

强震致土叙两国超5000人死亡

# 震后救援困难重重 国际社会紧急驰援

据新华社北京2月7日电 6日凌晨发生在土耳其南部靠近叙利亚边境地区的强震已致两国超过5000人死亡、2万多人受伤。随着救援工作持续展开，伤亡人数预计将进一步增加。叙利亚救援机构呼吁西方国家尽快解除对叙制裁，为国际救援提供便利。

据土耳其灾难和应急管理署7日最新消息，此次强震已在土耳其境内导致3549人死亡、22168人受伤。随着救援工作持续展开，死亡人数预计还将不断上升。

为悼念地震死难者，土耳其政府宣布全国哀悼7天。土耳其总统埃尔多安7日宣布，受地震影响的10个省将实施为期3个月的紧急状态，以确保搜救行动和地震相关研究能够迅速展开。目前在土地震灾区的救援人员超过5万人。

土耳其副总统福阿德·奥克塔伊7日说，来自14个国家的3294名外国救援人员正在参与救援。救援人员正在争分夺秒搜寻幸存者，已从废墟中救出8000多人。但救援人员不足、重型设备短缺、道路坍塌损坏、天气寒冷、余震不断……强烈地震发生一天来，遭受重大人员伤亡的土耳其和叙利亚两国的震后救援工作面临重重困难，与此同时，国际社会不断向灾区伸出援手，多国派出救援队、提供救援物资紧急驰援土叙两国。

新华社驻安卡拉记者在开车接近震中的公路上经历了5个小时左右的大堵车，记者在现场看到沿途的救护

车、军车、警车，均在公路上蜗速行驶，部分路段在地震中损毁，有的产生巨大裂缝，不少道路已经坍塌损坏，严重影响救援队伍进入灾区的速度。

在土耳其震中地区卡赫拉曼马拉什，记者看到大量房屋已整体坍塌为一座座废墟。在一个巨大的废墟旁，救援队正在试图寻找幸存者。救援人员告诉记者，他们在这个7层楼的废墟中已经连续搜救了15个小时，成功救出十多名幸存者，但目前仍有约120人被困其中，救援的难点在于如何从缝隙中进入废墟。

据当地媒体报道，土耳其地震灾区目前救援人员和设备奇缺，当地天气严寒刺骨，余震不断，救援工作举步维艰，且充满危险。

在叙利亚地震灾区，救援情况也不容乐观。伊德利卜省一名救援志愿者对当地媒体说，灾区6日晚间遭遇暴风雪袭击，再加上缺少重型机械设备清理废墟，搜救工作进展非常缓慢。另一名救援人员表示，不管是在政府控制地区，还是反政府武装控制地区，救援工作都面临困境。

叙利亚卫生部7日发布声明说，6日发生的强震在叙利亚已造成812人死亡、1449人受伤，伤亡人数可能进一步增加。另据救援人员表示，在反对派控制地区，地震已造成790多人死亡。

地震发生一天来，中国、韩国、克罗地亚等国纷纷派

遣救援队、提供救援物资赴土、叙两国协助救援。

叙利亚红新月会负责人哈立德·哈布巴提7日在新闻发布会上说，西方国家对叙实施的封锁和经济制裁阻碍震后救援。“我们需要重型机械、消防和急救车辆，以加快救援进度。”他呼吁西方国家尽快解除对叙制裁。

哈布巴提同时表示，叙政府已准备好向全国所有地区派遣救援力量，包括反对派控制区。“我们不会区别对待任何叙利亚人民，叙利亚红新月会属于所有叙利亚人民……如果他们（反对派）为我们打开道路，我们就去，这没有问题。”

伊朗外交部发言人卡纳尼7日在接受媒体采访时说，国际社会必须向美国政府施加压力，要求其解除对叙利亚制裁，以便国际人道主义援助能够在最短时间内毫无阻碍地送到叙利亚受灾民众手中。

据伊朗新闻电视台报道，伊朗第一架载有人道主义援助物资的飞机7日凌晨降落在叙利亚大马士革国际机场。这架飞机载有45吨食品以及医疗和卫生用品。伊朗驻叙利亚大使迈赫迪·索巴尼表示，伊方将派遣更多飞机前往叙利亚运送救援物资。

