

# 台风暴雨来临 如何科学防范

当前我国正值“七下八上”防汛关键期,长江等流域防洪峰、防决堤、排内涝压力不减,黄河、淮河、海河、松辽流域有可能发生较严重汛情,叠加台风进入活跃期,防汛形势更加严峻复杂。

面对恶劣天气,如何安全避险?如何科学防范?记者采访了有关部门和专家。

## 雨中行走 遵循“三远离”原则

中国灾害防御协会理事、南京市应急管理学会专家委员会副主任孟现勇介绍,遇到暴雨、雷电天气,要遵循“三远离”原则,即远离高大建筑物、远离金属物体、远离水源。如身处室内,应避免使用有线电话,不要触摸金属水管、暖气管道等导电物体。如果被困室外,切记不要站在大树下或空旷地带,也不要站在高处逗留,应迅速寻找低矮的混凝土建筑物避险。“尤其要注意不能在电器设施下撑伞,最好不要使用金属把的雨伞。”孟现勇说。

“雨天要特别注意绕开井盖处。”应急管理部国家自然灾害防治研究院研究员许冲说,台风期间不建议冒风雨赶路,不要在电线杆、塔吊、广告牌下避雨停留或行走,避免高处物体坠落。此外,“雨衣雨具尽量选择亮色。”

同时,许冲建议提前将花盆等容易坠落、受损的悬挂物、搁置物、棚、架子等移入室内,检查室内外物品是否牢固,如发现问题,及时处理和加固,为他人安全增加一份保障。

## 雨中行车 注意观察有关迹象

暴雨天气中行车,如何判断路况和预见潜在危险?“首先应观察积水深度,其次在涉水时合理控制汽车,最后,也要掌握逃生方法。”许冲说。

一般来说,如果积水深度超过轮胎的一半或达到车辆的排气口位置,就存在涉水熄火的风险。

“注意观察前车,如果前车涉水时出现困难或熄火,后车应立即停车。”许冲介绍,如果能观察到明显的水流或水面有漂浮物,表示当前水流速度较快,比较危险;如果水中出现气泡,意味着下方路面可能已经开裂;路边的树木、电线杆等如果有倾斜或倒塌迹象,表示道路地基可能已被破坏。发现以上任何一种情况,驾驶员都应立即调头或选择其他安全路线离开。

“一般轿车的涉水深度约为20—30厘米,SUV为30—60厘米。”应急管理部国家减灾中心研究员聂娟介绍,新能源汽车虽然没有进排气管,但进水会对电子设备造成损坏,因而同样有涉水深度限制,一般不能超过20厘米。

聂娟介绍,车辆涉水时建议将车速控制在5公里/小时左右,尽量保持发动机处于较高转速,防止水倒灌入排气管。涉水后应轻踩刹车数次,以恢复刹车性能。如果不幸熄火,燃油车应立即关闭点火开关,等待水退后再联系救援,不要反复尝试启动,以免损坏发动机。电动车如发现异常应拔掉充电枪,立即切断高压电源,并联系专业救援人员处理,切勿自行处理,以免发生触电等危险。

在高速公路上行车,雨势很大、行车视线不足150米时,驾驶员应减速行驶,

开启危险警告闪光灯,最好尽快驶入服务区躲避。遇路面积水且深浅难辨时,不可踩刹车,而应握紧方向盘,松开油门,让车辆自行通过积水区。

万一遇到紧急情况,怎么办?孟现勇介绍,在车中遇到紧急情况,要迅速解开安全带。如果车内进水,应等待车内外水压基本平衡时,开门逃生。如果无法开门,可以使用安全锤破窗逃生。逃生时,应顺着水流方向游动,寻找附近的高处避险。

## 洪水过后 消毒清理莫大意

洪水灾害后,各种细菌、霉菌滋生污染源、食物,传染性疾病发生风险也显著增加。“在饮食、饮水等方面切莫大意。”孟现勇说。

个人防护方面,要勤洗手,勤沐浴。如不慎接触污水,应立即用含氯消毒液(如84消毒液)稀释后清洁,再用清水冲洗。外出时,应穿长袖长裤,减少皮肤暴露,返家后立即更换衣物,如出现皮肤红肿、发痒等症状,及时就医。对被污染的自来水水管或水龙头,要充分清洗消毒。不吃腐败变质或被洪水浸泡过的食物。

