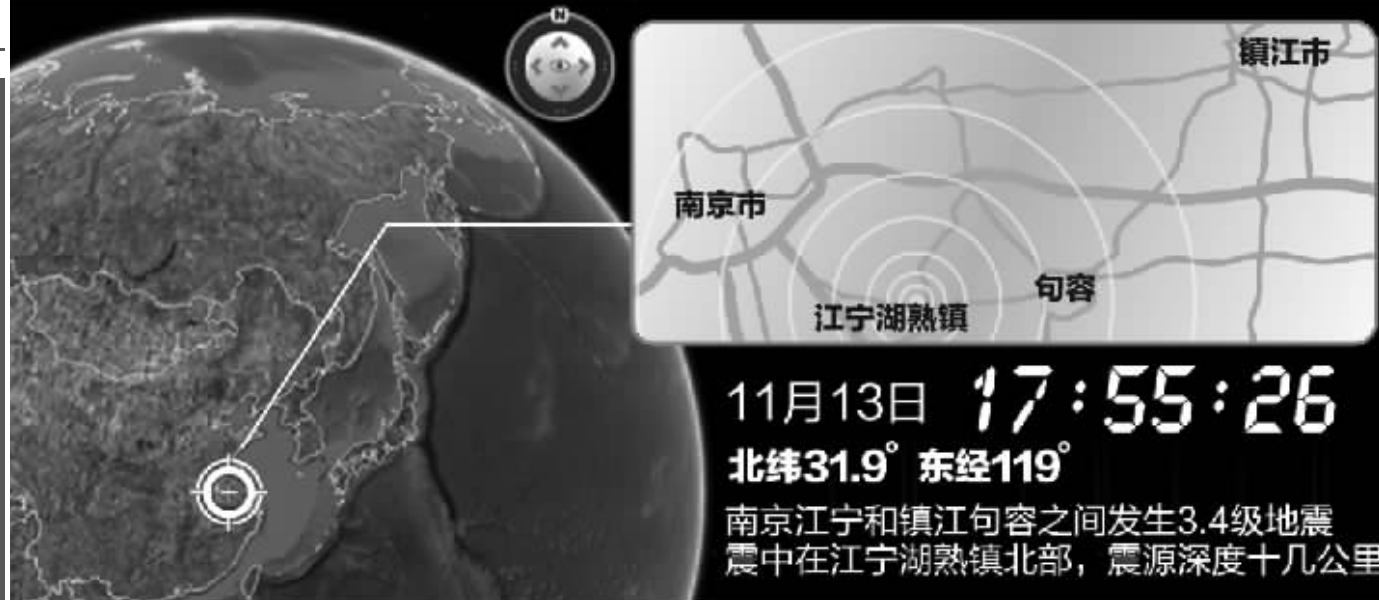


根据江苏省、南京市地震台网监测,昨天下午5时55分26秒,南京江宁和镇江句容之间出现ML3.4级的小地震,震中在湖熟镇北部。震源深度在十几公里。南京江宁地区震了29秒,不过人们的感受只有几秒钟。仅仅过了很短时间,人们的生活又恢复正常。昨天晚上,省、市地震局的专家表示此次地震对人们日常生活没有带来影响。



11月13日 17:55:26

北纬31.9° 东经119°

南京江宁和镇江句容之间发生3.4级地震
震中在江宁湖熟镇北部,震源深度十几公里

傍晚,地面突然抖了两下

南京江宁和镇江句容之间昨发生3.4级地震,专家说别担心有较强地震发生

监测分析

地震专家:大地抖了两下

昨天周末,快到六点的时候,省、市地震局的工作人员手机都突然响了起来,短信显示在北纬31.9°东经119°,南京江宁和镇江句容之间发生3.4级地震。

这一条短信也让地震局的工作人员们匆忙往单位赶,开始紧张地进行数据分析和震情会商。在地震的时候,南京市民脚下的“地壳脉动”到底发生了哪些变化?昨天记者在南京地震局的数字地震台上就见到了发生地震29秒钟之内的“心电图”。

南京市地震局地震监测处工作人员告诉记者,在发生地震之前,南京5座市属地震台

(六合、浦口、江宁、溧水和高淳地震台)的“心电图”都是正常跳动,呈缓慢的线状,没有起伏。但从5点55分29秒开始,“心电图”突然不安分起来,江宁台波段像突然被电击一样开始跳跃起来,上下增幅强烈,几乎与此同时,六合、浦口、溧水台的波段也开始不安分起来。这种波段的跳跃增幅一直到5点55分58秒才恢复正常。南京地震局副局长徐徐坦言由于发生时间在下班的路上,他并未感觉到这次地震,不过他还是用专业的眼光评价了这次地震,“就是突然感觉大地抖了两下,像打了个寒战,瞬间就没事了。”

