

缅甸强震

多方力量紧急驰援

28日,缅甸中部曼德勒附近发生强震,泰国首都曼谷、老挝首都万象和我国云南省多地均有强烈震感,越南河内、胡志明市亦有轻微震感。此次缅甸强震,引发国际社会广泛关注,中国等多个国家伸出援手。

缅甸:遇难人数超千人

缅甸国家管理委员会29日晚发布消息说,截至目前,全国受灾地区的死亡人数为1644人、受伤3408人、失踪139人。

据缅甸广播电视台29日报道,缅甸领导人敏昂莱一行当天上午搭乘直升机抵达地震灾情严重的曼德勒省视察。曼德勒省首席部长苗昂、中部军区司令及相关负

责人向敏昂莱汇报了该省受灾情况。

敏昂莱强调,必须迅速开展救援,将伤者就近送往医疗机构救治,清理地震中受损的建筑物,确保安全,并为地震灾民提供水、食物和住宿等。

当地时间29日上午10时许,新华社记者驱车14小时,抵达了邻近震中的曼德勒市。进入市区,记者看到很多

房屋倒塌,部分道路被封锁。有挖掘机正在倒塌房屋中开展救援工作。移动网络信号微弱且不稳定,许多地方完全没有信号。

曼德勒市受灾严重。记者在采访中不时看到,救护车穿梭于城中。受访的当地居民说,他们有邻居被埋在倒塌的房屋中。他们还说,目前水电供应仍未恢复,生活不便。

泰国:曼谷17死32伤

泰国曼谷市政府30日说,截至当天6时,缅甸强震已造成曼谷17人死亡、32人受伤、83人失联。

泰国防灾减灾厅厅长帕萨空29日表示,缅甸强震使泰国多个地区受到广泛影响,57

个府有震感,已有13个府及曼谷报告受灾情况。目前巴吞他尼府、帕府被宣布为紧急救灾区,曼谷28日已宣布进入紧急状态。

泰国总理佩通坦在29日上午的地震灾情跟进会议暨

救援措施工作会后对媒体表示,泰国地震灾情已平稳,目前余震强度正在逐步减弱。

泰国轨道交通运营方说,29日上午,曼谷因地震暂停运营的大部分地铁和轻轨线路已恢复正常。

中国:尽己所能救灾援助

缅甸强震发生后,中国政府第一时间宣布启动紧急人道主义救援行动,紧急协调救灾援助。

据悉,中国云南救援医疗队已于29日上午抵达缅甸仰光国际机场。这是首支抵达缅甸的外国救援队伍。

这支37人的医疗队,携带全功能生命探测仪、地震预警系统、便携式卫星、无人机等应急救援物资,已与缅甸消防救援队汇合,一同前往内比都灾区救灾。

由应急管理部派出的中国救援队82名队员携带救援装备和物资,已于当地时间3月29日下午抵达缅甸仰光国际机场。中国救援队主要由北京市消防救援总队、中国地震应急搜救中心、应急总医院人员组成。

中国红十字会总会29日透露,缅甸7.9级地震发生后,中国红十字会经缅甸红十字会向灾区提供紧急物资援助,包括帐篷300顶,毛巾被2000床,折叠床600张,以及可满足2000个受灾家庭使用的赈济家庭包等,该宗物资从云南红十字备灾救灾中心调拨启运。中国红十字会派出的中国红十字国际救援队携带装备,已出发赶赴缅甸执行人道救援任务。

更多来自全国各地的救援力量正奔赴缅甸救援,29日,16名经验丰富、技能过硬的中国蓝天救援云南队队员,携带个人防护装备、医疗急救包、发电照明设备、破拆工具等城市地震救援装备物资,已从中国云南瑞丽口岸出境,赶赴缅甸救援;香港特区政府派出51

人救援队协助地震灾区的搜救工作;深圳公益救援队的23名队员携带救援设备从深圳机场出发奔赴震中……

国家国际发展合作署新闻发言人李明29日应询表示,应缅甸政府请求,中国政府决定向缅甸提供1亿元人民币紧急人道主义地震救灾援助,派出两支救援队,提供帐篷、毛毯、急救包、食品、饮用水等灾区急需物资。据李明介绍,中国政府首批援助物资计划于31日启运。中方还将视缅方需要继续提供援助。

中国外交部发言人28日深夜就缅甸地震答记者问时表示,中方愿根据缅方需要,尽己所能向缅甸灾区提供紧急人道主义救援和支持,帮助缅甸人民抗震救灾、渡过难关。

国际社会:紧急援助

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯28日在记者会上表示,联合国系统正在动员力量向受地震影响的东南亚民众提供援助。

