

昨天,应江苏省科协的邀请,中国地震局研究员、中国国际救援队原领队徐德诗,来南京做了一场题为《走进灾害、远离灾难》的科普报告。他说,目前科学家还做不出准确的地震预报,因此把房子造结实点、地震演练多一点,对防震减灾来说更有效。对于最近网上热传的地震中生命三角能救命的说法,徐德诗表示,不科学,千万别迷信生命三角。

实习生 唐欣然 现代快报记者 胡玉梅

# 地震时生命三角能救命? 不一定

中国国际救援队原领队徐德诗在南京表示,如果避险三角区物体不结实,还会被伤害

## 辟谣一

### 生命三角一定能救命? 别迷信

地震发生后,情况非常紧急,掌握一点自救方法,会减少伤害和损失。不过,这些方法有没有效,还要看你周围的环境。

徐德诗说,1966年邢台地震后,很多幸存者都说自己是躲在桌子下面,才逃过一劫,这个方法被口口相传。但是汶川地震中,很多躲在桌子下面的人遭到了不幸。这是因为,邢台地震中都是土屋子,泥土砌的墙,茅草搭的顶,桌子还能承受得住。汶川地震中,倒下来的全是钢筋混凝土,木头做的桌子很难经得住。

最近网上热传“生命三角”,

当地震来临时,应该迅速找个衣柜、沙发之类的大型物体,卧倒在旁边,天花板砸下后,物体周边会形成狭小的三角空间,可以挽救生命。徐德诗提醒,这个物体一定要是结实的,否则很容易造成伤害。

徐德诗表示,避震办法多种多样,各有千秋,我们不能迷信哪一种方法,因为灾害的情况实在太复杂了,没有哪一种方法是一定能让人存活下来的。最重要的是沉着冷静,选择合适的方法逃生,还要有秩序地逃生,才能避免踩踏、跳楼等其他情况发生。



制图 俞晓翔

## 辟谣二

### 全球进入地震活跃期? 证据不足

尼泊尔4月发生8.1级地震至今,又发生3次7级以上地震……至今当地的死亡人数还在增加,抗震救灾还在继续。这再次刺激了公众敏感的神经,很多人都在怀疑:全球是不是进入了地震活跃期?“‘地震活跃期’的说法是对公众的误导。”徐德诗说,所谓“活跃期”、“平静期”,仅仅是科学家研究地震的一种方法,不能当作对地震趋势的判断。

对于近年全球地震变得频繁的说法,徐德诗也认为依据不足,“通过对1900年以来地震频次图的分析,看不出有明显的周期性变化。”那么,为什么公众普

遍感觉地震变多了呢?“主要是近年几次强地震都发生在人口稠密的城市,包括汶川地震、日本地震、尼泊尔地震等。”徐德诗说,通讯发达、媒体宣传加大以及公众忧患意识的增强,也是产生错觉的原因。

根据他的统计,1900年以来,有的年份地震多,有的年份少,并没有规律。其实,地球上每年要发生500多万次的地震,平均每天1万多次,但是人类只能感觉到其中1%。6级以上地震每年大概发生150次。2000年以来,这些数字并没有明显变化,要说进入了地震频发期,证据不足。

### 科学家复原了张衡地动仪,可以监测出地震

“2000多年前,中国地震频发。于是,张衡发明了地动仪。”徐德诗说,张衡的地动仪比西方早了1700多年,在制作出来后的两年里,还真的测到过地震。

如今,张衡地动仪究竟只是个传说,还是真的有呢?几十年来,科学家们一直在试图复原张衡的地动仪。“张衡地动仪的资料太少了,目前能找到的资料中,最详细的就是《后汉书·张衡传》,这篇文言文中,只有短短196个字是关于地动仪的。”徐德诗介绍,新中国成立后,历史学家王振铎根据这196个字,复原了地动仪。“遗憾的是,它只是个模型,龙嘴里的珠子从来都没掉下来过。”

