

科学防汛 要经心不要轻心

多雨季节,我国一些地区较易出现山洪等灾害,有时会造成不小的损失。面对山洪等汛期灾害,有哪些应对举措?我们普通群众应该注意哪些问题?记者采访了有关专家。



山洪灾害,应该怎么防? 全面监测早预警,提前转移有预案

山区地带,暴雨强度大,加之溪流密布,洪水暴涨暴落,成灾速度快,并常常伴随滑坡、泥石流,冲击力很强。国家防总办公室防汛五处副处长左吉昌介绍,我国西南地区、秦巴山区、江南丘陵地区和东南沿海山丘区都是山洪灾害的易发高发区。

“防范山洪灾害,预警是前提,转移是关键,必须让群众跑在洪水前面。”左吉昌说,通过山洪灾害监测预警平台,及时发布灾害预警,基层干部能够迅速组织危险地带群众提前转移。

据介绍,我国在山洪灾害防治区新建了自动雨量、水位站7.5万个,布设了简易监测站36万个,共享的水文、气象等站点有3万个。目前已建成2076个县级、305个地市级、29个省(自治区、直辖市)监测预警平台,实现了监测雨水情信息及时入库、汇总。

预警信息不能飘在空中,必须第一时间传递给基层干部,保证信息以最快速度进村入户。在山西省阳泉市平定县宁艾村,村干部们在手机收到汛情预警后,第一时间通过大喇叭等方式通知村民转移。即便停电、断通信,也可以用敲锣打鼓的土办法告知。

新办法和老办法相结合,打通预警信息传递的“最后一公里”。目前国家防总、水利部在山洪灾害防治县、乡、村配备了140多万套预警设施设备,编制、修订或完善了32万件县、乡、村山洪灾害预警预案。

面对汛情,群众要注意学习防汛知识,掌握基本的避险常识和自救技能,科学防汛、科学度汛。

左吉昌说,汛期里,大家要密切关注天气变化,收听天气预报。出远门时,要根据天气情况制订出行计划,避免在强降雨天气里到山洪灾害易发区活动。

河北省保定市城区水系管理委员会办公室主任冯宽良介绍,城市居民应熟知城市里的易涝地段。比如立交桥、桥涵、地下通道等,遇到积水应认真观察,切不可贸然涉水。



汛期来临,要如何应对? 防汛知识要牢记,避险自救需了解

此外还可提前了解一些小知识,比如掌握、熟记洪涝灾害发生的前兆,可为避险争取时间。比如发生山崩时,山上树木会发出嘈杂声,山体出现异常山鸣;当上游河道出现堵塞时,溪沟内水流会明显减少;上游发生崩塌时,溪沟水流会浑浊;水流突然增大时,河沟内会出现不同于雷电、爆破的声音。

若与洪水正面相遇怎么办?国家防办提醒,如果通信已断,可采取制造烟火、挥动颜色鲜艳的衣物、集体呐喊等方式,向外界传递信号。若不幸落入水中,应尽量抓住石块、树干等固定物或漂浮物。如果普通群众收到了求助信号,不可鲁莽行动,要在确保自身安全的情况下施救,或尽快向有救援能力的机构、人员寻求帮助。



如遇险情,要注意什么? 有序转移听安排,勿恋财物保安全

“功夫下在平时,主动学习防汛常识,防汛无小事,切不可掉以轻心。”左吉昌说,提升避险能力,关键要加强日常学习。对于山洪易发区的居民,应克服麻痹思想,主动参加防汛演练,熟知躲避山洪的程序、路线和地点。并听从统一安排,有序转移。不可贪恋财物,耽误宝贵时间,万万不可提前随意返回。

记者在采访中发现,一些地方常年没有发生洪水,有群众存在侥幸心理,认为“没必要转移”;有的担心财物遗失、牲畜喂养;还

有的担心安置点的食宿问题。如何打消群众疑虑,确保转移不落一人?

左吉昌说,一方面针对群众担心的问题,要修订完善预案,落实相关责任人,发放明白卡,设置好转移路线、安置点,让群众及时安全转移。另一方面,要加强宣传,增强群众忧患意识,让群众认识到危险不是存在于想象中的,是会实际发生在身边的。国家防总在山洪灾害防治县制作了55万块警示

牌、宣传栏等,发放了1501万张明白卡,组织了超过1600万人次培训、演练等。

近5年来,山洪灾害防治成效显著,通过已建成的山洪灾害监测预警系统发出了28.1万次县级山洪灾害预警,向687万名防汛责任人发送预警短信8056万余条,启动广播73万次,加上防汛部门统一引导,群众积极配合,共转移受山洪灾害威胁群众2071万人。(王浩) 据《人民日报》

今年我省主汛期地质灾害发生数量可能较常年偏多

7月11日上午,省国土资源厅召开山西省2018年主汛期地质灾害趋势预测会商会。会上,地质环境监测中心预警室通过地质灾害发生规律推测法、综合类比分析法,预测出我省2018年主汛期,地质灾害发生数量可能较常年偏多,且明显比2017年增多,地质灾害造成的人员伤亡及经济损失可能较2017年加重。

经过会商,我省崩塌滑坡地质灾害高发区域为晋西黄土高原、吕梁山区、太行山区、中条山区及山前丘陵地带的吕梁市、临汾市、忻州市、太原市。晋西黄土高原及吕梁山区的临县、离石、吉县、石楼、柳林、方山、乡宁、大宁、中阳、永和、偏关、保德、古交、娄烦、灵石等县是在此期间最有可能发生崩塌滑坡地质灾害的区域。



