

“鸡和恐龙的骨骼有极高相似度”

专家来厦开讲时表示，“恐龙”就在我们身边，但复活恐龙基本没有可能

本报讯(记者 余坤)恐龙能复活吗?恐龙研究者邢立达昨天在厦门开讲,得出结论是:要复活恐龙,基本没有可能了,但是他认为,“恐龙就在我们身边”。

邢立达是中国地质大学(北京)副教授,青年古生物学者,是全球发现恐龙琥珀的科普作家。他是应厦门科技馆邀请,来厦参加全国科普日系列活动——“与龙同行·中秋科学烩”。

恐龙被认为代表古生物学,它是生命演化以来最大型、最神秘、最话题性的物种。

在《侏罗纪公园》中,科学家用一只封存在琥珀中的远古蚊子,复原出了已经灭绝的恐龙,因为这只蚊子误打误撞地吸了一只恐龙的血。在现实中,这一技术在理论上确实可以实现,据说我们已经发现了比蚊子更具优势的恐龙肉身——在琥珀化石中,一块被认为是目前发现的唯一恐龙肉身残骸,可以清晰地看到恐龙尾巴的骨骼、软组织和羽毛。

不仅如此,在这块琥珀化石中,科学家发现了大量的铁元素,这其实就是动物血红蛋白和铁蛋白的痕迹。如果真的从琥珀化



邢立达副教授在科技馆进行《恐龙复活吗?》科普讲座。(本报记者 林翰鸿 摄)

石中提取到恐龙的DNA,那么复活恐龙就不再是幻想?

不过,昨天,邢立达对此摇摇头说,虽然封存在琥珀化石中的生物结构具有一定的完整性,但是DNA并不会一直存在,研究表

明所有生物的DNA只需要650万年就会完全分解。在其完全分解之前,只需要150万年,DNA的化学链就会断裂到无法解读。而这块琥珀化石经过研究,都形成于距今9900万年前的白垩纪时期,年份早就超过了650万年,而且我们都知恐龙在6500万年前就已经灭绝了。

邢立达说,要根据DNA来复活恐龙基本上都没有可能了。

但是,他认为,其实恐龙就在我们身边——餐桌上吃的鸡,和恐龙的骨骼有着极高的相似度!暴龙大腿骨化石中,人们竟检测出了3种和鸡相同的蛋白质。

那么,可以用鸡来复活恐龙吗?邢立达说,理论上是可以,即通过基因改变,可以让鸡蜕化出一些类似恐龙性状,例如,让鸡长出牙齿,翅膀长出爪子,不过,“鸡可能不会答应”——鸡逆化为恐龙,技术或可以实现,但是,伦理不允许。

“与龙同行·中秋科学烩”系列活动9月8日起对公众开放,包括六大恐龙主题科学实验,将持续到9月18日。

一份特殊的礼物

每回遇到袁奶奶 他都主动扶过马路

在湖里华昌路路口执勤的民警华彬,收到袁奶奶手写的感谢信

好新闻

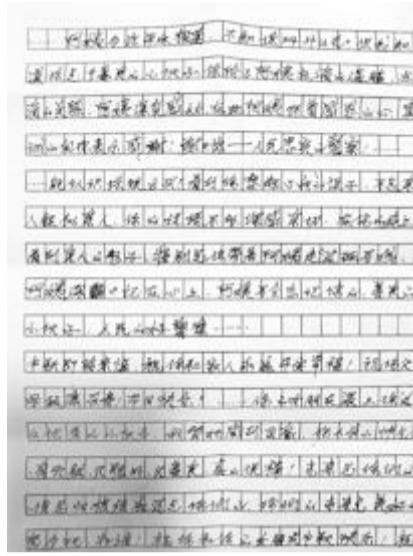
本报讯(记者 柯旭筠)“阿姨不会忘记你的,善良的小伙子,人民的好警察……”9月8日上午,正在路边执勤的民警华彬收到了一份特别的中秋礼物。这是一封真情流露的感谢信。这封信是一位七旬老人袁奶奶所写,她感谢民警的帮助,嘱咐民警平时多加休息,并祝中秋快乐。昨日,记者联系上民警华彬,了解这封信背后的故事。

