



西藏吉隆泥石流灾害 救出2人，遇难3人、失联558人



西藏军区某陆航旅第一批2架直升机已于27日13时02分抵达吉隆口岸上空，盘旋搜索、勘察灾情、研究救援(视频截图)。

27日上午，西藏吉隆泥石流灾害救援指挥部在吉隆镇召开新闻发布会，救援指挥部第一指挥长、日喀则市委副书记、代理市长罗布次仁介绍，8月26日上午，因尼泊尔一侧发生泥石流灾害，造成日喀则市吉隆县

吉隆口岸重大人员伤亡、失联。据初步统计，截至8月27日上午8时，成功搜救出热索村村民2人，排查发现遇难3人、失联558人。其中，外籍人员260人。罗布次仁介绍，灾害发生后，自

治区主要负责同志第一时间赶赴现场指挥救援。日喀则市启动日喀则市自然灾害救助一级应急响应，成立前方指挥部，组织各方专业力量全力做好人员搜救、群众安置、物资保障等各项工作。

电信企业保畅通 四大行全力保金融

灾害发生后，中国电信、中国移动、中国联通立即启动应急响应机制，调集人员物资赶赴灾区，全力保障抢险救灾通信畅通。

记者从工、农、中、建四大国有商业银行了解到，各家银行快速响应，全力做好西藏日喀则市吉隆县泥石流灾害应急金融服务，保障灾区金融服务不断档。

发改委1亿元、两部门拨付1.2亿元救灾

国家发展改革委紧急安排中央预算内投资1亿元，支持西藏日喀则市吉隆县灾区基础设施等灾后应急恢复建设。

财政部、应急管理部紧急预拨1.2亿元中央自然灾害救灾资金，支持西藏开展应急抢险救援和受灾群众救助工作。

西部战区运-20起飞开展救援

记者27日从西部战区获悉，西部战区空军一架运-20，27日8时02分从西南某机场紧急起飞，搭载西部战区指导组赶赴西藏，组织人民子弟兵开展日喀则市吉隆县泥石流灾害联合救援。

为全力支援地方抢险救援，西部战区指导组将统一指挥解放军和武警部队救援力量，按照科学用兵、因情施救的原则，在现有救援力量基础上，备足备实航空、医疗、交通、工兵等应急专业力量，根据需要及时投入。



泥石流原因查明：尼泊尔境内高山冰崩

自然资源部有关专家表示，此次灾害由尼泊尔境内高位冰川崩塌引发。

专家解释说，冰崩落体高速下泄，沿沟道裹挟冰碛物演变为碎屑流，进而汇入东林藏布形成泥石流，冲击吉隆口岸并向下游尼泊尔方向运动。

“这次灾害的成因是冰崩引发的碎屑流。具体来说，高位冰崩从山坡

上垮落下来，高速运动过程中铲刮了沟道里的冰碛物，形成高速碎屑流，沿沟道运动并演变为泥石流，冲击了口岸设施和境外区域，并继续向尼泊尔方向运动。”中国自然资源航空物探遥感中心地质灾害调查监测中心主任郭兆成说，这就是基本的灾害链过程。

郭兆成介绍，这种情况在青藏高原地区过去发生过，但频率比较低。

冲击力比冰湖溃决更大，影响距离更远。根据测算，造成吉隆泥石流的冰崩碎屑流，其运动速度约为每秒50米，速度极快，快到让人几乎没有反应时间，影响距离也达二十多公里，灾害损失非常惨重。“因此，在青藏高原的防灾减灾工作中，我们要有底线思维、极限思维，要充分考虑到这些复杂情况。”郭兆成说。

据新华社

泥石流避险： 识别前兆、跑对方向、避开误区

泥石流从发出前兆信号到冲到面前，留给人的反应时间极短。在这样突发性和致灾性极端的灾害面前，增强认识和掌握正确避险方式尤为重要。

比洪水更凶残的“固体洪流”

泥石流是指在降水、溃坝、冰雪融化等形成的地面流水作用下，在沟谷或山坡上产生的一种挟带大量泥沙、石块、巨砾等固体物质的特殊洪流，流速快，流量大，破坏力强。

从外观上看，泥石流像是“更浓的洪水”，但由于其含有足够数量的泥沙石等固体碎屑物，占比最少15%，最高可达80%左右，比洪水具有更强的破坏力。泥石流发生时可能冲毁城镇、乡村，造成人畜伤亡，破坏房屋及其他工程设施。

有研究指出，气候变暖使地球圈层互馈作用日益增强、地表过程变化速率加快，加剧了山洪泥石流灾害发生的复杂性和不确定性，扩大了灾害的威胁范围和对象。这意味着原本被认为安全的区域，也开始出现在灾害列表上。泥石流成为世界各地防灾减灾救灾必须长期面对的难题和巨大挑战。

如何识别前兆？

泥石流常与山洪相伴，其不仅发生在偏远山区，还潜伏在很多人都会穿行的山地、丘陵，甚至经过的路旁。在日常生活中，如何判断附近是否发生山洪泥石流？

专家指出，首先要及时关注当地是否有暴雨天气预报，同时还可根据山洪泥石流的前兆来判断。当观察到河(沟)床中正常流水突然断流或洪水突然增大并伴有较多的柴草树木，可确认上游已经形成山洪泥石流。

如果深谷或沟内传来类似火车轰鸣声或闷雷声，哪怕极其微弱，也可认定山洪泥石流正在形成。另外，沟谷深处变得昏暗并伴有轰鸣声或轻微震动声，也说明沟谷上游已发生山洪泥石流。

遇到泥石流如何避险？

在山洪泥石流多发地区的居民要随时注意暴雨预警预报，选好躲避路线，留心周围环境，积极做好防范准备。在沟谷内逗留或活动时，一旦遭遇大雨、暴雨，要迅速转移到安全的高地，不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留。

当山洪泥石流袭来时，千万不要顺沟方向往上游或下游跑，要向着山洪泥石流方向垂直的两边山坡往上爬，且不要停留在凹坡处。尤其注意，千万不要在山洪泥石流中横渡。

在灾害发生前已经撤出危险区域的人，不要返回收拾物品或锁门。尽快与有关部门取得联系，报告自己的方位和险情，积极寻求救援。

雨不大也可能引发灾害

虽然泥石流通常由“急脾气”的短时强降雨引发，但“慢性子”的持续性降水可能导致地面积水过多、沟谷溪流量剧增，再遇上坡上堆积的大量松散物质，水流汇集冲刷也可能引发泥石流。特别是前期已经有大量降水，土壤含水量极高，即使后续降水强度不大，也可能引发灾害。

同时，雨后天晴并不意味着风险解除，仍要高度警惕滞后性地质灾害。

据新华社