



“水陆空”并进持续开展西藏吉隆泥石流抢险搜救工作 救援队抵达吉隆口岸核心位置

新华社西藏吉隆8月28日电(记者 黄韬铭 戴锦铭)8月26日10时30分许,因尼泊尔一侧发生泥石流灾害,造成西藏日喀则市吉隆县吉隆口岸重大人员伤亡、失联。记者从国家消防救援局获悉,截至8月28日10时,国家综合性消防救援队伍共调派681人、113车到达现场救援(西藏消防总队415人、75车,四川机动总队155人、38车,四川消防救援总队为主的中国救援队111人),并调拨3类19个品种6612件(套)救援装备和综合保障物资发往吉隆镇。

目前,按照救援行动方案,消防救援队伍设立“水陆空”三支专项队伍开展失联人员搜救营救工作:水路橡皮艇进入、陆路徒步翻山、空中无人机侦察投送。同时,派出前突小分队,利用无人机、望远镜对受灾核心区、堰塞湖区域开展测绘侦察、定点监测观察。上海消防研究所13名专家均已安全抵达。

记者从中国安能集团获悉,28日,中国安能侦测分队15人携带侦测无人机、卫星便携站、



8月28日,武警西藏总队日喀则支队官兵在距离口岸2.2公里的河滩地带展开搜救工作。
新华社发(刘爽 摄)

通信布控球等侦测通信装备赴郭巴经曲区域,对堰塞体及周边道路开展现场勘察,为堰塞湖科学处置提供精准数据支撑。

“为防范风险,现场布设设备实行严密监测。侦测无人机空中巡航,俯瞰全域灾情、勘察地形、搜寻被困人员;通信布控球定点值守,对风险隐患点位开展24小时不间断监测;卫星便携站打通应急通信链路,实时回传现场视

频影像与语音信息,保障前后方指挥调度高效畅通。”中国安能拉萨基地侦测队员陈菡潇说。

28日17时,应急管理部、国家消防救援局调派的中国救援队前突小组救援人员抵达受灾严重的吉隆口岸核心位置,紧张有序开展排查搜救工作。

据了解,前突小组由四川省消防救援总队成都陆地搜救重型队救援人员组成。

权威科学家详解西藏吉隆泥石流灾害焦点问题

泥石流到达吉隆口岸只有7分钟左右

近日,尼泊尔一侧发生泥石流灾害,造成西藏日喀则市吉隆县吉隆口岸重大人员伤亡、失联。此次泥石流为何来势这么猛?造成的危害这么大?记者8月28日采访了权威专家。

此次泥石流成因

第二次青藏科考队队长、中国科学院院士姚檀栋表示,本次区域灾害的核心诱因是冰崩灾害,冰崩发生于尼泊尔境内。从科学机理来看,这场灾害呈现典型的灾害级联效应:冰崩发生后,灾害能量顺山谷河道向下传导、逐级放大,越往下游区域,灾害破坏威力越强、次生风险越突出。

结合遥感影像,中国科学院成都山地灾害与环境研究所所长康世昌分析指出,这次泥石流灾害主要是高位的冰岩崩导致。

“影像资料非常清晰地显示,事发河流下来后就是我们的界河,冰岩崩发生在尼泊尔一侧。从这条冰川在没有发生冰岩崩之前的照片和现在发生冰岩崩之后的照片对比来看,非常明显可以看到在冰川末端大概5200米到5400米之间,冰川崩解下来带动了岩崩,所有的崩解下来形成冰川泥石流。”

冰崩缘何发生

中国地质调查局成都地质调查中心教授级高工高延超介绍,冰崩是指在高海拔山区,大

块冰体甚至整条冰川在重力作用下,沿着冰川内部的破裂面或脆弱面迅速脱离母体,发生倾倒、滑塌或坠落的剧烈自然灾害。它是冰川灾害中破坏力最强的一种形式。

“从地质历史时期来看,地球分为冰期和间冰期。冰期是冰川大量形成的时期,间冰期则是气温升高、冰川逐渐瓦解消亡的时期。目前我们处于相对温暖的间冰期阶段。在青藏高原,冰川和高位冰湖广泛发育和分布,这些区域本身就是冰崩等冰川灾害的高发地带。”高延超说。

来势为何这么猛

从2016年青藏高原发生的阿汝冰崩到2021年印度山区发生的冰崩,此类冰川灾害的发生频次增多,影响范围扩大,破坏程度加剧。这也是全球气候变暖背景下,青藏高原及其周边地区冰冻圈灾害呈现的全新显著特征。

这类冰崩灾害具备独特的“高位启动、低位成灾”特点。姚檀栋介绍,冰崩体从高位山体崩落滑动,阿汝冰崩最大运动速度可达每小时60公里至70公里,吉隆地区山体陡峭,运动速度可能更高。冰崩体在高速运动过程中,完整水体持续破碎、裂解,同时伴随快速融化,大量冰水汇聚叠加。

