

## 台风过后光伏电站如何巡检、加固维护、保险理赔？

超强台风“利奇马”自10日凌晨从浙江省温岭市沿海登陆以来，已致多地发生严重气象灾害。目前台风“利奇马”已席卷浙江、江苏和山东等省，这三省份都是安装光伏电站最多的省份，影响也最大，浙江、江苏的分布式电站，部分在台风中遭受了损失。

那么，我们的光伏电站，面对台风等自然灾害，事后我们该做些什么减少损失。

### 台风过后

#### 电站巡检

台风过后需要检查光伏电站可能发生故障：检查浪涌保护器有没有问题，然后检查一下光伏板有没有损坏，清理一下光伏板上的杂物。如果发现光伏板损坏，就要给整个电站做一下体检了，以防有隐裂的组件，影响整套系统的安全稳定发电，做好完善的运维工作才能继续维护光伏系统持续工作。

如果有电站周围积水的地方，要小心防止触电。注意观察所有设备的外观锈蚀、损坏等情况，用手背触碰设备外壳检查有无温度异常，检查外露的导线有无绝缘脱落、机械性损坏，箱体有无金水等情况。检查设备运行有无异常声响，运行环境有无异味，如有应找出原因，并立即采取措施，予以解决。

#### 加固维护

面对台风等自然灾害，光伏电站主要对抗的就是抗风暴雨，保证抗风性首当其冲。台风过后，我们应该全面检查支架和水泥墩的稳定性，查看光伏电站是否有位移，丢失零件等问题。

如果发现问题，应该采取加固方案，更换损坏的零配件等，防止次生灾害。如果有损害的组件或者零件，应联系安装商进行维护或者更换。

#### 保险理赔

遇到自然灾害，如果进行了保险投保，就可以有效把损失降到最低。最近两天保险公司很忙，他们可能没能很快上门查看现场，我们可以先列一下损失数量和金额。

在自然气候下，人类还是太渺小。眼下更多的是对已有的光伏系统作好防范措施，把对付“最坏的预期”的方法应用在自己的光伏电站上，做好防范举措。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143674.html>