

我国新型万吨级驱逐舰首舰下水

海军新型驱逐舰首舰下水仪式28日上午在上海江南造船(集团)有限责任公司举行。

9时许,仪式开始,随着仪式现场全体人员齐声高唱的国歌声,鲜艳的五星红旗冉冉升起。剪彩后进行了“掷瓶礼”,一瓶香槟酒在舰艏摔碎,绚丽的彩带从两舷喷射而出,新型驱逐舰鸣响汽笛,全场响起热烈掌声。随后,驱逐舰在拖曳牵引

下缓缓移上浮箱后下水。

该型舰是我国完全自主研制的新型万吨级驱逐舰,先后突破了大型舰艇总体设计、信息集成、总装建造等一系列关键技术,装备有新型防空、反导、反舰、反潜武器,具有较强的信息感知、防空反导和对海打击能力,是海军实现战略转型发展的标志性战舰。该舰下水标志着我国驱逐舰发展迈上了一个新的台阶,对于完善海军装

备体系结构、建设强大的现代化海军、实现中国梦强国梦具有重要意义。下一步该舰将按计划开展设备调试、系泊航行试验。

中央军委委员、军委装备发展部部长张又侠出席仪式并致辞。海军、国防科技工业局、上海市、中船工业集团领导以及军地有关部门负责人和科研单位人员、干部职工、参建官兵代表等参加仪式。

据新华社



质检总局:我国应加快产品追溯体系建设

国家质检总局总检验师张际文28日说,我国应加快产品追溯体系建设,以强化全过程质量安全管理与控制。

张际文在当日举行的“中国追溯传递中国诚信”网络火炬传递活动上说,建立产品质量追溯体系,对于建立强大的产品质量监管体系,完善产品质量监管的各项基本环节和制度具有重要

意义。

张际文说,为产品“戴上”追溯标签,记录产品各种信息,可对产品进行源头控制,并强化生产、流通过程的质量安全管理。据介绍,当前及今后一个时期,我国将以食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品、稀土产品等为重点,推动生产经营企业加快建设追溯体系。

中国检验检疫学会会长魏传忠说,推进产品质量追溯体系建设,为打击仿冒假冒提供了有力武器。特别是在食品行业,生产商生产的产品通过追溯技术采集和记录食品生产、流通、消费等环节信息,实现来源可查、去向可追、责任可究,将促进形成敢消费、愿消费、放心消费的良好局面。

据新华社

监管部门暂停P2P校园网贷业务

整治“校园贷”监管部门再出重拳。银监会、教育部、人力资源社会保障部28日联合发文表示,现阶段一律暂停网贷机构开展校园贷业务,对存量业务要制定整改计划,明确退出时间表。

《关于进一步加强校园贷规范管理工作的通知》要求网贷机构按期完成业务整改,主动下线校园网贷相关业务产品,暂

停发布新的校园网贷业务标的,有序清退校园网贷业务待还余额。

针对各类放贷主体进入校园贷市场,缺乏相应制度和监管约束,以及放贷主体自身风险控制机制缺失等问题,《通知》要求,未经银行业监督管理部门批准设立的机构不得进入校园为大学生提供信贷服务。

《通知》鼓励商业银行和政策性银行在风险可

控的前提下,有针对性地开发高校助学、培训、消费、创业等金融产品,合理设置信贷额度和利率,畅通正规、阳光的校园信贷服务渠道。

在整顿校园贷市场的同时,《通知》要求各高校加强校园贷风险防范和综合整治,包括培养学生理性消费意识、开展校园贷集中排查、建立应急处置机制等。

据新华社

重庆云阳发现世界级恐龙化石群

重庆市政府新闻办28日召开发布会宣布,经国家古生物化石专家委员会鉴定,重庆云阳县普安乡发现的恐龙化石群为世界级恐龙化石群。

重庆市国土房管局副局长李仕川介绍,2015年初,云阳县普安乡群众报告发现疑似恐龙化石,国土部门迅速组织开展了露头调查及临时保护工作。调查结果表明,沿下沙溪庙组岩层走向上约5公里长范围内均有恐龙化石露头,化石核心区出露长度达550米。

通过抢救性发掘,目前已形成长150米、厚2

米、墙体面积达1155平方米,含17个化石富集小区。据探测,墙下仍有大量恐龙化石,埋藏深度至少20米。距核心区约1公里的早侏罗世自流井组地层中,同样有较密集的恐龙化石出露。更进一步的发掘和研究工作还将陆续展开。

