光伏电站主要安装在什么地方？

光伏电站主要安装在阳光充足的地方，如平原、山地、荒漠等地区。它们通常在空旷的土地上建设，以确保太阳能光线不被阻挡，最大程度地捕捉太阳能。除了土地，光伏电站还可安装在建筑物、道路、水面等各种场所，以最大限度地利用可利用的区域。

光伏电站的选址是非常重要的。首先，地面平整度应足够，以确保光伏阵列的平稳安装和运营。其次，该地区的太阳辐射量和光照时间要充足，这是产生太阳能电力的重要条件。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7675.html