# 光伏发电投资与纯利润比是多少？

光伏发电投资与规模有关的，利润与发电量有关！

全国各地区的光照时间不同，发电量不同，同样规模的光伏电站收益利润也不相同！

全国各地区对光伏发电的补贴政策不同，补贴也是利润里的一种！

下面以湖北地区为例：每1千瓦年发电量约1200度！

投资10千瓦光伏发电站，投资金额为8万左右，10千瓦年发电量约12000度，收益如下：

国补0.42元/度，补贴20年，12000度*0.42元/度=5040元/年；

省补0.25元/度，补贴5年，12000度*0.25元/年=3000元/年；

自用电节省电费：

A.民用电一级，0.55元/度*2160度=1188元/年

B.民用电二级，0.60元/度*（4800度-2160度）=1584元/度

C.民用电三级，0.85元/度*（12000度-4800度）=6120元/度

自用电12000度全部自用节省电费：1188+1584+6120=8892元/年

注：所发电量如果用不完，国家电网按0.4161元/度回收。

综上，投资8万元建10千瓦光伏发电站，年发电量约12000度，全部自用年收益是5040+3000+8892=16932元。此金额收益5年，5年后减去省补。

注：所发电量如用不完，国家电网按上述定价回收，收益略有不同！所以，安装光伏发电，首先考虑的是自身用电量和安装场地，最后考虑投资预算。针对用电量大的户主，投资光伏发电非常划算。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6849.html