

新疆阿克苏地区乌什县昨发生7.1级地震,当地居民告诉本报记者—— 凌晨2点,我裹着被子抱起孩子冲下楼

本报记者 贾晓雯 曾杨希 滕一韬 杨希林

据中国地震台网正式测定,昨天凌晨2时9分,新疆阿克苏地区乌什县(北纬41.26度,东经78.63度)发生7.1级地震,震源深度22公里。

昨晚,新疆维吾尔自治区召开新闻发布会,介绍受灾情况。据发布会通报,余震还将持续一段时间,再次提醒灾区广大群众,要远离受损房屋,暂时不要返回破损的房屋,避免有危险。

截至发稿前,此次地震已造成3人遇难、5人受伤,转移安置12426人,首批约1万件救灾物资23日中午已运抵灾区,抢险救灾等工作正在加紧进行。

而在此次地震之前,新疆已有3600多天没有7级以上地震。



1月23日,在新疆乌什县亚曼苏柯尔克孜族乡,救援人员排查险情 新华社发

连线 大地摇晃了20秒 有人紧张,也有人淡定

昨天上午9点,本报记者联系上在阿克苏地区工作的闫先生,他告诉记者,从地震发生到现在,他一直没合眼。

闫先生在阿克苏地区从事电商工作,凌晨2点多地震发生时,他还在办公室整理资料。虽然就在一楼,但震感仍十分强烈。“感觉整幢楼都在摇晃,办公桌上的花盆也在晃,随后桌上的东西开始往下掉。”

大脑宕机了几秒钟后,闫先生才反应过来,地震了!他抓起羽绒服就往外跑,因为紧张,门锁开了好几次才打开。闫先生说,他在新疆生活了近三十年,有印象以来震感这么强烈的地震,这是第二次,“晃动大概持续了二十多秒。”

跑出屋外后,闫先生发现他所在的园区大楼里,灯陆陆续续都亮起来了,不断有人跑出来,聚集在空旷的室外。闫先生第一时间给家里打电话,确认家人安全后,他打开朋友圈,发现地震的消息已经刷屏了。

当晚,闫先生又陆续经历了几次余震,回到办公室后他也一直不敢睡,睁着眼睛等到了天亮。天亮后,他所在的行业协会还有社区的相关微信群内,消息开始多了起来,有工作人员发防震救灾的科普视频,还有人在统计受灾受损情况。“目前暖气、水、电都正常。”

“我们不少邻居光着就出来了,当时气温在零下十几度。”周小姐家位于阿克苏市区一幢民房的2楼,地震发生后,她迅速裹着被子,抱着孩子冲下楼。记者联系到周小姐是在早上9点钟,彼时周小姐带着孩子刚刚回到家,“一晚上余震了几十次,现在孩子们都睡觉了,大人守着孩子还不敢睡。”

而在阿克苏市生活的董先生告诉记者:“当时我还没睡,还是比较淡定的,毕竟我们这里经常发生地震。本来也没准备叫老婆孩子起来,直到听到墙裂开的声音才叫的她们。”他给记者展示了家里墙上出现的裂纹,“我们原定计划是23日回西安老家去。”昨天晚上,记者再次联系上董先生时,他已经准备去候车,“火车晚了。”

记者了解到,地震发生后,新疆铁路部门已经启动应急预案,对受地震影响区段线路进行封锁,紧急叫停正在该区段运行的旅客列车,组织人员对铁路线路、桥梁、信号设备、站房等设施设备进行全面检查。截至发稿时,受地震影响的列车共计27趟。

影响 公羊队火速赴疆 旅游订单尚未受到影响

阿克苏地区是浙江的对口支援地区。地震发生后,公羊救援队指挥中心立即派遣六名协调指挥人员于昨日14时搭乘民航由杭州赶赴阿克苏。新疆公羊救援队(巴州、阿克苏)12名队员也已经在阿克苏市集集完毕,队伍汇合后立即进入震中执行任务。