地震原因:正常地壳运动

专家介绍,出现这次地震的原因很简单,就是正常的地壳运动,“其实每天都有地震,只不过很多都是1级不到的小地震,几乎不会有人能感觉到,但是我们的地震仪都能测试到。”地震专家说,地震发生后,省市地震专家已经进行会商,会商认为原地发生5级以上地震的可能性不大,市民可以安心,保持正常的生产生活秩序。

徐徐告诉记者,目前来说我们没有接到地质破坏的报告,经过震后省、市地震局紧急会商后,我们得出两点结论:第一,没有发现前兆异常;第二,地震源地发生5级以上破坏性地震的可能性不大。据悉,地震部门每天24小时都进行

监测,一旦出现先兆情况,会及时向市民发布。

在2008年7月6日18时43分,镇江句容与南京市栖霞区交界处发生了3.6级地震,而记者注意到这次地震依旧是在句容附近。两次地震有什么直接联系吗?对此,南京地震专家告诉记者,此次发生地震的震中,我们称之为“老震区”,最近几年偶尔会发生小震。这也是地壳能量释放的表现,属于背景地震,震中的地方正处于地质学上的“湖熟断裂”,连续两年发生地震的原因可能是由于该地区的地质环境比较脆弱。具体和地震带有没有关系现在还看不出来,要等研究分析之后才有结果。

“小地震”对市中心影响不大

记者第一时间来到新街口正洪广场,大街上的行人都神色从容,并未因地震而产生恐慌。记者询问了十多名行人。其中仅有一人自称感觉到“好像是地震”,还有两人说当时微微有点头晕,大多数人都在当时没有反应。

当晚7点,记者来到新街口国贸大厦,这时已经过了大多数单位的下班时间,可仍有不少从写字楼里走出来的年轻白领。记者询问进出大楼的工作人员时,一部分10楼以上的人表示,感觉到有震动,猜想可能是“小地震”。

记者采访中发现,随着楼高度增加,震感也趋于明显。下午5点55分的时候,市民沈小姐在宏业大厦的15楼办公,她当时感觉到大楼微微抖了两下,她形容“就像站在长江大桥上,一辆大货车从旁边经过的那种感觉。”当时,她特意看了一眼办公桌上的水杯,可杯中的水几乎没有晃动。

记者询问了好几位住在多层、或是小高层建筑上的业主,不少人感到了震动,但都把震动归结于“渣土车经过”、“周围在搞破路施工”,很少有人想到是地震。

这儿是“震中”

锅碗在响,板凳在抖,屋子也在晃

南京市地震局工作人员告诉记者,从市民们的反应来看,这次地震“波及”的地区除江宁外,主城住在高楼的市民也有感觉,白下区、雨花台区等感觉较明显,高淳、溧水部分市民也有感觉,但以“震中”江宁湖熟和镇江句容一带的群众的“震感”最为明显。

大排档锅碗瓢盆都在响

昨晚9时许,记者驱车赶到距南京市区约40公里的江宁湖熟。距地震台网报告,这里是震中。镇上灵顺南路做大排档的张师傅描述,他下午5点出来摆摊,在电动车上铺好大案板,放上净菜,然后在旁边支起炉灶,摆放洗净的碗筷。就在他与妻子忙得起劲的时候,突然看到面前的锅碗瓢盆“哗啦啦”地抖动起来,特别是擦好的十几只碗“砰砰”地响。案板上的净菜和筷子笼也“哐哐”地跳起舞来。张师傅立脚不稳,差点跌倒。定下神来,抬头看到搭好的蓝布帐篷也在晃。

“起初我还以为是旁边开过来的渣土车震动的,但睁大眼睛一看,街上并没有汽车开过。虽然前后只持续约4秒时间,当时也没想到怕,事后听人议论是地震,这才觉得心里慌慌的。”张师傅用双手比划着说,“地震太恐怖,你说好好的案板,会莫名其妙地抖动起来,真吓人呢。”

大白天老鼠穿堂过,震前异兆?

