

新需求、新风尚、新环境

——从消博会看消费变革新趋势



“中国天眼”发现新脉冲星数量突破900颗

新华社贵阳4月17日电 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)发现的新脉冲星数量突破900颗。

这是记者17日从中国科学院国家天文台FAST运行和发展中心获得的消息。

位于贵州平塘县的“中国天眼”，是世界上最大、最灵敏的单口径球面射电望远镜。2017年10月，“中国天眼”宣布发现首批新脉冲星，这是中国人首次利用自己独立研制的射电望远镜发现脉冲星。

国家天文台银道面脉冲星巡天项目发现了900余颗新脉冲星中的650余颗。项目负责人韩金林告诉记者，从人类发现第一颗脉冲星到FAST发现首颗脉冲星的50年里，全世界总共发现脉冲星不到3000颗。

“中国天眼”发现的900余颗新脉冲星，是国际上同时期其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上。不仅如此，“中国天眼”拓展了人类对脉冲星辐射强度的观测

范围，其发现的900余颗新脉冲星中，大多数是世界其他望远镜难以发现的暗弱脉冲星，其中包括120余颗双星脉冲星、170余颗毫秒脉冲星、80颗暗弱的偶发脉冲星。

“‘中国天眼’进一步拓展了人类观察宇宙视野的极限。”韩金林说。

近年来，“中国天眼”进入“多出成果”“出好成果”的阶段，首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”、发现迄今轨道周期最短脉冲星双星系统、探测并构建世界最大中性氢星系样本……“中国天眼”持续产出重量级发现，为探索宇宙奥秘作出更多中国贡献。

“成果频出离不开‘中国天眼’的稳定运行和相关科研团队的不懈努力。”FAST运行和发展中心常务副主任、总工程师姜鹏介绍，目前，FAST年度观测时间稳定在5300小时左右，FAST性能的不断优化，为持续产出科研成果起到了重要的支撑作用。

我国南方部分河流近期可能发生超警洪水

新华社北京4月17日电 水利部17日发布汛情通报，近期我国江南、华南、西南等地将有一次强降雨过程。受降雨影响，长江、珠江等流域暴雨区内的部分河流可能发生超警洪水。

水利部当日组织防汛会商会议，安排部署强降雨防范应对工作，要求相关地区加强监测预警，确保水库安全度汛，紧盯山洪灾害防御，强化在建水利工程安全度汛措施，严防中小河流洪水，切实加强应急值守。

受降雨影响，长江流域洞庭湖水系和鄱阳湖水系，珠江流域西江、北江，浙江钱塘江，福建闽江上游等主要河流将出现明显涨水过程，暴雨区内部分河流可能发生超警洪水。

水利部当日组织防汛会商会议，安排部署强降雨防范应对工作，要求相关地区加强监测预警，确保水库安全度汛，紧盯山洪灾害防御，强化在建水利工程安全度汛措施，严防中小河流洪水，切实加强应急值守。

铁路12306开售五一小长假火车票

新华社北京4月17日电(记者 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，17日起，铁路12306开始发售五一小长假火车票，当日发售5月1日火车票。

国铁集团客运部负责人介绍，五一小长假期间，铁路12306将根据客流趋势，每日动态调整票额分配策略，兼顾长途和短途旅客出行需求，及时将票额投放至客流需求较大的车站，最大限度保障旅客出行需求。为应对售票高峰，铁路12306系统提前做好各项技术准备工作，能够满足超大访问量需求，保障售票系统安全稳定运行。

针对网上关于“五一小长假一些车次开售即秒光”的反映，这位负责人表示，五一假期旅客出行高度集中，运力和需求的矛盾

十分突出，造成局部地区和时段车票紧张，尤其在部分热门方向的线路上，一些始发和终到时间更为适宜、全程旅行时间更短的列车，更是许多旅客的首选出行方案。当这些列车车票起售时，由于广大旅客关注度非常高，旅客朋友会选用12306网络购票、手机App、车站窗口等各种售票渠道快速“抢票”，可能会出现“秒光”现象。为此，建议广大旅客可以根据不同时段、不同方向余票情况，选择错峰出行，也可选择候补购票、中转换乘等方式购票，增加购票成功率。铁路部门也将根据铁路12306预售票和候补购票数据，动态优化调整列车开行方案，及时在热门线路、方向和时段增开旅客列车，努力满足旅客假日出行需求。

中国新援助巴勒斯坦两批物资将运抵埃及

新华社开罗4月16日电 据中国驻埃及大使馆16日晚发布的信息，中国新援助巴勒斯坦的帐篷、毛毯、棉服、医疗用品以及面粉等两批物资将先后于4月18日和4月19日运抵埃及阿里什机场和塞得港，并将通过拉法口岸

运往加沙地带。据介绍，为缓解加沙地带人道主义局势，中国政府持续向巴勒斯坦提供力所能及的援助，已通过埃及向加沙地带提供多批食品、药品、粮食、医疗用品等紧急人道主义物资。

