

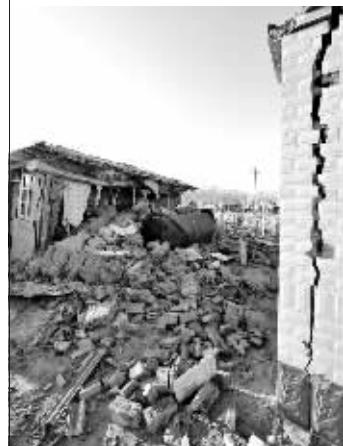
台湾花莲昨晚6.7级地震 江浙沪多地都有震感

南京河西以及新街口高层震感明显;昨天吉林松原也发生两次地震一天三起地震,专家说并无关联,市民不要太担心,南京地下很稳定

吉林松原

昨天10分钟内 两次地震

已致12人受伤
房屋受损4929户



松原震区房屋受损严重
新华社图片

吉林省地震台网测定,2013年10月31日11时03分和11时10分在吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县分别发生5.5和5.0级地震,震源深度分别为8千米和6千米,长春、哈尔滨等地均有较强震感。地震发生后,当地通讯受到不同程度影响。截至17时30分,地震已经造成12人受伤,部分房屋倒塌,受损。

已致12人受伤

记者在吉林省前郭县查干花镇地震现场看到,许多当地群众都在户外等待,关注震后相关信息,生怕余震再次发生。截至17时30分,初步核查前郭县、乾安县有12人受伤,4929户房屋受损。具体情况仍在进一步核查中。

紧急救援

吉林省政府已先期拨付救灾资金1000万元,民政部门调拨救灾帐篷1100顶、棉被1000床、折叠床100张。目前第一批救灾物资已经运抵英吐村村部,正在进行分发,救灾物资包括热水袋、帐篷、饮用水、面包、方便面等。

余震8次

据中国地震台网测定,10月31日11时3分和11时10分,吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县先后发生5.5级、5.0级地震。随后,记者又联系长春市地震局,据长春市地震台网测定,松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县查干花镇地震发生后,截至到当日下午,共发生余震8次,最大震级为11时10分发生的4.7级余震,最小震级为12时24分发生的1.6级余震。

综合新华社 城市晚报

台湾花莲 昨天 6.7级地震 多地有震感

“地震了!南京江北,震感明显,两次晃动,第一次持续3秒,10秒后开始第二次,持续5秒左右。震源在哪里?”昨晚8点08分左右,网友“@猫猫橘”在微博上@中国地震台网速报发问。很快答案揭晓了:震中在千里之外的台湾花莲县附近。北京时间10月31日20时2分,台湾花莲县附近(北纬23.5度,东经121.4度)发生了6.7级地震。
现代快报记者 胡玉梅 朱蓓 见习记者 廖健伟
综合新华社 新浪

台北摇晃近1分钟,高铁短暂停驶

台湾花莲县昨日20时2分发生6.7级地震,全台震感明显。在花莲,人们感受到摇晃的时间超过1分钟,在台北也有近1分钟。

据台湾气象部门报告,继20时2分发生的地震后,截至目前花莲县又发生了7次小区域地震,均

在3至4级之间。

地震发生时,台湾高铁一度停驶10分钟,恢复行驶后时速降至150公里;台铁则一度停车,恢复正常行驶后时速降至30公里。据悉,台湾东部公路已成立应变中心,预防可能发生的余震。

紧急连线 1742名江苏游客在台无恙

现代快报记者了解到,昨晚地震发生时,江苏共有90个旅行团1742名游客在台湾,截止到记者发稿时,收到报告称,在台游客均无恙。

南京震感

微博直播:十楼晃了几下,我头晕

@欧阳栽棵盆栽:在家补材料的时候忽然感觉电脑桌子平移了一下,定了一下神,感觉又平移了一下,跑到阳台上往外看一点动静都没有,于是悲伤地感慨果然累成狗了眼都花了……二十分钟后新闻说台湾花莲地震,南京各地均有震感,--#

@白水好女神_夏灼灼:有震感,一开始我还以为我没睡醒头晕,直到小区开始陆续有人跑下来。

@我爱小丸子子子子:我在南京十楼,晃了几下,头晕中。

@Rainy_子非鱼:刚才在看电视,突然一阵晕眩,再看窗帘也动起来了。跟老公说地震了,他居然说没感觉,让他看窗帘,他居然说风吹的,家里关得严严实实哪里来风啊,气死我了。以后我跟孩子怎么依靠他啊?几乎每一次周边地震波及江苏,我都第一时间察觉到震感,谁有我敏感警觉?

