

“身边安全无小事”系列报道

“七下八上”关键期 如何做好防汛工作

本报记者 秦磊 李锦 鲁延宏 裴云云 陈思 实习生 刘卓然

近日,河北、北京等地暴雨牵动人心。当前我国已进入“七下八上”防汛关键期,今年主汛期宁夏天气形势如何?遇到暴雨等异常天气,各地各部门有哪些应对措施?如何紧绷“安全弦”、下好“先手棋”、筑牢“防汛堤”?群众又该掌握怎样的自救知识,做到未雨绸缪?

看天问汛,防范强对流天气

8月8日立秋,“秋老虎”威力不减。记者从宁夏气象局了解到,8月中旬,我区高温天气依然活跃,川区最高气温在30℃及以上,山区最高气温在30℃及以下。

8月中旬,宁夏天气不仅高温持续,还有风雨来袭:预计8月7日夜到8月10日、8月12日至8月13日,我区中南部多分散性雷阵雨或阵雨,部分乡镇伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气。

宁夏气象局气象专家介绍,强对流天气是指大气中垂直的强烈运动所引发的天气现象,包括雷暴

大风、冰雹、龙卷风、短时强降雨等。强对流天气的特点是持续时间短、局地性强、有明显突发性,通常只有1小时到几小时,短的甚至只有几分钟,就是俗称的“说来就来”。

今年6月1日至8月6日,我区降水总体偏少,平均降水量46.4毫米,较常年同期偏少近四成,为1961年以来第八少值,但局地短时强降雨频发,如隆德7月12日出现66.6毫米暴雨,7月23日吴忠市红寺堡区新庄集乡南塬村降水量达92.8毫米,同日,同心县下马关镇降水量达到55.6毫米。

进入秋季,宁夏还有没有暴雨的风险?

从2013年至2022年10年中,我区气象部门监测到日降水量≥50毫米的暴雨65站次,其中,7月出现26站次,8月出现22站次,9月则出现过7站次。因此,即便已经立秋,防汛“安全弦”也一点儿不能放松。

气象部门提醒,如遇暴雨,应提前进入周围的建筑物内躲避;家中锁好门窗,将室外摆放的物品收回室内;若在室外行车,需要增大车距,适当打开车灯;远离脚手架等临时建筑,远离电线杆;不要在大树下躲雨。

应对汛情,各部门有何实招

当前正值“七下八上”防汛关键期,我区各部门是如何部署应对汛情,下好防汛“先手棋”?

“近期,我区局地暴雨、冰雹、雷暴大风等强对流天气多发频发,强降雨引发山洪、地质灾害、城市内涝等次生衍生灾害风险较高。宁夏消防救援总队主动对接气象、水利、住建、工信、自然资源、交通运输等部门,及时掌握了水库、山洪、泥石流、地下隧道、地下空间等重点场所风险隐患点,前置消防救援力量,确保早发现、早处置。”宁夏消防救援总队灭火救援指挥部副部长兼战训处处长李有东告诉记者,宁夏消防全力打造专业救援队伍,现有1支抗洪抢险省级救援队、5支市级救援队、30支县级救援分队的450人全部集结待命;2台“龙吸水”排涝车、5套大流量排涝设备、5个排涝机器人等先进救援设备及冲锋舟、橡皮艇、个人防护装备等物资始终处于临战状态。近期,宁夏消防救援总队还集中全区业务骨干开展激流救援和抗洪排涝专项培训,进一步提升队伍水域救援实战能力。

8月8日,记者从自治区农业农村厅了解到,今年以来宁夏灾害性天气多发重发,大风、冰雹等极端天气给农业生产造成严重影响。为保障粮食安全和重要农产品稳产保供,减少农民群众经济损失,自治区农业农村厅通过进一步完善与气象、应急等部门会商机制,及时发布灾害性预警信息、植保情报、土壤墒情。联合气象部门发布灾害性天气预警信息,确保预警信息到户,防范措施到田。同时,各级农业农村部门及时开展农业生产风险隐患排查,指导农户及时加固危棚、检修农机、维护生产设备,降低安全隐患,提升农业生产抵御自然灾害

