

# 土耳其南部强震已致土叙两国逾1900人丧生

新华社安卡拉/大马士革2月6日电(记者熊思浩、汪健)土耳其与叙利亚当地时间6日傍晚发布的官方消息显示,当天凌晨发生在土耳其南部靠近叙边境地区的强烈地震已致两国超过1900人死亡、逾万人受伤。救援工作正紧张开展,但受到当地恶劣天气影响。

中国驻土耳其、叙利亚大使馆确认,目前暂无中国公民伤亡报告。

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,周边多个省份震感强烈。当地电视台画面显示,地震发生后,许多居民穿着睡衣和T恤从家中跑出,聚集在冰雪覆盖的街道。

土耳其副总统福阿德·奥克塔伊6日傍晚说,地震在该国已造成至少1541人死亡、9733人受伤,3471幢建筑被毁。他此前在记者会上说,当地至少发生78次余震。

土灾难和应急管理署已将应急响应等级提升至最高级第四级。土政府、军方以及民间搜救力量正紧急前往灾区展开救援。灾难和应急管理署说,目前现场参与搜救人员已达近万人,救援车辆216辆。土军方紧急调集大型军用运输机18架,其中6架已飞抵灾区。

土耳其总统埃尔多安说,救援人员已从废墟中至少救出2470人。

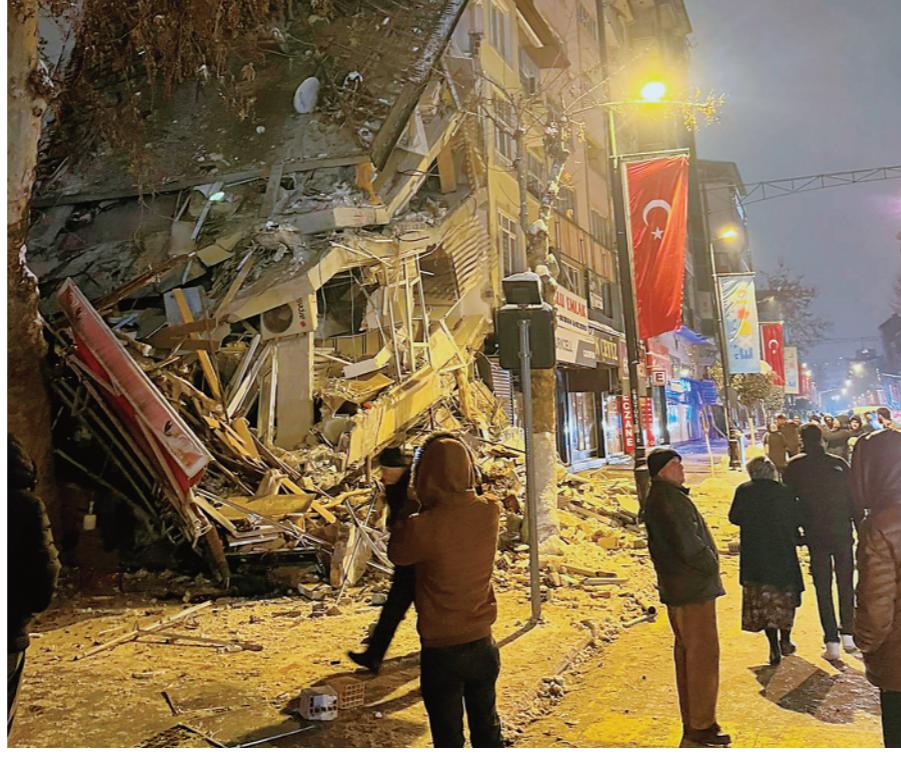
当地媒体报道,卡赫拉曼马拉什省的帕扎尔哲克、埃尔比斯坦和蒂尔克奥卢三地受灾最为严重。目前,土耳其灾区正在下大雪,傍晚时分的气温降至零下10摄氏度左右,严重影响救援行动。

叙利亚卫生部最新消息显示,地震已致叙境内403人死亡、1284人受伤。伤亡人员主要集中在阿勒颇省、拉塔基亚省、哈马省、塔尔图斯省等叙中北部省份,伤亡数字可能会进一步增加。