一个多月前,华彬从市公安局巡特警支队第一大队临时调到湖里区华昌路路口引导交通。上岗的第一天,他就遇到了行动迟缓的袁奶奶,看到老人来不及通过斑马线,华彬立即上前搀扶老人,并替她拦住过往车辆,陪伴她顺利通过。

这是华彬与袁奶奶的第一次交集。袁奶奶轻声道谢后离开,买菜回来时又走到他身边关心道:“小伙子,天这么热,怎么不站太阳伞下面?”“没事,我年轻扛晒。”华彬回忆,第一次见面仅有两句简单对话。他还告诉记者,没站到太阳伞下,是为了看清右转弯车辆,这样才能及时拦车确保行人安全过街。

此后一个月,华彬发现袁奶奶每天上午都要通过这段路到对面的菜市场买菜,下午则会到社区医院拿药。他得知袁奶奶行动不便后,每次遇到袁奶奶都会主动扶她过马路,为她拦住车辆。久而久之,老人有时也会跟他打招呼,说上几句话,都是一些让他注意身体的问候。

直到前日,袁奶奶再次过马路时,悄悄叫住了华彬,并往他手里塞了一封信,



袁奶奶写给民警的感谢信。(受访者提供)

让他下班之后再看。当晚,华彬认真阅读了信。“阿姨与你萍水相逢,不知道你叫什么,但我知道你是个善良的小伙子……在此,阿姨怀着感恩的心,真诚地向你表示感谢,谢谢你——人民忠实的警察。”华彬念起了信的开头,他感到很亲切,也很自豪。

“这是市民对我工作的肯定,也是我在中秋节收到最好的礼物。老人信中有不少话语就像我的长辈一样,叮嘱我注意身体。”华彬说,老人身体不好,手写的信,字迹有一些颤抖,让他很感动。他也写了一封回信,他将回信带在身上,准备下一次遇到老人时交给她。

下班前加急处理 帮市民办好落户

嘉莲派出所户籍民警陈淑芬及时沟通协调,为市民解忧

本报讯(记者 程午鹏 张玉榕 通讯员 思公政)当天没及时办完孩子落户,可能会影响孩子明年上学报名。嘉莲派出所户籍窗口民警加急办理,帮市民解决后顾之忧。近日,市民特地制作锦旗送到嘉莲派出所,向户籍民警表示感谢。

8月30日下午5点多,蒋先生来到嘉莲派出所申请给未成年子女从外地投靠落户到他的户籍所在地,原本这项涉及外地派出所的户籍业务受理后需要3个工作日办结,也就是说,可能要等到9月1日之后才能落户。

蒋先生焦急地说,他的两个孩子想要在厦门上学,按照相关政策,如果9月1日之后落户,可能无法满足热点学校提

前一年落户的要求,影响明年孩子入学报名。

考虑到蒋先生的未成年子女符合投靠落户的条件、申请材料齐全,嘉莲派出所户籍民警陈淑芬立即与蒋先生子女户籍所在地派出所沟通,赶在当天下班前办结投靠落户的业务。

近日,蒋先生妻子特地送来一面写有“为民解忧 情系百姓”的锦旗,向嘉莲派出所户籍民警陈淑芬表示感谢。蒋先生妻子说,之前一直在犹豫让孩子在老家还是厦门上学,所以申请投靠落户耽搁了时间,嘉莲派出所的户籍民警急群众之所急、办事高效,孩子顺利落户,他们十分感激。

接到“涉案”电话 女子慌忙求助交警

高速交警指导女子采取措施,帮其保住十多万元

本报讯(记者 王玉婷 许晓婷 通讯员 赵鸿容)“某市公安局警察”说我的身份信息被不法分子利用,涉嫌拐卖人口,还涉嫌要被隔离……”近日,女子焦急地跑进高速交警执法站,寻求帮助。“别慌,这是诈骗!”高速交警化身反诈卫士,拆穿骗局,帮女子保住十几万存款。

6日21时10分,苏女士焦急万分地来到厦门高速交警支队翔安执法站,请求民警帮助。

民警详细询问了解到,当晚8时40分,苏女士接到一个自称“某市公安局警察”的电话,对方称苏女士的身份信息遭到泄露,已被不法分子利用。涉嫌拐卖人口,还是涉疫人员,将被隔离,现需接受调查。只有将其所有的银行账户资金转到指定的“安全账户”进行“核查”,才能排除犯罪嫌疑。