专家组鉴定认为:云阳普安恐龙化石群具有时代跨度大、分布密集且范围广、种类丰富等特点,具有非常高的科学价值和开发利用价值,是我国乃至世界研究领域的重大发现。

中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星

表示,目前的研究显示,云阳普安恐龙生活时期处于恐龙演化的关键时期,这一化石群具有填补恐龙演化序列空白的潜在重大研究意义。

徐星说,云阳普安长达150米的单体“恐龙化石墙”,在全世界范围内都十分罕见。“美国犹他州恐龙公园是世界级旅游景点,但单体化石墙从规模上讲比普安小多了。普安化石群属于侏罗纪中期左右,这个时期的化石比较贫乏。从这个角度来说,普安化石墙是侏罗纪世界上单体最大的恐龙化石墙。”

据新华社

最新勒索病毒再次利用“永恒之蓝”

针对全球多国27日再次遭受大规模勒索病毒攻击事件,美国信息安全公司赛门铁克和火眼当天说,与前不久袭击全球的“想哭”勒索病毒类似,最新勒索病毒也利用了美国国家安全局网络武器库的黑客工具“永恒之蓝”。

据媒体报道,乌克兰、俄罗斯等欧洲国家大量政府机构和企业的电脑系统27日受到勒索病毒攻击。美国纽约州和新泽西州港口运营商的电脑也受到波及。黑客在中毒电脑上留言,要求受害者以比特币形式支付价值相当

于300美元的赎金,换取文档解锁。

赛门铁克公司安全响应团队说,最新勒索病毒是已知病毒Petya的一个变种,这个病毒自2016年以来就存在。不同于普通勒索病毒,Petya病毒不仅给中招电脑的文档加密,还改写和加密电脑主引导记录。主引导记录是指电脑开机后系统访问硬盘时必须读取的首个扇区。

最新勒索软件的一个传播方式是利用“永恒之蓝”黑客工具入侵系统,这与今年5月“想哭”勒

索病毒的传播方式相似。

“永恒之蓝”是美国国家安全局基于微软“视窗”操作系统一个安全漏洞开发的黑客工具,用以侵入存在这一安全漏洞的电脑系统。黑客组织“影子经纪人”从美国国安局的网络武器库中盗取了包括“永恒之蓝”在内的一批黑客工具,并于今年4月在网上公布。5月份大肆传播的“想哭”病毒就利用了这个工具,有媒体称这是美国国安局网络武器被“民用化”的首例。

据新华社

性别差异成当代医疗研究“盲点”

英国桑格研究所日前宣布,该所参与的一项大规模研究发现,在医学研究中常用的实验鼠身上,性别差异对各种生理指标有着显著影响。这是当前经常被忽视的一个“盲点”,可能误导研究结果。相关论文发表在英国新一期《自然·通讯》杂志上。

桑格研究所和国际小鼠表型分析联盟的科学家合作,收集了超过5万只实验鼠的234个生理指标,分析性别差异导致的影响。

结果发现,对于在实验中用作对照组的正常实验鼠,性别差异影响着56.6%的定量生理指标(例如骨量),以及9.9%的定性生理指标(例如头部形状是否正常)。对于有一个基因被关闭的变异实验鼠,基因关闭反映在生理指标上的效果也受性别差异影响,涉及13.3%的定性指标和17.7%的定量指标。

研究人员说,这是一个急需深入探讨的科研盲点,性别对许多常见疾病的发病率、病程、严重程度

和治疗效果都有着重大影响,但这一点往往被忽视。

当代医疗研究通常默认适用于一个性别的结果也适用于另一个性别。一些国家政府和研究机构在推动临床试验阶段女性的参与率,已取得明显成效,但动物实验阶段的性别盲点仍然很大。

有研究显示,2011年至2012年,全球动物实验研究报告中,有22%没有注明动物性别。而在注明了性别的报告中,有80%仅采用了雄性动物。

据新华社

悉尼男子将交通卡植入手背方便出行

澳大利亚悉尼一名男子突发奇想,将交通卡芯片植入手背,他说这样搭乘公交出行更方便更有

趣。据澳大利亚广播公司28日报道,这位名叫米奥米奥的男子将交通卡芯片拆卸下来,放置于长10毫米、宽6毫米的生物相容塑料片中,并让一名

穿刺专家将其植入自己左手背皮下。

现在,米奥米奥可以和其他乘客一样刷卡乘车,也能用银行卡为交通卡充值。然而,他的手需要比一般交通卡更靠近读卡器,有时需要重复读卡才能成功刷卡。他提醒模仿者,这种行为有可能面临细菌感染风险,所以

也许并不适合每个人。他也承认,他的行为可能违反了“禁止篡改”交通卡的服务条款。

不过,米奥米奥不认为这是一种激进的做法,而是未来的发展趋势。他说将科技融入身体并不罕见,他这样做和将心脏起搏器植入体内没什么两样。

据新华社