

我省拟在滁州建设全国最大规模地震前兆观测网,专家称:

主要监测: 郟庐断裂带 可提前两天发出预警

记者 祝亮

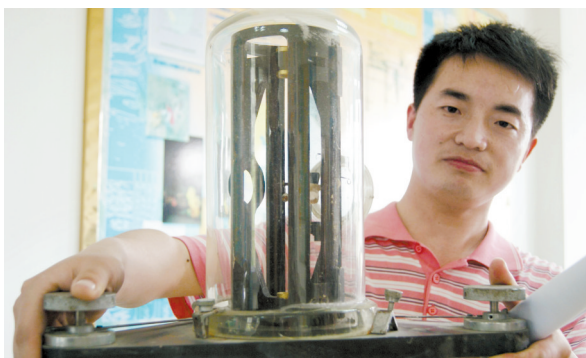
地震发生,能提前两天发出预警!这是吹牛吗?不,这很快将在我省成为现实。在5·12汶川地震三周年纪念日前夕,本报记者随省地震江淮行采访团来到滁州时获得了这一重大消息:我省拟在滁州建立全国规模最大的地震前兆观测网,覆盖半径150公里。也就是说,如果南京、合肥等地可能将发生地震时,这一观测网就可以提前两天发出预警。

地震发生前其实有迹象可循

地震发生时究竟有没有先兆?滁州市地震台陈台长告诉记者,地震前兆指地震发生前出现的异常现象,岩体在地应力作用下,在应力应变逐渐积累、加强的过程中,会引起震源及附近物质发生如地震活动、地表的明显变化以及地磁、地电、重力等地球物理异常,地下水水位、水化学、动物的异常行为等。概括性称这些与地震孕育、发生有关联的异常变化现象为地震前兆(也称地震异常),它包括地震微观异常和地震宏观异常两大类。

滁州地下将密布“地壳听诊器”

据陈台长介绍,TJ-2型体应变仪这个被称为“地壳听诊器”的装置,就是洞察地震先兆的有效工具。在地震监测实际工作中,钻孔体应变观测具有其他观测手段不可替代的优点。如:能绘出小区域内地壳应变场时空分布细微变化的图像;观测具有良好的高频特性与高灵敏度的兼顾性;能有效地



世上仅存的一台整体摆倾斜仪

降低气象的和人为的地面干扰,较深钻孔能削弱地表大量裂隙带来的干扰与不稳定性;容易选点,占地面积小,有助于布设合理的台网;观测仪器易于日常维护等。这也将成为滁州地震前兆观测网的主要手段之一,滁州市将在所有市、县装下7个这样的“地壳听诊器”。

可以做到提前两天发出预警

“这个‘地壳听诊器’已经在我国地震部门开始装备,但大都没有形成网络。没有形成网络,得到的数据难以进行精确的分析。所以滁州就决心建设一个覆盖所有市县的观测网络,一旦建成将成全国最大规模的地震前兆观测网。可以监听半径150公里范围内地区地下的动静,主要监测目标就

是大名鼎鼎的郟庐断裂带。并且可以提前两天以上就能发现地震前兆,做出分析,发出预警。”滁州市地震局局长于明辉对记者说道:“当然,预警并不是预报,不可能很精确,不可能做到百分之百准确,这些新技术还需要时间去检验,去加以完善。”

专家教你避震三条“黄金法则”

星报讯(记者 祝亮) 记者日前在淮北采访防震减灾相关事件时,地震专家坦言我省地震趋于活跃。因此,在5·12防震减灾日到来之际,地震专家向记者传授了避震经验,教大家如何在震时从容应对。

策略一:震时保持冷静,震后走到户外。专家告诫,室内避震条件好的,首先要选择室内避震。如果建筑物抗震能力差,则尽可能从室内跑出去。地震发生时先不要慌,保持视野开阔和机动性,以便相机行事。

策略二:避震位置至关重要。住楼房避震,可根据建筑物布局和室内状况,审时度势,寻找安全空间躲避。最好找一个可形成三角空间的地方。

策略三:近水不近火,靠外不靠内。这是确保在都市震灾中获得他人及时救助的重要原则。不要靠近煤气灶、煤气管道和家用电器;不要选择建筑物的内侧位置,尽量靠近外墙,但不可躲在窗户下面;尽量靠近水源处,一旦被困,要设法与外界联系,除用手机联系外,可敲击管道和暖气片,也可打开手电筒。

“几点几分地震”肯定是谣言

星报讯(记者 祝亮) 地震谣言有的时候比地震本身引发的破坏还要严重。在5·12地震三周年纪念日到来之际,省地震局专家对地震谣言来了个“对症下药”。

强烈地震瞬间造成的灾难使人们对地震恐惧,加之对地震知识和相关法规不够了解,人们便容易偏听偏信一些无根据的、所谓的“地震消息”,这是地震谣传得以存在的土壤。

省地震局专家表示,凡是发生时间“预报”到一天以

内,甚至“精确”到几点几分者,凡是贴有“洋标签”(即说国外某专家已预报)的地震传言肯定都是谣言。当大家听到地震谣传时,一定不要相信。应当相信,只要政府知道破坏性地震将要发生,是绝对不会向人民群众隐瞒的。

当听到地震传闻时,要及时向当地政府和地震部门反映,协助地震部门平息谣传。如果发现动物、植物或地下水异常时,要及时向地震部门报告,不要随意散布,地震部门会采取措施及时进行调查核实,因为出现这些异常的原因有很多。

开展一次家庭灾害隐患排查

星报讯(李大春 方耀明 记者 赵莉) 阅读一本关于防灾减灾的书籍,观看一部涉及灾害的影视作品……今天是我国第三个“防灾减灾日”,5月9日至15日为防灾减灾宣传周。今年防灾减灾日的主题是“防灾减灾从我做起”。我省5·12防灾减灾宣传活动暨全国综合减灾示范社区授牌今日在合肥举行。

据介绍,省减灾救灾委日前发出通知,要求各地切实做好今年“防灾减灾日”有关工作。倡导每个公民开展“四个一”活动,即:阅读一本关于防灾减灾的书籍,观看一部涉及灾害的

影视作品,与他人分享一次避险经历和避险经验,开展一次家庭灾害风险隐患排查。

今天,全省各地、各有关部门将组织机关、企事业单位、学校、医院等,结合本地灾害风险、灾害特点,按照预案开展一次防灾减灾演练活动。省5·12防灾减灾宣传活动暨全国综合减灾示范社区授牌活动今日将在合肥市庐阳区杏林街道杏林社区开展,进行防灾减灾知识宣传,现场开展防灾减灾知识有奖问答等系列活动。



230-250平米空中大宅
均价5300元/M²

滨湖新区
仅此四栋

滨湖世纪城清盘

60-80平米两居
起价4850元/M²

0551-3611888

项目地址:合肥市徽州大道与紫云路交叉口