



土耳其地震 提前三天就被预测?

台湾花莲海域昨日也发生地震,泉州等地有明显震感;就地震能否提前三天预测,海都记者采访专家

■海都记者 梁展豪 见习记者 刘锦涵 实习生 周婉怡

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。

近日,土耳其发生多起强烈地震,造成大量人员伤亡,引发全球关注。而在地震发生后,网络上开始流传多个地区在震前出现的鸟类漫天飞行画面,将此定义为强震前兆。同时,一位荷兰研究者在社交媒体中提前3天预言了此次地震的区域和震级,引发大量网友围观。那么,地震究竟能否提前3天被预测到?我省公共场所是否装有地震预警装置?

“提前3天预报地震”引发热议

记者查询到,这位名为弗兰克·胡格比茨的“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16时,该推文浏览量已经高达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”。推文发出后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”,胡格比茨的推特粉丝量一天之内暴涨90余万,也引起国内网友们的热议。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,准确的预测需要有明确的时间、地点,而胡格比茨的推文中划出了一个较大的范围,并且用“早晚”一词,没有准确的时间,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,本身就有可能发生7级以上的强震,所以第二次的推文也不能算是一次成功的预测。”

针对震前鸟类漫天飞行,李祖宁表示,鸟类漫天飞行确实属于地震前的征兆,属于宏观异常现象,但也仅限于震群及周边地区。“不是所有的鸟类乱飞都是震前征兆,而且按照目前的科学技术还无法做到提前3天进行地震短临预报。”

我省已安装1.8万台地震预警终端

“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。

目前福建全省已安装了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。

地震预警和气象灾害类

似,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。

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。



福州地铁站里的地震预警信息发布终端

总投资18亿元!泉州丰泽南埔山片区配套项目开建

两所市直名校“花”落南埔山

海都讯(记者 董加固 通讯员 王志超) 2月8日,记者从泉州市丰泽区了解到,南埔山片区安置型商品房(简称安商房)、中小学、市政道路及公园等配套建设项目开工建设,项目总投资18亿元,总建筑面积约17.3万平方米。

据了解,南埔山片区位于城东组团,按照规划,将打造集生态居住、人文休闲于一体的高品质公园社区,规划形成“一核三带四区”的用地结构。其中,“一核”即南埔山生态绿核;“三带”即通源街山水景观带、海韵街山水景观带、北迎宾大道

城市形象展示带;“四区”即东部商住片区、西部居住片区、北部产业片区、中部生态游憩公园。

目前,南埔山片区内尚无中学、小学。此次开工的教育重点项目包括泉州师范学院附属小学华大分校、泉州五中华大分校,为市区学校联合办学模式,高标准配套优质教育资源,在很大程度上填补了片区的教育短板。来自两所市直学校的实力和经验加持,将大力推动片区教育水平实现跨越式发展,是丰泽区推动名校办学的又一次有力探索和实践。

据了解,泉州师院附属小学华大分校项目总投资2.1亿元,建筑面积约2.3万平方米,设置36个教学班,将新增学位1620个;泉州五中华大分校项目总投资3.1亿元,建筑面积约4.5万平方米,设置48个教学班,将新增学位2400个。

记者采访得知,继新铺安置房交付、市政道路毓才街(一期)项目竣工等项目投用后,南埔山片区生活配套又有大动作,让畅享宜居宜业宜养宜游的“鲜生活”离市民更近一步。

据了解,安商房项目(远南·君悦府)用地面积

56.3亩,建筑面积约12.35万平方米,总投资约8亿元,拟建设集住宅、片区商业服务、社区邻里中心、居家养老服务站为一体的城市综合体。

南埔山公园项目占地约477亩,拟建设旅客服务中心及配套用房、体育游览设施、景区园路、生态停车场和景区生态修复工程,总投资8000万元。

据介绍,下一步,该片区将加快推动泉州市知创园、泉州市建筑设计与装饰产业园等园区提升招商质效,打造“产城人”深度融合的活力新区。

泉州召开全市宣传部长会议

海都讯(记者 董加固) 7日下午,泉州召开全市宣传部长会议,全面贯彻党的二十大精神,传达学习全国、全省宣传部长会议精神,按照省委、市委工作要求,研究安排宣传思想工作。泉州市委常委、宣传部部长、统战部部长陈辉宗出席并讲话,副市长陈小辉主持。

会议强调,全市宣传思想战线要深入学习领会习近平总书记关于宣传思想工作的重要思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要聚力新闻舆论引导,着力培

