

摩洛哥强震缘何伤亡惨重?

截至当地时间10日晚间,摩洛哥地震已造成至少2122人遇难,2421人受伤。除此之外,摩洛哥建筑、道路均受到严重破坏,不少名胜古迹在强震中受损。这次地震也成为今年以来全球继土耳其7.8级地震灾难之后的第二大地震灾难。目前,震后救援工作仍在进行中,摩洛哥国王穆罕默德六世部署震后救援工作,同时决定摩洛哥9日开始进入为期三天的全国哀悼。



9月10日,在摩洛哥震中附近的艾兹鲁村,救援人员实施搜救。



这是9月10日在摩洛哥震中附近的艾兹鲁村拍摄的损毁建筑。



9月10日,在摩洛哥震中附近的艾兹鲁村,一名女子掩面哭泣。

地震有多严重?

据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生于当地时间8日23时11分,震中位于摩洛哥马拉喀什西南方向约87公里,震源深度为18.5公里。大约19分钟后发生了4.9级余震。另据欧洲-地中海地震中心测定,当地时间9月10日9时0分,摩洛哥马拉喀什西南部又发生4.5级地震,震源深度为76.5公里。摩洛哥地震监测部门负责人表示,未来仍将有余震,但震级将低于主震。随着时间的推移,余震次数会逐渐减少。此外,此次地震目前已引发数十次余震,最大一次为5级,但目前没有引发海啸风险。

此次强震给摩洛哥带去破坏性影响。根据摩洛哥内政部数据,截至当地时间10日,遇难人数已升至2122人,受伤人数达到2421人,其中1404人伤势严重。震中所在的哈乌兹省有1293人死亡,其次是塔鲁当省,有452人死亡。世界卫生组织称,马拉喀什及周边地区有30

多万人受到影响。分析认为,造成摩洛哥马拉喀什西南地震重大人员伤亡的主要原因是这一地区的房屋建筑抗震能力较差,地震发生后房屋迅速垮塌,人员无法逃生,因此造成巨大的人员伤亡,并给后续救援制造难度。

破坏情况如何?

地震发生后,多栋楼倒塌,数千人逃离家园,在街头过夜,等待救援。美国地质调查局预测,此次地震很可能造成重大损失,而且灾难可能波及范围很广。

受灾最严重的地区是最靠近阿特拉斯山脉的地区。山脚下的目击者说,一些城镇被完全摧毁,阿斯尼村一个地区的房屋几乎全部受损。

摩洛哥历史文化名城马拉喀什距离本次强震的震中仅数十公里,也受到严重破坏。据联合国教科文组织网站的介绍,马拉喀什建立于十一世纪,在很长一段时间里都是摩洛哥的政治、经济、文化中心,当地老城被列入联合国教科文组织

《世界遗产名录》。此次地震造成老城不少建筑受损,接到上布满碎石。此外,当地库图比亚清真寺等古迹在此次地震中有不同程度的受损。9日,联合国教科文组织派出的代表团抵达马拉喀什,以协助摩洛哥检查文化遗产损失情况,确保建筑物安全并为重建做准备。

救援情况进展

目前,针对地震的救援仍在紧急进行中。摩洛哥内政部表示,公共部门正在继续努力加快救援行动,疏散和照顾伤者,并调动一切必要资源应对地震带来的影响。摩洛哥武装部队正在部署救援队,为灾区提供清洁饮用水、食品、帐篷和毯子。美联社报道称,随着救援行动深入,预计伤亡人数将会进一步上升。

摩洛哥尚未请求其他国家的援助,这是外部救援队伍部署之前必须采取的步骤。但是全球各国和各组织都已表示慰问,并表态将伸出援手。中国红十字会也决定向摩洛哥红新月会提供20万美