河西以及10层以上震感明显 不少市民跑到广场“避难”

20点10分左右,一位微博名为@严呱—苔心懶的网友就发微博称自己在万达广场感觉到河西这边“好摇好晃”,随后20分钟里,又有不少来自河西的网友表示感觉到家里在摇晃,微博名为@香小妖的网友更是表示,家里足足晃了有30多秒,自己差点就没站稳。此外,不少河西的网友还表示,自己所在的小区里,由于家里摇晃

得厉害,不少人都跑到了各个小区的广场上“避难”。

除了河西之外,家住城东、江北、新街口的网友也称他们感觉到了地震。不过和河西网友所说的震了30多秒不同,这些网友大多称地震只震了几秒钟。据了解,有震感的市民大多家住高层,除河西地区外,大部分有明显震感的市民当时都在10层以上。

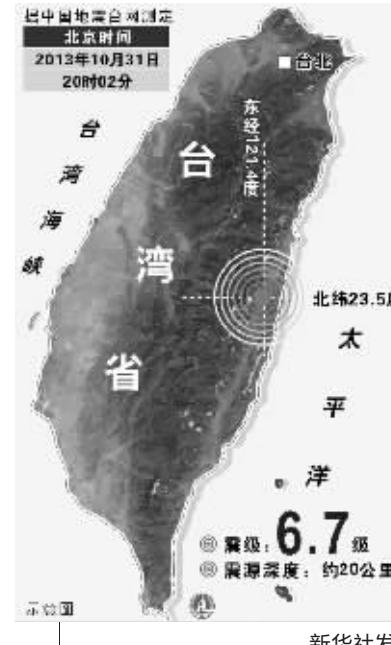
市民家里的吊灯成了“地震仪”

从采访和网友们发的微博上,记者发现,不少市民是通过家里的吊灯的摇晃来确认地震的,吊灯似乎成了市民们的“地震仪”。

一位家住莫愁湖附近的宋先生说,地震发生时,自己正躺在家里的沙发上,突然感觉晕了一下,然后感觉身子在摇晃。正在感到奇怪的时候,他发现家里的吊灯

在左右摇摆,于是他立刻反应过来,可能是地震了。昨天晚上,记者电话采访了5位有震感的市民,他们无一例外地表示,刚感觉到震动的时候,并不确定发生了什么,直到看到家里的吊灯在晃动,才意识到可能遇到了地震。

不少市民反映,有震感的时候,感觉稍微晕了一下。



新华社发

地震释放能量 堪比5颗原子弹

福建、浙江、上海 也有震感

据了解,台湾这次地震释放的能量堪比5颗原子弹,福建、浙江、上海也都有人感觉到了震动。

浙江杭州的市民也不断发微博称杭州的震感强烈,微博网友@郭过过各种过称:“在家里上网开始桌子晃,过一会儿就头晕,就感觉是地震,从15楼跑了下来,楼下现在广场上都是人。”

释疑

河西、新街口高层 为什么震感更明显?

这次台湾地震,南京高层普遍有震感,河西、新街口的高层感觉更强烈一些。“我家也在河西,不过住在三四层,没什么感觉。”南京市地震局应急处副处长赵兵说。

为什么河西、新街口高层震感更明显?赵兵说,这和地质有关。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,加上高层对地震波的影响有放大效应,所以,地

震波来了以后,这两处的高楼也跟着晃动。

“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。”赵兵说,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。

台湾地震,南京有震感,已不是第一次了

台湾地震,南京有明显震感,已经不是第一次了。今年3月27日,台湾南投县(北纬24.0度,东经121.0度)发生了6.5级地震,震源深度8公里,当时江苏南京居民也反映有明显震感。赵兵说:“台湾南投、花莲属于地震多发区。虽然台湾与南京相距1050多公里,但每次当台湾发生超过6.5级的地震时,南京基本都能有明显震感。”

一天中,三次地震 有没有一定的关联性? 不用担心,南京地下是安全的

赵兵说,一天中,三次地震应该没有什么关联。不过,三次地震都是浅源地震,震源深度在0-70公里的地震称为浅源地震。浅源地震发生的时候,由于能量释放得更直接,破坏力更大。

“台湾、西南地区,都是我国地震比较多的。台湾主要是海域地震多。而西南,包括云南、四川、西

藏,有一条南北地震带,引发的地震比较多。”

那么,吉林、台湾地震对南京有没有影响?赵兵说,台湾地震给南京高楼带来了明显的震感,但市民们可以放心,南京地下是安全的。目前南京相对平稳,没有监测到有破坏性地震的前兆。“目前,南京比较平稳,就连小震也相对平静。”