菲律宾总统马科斯7日说，一支由医务人员和工程师组成的85人救援队将于8日晚启程赴土耳其地震灾区开展救援。救援队携带了毛毯、冬季衣物等灾区民众急需的物品。

## 中国政府向土叙提供紧急援助

据新华社北京2月7日电（记者曹嘉玥、王宾）国家国际发展合作署副署长邓波清7日就土耳其强烈地震接受采访时表示，中国政府第一时间启动紧急人道主义援助机制，决定向土耳其和叙利亚提供紧急援助。

“我们首批将向土耳其提供价值4000万元人民币的紧急援助，包括派遣重型城市救援队，几小时内就将启程，在最短时间内派遣医疗队，并提供中方急需的救灾物资。”邓波清说。

他表示，中方正在协调向叙利亚提供叙方急需的救灾物资，并加快落实正在实施的粮食援助项目。

邓波清介绍，中国社会各界也向土耳其和叙利亚伸出援手。中国红十字会已分别向土方和叙方各提供20万美元的援助。当地华人华侨正在筹集帐篷、毛毯等救援物资。据了解，中国首支社会救援力量已于7日上午赴灾区开展救援。

“中国政府将根据灾情发展和实际需要，继续向土耳其和叙利亚提供力所能及的帮助。”邓波清说。

## 中国救援队 飞赴土耳其灾区

新华社北京2月7日电 应土耳其政府请求，中国政府派遣中国救援队赴土耳其实施国际救援。北京时间2月7日下午，中国救援队乘国航包机从首都机场出发飞赴灾区。

2月6日，土耳其连续发生两次7.8级地震，造成重大人员伤亡和财产损失。按照统一部署，应急管理部派出中国救援队82名队员携带救援装备和物资前往灾区，救援队主要由北京市消防救援总队、中国地震应急搜救中心、应急总医院人员组成。

## 土耳其千年古堡 毁于地震

土耳其东南部加济安泰普省一座近两千年历史的古堡在6日发生的大地震中严重损毁。

据土耳其阿纳多卢通讯社报道，加济安泰普古堡位于沙欣贝伊地区，城堡的东侧、南侧和东南侧墙体在地震中坍塌，残垣断壁滑落至古堡所在山坡下的道路上。

根据考古研究，加济安泰普古堡始建于公元2世纪到3世纪，最早作为瞭望塔使用，后多次扩建。现存结构形成于公元6世纪中期东罗马帝国、即拜占庭帝国皇帝查士丁尼一世统治时期。

加济安泰普古堡被视为土耳其堡垒建筑典范之一，也是该国知名历史文化遗迹和热门旅游景点。（据新华社）

## 土耳其数十名运动员 被埋废墟

土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日发生强烈地震，土耳其数十名运动员被埋在废墟下，生死不明。

土耳其体育新闻网站Fanatik报道，在马拉蒂亚省，一支女子排球队14名球员被压在旅馆废墟下，生死未卜。马拉蒂亚大都市贝莱迪耶体育俱乐部的男排球员也在废墟中，救援人员当天找到并救出3名球员。

土耳其足球甲级联赛球队新马拉蒂亚体育俱乐部守门员埃于普·蒂尔卡斯兰也被埋在废墟下。

据英国《每日镜报》报道，在卡赫拉曼马拉什省首府卡赫拉曼马拉什，一家摔跤俱乐部所在建筑在地震中坍塌，当时运动员正在集训。

2016年里约奥运会自由式摔跤冠军、2020年东京奥运会季军塔哈·阿克居尔在社交媒体求援：“我们摔跤俱乐部三四十名运动员所在的楼塌了……我们的运动员被埋在废墟下，急切等待救援。”

在土耳其超级联赛球队哈塔伊体育俱乐部踢球的加纳前锋克里斯蒂安·阿特苏被埋废墟。（据新华社专稿）



2月6日，在叙利亚哈马省，人们在一处倒塌的建筑现场进行救援。

新华社发

## 土耳其地震破坏力为何如此巨大

新华社伦敦2月6日电（记者郭爽）土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日凌晨发生强烈地震。官方消息显示，地震迄今已造成至少数千人死亡、逾万人受伤。世界卫生组织警告说，最终死亡人数或将为目前已知的数倍。此次地震破坏力为何如此巨大？

### ■ 高震级加浅震源

据土耳其灾难和应急管理署消息，卡赫拉曼马拉什省当地时间6日凌晨4时17分（北京时间9时17分）发生7.7级地震，震源深度7公里。随后附近地区又发生多次余震。土耳其总统埃尔多安说，这是土耳其80多年来发生的最严重灾难。有记录显示，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。

