

受习近平总书记委托 李强抵达西藏吉隆指导抢险救灾工作

受习近平总书记委托，中共中央政治局常委、国务院总理李强率有关方面负责同志，于8月27日下午抵达西藏吉隆县吉隆镇泥石流受灾区域，指导抢险救灾工作，看望抢险救援人员和受灾安置群众。

据新华社

西藏吉隆 泥石流

为何突发性强、 破坏性大？

泥石流来临如何避险？

什么是泥石流？

泥石流灾害是指在山区或者其他沟谷深壑、地形险峻的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带有大量泥沙以及石块的特殊洪流。它具有突发性强、影响面广和破坏力大等特点。

诱发泥石流的三大条件

- 1.能量条件：**一般指地形条件，山高沟深、地形陡峻的地区更易发生泥石流。
- 2.物质条件：**发生过崩塌、滑坡的地区地质结构松散，为泥石流的发生提供物质供给。
- 3.激发条件：**泥石流激发条件分两种，一种是因降水或冰川融化导致水流突然增大触发；另一种是山崩、地震等地质灾害发生时触发。

发生泥石流的前兆

河流突然断流或水势突然加大，并夹有较多柴草、树枝；
深谷内传来似火车轰鸣或闷雷般的声音；
沟谷深处突然变得昏暗，并有轻微震动感等。

如何防范泥石流？

雨季野外郊游要避开危险区域，不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留、扎营；
泥石流具有滞后性，降雨结束后不要急于返回危险区；
携带通讯设备，以便在遇险时及时与外界取得联系；
在野外一旦遭遇暴雨要迅速转移到安全的高地。

据云南发布

8月26日，西藏日喀则市吉隆县发生泥石流灾害。

为何此次泥石流灾害突发性这么强、破坏性这么大？

此次受灾严重的西藏日喀则市吉隆县，坐落于喜马拉雅山南麓，隔东林藏布河（又称“伦德河”）与南边的尼泊尔相望。成都理工大学校长、地质灾害防治与地质环境保护全国重点实验室首席科学家许强表示，受多方因素影响，此次灾害突发性强、破坏性大。

第一个原因就是落差非常大，纵坡非常陡，后缘山峰6781米，真正的冰崩源区大概也有5000米，吉隆口岸是1830米，高差有三四千米。地形也非常陡，转化成泥石流过后，速度就非常快。第二个原因是它的物源量非常大，目前还没有确切数据，但应该有几千万方。第三，它的暴露度非常强，沿途有很多房屋，实际上是三条河交汇的部位，所以非常容易遭受破坏。第四，因为是冰岩崩转化成泥石流，而冰岩崩往往就是突发性的，不会像一般的强降雨诱发、属于慢慢补给。这几个原因就导致它的破坏性极强。我们初步估算了受灾面积，按平均宽度200米计算，大概有15-20平方公里的范围。

此次泥石流灾害事发地地形条件复杂可能会引发哪些次生灾害？

专家表示，通过分析影像资料，事发区域地形和水文条件非常复杂，灾害发生在当地一条沟谷的主沟与支沟相交处，山体高差超过3000米，山体顶部还存在冰川和冰湖。此次救援也面临很大难度，具体难点体现在：一是源头山体破坏处的稳定性不明，影响次生灾害防范；二是支沟和主沟上游的水情情况不清、是否稳定未知；三是当地属于高山峡谷、集中汇水区域，降雨情况构成重要影响因素；四是地形狭窄，所以进出场道路需严格防范山体崩塌、滑坡及落石影响。

冰川学者、天津市极致应对气候变化促进中心理事长虎蛟佼表示，大家现在还是处于先观看天气、研究会不会还有一些后续冲刷等情况，包括地质稳固情况的状态。这个区域还有一些潜在风险——它有一些子流域，海拔高差也非常大，所以不知道是否还会有其他的冰岩崩以及泥石流，因为只要有河流或者子流域的存在，就会沿河谷迅速转移这些冰岩、泥沙物质。

从救援的角度，第一个难点就是灾后的自然环境还不稳定；第二，救援人员还要面对高海拔带来的一些挑战，如何在这样有限的人力、物力，包括极端的环境里有效组织后续的救援，把人员很好地搜救、转移，难度也很大。此外，中国气象局天气预报介绍，吉隆县未来几天雨水频繁，昼夜温差较大。

韩雪莹 郑轶 李朕 据央视新闻

□ 消费新观察

03· 安徽新闻

今夏安徽暑期游
告别走马观花玩出新花样

合肥市庐阳区“明星”地块被曝停工？

相关方回应：施工尚未开始，具体时间待定

05· 合肥新闻