

强震造成至少5000人伤亡 缅甸地震像“一把巨刀切入地球”

当地时间3月28日下午,旅居曼谷的中国公民周园突然感到一阵眩晕,随即发现整栋楼剧烈摇晃,楼道外传来嘈杂的喊叫声。经历过汶川地震的她立刻意识到:“地震了!”

周园迅速从29楼的公寓沿楼梯向下逃生,途中听到有人边跑边哭。到达街上时,周围已聚集了不少人。她这才从手机上看到新闻:当地时间3月28日12时50分左右,缅甸中部发生强烈地震。当地消防部门发布消息称,此次地震震级为7.7级,震源深度10公里;而中国地震台网测定为7.9级,震源深度30公里。

这是今年以来全球最强的地震,不仅造成缅甸曼德勒地区重大伤亡,其冲击波甚至波及700公里外的泰国曼谷和中国云南省。英国剑桥大学地震学家詹姆斯·杰克逊形容,这场强震“如同一把巨刀切入地球”。

缅甸国家管理委员会通报,截至30日,此次地震死亡人数约为1700余人,受伤人数为3408人,且伤亡人数可能继续上升。

14名中国公民在强震中受伤

中国驻缅甸大使馆30日确认,有14名中国公民在缅甸强震中受伤。

截至北京时间30日11时,使馆共接收处置数百起中国公民求助,协助数十人找到失联亲友。目前使馆确认地震在曼德勒省造成14名中国公民受伤,大部分人在当地接受治疗,也有部分伤员紧急转移至仰光治疗。

使馆表示,将尽全力向中国公民提供领事保护和协助,保持领保求助热线畅通,及时为伤者提供医疗救助信息,为在地震中丢失护照的中国公民办理紧急旅行证件。

强震致泰国多人伤亡

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。

曼谷市政府表示,正加紧搜救工作,并紧急拨款2亿泰铢(约合589.2万美元)用于救灾。

泰国国防减灾厅30日发布通告说,受缅甸强震影响,泰国受灾区域主要集中在北部和中部。截至30日6时,受灾地区包括清迈、清莱等17府和曼谷地区。

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。灾民可申



请政府援助。同时,政府调动军队、警察、地方政府、慈善机构及志愿者参与救灾,调用救援机械355台。

“纸张撕裂”

此次地震的震中距离缅甸

第二大城市曼德勒约17.2公里,内比都和仰光也震感强烈。缅甸官方媒体称,震区五座城镇建筑倒塌,两座桥梁损毁,其中包括曼德勒一条主干道上的关键桥梁。此外,一张医院急诊科招牌碎裂的照片显示,拥有千张床位的重点医

疗机构也遭重创。

在佛教圣地曼德勒,地震摧毁了多座建筑,包括该市最大的建筑之一的马索耶南寺院,此外,当地的前王宫也受损严重。现场视频还显示,该市一座水坝溃坝,导致低地地区被淹。

而在内比都的救援画面中,一些房屋部分倒塌,救援人员正从房屋残骸中搬出砖块救人,伤员们躺在担架上,在37℃的高温中,陪同者不断地为伤员扇风降温。

国际援助组织人士指出,缅甸长期面临冲突,很多民众流离失所,此次地震将给人们带来毁灭性的打击。早在地震前,无数人已深陷困境,现在更需要国际社会伸出援手。

缅甸地处全球最活跃的地震带—环太平洋地震带和阿尔卑斯—喜马拉雅地震带交汇处,位于印度板块与欧亚板块碰撞边界。

新加坡地球观测站首席研究员魏圣基在接受采访时指出,缅甸发生的强烈地震“并非意外事件”。已经在缅甸调研地震危险性长达10年的魏圣基表示,3月28日的地震发生在实皆断裂带的一段,这是中南半岛活动性最强、规模最大的一个孕震断层。

“根据历史研究以及现代地球物理调查,我们早就认为,这段断裂带在不久的将来很可能发生大地震。”魏圣基补充说,他们此前已经将这一风险告知了缅甸政府和当地科学家。“因此,对于我们来说,这次地震并不意外。”

英国地质调查局研究员罗杰·穆森则表示,本次地震发生的深度较浅,意味着破坏会更加严重。根据美国地质调查局的数据,此次地震的震源深度仅为10公里。“这次地震的破坏力非常大,因为它发生在很浅的地方,冲击波在从震源传到地表时尚未消散。建筑物受到了全力冲击。”穆森说。

剑桥大学地震学家詹姆斯·杰克逊则用“纸张撕裂”比喻此次地震:“破裂以每秒两公里的速度延伸,就像快速撕开一张纸。”他还表示,曼谷高层建筑密集,因而特别容易受到远处震动的影响。

不过,在伦敦大学皇家霍洛威学院地球科学系教授伊恩·沃特金森看来,泰国的地震风险总体上比缅甸低,尤其是中部地区(包括曼谷)和南部地区。而且,泰国的经济比缅甸繁荣得多,因此建筑标准通常更高,执行得更好,对远距离地震或更多局部但通常较小的地震的准备也更充分。

缅甸近年来的城市建设热潮,也让专家普遍感到担忧。曼德勒大量高层建筑矗立在伊洛瓦底江冲积平原上,地基稳定性存疑;实皆市虽规模较小,但过去15年同样经历无序扩张;当地建筑标准执行不严,与2023年土耳其地震前的情况相似。

美国国家地震信息中心地球物理学家威廉·耶克指出这次地震与土耳其地震的相似性:“震级高,震源深度浅、震区人口密集——这三个要素组合必然造成重大破坏。”

“最脆弱的时刻”

地震发生后,缅甸曼德勒的综合医院已经人满为患,无力接收更多病人。但伤员仍在蜂拥而至,医院急诊室外伤者排起了长队。许多人乘坐汽车和皮卡车抵达,其他人则躺在担架上,身上沾满灰尘和鲜血。当地医院称,受灾最严重地区对血液的需求很高。

缅甸国家管理委员会数据显示,地震目前已造成1700余人死亡、3408人受伤。美国地质调查局地震灾害项目办公室表示,地震死亡人数可能达到1万人至10万人,经济损失可能高达缅甸国内生产总值的70%。

缅甸领导人敏昂莱通过电视直播表示,死亡和受伤人数还会更多。敏昂莱称,他已接受印度与东盟成员国提供协助,同时邀请世界任何地方与任何组织的帮助与捐款。他表示,“相关救援通道已全部打开”。

英国布里斯托大学缅甸学者尼尼觉表示,此次地震发生在“缅甸几十年来最脆弱的时刻”。

中国外交部发言人表示,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。

3月29日凌晨,中国派出的一支由37名成员组成的救援队,携带地震探测器、无人机和其他物资抵达仰光市。

联合国也宣布拨款500万美元启动救援工作。虽然美国总统特朗普表示将协助救援工作,但鉴于特朗普政府大幅削减对外援助,一些专家对这一努力感到担忧。

然而,在缅甸的重灾区,道路开裂、桥梁坍塌、水坝溃决的画面令人忧心:在这个本就深陷人道主义危机的国家,救援工作将面临巨大挑战。国际救援委员会缅甸负责人穆罕默德·里亚斯坦言:“我们可能需要数周时间才能全面评估地震造成的破坏程度。”

据新华社、《中国新闻周刊》