

# 可怕的巧合，相似的悲伤

## 墨西哥半月内两次强震，未来几个月全球地震或多发

### 两次地震没有关联

墨西哥国家地震局说，地震震中位于莫雷洛斯州阿克索恰潘市西南12公里处，距离首都墨西哥城大约127公里，震源深度57公里。首都墨西哥城及墨西哥城以西，以南地区受到地震影响。墨西哥城市长米格尔·曼塞拉说，城内44处楼房倒塌，包括公寓楼、学校、工厂和超市，一些摩天大楼在地震中出现明显晃动。

随着被掩埋在建筑废墟中的伤亡人员被挖出，首都及周边地方政府统计的死亡人数不断上升。按照墨西哥内政部下属的全国民防机构20日凌晨最新统计数字，地震已造成248人死亡，伤亡大多发生在墨西哥城及其周边的莫雷洛斯州、普埃布拉州和墨西哥州。

这是墨西哥本月第二次发生强震。9月7日晚，恰帕斯州托纳拉西南137公里处的太平洋海域发生8.2级强震，造成至少98人遇难。

专家指出，两次地震虽日期相近，但没有关联。7日的地震对墨西哥南部影响较大，墨西哥城位于震中以北约800公里，虽有震感，但没有伤亡。美国地质勘探局地震学家保罗·厄尔说，两次地震的震源相距650公里，而一般余震发生在地震震源方圆100公里范围内。墨西哥处在地震活跃带。厄尔说，过去100年里，本次地震

当地时间19日13时14分，墨西哥中部发生7.1级地震，已造成超过200人丧生，救援正在紧张进行。巧合的是，当天是1985年墨西哥城大地震纪念日，而就在今月7日，靠近墨西哥的太平洋海域刚刚发生8.2级的强震。



9月19日，在墨西哥城，救援人员在建筑废墟中展开救援。 新华/法新

震中周边250公里范围内发生过19次6.5级以上地震。

### 时隔32年噩梦重演

这次地震是整整32年来，墨西哥伤亡最惨重的一次地震。1985年9月19日，墨西哥城也遭遇强震，由于震源较浅，且发生在人口密集地区，那次地震造成超过1万人丧生，首都大量建筑受损，是该国历史以来损失最严重的一次地震。此后墨西哥开始执行更为严格的

建筑物抗震标准，9月19日也被定为全国防灾减灾日。

本月19日上午，地震发生前约2小时，许多墨西哥城市民如同往常一样参加了防震演练。1985年以来，在9月19日组织市民参与防震演练已成为该市惯例。

当地震真的袭来，建筑物开始晃动、倒塌，面对似曾相识的一幕，许多墨西哥城市民反应迅速，即刻转移到户外的安全区域躲避。

“我很担心，不停地哭。这

是和1985年相同的噩梦。”52岁的市民乔治娜·桑切斯在一处广场对法新社记者说。

墨西哥城机场一度关闭以检查各项设施。墨西哥电力部门说，受地震影响，380万户居民暂时断电。墨西哥城部分交通信号灯也熄灭，导致路面交通瘫痪，焦急的汽车司机不停鸣笛。总统培尼亚在推特上提醒民众让出主干道，确保救援车辆通行。

### 墨西哥可能还有地震

据美国地质调查局网站，墨西哥是“世界上地震活动最多的地区之一”，位于北美板块、太平洋板块和科科斯板块上。墨西哥的大部分地区位于向西移动的北美板块上，墨西哥南部的太平洋板块则在科科斯板块的作用下向东北移动。这些板块的相对运动造成了墨西哥地震多发。

中国地震台网中心研究员孙士铨表示，自2004年印尼附近海域发生里氏9.3级地震以来，全球已经进入地震活跃时段。不过，在这个高的活跃水平下，去年下半年和今年上半年的活动水平又明显偏低：“今年1-8月，全球发生7级以上地震是5次，而全球平均每年7级以上地震应该是在18次到20次，也就是说，今年前八个月的平均水平应该达到12次是比较正常的。”

孙士铨进一步解释称，现在是处于地震相对活动水平比较高的时期，在这个阶段出现低活动的状态，就可以把它作为一种异常来判断，可以认为，在未来几个月全球地震活动水平有可能会提升。

一些科学家警告称，墨西哥未来还有可能发生大地震。《自然》网站称，墨西哥西岸还存在不少“地震空白区”，板块下沉积聚的地应力还没有被地震释放出来。其中包括墨西哥南部阿卡普尔科市附近的格雷罗空白区，这被许多科学家视为“主要威胁”。

据新华社、澎湃新闻

### 重磅推出

- “首页”：发布、聚合即时重要省内外时政新闻，关注你所关心的
- “动能”：权威声音、动态播报、项目信息……助力新旧动能转换
- “鲁中”：深耕山东、精准传播，覆盖淄博、滨州、东营、莱芜等市

### 大众日报客户端

## 新锐大众



大众日报新闻客户端  
新锐大众

# 9·19 升级上线

- 2014年8月18日，中央《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》出台；
- 2015年7月17日，大众日报客户端——新锐大众正式上线；
- 2017年9月19日，新锐大众升级版重装出发。

高端时政 深度解读  
高度聚合 深耕山东

