



已致2012人遇难 摩洛哥强震 为何伤亡惨重

9月10日，在摩洛哥穆莱卜拉欣村，一名男子站在损毁的房屋旁。

摩洛哥内政部9日晚说，该国8日晚发生的强烈地震已导致2012人遇难，2059人受伤，其中1404人伤势严重。国王穆罕默德六世宣布全国哀悼3天，下令皇家武装部队出动救援队。

美国地质调查局测定，此次地震发生于当地时间8日23时11分(北京时间9日6时11分)，震级为6.8级，震源深度为18.5公里。摩洛哥国家地质监测机构则说，这次地震震级为7.0级，震源深度8公里。

9月9日，国家国际发展合作署新闻发言人徐伟表示，我们对摩洛哥地震造成人员伤亡和财产损失表示慰问和关切，愿根据灾民需要提供紧急人道主义援助。

徒手挖人

地震震中位于摩洛哥第三大城市马拉喀什西南约71公里处的偏远山区。不少村庄失去供电和通信服务，一些道路被跌落的巨石阻拦，影响救灾进度。

路透社记者在震中附近的艾米兹米兹看到，倒塌的砖墙阻断了当地狭窄的街道，导致大型机械设备无法进场，救援人员被迫在废墟里徒手挖人。该村唯一一家还营业的杂货铺外排起长队，灾民们急需各种生活物资。

村民穆罕默德·阿扎瓦想起地震那一刻仍心有余悸。他说：“我觉得脚下的地在晃动，房屋倾斜，赶紧带孩子跑到屋外。但我的邻居一家四口就没这么幸运了，父子俩的遗体已被找到，母女仍下落不明。”

在马拉喀什以南约40公里的艾斯尼，几乎所有房屋被毁，村民们不得不露天过夜。居民蒙塔西尔·伊特里说：“我的邻居们还被困在废墟里，大家正竭尽所能营救他们。”

被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录的马拉喀什古城也受地震波及。社交媒体上流传的视频显示，一部分城墙出现裂缝甚至倒塌。历史悠久的库图比亚清真寺受损。国际货币基金组织和世界银行年会原定于10月9日起在马拉喀什举办。被问及地震是否影响年会举办，国际货币基金组织一名发言人说，眼下该组织只关心摩洛哥民众的安危。

出动军队

摩洛哥内政部9日晚更新地震伤亡人数，宣布已有2012人遇难，2059人受伤，其中1404人伤势严重。

摩洛哥国王穆罕默德六世9日宣布全国进入为期3天的哀悼期，其间公共场所下半旗志哀。他下令皇家武装部队出动救援队并设立野战医院。

据美联社报道，摩洛哥政府尚未正式向国际社会寻求援助。不过，法国、德国以及今年2月刚刚经历地震的土耳其等国已经表示愿意提供帮助。

摩洛哥邻国阿尔及利亚9日表示，将对摩洛哥开放领空，允许运送人道主义物资和伤员的飞机入境。阿尔及利

亚2021年与摩洛哥断交，对后者关闭领空。

美国地质调查局测定，此次地震发生于当地时间8日23时11分(北京时间9日6时11分)，震级为6.8级，震源深度为18.5公里。19分钟后，震区又发生4.9级余震。

美国地质调查局分析称，此次地震持续了数秒。大约19分钟后又发生了4.9级余震。

该机构还预测，地震可能会造成重大破坏，灾难可能会蔓延，并称该地区许多民众居住在“非常容易受到地震震动”影响的建筑物中。值得注意的是，地震发生在深夜时分，不少民众已经入睡，部分人可能无法及时跑到屋外避难。

摩洛哥国家地质监测机构则说，这次地震震级为7.0级，震源深度8公里。阿尔及利亚、葡萄牙和西班牙均有震感。

法国蒙彼利埃大学地质专家菲利普·韦尔南对法新社说，这次地震的震中虽然不在地质活动最活跃的地区，但由于震级高、震源浅，破坏力极大。加之当地建筑抗震性能差，房屋倒塌造成的伤亡人数多。

这是1960年以来，摩洛哥境内发生的致死人数最多的地震。1960年，摩南部大西洋城市阿加迪尔发生5.8级地震，上万人遇难。2004年，摩洛哥胡塞马地区发生6.4级地震，600多人死亡。