地质灾害隐患多

据地质环境监测中心预警室工作人员介绍,本次预测综合考虑地质灾害的孕灾环境、致灾因子、承灾体等因素,将地质环境及地质灾害背景条件、2018年主汛期山西省气候趋势作为预测依据。

山西具有山地丘陵广布而平原区较少的特点,据统计,山西山地面积、丘陵面积分别占全省总面积的40%与40.3%,二者合计达80.3%,而盆地平原面积仅占全省总面积的19.7%。受此地形地貌条件控制,省国土资源厅相关负责人表示,山西全境都是地质灾害易发区,地质灾害高易发区占全省国土面积的42%,地质灾害中易发区占46.9%,地质灾害低易发区占11.1%。地质灾害隐患多、分布广、威胁重的基本形势难以扭转。

截至2017年12月,全省共有地质灾害隐患点9961处。按规模划分:特大型36处,大型279处,中型1644处,小型8002处;按灾种划分:崩塌3285处,滑坡1224处,泥石流537处,不稳定斜坡、采空地面塌陷及地裂缝4915处。

降水量是影响地质灾害发生的诱

因之一。根据山西省气象台气候中心提供的《山西省2018年7月中旬—8月上旬气候趋势预测》,预计2018年7月中旬至8月上旬,全省降水量在88—177毫米之间,与常年同期相比,大同市、朔州市、忻州市东部、运城市西南部偏多一到两成,其余大部分地区偏多两到三成。7月中旬至8月上旬平均气温,除吕梁市西部、临汾市西部、运城市大部偏低0℃—1℃以外,其余大部分地区较常年偏高0℃—1℃。

近年来,人类工程活动对地质环境的扰动,也成了诱发地质灾害的原因之一。

省国土资源厅相关负责人表示,全省现有矿山采空区面积超过5000平方公里,采煤塌陷区超过3000平方公里,矿山开采破坏村庄超过3000个,易引发地面塌陷、滑坡等地质灾害。

晋西、晋西南黄土高原中的部分县(区),尤其是柳林、离石、永和、石楼、吉县等地质环境条件较差的地区,在沟谷中大量切坡、填沟造地、开发建设等活动会有所增加,易形成新的崩塌、滑坡隐患点,增加了防治难度。



这9个区域须重点防范

结合防治现实、专家论证,今年山西划定了9个地质灾害重点防治区,分别为:

- 1、晋西黄土高原崩塌、滑坡、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括河曲、保德、柳林、石楼、永和、大宁、吉县的全部区域,偏关、五寨、岢岚、兴县、临县、离石、中阳、隰县、蒲县的部分地区。
- 2、大同平朔矿区崩塌、滑坡、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括大同市新荣区、南郊区、左云、怀仁、山阴、平鲁、朔城区的部分地区。
- 3、宁武—轩岗矿区崩塌、滑坡、地面塌陷地质灾害防治区。包括宁武、原平等县(市)的部分地区。
- 4、岚县—静乐矿区崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括岚县、静乐、娄烦的部分地区。
- 5、太原西山—汾西—霍州—乡宁—天津矿区崩塌、滑坡、泥石流及地面塌陷地质灾

- 害重点防治区。包括古交、万柏林、晋源、清徐、交城、汾阳、孝义、交口、介休、灵石、汾西、霍州、乡宁、天津的部分地区。
- 6、太原东山—阳泉—潞安—晋城—沁水矿区崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括杏花岭区、寿阳、盂县、阳泉郊区、平定、昔阳、和顺、左权、武乡、襄垣、屯留、潞城、长治县、高平、陵川、晋城、阳城、沁水等县(市、区)的部分地区。
- 7、沁源矿区崩塌、滑坡、地裂缝、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括沁源、浮山、翼城等县的部分地区。
- 8、襄汾塔儿山矿区崩塌、滑坡、地面塌陷地质灾害重点防治区。包括襄汾、浮山、翼城等县的部分地区。
- 9、中条山矿区崩塌、滑坡、泥石流地质灾害重点防治区。包括垣曲、闻喜、夏县、永济、芮城等县(市)的部分地区。(郭燕杰 郝乙玄 赵志芳) 据《山西晚报》

雨天出行防触电 专家送“避电指南”



不要触摸电线附近的树木。随着树木逐年长高,电线可能已经被树木的树冠包围,且经过长时间的摩擦可能存在绝缘层破损的情况,遇到雷雨大风天气时,树木与线路之间相互碰撞、摩擦,会导致短路、放电。

三是遇到积水尽量绕行。外出时要尽量选择没有积水的路段行走,如果必须涉水通过,一定要随时观察附近有没有用电、供电设备,有没有供电线路断落在积水中。如果有,应撤到离落地点8米以外的地方,做好记号以提醒其他行人,并及时通知供电部门紧急处理。

四是遇电线掉落应单腿跳跃离开。万一电线恰巧断落在离自己很近的地面上,不要惊慌,更不能撒腿就跑。应该用单腿跳跃着离开现场,否则很可能在跨步电压的作用下使人触电。

五是无绝缘防护不随便救人。一旦发现有人在水中触电倒地,应立即切断电源,或用干燥的木棒、竹棒或干布等绝缘器具使伤员尽快脱离电源。据新华社