

编者按: 近日,全国各地普遍降雨,暴雨天气本来就具有一定的危险性,暴雨容易造成洪涝灾害,造成地质灾害、城市内涝等次生灾害。长期的雨水潮湿又会带来消防安全隐患。北京市已全面进入主汛期,增加了发生洪涝灾害的可能,威胁人们的生命财产安全。汛期到来,这些汛期安全知识、自救技能、防洪防汛知识宝典要了解。

暴雨来袭,防洪防汛安全知识宝典



雨季来临时常都会出现暴雨大风等天气,内涝、泥石流等情况也时有发生,那么防汛期有哪些需要注意的地方呢?遇到暴雨怎么办呢?

防汛防洪基本知识

什么是防汛?防止和减轻洪水灾害,在洪水预报、防洪调度、防洪工程运用等方面进行的有关工作。汛的含义是指江河、湖泊等水域的季节性或周期性的涨水现象。

什么是洪灾?洪灾是由于江、河、湖、库水位猛涨,堤坝漫溢或溃决,水流入境而造成的灾害。洪灾除对农业造成重大灾害外,还会造成工业甚至生命财产的损失,是威胁人类生存的十大自然灾害之一。

暴雨预警信号等级如何划分?蓝色预警:12小时内降雨量将达50毫米以上,或者已达50毫米以上且降雨可能持续。黄色预警:6小时内降雨量将达50毫米以上,或者已达50毫米以上且降雨可能持续。橙色预警:3小时内降雨量将达50毫米以上,或者已达50毫米以上且降雨可能持续。红色预警:3小时内降雨量将达100毫米以上,或者已达100毫米以上且降雨可能持续。

防范内涝危险

城市内涝是指由于强降雨或连续性降雨超过城市排水能力,导致城市内产生积水灾害的现象。躲避内涝易发区域:下凹式立交桥、车库、桥下、地下商场、在建工地深基坑等。

雨天出行注意什么?出行前及时查询道路情况,了解城区道路积水信息,听从交警指挥,提前绕行积水路段。汽车如陷入积水区域车上人员应立即下车转移至安全地带,遇到路面或立交桥下积水超过警戒线时应绕行,严禁强行通过。应注意避开井盖和雨水箅子,绕开有漩涡的地方以免发生危险。注意路边安全警示标志尽量贴

近建筑物,不要靠近有漩涡的地方,防止跌入缺少井箅的水井、地坑等危险区域,下雨时尽量减少外出,必须外出时建议乘坐公共交通工具,并注意路况信息,避开积水和交通不畅地区。外出时尽量避开灯杆、电线杆、变压器、电力线、铁栏杆及附近的树木等有可能连电的物体,发现有电线落入水中,必须绕行并及时报告相关部门。

遇到大暴雨时,最好找遮蔽处避雨,应及时撤离到楼内,且尽量往高楼层上避险。

汛期来了该如何做?

暴雨来临时如何采取防范措施?暴雨来临,关闭门窗,防止雨水扑入屋内,一旦进水立即关闭电源、煤气等设备。请勿靠近低洼地带、有危险的室外电源。不要在流水中行走,15公分深度的流水就能使人跌倒。在山地如发现水流湍急、混浊及夹杂泥沙时,可能是山洪暴发的前兆,应离开溪洞或河道。暴雨中开车应打开雨雾灯,减速慢行,注意预防山洪,避开积水和塌方路段。注意街上电力设施,如有电线滑落,即刻远离并马上报告电力部门。如住所可能出现严重水淹,应撤离居所,到安全地方暂避。

山洪、泥石流暴发前的预兆

山体附近坡面有不稳定因素的情况下易发生山崩和泥石流,在上游降雨量增大时,溪沟容易出现异常洪水。山地发生山崩或沟岸侵蚀时,山上树木发出沙沙的扰动声,山体出现异常的山鸣。上游河道发生堵塞,溪沟内水位急剧降低。上游发生崩塌,溪沟的流水非常浑浊。在流水突然增大时,溪沟内发出明显不同于机车、风雨、雷电、爆破的声音,可能是泥石流携带的巨石撞击声。上游发生山崩,有异常臭味、动物异常行为出现。

洪水暴发时如何防备与自救?