据叙利亚通讯社报道,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。由叙总理侯赛因·阿尔努斯和政府部门官员参与的“中央行动室”已成立,全天候协调领导救灾工作。

现场视频显示,阿勒颇省、哈马省多处房屋严重垮塌。受灾地区民众和救援队伍正在废墟上持续开展救援,不时有伤亡者被运出。

叙文物和博物馆总局收到的初步报告显示,一些省份考古遗址在地震中受损。



▲2月6日,人们在叙利亚阿勒颇省一处倒塌的建筑现场进行救援。  
新华社发

◆这是2月6日在土耳其马拉蒂亚拍摄的一处倒塌的建筑。  
新华社发(穆斯塔法·卡亚摄)

中国国家国际发展合作署新闻发言人徐伟6日表示,中方对土耳其地震造成土耳其、叙利亚人员伤亡和财产损失表示慰问和关切,正与两国相关部门保持沟通,愿根据灾民需要提供紧急人道主义援助。

俄罗斯、伊朗、黎巴嫩、约旦和一些欧盟

国家也表示将为灾区提供援助。俄紧急情况部说,两架载有救援人员的伊尔-76运输机已准备飞往土耳其参加救灾。欧盟应急响应协调中心正在协调欧洲的救援部署。来自荷兰和罗马尼亚的救援团队已启程奔赴灾区。

## 土耳其此次地震为80多年来最严重灾难

新华社专特稿(张旌)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,周边多个省份震感强烈。

土耳其总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安6日说,他已同受地震影响的多个省份的省长通话,了解受灾和救援情况。

“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救援。”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·克纳克说,地震发生的区域“令人担忧”,可能造成大面积严重损失。他呼吁民众前去献血。

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:“房子晃动得像摇篮。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。

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。”

土耳其实害与应急管理署发布的一段视频显示,在马拉蒂亚市,一名救援人员爬进废墟中试图与受困者交流。这名救援人员说:“你穿的衣服是什么颜色,是粉色吗?这会儿请再忍耐一下,我现在什么也看不到。”

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

## 叙利亚最大炼油厂暂停运转,考古遗址受损

新华社专特稿(包雪琳)土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日凌晨发生强烈地震,造成土叙两国大量人员伤亡。地震致使叙利亚最大的炼油厂暂停运转,列入世界文化遗产的阿勒颇古城受损。

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、拉塔基亚和阿勒颇省。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。余震仍将持续发生,但震级会大幅降低。

叙利亚总统巴沙尔·阿萨德已召开紧急会议,评估受灾情况并商讨应对举措。叙利亚国家电视台播出的画面显示,多个救援小组正在雨雪天气中寻找幸存者。

叙通社援引叙利亚卫生部长一名助理的声明报道,4辆载有药品、外科手术及应急用

品的卡车已驶往阿勒颇、拉塔基亚和哈马省。叙利亚全国所有公立和私立医疗机构已处于持续警戒状态。

叙利亚裔美国人医学会说,受强震影响,叙利亚多地医院不堪重负,“医院门厅里挤满了人”。

由于设备损毁,位于塔尔图斯省巴尼雅斯市的炼油厂暂停运转。叙利亚石油部6日在声明中说,巴尼雅斯炼油厂动力单元的烟囱出现裂缝,石油产品从缝隙处泄漏,炼油厂被迫关闭维修,可能在48小时内恢复运转。

叙利亚文物和博物馆总局收到的初步报告显示,叙利亚一些省份的考古遗址在地震中受损。在阿勒颇省,阿勒颇古堡墙出现裂缝,东北部防御墙部分坍塌,阿勒颇国家博物馆的正面墙出现裂缝,一些历史悠久的清真寺尖塔倒塌。文物和博物馆总局官员霍曼·萨阿德说:“一个专家小组已经前往现场评估受损情况。”

辛基宣言》等文件,都明确了相关原则。

美国纽约大学生物伦理学家阿瑟·卡普兰说,针对二战中纳粹在集中营进行人体试验的罪恶行径,战后制定的《纽伦堡法典》规定,在人体上进行试验必须获得试验对象同意。这是对人的尊严和自主权的根本尊重。

