

江苏将发生7级以上地震? 造谣!

省地震局专家:近期江苏省没有监测到发生破坏性地震的异常前兆

“

凌晨时分,徐州发生了4.3级地震。未来两个月之内,整个江苏省将发生7.3-8.0级大地震。”昨天,江苏要发生大地震的消息在微博上疯传,引起了很多网友的恐慌。而地震局的专家则有些吃惊:“这两天江苏没有发生地震,近期内也不会发生破坏性地震,江苏省没有监测到发生破坏性地震的异常前兆。”江苏省地震局副局长张振亚感到纳闷,这些地震谣言是怎么来的?

□快报记者 胡玉梅

[网友]

徐州发生4.3级地震了

昨天下午一点多,网友“胡小仙儿-甜甜”发帖说,“怎么办,我还要回连云港的,这样怎么回去啊。徐州的朋友刚刚告诉我,‘凌晨时分,徐州发生了4.3级地震。未来两个月之内,整个江苏省将发生7.3-8.0级大地震,波及安徽省,山东省。江苏省以徐州、连云港为中心,徐州又以丰县、沛县、睢宁为中心。在此范围内的朋友请互相传达,做好防震措施。’”这个帖子很快引起了大家的关注,有的惊慌“不

会吧,今晚睡帐篷。”“是昨天上午九点多的事,门窗晃也就几秒而已…真的会有大地震随之而来吗?”“真的假的?不会真的来了吧?”

不过,大部分网友很淡定,“玩笑开大了吧?徐州不可能大地震啊,都是别的地方地震的余震波及到的。”“这肯定是假的。”看到大家你一言我一语,网友“胡小仙儿-甜甜”解释说,其实是自己看到某个网站在传,于是就发到微博上了,自己也不知道真假。

[辟谣]

近期没有发生破坏性地震

“尽管对于未来的地震,我们没有办法准确预报,但是对于已经发生的地震,我们可以灵敏监控到。”张振亚说,过去的两天里,江苏没有发生地震。现在,江苏省内的地震监测台网密度很大,而且监测手段也多,如果发生地震就肯定会监控到。别说是4级以上的地震,就算是1级地震都能监测到。“那种人们毫无感觉的地震,我们都能监测到。”

张振亚介绍,江苏省地震局每周都要开地震会商会,这个会商就是根据最新监测到的数据进行总汇,然后预测新的动向。而这几天,江苏省内

的地震台网都比较平静。“那个网友说‘未来两个月内会发生7.3-8级地震’,我可以肯定地说没有这样的可能。我才看过我们会商的意见,江苏省近期内(陆地)不会发生5级以上破坏性地震。”

让张振亚纳闷的是,这两天,为何总出现地震的谣言?“昨天快下班的时候,宿迁地震局汇报说当地居民感到恐慌,有人传宿迁发生地震了,要小心。我当时就看了这段时间的监控,那肯定是谣传。”但没想到,这个地震谣言像风一样很快刮到了徐州,引起了网友的恐慌。

[历史]

江苏从未发生7级以上地震

“江苏陆地上曾经发生过的地震震级是6级。1960年,溧阳发生过6级地震,当时造成了房屋倒塌和人员伤亡事故。”张振亚说,从历史上来看,江苏境内还从来没有发生过7级以上的大地震。总体而言,江苏处于长江中下游——南黄海地震带,这是一个中强地震带,也就是6级左右的地震。

为了摸清各个城市地震断裂带的活动情况,让居民们安心生活和工作,南京、苏州已经完成了对本市的地震断裂带勘探工作。目前,徐州地震断裂带勘探工作在进行中,而南通也将开展。其中,南京地震带勘探花费了4年时间,摸清了4条主要断裂带的活动情况,苏州勘探工作已经结束,正在数据分析中。

友情提醒

造谣地震要被拘留

有关地震的传言已经不是第一次了。去年4月,一条南京要发生7级地震的消息被到处疯传,结果,这位发帖者因扰乱公共秩序被行政拘留。《治安管理处罚法》第二

十五条规定:散布谣言,谎报险情、警情故意扰乱公共秩序,处5日以上10日以下拘留,可以并处500元以下罚款;情节较轻的,处5日以下拘留或者500元以下罚款。

紫台专家详解近期“异常天象”

不要恐慌,2012不是世界末日



太阳风暴发生后,挪威看到的罕见“凤凰状”极光 资料图片

上个月末,公共汽车般大小的小行星“2012 BX34”突然从地球月亮的缝隙中穿过;不久前,6年来最强太阳风暴袭击地球,引发了罕见极光景象;春节刚过,寒潮袭来,欧美甚至冻死了人……2012年刚拉开序幕,各种“异常天象”纷纷出现,让人不由联想到了电影《2012》。昨天,南京市科协八届六次全委(扩大)会暨南京科协大讲堂首场开讲。紫金山天文台研究员王思潮做客南京科技馆,他从科学的角度,驳斥了2012末日谣言。

□快报记者 胡玉梅

2012年12月,小行星撞地球?