以色列遭黎巴嫩火箭弹袭击 14人受伤

据新华社耶路撒冷4月17日电(记者 吕迪旭 张天朗)据以色列医疗部门17日消息，14名以色列人在黎巴嫩火箭弹袭击中受伤。

据以色列急救组织“红色大卫盾”17日消息，以色列北部以黎边境阿拉伯阿拉姆谢村遭到黎

巴嫩“袭击”，造成14人受伤，其中一人伤势严重。黎巴嫩“广场”电视台报道，两枚从黎巴嫩发射的火箭弹击中了阿拉伯阿拉姆谢村的以色列目标。

以色列军方16日发表声明说，以军战机当天炸死一名黎巴嫩真主党高级指挥官。

债权债务公告

泰安市老年大学协会(统一社会信用代码:51370900MJE572345P),经理事会研究决议,拟向登记机关申请注销登记,清算组已经成立。请债权人自公告发布之日起45日内向本会清算组申报债权,并提供相关证据材料。请债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。特此公告。

泰安市老年大学协会
2024年4月16日

励”的智能回收机,量身定制健身方案的智能体测一体机,智能扫码最快3秒“出杯”的喜茶出茶机,帮助运动障碍人群进行有效锻炼的反重力跑台……科技改变生活、创新引领消费的场景在消博会处处可见。

让传统技艺与现代科技碰撞,新质生产力还为国潮国货消费插上新翅膀。

在浙江馆,一款糖画机器人传承糖画非遗技艺,快速融化糖浆并喷涂,实现平面糖画制作。观众用手机扫描二维码,选择食材、造型并支付后,各式造型的甜品便快速“画”了出来。“省时省力,已有很多景区、夜市采购我们的产品。”该产品展商尹于辉说。

近年来,随着国内企业科技创新能力不断提升,国货品牌力和竞争力逐渐增强。消博会上,越来越多的精品国货,展现出中国品牌和中国制造的崭新面貌,吸引众多国内外客商和消费者的目光。

打造新环境,重塑消费体验

良好的消费环境是提振消费信心、促进消费增长的重要一环。观察消博会会场内外,新质生产力的发展,正推动消费在体验感、安全感和便捷度等方面进一步提升。

虚拟现实技术、人工智能客服等加速应用,为消费者打造了身临其境、交互丰富的沉浸式购物场景,辅助消费者进行购物决策,提升个性化购物体验。

“球鞋模型有全方位的展示,还可以用手点击查看每个细节,效果非常逼真。”消博会得物App展台前,不少观众佩戴头显设备,好奇又兴奋地体

验3D创新应用“球鞋博物馆”。得物App展商介绍,目前得物的球鞋模型库已囊括超两万双球鞋模型、涵盖众多知名品牌。

消费市场各环节的数据、信息等通过新技术实现整合和存储,便于监管部门对商品的生产、物流、售后等进行追溯,能更大程度地优化消费市场环境。

免税消费是繁荣消费市场的重要力量。消博会上,众多免税企业参展;会场之外,海南各离岛免税店也客流不断。

得益于免税商品溯源码这一依托技术创新推出的管理机制,海南离岛免税品质保障备受好评。“此举提升了消费者对产品的信心,也有利于监管部门高效查处行业违规行为,保障消费者权益。”安永大中华区零售与消费品行业主管合伙人郑铭驹说。

基于技术的进步和应用,我国商业基础设施建设扩容提速,快递物流等渠道更通畅,让消费更便捷舒适。瞄准未来市场,广州亿航智能技术有限公司在消博会展出的电动垂直起降飞行器,将广泛应用于旅游观光、物流运输、医疗急救等场景,相关领域消费也将更加高效便捷。

“新质生产力不仅代表技术的进步,还包含管理方式、商业模式的创新,以及生产关系和生产要素的优化配置。”毕马威中国海南区域首席合伙人张岚岚说,消费企业愈发注重运用新质生产力提升运营能力,将通过优化生产流程、提高资源利用效率,为消费者提供更优质的商品、更舒适的服务。

新华社海口4月17日电



谷雨将至 大地春忙

春花烂漫 尽享春光



4月17日,在云南腾冲市新华乡高山生态茶园,茶农采收雨前茶(无人机照片)。

谷雨将至,各地抢抓农时开展农业生产,田间地头一派生机勃勃的忙碌景象。

新华社发



4月17日,身着传统服饰的小朋友在河北省石家庄市正定荣国府影视基地游玩拍照。

暮春时节,到处春意盎然,人们走出家门,赏花游玩,尽享春光。

新华社发

美式双标和纵容持续祸乱中东



国际观察

在伊朗袭击以色列,报复以色列袭击伊朗驻叙利亚大使馆领事部门后,美国国会众议院议长迈克·约翰逊15日宣布,众议院将于本周推进一项援助以色列法案的投票表决。

分析人士指出,美国一边摆出努力阻止中东局势升级的姿态,一边继续推动对以色列的军事援助,凸显其虚伪面目。中东当前局势是加沙冲突升级的外溢效应所致,也是美国长期以来对以色列偏袒纵容的结果。

