

土耳其南部靠近叙利亚边境地区发生强烈地震,造成重大人员伤亡

# 中国决定向土耳其和叙利亚提供紧急援助

2月6日,土耳其南部靠近叙利亚边境地区连续发生两次7.8级地震,造成重大人员伤亡和财产损失。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。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。

## 强震不断

### 威力相当于130颗原子弹爆炸

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7.8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。

土耳其灾害与应急管理署7日发布的最新统计数据显示,强震已造成该国3549人死亡、两万余人受伤,有5575座建筑物在地震中被毁。

据叙利亚通讯社7日援引叙卫生部声明报道,在政府控制的阿勒颇、拉塔基亚、哈马、塔尔图斯和伊德利卜等省,地震死亡人数升至812人,受伤人数上升至1449人。另据救援人员当天表示,在反政府武装控制地区,地震已造成790多人死亡。

目前暂未有中国公民伤亡。

据土耳其《新黎明报》报道,一名土耳其地震专家表示,土耳其东南部7.8级强震破坏力很大,约等于130颗原子弹爆炸。

强震发生后,土耳其总统埃尔多安宣布全国哀悼7天,在受地震影响的10个省份实施为期3个月的国家紧急状态。



2月7日,土耳其卡赫拉曼马拉什一处建筑倒塌。



2月6日,人们在叙利亚哈马省转运伤者。



一位老人在救援现场的废墟上掩面哭泣。



2月7日,中国救援队队员清点医疗物资,赴土耳其实施国际救援。

## 现场直击

### 恶劣天气让救援工作雪上加霜

据英国《卫报》报道,土耳其的最新电视画面显示,当地大量建筑倒塌,甚至被夷为平地,民众纷纷逃到有积雪的街上避难。

社交媒体流传的视频显示,当地一幢建筑经受不住地震威力倒塌,之后只剩下漫天尘土。

许多当地居民仍惊魂未定,穿着睡衣站在雪地里,看着救援人员在被毁房屋的废墟中挖掘幸存者。

“我们在震动中被惊醒,家里到处都是碎玻璃,”加齐安泰普的居民希南·萨汉说。

此外,还有很多人被困废墟中等待救援,包括该国的排球和足球运动员。土耳其一支女排队伍14名球员就被埋在了废墟下,一名体育俱乐部负责人在社交媒体上流泪求助:“我们的心都碎了。希望我们在瓦砾下的球员尽快被救出……”

当地大多数加油站已关闭,个别仍在供应燃油的加油站外,汽车都排起长龙。当地也已全面停水、停电、断网,所有补给断供。

震后72小时是黄金救援时间,各方正在争分夺秒废墟之中寻找生还者。然而,天寒地冻、风雪交加,恶劣天气让救援工作雪上加霜。

## 中国行动

### 派救援队赴土耳其实施国际救援

国家国际发展合作署副署长邓波清7日表示,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,在最短时间内派遣医疗队,并提供土方急需的救灾物资。”邓波清说,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。

“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。

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。

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。

## 科普

### 此次地震破坏力为何这么大

世界卫生组织警告说,此次土耳其地震的最终死亡人数或将为目前已知的数据倍。此次地震破坏力为何如此巨大?

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年建成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。”

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,地质结构不稳定,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。

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,可能没有针对强震的设计,“应该从这次毁灭性事件中吸取教训”。

英国伦敦大学学院地球科学专家比尔·麦圭尔教授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,这意味着里面人的生存机会非常小。

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,余震可能会持续数天,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。”

本报综合新华社等报道