

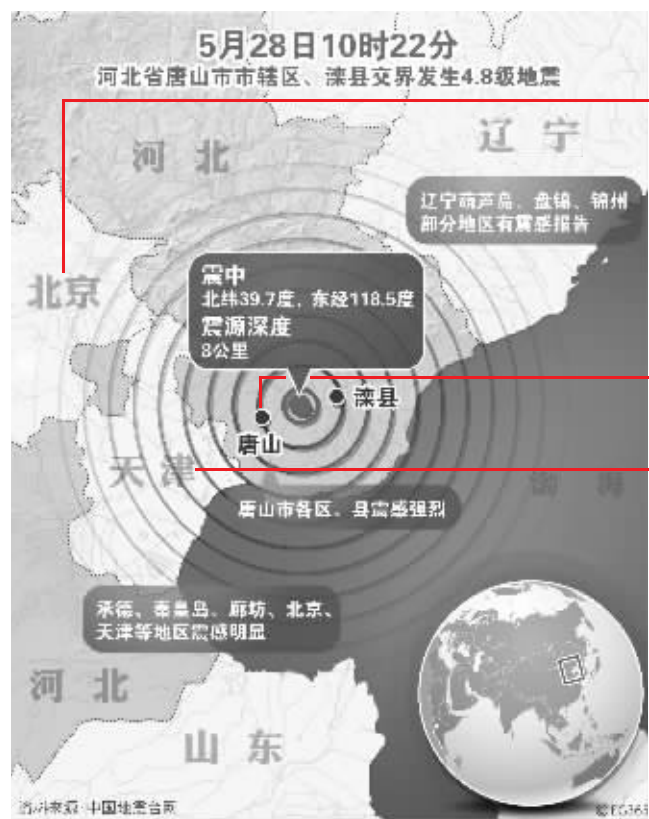
唐山昨发生4.8级地震 无人员伤亡

北京天津有明显震感

专家:这是1976年地震的余震,是正常能量释放,越来越多的高层建筑将地震波放大

根据国家地震台网测定,昨天上午10点22分,在河北省唐山市市辖区和滦县交界,北纬39.7度,东经118.5度发生4.8级地震,震源深度是8公里。唐山周边包括秦皇岛、承德、北京、天津都有明显震感。经调查小组实地走访,地震并未造成人员伤亡和大的财产损失,目前当地居民生产生活正常。此外,据央视报道,唐山每年发生三四次地震属于正常现象。此次浅源地震属正常能量释放,该地区近期不会大震。

□综合消息



CFP图

唐山市民: 两次明显震感,冰箱、冰柜直晃

昨天上午,地震发生时,唐山市民王先生正带着孩子在当地社区卫生站二楼打防疫针。他说:“我忽然感觉地在晃。唐山过去发生过几次小地震,但这次时间比较长,感觉比较强烈。”

在唐山市中心抗震纪念碑附近工作的王先生介绍,他所在的位置处于唐山市中心,他在六楼办公。王先生说,可以感觉到地震有两次明显的震感。“第一次比较轻,第二次比较大,左右晃,然后办公桌也晃,这两次晃动大概在30秒之内,第二次大概持续了有四五秒钟。”王先生说。一小时后,他和周围的同事就都恢复了正常工作。

唐山地震局: 没有人员伤亡和大的财产损失

很快,唐山地震局发布快报称,昨天上午10点22分52秒,在河北省古冶、滦县交界(北纬39.7度,东经118.5度),发生4.8级有感地震一次。据了解,唐山市区、丰南区、滦县、古冶震感强烈,唐山辖区普遍有感。

唐山地震局持续发布快报称,事后立即启动应急预案。截至记者发稿时,据现场考察小组初步调查结果是,除滦县九百户村两户居民家庭墙体出现细小

另一位唐山市民介绍,当时他家的冰箱、冰柜不停晃动,博古架上的瓷器都来回晃动。

唐山北立交桥一处监控探头拍摄的画面显示,立交桥有轻微的晃动。

不光是唐山市民感觉到了地震,位于北京市朝阳区百灵大厦的张先生称,当时他在4层办公,上午10点多,突然感到楼层微微晃动,“椅子都偏了,还以为是自己没坐正”,此时,有同事站起来喊道,“是不是地震了,有三四秒的时间。”上午10点24分左右,微博上便快速传开地震的说法,北京、天津、秦皇岛等地的网友均发微博说感觉到了晃动。

裂纹外,古冶区王攀庄乡无水庄村有一户村民家中吊灯掉落,地震并未造成人员伤亡和大的财产损失。目前,人民生活并未受到影响,考察组也仍在继续逐户调查。

唐山地震局称,根据唐山地震序列类型整体特征分析,本次地震为主一余震型地震,是唐山市地震活动正常起伏,唐山近期发生破坏性地震的可能性不大。



北京东直门保利大厦,人们从楼里跑出来 网友供图



唐山一所学校,学生从楼里撤出 网友微博图片



天津,市民跑出户外给亲友发短信 新华社

专家: 这是1976年地震的余震

据了解,这次地震发生在唐山老震区,是老震区的余震。震中距1976年唐山7.8级地震震中约28公里,截至16时30分,共发生余震34次,最大余震为10时23分的2.6级。

中国地震台网中心副主任张晓东接受记者采访时表示,1976年唐山大地震发生之后,其余震一直在持续,同时随着时间的推移,余震的强度也在不断衰减。

“唐山地震的老震区以后还会有余震活动。”张晓东说,“近年来,该地区余震活动水平不高,最大为4级水平,这次4.8级余震是唐山老震区余震的正常起伏活动。”

