光伏电站补贴下调后 还要不要建？

去年是光伏行业大爆发的一年，其中以户用光伏最为火爆。然而随着市场竞争的加剧，更重要的是补贴的进一步下调，让不少人生出了疑问，补贴下调之后，2018年的光伏电站还能保持高收益率吗？

要搞清楚这个问题，我们首先要了解2018年的补贴政策。根据《2018年光伏发电项目价格政策》，2018年各类光伏电站的标杆电价如下：

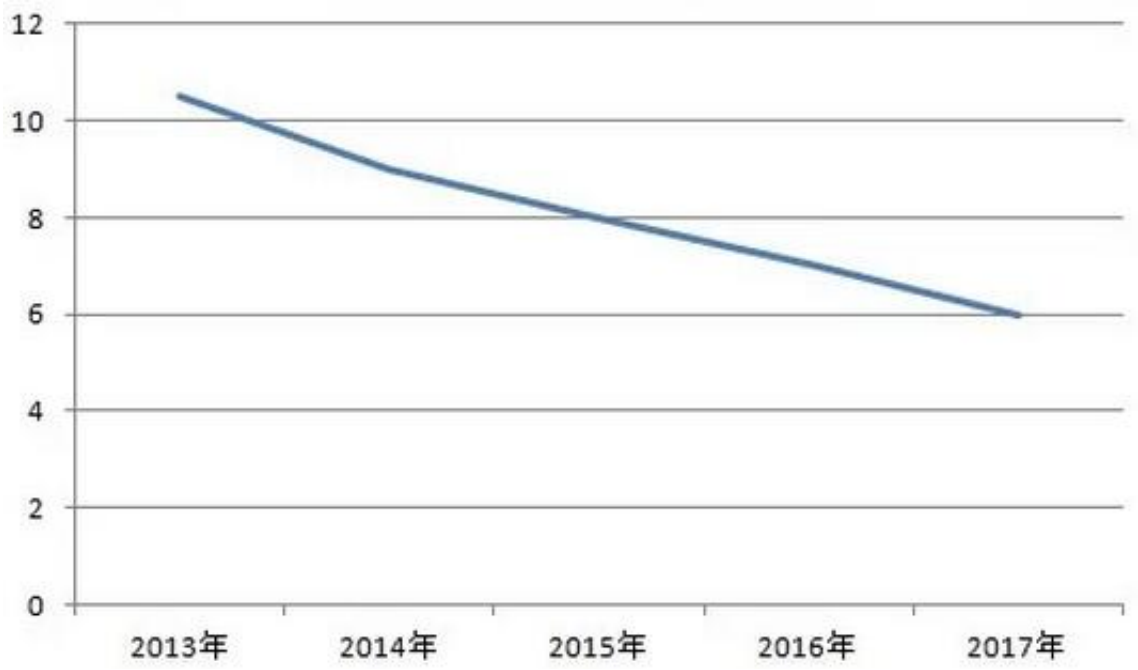
资源区	光伏电站标杆上网电价		分布式发电度电补贴标准	
	普通电站	村级光伏扶贫电站	普通项目	分布式扶贫项目
I类资源区	0.55	0.65	0.37	0.42
II类资源区	0.65	0.75		
III类资源区	0.75	0.85		

2018年的普通电站电价在2017年的基础之上降低了0.1元/千瓦时（包括三类地区），从一类地区到三类地区下降幅度分别为15.38%，13.33%和11.76%。其中分布式补贴标准较2017年降低了0.05元/千瓦时，下降幅度为11.9%。

看到这里，不明真相的小伙伴是不是很方了，补贴下降这么多，那光伏电站的收益是不是也要下降好多？展宇宝宝告诉你，事情并没有那么简单。

终端用户受影响不大

我们先来看2013年-2017年光伏系统的每瓦成本走势图，可以发现，近年来光伏系统的成本正在逐年降低，截止到2018年3月，光伏系统每瓦的光伏成本已经降到5元左右。相对的，在激烈的竞争之下，市场上的光伏系统价格也会随着成本的降低而下降。



对于终端用户而言，虽然所得的补贴可能会有所降低，但是可以花更少的钱安装光伏电站；同时技术水平的提升，也让电站的发电效率不断提升。因为这两点，现在安装的光伏电站有比之前电站更加优越的发电性能以及质量。

户用光伏收益最高

那在所有的光伏电站种类中，哪种光伏电站的收益率最高呢？（光伏扶贫因其特殊性不做对比）

据测算显示，执行降低之后的电价，集中式光伏电站的收益率将会下降3%左右，但依然保持较高的收益水平（8%以上）；对于分布式电站来说，工商业屋顶电站的收益率下降为2.5%左右，户用光伏电站的收益率下降1.5%左右。而以上收益率的下降都可以通过降低光伏系统成本来保持电价下降之前的收益率。

从以上数据来看，分布式光伏电站的收益率依然比集中式光伏电站要高，而在分布式电站中，户用光伏的潜力最大。由此也可以看出，为什么户用光伏电站会这么火，而且2018年户用光伏会继续火。另外值得一提的是，数据还显示，分布式光伏自发自用的比例越高，其收益水平也越高。

所以说，2018年光伏电站还是要建的，收益最好的还是户用光伏电站，想考虑安装的小伙伴们这下可以放心了吧！就像上面说的一样，光伏电站的品质也决定着电站的发电效率，选择一家有品质的户用光伏电站也是保障电站收益的重要一环！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/124133.html