

广东地震预警短信冲上热搜

省地震局:莫慌!是科普宣传

5月11日上午9时许,不少广州市民收到了“地震预警信息”。信息中写道:“地震预警可在破坏性地震来临前,提前提醒广大群众采取紧急避险措施,科学应对震情,守护生命安全!”看到这条短信,大家都一头雾水,纷纷上网发问,以至于#广东地震局短信#这个词条冲上了微博热搜榜头名。很快,广东省地震局回应,5月11日至5月17日是今年的“全国防灾减灾周”。这条预警信息是第18个全国防灾减灾日的科普宣传。

■采写:新快报记者 王敌

收到地震预警短信:“吓我一跳,这是什么情况?”

幸好虚惊一场

5月11日上午,不少广州市民的手机同时收到了广东省地震局的预警短信。有网友表示,“吓我一跳,这是什么情况?”还有人误以为是地震即将来临的预警。评论区里,“收到同款短信”的留言不断刷屏。

面对公众疑惑,广东省地震局很快作出回应:“别慌,这不是真实的地震预警。这条短信是该局在防灾减灾宣传周期间,向全省推送的地震预警科学普及公益短信。”事实上,5月9日广东省地震局公众号已提前发布相关消息,明确说明将在5月11日至17日推送这条短信。由于不少市民并未提前留意,因此收到短信后感到意外的不在少数。

今年5月12日是第18个全国防灾减灾日,5月11日至17日为防灾减灾宣传周。为了让全省公众能及时接收地震预警信息,增强防灾减灾意识,广东省地震局在此期间推送科普短信,并提醒大家

关注“南粤地震预警”微信小程序。

新快报记者了解到,截至今年4月底,广东已建成手机、微信小程序、广东移动IPTV等7种服务渠道,建立了较为完善的预警系统,手机预警用户数居全国首位,实现了预警信息快速触达各类服务对象。此次推送科普短信,正是为了让更多公众学会使用这些预警工具。虽然虚惊一场,但也让大家真正记住了“南粤地震预警”微信小程序。有网友表示:“赶紧去搜一下这个小程序,万一真地震了呢?”

广东地震局一条科普短信为何上了热搜?

用词不够严谨

“温馨提示您:地震预警可在破坏性地震来临前,提前提醒广大群众采取紧急避险措施,科学应对震情,守护生命安全!”

在没有发生地震的情况下,广东地震局为什么要突然发这么一则短信?原因很简单,5月12日是全国防灾减灾日,为了让全省公众能及时接收地震预警信

息,增强公众防灾减灾意识,地震局才发了这么一条短信。

按理说,提前发一条科普短信提醒大家关注预警系统,出发点绝对是好的,但为什么会冲上微博热搜,造成这么大误会的原因是什么?只能说,在措辞上,这条短信实在不够严谨。

有网友建议,只要前面加一句前缀——“科普提示:5月12日是全国防灾减灾日,请关注南粤地震预警微信小程序”,应该就没什么人会误会了。更有人指出,直接以“广东省地震局”为抬头发送信息,正文全是“地震预警”“破坏性地震来临前”“紧急避险措施”……任谁读到这种措辞,第一反应多半都是:“发生了什么事”?而不会联想到科普。

“科普是好事,值得做。不过,好事要办好,措辞就必须严谨。信息内容要与官方口径保持高度一致,传播时要明确告知这是一项常态化的公益宣传,让公众‘收到即理解、收到即安心’,而不需要再花时间求证,更不应该造成误导。”市民王先生建议道。

【科普进行时】

监测仪植入光猫 地震监测可落实到户

日前,广东省地震局向市民展示了由深圳防灾减灾技术研究院(深研院)设计研发的最新地震监测设备——光终端结构安全监测仪(简称“光烈度终端仪”)。

新快报记者在现场了解到,这是一个植入了一块MEMS传感器的“光猫”路由器,而这个传感器能够实时监测地震波,并利用网络光纤第一时间把数据传送到后台服务器。

深研院的工程师李泽潇表示,把监测仪植入光猫路由器,可以让地震监测落实到家家户户。“大型的地震计还是会有,但地震计监测的范围始终有限,无法非常精确到每一处,”李泽潇说,“把传感器植入‘光猫’,能有效地扩大地震数据的监测范围,大型的地震计就像心脏,光烈度终端仪就像毛细血管。”

据悉,这项技术已经在四川和辽宁试点,接下来也会在广东全境铺开。用户在升级网络或者更换光猫时,将逐步换上光烈度终端仪。光烈度终端仪的用电量和普通光猫没有区别,对网络带宽的占用也可以忽略不计。李泽潇告诉新快报记者,家用路由器的功率一般都在15瓦左右,而加装的MEMS传感器功率仅为0.29毫瓦。“光烈度终端仪对带宽的要求也不高,平时上传的数据量并不多。”李泽潇说。

事实上,光烈度终端仪不仅能够监测地震,也可以监测建筑倒塌和爆炸事故。深研院的工程师郑邓哈错表示,光烈度终端仪会把数据上传到服务器,服务器通过大数据梳理就可以判断是否发生了事故。“如果一座大厦有100台设备,但若只是其中的某一台设备有震动数据上传——比如有挪动光猫的情况发生,服务器也可以通过AI判断,去除错误数据。”郑邓哈错说。

【宣传进行时】

防灾减灾宣传,广州一直在路上

实际上,在开展防灾减灾宣传方面,广州一直不遗余力,与时俱进。5月11日下午3时,以“人人讲安全,个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”为主题的广东省、广州市“全国防灾减灾日”宣传活动启动仪式就在广州塔二楼平台举行。

作为本次活动的重要组成部分,“防灾减灾科技文化节”在现场设置了综合防灾减灾装备展示区、科普互动体验打卡区、防灾咨询服务区及移动宣教车体验区。人工智能防灾减灾设备、智能监

测预警系统、机器人、无人机、直升机模型、应急通信器材、消防车辆等先进装备集中亮相,吸引了众多市民驻足参观、参与体验。通过应急技能实操、集章打卡、移动宣教车沉浸式学习等形式,公众在互动中提升了安全意识和自救互救能力。

此外,一场模拟台风天气下水面救援的实战演练也在珠江上演,模拟船只撞击水上作业平台导致两人落水的紧急场景。救援艇围绕落水者实施环形机动,利用离心力使艇体侧倾,降低船舷高

度,救援人员在动态中快速抓握并拖拽落水者上艇,完成高效安全救助。现场观看演习的市民雷先生说:“以前以为救援很简单,今天看了才明白,这里面有很多专业步骤,叹为观止!”

5月11日晚上8时,广州塔和广交会A展馆还上演了精彩的主题灯光秀与无人机飞行表演。上千架无人机以夜空为幕,变换出防灾减灾主题图案与标语,与广州塔璀璨灯光交相辉映,营造出了浓厚的防灾减灾宣传氛围。

提醒 今日起至5月17日 地震科普教育馆对外开放参观

5月12日至17日,位于广州市越秀区先烈中路81号大院广东省地震局2楼的广东省地震科普教育馆将对外开放。

据悉,广东省地震科普教育馆的开放时间为每天9:30至11:30,及14:30至16:30。科普馆实行分时段控制人数入馆参观,参观时间为一小时。个人参观者,可在科普教育馆开放期间,直接入馆参观。

■5月11日,2026年广东省、广州市“全国防灾减灾日”宣传活动启动仪式在广州塔下举行,救援编队进行水域救援实战演练。
新快报记者 王敌/摄