物品处理方面,被污水浸湿的衣物,应使用60摄氏度以上高温水和洗涤剂彻底清洗,并在阳光下暴晒消毒。“如家中进水,要做到先清理、后消毒、再回迁,不能存有侥幸心理。”孟现勇介绍,污水浸泡的床垫、地毯、毛绒玩具等,因其难以彻底清洁消毒,建议直接丢弃。

此外,木质家具应彻底擦干,再用75%酒精或稀释的84消毒液擦拭,金属家具可用2%过氧化氢溶液擦拭消毒,家用电器彻底晾干后再用专业除菌喷雾消毒,在确保完全干燥前不要通电使用。同时,地面和墙壁可用1:100稀释的含氯消毒剂擦拭作用30分钟后用清水冲洗。“消毒时应注意开窗通风,避免吸入过多刺激性气体。”专家提醒。

(刘温馨)  
据《人民日报》

# 如何防范崩塌滑坡泥石流

汛期如何防范应对崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害?为此,记者走访了省地质环境监测和生态修复中心高级工程师杨智琴,她从地灾征兆现象和应对措施方面作了详细解答。

崩塌从征兆现象上来看,斜坡上有掉块和流土、流水和冒气等,窑洞和房屋内有土体“咔嚓”或“吱吱”声响,冬天岩土体裂缝中动物异常活动等这些有可能是崩塌发生前兆。从应对措施来讲,在崩塌体下方居住要经常到坡顶观察,有裂缝及时填埋并防水;路过崩塌体下方要注意观察并尽快通过或绕避;户外严禁在崩塌体下休息或停车;崩塌体下建筑或安营要留足安全距离或有工程防护;冻融期和雨季崩塌体下方住户夜间要有人监测或转避安全区;崩塌体下方受威胁住户要由技术人员制定监测和应急避险方案,熟知预警信号、逃生路线和安全场所,平时和降水期要时时演练。

滑坡从征兆现象上来看,滑坡体上有房屋时,木结构房屋发出“吱吱”声音,墙体出现裂缝或歪斜,砖窑内有“咔嚓”响声或裂缝,土窑有“咔嚓”响声、流土、裂缝和掉块等,动物异常活动;滑坡后缘裂缝急剧加宽并不断下座、滑坡体新裂缝不断出现或有岩土摩擦声、滑坡前缘出现地鼓,滑坡脚有泉水复出、井泉干涸或水位异常上升等。从应对措施来讲,在技术人员指导下制定监测和应急避险方案,熟知预警信号、逃生路线和安全场所,平时和降水期要时时演练;滑坡体上出现裂缝要及时用粘性土填埋并略高于地面;滑坡体上不应建房和进行工程活动;滑坡体上有积水应及时排出;避免河流侵蚀滑坡体。每天滑动10cm—50cm的慢速滑动,应组织人员按应急方案有序撤离,大多财物均可搬出;每天滑动50cm—2m的中速滑动,应及时发出警示号令,启动应急预案组织人员撤离,部分轻装财物可携带;每天滑动速度大于2m的快速滑动,应迅速发出警示号令或大声呼喊,迅速逃生,不要携带财物。

泥石流从征兆现象上来看,冲沟范围长时降水,地表松散体饱和,突然一次降水量大;冲沟上游洪区沟谷两侧崩塌、滑坡、矿渣和垃圾等物体有堵塞沟谷形成堰塞湖,在沟的下游常出现短时断流现象;冲沟上游突然传来异常轰鸣声,声音明显不同于机动车、风雨雷电、爆破等声音,可能是泥石流携带的巨石撞击声。从应对措施来讲,选择最短最安全的路线向沟谷两侧山坡高处速爬,不应顺沟、进屋或上树逃生;爬上山坡时避防崩塌、滑坡、坡面泥石流和洪水的威胁;来不及及时,尽量避开沟谷狭窄处;及时清理沟谷杂物保证沟谷通畅。(李全宏)

据《山西日报》

