

绍兴柯桥发文推广工商业安装光伏，收益率18%，4年回本



近日，浙江绍兴市柯桥区发改局发布了《关于推广工商业屋顶分布式光伏发电项目的通知》，在这个通知里不仅说明了安装光伏发电会能给企业带来了哪些好处，还做了一份《分布式光伏发电项目投资可行性报告》，可谓是相当用心。

工商业屋顶建光伏一举三得

1) 收益高：

在通知附件2《分布式光伏发电项目投资可行性报告》中的测算，随着光伏电站造价成本的不断降低，投资收益率高达18%以上，4年就可以回收投资成本。

浙江庆元县隆宫乡6个集体经济薄弱村抱团在乡政府举行庆元县毛竹特色园屋顶光伏“消薄”项目招商签约。

按照合同约定，保证光伏板实际建设面积不少于12000平方米，总投资额约1500万元，装机容量约3000至4000千瓦。每个村依据自愿的原则最高入股金20万元，不参与经营，每年享受不低于10%的固定分红。项目实施建成后，预计每年可为6个行政村共增收超20万元。

2) 防晒隔热又降温

光伏电站是铺设在工商业项目屋顶，为企业屋顶建立了一个隔热保温层，改善了屋面的隔热状况，增加了中间流通的空气和减少了阳光直射，为楼顶楼层有效降低厂房温度3-5度，既降低了能耗，又降低了工厂内部温度也改善了工人的工作环境，减少了夏天降温的成本。

3) 省电

光伏电站，有太阳就能发电。在企业屋顶上安装光伏电站后，能为企业节省峰值电费(白天峰值发电更多)，完全能满足企业在白天的用电需要，让企业不再承担高额的峰值、平值电价，节约用电费用。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效益。

以下为原文

关于推广工商业屋顶分布式光伏发电项目的通知

各位企业负责人：

市中小企业服务中心发起利用企业厂房屋顶建设分布式光伏发电项目的倡议，以企业自愿为原则，如有兴趣了解，请联系市中小企业服务平台李林高（18857553698）。

附件：1、光伏发电会的益处

2、[分布式光伏发电项目投资可行性报告](#)

附件1：

太阳能光伏发电会给企业带来哪些好处

太阳能光伏发电：是将太阳能直接转换为电能的技术称为光伏发电技术。太阳能是取之不尽的，只要有太阳光，随时都有电。企业利用建筑屋面的优势、建立光伏电站安全可靠，无噪声，无污染，不仅起到了发电这个功效而且还增加了建筑的美感，并为企业创造效益。

1、太阳能发电系统建设周期短，长期收益，可高效稳定运行25年以上，从而为企业带来长期稳定的收益，光伏发电系统已经成为新时代企业的标配。

2、在屋顶大面积铺设光伏板具有隔热功效

光伏电站为企业屋顶建立了一个隔热保温层，改善了屋面的隔热状况，增加了中间流通的空气和减少了阳光直射，为楼顶楼层有效降低厂房温度3-5度，既降低了能耗，又降低了工厂内部温度也改善了工人的工作环境，减少了夏天降温的成本。

3、盘活固定资产，增加企业收益：

一些生产性企业屋顶少则几千平方多则几万平方，在企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。

4、节省峰值电费，余电上网销售

安装了屋顶光伏发电后、为企业节省峰值电费(白天峰值发电更多)，完全能满足企业在白天的用电需要，让企业不再承担高额的峰值、平值电价，节约用电费用。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效益。

5、光伏电站合作模式

1)【企业出屋顶空间，光伏公司负责全额资金】电价优惠利益分成。

2)【企业出资金，光伏公司负责规划、设计、材料、施工、验收】产权100%属于企业

6、基本要点：

1、企业屋顶可利用面积2000平方以上

2、工厂每年用电量在20万度以上

绍兴市中小企业服务平台

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/158978.html>