叙利亚国家地震中心主任拉伊德·艾哈迈德说，土耳其南部伊斯肯德伦发生的地震对叙利亚影响最大，波及邻近的伊德利卜、拉塔基亚和阿勒颇等地区。这次地震是叙利亚国家地震监测网络1995年以来监测到的最强烈地震。

英国开放大学行星地球科学教授戴维·罗瑟里说，超过7.0级的地震平均每年不到20次，此次地震的最初地质断裂发生在东安纳托利亚断层，震源深度较浅。

英国南安普敦大学结构与地震工程学副教授穆罕默德·卡沙尼指出：“高震级加上浅震源使这次地震极具破坏性。”

### ■ 余震可能持续

土耳其位于地质板块交界处，大约42%的国土处于活跃地震带上，地质结构不稳，地震多发。罗瑟里说，这次地震的根本原因是板块运动。阿拉伯板块向北碰撞亚欧板块，迫使中间的安纳托利亚板块（微板块）以每年约2厘米的速度向西移动。在数年或数十年的时间里，局部应力不断累积，直到克服阻力并导致地震。

此次地震中发生了两次较强烈的震动，目前科学界对第二次强震是否为第一次强震的余震还有不同看法。罗瑟里说，有的监测结果显示第一次强震为

7.8级，第二次强震为7.5级，后者是余震。英国朴次茅斯大学地质学专家莫特拉姆博士认为，从技术层面上讲，第二次强震可能不是余震，但大概是由第一次地震引发。

英国伦敦大学学院地球科学专家比尔·麦圭尔教授表示，两次强震均位于东安纳托利亚断裂带，但“目前还没有足够的信息表明两次强震是否发生在同一个断层上”。第二次强震发生在第一次强震以北约90公里处，很可能发生在另一个断层，被第一次强震引发。

专家警告说余震可能会持续。黎巴嫩国家地球物理中心主任布拉克斯接受当地媒体采访时说，相关断层发生余震的风险始终存在，已经报告了好几次。

英国杜伦大学地球科学教授马克·艾伦说，地震可以将压力转移到附近的断层上，导致这些断层在新的地震中破裂，“这似乎是在土耳其发生的事情”。现在看来，在第二次强震后还会有余震。

### ■ 死亡人数受多种因素影响

多名专家指出，强震区域的人口密度、建筑质量和救援行动等因素将决定此次受灾死亡人数。卡沙尼指出，图片显示，此次地震影响的地区人口稠密，不少建筑物倒塌，其中一些建筑可能是在现代抗震设计规范之前建造的，因此可能没有针对如此强震的设计。“应该从这次毁灭性事件中吸取教训。”

麦圭尔预计死亡人数会大幅上升。他指出，不少建筑物都经历了所谓的“煎饼式倒塌”。由于墙壁和地板连接不够牢固等原因，每一层楼都垂直倒塌在下面一层楼上，留下一堆中间几乎没有缝隙的混凝土板。这意味着里面任何人的生存机会都非常小。

罗瑟里说，余震可能会持续数天，尽管余震相比之前强震的能量会减少，但可能导致此前因强震而损坏的建筑进一步倒塌。

地震无法准确预测，因此对于地震灾害的预防主要取决于准备，如建设抗震基础设施和有效响应等。朴次茅斯大学专家卡门·索拉纳博士说，此次地震影响区域的基础设施水平参差不齐，现在的响应对拯救生命非常重要。“下一个24小时是寻找幸存者的关键；48小时后，幸存者的数量会大幅减少。”

2月6日，新冠疫情暴发后的首个中国旅游团抵达阿联酋迪拜。从6日起，旅行社及在线旅游企业经营中国公民赴20个国家的出境团队旅游和“机票+酒店”业务试点恢复，暂停3年的旅行社出境团队旅游正式重启。

自去年年底中国优化调整防疫政策、有序恢复公民出境游之后，越来越多中国游客重新出现在世界各地。就在春节前夕，同处中东的埃及也迎来新冠疫情后的首批中国游客，当地人举办了热情隆重的仪式。给予中国游客热情欢迎的不仅仅是埃及，从瑞士到泰国，从马尔代夫到希腊、水门礼、红灯笼、民族歌舞、吉祥兔……重新出现的中国游客在世界各地都感受到惊喜。

在经济全球化高度发达的今天，一个地区的经济发展需要资金流、商品流，更离不开人流。从这个意义上说，中国带给世界各地的人流就是推动世界经济复苏的强大动力之一。“非常期待中国游客的到来”“中国游客对我们非常重要”“中国游客将推动我们国家经济的复苏”……在很多国家的官员和旅游业从业者看来，纷至沓来的中国游客不仅给当地景点带来了人气和商机，更带来了促进当地经济复苏的希望和信心。

