



泥石流的“暴脾气” 你了解吗？

8月26日,尼泊尔那边发生了可怕的泥石流。这场灾害也波及到我国西藏日喀则吉隆县的吉隆口岸,造成人员受伤、失联,到29日凌晨1点,已经有7人遇难,554人失去联系。

尼泊尔发消息说,到当地时间29日上午10点,他们的灾区已经发现626位遇难者遗体,还有2426人下落不明。

泥石流这么危险,它是怎么来的?它来时,我们该怎么做?今天,就让我们一起来了解泥石流,学习防灾小知识。

泥石流是怎么形成的?

泥石流来得特别突然,跑的速度很快,破坏力非常大。

下雨多的时节,如果连续多天下雨,就要小心泥石流。泥石流,就是泥沙、石块混着大水,一起飞快往下冲。短时间下大雨,或者天天下雨,雨水渗进山里的泥土里,泥土吸饱了水,被雨水不停冲刷,山上的泥土、石头就会往下滑,形成威力巨大的泥石流。

这些地方更容易发生泥石流:山上石头、泥土已经碎得厉害;山坡被过度开挖过;山沟高低落差很大,堆了很多松散泥土、碎石的山区,都是危险地带。

想要躲开灾害,最重要的就是看懂危险信号,懂得怎么保护自己。平时要多留意泥石流灾害预警消息。下雨天、夜里,尽量不要进山,不要随便往野外跑。

家里可以提前准备应急的物品:手电筒、雨具、干粮、急救包等,万一遇到危险可以用上。住在山坡旁边的家庭,要经常检查房子。如果看见泥土松动、墙壁裂开、山体渗水,就要及时加固房屋。

泥石流来了该怎么办?

泥石流到来之前,会出现很多预兆。早点发现,赶快跑开,才能保住生命。

如果你看到这些现象,就要马上警惕:河里的水一下子涨高,河水变得特别浑浊,水里卷着泥沙、树枝、碎石;山沟远处传来轰隆隆闷闷的响声,地面微微震动;本地明明没有下雨,山沟却突然有水流动;山上不停掉下小石头,地面裂开小缝隙。这些都是危险警报!

发现险情,要马上撤离,千万不要停留,也不要回屋内去拿东西。切记不能顺着山沟、河道往下跑!要往结实稳固、地势高的地方逃跑。远离大树、破旧危房及悬崖底下。

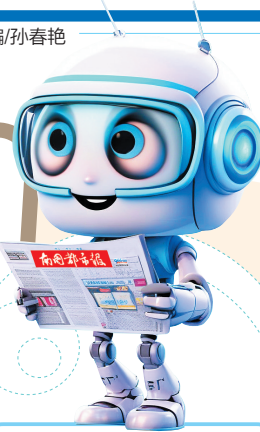
泥石流冲下来的泥土、石块,还可能把河道堵住,堆出临时的“水塘”,这就是堰塞湖。这个“水坝”是泥土、石头堆出来的,很不结实。一旦被冲垮,会涌出特大洪水。我们一定要远离这种堵起来的坝体和河边危险地段,听从工作人员指挥,让转移就立刻转移。

灾害过后,还会有很多次生安全事故。要躲开倒下来的电线、被冲毁的桥和路、摇摇欲坠的石头和房子,防止触电、地面塌陷、石头砸伤人。

灾害过后,卫生防护也特别重要。河里、地上的水混着淤泥和脏东西,不能直接喝,也不能用来洗菜、洗漱。喝水一定要烧开。就算是没开封的瓶装水,如果被泥水浸泡过,病菌污染物也会钻进瓶子缝隙,这种水也不能喝。

身上沾到泥水,要赶紧洗干净,换上干净衣服。如果皮肤有伤口,马上冲洗、消毒、包扎。一旦伤口发炎不舒服,立刻找医生。家里还要注意防蚊子、防虫。

(本版文字据新华社/本报记者黄运敬、人工智能小AI共创)



小AI带你读新闻
——周日见——

小朋友们,读完这期萌新闻,你了解泥石流是如何形成的吗?当它来临时,我们该怎么做?

欢迎来信分享你的思考,我们将择优刊发。老师、家长,如果有什么意见、建议,也欢迎来信。

这颗刻着 中学生名字的科普卫星 升空了

8月25日上午11点21分,太原卫星发射中心热闹起来。长征六号丙遥一运载火箭,拖着熊熊火焰冲向蓝天。八一04星“哈尔滨号”坐着火箭飞向太空,稳稳飞到指定的飞行轨道上,在太空里工作状态一切正常。这可是黑龙江省第一颗由很多中小學生深度参与研制的科普卫星!

“哈尔滨号”是一颗怎样的卫星呢?

它是一颗小小的科普卫星,重量大约18.7公斤,差不多和一个大西瓜那么重。它飞在距离地面500公里的高空。它身上装了好多“小装备”:高清照相机、科普显示屏、迷你小相机,还有无线电设备。这些装备就像卫星的眼睛和嘴巴,帮它照相、传递信息。

“哈尔滨号”卫星用的是拼接组装式设计,方便大家安装、测试上面的零件。有的相机可以观察大地、江河和天空;迷你小相机能拍下地球和宇宙的照片,再快速把照片传回地面给我们看。

这颗卫星最特别的地方,就是好多中小學生全程都参与进来一起研制了。这个项目,由哈尔滨市教育局、哈尔滨工业大学等单位一起发起,一共有77所中小学一起参加。

造卫星的整个过程,就像一堂“行走的科普课”。同学们亲自参加设计零件、调试设备,还参与卫星上天之后的实验工作,完完整整体验一遍科学家做研究的过程。

更酷的是:主要参加卫星项目的中学生名字,还有哈工大2025年入学的全体本科生的姓名,都被精密刻在卫星上,跟着“哈尔滨号”,一起在太空闪闪发光!

在发射现场,哈工大老师们还开设了太空科普小课堂。他们说,这不仅是一颗卫星,更是一封写给未来的信。

看着火箭起飞,听着有趣的航天讲解,一颗颗航天梦想的种子,悄悄种进了孩子们心里。

哈尔滨市多名学生参与
研制科普卫星。 新华社发