为了研究张衡地动仪,国家

成立了专门课题组,并找到了东汉时期摆放地动仪的那间屋子,并在2008年复原了地动仪。“新地动仪跟以前的相比,更高、更大,可以监测出地震。龙和蟾蜍的形态也不一样。之前的地动仪里的蟾蜍,跟地动仪不相连,对着龙嘴绕了一圈。新地动仪里的蟾蜍,跟地动仪的底座连在一起。原理也大相径庭,古文中记载,张衡的地动仪是根据惯性原理制作的,新地动仪用了悬垂摆结构,是完全的现代科技。”徐德诗说。

遗憾的是,新地动仪只是现代人对地动仪的理解,也许和张衡对地动仪的理解并不一样。“看来,张衡的地动仪原本是怎样的? 还是个谜。”徐德诗说。



新地动仪 资料图片

## 南京市国有建设用地使用权公开出让公告

(2015年第06号)

经市政府批准,根据《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等法律法规规定,南京市国土资源局对下列地块国有建设用地使用权进行公开出让,地块范围内原土地使用权同时收回,现将有关出让事项公告如下:

### 一、公开出让地块的基本情况

序号	地块编号	地块位置/名称	四至	总用地面积(亩)	出让面积(亩)	规划用地性质	出让年限	容积率	建筑密度(%)	建筑高度(m)	绿化率(%)	住宅部分90%及以下的套型面积所占比例(%)
1	NO.2015G12	雨花台区梦享街南侧 第二期地块	东至国台路,南至软件大道,西至梦享街,北至南京软件谷有限公司用地。	24855.47	35358.53	科研住宅混合用地	商业40年 住宅70年	1.0<容积率<3.26	<30	<100	>30	>50

### 二、土地交付条件

宗地1: 对出让的用地内原有建筑、构筑物不进行拆除,其余维持现状,出让合同内约定的房屋、道路、水、电、气等: 视同现状为准。

### 三、挂牌出让起始价、加价幅度及竞买保证金

地块编号	挂牌出让起始价(万元)	最高限价(万元)	加价幅度(万元)	竞买保证金(万元)
NO.2015G12	117700	171700	2000万元或其整数倍	22540

### 四、出让条件

NO.2015G12	(1) 地块1分区内地块须建,地上计容建面不小于140500㎡的9班幼儿园一座,由受让人负责建设,于第1期工程竣工前完成。该幼儿园用地面积及红线图一并计入地块容积率计算;(2) 地块内不可分割销售的地下经营性用房的100%,其中不少于10000㎡归办公,房顶一层归受让人,其余部分由受让人自持,不得分割销售、不得分割转让。二层作为对外租赁经营,产权归受让人,二层不得分割销售,但须按统一规划设计并报经规划部门同意,且在受让方办理不动产权证时,须在规划条件书中载明,且在受让方办理不动产权证时,须在规划条件书中载明。
------------	---

以上地块具体用地条件及出让要求详见公开出让文件。看房公开出让文件可于2015年5月27日起至南京市土地矿产市场管理交易中心按规定时间。

五、中华人民共和国境内外的法人和其他组织,除法律、法规另有规定者外,均可参加竞买。可以独立竞买,也可以联合竞买。在竞买人所持股份大于50%的前提下,可就该地块成立项目公司。

六、有意向竞买者按以下时间,到南京土地矿产市场管理交易中心报名、报价竞买,并按规定交纳竞买保证金。

南京市国土资源局地址:南京市梦享街1号(人民中路101号,金陵华亭隔壁)	网址:南京市土地矿产市场管理交易中心: <a href="http://www.land.tjxj.com">http://www.land.tjxj.com</a>	业务咨询电话: 025-52300700/(025)52300701
南京市工业房产交易登记中心地址:南京市梦享街1号(人民中路101号)	网址:南京市国土资源局网 ( <a href="http://www.land.tjxj.com">http://www.land.tjxj.com</a> )	服务咨询电话: 025-52300702
南京市公有产权交易中心地址:南京市梦享街1号(人民中路101号)	网址:南京市土地矿产市场管理交易中心: <a href="http://www.land.tjxj.com">http://www.land.tjxj.com</a>	服务咨询电话: 025-52300703

南京市国土资源局  
2015年5月18日