

光伏电站到底能不能赚钱？



专业建棚队：光伏发电肯定是能赚钱，但是不多，必须得降低安装成本，选质量得好的品牌。

某光伏公司：光伏发电肯定是可以赚钱的，国家补贴和卖电收益的依据文件就在那里放着（虽然说文件上写的是原则上20年不变，但是这个原则上是国家发红头文件的一贯术语，只要看多了红头文件就会发现，很多行业的规定年限前面都会加上原则上这仨字）。

每发一度电就有0.42元的补贴，自用的电费就省下来了，用不完的以当地燃煤标杆上网电价卖给电网。现在光伏电站的成本正在下降，一个5KW的电站，市场成本4万左右，一般来说6年左右就可以收回成本，剩下的20年就是纯收益。

光伏发电是一种稳定投资，收益率在15%以上，比银行利息、余额宝都高，但是和股票、基金之类的风险投资不是一个性质，这么说，如果想要投资光伏电站一夜暴富，那不可能。但是光伏电站可以一次投资，连续20年，每天收益。

在电价方面，光伏分布式发电，自用电和返送电量都有补贴。上海为例，国家补贴0.42元/度+上海分布式发电个人补贴0.4元/度=总补贴0.82元/度，剩余电量电网按上海脱硫上网电价0.4523元/度收购。

打个比方，除开剩余电量的收购，如果每月发电1000度，就有820元的补贴。每户的收益不会相同，比如安装光伏发电的容量，发电多少，使用了多少，剩余卖给国家电网的电度数有多少，以及光照的不同等都会对收益或多或少有些影响。

这么说吧，如果你手头有闲钱，家里的房顶合适（平房35平，斜顶45平），投资5千瓦，费用合计3.8万--4万，按国家最低回收价加度电补贴0.85/度，还有地方政府补贴。

就拿0.85说事儿吧，现在5千瓦的电站平均发电20度每天，一年受益约6000，6--7年回本。还有15--18年纯受益等于给父母买了养老金。这只是经济上的账。还有对房顶的保护作用非常好，冬暖夏凉，国外了解的情况是很多年后拆除了光伏板房顶跟新的一样，特别是瓦房。还有开店做生意的，用电量比较大，可以自发自用，免除了二档三档高价电费，我们这三档电价1.8/度。

今年投资5w，用工厂内部推广价装了10kw的分布式光伏电站，现在好像涨钱了可能在6w多吧，和电业局的合同是5年一签，价格加补贴约0.85元每度，安装公司代劳所有手续。并网发电已经有45天啦，9月份20天发电1000多度，10月份不是下雨就是阴天，到今天发电较少才700度。如果设备不出现问题，国家政策稳定延续，环境保护好的话(雾霾雾都会影响发电)还是可以的。

还有一点，没有手续，不能并网，靠储能自用的话，那就不挣钱了，成本大增，没有补贴收益减一大半。

国家对家用光伏电站每度电给予0.42元的补贴而且补贴20年。我们与国家电网签订合同，电站发出的电卖给国家电网，卖电收入按月或季度定期达到本人绑定的银行卡中。

以安装5千瓦的分布式用户为例全额上网模式，每月可发电600度每月收益： $600\text{度} \times 0.85\text{元/度} = 510\text{元}$ 。一年收益： $510\text{元} \times 12\text{月} = 6120\text{元}$ 。补贴20年，20年收益： $6120\text{元} \times 20\text{年} = 122400\text{元}$ 。投资仅需3万元，5-6年即可回本，收益是银行的好几倍。把3万元存银行20年，你能得多少利息呢？不会做生意的或没时间做生意的，有钱不要存银行了，屋顶闲着也是闲着你不如投资建光伏电站吧，稳赚不赔，和国家签合同有保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131432.html>