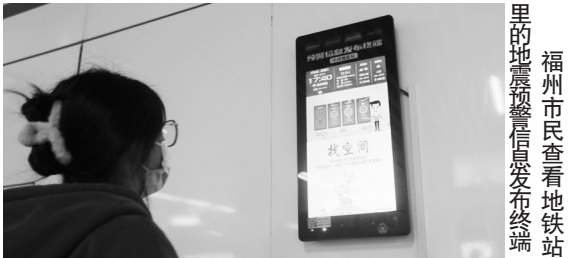


有外国专家称提前三天预测到土耳其地震,记者采访省地震台台长解读

地震能预测吗? 预警怎么做到?

■ 见习记者 刘婉怡 文图
■ 海都记者 梁展豪

昨晚,台湾花莲县海域又发生地震,福建多地地震感明显。另外,土耳其近日发生的强烈地震,造成大量人员伤亡,引发全球关注。一位荷兰研究者在社交网站上贴出其提前三天准确预言了土耳其地震一事,引发大量网友围观。那么地震能否被预测到?福州的公共场所是否装有地震预警装置?



福州市民查看地铁站里的地震预警信息发布终端

省地震台台长:目前无法做到提前3天预报地震

记者查询到,这位名为弗兰克·胡格比茨(Frank-Hoogerbeets)的“地震专家”在2月3日发文表示,“该地区(土耳其中南部、约旦、叙利亚、黎巴嫩)迟早会出现7.5级地震。”而截至2月8日下午4时,浏览量已经高达5021万次。

值得注意的是,在2月6日土耳其发生首次地震后,胡格比茨又发文表示,“留意土耳其中部和附近地区额外的强烈地震活动。大地震后余震通常会持续一段时间”。文章发出后4个多小时,土耳其附近再次发生7.8级地震。

两次成功“预测”,胡格比茨的“粉丝”一天之内暴涨90余万。那么,地震真的

能够提前3天被预测到吗?

福建省地震台李祖宁台长告诉记者,准确地预测需要有明确的时间、地点,而胡格比茨只划出了一个较大的范围,并且用‘早晚’一词,没有准确时间,所以在行业内,无法算是准确预测到了此次地震。“而且发生7.8级地震后,本身就有较大可能会发生7级以上的强震,所以第二次的预测也不能够算是一次成功的预测。”

针对震前鸟类漫天飞行,李祖宁表示,某些大震前可能会出现动物异常等宏观异常现象,但鸟类的漫天飞行并不意味着就会发生大地震。“按照目前的科学技术还无法做到提前3天做地震短临预报。”

花莲海域4.7级地震 我省沿海震感明显

据中国地震台网正式测定:2月8日18时49分,在台湾花莲县海域(北纬23.35度,东经121.65度)发生4.7级地震,震源深度30千米。

地震发生后,福州、莆田、泉州等沿海城市民众反映感受到明显的震感。莆田一位住在高层的市民,看到吊灯来回晃动,桌椅也持续摇晃。

地震预警终端 福州公共场所安装了3000多台

据介绍,地震预警是指在地震发生后,根据地震波传播速度小于电磁波传播速度的特点,利用电子信号抢在地震波传播到之前,和地震波“赛跑”,来赢取提前预警的时间,向地震发生地提前几秒乃至数十秒发出警报,从而防止或减少地震带来的灾害。

“目前福建省内的地震

预警系统主要有手机端的APP‘福建地震预警’和省内分布的地震预警接收终端。”福建省地震局信息中心公共服务室副主任郑超告诉记者。

福建已安装了1.8万台地震预警终端,主要分布在学校、社区、商场以及一些企事业单位,同时还在不断建设中。其中,福州市安装了3000多台地震预警终端。

对于地震预警接收端,郑超科普道:“地震预警和气象灾害类似,有红、橙、黄、蓝级别,大家在收到信息后就可以去做相应的防护措施。”他表示,级别从高到低,依次是红、橙、黄、蓝。蓝色(1~2度)和黄色(3~4度)的属于告知性的预警,这两个级别地震不会造成很明显的破坏;橙色(5~6度)和红色(7度以上)的则会造成破坏。

“级别越高,可能会造成的破坏就越大。对于公众来说,最主要的就是要保持冷静,不要慌张,不管是哪个等级,根据不同的情况,科学地利用地震预警信息去采取一些科学有效的防范措施。”郑超强调。

科普 发生地震后如何自救?