对这次地震,湖熟镇南北货批发超市的邓老板记忆犹深。下午5时20分左右,也就是这次地震前约半小时,他正与妻子准备饭菜,晚上要请亲友来吃饭。突然儿子叫喊起来,“爸

爸,你看有大老鼠。”他抬头就看到一只大老鼠在超市店堂里窜来窜去。咦,奇怪了,大白天怎么会有老鼠出现呢?而且还十分蛮横,一点也不怕人。他冲上去,拿根棍子撵了好久,老鼠才被赶走。

半个小时后,邓老板准备好饭菜,等候客人光临。他坐在凳子上,靠着4个装满酒的纸箱。就听见背后纸箱里的酒瓶互相碰撞,哗啦啦直响。人也坐不稳,跟着乱晃。他大喊一声,地震了,快跑。拉起家人就冲到街上,回头看屋子也在响。街上站满了人,都在喊地震了。邓老板这才想到刚才看到的老鼠穿堂而过可能与此有关。由于平时注意地震知识,他还敏锐地感觉到这次地震的级别,“姐夫说至少有5级,我说没那么小,可能3至4级。”

老公现场灌输避震常识

随后,记者赶到距离江宁湖熟仅7公里的句容郭庄镇,这也是此次地震的震中。居民唐先生说,当时他正在家里跟老婆一起吃饭,就感觉板凳连连摇晃,开始还以为附近工地在打桩。但抬头看到房子也抖,就有些担心地说,“会不会是地震呀?”老婆不相信,怪他瞎讲,好好的怎么会地震?几秒钟以后就平息了,唐先生对老婆说,“如果地震来了,你要站在墙根边,不要

站在房屋中间,那样很危险。”他是在去年四川汶川发生地震时看报上介绍的,这会灌输给老婆。

郭庄镇住在两层楼里的一名农妇告诉记者,傍晚时分,她突然感觉家里的窗户玻璃晃动起来,震得哗哗响。当时她一个人在家,吓得不敢动,还以为附近有人在放炮开山呢。“你一说是地震,我才明白了。我说怎么一会工夫就不抖了呢。”村里几户农民说,下午他们听到几条狗对着天空连连狂吠,他们还议论,又没有陌生人经过,这狗到底为啥神经,乱叫一通呢?原来是要发生地震了。

公路收费站监控室显示屏连抖不止

句容郭庄距离溧水6公里,距离禄口12公里,紧挨着宁杭高速公路。高速公路句容西收费站工作人员向记者叙述地震发生刹那的情况,“旁边监控室的所有电脑显示屏都不停地颤抖,监控人员还以为我们这儿发生了什么突发事件,就跑过来询问,‘怎么了?到底发生什么情况了?’当时我们还没反应过来,以为是线路故障。事后打电话问,才知道是地震了。”

此外,住在溧水的张先生昨晚也感觉房子震动了几下,非常明显。江宁区佛城东路的林先生坐在自己家中,也感觉到“明显晃动”。

别担心

出现较强地震几率非常低

南京市地震局副局长徐徐告诉记者,此次江宁的地震烈度应该是3度左右。我国把烈度划分为十二度,不同烈度的地震,其影响和破坏大体如下:小于3度人无感觉,只有仪器才能记录到;3度在夜深人静时人有感觉。

南京市地震局地震监测处杨建军副处长告诉记者,这次之所以那么多市民有感觉,是因为影响的地区都是属于市区,建筑多,人口分布也很密集。在2003年,六合也曾出现过3级左右的小地震,但当时几乎没人感觉到,“这就是因为六合属于农村地区,地大人少,感觉自然就更不明显了。”

南京是不是一个地震多发地区呢?江宁最近还会有不会有突发的较强地震呢?徐徐说,根据南京所处的地壳运动来看,并不属于“热门”地区,有历史记录以来,南京的地震并不多,5级以上的大地震更是少之又少。

南京发生破坏性地震的时间分别是公元449年的四又四分之三级地震和公元548年的五又四分之一级地震。这两次地震均有人员伤亡。据记录,南京市近年来小震时有发生。虽然本地区出现大地震的几率非常小,但是南京很容易受到周围地区的“波及”。

本版撰文

快报记者 安莹

赵守诚 是钟寅

本版摄影

快报记者 辛一

快报制图 沈明



“一擦碗砰砰乱晃”



当地居民正在诉说那一刻的“震感”

若想了解现场情况,欢迎登录 <http://tv.dsqq.cn/>, 点击观看快报视频新闻。