一定要保持冷静,迅速判断自己周边环境,尽快向山上或较高地方转移,如一时躲避不了,应选择一个相对安全的地方避险。认清路标,明确撤离的路线和目的地,避免因为惊慌而走错路。备足速食食品或蒸煮够食用几天的食品,准备足够的饮用水和日用品。洪水到来时来不及转移的人员,要就近迅速向山坡、结构牢固的楼房上层、高地等地转移。泥坯房里人员在洪水到来时,来不及转移的,要迅速找一些门板、桌椅、木床、大块的泡沫塑料等漂浮的材料扎成筏逃生。不宜游泳、爬到屋顶。洪水来临时,将不便携带的贵重物品作防水捆扎后埋入地下。如果被洪水包围,要设法尽快与当地政府或部门取得联系,报告自己的方位和险情,积极寻求救援。千万不能游泳逃生,不能攀爬带电的电杆、铁塔,远离倾斜电杆和电线断头。如已被卷入洪水中,一定要尽可能抓住固定的或能漂浮的东西,寻找机会逃生。

暴雨期间注意事项

降雨期间尽量减少外出或户外活动,妥善安排照顾家中老人和小孩,防止发生意外。关闭好门窗,以免被强风吹开或撞碎玻璃。置于室外、阳台、露台的花草植物盆景等易移动物品应及早搬离,以免因高空物品坠落造成伤害事故。住户请在离屋前仔细检查门、窗、室内水阀、电源是否关闭,以免大雨飘入室内而造成不必要的财产损失。请检查阳台或露台的地漏口情况,以确保水流畅通无阻,如发现地漏堵塞请及时处理、报修。如遇雷电请及时关闭家中电器的电源,防止雷击对家电造成损坏,同时,请准备照明工具,以防备临时突发断电。外出时携带雨具,注意避开容易发生雷击或高空坠物的电线杆、广告牌、树下等危险区域。地下室住户务必关好门窗,做好防护。危险房屋请不要居住。

暴雨天气 防御知识

提前防范篇

室内:强风雨期间最好不出门,居家关紧门窗;老旧房屋提前做好修缮工作,并加强检查。

户外:行走中绕过积水处,避开井、坑、洞等;风雨交加时,尽量不骑车出行;如遇强降雨,尽量不要乘坐地下交通工具;驾车要减速慢行,防止车辆进水,尽量避免驶入积水区和地势低洼区;避免接触金属物体,防止触电;尽量结伴同行,切勿冒险涉水;远离室外高空危险物,如建筑装饰物、广告牌和高大树木等;避免前往山区、河道、地质灾害隐患区域活动。

应急避险篇

室内:若积水漫进屋内,应及时切断电源、燃气;居住在山洪易发区或冲沟、峡谷、溪岸的居民,连降暴雨时,必须保持高度警惕,如有异常应迅速逃离现场。

徒步:远离电线,若感到脚发麻,立即止步、后退,不要在流水中行走。

行车:如车辆周围已经形成积水,立刻离开车辆到地势较高的地方;如果积水尚未堵住车窗,抓紧解开安全带打开中控锁,摇下车窗逃生;若车体被整个淹没,就要利用身边的防盗锁、羊角锤等工具破窗逃生。

遇到洪水:洪水暴发时,要沿山路横向跑开;被洪水包围时,要设法尽快与当地政府防汛部门、公安、消防取得联系。利用船只、木排、门板、木床等,做水上转移;来不及转移时,要立即爬上屋顶(泥坯房除外)、楼房高层、大树、高墙,做暂时避险等待救援,不要单身游水转移。

