

泥石流地质灾害发生前 保山成功紧急转移242人

近日,云南省保山市隆阳区成功避让2起泥石流地质灾害。由于提前转移群众,成功避免了人员伤亡,保护了人民生命财产安全。

保山市隆阳区瓦马乡 “8·02”小河村小河组泥石流灾害

8月2日17时10分,保山市隆阳区瓦马乡小河村小河组突发泥石流灾害,导致1户主房受损,1间蚕房倒塌,1间牛羊圈坍塌,1间小卖铺被冲毁,600亩玉米田受影响,50米路基被冲毁,200米道路受阻,100米河堤挡墙被冲毁,2个河墩被毁坏。此次灾害造成经济损失约520万元。

该泥石流灾害发生在保山市隆阳区瓦马乡香柏场下游的小河村小河组小河洼。事发区域地处山区,呈峡谷地貌,山势高峻,坡度陡峭,河道切割较深,两岸岸坡稳定性差,主要由较厚的残坡积层构成。在暴雨、持续性降雨等极端天气条件下,该区域易发生滑坡、崩塌等地质灾害。

8月2日16时30分,保山市隆阳区瓦马乡香柏场山顶突发暴雨。瓦马乡政府迅速响应,通知香柏场下游各村组、地质灾害监测员及风险巡查员加强巡查及监测预警。17时03分,瓦马乡党政主要领导接到隆阳区气象局通报,预报香柏场将迎来强降雨过程。与此同时,瓦马乡小河村岩头组的地质灾害风险巡查



马蹄洼河现状

员杨玉祥在巡查中发现,大量雨水汇集于沟谷,形成洪水沿山谷河道迅猛下泄,洪水中夹杂着大量泥土、石块等固体物质,疑似泥石流暴发。杨玉祥立即将此情况上报至瓦马乡人民政府和隆阳区自然资源局,并通知瓦马乡小河村村委会负责人加强防范措施。

8月2日17时10分,河道洪水引发的泥石流猛烈冲击了小河村小河组居民区和农田。随着洪水的肆虐,泥石流持续向前推进,所到之处一片狼藉。由于提前对受威胁群众进行了转移避让,成功保护了31户90人生命财产安全。

保山市隆阳区瓦马乡 “8·02”黑岩洼村马蹄洼小组 泥石流灾害

8月2日17时44分,保山市隆阳



小河洼农户房屋受损现状

区瓦马乡黑岩洼村马蹄洼小组突发泥石流灾害,导致马蹄洼小组村民杨文华户庭院开裂,路基被冲毁20米,玉米田被冲毁50亩,道路堵塞100米,挡土墙被冲毁100米,桥墩被冲毁2座。此次灾害造成经济损失约385万元。由于提前转移群众,成功避免了人员伤亡。

该泥石流事件发生在保山市隆阳区瓦马乡香柏场下游的黑岩洼村马蹄洼小组。

8月2日16时30分,保山市隆阳区瓦马乡香柏场山顶突发暴雨。瓦马乡政府迅速响应,通知香柏场下游各村组、地质灾害监测员及风险巡查员加强巡查及监测预警。17时03分,瓦马乡党政主要领导接到隆阳区气象局通报,辖区内香柏场将出现强降雨过程。17时17分,瓦马乡黑岩洼村马蹄

洼小组的地质灾害监测员刘陈朱巡查发现马蹄洼河道中河水突然浑浊且河水流量增大,他立即意识到可能发生泥石流,随即迅速向瓦马乡人民政府和隆阳区自然资源局报告险情,并奔跑至附近区域各家各户紧急组织村民进行转移。

8月2日17时44分,河道洪水引发的泥石流迅速冲入马蹄洼小组,造成严重的破坏。泥石流携带的大量泥沙、石块等固体物质,对当地的基础设施和居民财产构成了巨大威胁。尽管灾害造成了不小的经济损失,但由于提前对受威胁群众进行了转移避让,成功保护了瓦马乡黑岩洼村马蹄洼小组36户152人生命财产安全。