“美国医学界当初不顾《纽伦堡法典》的约束,认为这些规范是科学探索进程中的障碍,就没有遵守。”霍恩布卢姆说,“一些非常‘聪明’的人抛开医学伦理,把它当作束缚或问题,这就是美国监狱等机构中有那么多人被当作试验品的原因。”

美国维护人权医生组织指出,中情局刑讯技术效果研究计划是在未经被关押者同意的情况下进行的,美国医学专业人员在为酷刑这一犯罪行为提供支持的过程中又犯下另一项罪行,即在被关押者身上进行人体试验。这是《纽伦堡法典》制定以来“美国医学专业人员违反医学伦理最严重的行为之一”,也“违反美国法律和国际法”。

曾跟踪调查美国在危地马拉秘密人体试验的社会调查工作者克拉拉·德派斯表示,进行这些试验的美国医学人员未警告试验对象可能发生的危险与隐患,这些试验违反了《赫尔辛基宣言》的基本原则。危地马拉时任总统科洛姆更是直斥这些试验是“违背人性的罪恶”。

托莫里认为,辉瑞当年在尼日利亚的试验违反了世界卫生组织关于药物试验的规范,也违反了医药企业应遵守的医学伦理。相关赔偿对辉瑞来说算不上很大损失,但这一事件给尼日利亚民众留下长久的痛苦记忆,不少当地人至今仍记忆犹新,对外国药物和疫苗仍心存疑虑。这甚至影响到尼政府开展的历次疫苗接种行动,包括新冠疫苗接种。

归根结底,不论是在美国国内还是在其他国家,进行秘密试验的许多美国研究者并没有把试验对象当作平等的人来看待。

“这些囚犯基本上被遗忘了,就像实验室里的小白鼠、狗,或是猴子、猩猩。”霍恩布卢姆在谈到霍姆斯伯格监狱的人体试验受害者时这样说。

德派斯指出,美国研究人员对危地马拉人极度不尊重,在试验记录中将其称为“低等人”。“(危地马拉方面提起的诉讼)悬而未决,因为危地马拉和美国的关系不平等。”德派斯说,“这种不平等不仅体现在两国关系上,也体现在美国公司与危地马拉政府打交道的过程中,更不用说受影响的群体,也就是那些弱势和不受尊重的群体。”(参与记者:孙丁、张墨成、赵冰、郭骏、吴昊、朱雨博、谭晶晶)

## 永远的伤疤

### 起底美国违背人性的人体试验

#### 伸向世界的“黑手”

2010年10月1日,时任美国总统奥巴马致电时任危地马拉总统科洛姆,就60余年前一项秘密人体试验道歉。

原来,1946至1948年间,美国研究人员在危地马拉的监狱里进行人体试验,在受害者不知情或未经受害者允许的情况下故意让他们感染梅毒和淋病。试验对象随后接受青霉素治疗,以测试青霉素是否有治疗或预防效果。直到2009年,有医学史专家在梳理已故美国医生约翰·卡特勒留下的资料时,才发现这段危地马拉监狱内的惊人历史。

2011年,美国生物伦理问题研究总统委员会发布报告承认,20世纪40年代,美国研究人员在明知违反伦理标准的情况下,故意让危地马拉1300多名囚犯和精神病患者感染梅毒等性病。在试验过程中,共有83名试验对象死亡。

参与受害者对美方诉讼的危地马拉医疗调查员巴勃罗·维尔纳对新华社记者说,这一秘密人体试验不仅直接危害受害者自身的身心健康,也直接危及其后代。一些受害者的后代因脑损伤,会出现行为紊乱、精神分裂以及其他精神或心理疾病。

“我们发现不少梅毒患者的子女受到直接影响。有些人容易发生早期流产,许多人无法生育子女,很多孩子一出生就感染梅毒,一些孩子长到三四个个月就夭折。”维尔纳说。他说,许多受害者或其家属至今仍未得到应有赔偿。

尼日利亚政府起诉美国制药巨头辉瑞公司案也曾广受关注。1996年4月,尼日利亚北部卡诺州暴发麻疹、霍乱和脑膜炎疫情,造成3000多人死亡。辉瑞公司向这一地区派出“志愿医疗队”,在此过程中对约200名儿童进行了抗脑膜炎新药“特洛芬”的药物试验。此后,尼日利亚政府指控辉瑞公司在未获批准的情况下进行这项试验并造成11名儿童死亡,其余181名儿童留下耳聋、脑损伤、失明、瘫痪等后遗症。辉瑞否认所有指控,表示有关计划当时获得尼政府批准,并称造成这些后遗症的是脑膜炎而非“特洛芬”。2009