害能力。

“其实,当阴云开始密布,自治区水利厅就开始进入警戒状态,一有降雨,立即启动全区河流、湖泊及水库的雨情、水情、汛情的预测预报。”自治区水利厅相关负责人介绍,该厅负责组织、监督、指导洪水预警发布工作。洪水预警等级由低至高依次分为洪水蓝色预警、黄色预警、橙色预警、红色预警。当暴雨来袭,自治区水文水资源监测预警中心会通过工作短信、电话等方式,向各级水行政主管部门和相关单位、洪水防御一线责任人发布洪水预警信息,同时向社会公众发布。各级水行政主管部门按照管理权限和职责分工通过通知、工作短信、电话等方式向相关行业部门和社会公众发布,实现预警发布全覆盖。预警信息也将通过水情预警汇集平台及时汇交黄河水利委员会和水利部。

“我们将根据预报可能发生或已经发生的水旱灾害性质、严重程度、可控性和发展程度、发展趋势、影响范围等因素,及时调整应急响应级别。”自治区水利厅相关负责人说,每一级别的洪水防御响应均有相应的条件及程序,相关职能部门也将采取相应的汛情预测预报预警、水工程调度、山洪灾害防御、堤防巡查和抢险技术支撑等工作。

“6月起,我们从暴雨预警接报、调度部署、人员集结到岗、物资搬运、设备操作、现场联动调度等各个环节进行了全流程实战演练,针对性地开展了3次应急抢险设备的操作培训,做好设备、物资、人员‘备份’‘备战’,确保关键时刻拉得出、顶得上。”8月9日,银川市市政管理局相关负责人杜灵军说,截至目前,该局对辖区排水泵站、排水沟道等进行了隐患排查整治,全面开展下沉井盖专项整治,共

维修排水检查井92处、电信井11处、给水井34处、雨水口363处。

记者了解到,3月起,银川市市政管理部门开始对管涵排水管网、检查井、雨水井等设施开展疏通清掏,结合道路维修整治,对银川市三区主次干道破损排水管道、雨水井等进行维修更换;对上海路、胜利街等泵站雨水泵机组、电气设备进行维修改造;对北京路盖板沟、四排沟盖板沟(北塔路段)进行清淤疏浚;对移动式泵车、发电机组等应急抢险设备进行检查保养,保障排水防涝设施畅通和安全运行。

“我们针对黄河路立交桥、长城路立交桥、北京路立交桥等重点易涝风险点位,补充完善了逃生爬梯、封闭档杆、水位标尺防汛警示标志和应急抢险设施设备,并加强了巡视巡查和日常维护频次,通过实时观察各易涝风险点周边排水检查井水位、排水泵站集水池液位、水泵和电气设备运行情况等,做好根据降雨时上游排水管网来水量、泵站集水池液位、污水处理厂液位、雨水调蓄池蓄水情况的科学合理调度。”杜灵军说,目前,银川市已组建了18支应急抢险队伍,200余名抢险人员随时待命;市政管理部门在已有吸污车、电源泵车等机械设备基础上,补充了高机动应急排水方舱(大白龙)、液压力站、应急移动式柴油排水泵、排水方舱和大流量移动式排涝泵等设备,做到防汛物资、机械设备随时调用。同时也与气象、水务、住建、应急管理以及污水处理等单位建立了协作和信息共享制度,根据气象预警预报提前预腾空排水管道、污水处理厂构筑物、雨水调蓄池等排水设施,提升设施蓄滞能力,为接纳雨水做好准备。

暴雨来了,个人应该注意啥

突降暴雨时,如果行车在路上,应该怎么办?

“降雨天气道路湿滑,车辆轮胎与地面附着力会降低,车辆制动距离增大,驾驶人在行车过程中稍有不慎,就会引发车辆失控侧滑、追尾等事故风险。尤其在高速公路、桥梁、下坡等路段,车辆在高速行驶的状态下,更易发生‘水滑’现象。”8月8日,自治区公安厅交通管理局有关负责人介绍,雨天行车若发现车轮打滑或下陷,切记不要猛加油门冲车,应在发动机不熄火的情况下,在人力或其他车辆的协助下驶出水区。当车经过积水路段时,如果无法确切把握积水深度和路面是否受损时,应先下车试探查看。最简单的判断方法是水深不能超过排气管的高度,如果超过,应选择其他路线绕行。如果水深只淹没半个轮胎,驾驶员可以挂一档,稳住油门低速直行,切不可中途停车、换挡或急转方向,防止因操作失误而导致车辆熄火、发动机损坏;如果雨比较大,水位较高,车辆在涉水行驶过程中熄火,应在水位还未完全涨上来时打开车门,尽快撤离