遇到地质灾害:遭遇泥石流,要立即朝着与泥石流垂直的方向逃跑,而且要向高处的山坡上跑,不要上树躲避;遭遇山体滑坡,要向垂直于滚石、滑坡的两侧方向逃离;无法逃离时,要迅速抱住树木等固定物体。

北京市防汛指挥部 发布9条应对全市防汛红色 (一级)预警措施

1.企事业单位,除保障城市运行、民生服务外,非必要不要求员工到岗上班。

2.请广大市民非必要不外出。遇有积水路段,请勿涉水行车;不要在低洼路段和区域停放车辆。半地下室居住人员要密切关注降雨内涝风险,及时避险,遇有紧急情况请及时拨打110或119。

3.停止有组织的室内、室外文化体育娱乐活动,做好相关人员安全疏散工作。地下经营性场所停业。

4.学校停止全部线下教学活动和野外教学活动,培训机构停止全部线下培训活动,妥善安置、安全转移相应滞留人员。

5.在建工地停工,及时转移、妥善安置相关工地人员。

6.停止涉山涉水户外旅游,关闭所有景区、公园、林场,民宿和民俗户停业,游客疏导劝返,并做好受威胁游客疏散避险。

7.及时转移安置全部受威胁群众,重点关注山区险村险户、滞留游客、城区危旧房屋、低洼院落受威胁人员。

8.重点危险区域和主要抢险救援道路可实施临时交通管制措施,必要时可采取地铁、公交停运措施。

9.关闭山洪沟道。请广大市民远离河道,提防流域洪水、滑坡、泥石流。

市教委:停止暑期托管、体育训练等学校入校活动

为全力做好台风“杜苏芮”应对工作,坚决确保广大师生的生命财产安全,7月30日,市教委发布紧急通知,明确基础教育学校要停止暑期托管、体育训练等学校入校活动。

按照预警响应的规定,基础教育阶段学校要及时停止学校入校活动,包括暑期托管、在校活动、体育训练、社会实践等,暂停线下课后培训、室外教学研学、夏令营等活动,并妥善安置、安全转移相应滞留人员;高等学校学校暂停校内学术交流活动,停止校外实习实践活动,已经在外的集体活动和出行出差师生要做好安全提醒,做好防范应对工作,并妥善安置、安全转移相应滞留人员。

北京防洪工程及中心城区防洪排涝格局

北京防洪工程体系

上蓄:利用山区水库蓄滞洪水。

中疏:利用潮白河、温榆河、永定河等河道疏排洪水。

下排:利用清河、凉水河、北运河等下游的河道排除洪水。

有效蓄滞雨洪:在适当的位置建设雨水利用工程,蓄滞洪水。

中心城区防洪排涝格局



西蓄:通过西郊雨洪调蓄工程、玉渊潭湖、颐和园、南旱河、昆玉河、永引渠等蓄滞洪水,减少城区西部地区的雨洪水进入中心城。

东排:通过清河、坝河、通惠河、凉水河向东北北运河泄中心城雨洪水。

南北分洪:在右安门通过南护城河洪水向凉水河分洪,在安河闸将京密引水渠玉带河段洪水向北经清河分洪;北部通过坝河、西土城沟、东土城沟将北护城河洪水向坝河、清河分洪。

链接

丰台这些低洼地区容易出现积水,请注意防范

羊坊桥

樊羊路盛芳桥

京港澳高速南岗洼段

丰台西站南侧下凹桥

科丰桥

看丹南路

久敬庄路

丰管路

大红门南路

西峰寺铁路桥

程庄路

赵辛店桥

玉泉营立交桥

长辛店北口

杜家坎铁路桥

京港澳高速大瓦窑桥

京港澳高速岳各庄桥

丽泽桥至丰益桥路段

地铁纪家庙至万柳桥路段

大红门桥至大红门东桥

马家楼桥

阅东桥

宛平桥下卢沟桥南路

南苑警备路

槐房西路范庄子至西红门路

槐房西路铁路桥

北宫镇漫水桥