

→7日，日喀则市定日县长所乡通来村的房屋遭遇地震后倒塌。 新华社发

关注定日县地震

专家解读：

# 定日县6.8级地震 为正断层型地震

据中国地震台网正式测定，1月7日9时5分在西藏日喀则市定日县发生6.8级地震，震源深度10公里，震中位于北纬28.50度，东经87.45度。

西藏定日县地震震中所在的措果乡，位于喜马拉雅山系北麓的高原宽谷和盆地，海拔约4200米。

中国科学院青藏高原研究所碰撞隆升及影响团队王卫民副研究员介绍，此次地震发生在青藏高原中南部的近南北走向裂谷，为正断层型，震中在构造上为申扎—定结裂谷的南部正断层体系。

青藏高原从西至东分布有一系列新生代南北向裂谷。针对这些裂谷的成因模式，目前学者们还存在不同的认识，如重力垮塌、侧向挤出、板片撕裂等。

王卫民分析，此次地震对周边断裂的影响较大，仍需进一步研究和监测。

中国地震台网中心组织专家研究分析称，定日县6.8级地震震中位于青藏高原的

拉萨地块内部，距离地震最近的断层为登么错断裂，距离震中约11公里，震源机制为拉张型破裂。

中国地震台网中心专家表示，印度板块与欧亚板块碰撞造成的青藏高原隆升、地壳缩短增厚和广泛的高原变形，是控制中国大陆西部构造变形的主要动力学机制。青藏高原南部地区同时受到南北向挤压和东西向拉张应力作用，高原内部发育有近南北向和近东西向的两种典型断裂。在这种强烈地壳形变作用下，拉萨地块及周缘断裂带活动尤为强烈。

1950年以来，拉萨地块共发生6级以上地震21次，最大为2017年西藏米林6.9级地震。因此，此次地震属于拉萨地块的一次能量释放。

专家表示，一般来讲，一次较大地震发生后，在其震源区及邻近区域会观测到余震活动，这些余震活动随着时间的推移，在强度和次数上逐渐减弱，过程中也会存在起伏活动。因此，原震区及附近地区近几日仍存在发生有感地震的可能。

综合新华社

→7日，救援人员在定日县长所乡救治伤员。 新华社发



→7日，日喀则市定日边境管理大队曲当边境派出所工作人员在曲当村排查受灾情况。 新华社发

## ■定日县震中见闻 救援工作有序开展 应急和生活物资充足

记者于1月7日16时许抵达西藏日喀则市定日县6.8级地震震中所在地的措果乡和受灾最严重的长所乡。在现场看到部分民房已经损毁，大量群众已撤离到开阔地带避险，现场救援工作正在有序开展。

“第一次地震时，感觉到电灯、桌椅都在晃。后面又发生了第二次地震，感觉晃得更加厉害，就马上跑到了外面。”49岁的措果乡梅朵村村民巴桑次仁告诉记者，“附近有村民遇难、有些人受伤，有的家里牦牛也有损失。”

在措果乡卫生院，院长格桑达瓦告诉记者，地震发生后，有群众不同程度受伤。其中5名重伤群众，已被送往定日县人民医院接受治疗，另有3名轻伤群众正在乡卫生院接受治疗。

记者在医院看到了89岁双目失明的老人唐杰旺姆，她的头部被木板擦伤，经过救治处理后，目前已无大碍。81岁的桑吉卓玛手部被倒

塌房屋砸伤，目前正在接受治疗。

在措果乡梅朵村，村民巴桑正在清理房屋废墟。他说：“地震之后房屋倒塌，大家最关心的问题是如何居住，村里有应急救灾帐篷，但并不多，政府正送来更多帐篷等物资。”

在长所乡古荣村，村支部书记次仁平措告诉记者，村里房屋受损严重，伤亡较大。记者在现场看到，部队官兵已搭建起22顶帐篷。

当记者来到曲洛乡仁果村，看到很多救援力量和救护车等已抵达现场，参与救援的警察普贵表示，震区正在搭建帐篷，确保老百姓温暖过夜，应急物资和生活物资都还比较充足。

在现场，记者见到了正在忙碌的定日县人民武装部政委杨斌，他表示，现场情况基本稳定，正为受灾群众搭建帐篷。

据新华社

