

你了解光伏扶贫有四种模式吗？

光伏扶贫是这两年新能源行业里的一个热点话题。在小编的印象中，近几年，电力行业话题层出不穷，从光伏补贴到标杆上网电价、售电侧改革、电力交易中心诞生、“互联网+能源”，再到光伏扶贫，热度持续高涨。可见，目前光伏发电是电力行业的一大主角。

光伏扶贫，精准扶贫——光伏扶贫作为国务院扶贫办2015年确定实施的“十大精准扶贫工程”之一，充分利用了贫困地区太阳能资源丰富的优势，通过开发太阳能资源、连续25年产生的稳定收益，实现了扶贫开发和新能源利用、节能减排相结合。

根据电站性质分，目前，光伏扶贫可分为户用光伏发电扶贫、村级光伏电站扶贫、光伏大棚扶贫、光伏地面电站扶贫4种模式。

户用光伏发电扶贫：利用贫困户屋顶或院落空地建设的3至5千瓦的发电系统，产权和收益均归贫困户所有。



村级光伏电站扶贫：以村集体为建设主体，利用村集体的土地建设100至300千瓦的小型电站，产权归村集体所有，收益由村集体、贫困户按比例分配，其中贫困户的收益占比在60%以上。



光伏大棚扶贫：利用农业大棚等现代农业设施现有支架建设的光伏电站，产权归投资企业和贫困户共有。

光伏地面电站扶贫：利用荒山荒坡建设10兆瓦以上的大型地面光伏电站，产权归投资企业所有，之后企业捐赠一部分股权，由当地政府将这部分股权收益分配给贫困户。

从光伏扶贫的实际效果看，无论是上述哪种模式，光伏扶贫遇到的最大拦路虎是启动资金缺口巨大。此外，从后期维护和管理角度分析，光伏扶贫模式还面临着电站管理难度大、后期运维难以保障及贫困户收益难以保障等问题。

若要使光伏扶贫达到政策制定者的初衷，则需要企业、村委会与政府共同商讨出最合理的解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/98190.html>