

聚阳能：分布式光伏发电迅速发展能带来什么好处

目前，光伏属于新能源中发展较快的行业之一，光伏产业能迅速地发展起来不仅仅靠它描绘了一个怎样的未来，而是它真正地带动了发电和电力消费市场的变革。现在，分布式光伏发展备受瞩目，更是因为它真正地能为老百姓带来实惠。谈到分布式光伏，就会有人说回收期太长！可是回收资金只是实惠中很小的一部分，现在就来说一下，分布式光伏究竟能为老百姓带来多少好处。

首先来说一下最基本的，看得见的实惠。遮阳隔热：屋顶大面积铺设了光伏组件后，能有效降低建筑室内温度2-3℃。也有人将光伏组件安装在院子里等家中休闲场所，这样还可以不用专门设计遮阳物体；释放用电需求：光伏发电是利用太阳能发电，安装光伏系统之后，利用太阳能发的电都不用再付电费，这使一部分担心巨额电费的用户可以从此释放用电需求。有些已经安装了光伏系统的用户就能切实感受到用电的自由。白天更敢开空调了，因为不用担心电表转得太快，还有0.42元的国家补贴。有多少人买了空调只能小心翼翼地到最热的时候才开几个小时，那不是省电，是为了省钱；不会断电：只要有太阳就有电，而且就算是阴天、下雨，光伏系统也能发电，只是发电量会比平时低一点，作为补充能源完全不会影响正常用电。而且光伏系统是并网的，系统不能发电了，就可以自动用上国家电网的电，使之相互补充。

再来说一下升华的，摸不着的实惠。低碳环保贡献大：前几天北京的雾霾已经严重到什么程度大家都已经看到了，现在环境污染是与每一个人都息息相关的大事，清洁能源必须站出来逐步替代传统能源。光伏发电取之不尽用之不竭，而且零污染。每用光伏发一度电就可以相应节约0.4千克标准煤，同时减少0.272千克碳粉尘、0.997千克二氧化碳、0.03千克二氧化硫、0.015千克氮氧化物的排放。这是金钱买不来实惠。今天不用新能源，将来将花费更不计其数的金钱和成本拯救自然环境，而且不一定能拯救。提升信心：只要有人敢于尝试，就可以提升整个行业的信心，就会有更多的人对新能源抱以信心和尝试的态度。

在欧洲、美国、日本等地，私人安装屋顶光伏并卖电给电网并不新鲜，太阳能光伏板作为普通的家电设备也早已进入欧洲、日本等国的百货商场。2014年9月22日，全球最大的家居用品零售商瑞典宜家在纽约举行的联合国2014气候变化首脑会议上宣布，将在全球6个国家的宜家零售店开售太阳能发电系统。然而，中国，还处在努力讨论收益率的阶段。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/116020.html>