“我们观测到的河道洪峰、突发性涌浪等极端水情,核心成因就是冰崩体高速破碎、融化汇

聚形成的水量激增,进而伴随一系列次生链式灾害。”姚檀栋说。

危害为何这么大

中国科学院山地自然灾害与工程安全重点实验室副主任欧阳朝军表示,这次灾害破坏力大的主要原因,一是启动的冰岩崩规模大、位置高,初始的动能非常大。二是冰岩崩在快速下滑过程中转变为流动性极强的泥石流,泥石流在运动过程中不断侵蚀沿程的松散物质,使得泥石流一直保持着非常大的速度和深度,冲击力非常大。三是当地的人口和建筑物主要集中分布在河谷两岸的平缓地带,直面灾害的冲击。

“另外,由于泥石流到达吉隆口岸的时间非常短,只有短短的7分钟左右,人员来不及撤离,所以这次灾害导致的人员伤亡非常大。”欧阳朝军说。

如何监测预警隐患风险

山区山谷纵深、隐患隐蔽,人工巡查存在盲区。中国科学院空天信息创新研究院研究员陈方介绍,依托院内可持续发展大数据国际研究中心高分辨率卫星遥感、无人机动态监测技术,持续对吉隆口岸全域山体、沟谷、河道、冰川、冰湖开展全方位探测排查。目前,相关监测研判正在紧密进行中。

新华社记者 胡喆 王立彬

三部门联合发文 商品房销售“所见即所得”

新华社北京8月28日电(记者 王优玲)住房和城乡建设部、自然资源部、金融监管总局联合印发的《关于完善商品住房销售制度的通知》28日对外发布,部署各地稳步推进商品住房销售制度改革,加快构建房地产发展新模式。

通知提出,各地要完善商品住房预售管理,规范商品住房预售条件。商品住房项目实行预售的,单体建筑应完成主体结构封顶。加强预售资金监管,购房人支付的首付款、个人住房贷款等购房资金应全部存入资金监管账户。通知施行之日起已取得建设工程规划许可证的商品住房项目,实行预售的,预售条件、预售资金监管等按原有政策规定执行。

通知明确,各地要有力有序推行商品住房现房销售,实现“所见即所得”,从根本上防范交付风险,维护购房人合法权益。通知施行之日起,新出让土地的商品住房项目和已出让土地未取得建设工程规划许可证的商品住房项目,优先选择现房销售;已取得建设工程规划许可证的商品住房项目,鼓励实行现房销售。同时,对现房销售实行备案管理。

通知要求,各地要同步完善相关配套政策措施,强化政策协同和衔接。优化土地供应管理,合理确定房地产用地供应规模。加大融资支持力度,房地产项目实行主办银行制,一个项目确定一家主办银行,主办银行单独或牵头组建银团提供开发贷款等融资服务。完善开发建设管理,优化工程建设审批流程,缩短行政审批时限。推行“交房即交证”,推动商品住房交付时购房人同步取得不动产权证书。

去年居民人均预期寿命79.25岁 医院次均住院费用9768.9元

新华社北京8月28日电(记者 李恒)国家卫生健康委8月28日发布的《2025年我国卫生健康事业发展统计公报》显示,2025年,全国医疗卫生机构总诊疗人次106.5亿,比上年增加5.1亿人次,居民人均预期寿命达到79.25岁,孕产妇死亡率下降到13.4/10万,婴儿死亡率下降至3.8‰。

公报表明,我国次均医疗费用控制有成效。2025年,医院次均住院费用9768.9元,按当年价格比上年下降1.0%,按可比价格下降1.0%;次均门诊费用357.7元,按当年价格比上年下降0.9%,按可比价格下降0.9%。

2025年全国卫生总费用初步推算为93367.2亿元,其中政府卫生支出占25.2%,社会卫生支出占47.7%,个人卫生支出占27.1%。人均卫生总费用6637.9元,卫生总费用占GDP的比重为6.7%。

我国航天员圆满完成出舱活动 第二次对太阳翼进行舱外维修

新华社北京8月28日电(李国利 邓孟)神舟二十三号航天员乘组28日圆满完成出舱活动。航天员朱杨柱时隔3年再度漫步太空,航天员张志远首次执行出舱任务。

当日13时59分,经过约5.5小时的出舱活动,神舟二十三号乘组航天员朱杨柱、张志远、黎家盈密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员配合支持下,完成太阳翼舱外维修、空间碎片防护装置安装等任务,出舱航天员朱杨柱、张志远已安全返回天和核心舱,出舱活动取得圆满成功。

这是神舟二十三号航天员乘组首次执行出舱活动,是我国航天员第二次对太阳翼进行舱外维修,有效确保了空间站供电的安全性、稳定性。