图文据云南省自然资源厅、保山市自然资源和规划局微信公众号

防汛关键期如何避险

当前正值“七下八上”防汛关键期,防汛形势复杂严峻。暑期外出旅游、野外施工作业处于旺季,安全风险较为突出。

遭遇山洪、台风,应如何避险防范?面对地质灾害,要注意哪些事项?高温天气下如何防暑?国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部5日举行发布会,介绍相关安全避险知识。

遭遇山洪,避险四字诀

应急管理部新闻宣传司司长申展利介绍,8月份,我国七大江河流域全面进入主汛期。华北、东北、华东、华南、西南部分地区洪涝和风雹灾害风险高,海河流域、松辽流域部分河流可能发生较大洪水。

汛期强降雨多发,山区易发生山洪等灾害。一旦遭遇,如何应对?

中国水利水电科学研究院防洪抗旱减灾中心副主任杨昆认为,逃生避险的重点在于“快”“高”“避”“稳”四个字。

“快”是指行动要快,如果身处险地或收到高级别预警信息,要立即撤离,不要贪恋财物。

“高”指的是要向高处转移。如果处于低洼地带,应向屋顶、坚固的高层建筑或溪流沟谷两侧的山坡转移,不要顺着滑坡体的滑动方向逃生。

“避”是指要避开一切可能被洪水冲垮或者带电的地方,例如围墙、老旧房屋、电线杆、陡坡等。

“稳”指的是心态要稳。如果被洪水围困,要找坚固的地方固定身体,第一时间用手机求救。如果不慎落水,要找到身边的树枝等漂浮物,尽快向岸边游动,上岸避险。

台风袭来,防风又防雨

8月份,预计有2到3个台风登陆或影响我国,1个台风影响长江以北地区。受台风影响区域的民众应做哪些防范?

“防范台风的关键在于‘防风又防雨’。”中央气象台首席预报员徐珺介绍,首先要及时关注气象部门滚动发布的最新台风路径、强度。除了台风登陆信息,还需重点关注风雨预报。

在防风方面,台风中心经过区域的船要及时回港,加固港口设施,防止船

这些安全知识请收好

舶搁浅或碰撞。

面对台风时,公众可提前准备食物、水源、充电设备等,用木板加固门窗,及时移除屋顶、阳台的悬挂物,防止强风来临时撞坏门窗。

在防雨方面,要小心台风强降雨可能造成的洪涝、山洪、滑坡、泥石流。虽然台风强度是由风的强度决定,但台风产生降水的强度与台风强度没有对应关系,弱台风也可能产生强降雨。

地质灾害,观察前兆快撤离

在山区的民众,该怎么应对地质灾害?

应急管理部国家自然灾害防治研究院科技委员会主任刘传正表示,汛期地质灾害主要有崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷四种。

“滑坡、泥石流通常有一些前兆。当山坡上的树木倾斜、房子墙壁开裂、地基下沉,就说明有滑坡风险。如果在山区发现水流突然增大或减小,听到‘轰隆隆’的声音,就说明泥石流要来了。”刘传正说。面对灾情,要勤观察、早发现。如果

发现路面上有碎石,就说明公路两侧山坡有崩塌或者石块掉落现象,要注意观察,减速慢行。

接到预警信息后,要识别灾害地点、发生时段、规模和紧急程度,尽快离开危险区域。如果地方下达撤离指令,群众特别是野外搭帐篷的露营者一定要听从指挥。

应对“烤”验,避免直晒多喝水

据介绍,8月份长江中下游、江淮、新疆中北部局部地区存在高温干旱风险。公众应如何防暑?

徐珺介绍,人体对于温度的感知与湿度、通风条件等综合气象因素有关。在相对湿度较高的“桑拿天”,汗液蒸发效率显著降低,即便温度不太高,人也会感觉闷热不适。

在高温高湿环境下,如果出现头晕、心跳和脉搏加快等症状,要及时到阴凉的地方采取防暑降温措施,避免在高温时段长时间外出,防止太阳直晒。“可以喝一些淡盐水,保持健康、规律的生活作息。”徐珺说。 新华社记者 黄韬铭