

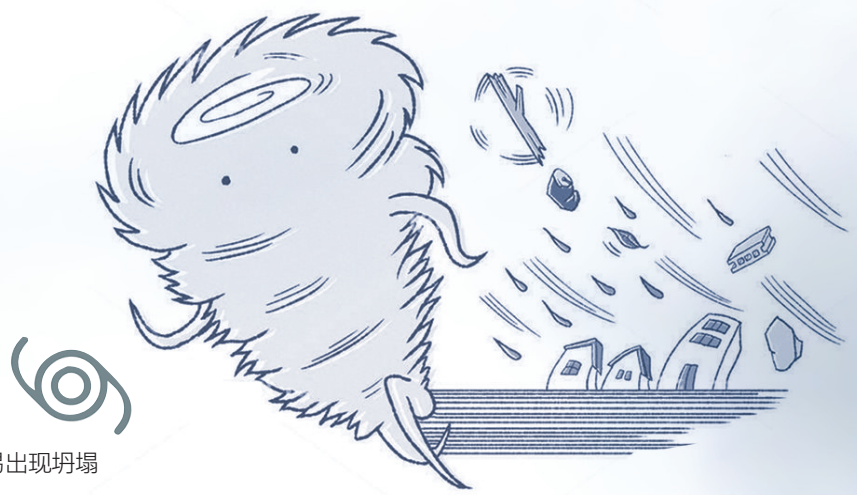
台风过后 这些灾害咱们得防！

台风登陆后 带来的衍生灾害

登陆后减弱的台风仍然携带丰厚的暖湿空气，在深入陆地后常常造成暴雨、大暴雨甚至特大暴雨以及雷暴、局地龙卷风等强对流天气。

极易引发山洪、泥石流、滑坡，城市乡村洪涝、积涝以及中小河流库塘溢坝、垮坝等气象灾害和衍生灾害；

在台风中受到洪水长时间冲刷、浸泡的房屋、桥梁等容易出现坍塌。



预防措施

崩塌、滑坡防治的基本方法主要是各种加固工程如支挡、锚固、减载、固化等，并附以各种排水(地表排水、地下排水)工程，其简易防治方法是用黏土填充滑坡体上的裂缝或修地表排水渠。

预防措施

泥石流灾害防治的基本方法是工程设计和施工中设置完善的排水系统，避免地表水入渗，对已有塌陷坑进行填堵处理，防止地表水注入。

崩塌前兆

崩塌的前缘不断发生掉块、坠落、小崩小塌的现象；崩塌的脚部出现新的破裂痕迹；不时偶然听到岩石的断裂摩擦声；出现热、气、地下水异常；动物出现异常。

应对

崩塌发生时，如果身处崩塌影响范围外，一定要绕行；如果处于崩塌体下方，只能迅速向两边逃生，越快越好；如果感觉地面震动，也应立即向两侧稳定地区逃离。

滑坡前兆

滑坡前缘出现横、纵向裂缝，前缘土体出现隆起现象；滑体后缘裂缝急剧加宽加长，新裂缝不断产生，滑坡体后部快速下座，四周岩土体出现松动和小型塌滑现象；滑带岩土体因摩擦错动出现声响，并从裂缝中冒出气或水；在滑坡前缘坡角处，有堵塞的泉水复活或泉水、井水突然干涸；动物出现惊恐异常现象等。

应对

滑坡发生时，应向滑坡边界两侧之外撤离，绝不能沿滑移方向逃生。如果滑坡滑动速度很快，最好原地不动或抱紧一棵大树不松手。

泥石流前兆

沟内有轰鸣声，主河流水上涨和正常流水突然中断。动植物异常，如猪、狗、牛、羊、鸡惊恐不安，不入睡，老鼠乱窜，植物形态发生变化，树林枯萎或歪斜等。

应对

当处于泥石流区时，应向两侧山坡上跑，离开沟道、河谷地带。不在土质松软、土体不稳定的斜坡停留，以防斜坡下滑。不要上树躲避，因泥石流在流动中可能剪断树木卷入泥石流。应避开沟道弯曲的凹岸或地方狭小高度不高的凸岸。

