

家用光伏发电数据分析（四、薄膜vs晶硅：总发电量）

电池板类型	总功率w	累计月发电数(kw·h)	发电占比	日平均每w发电数(kw·h)	备注
薄膜	1560	92.609	35.7%	0.00191	其中54%垂直安装
多晶硅	1500	166.928	64.3%	0.00359	全部水平安装
共计	3060	259.537		0.0027	

3月份总计发电259.537KWH，日均发电8.4度，薄膜发电占35.7%，多晶硅占64.3%。但是薄膜有54%电池板是垂直安装的，影响其发电效率，不可直接比较。考虑到3月时光照弱季节，全年日均10KWH的设计值是没有问题的。（作者和海一样的新能源 [微博](#)）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/46617.html>