

直击：宜秀区3.0级地震

有感地震应急响应启动 判定为2011年地震的余震

□ 见习记者 管炜 文/图

据安徽地震台正式测定，2023年5月6日20时39分在安庆市宜秀区(北纬30.67度，东经117.05度)发生3.0级地震，震源深度10公里。

判定：为2011年地震的余震

地震发生位置在宜秀区五横乡与罗岭镇交界处，位于乌江-罗昌河断裂带上，周边有宿松-枞阳断裂带和庐庐断裂带。

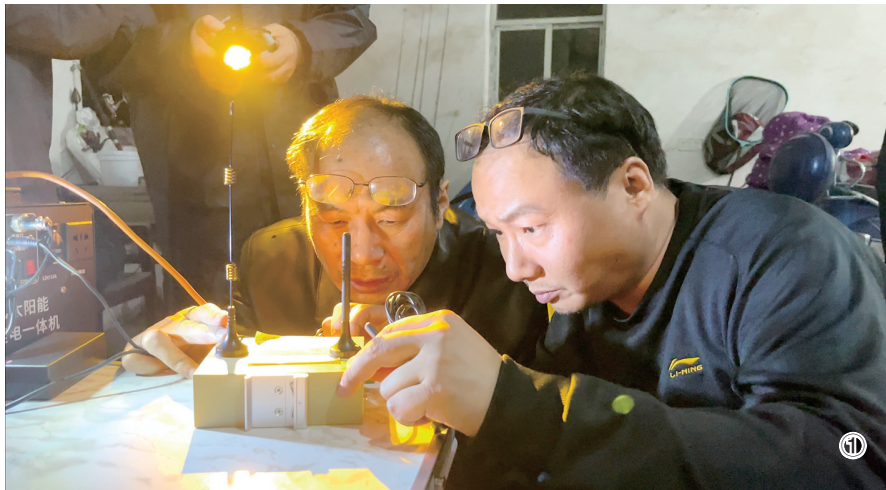
此次为2011年1月19日之后，安庆市再次监测到3.0级及以上地震。2011年1月19日宜秀区杨桥镇发生4.8级地震；2018年5月14日宜秀区五横乡发生1.5级地震；2018年6月29日宜秀区五横乡发生1.9级地震。

“此次地震震中距离2011年1月19日安庆4.8级地震震中约5公里之内，判定为2011年地震的余震。”安庆地震台台长蒋世清介绍，根据安徽省地震局会商意见，此次地震发生在2011年安庆4.8级地震余震区内，震源机制解类型为含走滑成分的逆冲地震，两次地震高度相似，判定为同一发震构造机制。目前余震ML(里氏震级)1次，初步判定为主余或孤立型。

启动：有感地震应急响应

据安庆市地震局办公室主任刘帅介绍，地震发生后，安庆地震台通过测震设备第一时间监测到了地震，并立即启动有感地震应急响应，发布震情信息，向市委、市政府总值班室和市应急局通报了震情情况，与安徽省地震局进行了紧急会商，联系县(市、区)地震部门和周边地震宏观观测点，做好群众来电咨询、地震宏观异常观测和灾情的搜集上报工作。同时，安庆市地震局派出地震现场工作队赶赴地震现场，架设流动测震台实时监控余震情况。

目前灾情如何？据刘帅介绍，此次3.0级地震属于有感地震，部分群众会有震感，破坏性不



图①②③为5月6日22时，安庆市地震局现场工作队在震中附近架设流动测震台。

强。目前，根据群众来电反映，安庆城区及怀宁县群众有震感，有群众反映房屋有开裂情况，灾情情况正在进一步统计。

直击：流动测震台实时监控

5月6日21时30分，由安庆市地震局与黄山地震监测中心站工作人员组成的现场工作队，准备赶赴震中，架设流动测震台实时监控余震情况，本报记者随同前往。

22时，工作队抵达此次地震震中附近，工作人员架设好流动测震台，对余震情况进行实时监控。

在现场，工作人员紧盯电脑屏幕，时刻关注测震情况。“架通之后，数据会实时传输到安徽省地震局。一般情况下，流动测震工作会于震后持续三天。”安庆市地震局总工程师鲁伟文告诉记者，专人实时监控余震情况，如有余震发生，将第一时间做出响应。

此次流动测震台架设在震中附近居民苏东明家中，“当时我正躺在床上，感受到轻微的晃动，持续3秒左右。”苏东明说。

“当时我正在煲汤，感觉到锅内水面有几秒钟的晃动。”宜秀区居民朱先生告诉记者，其在20时40分左右有震感。

截至5月7日12时，安徽省地震台网共记录到安庆3.0级地震余震1次，为6日20:49 ML(里氏震级)1.0地震。

科普知识

地震又称地动、地振动，是地壳快速释放能量过程中造成的振动，地震是地球内部运动引起的地表震动的一种自然现象。

增强避灾自救意识，掌握避灾自救互救基本常识、专业知识和技能，可以降低地震灾害造成的人员伤亡。

地震来临时室内如何逃生？

- 1、尽量跑到室外，时间来不及可躲进结实的桌子底下，按照“伏地、掩护、抓牢”做好个人防护。
- 2、如果正处于门边，可立刻跑到院子中间的空地上。
- 3、尽量使用身边物品保护头部，如枕头、棉被、靠垫等。

地震来临时室外如何避震？

- 1、注意保护头部、选择开阔的地方，不要乱跑。
- 2、远离易坍塌、倾倒的危险物。如烟囱、水

塔、高大树木，特别是有玻璃幕墙的建筑物。

3、躲开高压线杆、路灯、广告牌、围墙等危险物。

震后应如何自救？

震时就近躲避，震后迅速撤离到安全地方，是应急避震的较好办法。在震后抢救生命的过程中，应当尽早尽快地开展自救互救。

- 1、要尽量用湿毛巾、衣物或其他布料捂住口、鼻和头部，防止灰尘呛闷发生窒息，也可以避免建筑物进一步倒塌造成的伤害。
- 2、尽量活动手、脚，清除脸上的灰土和压在身上的物件。
- 3、用周围可以挪动的物品支撑身体上方的重物，避免进一步塌落；扩大活动空间，保持足够的空气。
- 4、几个人同时被压埋时，要互相鼓励，共同

计划，团结配合，必要时采取脱险行动。

5、寻找和开辟通道，设法逃离险境，朝着有光亮更安全宽敞的地方移动。

6、一时无法脱险，要尽量节省气力。如能找到食品和水，要计划着节约使用，尽量延长生存时间，等待获救。

7、保存体力，不要盲目大声呼救。在周围十分安静，或听到上面(外面)有人活动时，用砖、铁管等物敲打墙壁，向外界传递消息。当确定不远处有人时，再呼救。

余震能持续十年以上吗？

余震是在主震之后接连发生的小地震。余震一般在地球内部发生主震的同一地方发生。通常的情况是一次主震发生以后，紧接着有一系列余震，其强度一般都比主震小。余震的持续时间可达数月，甚至上百年。

(见习记者 管炜 整理)