危险区域。

宁夏高速交警七大队民警田伟明说,雨中行车要牢记“降速、控距、亮尾”原则,严禁高速急转弯或急刹车,会车时应加大侧向间距。由于下雨时车轮的抓地力不强,急刹会使车辆方向不受控制,因此下雨时尽量不要开快车,多刹刹,同时努力控制好方向,能不超车就不要超车;一定要打开雨刮器,天气昏暗时还应及时开启近光灯;在能见度比较低的雨雾天气驾驶车辆打开雾灯,提高自己的视线范围也方便其他车辆或者行人看见自己。

“安全起见,驾驶员还应注意雨后车辆的保养。”银川市公安厅交通警察分局西夏一大队民警说,雨后最好对车辆底盘进行防锈处理,检查制动器刹车油,因为进水会导致刹车油变质,造成刹车失灵。

汛情面前,每个人都是一道防线,学会自救,也是为防汛抗洪出力。

应急管理部官方网站提醒,接到洪水预报时,应备足食品、衣物、饮用水、生活日用品和必要的医疗用品,妥善安置家庭贵重物品,也可将不便携带的贵重物品做好防水捆扎后埋入地下或放到高处,票

款、首饰等小件贵重物品可缝在衣服内随身携带。

保存好尚能使用的通信设备。收集手电筒、口哨、镜子、打火机、色彩艳丽的衣服等可作为信号用的物品,做好被救援的准备。

严重的水灾通常发生在河流附近以及低洼地带。如果住在这些地方,当有连续暴雨或大暴雨时,必须格外小心,应注意收听气象台的洪水警报,时刻观察房屋周围的溪水水位变化和山体有无异常。

受到洪水威胁时,如果时间充裕,应按照预定路线,有组织地向山坡、高地等处转移;在措手不及、已经受到洪水包围的情况下,要尽可能利用船只、木排、门板、木床等做水上转移。

应急管理部官方网站建议,搜集木盆、木材、大件泡沫塑料等适合漂浮的材料,加工成救生装置以备急需。空的饮料瓶、木桶或塑料桶都具有一定的漂浮力,可以捆扎在一起应急。足球、篮球、排球、树木、桌椅板凳、箱柜等木质家具也可以当作救生装置。

洪水来得太快,已经来不及转移时,要立即爬上屋顶、大树、高墙等暂时避险,等待救援,不要只身游水转移。

暴雨天 避险 那些事儿

■ 暴雨天气出行注意啥?

● 步行



避开落地广告牌、变压器、电线杆等危险区域,不要靠近或在变压器下避雨;



避开建筑工地临时围墙以及建在山坡上的围墙;



不要贸然涉水前行,警惕水坑、井盖。

● 驾车



出门前检查发动机盖和车门的密封情况以及雨刮器、制动器的状况;

行车时要降低车速,前后保持距离;

雨天能见度较低时,可以打开防雾灯;

路面积水不超过半个轮胎时,一般车辆可以正常通过,但要降低车速。

■ 遇到洪水怎么办?

● 高处转移



如果时间充裕,应按照路线有组织地向山坡、高地等处转移;

● 水上转移



在受到洪水包围的情况下,要尽可能利用船只、木排、门板、木床等做水上转移;

● 寻求救援



有通信条件,可向当地政府和防汛部门报告洪水态势和受困情况,寻求救援;

无通信条件,可制造烟火、挥动颜色鲜艳的衣物,或集体大声呼救,不断向外界发出紧急求助信号;

不要游泳转移;

不可触摸或接近高压线铁塔、电线,防止触电。

■ 遇到泥石流怎么办?



在河边时,要往河两边跑;

在山谷徒步时,要与泥石流呈垂直方向两边的山坡上面跑;

要到平整安全的高地进行躲避;

不要在陡峭的山坡下面躲避,可爬到树上躲避。

■ 遇到山体滑坡怎么办?

向山坡两侧稳定地区逃离;

不要向滑坡体上方或下方逃离;

当无法逃离时,应迅速抱住身边的树木等固定物体躲避在结实的障碍物下,注意保护好头部。

■ 遇到山体滑坡怎么办?

位于崩塌体底部:迅速向崩塌体两侧逃生;

位于崩塌体顶部:迅速向崩塌体后方或两侧逃生。

陈思/制图