“一切都好,谢谢,我目前在单位,正在检查大楼,未发现异常。”浙江援疆指挥部的保安巴队长说:“阿克苏市的房子都是抗震房,可以抵御八级地震,大家也有一定的防震意识和经验。不过,这次地震确实还是蛮吓人的。”

地震造成周边震感非常强烈,阿克苏、阿图什、喀什、伊犁、库尔勒、克拉玛依等多地震感强烈,乌鲁木齐有震感报告。

地震震中所在的乌什县是我省衢州市对口支援地区,地震发生后,衢州市文旅部门迅速联系当地。新疆阿克苏地区文化体育广播电视和旅游局表示,目前因天气严寒,游客以阿克苏地区当地游客为主,并无外地包机游、优惠游的游客。截至发稿前,尚无游客地震被困伤亡报告。

阿克苏文化旅游发展集团有限公司旗下新疆多浪龟兹旅行社总经理杨柳表示,虽然阿克苏市区离震中(乌什县亚曼苏柯尔克孜族乡)较远,但震感比较强烈。

阿克苏当地旅行团有受影响吗?杨柳告诉记者,她所在的旅行社订单排到了三月底,主要产品有阿克苏5日游~7日游等不同线路产品,目前旅行社订单尚未受地震影响。



1月23日凌晨,国网阿合奇县供电公司工作人员在阿合奇县体育馆临时安置点架设照明设备。 新华社发

解读 为啥没有收到预警信息? 地球是否进入“震动模式”?

此次地震是如何产生的呢?浙江大学地球科学学院研究员鲍学伟告诉本报记者,本次地震发生于我国天山一北东向断层,属于挤压应力环境下产生的地震,专业名词是逆冲兼左旋走滑型地震,主要是由于岩层受到挤压应力作用产生破裂形成断层,断层面(破裂面)下方的岩层相对于上方岩层向上方和左侧运动,以向上方运动为主。“天山是一陆内造山带,它的形成主要是由于印度和亚洲板块碰撞的挤压应力远程传递到天山造成的,因而产生大量逆冲断层。”

经过这一夜,阿克苏的老百姓都对一晚上40余次的余震惊魂未定。成都高新减灾研究所所长王瞰表示,就像汶川地震过后,一天达到了数百至上千次的余震一样,是比较正常的。“但7.1级的地震,余震达到5.3级,这需要民众高度关注强余震,并提高警惕,余震未必一定是在原来的地方,它可能会有所偏移。”

鲍学伟表示,一般而言,大地震的余震震级比主震至少小1震级,余震震级越小数量越多。余震震级小1级,从理论上数量会增加10倍。“本次主震7.1级,理论上6级余震可能有10个,5级余震可能有100个……”

另外,不少震区民众表示,此次地震没有收到预警信息。王瞰表示,收到预警信息至少有两个条件,第一是要有地震预警的传感器或者说地震预警的监测网;第二是虚拟信息要从预警网传出来。“此次新疆乌什县7.1级地震,震中离最近的预警监测网超过500公里,不在地震预警监测网的有效监测范围内,属于网外地震,所以无法监测预警。”

中国地震台网发布的统计显示,2023年,全球共发生6级以上地震129次,其中7级以上地震19次。经历了前一段时间的甘肃积石山地震,再加上此次新疆乌什县地震,有网友担心这一段时间是不是会地震频发,甚至担心地球是否进入“震动模式”。王瞰表示,上周他刚去过新疆,在新疆地震局了解到,新疆已经有3600多天没有七级以上地震。“大家所说的频繁,是站在全球角度,得益于发达的媒体,以及老百姓对地震的关注。”

中国地质科学院研究员苏德辰接受采访时也表示:“地震发生的规律比较复杂,地震活动趋势不能只按照地震发生的次数来研判。综合来看,近几年全球的地震活动水平都处在正常范围之内。”