联合国分管人道主义事务的副秘书长兼紧急救援协调员汤姆·弗莱彻说,已从联合国中央应急基金中初步拨款500万美元,用于支持灾后救援。

联合国世界粮食计划署官员希拉·马修说,这一机构

的仓库内有即食食品,“随时准备根据需要作出反应”。

世卫组织发言人玛格丽特·哈里斯28日在新闻发布会上说,鉴于缅甸强震可能造成重大人员伤亡、对生命和健康构成威胁,世卫组织已在瑞士日内瓦总部协调地震救灾工作。她指出,考虑到地震可能对缅甸医疗卫生系统造成破坏,世卫组织还将着力确保基础药物供应。

东盟成员国外长28日发

表联合声明说,地震造成缅甸和泰国重大人员伤亡,基础设施大面积损毁。成员国特此向两国人民致以最深切同情和慰问。东盟将根据两国优先事项,部署东盟紧急响应和评估小组,启用东盟灾害紧急物流系统,调动城市搜救力量,在东盟人道主义救援协调中心协助下协调人道主义援助,支持救灾和重建工作,确保响应及时有效。

据新华社



3月29日在缅甸曼德勒拍摄的救援现场

震级大 震源浅 余震多 导致破坏力巨大

缅甸国家管理委员会29日说,28日发生的强烈地震已导致上千人死亡。此外,毗邻缅甸的泰国、老挝多地均有强烈震感,并有不同程度人员伤亡、建筑倒塌。缅甸此次所遇地震的破坏力缘何如此巨大?

震级大 震源浅 余震多

虽然国际上不同机构对缅甸此次地震的测量结果暂有差异,但总体都显示这是一次7级以上大地震。据美国地质调查局地震信息网消息,缅甸实皆省西北部28日发生7.7级地震,震源深度10千米。

英国伦敦大学学院地球物理与气候灾害荣誉教授比尔·麦圭尔指出,这可能是70多年来缅甸的大陆区域发生的最大地震,地震震级之大、震源之浅,大大增强其破坏性。“已经发生了一次相当大的余震,预计还会有更多。这将导致一些脆弱的建筑物倒塌,并使救援人员的工作更具挑战性。”

缅甸气象和水文局29日凌晨发布消息说,已监测到12次余震,余震最高震级为7.5级,最低震级为2.8级。

实皆断裂带“火药桶”

在全球地质板块中,印度板块与欧亚板块的碰撞形成了多个地质断裂带,在缅甸所在区域形成了南北走向、长达1200公里的实皆断裂带。这里平均每年滑动错位几厘米距离,是世界上最活跃的断层之一。

历史上,实皆断裂带曾经历多次强震,20世纪以来就已发生多次7级以上地震。数据显示,最近一次实皆断裂带发生在1946年,距今已有70多年,板块活动和推移形成的能量已

长期积累,正如一个可能被引爆的“火药桶”。

美国哥伦比亚大学地球物理学家迈克尔·斯特克勒解释说,当活动的板块被卡住时,挤压形成的应力就会增加,“在几十年或几百年的时间里,应力的增加非常缓慢,然后突然之间,岩石板块会发生跳跃”,就引发了地震。

英国伦敦大学皇家霍洛韦学院地球科学系专家伊昂·沃特金森指出,实皆断裂带不像有些断裂带那样地震频繁,但如发生地震则震级较高。这些地震震源较浅,通常约10至15千米,这意味着地震能量在到达地表时不会消散太多。

恐造成大量人员伤亡

实皆断裂带途经缅甸多个核心城市与人口稠密区,重要城市内比都、曼德勒都在其影响范围中。缅甸国家管理委员会发布消息说,此次地震就发生在曼德勒市附近。曼德勒是缅甸第二大城市,也是该国经济、政治和文化中心之一。

受影响地区的许多建筑抗震能力较弱。在曼德勒,地震摧毁了多座建筑,包括该市最大的寺庙之一。据《缅甸环球新报》报道,地震导致多地建筑物以及桥梁倒塌,其中一座桥梁位于曼德勒和仰光之间的一条主要高速公路上。

地震发生后,缅甸官方公布的伤亡数据迅速攀升,并表示伤亡人数可能还会继续上升。

美国地质调查局相关项目甚至预测,本次地震有60%的可能性会导致超过1万人死亡。英国地质勘查研究所地震学家布赖恩·巴普蒂说:“当一场大地震发生在一个有100多万人的地区,其中许多人住在脆弱的建筑里,后果往往是灾难性的。”据新华社