

12月21日地球南北磁极将颠倒? 专家:缺乏科学依据 公众不必担忧

□新华社天津12月16日专电

进入12月以来,有关“世界末日”的谣言在互联网上甚嚣尘上。其中,一条消息“地球磁极将于2012年12月21日颠倒,这会给人类造成严重的灾难……”令很多人不知所措。对此,天文专家表示,这一预测缺乏科学依据,因而公众没有必要为之担忧。这种错误说法必将随着12月21日这一天的到来而彻底破灭。

“所谓地球磁极颠倒,是指地球磁场的方向发生对换,南北两个磁极颠倒过来。原来的南磁极变成北磁极,原来的北磁极变成南磁极。”天津市天文学会理事林愿解释说,“说白了,一旦发生地球南北磁极对换,原本指向北磁极的指南针,就会转过180度指向原来的南磁极。”

那么,地球南北磁极真的会颠倒吗?天文专家表示,这是会发生的,但说一定在12月21日发生则缺乏科学根据。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事钟大新介绍说,科学家利用“矿物可以记录过去地球磁场的方向”这一点,发现地球磁场的方向过去曾在南北方向上反复颠倒

了多次。在最近几百万年的时间里,地球的磁极已经发生过几次颠倒:从69万年前到目前为止,地球磁场的方向一直保持着相同的方向,为正向期;从235万年前至69万年前,地球磁场的方向与现在相反,为反向期;从332万年前到235万年前,地球磁场为正向期;从450万年前至332万年前,地球磁场为反向期。

钟大新认为,按照目前所知的信息来看,磁极颠倒是一个成千上万年的缓慢过程,目前来看可能在未来几千年内也不会发生,因此说12月21日这一天地球磁极将发生颠倒,完全没有科学依据。

林愿也表示,从历史上看,地球南北磁极迟早是会发生颠倒的,但是很难预测会在什么时候发生。磁极颠倒是个无声无息渐变的过程,完成这个过程至少需要几千年,不可能像电影或小说里说的,两个磁极在几天之内颠倒,更不可能出现上一秒指南针指北,下一秒立刻变成指南的现象。

天文专家表示,从目前的科学考察结果来看,人类还没有发现磁极颠倒会给地球带来毁灭性的灾难。况且现在人类的科技水平比起几十万年前地球磁极颠倒时,已不知

高出多少倍。因此,即使地球磁极发生颠倒,人类也完全有能力应对它。因此,公众没有必要为此类空穴来风、危言耸听的消息而担忧。

相关链接

街头宣扬“世界末日说” 5名妇女被武汉警方拘留

□新华社武汉12月16日专电

5名妇女因在武汉街头大量散发传单,宣扬12月21日将是世界末日,日前被武汉警方以涉嫌扰乱公共秩序给予行政拘留10天。

经审查,这5名中年妇女是四川、湖南等地到武汉的务工人员。她们从老家听到“世界末日说”后,盲目相信,加入到散播“世界末日说”的队伍。嫌疑人江某交代,她在听说地球即将毁灭后,非常恐慌,活不想再干,家庭也不想管了。警方提醒,市民要相信科学,不信谣,不传谣。

山东济广高速 发生重大交通事故

□新华社济南12月16日电(记者 王志)

记者16日17时从山东省平阴县有关部门获得最新消息,14日发生在济广高速孔村孝直交界处的重大交通事故,截至目前,医院正在救治的68名伤员伤情稳定,事发路段出于安全考虑已禁止通行。

14日上午8时45分,济广高速孔村孝直交界处因雨雪大雾造成一起重大交通事故,导致28辆汽车追尾相撞,截至目前已造成9人死亡。

法学专家: 应立法禁止或限制 食用狗肉

□据 中国新闻网

15日,在北京一场法治研讨会上,多名学者呼吁依法加大对非法制售狗肉行为的整治规范力度,取缔非法狗肉产业链,从源头上消除私屠滥宰猫狗等行为所带来的食品安全隐患。

近年来,食用猫狗肉所引发的食品安全问题屡见诸报端,甚至出现了危及食用者生命的案例。西北政法大学动物保护法研究中心主任孙江教授表示,研讨狗肉制售问题并非“小题大作”,看似微小的狗肉产品制售问题,其实关乎食品安全,与人民的身体健康和生命安全密切相关。

近年来,网络上不断出现各种虐猫虐狗的极端事件,刺激着人们的神经甚至引发人们关于食用狗肉本身是否恰当的争论。

因此,法学专家呼吁,应尽快出台《禁止野蛮屠宰和杀虐动物法案》,以弥补法律的空白。

武汉一动物园 说脏话鹩哥被惩罚

□据 光明网

“请勿使用不文明语言挑逗鹩哥!”15日,记者在武汉九峰森林动物园鸟语林看到这句提示语。“一些游客教鹩哥说脏话,我们只好提醒大家注意文明。”园方工作人员说,贴这个提示语实属无奈。

鹩哥主要产自南亚地区,能说会唱。2010年,九峰森林动物园从越南引进8只鹩哥,经过训练后,其中4只口才出众的被放进鸟语林里。

来武汉两年多后,鹩哥们学会了几句流利的普通话,看到游客来便说“你好”,被逗乐了就说“恭喜发财”或者唱“小燕子,穿花衣”,游客要走了它们还不忘说“拜拜”。外形可爱加上伶牙俐齿,鹩哥们很快赢得游客喜爱。

前不久,几名游客在逗鹩哥玩时,一只鹩哥竟然说了一句脏话,饲养员李运地傻了眼,连忙制止了游客和鹩哥对骂。“鹩哥的记忆力很好,估计是游客教坏了鸟儿。”李运地说,之前曾听到游客用脏话逗鹩哥玩。

为了防止鹩哥们相互学习脏话,李运地找出了骂人的鹩哥,请示园方对它单独训练,计划下周开始。训练内容包括让它听文明用语磁带,听到它说脏话时就暂停喂食以示惩罚。

宁波一幢六层民房倒塌



□据 中国新闻网

12月16日12时10分,浙江省宁波市江东区徐戎三村一幢六层民房突然倒塌。记者在事故现场(如图)看到,16时56分,一名被困人员被成功救出,并被紧急送往医院救治。

据了解,9时20分,江东区徐戎社区居委会接到社区居民反映,“徐戎三村第二幢居民楼出现较大裂缝,存在安全隐患”。江东区委、区政府立即组织相关部门第一时间到现场进行处理,按照应急处置预案组织该幢居民楼里的18户居民紧急疏散撤离,安排临时安置场所。同时,对周边居民进行信息发布,疏散周边房屋居民。

住户杨先生的妻子回忆称,自己在16日3时左右听到信箱掉落的声音,早上起来后看到房屋楼梯裂缝很大。对此,多名住户表示遭遇了同样的情况。

成都将抓拍不避让救护车车辆

□新华社成都12月15日专电

在未来的1个月,成都将为首批300辆救护车安装类似“电子眼”的行车记录仪,

记录行车途中的影像及声音,如果遇到恶意挡道的车辆,可将影像作为处罚证据。

对于违反道路交通安全法的行为,在有充分证据的情况下,成都交警将依法严格处罚,“不避让执行任务的特种车辆”的违法行为,将被处以100元~150元罚款、记3分。

3D立体画 人在画中游

近日,宁夏银川一家商场展出数十幅以鳄鱼、蓝天、恐龙为背景的3D立体画,吸引许多市民驻足拍照,感受游乐在画中的奇妙视觉之旅。

图为市民在3D立体画前留影。(拼版照片,12月16日摄)

(新华社发)