张晓东表示,一般来说,4级多的地震,一般只有震中附近有感。但本次4.8级地震,震感范围比较大,河北、北京、天津、辽宁的许多地区都有感,主要是因为近年来中国城市化进程加快,高层建筑增多,“建筑越高,对地震波的放大作用就越大,因此近些年震级不是很高的地震有感范围比以往的要大。”

“一次大的地震后,余震活动一般都是在老震区。有的构造区域的余震持续时间短,有的则比较长。”张晓东说,“唐山地区余震持续时间属于比较长的,近年每隔两年都有较强余震发生,属于正常的起伏活动。”

“预测帝”粉丝暴涨

地震发生前两小时 网友称看到地震云预言地震

专家:“地震云”与地震无必然联系

在震前2个多小时,一名上海网友曾发微博称看到了“地震云”,推测将有多次“大级别地震”发生。随后这条微博引起了大批网友关注。不过,南京地震局科技检测处副处长赵兵告诉现代快报记者,这种预测不靠谱。

网友预测“大级别地震”

昨天早上7点43分,网友“至诚感通GTJ”发了一条微博:“今天一早就开始观测天象,天空中出现了地震云,看来是难免的了。按照日子推算,接下来的一个半月内可能不止一次大级别地震。(这只是我作为一名地震爱好者的推测而已,不是妖言惑众。)”

两个多小时后,各地媒体官方微博陆续发布唐山地震的消息。很快这则“预测地震”的微博被网友发现,不到7小时就被转发近5万次,而“至诚感通GTJ”的粉丝数也由早上的不到4000狂涨至昨晚10点的10万多,众网友甚至称他为“预测帝”。

但在昨日下午,这条微博被删除。“至诚感通GTJ”随后连发数条微博解释:“很多事说破了,就很简单。只要静下心来,多学点知识,您也能够预测未来!没有什么稀奇的”,“这不是我的预测太准,而是这些也是从书上学来的,不是神仙告诉我的”。有网友围观了他之前的微博,推断他的专业可能是环境监测方向。

科普网站:“地震云”都是“浮云”

昨日,科普网站“果壳网”官方微博、民间科普组织松鼠会的官方微博“科学松鼠会”均发微博引用了一篇刊登于2010年4月《南都周刊》上的一篇科普文章。

链接 近年出现的地震“预测帝”

专家介绍,全球每年5级以上的地震有上千次,因此网友“碰巧”赶上“地震云预测”的几率很高。

●2008年5月9日 网友“临沂来客”在百度贴吧发表《我刚才看见大片地震云》,5月12日汶川地震

●2010年4月13日 临沂网友“MeteoriteMan徐淑彬”发博文称上午看到“地震云”,地点不知,疑在藏区,4月14日玉树发生里氏7.1级地震

●2011年11月8日早上8点 李振吉在网上贴出“地震云”图片,11月8日深夜台湾发生里氏6.7级地震

●2011年12月中旬《沈阳晚报》收到市民李明吉的邮件,称“近几天早晨,自西南东北方向有条状云,可能有地震,震中怀疑在日本”,2012年1月1日日本东北部海域发生里氏7.0级地震

●2012年2月15日晚 网友“不想再迷茫的SHU淡”发微博称“今晚的天空,好像地震天”,2月16日凌晨2点34分广东河源里氏4.8级地震

昨天地震不止一起

新疆西藏青海昨也发生地震

据国家地震台网中心测定,昨天,除唐山外,我国还发生了3起地震。

●凌晨2:19,新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州特克斯县发生3.8级地震,震源深度8千米。

●4:50,西藏自治区日喀则地区仲巴县发生4.4级地震,震源

文章中称,“神马‘地震云’,其实都是‘浮云’……实际上,‘地震云’只是一个缺乏理论基础的、充满民间想象的‘传说’。”

在气象观测中,没有将“地震云”的云状正式分类。不过,从气象观测的专业角度分析,所谓的“地震云”其实就是“透光高积云”“絮状高积云”“卷积云”的几种云状,属常见的大气现象。

文中还提到,由于地震是常见灾害,但目前人类对地震的研究进展还不足以对地震进行准确的中短期预报,很多人试图寻求其他方式来间接预报地震。

专家:“地震云”不靠谱

南京地震局科技检测处副处长赵兵介绍,“地震云”的概念界定模糊,靠这个方法预测地震是不科学的。全球每年用仪器能够监测到的地震大大小小一共有500多万次,5级以上的上千次,而超过7级的约有17次。照这样的频率,他认为网友“碰巧”赶上“地震云预测”的几率很高。相较于地光、电磁场异常等常用的监测办法,“地震云”并不靠谱。而最早提出“地震云”概念的日本学界目前也不认可这种预测方法。

中国地震台网中心称这次地震是1976年唐山地震的余震,这让很多网友觉得不可思议。对此赵兵解释说,由于地震后地块断裂,地块内部、地块之间的力量需要一个释放的过程,所以大地震之后都会有一系列余震来平衡这些力量。当年唐山地震是里氏7.8级,此后唐山平均每年都会有1到2次的余震。从这次地震的震源来看,仍然属于余震。

赵兵还介绍,从最新监测数据来看,江苏近期也不太可能有破坏性地震。现代快报记者 褚琴

深度7千米。

●12:57,青海省果洛藏族自治州久治县发生3.2级地震,震源深度为10千米。

●此外,北京时间昨天13:07,阿根廷北部发生6.6级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失报告。综合