王思潮:未来100多年内,地球都安全

上个月末,小行星“2012 BX34”从“地月缝隙”穿过。尽管这颗小行星只是“打酱油”,但当时还是让人们紧张了一把。据专家介绍,小行星“2012 BX34”的直径为6-19米,它最靠近地球的时候,离地球的距离只有6万公里,该小行星与地球如此亲密地靠近,位列20颗最接近地球的小行星之首。

小行星砸地球危害有多大?王思潮说,它们是地球杀手之一,直径越大危害越大,有的能激起海啸。比如,直径超过1公里的小行星,如果砸向地球,那么造成的灾难肯定是全球性的。据美国航空航天局观测数据显示,在已知的近地小行星中,约有1000颗直径超过1英里(约1.6公里),约有1.95万颗直径超过100米。

不过,对于小行星撞地球,王思潮笑笑,这个不用太紧张,全世界都有“天眼”盯着他们呢。“这估计是唯一可以预测和避免的自然灾害。”王思潮说,紫金山天文台盱眙观测站就专门有“天眼”是监控近地小行星的。“直径在1公里以上的小行星,一两百年内不会和地球相撞。那些直径很小的小行星,有的还没进入地球,就已经化为灰烬了,有的落在地球上成了陨石,没什么大碍。”

即便真的有险情,也不用担心。天文学家们都会密切监控危险小行星的行踪,一旦有危险,就可用火箭或飞船搭载爆炸装置在小行星附近引爆,以改变其速度和方向,从而打胜这场地球太空“保卫战”。

地球南北磁极会不会倒转?

王思潮:人类根本感觉不到

地球南北磁极倒转,世界会怎么样?电影《2012》就有南北磁极倒转后带来的恶果。王思潮介绍说,根据对历史上各地质时期岩石磁化方向的研究,科学家发现地球曾经多次发生磁极倒转现象。“最近的一次地球磁极倒转发生在78万年前,但无数的化石证据显示,当时并未发生大规模的生物灭绝事件。磁极倒转是一个持续多少万年的缓慢过程,它的变化速度之慢使人类根本感觉不到。”

至于近期内出现的寒潮,专家认为,其实这并不是就进入小冰河期了,没必要恐慌。

太阳风暴让地球受不了?

王思潮:太阳风暴高峰年是2013年

从去年开始,太阳风暴渐渐发威。上个月末,6年来最强太阳风暴刮向地球,这让苏格兰、加拿大、挪威等国家都出现了极美的极光。1月24日,加拿大夜空壮观的极光让大家感受到了太阳“喷嚏”的美。但同时,太阳风暴也给加拿大带去一些麻烦,其中包括:输电线电流突变、无线电波传播、电视信号和电话信号干扰等。

“太阳风暴正在进入第24个活动周期的高峰年,不过,它并没有像《2012》描述的那样,会引起大陆板块急剧移动和碰撞,并由此在全球范围内引发火山爆发、地震等超级地质灾害……”王思潮说,太阳风暴每11年一个周期,这个

周期的高峰年是2013年,相比上一个周期,还是相对弱的。而太阳风暴对人们的影响主要是影响信号,还有宇航员不能出舱,因为太阳风暴对人体有一定的伤害。

太阳风暴会发出大量中微子,它是一种不带电荷的基本粒子,由恒星内部的热核聚变产生,并向外高速扩散。它的体积和质量都极小,具有较强的穿透能力,但它基本上不和任何物质发生反应。据估算,每秒钟穿过人体的中微子多达几万亿个,但并不会对人体造成影响。抵达地球的中微子基本上完全穿透地球继续飞向太空,因此不可能像电影《2012》说的那样会加热地球内部。

江苏移动信息化手段为“两会”保驾护航

从8日起为期五天的江苏“两会”在南京隆重举行。据悉在“两会”召开期间,江苏移动投入专人和应急通信保障车参与“两会”的服务保障工作,对代表驻地、会场、新闻中心等通信保障核心地区做到重点保护,对“两会”代表们的通信服务需求,做到即刻响应。

“两会”期间,为方便与会代表出行及参会,江苏移动还为其提供专门的信息化服务,以及现场驻地服务。据江苏移动相关负责人介绍,今年两会期间,江苏移动专门为与会代表制定了“专属服务”:在会场

设置12580专席,与会代表拨打12580将会优先接入,获取天气、交通、餐饮等信息;在代表驻地及主会场设置中国移动通信服务专区,为代表们提供各类服务需求响应,内容包括业务咨询、新业务体验、TD终端体验、软件及应用安装、备机、充电等全方位的周到服务。

不仅如此,针对抵宁的外地代表,江苏移动还采取人性化的服务:会议期间为与会代表提供免停机服务,解决与会代表在会议期间因未能及时缴费而出现欠费停机的问题。

笔者了解到,为全面完成“两会”保障任务,江苏移动年前就制定了相关规划,针对省委省政府、代表驻地、新闻中心等周边基站网络进行巡检,扩容和改造基站用于突增的话务容量。同时预备应急通信车专职服务两会,随时待命,确保突发情况的快速反应,有效应对。“两会”期间还专门成立了“两会”服务保障工作办公室,下设前台服务保障和后台支撑保障两个工作小组,共同作战,确保“两会”通信畅通,为参会代表提供专业的通信和信息服务。