苏女士说,随后,自己在与对方视频通话时,发现对方身后有公安机关办公背景。而巧合的是,苏女士不久前刚丢失了个人身份证,9月5日才刚刚完成补办手续。当对方给苏女士看了一张她5

日当天拍摄的证件照后,苏女士开始相信自己确实“涉案”了。

于是,苏女士按照对方要求,屏蔽了手机通讯录、微信好友等,并向对方提供了银行账户信息、个人身份信息、个人头像,并把支付宝和其他银行账户存款都转到了指定银行账户内,还根据对方要求下载安装了数字货币App软件,关闭了手机短信信息、微信信息提醒通知……

民警听了苏女士的陈述,迅速判断她确实遭遇电信诈骗了!民警立即指导苏女士拨打银行电话,冻结个人银行账户。而当重新开启手机短信通知设置时,发现其银行账户已经9次、每笔5000元,共计转出45000元短信通知信息。

所幸,苏女士在民警的指导下采取措施及时止损,保全了账户中的十几万余元。之后,民警又协助苏女士拨打110报警,并指引她前往马巷派出所进一步配合调查工作。离开前,苏女士及家人对民警及时救助表示感谢。

缆绳打断腿骨 一渔民受伤昏迷 直升机出动救援

本报讯(记者 曾嫣艳 通讯员 崔博闻)9月11日上午,接福建RCC险情信息,在东山岛东侧约120公里海域,“南澳渔88207”轮上一渔民作业时不慎被缆绳打断腿部,失血昏迷,情况危急。交通运输部东海救助局立刻指令东海第二救助飞行队执行救助任务。

接到任务后,在厦门高崎机场待命的“B-7345”机组在做好飞行评估和各项准备后,第一时间出动救援。考虑到伤员腿骨断裂,大量出血,已出现昏迷症状,随时有生命危险,机组决定,在接到伤员后直飞厦门大学附属翔安医院救治。上午10时27分,“B-7345”救助直升机从厦门高崎机场火速赶赴现场。经过近一小时航路飞行及目标搜寻,机组于11时24分发现目标渔船,通过绞车吊运的方式,先后将受伤渔民和1名陪同人员接至机舱,并开始返航。12时06分,救助直升机直落厦门大学附属翔安医院,将伤员转交医院救治。



厦门市曙光救援队队员捞起航空弹。

厦门市曙光救援队两赴景德镇协助工作

下水打捞 18枚航空弹

本报讯(文/记者 房舒 图/厦门市曙光救援队提供)近日,江西省景德镇市公安局发来一封感谢信,感谢厦门市曙光救援队在打捞于其辖区内昌江水底发现的18枚航空弹过程中的专业表现和巨大贡献。据介绍,这18枚航空炸弹疑似为抗战时期遗留,位置紧邻闹市区。

记者了解到,为能成功打捞起这18枚航空弹,厦门市曙光救援队连续两次赴景德镇展开作业。

8月21日,救援队接到江西景德镇警方求助称,在景德镇昌江水底发现重大爆炸物隐患,请求迅速赶赴协助排除。当日,救援队便派出特殊任务团队连夜出发,于22日凌晨3点抵达景德镇,联合景德镇曙光救援队、江西德尚水域工程公司专业团队和公安局治安支队商会应急处置方案。经过勘查,救援队初步判断这些爆炸物疑似为抗战时期遗留的航空弹。根据连夜商讨的应急处置方案,救援队出动声呐、水下机器人等设备,连续作业13个小时,最终确认水底一共有18枚航空弹,确定了其具体点位,并通过升降式浮力装置放置浮标,利用水下机器人做水下视频图像取证。

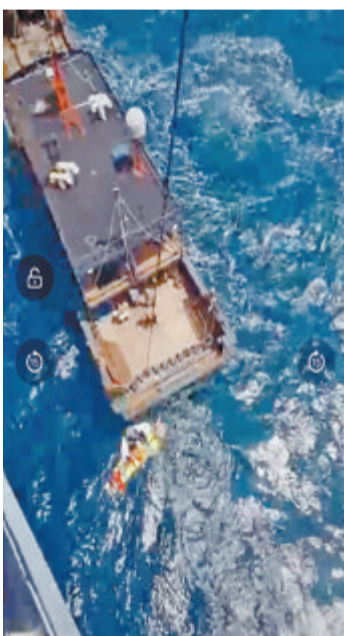
因事关重大,第一阶段水下作业结

束后,当地工作部门立即组织专家组制定下一阶段打捞方案,曙光救援队长王刚任专家组组长。在经过论证后,第二阶段具体打捞方案出炉。其间,负责打捞的团队人员下水前,还要再经过特定打捞方案的培训。

