

## 太阳能电池板的造价与回报

鄙视那些误导消费的黑心广告!太阳能发电，每平米发电量在120w左右，每平米造价在1500元左右，面积越大价格越低2013年光伏产业受到欧美反垄断的调查，产能过剩导致浙江大批的光伏产业倒闭，太阳能价格跌了有跌。这个随时可以网上查验建议购买太阳能热水器价格每根售价在150-180元包括按照，材料等其他费用，选购看好当地是否有可靠售后太阳能板发电的话，集团规模的建议招标，主要是变电和储存电力设备非常贵，转化率最高在17%-20%效率很低，还不如植物光合作用现在国家清洁能源，光伏发电扶持政策是10kw以上的可以免费并网，但是电价回收电价很低，手续繁琐。

屋顶光伏发电月销售额低于2万可免税.按照国家财税政策规定，发电户需向供电企业提供销售发票，买方也需要发票冲抵成本，而个人发电并不具备工商业主资格，领用发票手续繁杂。2万以上减半征税

“拿不到发票，就增加了发电户销售的难度，不利于推广。国税总局的发文，将减轻发电户的办税负担。”据国税总局文件，2014年7月1日起，国家电网公司购买分布式光伏发电项目电力产品，由国家电网公司开具发票，发电户月电力产品销售额超过2万的，由国家电网所属企业按照应纳税额的50%代征增值税。而月销售额在2万元以下的可免征增值税。

据国税总局去年发布的政策，自2013年10月1日至2015年12月31日，按3%的征收率计算。以高松为例，如果一个月的销售额为3万，那他应缴纳的税额为 $3万 \times 3\% \times 50\% = 450$ 元。

居民每发1度电，国家补贴0.42元;国家以脱硫煤电价标准收购居民用不完的自发电，价格也是每度0.42元。以安装使用一套分布式光伏发电系统平均1千瓦装机成本约1万元计算，如果8千瓦系统日均发电量30度、家庭用电量每天5度(不超过一档电价0.52元)，大约8年收回投资。

按照同样的计算方法，10千瓦分布式光伏发电装置收回成本需要9-10年时间。家庭光伏电站收回成本期限平均在8-10年之间。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/116479.html>