

不同朝向的屋顶光伏发电量差别有多大？

众所周知，不同朝向的光伏组件，接受到的太阳辐照会有所不同，因此光伏系统的发电量与光伏组件的朝向有着紧密的联系。

据资料显示，以北纬35~40°之间区域为例，不同朝向、不同方位角的屋面接受到的辐照度均有不同：假设正南面屋顶发电量为100，则朝东、朝西面的发电量为80左右，其发电量差异可达20%左右。随着角度由正南面到东、西两面的偏移，发电量会呈递减趋势。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7258.html>