

光伏电站到底能扛住多少级的台风？

从光伏电站的建设方面说起，光伏电站抗风能力绝大部分由光伏支架、配重所决定。太阳能光伏支架，是太阳能光伏发电系统中为了摆放、安装、固定太阳能面板设计的特殊的支架。一般材质有铝合金、碳钢及不锈钢。理论上太阳能支架的最大抗风能力216公里/小时（17级台风），太阳能跟踪支架最大抗风150公里/小时(大于13级台风)。

虽说支架和配重是影响光伏电站抗风能力的关键，但是，光伏电站排布方案、产品质量、安装角度等因素也不可忽视。解决这些问题很简单，那就是找一个靠谱的光伏电站品牌商，他们会根据当地实际情况，将抗风、抗雪压等因素计算进去，设计最优的排布方案、角度、配重。施工过程中，不偷工减料，就可以保证抗风。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5215.html>