对有着“读万卷书、行万里路”传统追求的中国人来说，走出去的意义绝不仅仅是散心，更多地认识这个世界、领略更多不同的风俗与文化，也是走出去的重要动机。到金字塔探寻神秘古埃及、到阿联酋迪拜参观哈利法塔……出境游的蓬勃发展是推进文明交流互鉴的重要机遇，增进友谊、加深了解就是在一次次的旅途中渐渐实现。

《南华早报》网站日前报道说，在个别国家和地区对入境的中国游客实施新冠检测等额外限制措施的同时，很多国家已经在社交媒体上展开攻势“争抢”中国游客。

疫情的阴霾正在消散，中国出境旅游强劲升温和反弹，体现出中国人民对美好生活的向往、对国家发展的信心，也让世界各国感受到中国经济复苏的强劲动力，感受到中国发展对世界的积极意义，感受到世界各国人文交流互鉴的无限魅力。

新华社记者（新华社开罗2月7日电）

## “感谢中国”

### ——多米尼加参议院 表彰中国助力抗疫

“两年前，中国科兴新冠疫苗一到这里，我们大部分医护人员就立即接种了。”多米尼加医生雷纳·埃尔南德斯近日在首都圣多明各老城区一家诊所向记者回忆起自己的抗疫经历时说，“感谢中国疫苗的及时到来，让我保护了自己和家人，也更好地照料了病人。”

埃尔南德斯是数百万受益于中国新冠疫苗的多米尼加人之一。时光退回到2021年初，多米尼加新冠疫情迅速蔓延，在全球疫苗供应紧张情况下，中国为多方采购疫苗提供便利，并向多方捐赠疫苗和其他物资。

2021年2月23日，多米尼加从中国采购的首批科兴新冠疫苗运抵圣多明各。不到一个月后，中国政府向多米尼加援助的中国国药新冠疫苗和多米尼加采购的第二批中国科兴新冠疫苗抵达……随着一架架飞机降落在“美洲第一城”，来自中国的疫苗为这个加勒比国家带来了希望。

多米尼加副总统培尼亚曾多次赴机场迎接中国疫苗，更将中国疫苗的运抵比作“隧道尽头的光芒”，感谢中国在危急时刻伸出援手。

除疫苗合作外，疫情暴发以来，中国政府、企业和相关机构还向多方捐赠了防疫物资。双方还多次举行视频会议分享抗疫经验。

为感谢中国支持多米尼加抗疫和中多抗疫合作，多参议院本月2日对中国予以表彰。中国驻多米尼加大使张润代表中国政府接受由多米尼加参议长索里利亚颁发的表彰证书。

新华社记者（据新华社圣多明各2月6日电）

### 微特稿

## 日本耗时十余年 研发“大飞机”失败

日本三菱重工业公司7日宣布，将终结日本首款国产喷气式客机SpaceJet研发项目。这意味着，经历十余年曲折后，这一项目最终宣告失败。

三菱重工2008年启动SpaceJet研发，同年3月成立三菱飞机公司。SpaceJet原名MRJ，意为“三菱支线喷气客机”，采用双发动机，单通道，设计座位不超过100个，主要面向中短途航空客运市场，迄今累计耗资大约1万亿日元（按现行汇率约合513亿元人民币）。

SpaceJet研发过程一波三折，原定2013年交付首批飞机，因技术问题一再推迟。三菱飞机公司成立以来多次出现巨额亏损，甚至资不抵债。研发经费一砍再砍，直到2020年10月项目暂停。

## 俄罗斯车企以1欧元 收购前日产一工厂

俄罗斯伏尔加汽车制造厂7日披露，这家老牌汽车制造商从俄罗斯中央汽车与汽车发动机科学研究院手中收购日本日产汽车公司先前在俄罗斯圣彼得堡的一座工厂。

伏尔加汽车制造厂说，公司方面7日同中央汽车与汽车发动机科学研究院签署协议，以1欧元（约合1.07美元）的价格收购圣彼得堡前日产工厂99%的股份，按当日汇率支付等值卢布。中央汽车与汽车发动机科学研究院保留剩余1%股份。

伏尔加汽车制造厂表示，今年下半年将恢复这座工厂的生产。（均据新华社）

中国重启出境游给世界带来信心