工商业业主的青睐。

首先工商业屋顶由于其屋顶面积大，电费价格高，用电量大，如何节约企业用电成本，缓解用电压力，是让很多业主头疼的问题，现在利用闲置屋顶做光伏发电系统是非常划算的。并网型的光伏电站需要太阳能电池板、逆变器、支架、线缆、相关配件等。下面我们来算算设备需要的价格和投资收益。

一个500平米的斜屋顶，总装机容量为50KW，需要250W的电池板200块，按照现在市场一般价格10元/W，总费用在40万左右。工商业屋顶的电费价格为1元/度，国家度电补贴0.42元，卖电价格为0.408元（此次我们认为全部自发自用）。最后我们可以得出每年光伏发电收益为71052元，回收周期在7年左右，国家补贴20年，在回收成本之后的13年内，我们依然能够从国家补贴中获取巨大利益。如果当地还有补贴政策，那么回收成本周期更短。以上可以看出，工商业是非常适合做光伏电站的，将闲置屋顶利用起来，也是一笔较大的收益。

目前工商业电价普遍较高，用电成本上升，而且夏天来临，工厂里面酷暑难耐，还要面临着拉闸限电，严重影响工厂的生产进度。安装太阳能发电系统不仅可以为工厂提供生产所需电量还可以起到隔热、遮阳的作用，为厂房做物理降温。铺设太阳能板的屋顶，其夏日平均气温将比未铺设的降低2 -4 ，空调能耗也可以节省30%-40%。厂房温度下降之后可以避免工人中暑，提高生产效率，降低生产成本，提高了企业的竞争力，创造企业第二盈利中心。

河南弘太阳光伏科技有限公司专业从事太阳能光伏系统的应用和光伏产品的研发，拥有多项专利技术，是光伏发电系统集成企业和制造企业，有独立的设备进出口和技术进出口权。公司主营家庭式太阳能电站、工商业建筑太阳能电站和大型地面电站。公司在国内主要致力于太阳能电站的设计、安装、施工、运营、维护和售后等服务。

公司有电子工程师、电力工程师、光伏工程师、结构工程师等经验丰富的专业人员，可为客户提供太阳能光伏电站设计、施工、售后等全面的服务。

公司有完善的管理制度及财务制度。分设行政部、财务部、技术部、工程部、营销部、售后服务等。配有常年法律顾问。

公司股东及主要管理人员熟悉光伏行业，有丰富的光伏电站建设经验。有良好的行业关系及合作伙伴。

公司可承建厂房屋顶电站、框架结构屋顶电站、砖混屋顶电站及地面电站等。

联系人：张女士

业务咨询：0371-55019869 18839055217

网 址：http://www.htygfkj.com

地 址：河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号