

“楼有点晃,吊灯咣咣响,好吓人。”“我感觉单位的桌子摇了一下”……昨天上午8点18分,台湾发生了6.7级地震,几分钟后,地震波传到了南京,河西、新街口、大行宫一带高楼里的人们突然感觉楼晃动起来,有的赶紧躲进了厕所……南京市地震局副局长徐徐说,虽然南京离台湾高雄的震源有1070公里,但地震还是波及到了南京,让一些市民感觉到地震了。“不过,此次有震感只是受台湾地震的影响,南京本地并没有发生地震的前兆迹象。”

□快报记者 胡玉梅 毛丽萍 赵守诚 实习生 陆天翔

台湾地震,河西、新街口也在晃

快报热线成“地震专线”

昨天上午快报热线96060成了“地震专线”,不少市民很紧张地打来电话,“8点25分左右,感觉房子有一点晃动,有好几家人都有这样的感觉。刚才是不是地震了?”“两分钟之前家里吊灯晃动厉害,人也感觉眩晕。”“哪地震了?楼在摇,头晕。”

许多市民还把电话打进了南京市地震局值班室。“第一个打电话反映的是家住河西的市民,时间是8:29。”南京市地震局预报中心值班工作人员吴帆告诉记者,那位市民家住18层,感觉有点晃动,以为南京发生地震了,赶紧打电话来求证。

“我们一直在忙着接电话,直到10点,电话才慢慢少了。”

从昨天上午8点半开始,南京热门网站上也出现了关于地震的帖子,跟帖的网友非常多,根据网友们的发帖,南京有震感的地区主要集中在河西和新街口附近,都是高层建筑,也有六合等地的网友称感觉到了地震。

2分10秒,地震波到昆山

虽然江苏和台湾有上千公

里之隔,但高雄的地震波很快就到达了江苏。

据江苏省地震台网中心监测,台湾地震发生后的2分10秒后,也就是8点20分10秒左右,地震波到达昆山。“地震波来临之前,波段几乎是一条直线,但是,地震波来了以后,波段起伏很大,上下不停地波动。”

在南京市地震台网监测中心,记者看到,根据南京地震台网显示的10多个监测点实时反馈来看,8点20分53.6秒,纵向地震波到达溧阳;8点21分,纵向地震波到达南京市;8点23分50秒开始,南京一些敏感地段的市民感觉楼在左右晃动,吊灯会发出响声,晃动。

为什么8点21分台湾地震波已经到了南京,市民却会在2分多钟后有感觉呢?徐徐解释,地震波分为P波和S波。P波就是纵向波,会上下晃动,传播速度比较快,但南京离高雄有1070公里,纵向地震波是衰减传递的,到南京时已经微乎其微了。而S波则是横向波,传递速度相对慢,到南京时还有一定强度,市民会感觉到摇晃。

新街口、河西有明显震感

“这次台湾地震,南京最敏感的是河西、大行宫、新街口的高层,尤其是20层以上的感觉更强一些。”专家说,虽然地震波到达南京周边的先后顺序是:溧阳—高淳—金坛—溧水—江宁—镇江,但是由于地质以及高层建筑的关系,这次有震感的地方是河西、新街口一带和浦口一些高层。

徐徐介绍,河西和新街口有一个共同特点:地基相对松软。河西主要是长江河漫滩地质,而新街口及大行宫地区主要是秦淮河古河道地质,地震波来了以后,这两处的高楼也跟着小小地晃动。

“不过,就算是有震感,市民也无需太过紧张,因为这种距离较远的地震,不会对我们这里的建筑造成破坏。”徐徐说,河西、新街口的高层有震感,并不等于这两处的抗震相对弱,坚硬的地质条件,会对高频波、距离近的地震有感;而松软的地质条件,则会对距离远、震级强的大地震有感觉。如果台湾发生6.5级以上的地震,南京这边就会有感觉,尤其是高楼密集、地层松软的地方。

专家释疑

河西地基软,不安全?

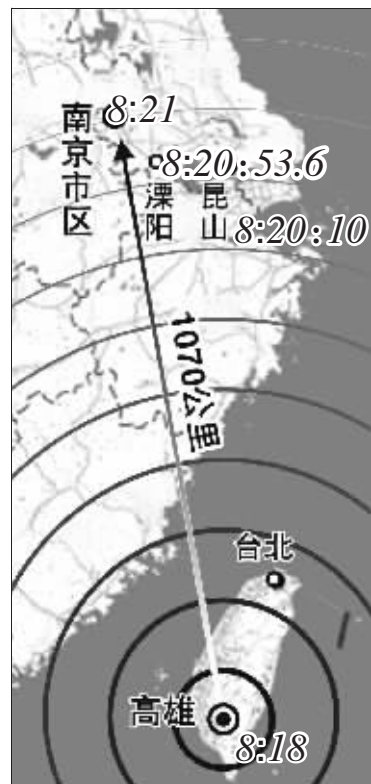
针对市民的担心,专家介绍,“南京住宅的抗震性能都达到了较高标准,居住安全问题方面可以放心。目前开发单位在地基建设方面很规范。河西地基虽相对松软,但桩基做得牢,住宅的抗震能力一点都不逊于其他板块。”

地震对南京地铁没有影响

地铁建设指挥部副总黎庆告诉记者,这种地震对地铁是没有影响的,“像地铁这样深埋于地下近10米的工程,是没有震感的。”据介绍,地下工程是比较适应地震的,因为像地下水、土等都会吸收地震波,削弱能量。

为何最近大地震频发?

近两个月,全球发生7级以上地震3次。这个频率是不是有点高呢?徐徐说,如果联系起历史来看,全球平均每年发生7级以上地震的次数在17次左右,最近的几次地震都发生在大地震带上,说明这些地震都在人类已知的范围之内,释放的能量也属于正常的范围。



快报制图 李荣荣

Galanz

格兰仕高能效光波空调
3.15浓情巨献

第八届“新居空调万人团购节”震撼登场

指定机型 **半价** 起售

一年两次上门 **免费** 保养

1P惊爆价低至 **999** 元

购指定套餐送 **豪华冰箱**

**半价惠民
免费保养**

·以上优惠仅限活动期间向零售终端;
·限购指定机型;
·团购和抢购均以现场实物为准;
·以上活动内容以现场海报为准。

好空调 我选格兰仕

活动时间:2010年3月5日至2010年3月15日 咨询电话:025-83679907

活动地点:各家电器连锁商场均有销售

江苏格兰仕空调中山销售有限公司拥有本次活动法律范围内的最终解释权