灾情严重

世界卫生组织表示，这次地震预计影响马拉喀什及其郊区超过30万人的生活。

半岛新闻网10日援引马拉喀什红新月会负责人的话报道，目前无法得知地震废墟下有多少人被困，另外灾区居民需要大量水、食物和帐篷。

记者看到，马拉喀什著名的库图比亚清真寺受地震影响出现破损，被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录的马拉喀什老城的红墙也发生损坏。

记者9日中午在马拉喀什看到，老城区一些城墙墙皮脱落，瓦砾附近拉起警戒线，并有军警看守。老城还开设应急救助站，摩洛哥民防部门部署消防车和救护车待命。

记者看到，不少摩洛哥民众在马拉喀什献血点门口排起长队，积极献血。

据报道，这是1960年以来摩洛哥发生的致死人数最多的地震。震级高、震源浅、余震多是造成人员伤亡惨重的重要原因。

摩洛哥国家地质监测机构说，此次地震震源深度为8公里，属于浅源地震。

摩洛哥地震监测和预警部门负责人哈尼·拉赫森10日表示，摩洛哥8日晚强震后，又发生多次余震，受地震影响的建筑物仍存在因余震而倒塌的危险。

此外，地震发生在摩洛哥东南部山区。据报道，很多当地居民住在用石头和砖瓦砌成的房屋中，房屋抗震性差，震后交通和通信也受阻。有些受灾点8日晚地震后“无法进入”，直到9日天亮后才开始实施救援。

摩洛哥位于非洲西北端，北临地中海，西临大西洋，处于非洲板块和欧亚板块结合部，为地震多发地区，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。

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，而位于南岸的马格里布地区更是首当其冲。

延伸

华人讲述： 踩着坍塌的建筑逃生 连夜逃离震中躲余震

当地时间9日8时许，网友椰子正带着母亲从震中附近的马拉喀什去往卡萨布兰卡，“有朋友在那边，赶紧跑过去躲余震。”椰子一夜未眠。地震时，她正住在马拉喀什老城一家酒店的地下一层，马拉喀什是距离震中最近的大城市。震感来袭的时刻，她“感到无能为力，只能听天由命”。

震感结束后，她立即和母亲逃到广场上，街道上灰尘弥漫，一路上她们踩着坍塌的建筑逃生，椰子跑丢一只鞋。“好多楼都倒了。”在广场等待期间，她用视频记录了现场的情况，街上人头攒动，警报声中夹杂着孩子的哭声。她被扬尘呛得不时咳嗽，拿手机的手直发抖。

杨璨在距离震中地区300多公里的卡萨布兰卡工作，住在一个居民区的4楼。他感觉到两次地震，“头一次我以为有人在隔壁敲门、踹门子，隔了几秒，突然感觉整个房子都在震，震感很强，持续了20秒左右。”他先在厕所躲了一会儿，震感结束后，他带着女朋友往外跑，离开家门前，把锁在笼子里的小猫放了出来，一开门，猫就蹿出去了。逃生时，他看到，楼里的居民也都在往楼下跑，一直跑到楼下空旷的地方，杨璨发现，小区里的百余名居民基本都逃了出来。

一小时后，没遇到余震，杨璨才和女朋友上楼。回想起地震时的经历，他感到“非常害怕”。

杨璨告诉记者，自己居住的楼房是混凝土结构，楼体和周围建筑物都没有损伤，只是电梯按键面板被震歪了。

地震发生时，张倩刚到达摩洛哥的“冲浪小镇”塔姆拉格度假，这里离震中地区大约170公里。目前并非旅游旺季，游客不多。

8日23点刚过，张倩正准备睡觉，突然感到异常。“开始以为是楼上有人在跺脚，动静好像是一辆火车经过。”大约10秒，她意识到这是地震，迅速逃出房间，慌乱中连鞋都忘了穿。

张倩说，震感持续了约四五十秒。她看到，青旅附近的人都跑出来，周围聚集了几十个人。有车的人把车子开到空地上，在车里休息。青旅的工作人员开车出去转了一圈，回来告诉她，海边有百来个当地人聚集在清真寺附近，周围没有建筑物倒塌，也无人受伤。

张倩说，原本出来度假很兴奋，结果刚到就遇到了地震，看到新闻了解到很多人伤亡，“我在考虑提早回家”。综合新华社、央视新闻等

9月10日，在摩洛哥穆莱卜拉欣村，人们在空地设置临时住所。

这是9月9日在摩洛哥南部城市马拉喀什拍摄的震后景象

9月10日，在摩洛哥穆莱卜拉欣村，一名男子从受损的住处中转移物品。