

什么叫户用光伏发电？

光伏发电是指利用光伏材料的光电特性，将光的辐照能量转换为电能（直流），再通过逆变器并入三相交流电网的新能源发电。

区别于大型光伏电站的大功率、占地广，户用型光伏发电是指将光伏电池板置于家庭住宅顶层或者院落内，用小功率或者微逆变器进行换流过程，并直接利用该新能源，亦可将多余的电能并入电网。

目前，这种户用型的光伏发电在欧美等一些国家已经得到广泛推广，但在国内由于成本和技术层面的一些问题，还处于初级阶段，但随着国家对此忠实程度的提高，扶持力度的加大，以后会成为热门的研究方向和产业链。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4019.html>