9月5日凌晨,救援队特殊任务团队再次连夜赶赴景德镇。9月7日,团队正式进场协助当地警方开展排爆作业。“打捞过程中较大的难点一共有两个。”王刚介绍说,“首先,就是在对航空弹进行水下定位时,要克服水体浑浊、能见度极低的问题。当进入下水打捞阶段后,航空弹上的引信也是不小的隐患,很有可能还未失效。”王刚解释说。

打捞前,专家组专门制作了打捞笼。下水后,打捞人员先将引信部分裹上柔软物。为防止打捞过程中的撞击,打捞人员采用了打捞沉船文物的方法,将航空弹装入打捞笼后,底部插入托板,再将打捞笼进行平行托举出水。在经过一天一夜的紧张作业后,截至9月8日中午11点,18枚航空弹全部打捞并爆破排除,曙光救援队任务小组圆满完成工作。

在两次任务中,曙光救援队共出动47人次。



救援人员通过绞车吊运方式将受伤渔民接至机舱。(东二飞 供图)

夜间搜山两小时 找到被困两驴友

民警、救援队和当地村民合力将两人平安护下山

本报讯(记者 房舒 王玉婷 通讯员 李春木)两名驴友,误入汀溪镇造水村未开发的流枫溪。天色渐黑,找不到下山路,只好请求救援。前日晚,民警集结10名辅警,与北极星救援队、当地村民一起救援,经过两个多小时努力,将驴友救出。

11日18时30分,汀溪派出所接到报警求助:两名驴友在汀溪镇造水村爬山游玩时迷路被困,请求救助。

接警后,民警迅速集结10名辅警携带救援装备出发。同时,北极星救援队也接到110通报,赶赴现场。经了

解,两名驴友被困在尚未开发的流枫溪。由于该处山高路险,且天色已黑,给救援工作带来困难。

为尽快找到被困人员,防止因耽搁时间而发生意外,民警联系当地村民,临时组建起了一支熟悉山况的警民救援队,顺着崎岖不平的山路,一路摸黑寻找。北极星救援队搜救队员则从另一侧上山。

由于迷路的两名驴友是第一次前往此处爬山,不熟悉地貌,山中信号又不稳定。为了尽快确定迷路人员位置,民警不停地用手机,断断续续尝试联系

被困驴友,一边安抚两人紧张情绪,告知其不要移动,在原地等待救援。一边不断缩小范围,判断其所在位置。

终于,经过2个多小时不间断寻找,当日21时30分,救援人员在汀溪镇铁砧山找到两名驴友。原来,两人是当天午后驾车到流枫溪游玩,进入林子后迷路被困。

当时,一名驴友有要抽筋的症状,救援人员帮其简单专业处理后,给予两人盐水补给。随后,将两人平安护送下山。

分类广告

登报热线: 5581501 5550633

公告启事

公告

现有位于厦门市思明区人和路88、90号房产出售。依据厦门市思明区人民法院(2016)闽0203民初18714号民事判决书,徐德宇、林宝梅分别享有1/6的份额,徐德宇、林宝梅有意以每平方米2.8万元出售各自份额,该房产

共有入如有意以同等价格购买此房屋,请在2个月内联系徐德宇和林宝梅,并签订买卖合同。如果逾期不联系徐德宇和林宝梅,视为放弃优先购买权。联系电话:18250888825、13860179562 声明人:徐德宇 林宝梅

疏通管道

疏通清洗水电钻孔空调 8728768

停水通知

因自来水管道的需要:集美区厦门北站、市政开发及周边一带定于2022年9月13日23:00至9月14日6:30停水。

请您在停水前及时做好储水准备(遇雨顺延),并相互转告,因此造成不便,敬请谅解! 服务热线:96303

厦门市水务集团有限公司 2022年9月13日