

# 为什么风电比光伏项目发电量大—风电和光伏哪个行业未来可能发展更好-股识吧

## 一、风电发电与光伏发电成本哪个更低

光伏发电成本底很多

## 二、关于风力发电，和太阳能发电，请专家为我详细解答。

太阳能发电成本高，而且目前最高的发电效率是21%左右，一般的也就15%左右。这种发电多用于功率不大的电子元件。

风力发电发电效率在40%到50%左右，成本相对较低。

不过的确是容易损坏，因为发电机常年风吹日晒。

除此外，因为风时有时无，时大时小，所以发电机输出功率是变化的。

而且晚上还要用电，那么就需要蓄电池，白天充电晚上供电，或者储存电能，由于风力发电机输出功率有变化，所以在充电时对电池有损害。

(不同种类的电池充电方式是不一样的。

)还有。

如果你的用电器是用市电的话，那么电池放电还需要直流转交流的电路板。

不过这些东西现在的都是配套的，厂家根据你的需要订做，只不过价格不菲。

现在风力发电一般小型渔船上用的多。

其实现在这些潮汐，太阳能，风能，地热能等发电还不是很成熟，价格还比较高，所以建议你还是几万块买个变压器，牵线路吧。

纯手机打，累，不求什么经验财富值。

希望这些能帮助你。

## 三、风电和光伏哪个行业未来可能发展更好

这两个行业受政策影响较大，属于政策导向型的产业，目前看来两者都会发展的不错。

另外就是看你的专业是什么，如果是机械、电机、自控那么只能到风电行业，材料、化工则适合光伏行业，另外如果是电子专业那么专注于逆变器、变流器就可以同

时适应两个行业。

## 四、我国的光伏产业处于世界上的什么地位，为什么光伏板的发电量不大？

我国光伏产业处于世界先进水平，但在核心领域和国外有差距；  
电池组件产量世界第一，产能远超出全球的需求！光伏板的发电量还算比较大，  
比如单晶硅组件转化率达20%，相当于1平面的电池板是200W，一天发电按四小时  
算，能发0.8度电。

主要是光伏板电压电流比较小，要通过很多片串并联来逆变和升压。

光伏产业是一个大的概念，最直接的是包括产业中的设备和产业的应用。

光伏产业中的设备，包括：光伏组件（光伏电池板）、电缆、汇流箱、直流柜、逆变器、变压器以及送出线路。

其中技术含量较高的是光伏组件和逆变器，中国在这些设备的生产上技术也相当成熟，但国外的生产工艺、设计理念以及创新都优于中国。

产业的应用，中国这几年光伏装机容量很大，有大型的地面电站，也有屋顶光伏（很多高铁站屋顶就是），还有很建筑结合的玻璃幕墙发电。

最大光伏产业园在中国，最大光伏电站在中国。

现在国家电网开始支持分布式发电，可以预计BIPV以及BAPV会进一步发展。

## 五、光伏产业和风电产业的共性技术有哪些？

光伏发电成本底很多

## 参考文档

[下载：为什么风电比光伏项目发电量大.pdf](#)

[《一只刚买的股票多久能卖》](#)

[《股票涨30%需要多久》](#)

[《股票亏钱多久能结束》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：为什么风电比光伏项目发电量大.doc](#)

[更多关于《为什么风电比光伏项目发电量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/71707124.html>