

习近平向土总统埃尔多安、叙总统巴沙尔致慰问电

新华社北京2月6日电 2月6日，国家主席习近平就土耳其、叙利亚发生强烈地震分别向土耳其总统埃尔多安、叙利亚总统巴沙尔致慰问电。习近平表示，惊悉贵国发生强烈地震，造成重大人员伤亡和财产损失。我谨代表中国政府和人民，向遇难者表示沉痛哀悼，向遇难者家属和受伤人员表示诚挚慰问。相信在总统先生领导下，贵国政府和人民一定能够早日克服灾害影响，重建家园。

土耳其一天连发两次7.8级强震

已致土叙两国超2000人遇难，暂无在土中国公民伤亡；专家：少见的双震型地震



2月6日，人们聚集在土耳其马拉蒂亚一处倒塌的建筑附近

本版图片均为新华社发

专家 释疑

为何地震频发 为何一天两次7.8级

为什么不到一天的时间，连续发生两次震级相同的大地震？中国地震台网中心研究员孙士鋐认为，土耳其地震属于双震型地震，是震群型地震中的一种特例，相对少见。

双震型！同一震源体 两次7.8级地震

“这两个地震都是7.8级，两次地震相差七八十公里，在同一个震源体。这属于一种地震类型，被称为：双震型地震。”孙士鋐说。

孙士鋐介绍说，土耳其是地震多发的国家，受阿拉伯板块和欧亚板块的碰撞，地震活动强烈。土耳其有96%的领土位于地震带上，“土耳其主要受两条大的断裂带的控制：一条叫北安纳托利亚断裂带，在土耳其北部；还有一条叫东安纳托利亚断裂带，在土耳其东南部。”

过去的100年，北安纳托利亚断裂带相对活跃，而东安纳托利亚断裂带相对安静。

这一次地震，发生在以往相对安静的东安纳托利亚断裂带上，位于该断裂带的西端。“北安纳托利亚断裂带引发的地震，多为水平触动型也就是走滑型。根据我的观察，走滑型地震能量释放相对快，一般是主震—余震型。而东安纳托利亚断裂带的既有走滑型地震，又有俯冲型地震。”孙士鋐分析，这次地震是俯冲型的，触动方式不一样。由于触动方式不一样，同一个震源体就可能出现多次破裂的情况，属于震群型地震，同时又是震群型中的特例——双震型。

“震群型地震是一组地震，这一组地震中，两个地震差不多大的，我们就把它称之为双震型。”孙士鋐说，这次地震的强度很大，在这个地区属于比较少见的地震类型。

在我国也曾经发生过双震型地震。1976年5月29日，云南龙陵在同一天发生了7.3级地震和7.4级地震。

警惕！后续还有强余震

7.8级大地震过后，还会有大震吗？孙士鋐表示，这是非常值得关注和警惕的。

孙士鋐提醒，土耳其东安纳托利亚断裂带可能进入了地震活跃期，未来需要高度关注。“7.8级大地震后，地震的震级会慢慢衰减，但是，后面还会出现一系列的强余震。这种地震能量的衰减相对慢一点。”孙士鋐说，后续，还要关注比较大的强震活动。5级及以上破坏性地震还会有。

今年以来，全球共发生六级以上地震13次，其中6.0级到6.9级9次，7.0级到7.9级4次，8.0级以上0次，最大地震是本次地震。



2月6日，人们在叙利亚哈马省一处倒塌的建筑上救援



土耳其卡赫拉曼马拉什省帕尔哲克拍摄的受损建筑物



2月6日，人们聚集在土耳其马拉蒂亚一处倒塌的建筑附近

现场 还原

1939年以来最严重灾难，房子晃得像摇篮

此次土耳其7.8级地震震中位置靠近叙利亚边境地区，震中5公里范围内平均海拔约1001米，震中300公里范围内有33座大中城市，最近为加济安泰普，距离震中约40公里。

此外，以色列、黎巴嫩、伊拉克、巴勒斯坦等周边多国有震感。

土耳其总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安表示，这次地震是土耳其1939年以来遭遇的最严重灾难。“虽然天气寒冷且地震发生在凌晨加大了救援难度，但每个人都全力以赴投入到救援中。”他说，鉴于救援工作仍在进行，他现阶段无法预计遇难者人数。

按埃尔多安的说法，这是土耳其80多年来发生的最严重灾难。1939年，土耳其东部埃尔津詹发生7.8级地震，导致大约3.3万人死亡。

土耳其已将救灾应急响应等级提升至最高的4级，意味着急需国际救援。土耳其红新月会负责人凯雷姆·克纳克呼吁民众前去献血。

在震感强烈的土耳其南部城市迪

亚巴克尔，一名妇女从7层高的建筑中逃出，脸部受伤、胳膊骨折。她在救护车中说：“房子晃得像摇篮。我家有9口人，两个儿子还困在废墟中，我要等他们。”

家住震中附近城市加济安泰普的一名男子说：“我活了40多年，从没有过这种经历。极其强烈的晃动至少有三次。”

路透社记者拍摄的视频显示，救援人员在迪亚巴克尔一座大楼的废墟中搜寻幸存者，多辆救护车和消防车在现场待命。救援人员时而举手要求周围人安静下来，以便听到幸存者声音。

土耳其乌尔法电视台播出的画面显示，在桑利乌尔法省一区域，一座7层高的楼房完全坍塌，路人飞奔逃命。

一名30岁的迪亚巴克尔居民回忆事发状况仍心有余悸：“地震发生时，突然一声巨响，我们家隔壁的楼塌了。我赶紧往外逃，到处是尖叫声。我移开砖块，和朋友一起救出伤者，但尖叫声仍在持续。之后，救援队来了。”

华人 亲历

梦中被震醒，“捡回一条命”

“第一次在土耳其遇到地震。”在土耳其生活了6年的华人敏姐告诉现代快报记者，在这个地震多发的国家，她所在的伊切尔省梅尔辛市很少发生地震。梅尔辛距加济安泰普约300公里，“地震发生的时候，大概是凌晨4点。”意识到地震的敏姐赶紧叫醒家人，找出手机、手电筒还有厚衣服，赶紧跑下楼，“好在带了厚衣服，大半夜下雨，在外面很冷。”

“家里摇晃剧烈。”敏姐一出门，就看到邻居们都急匆匆跑出来了。

一名在土耳其旅游的中国人张海（化名）告诉记者，自己在土耳其中部城市开塞利，位置靠近震中。张海回

忆：“我四点多钟就突然感觉到剧烈的晃动，房子和楼在晃悠，挺剧烈的。然后我就醒了，脑袋有点昏昏沉沉的。”他说，过了会儿才意识到“好像是地震了”。张海在社交平台上分享了经历，并写道：“捡回一条命。”

震后，中国女足留洋球员李佳悦在社交媒体发布视频报平安。“我们在阿达纳这边踢客场比赛，离震中非常非常近。（当地时间）早上4点多，在睡梦中被房子快要倒下去的震感给震醒了，然后和全队一起逃了出来。很多队友都被吓哭了，虽然我没有哭，但是我第一次感觉死亡离自己这么近，感觉还是很害怕。”

现代快报+记者
储希豪 冯茜 胡玉梅
红星新闻 新华社 央视



扫码看
华人亲历视频



扫码看视频