

土耳其强震为何如此致命

多国派遣搜救力量协助土叙两国展开救援

两国近5000人丧生

土耳其灾害与应急管理署7日发布的最新统计数据称,强震已造成该国3381人死亡、两万多人受伤。土耳其军方已出动3000多名士兵前往灾区参加救援。土国防部已开设空中走廊,以便搜救队伍尽快抵达灾区。

强烈地震引发该国金融市场震荡。土耳其货币里拉对美元汇率一度创下历史新低,股市主要股指也一度大跌。当天,土耳其10年期国债收益率升至10.2%,为近两个月以来最高水平。

据叙利亚通讯社7日援引叙卫生部声明称,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。

叙利亚通讯社6日报道称,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。叙总理阿尔努斯和各部门官员已成立“中央行动室”,全天候协调领导灾情应对工作。

联合国秘书长古特雷斯6日说,联合国正在举全力支持应对行动,正在实地评估需求并提供援助。联合国开发计划署署长施泰纳说,该机构随时准备为受灾民众提供支持。世界卫生组织总干事谭德塞说,世卫组织的紧急医疗队已获得批准,计划向受伤群众和最脆弱人群提供医疗护理。

俄罗斯卫星通讯社7日援引俄紧急情况部消息报道,100多名俄救援人员已抵达土耳其参与救灾行动,救援人员将在多处地点展开全天候搜救工作,并部署一座机动医院。

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。7日16时许,中国救援队乘国航包机从首都机场出发赴灾区。82名救援队员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。

波兰政府6日宣布派出一支由76名消防员和8条搜救犬组成的搜救队前往灾区救援。

另据阿联酋通讯社报道,阿联酋总统穆罕默德6日下令向土耳其和叙利亚各派出一支地震搜救队,

综合土耳其和叙利亚媒体最新报道,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近5000人死亡、两万多人受伤。中国、俄罗斯、波兰等国已派遣搜救力量赴土、叙两国协助救援。



6日,救援人员从倒塌的医院废墟中救出伤员。

还宣布将在土耳其建立一所野战医院。

废墟中救出7840人

在地震重灾区土耳其卡赫拉曼马拉什省,大批房屋倒塌,许多居民穿着睡衣和T恤从家中跑出来,聚集在冰雪覆盖的街道。当地媒体报道,卡赫拉曼马拉什省的帕扎尔哲克、埃尔比斯坦和蒂尔克奥卢三地受灾最为严重。

帕扎尔哲克夜间的气温已降到零下10摄氏度。当地居民内谢特和孩子围在火堆旁,用毯子裹着自己取暖。被黑暗笼罩的废墟中,被困居民大声呼救,亲人们焦急地寻求帮助。据报道,土耳其全国共有5575座建筑被毁。

在一座废墟上,救援人员就着应急灯不大范围的亮光努力用电锯切开钢筋、用铲子清理废墟,为被困人员腾出空间,一名救援人员正试图从清开的洞中向废墟下探寻。还有一些当地居民也聚在周围,或帮助传递混凝土碎片和物品,或用水桶运走清出的土石。

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困在废墟中,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俱乐部守门员蒂尔卡斯也被埋在废墟下。俱乐部在社交媒体发出蒂尔卡斯的照片,并配了文字:“我们的祈祷与你同在。”

土耳其副总统奥坎塔伊6日表示,救援人员已从废墟中救出7840人。但余震不断、恶劣天气、通讯中断等严重阻碍了救援,道路受损也使得大批救援物资和救援人员难以进入部分重灾区。

耳其人口稠密地区。

美国地质勘探局结构工程师贾斯瓦尔指出,“受影响地区也是脆弱建筑的所在地”。他说,虽然像伊斯坦布尔等城市的新建筑在设计时考虑了现代防震标准,但土耳其南部地区仍有许多老旧高层建筑。