元紧急人道主义现汇援助,支持其开展救援救灾工作。

联合国秘书长古特雷斯9日通过发言人发表声明称,对摩洛哥地震造成许多生命逝去深感悲痛。在此困难时刻,向摩洛哥政府和人民表示声援,并表示联合国随时准备协助摩洛哥政府援助受灾民众。阿拉伯国家联盟、非洲联盟、欧洲联盟等国际组织,土耳其、沙特阿拉伯、突尼斯、以色列、卡塔尔、阿尔及利亚、美国等多国也发表声明向摩洛哥表示慰问和提供援助。两年前与摩洛哥断交的阿尔及利亚表示将开放其领空,接收前往摩洛哥的人道主义和医疗航班。

摩洛哥为何出现强震?

这并非摩洛哥首次发生影响如此广泛的强震。摩洛哥地处欧亚板块与非洲板块结合部,是地震多发区,自1079年以来,摩洛哥发生过20余次造成重大人员伤亡的

强烈地震。摩洛哥最为严重的地震发生在1960年,当时地震摧毁了南部大西洋城市阿加迪尔,造成了12000人死亡。22004年摩洛哥地中海沿岸地区也发生了6.5级强震,共造成628人死亡、926人受伤。

专家指出,最近50年来,位于地中海南岸的非洲板块非常活跃,平均每年向北推进6毫米,导致地中海南北两岸地震频繁。摩洛哥马拉喀什西南此次6.9级地震是发生在非洲板块内部的一次强震,震中位于阿特拉斯山区,与阿特拉斯山脉平行的逆冲断裂体系是引发这次地震的元凶。阿特拉斯山脉一直延伸到阿尔及利亚地中海沿岸地区,这条地震带长期以来未记载到6级以上的地震活动。1960年在这条地震带西南端大西洋沿岸的阿加迪尔发生5.7级地震,造成1.2万人死亡。

据澎湃新闻

新闻链接

震后半小时,中国援摩洛哥医疗队成功接生“地震宝宝”

怀里抱着刚出生没几天的宝宝,中国援摩洛哥医疗队妇产科医生张茜动作轻柔。“他是这次地震中诞生的宝宝,妈妈从救护车直接拉到手术室紧急剖宫产,术前产前大出血,幸好手术及时,保证了安全。”

这台剖宫产手术在摩洛哥8日晚强烈地震后半小时内开始,在本格里地区援摩的中国医生在余震风险中迎接新生命的到来。

本格里地区的赖哈姆纳省医院位于地震重灾区马拉喀什以北约70公里处。中国援摩医疗队本格里分队队长马南接受新华社记者电话采访时说,地震时医疗点震感强烈,但持续时间不长,大约半分钟。

地震发生时,医疗队收治了不少孕产妇,中国医疗团队冒着余震随时可能发生的风险,成功接生“地震宝宝”。据马南介绍,8

日地震当天,中国医生们一共进行了6台剖宫产手术。

除了做好病患救治工作,中国医生也投入震后急救。马南是骨科医生,他在震后第一时间赶到当地医院急诊报到。万幸的是,在本格里这所医院里,暂时没有出现因地震受伤而来寻医的外伤急诊患者。

不过,马南说,目前医疗点的医疗物资短缺,设备和消毒

物资不足。本格里医疗队的上级医院在马拉喀什,但马拉喀什的医院现在忙于处理地震伤员,目前暂不接受医疗点所在医院的转诊。

马南说,总体而言,本格里医疗点的医疗工作目前正常运转,中国医生们现在和周边医院密切保持联系,随时准备好开展进一步救治工作。

中国自1975年起向摩洛哥

派出医疗队,由上海承担援助工作,迄今已派出医疗队195批,医疗队员1944人次。48年来,援摩医疗队共诊治患者578万人次,完成手术近53万例。

中国援摩医疗队队长范晓盛告诉新华社记者,地震后医疗队第一时间主动致电摩洛哥卫生部,表示愿意提供必要的医疗救助,“如果摩方需要,我们随时应召”。

据新华社