福州曙光救援队总队长陈斌告诉记者,发生地震时若身处室内,应该就近躲在结实能掩护身体的物体下或物体旁或者躲避在空间小、有支撑的房间。让身体趴下降低重心,抓住身边牢固的物体。或者蹲下或坐下,尽量把身体蜷曲起来。同时远离窗户、镜子、炉灶、煤气管道和家用电器等。

如果身处电影院、体育馆和商场等公共场所,则不要拥向出口,容易造成拥堵,同时注意避开吊灯、电扇等悬挂物,以及商店中的玻璃门窗、橱窗、高大的摆放重物的货架。

如果身处室外,则需远离烟囱、水塔、高树、立交桥、高压线、路灯、广告牌等大型建筑设施。若不幸被困废墟,则应清除口、鼻附近的灰土,保持呼吸通畅,注意户外的动静,伺机呼救,如敲击物体等。

记者了解到,福州目前共有190处地震应急避难场所。这些场所的具体位置已经在福州市人民政府网站防震减灾专栏上公布。市民还可以关注“福州地震信息服务”微信公众号,点击“避难规划”按钮,查询附近避难点。

《永乐大典》高清影像数据库上线

《国家珍贵古籍名录》知识库同日发布,公众可免费使用

■ 据新华社电

由国家图书馆联合北京大学数字人文研究中心等单位研发的《永乐大典》高清影像数据库及《国家珍贵古籍名录》知识库8日在国家图书馆正式上线,即日起公众可从国家图书馆官网登录免费使用。这两项重要的国家古籍数字化工程项目旨在用数字化手段完整保存并流传珍贵古籍,弘扬中华优秀传统文化。

此次发布会由国家图书馆联合北京大学主办。

国家图书馆出版社社长魏崇介绍,《永乐大典》是明成祖朱棣在永乐年间编纂的一部大型百科全书,保存了我国14世纪以前的文学、艺术、史地、哲学、宗教等方面的丰富资料。《永乐大典》副本目前仅发现有400余册800余卷及少量残叶存世,总数不及原书的4%,分散于8个国家和地区的30多个藏家手中。国家图书馆共收藏《永乐大典》224册,占存世大典的一半以上。

据悉,《永乐大典》高清影像数据库项目的第一辑

收录了国家图书馆藏《永乐大典》40册、75卷的内容,共涉及14个韵部、17个韵字、1800部书,除呈现《永乐大典》高精图像、整体风貌及相关知识外,还尝试对部分大典内容做了知识标引示范。

国家古籍保护中心办公室研究员洪琰介绍,《国家珍贵古籍名录》知识库包含了已批准公布的六批《国家珍贵古籍名录》,还收录了大量书影图像、说明文字内容。该项目综合应用了数字人文的多项技术,将珍贵古籍名录书目

数据重构为知识库,以多维度知识图谱等多种可视化形式展示,以数字手段实现“辨章学术、考镜源流”的功能。

北京大学副校长王博表示,此次发布的两个项目是活化古籍资源的一次重要实践,通过数字人文的理念和技术,将国家珍贵古籍名录的广阔地域分布和繁杂人物关系形成系统知识图谱,将《永乐大典》的文物价值、艺术价值及其流传历程生动展现,为大众探索 and 了解传世古籍提供了重要途径。



重点支持缴存人购买刚需住房

福州住房公积金将实现跨省通办、省内通办、福州都市圈通办、多网点就近办

海都讯(记者 罗丹凌)记者昨日获悉,《福州住房公积金中心“十四五”事业发展规划》正式出炉。

规划指出,福州将进一步深化“放管服”改革,继续拓展“跨省通办”“省

内通办”“福州都市圈通办”“多网点就近办”等业务,实现归集、提取、贷款事项100%“一趟不用跑”,90%的事项全流程网办,更多服务事项“智能秒批”。

规划明确,优化住房公积金使用政策,重点支持缴存人贷款购买首套普通自住住房、刚需住房,合理支持改善型二套住房,继续停止向第三套住房发放贷款。同时,合

理确定贷款额度和首付比例,对无自有住房的生育多子女的职工家庭适当予以政策倾斜,探索研究福州市住房公积金地方立法,促进房地产市场健康发展。

规划提出,以非公经济组织为重点,适时开展灵活就业人员缴存公积金业务,不断扩大住房公积金制度覆盖面到各类就业群体,将福州市个体工商户、灵活就业人员、新市

民、自由职业者等新形态就业群体平稳有序纳入住房公积金制度保障范围,建设普惠公积金,进一步帮助广大新形态就业群体解决住房问题、在榕安居稳业。