“虚伪和双重标准正在上演”

在伊朗打击以色列的当天,美国总统拜登与以色列总理内塔尼亚胡通电话。美国媒体援引美方高官的话说,拜登在通话中明确表示美方不会参与任何针对伊朗的袭击,并试图说服内塔尼亚胡不要对伊朗采取更大规模的报复行动。

在随后的报道中,美国媒体也在字里行间体现所谓“美国努力防止中东地区局势升级”。

然而事实是,去年10月新一轮巴以冲突爆发以来,美国向以色列输送大量武器弹药,在联合国安理会多次否决呼吁巴以停火的决议草案。国际

社会对美国的火上浇油和虚伪双标看得清清楚楚。哥伦比亚总统佩特罗日前在社交媒体上说,美国支持以色列在加沙地带的军事行动已经令全球愤怒。

美国智库昆西治国际战略研究所联合创始人特里塔·帕尔西表示,如果有人认为拜登在阻止中东地区跌下悬崖方面有功,那必须要明确是他先将中东地区推向悬崖边缘。“如果拜登一开始就推动加沙地带停火,这些冲突都可以避免。”

目前,拜登政府正在敦促美国国会众议院尽快表决通过一项价值约千亿美元的法案,其中包含向以色列提供更多军援的内容。众议院议长约翰逊表示,他非常清楚“支持以色列的必要性”,将努力推进对以色列的“战时援助”。美国《纽约时报》刊文指出,美国国会两党议员普遍支持向以色列提供军援。

本月初伊朗驻叙利亚使馆遭袭击后,俄罗斯起草了一份联合国安理会谴责此次袭击的声明,该声明最终因美国等西方国家的阻挠而未能发表。但在伊朗报复以色列后,美国却称“安理会不能对伊朗的行为置之不理”。

巴勒斯坦政治分析人士萨米尔·阿纳卜塔维表示,美国长期偏袒以色列,伊朗驻叙使馆遇袭后,美方含糊其辞,不予谴责,还要求伊朗保持克制。

美国的虚伪双标是中东地区冲突不断升级的重要原因。

俄罗斯常驻联合国代表瓦西里·涅边贾在联合国安理会就伊朗袭击以色列举行的紧急会议上说:“如果西方使团受到攻击,你们(西方)会毫不犹豫地进行报复,并在本会议厅阐明自己的正确性。因为对你们来说,涉及西方使团和西方公民的一切都是神圣的,理当受到保护……今天,在安理会这里,西方国家的虚伪和双重标准正在上演。”

“毫无道德的纵容”

去年10月以来,以色列在加沙地带的军事行动已造成超过3.3万人死亡、逾7.5万人受伤。埃及阿拉伯发展与战略研究基金会主席萨米尔·拉吉卜指出,巨大的伤亡源于“美国提供的武器弹药和美国毫无道德的纵容”。

长期以来,出于巩固自身在中东地区霸权和美国国内政治的需要,美国历届政府都将以色列视为最重要盟友,强调美以“特殊关系”。美国共和党参议员林赛·格雷厄姆曾称以色列是美国在中东的“耳目”。

在1973年第四次中东战争等军事冲突中,美国都给予以色列无条件的外交偏袒和军事援助。据美国研究机构芝加哥全球事务学会统计,1972

年,美国首次在安理会为以色列使用否决权,否决一项呼吁以色列停止侵略黎巴嫩的决议草案。截至2023年年底,美国在安理会总共否决的89项决议草案中有45项涉及以色列,其中有33项关于以色列占领巴勒斯坦领土或对巴勒斯坦人的方式。

近年来,美国在多项关乎巴以局势稳定的重大问题上倒行逆施。在前总统特朗普执政期间,美国将驻以使馆迁往耶路撒冷,不再认定位于约旦河西岸的犹太人定居点“不符合国际法”,并推出漠视“两国方案”的所谓“中东和平新计划”。拜登政府2021年上台后也未有效约束以色列扩建定居点等行为。

伊拉克政治分析人士穆斯塔法·哈利勒表示,美国长期以来在巴以问题上的不公正立场以及在地区推行霸权主义政策是引发新一轮中东紧张局势的根本原因。美国应摒弃霸权主义,推动止战和谈。

美国哈佛大学国际关系学教授斯蒂芬·沃尔特指出,美国过去数十年对以色列的无条件支持使后者“为所欲为”,这导致以色列国内政治及其对待巴勒斯坦人的方式越来越极端。美国数十年来的中东政策是此轮巴以冲突的重要推手。

新华社开罗4月16日电