育和践行社会主义核心价值观,大力唱响“强信心”社会主义主旋律。要激发文化创新创造活力,推动海洋文化、闽南文化、海丝文化、“福”文化等传统文化传承创新,发挥泉州戏曲之乡优势,创作文艺精品,赋能文旅产业。要加强文明交流互鉴,高水平办好海丝艺术节、海丝国际纪录片大会,对外展现泉州人文魅力,建设21世纪海丝名城。要坚持党的全面领导,以“深学争优、敢为争先、实干争效”行动为抓手,狠抓落实,推动宣传思想工作守正创新、高质量发展。

体彩开奖公告

中国体育彩票超级大乐透第23013期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日

奖项	中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	5注	10,000,000元	50,000,000元
二等奖	3注	8,000,000元	24,000,000元
三等奖	89注	163,041元	14,510,649元
四等奖	30注	130,432元	3,912,960元
五等奖	183注	10,000元	1,830,000元
六等奖	636注	3,000元	1,908,000元
七等奖	13,778注	300元	4,133,400元
八等奖	647,432注	200元	4,409,600元
九等奖	29,170注	100元	2,917,000元
合计	647,432注	15元	9,711,480元

本期全国销售金额:290272193元。
本期使用第2套摇奖球。
本期一等奖出自:安徽(基本1注 追加1注)、福建(基本1注 追加1注)、广东(基本1注 追加1注)、云南(基本2注)。
1040036601.76元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn

中国体育彩票福建31选7附加第23029期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日

本期开奖号码:02+03+10+16+18+21+22 08
本期出球顺序:02+16+18+10+03+21+22 08

投注方式	本地中注数	单注奖金
任选一	120注	31元
任选二	1182注	22元
任选三	1769注	128元
任选四	512注	2000元
任选五	30注	8000元
任选六中六	0注	84000元
任选六中五	39注	100元
任选六中四	1077注	10元
猜单奖一等奖	0注	76元
猜单奖二等奖	109注	13元
猜单奖三等奖	0注	4.5元
猜单奖四等奖	0注	3元
猜单奖五等奖	0注	4元
猜单奖六等奖	0注	9元
猜单奖七等奖	0注	16元
猜单奖八等奖	0注	610元
猜单奖九等奖	0注	125元
任选一二等奖	120注	11元
任选二三等奖	1142注	6元
任选三四等奖	1799注	3元
任选四五等奖	512注	240元
任选六中六等奖	30注	2200元
任选六中七等奖	0注	6000元
任选六中八等奖	39注	50元
任选六中九等奖	1077注	10元
猜单奖九等奖	169注	17元

本期销售金额:1038060元。
0元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23030期开奖时间:2023年2月9日20:00:00。

中国体育彩票福建31选7第23029期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日

本期开奖号码:02+03+10+16+18+21+22 08
本期出球顺序:02+16+18+10+03+21+22 08

奖项	本地中注数	单注奖金
一等奖	0注	0元
二等奖	1注	14492元
三等奖	37注	1200元
四等奖	76注	200元
五等奖	2283注	20元
六等奖	18090注	6元

本期销售金额:633504元。
339536.86元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23030期开奖时间:2023年2月8日20:10:00,止售时间:2023年2月9日20:00:00。

中国体育彩票福建22选5第23029期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日

本期开奖号码:06+08+11+13+19
本期出球顺序:06+11+08+19+13

奖项	本地中注数	单注奖金
特等奖	4注	24607元
一等奖	414注	50元
二等奖	6189注	6元

本期销售金额:243778元。
本期特等奖出自:莆田3503060548门店(1注);泉州3505010870门店(1注),3505011433门店(1注);南平3507050738门店(1注)。
0元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23030期开奖时间:2023年2月8日20:10:00,止售时间:2023年2月9日20:00:00。

中国体育彩票排列3(福建省)第23029期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日 本期开奖号码:4 9 9

投注方式	全国中注数	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	10711注	207注	1040元	10900元
组选3	12361注	195注	346元	67800元
组选6	0注	0注	173元	0元

本期全国销售金额:40015302元,本期应派奖金:18435860元。
本期销售金额:6992元,本期应派奖金:32520.61元,奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
第23030期开奖时间:2023年2月8日21:00:00,止售时间:2023年2月9日21:00:00。

中国体育彩票排列5(福建省)第23029期开奖公告
开奖日期:2023年2月8日 本期开奖号码:4 9 9 9 7

奖项	中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	10注	100000元	1000000元
合计	10注	-	1000000元

本期全国销售金额:172987748.78元,本期应派奖金:172987748.78元。
本期销售金额:1000元,本期应派奖金:1000元。
本期兑奖截止日为2023年4月10日,逾期作弃奖处理。
开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn
福建省体育彩票管理中心