研究人员还指出,土耳其与叙利亚边境周遭的快速建设,加上多年战争也是导致建筑物脆弱的原因。

官方报告显示,震后有数千栋建筑物倒塌。贾斯瓦尔提到其中包括大量“松饼式倒塌”,即建筑物的上层直接倒塌、落到下层,表明“建筑物无法吸收震动”。

此外,寒冷天气和试图离开灾区所造成的交通拥堵也让救援工作面临重重挑战。

伦敦大学学院灾害与健康专家凯尔曼强调,当强震袭击建筑物尚未加固的地区时,“我们就会看到这种可怕的破坏和毁灭程度”。

报道还指出,此次地震发生在安纳托利亚断层带的地震活跃区,过去曾发生过破坏性地震。美国密苏里大学地震学家埃里克表示,“几乎整个土耳其都处于地震活跃状态”。

2020年,土耳其西部爱琴海海域发生6.6级地震,造成116人死亡。1999年,一场7.0级地震袭击了土耳其杜兹切省,造成845人死亡,近5000人受伤。

陆上走滑型地震

研究人员认为,这场重创土耳其的地震属于陆上走滑型地震。英国地质调查局地震学家塞古表示,通常情况下,非常强烈的地震发生在水下,但这场地震发生在土



7日,在叙利亚阿勒颇,一名俄罗斯士兵正在检查倒塌建筑物的残骸。

2021年共1.39亿吨 全球一次性塑料垃圾创新高

尽管全球都在努力控制碳排放、减少塑料垃圾污染,但是全球由石化产品制成的垃圾仍然达到了创纪录的数量。

CNN 5日报道,一家慈善组织公布的统计报告表明,2021年,全球共产生1.39亿吨一次性塑料垃圾,比2019年多了600万吨。近两年来,地球上产生的塑料垃圾数量多,主要还是因为人们对于小包装和塑料薄膜的大量消费需求。

为了限制此类一次性塑料制品的使用,各国近年来推出了一系列政策,譬如,禁止使用一次性吸管、一次性餐具、棉签、袋子和气球等产品;但当下垃圾回收利用的产业规模并不足以消化这些垃圾,仍

有大量的塑料垃圾被倾倒在垃圾掩埋场、河流和海洋。

另据联合国新闻网报道,联合国贸易和发展会议3日表示,大力发展塑料替代品有望让全球塑料垃圾到2040年减少约6300万吨,占其总量的17%左右。为此,各个企业和国家须开展跨境合作,以提高塑料替代品的产量并解决贸易壁垒。

贸发会议指出,2021年全球塑料交易量接近3.7亿吨,足以装满1800多万辆卡车,排起来可绕地球13圈。由于在所有生产的塑料中只有不到10%被回收,这些卡车上的大多数产品最终将散落街道,淹没海洋。

贸发会议强调,其实自然界拥有丰富的可持续材料,如竹子、沙、芭蕉属植物和藻类。这些材料可被用来制造人们日常消费的吸管、购物袋、瓶子、食品包装和其他塑料产品的替代品,从而变得更为环保。

贸发会议研究贸易与环境问题的经济学家帕契尼认为,这样的转变不仅对整个星球有益,而且还会带来经济机遇。最新数据显示,2020年全球塑料替代材料及其产品的贸易总额约为3880亿美元,相当于由化石燃料制造的塑料产品贸易额的1/3左右。

新生儿减少+房价高企 巴黎10年少了12.3万人

“人人都爱巴黎”,但数据表明巴黎正在丧失吸引力,2012-2022年间,巴黎人口减少12.3万。巴黎副市长格雷瓜尔称:“高房价带来巨大压力。”

北京环球网援引法国《20分钟报》报道,2012年,巴黎人口为224万人,到了2022年则下降到211.7万人,这不仅是因为新生儿数量下降,还有房价飙升,导致不少人“逃离”巴黎。2021年前,巴黎每年有3.1万婴儿出生,而2022年只有2.38万婴儿降生。

此外,越来越多中老年人选择到其他地区生活。据统计,巴黎30岁以下的年轻家庭增加了4400户,30至65岁之间的家庭减少了1万户,因为其他地区的房价更便宜。

按照目前的发展趋势,到了2060年,巴黎的居民数量将会跌

破200万人。

另据中新社此前报道,法国官方机构1月17日公布2022年人口统计数据,当年新生儿数量减少至72万。

法国国家统计与经济研究所当天发布的数据显示,法国现有居民人数为6800万人,2022年法国人口增长0.3%,人口增长率与2020年和2021年相比基本保持稳定。法国2022年共有72.3万名婴儿出生,比2021年减少1.9万。

数据显示法国妇女的生育率近年来呈下降趋势,2022年法国育龄妇女平均生育1.8个孩子,而2021年法国育龄妇女平均生育1.84个孩子。法国BFM电视台称,2022年是自1946年以来新生儿数量的最低纪录年份。