

半月连遭两次，墨西哥为何强震频发

至少5名台胞被困

新华社记者

墨西哥中部莫雷洛斯州19日发生7.1级地震，目前已造成200余人死亡。此次地震距9月7日墨西哥南部海域8.2级强震后不到两周。巧合的是，32年前的9月19日，墨西哥也曾发生强震，造成上万人罹难。

地震发生在当地时间19日13时14分，震中位于莫雷洛斯州阿克索恰潘市西南12公里处，震源深度57公里，距离首都墨西哥城大约127公里。

地震发生时，墨西哥城有强烈震感，部分街区断电、断网。

30岁的墨西哥城居民加西亚当时正坐在疾驰的地铁上。“一开始大家并未感到地震。直到地铁停靠站台，大地的震颤令人恐惧，人们蜂拥而出。”

就在地震发生两小时前，为纪念1985年

大地震32周年，墨西哥城组织了一次全民防震演练。当地居民阿德里亚纳说：“多亏今天的演练让我熟悉疏散通道。”

在墨西哥城，已经有志愿者和救援人员开始在废墟中寻找幸存者。在救援设备到位前，他们只能徒手刨出瓦砾碎石。在现场，救援人员示意大家安静，以便能听到废墟下幸存者的呼救。

过去一个世纪，本次地震震中附近250公里范围内已发生19次6.5级以上地震，而两周前的地震没有发生，那么这次的地震可能将不会这么快发生。也就是说，那次地震可能将这次地震的发生时间提前了。

两周前的8.2级强震造成近百人死亡，而这次7.1级地震已造成200多人死亡，其中首都墨西哥城就死亡数十人。

彭志刚说，这次地震并不是发生在墨西

哥城之下，距离墨西哥城有上百公里，但它比上次地震更靠近墨西哥城，这是此次地震伤亡惨重的原因之一。

他指出，墨西哥城所在地几百年曾是一个高山湖泊，实际上它坐落在干涸的湖床上，现在还土质松软。地震波传到这里有明显

的场地放大效应，好比一个“震动放大器”，再

根据板块构造学说，墨西哥正好位于地

球三个最大板块即北美板块、太平洋板块和太平洋东部的科科斯板块交界处，每当板块发生摩擦或者碰撞就会发生地震，墨西哥因此地震频发。

不过他也指出，两场强震或许存在关联，新的地震可能是由7日的强震远程触发，“如果两周前的地震没有发生，那么这次的地震可能将不会这么快发生。也就是说，那次地震可能将这次地震的发生时间提前了。”

两场地震震中相距600多公里，而一般认为8级规模地震的余震最多产生于两三百公里距离内。

两场地震