年,双方达成和解,辉瑞同意支付7500万美元,其中3500万美元用于赔偿受害者。

尼日利亚科学院前院长、病毒学家奥耶瓦莱·托莫里告诉新华社记者,他对那场悲剧印象深刻,这种事本不该发生。在托莫里看来,辉瑞当年在尼日利亚儿童身上做药物试验是乘人之危,因为患儿父母求医心切。“他们(辉瑞)来这里开展不符合医学伦理规范的药物试验。他们声称试验对象对药物试验的可能结果充分知情并且接受,但这不是真的。他们显然很不恰当地利用了疫情的严重性以及试验对象父母的无知。”

到了21世纪,这种不道德人体试验依然在发生。2017年,美国维护人权医生组织发布调查报告指出,美国中央情报局在“9·11”事件后实施“非法、不道德”的所谓“强化审讯”研究,由医学专业人员设计和试验包括水刑、睡眠剥夺在内的各种“酷刑技术”,收集数据以研究刑讯效果,并将“研究成果”用于对被关押人员的审讯。在报告所列举的一个案例中,对一名被关押者的刑讯手段极为残酷,以至于团队工作人员被警告要“为以前从未见过的事情做好准备”,甚至其中有些人因受到强烈刺激而哽咽、哭泣。

2022年以来,俄罗斯披露了美国在全球资助或控制数百个生物实验室的消息,引发国际社会高度关注。其中一些实验室也被指控进行人体试验并导致人员死亡。俄罗斯微生物学家伊戈尔·尼库林说,世界上只有一个国家在他国领土上操控数百个军事生物实验室,并为此花费数十亿美元,那就是美国。

肯尼亚国际问题专家卡文斯·阿德希尔说,美国在全球控制的生物实验室秘而不宣,外界对它们的目的和运行状态一无所知,这些有军事背景的神秘实验室对世界的安全构成严重威胁。一些历史案例表明,美国操控的生物实验室出现过安全问题,造成了不可挽回的损失。

#### “违背人性的犯罪”

美国开展的上述不道德人体试验违反了医学最基本的一项原则——不伤害。国际上关于医学人体试验的《纽伦堡法典》和《赫尔

上世纪70年代,当艾伦·霍恩布卢姆在美国宾夕法尼亚州费城监狱系统担任文化教员时,他立即注意到高墙后面一些不寻常甚至令人不寒而栗的事情:在位于费城东北部的霍姆斯伯格监狱里,许多囚犯的背上“打着补丁”或裹着包扎纱布。霍恩布卢姆后来惊讶地发现,这些人是该监狱长期人体试验活动的“小白鼠”。

“这是费城历史上一个非常黑暗的印象。”霍恩布卢姆日前在霍姆斯伯格监狱外接受新华社记者采访时说。霍姆斯伯格监狱是上述不道德人体试验的现场之一,霍恩布卢姆1971年到费城监狱系统工作。

历史记录显示,1951年至1974年,该监狱数百名囚犯成为人体试验对象,被故意暴露于药品、病毒、霉菌、石棉甚至二噁英中,用于皮肤病、生物化学和制药研究,研究“赞助方”包括美国知名医药公司和军方。

霍恩布卢姆说,霍姆斯伯格监狱“可以说是(当时)美国最大的人体试验中心”,试验由宾夕法尼亚大学研究人员阿尔伯特·克利格曼主持,研究对象绝大多数是非洲裔囚犯。“这些囚犯绝大部分人没怎么受过教育”。他们没有被告知体内注射了什么或身上涂抹了什么。为换取微薄报酬,他们要忍受皮肤瘙痒、起疹以及发烧等各种症状,有些人还发生了性情变化,但没人帮他们治疗这些副作用。

“当克利格曼走过监狱大门时,他看到的不是囚犯,不是人,而是他口中的‘一亩亩皮肤’——这些人处于社会经济的最底层。”霍恩布卢姆对记者说。1993年,霍恩布卢姆放弃了