三类地质灾害的应急避险方法

琼中五指山昨发布地质灾害一级预警

1 全省18个市县(除三沙市外)降雨诱发地质灾害的可能性很大，为一级风险预警。

2 昌江中南部、琼中、五指山为极危险区。

3 陵水东部、琼海、万宁、保亭为危险区。

省国土资源厅省气象局18日14时发布地质灾害预警

建议各市县针对预警信息做好地质灾害巡查、监测、搬迁等工作。提醒居住在山区沟谷地带、矿区周边居民注意房前屋后高陡边坡，过往行人注意公路边坡。

全省现有地质灾害隐患点328处

主要分布：琼中、白沙、昌江、五指山、保亭、陵水、三亚、乐东、东方、万宁、琼海、儋州。

灾害现状

- 特征
- 1 主要地质灾害类型为崩塌、滑坡、泥石流，地面塌陷、地裂缝偶尔发生。
 - 2 地质灾害发育以小型为主，少数为中型，个别规模达到特大型。
 - 3 在时间分布上，具有热带气旋带来强降雨引发地质灾害集中式群发的特点。

防范期：每年4月-11月热带气旋(台风)暴雨期间和长时间持续降雨期间。

防范地段：五指山通什城区、水满乡新村，琼中营根城区，定安岭口镇；昌江石碌铁矿区、金昌金矿区、乐东抱伦金矿区；东线高速公路和东环高铁兴隆至香水湾段、海榆中线琼中、五指山境内路段等。

重点预防崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

防范目标

防范地点：万宁市南桥镇南林农场敢闯队边坡等各个地质灾害隐患点以及山区沟谷地带从事生产建设的工矿企业、水利电力、铁路公路交通工程等施工点和营地，农村房前屋后高陡边坡，小流域沟谷沟口，山区公路高陡边坡等。

万泉河嘉积段或超警戒水位2米

河流预警

10月17日10时，省水文水资源勘测局发布洪水蓝色预警，南渡江白沙福才河段、澄迈金江河段、定安城河段、海口龙塘河段、万泉河嘉积河段、陵水河椰林河段、昌化江通什河段、乐东抱由河段、昌江叉河河段水位将达到警戒水位。

10月18日11时，海南省水文水资源勘测局升级发布洪水黄色预警：根据省气象局降雨预报和牛路岭水库泄洪情况，预计未来16小时内万泉河琼海市嘉积河段水位将超过警戒水位2米左右。

灾后防疫

这些知识要了解

关键词：饮用水源

消毒、灭菌不可少



- 1.煮沸是十分有效的灭菌方法。
- 2.在有条件时可采用过滤方法。用明矾、硫酸铝、硫酸铁或聚合氯化铝作混凝剂，适量加入浑水中，用棍棒搅动，待出现絮状物后静置沉淀，水即澄清。
- 3.就地取材，把仙人掌、仙人球、木芙蓉、锦葵、马齿苋、刺蓬或榆树、木棉树皮捣烂加入浑水中，有助凝作用。
- 4.在流动的洪水地区，应在上游水域选择饮用水水源取水点。
- 5.在内涝地区，应划出水质污染较少的水域作为饮用水取水点。

关键词：饮食健康

7类食物不能吃



- 1.直接被水浸泡过的所有食品
- 2.已死亡的畜禽、水产品
- 3.被水淹过的蔬菜、水果
- 4.来源不明，非专用食品容器包装的、无明确食品标志的食品
- 5.剩饭剩菜、生冷食物
- 6.其他已腐败变质的食物
- 7.不能辨认是否有毒的蘑菇

关键词：灾后环境卫生

先清理 后消毒 再回迁



- 1.对遭受灾害的室内外环境进行彻底的清理消毒，做到先清理、后消毒、再回迁，尽最大可能消除导致疫病发生的各种隐患。
- 2.自然灾害结束，受灾群众搬回原居住地时，首先确定原住房的安全质量，然后打开门窗，通风换气，清洗家具，清理室内物品，整修家庭厕所，修缮禽畜棚圈，全面清扫室内和院落，清除垃圾污物。必要时将房间的墙壁和地面进行消毒。
- 3.对室内和临时居住点带回的日常生活用品可进行煮沸消毒或在日光下曝晒。
- 4.在有条件时，可用2%-5%的洁灭净消毒液将衣被浸泡15-20分钟后再进行洗涤。
- 5.需要大面积清理消毒时，可组织大规模专业队伍进行突击工作。

资料整理/本报记者 叶媛媛 马珂 邵长春 吕昌勋 通讯员 尹建军 制图/张昕



分享本版内容请扫二维码(见报当日八时更新)

2016年10月18日上午11时许，万宁市和乐镇，台风“莎莉嘉”吹倒路边高压线。

本报记者 袁琛 摄