

三路记者直击土叙地震灾区

新华社北京2月7日电 土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日凌晨发生强烈地震,随后又发生多次余震,在两国已造成近5000人死亡、两万余人受伤。

灾难发生后,新华社驻土耳其安卡拉、伊斯坦布尔和驻叙利亚的三路记者连夜奔赴灾区,进行现场报道——

雪夜前往土南部灾区

当地时间6日中午,驻安卡拉记者王腾飞、李振北、报道员乌穆特·厄兹吕和内贾蒂动身前往灾区,开车途经阿达纳省、加济安泰普省,目前正在卡赫拉曼马拉什省的地震震中区域采访。由于不少地方出现塌方等事故,道路阻塞,耗时约17个小时,他们的车才抵达卡赫拉曼马拉什省。

途中,记者在受灾严重的阿达纳省一个停车场发现大量居民露宿避灾,很多车里也挤满了人。

当地灾民纳泽姆·厄舍克告诉记者,凌晨4时20分左右,“我在巨大的震动中惊醒,意识到了地震。”

“我立即起身,坐在床的一侧,等震动消失,然而过了大概1分半钟,震动仍然强烈。我把父母叫起来,带他们下楼。”

厄舍克说,他们从昨晚到今天都待在应急避险区,当地政府和管理部门说,灾民现在不能回到公寓楼和私宅里,目前都不安全。

驻伊斯坦布尔记者王峰、沙达提和报道员萨法尔·拉贾博夫三人当地时间6日下午5时左右从伊斯坦布尔出发,经伊兹米特省、博卢省、安卡拉省,前往大约1000公里之外的卡赫拉曼马拉什省。

出发时,伊斯坦布尔天气阴霾,随着夜幕降临,大雪飘落,道路变得泥泞。雪中奔波一夜,记者7日清晨抵达卡赫拉曼马拉什省。

途中在加油站停留时,记者看到大量前往救灾的车辆排队加油。在博卢省的一个休息站,货车司机艾哈迈德·莫里斯告诉记者,他驾驶重型挖土机前往灾区加济安泰普省,将参与当地救援工作。由于大雪封路,他预计需要15个小时才能抵达。

来自科贾埃利省的市政工人福阿德·根奇



2月6日,在叙利亚拉塔基亚省杰卜莱,人们在一处倒塌的建筑现场进行救援。新华社发

蒂尔克正在前往灾区。他说:“(我们的)任务将是拆除建筑物,或清理废墟。我们大约下午5时离开科贾埃利,如果幸运的话,中午就能到那里。我们有两个司机,可以不间断地赶路。”

走进叙利亚地震灾区

在叙利亚,北部阿勒颇省是受灾最严重的省份之一。首府阿勒颇市建筑密集、人口集中,大量建筑物年代久远,加上内战中受损,地震中房屋垮塌尤为严重。

在阿勒颇市卡尔米贾巴勒街区,居民穆罕默德·博什在所住房屋倒塌前成功逃离,但弟弟、弟媳及其三个孩子仍然不知所踪。他尝试联系弟弟,希望在无数次尝试中得到回应。他说自己很害怕,因为手机通了,但无人接听。

“凌晨4时20分左右,房屋开始摇晃,我们就醒了,跑到街上后听到一声巨响。希望瓦砾下所有人都活着。”马哈茂德·穆罕默德正在阿勒颇市沙尔街区参与救援工作,希望能解救出更多父老乡亲。

马姆杜·巴罗特也住在沙尔街区,在房屋开始摇晃时他和家人设法来到室外,眼睁睁看到他家二层以上的房屋轰然垮塌。巴罗特冒险返回一层取出部分财物,刚到室外身后便传来一声巨响。巴罗特随后发现整栋建筑已完全垮塌。

叙中部哈马省也是地震的重灾区之一。在哈马省首府哈马市的阿尔巴恩街区,救援人员和民众正在一栋垮塌建筑旁清除瓦砾,希望营救救出废墟下的受困者。数台挖掘机同时作业,救援人员用铲子辅助清理。

叙利亚阿拉伯新月会工作人员阿拉·沙克尔告诉新华社记者,这栋建筑共七层,曾住有约100人至150人,目前只有45人获救。

叙利亚通讯社报道说,为应对灾情,叙总统巴沙尔已召开内阁紧急会议,评估地震影响并研究制定紧急救援方案。由叙总理阿尔努斯和各部官员组成的“中央行动室”已经建立,全天候协调领导灾情应对工作。

土叙震后: 国际社会紧急驰援

新华社北京2月7日电 综合新华社驻外记者报道: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,均在公路上高速行驶,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。在位于震中西南的哈塔伊省,有1500座建筑被毁,大量人员被埋在废墟下。当地一名女子在接受媒体采访时说,她听到母亲在废墟下呼救的声音,但没有救援人员,也没有重型救援设备,无法掀起沉重的水泥板。“我妈妈已经70岁了,她在下面坚持不了太久。”她说。

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。

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3432人死亡、两万余人受伤,有5575座建筑物在地震中被毁。叙利亚通讯社7日报道,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。

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。

韩国总统尹锡悦7日作出指示,要求通过军用运输机向土耳其地震灾区紧急派遣救援人员,提供紧急药品等,并指示韩国外交部和驻土耳其外交机构与土方展开密切协作。

克罗地亚总理普连科维奇6日宣布,克罗地亚将向土耳其派遣一支由40名专门从事城市废墟搜救工作的人员组成的救援队以及10只搜救犬,驰援土耳其灾区。

奥地利总理内哈默6日宣布,奥地利将从外国救灾基金中拨款300万欧元,为土耳其地震救助提供支持,并将派遣一支由80多名军人组成的救援队赶赴灾区。

日本政府6日决定派遣一支75人的国际紧急救援队赴地震灾区进行搜救。6日晚,由18人组成的先遣队已从东京出发前往土耳其。

据阿尔及利亚广播电视台报道,阿尔及利亚总统特本6日下令向土耳其派出一支89人的地震救援队。该救援队由民防人员、医生和技术人员组成。

希腊气候危机和民防部6日发布声明说,应土耳其请求,希腊将派出一架军用飞机,搭载多名消防员、医护人员和搜救设备前往灾区协助救援。

伊朗总统莱希6日分别向土耳其总统埃尔多安和叙利亚总统巴沙尔致慰问电,表示伊朗准备向两国提供紧急救灾援助。据叙利亚通讯社7日报道,一架载有45吨救援物资的伊朗飞机当天抵达大马士革国际机场。

据格鲁吉亚政府官网6日发布的消息,格鲁吉亚总理加里巴什维利当日宣布将派出救援人员以及相关设备前往土耳其灾区开展救援工作。

土叙两国遇难人数升至近5000人

新华社安卡拉/大马士革2月7日电 6日发生在土耳其的强震已致土耳其、叙利亚两国近5000人死亡、两万余人受伤。

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3381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。

土耳其地震:高震级+浅震源

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。”

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。英国朴茨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,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。朴茨茅斯大学专家卡门·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,现在的响应对于拯救生命非常重要,“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。”