

埃及、阿联酋、比利时探索拓展博物馆功能——

可视、可感、可触，让博物馆发挥更大作用

本报记者 沈晓 张志文 牛瑞飞

国际视点

5月18日是国际博物馆日，今年的主题为“博物馆致力于教育和研究”，重点强调博物馆等文化机构在丰富教育体验方面发挥的关键作用。近年来，一些国家积极盘活博物馆资源，拓展博物馆功能，强化为公众提供学习教育和信息服务的作用。近日，本报记者走进埃及、阿联酋、比利时的博物馆，了解其在传播文化知识、开展科学研究、推动公益教育等方面的努力和成绩。

埃及—— 推动历史教育 展现文明魅力

“我们欣赏了油画，瞻仰了纪念碑，还看到了法老时期的木乃伊，感到非常震撼。”来自埃及开罗大都会国际学校的五年级学生萨米尔，在老师的带领下，和同学们一起参观埃及文明博物馆，博物馆展陈的各类文物给他留下深刻印象。据带队老师法蒂玛介绍，学校会不定期组织学生来博物馆，让同学们在课堂外进一步了解埃及的古代历史，感受文明的魅力。

埃及文明博物馆位于首都开罗市中心，是埃及第一座综合展示各个历史时期文化风貌的博物馆，也是一座集文化、教育、创新和研究于一体的综合性机构，于2021年4月正式面向公众开放。

“这是一座博物馆，更是一个文化中心。”该馆执行馆长艾哈迈德·古奈姆表示，博物馆积极举办各类研讨会、讲座等活动，还专门开设科学研究中心，持续推动文明研究、文化遗产保护等。据悉，该馆还为考古专业的学生提供培训、暑期短期游学等机会。

近日，文明博物馆发起一项保护埃及食品遗产倡议，旨在保护和发扬传统美食文化。古奈姆介绍：“我们每个月结合传统食物主题举办两场讲座，让观众了解埃及食品历史，这也是为了保护埃及文化遗产，传承埃及文明。”实际上，埃及各博物馆都比较重视历史文化传播，组织和开展考古、艺术展览及各种文化活动。

今年的国际博物馆日，埃及游客可免费进入最高文物委员会领导下的全国所有博物馆。埃及最高文物委员会秘书长穆罕默德·哈利德表示，这是提高埃及考古、文化和旅游意识计划的一部分。博物馆向社会和民众提供文化服务，是重要的社会教育机构，也是促进不同文明交流互鉴、增进民众相互理解、促进合作与和平的重要平台。

阿联酋—— 强化互动体验 了解前沿技术

走进阿联酋迪拜的未来博物馆，科技元



埃及文明博物馆展区一角。

本报记者 沈晓 摄



左图：比利时皇家自然科学博物馆恐龙化石展区吸引许多观众参观。 本报记者 牛瑞飞 摄

下图：阿联酋迪拜未来博物馆“未来英雄”体验专区。 本报记者 张志文 摄

素随处可见：布满先进设备的“月球基地”，藏有数千种生物信息“标本”的DNA图书馆，展示人类感官奥秘的“心灵绿洲”……未来博物馆自2022年2月开放以来，已成为迪拜最热门的景点之一，参观者络绎不绝。

“未来博物馆致力于打造一个‘活的博物馆’。”迪拜未来基金会首席执行官哈勒凡·贝尔赫介绍，团队与来自国内外的艺术家、设计师、科学家通力合作，精心策展，强化教育和互动体验，让参观者有机会了解未来最新技术。

在这座博物馆中，成人游客被称为“先锋者”，孩子们被称为“未来英雄”。博物馆二层专门开设了适合4岁至10岁孩子的“未来英雄”体验专区。记者在体验专区看到，几个小朋友正拿着白色球体，围绕4根花蕊形状的柱子来回穿梭。“他们正在通过触觉、视觉、嗅觉和听觉，辨识隐藏在球内的物体，并按照游戏提示，将球体分类摆放在不同花蕊上。”彻西是儿童体验专区的一名工作人员，她用无线手持终端为孩子们设定好游戏时间和目标，并教会他们如何准确运用感官识别物体。

该博物馆还积极发挥学术研究功能。去年，在《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会举办前夕，未来博物馆主办了“气候未来周”活动，邀请全球6300多名专家参与，在提高人们对环境和气候挑战的认识的同时，积极寻求可持续和创新的解决方案。同时，未来博物馆连续两年承办迪拜未来论坛活动，围绕人类基因工程、创新设计、人工智能挑战等议题，邀请全球知名专家学者探讨未来科技发展。

“如今我们每天都要接待近4000名来自世界各地的游客，我们希望培养更多富有未来视野的‘小英雄’，参观者在这里可以更好地了解人类与世界的未来。”未来博物馆大堂经理达伊什说。未来博物馆主席穆罕默德·阿尔·盖尔加维表示，这座博物馆已发展成为“一个充满活力的创新、教育和创造力中心”。

比利时—— 开展科普教育 提供公共服务

为庆祝国际博物馆日，为期一周的比利时博物馆周活动于5月18日拉开帷幕。比利时各大博物馆积极参与，采取延长开放时间、门票优惠减免等多种举措吸引游客参观学习。

作为比利时最热门的博物馆之一，比利时皇家自然科学博物馆拥有人类、恐龙、矿物、生物进化及多样性等多个主题展馆，每年接待近30万名游客，其中包括约30%的学校团体。馆内最著名的展品是猛犸象化石，它于1860年在安特卫普省内特河改道工作中被发现。这里还拥有欧洲规模最大的恐龙化石展馆。走进博物馆的巨型古动物展区，观众可以近距离观察6个三维动

本报记者 朱明颖

日本多家制造企业被曝存在数据造假行为

近日，生产喷气发动机、核电发电设备的日本大型重工企业IHI公司宣布，其子公司IHI原动机曾篡改船舶和陆地发动机的燃油数据。据日媒报道，为了让测试数据看起来更“漂亮”，2003年以来，该公司生产的5537台用于船舶等设备的发动机中，有4361台涉及数据造假，占比高达79%。该事件引发日本社会广泛关注，有媒体认为各类造假和违规丑闻严重损害了日本制造业的信誉和形象。

IHI公司前身为日本石川岛播磨重工公司，成立于1960年。该公司为波音、空客等公司制造航空发动机，也承接航空发动机的维护保养工作。造假事件发生后，IHI公司副社长盛田英夫在记者会上鞠躬致歉，他表示：“这是对客户信任的背叛，公司的根基已经动摇，情况非常严峻。”

据日本共同社报道，涉事的两家IHI原动机工厂分别位于日本新潟县新潟市和群马县太田市，前者可能从上世纪80年代就开始数据造假，后者则可能从2001年开始造假。这两

家工厂在试运行发动机时篡改燃油效率相关数据。除了日本海上保安厅的巡逻船和北海道旅客铁路公司，日本各都道府县拥有的渔业练习船也搭载了上述工厂生产的发动机。

一段时间以来，日本制造业频频曝出各类造假违规丑闻，“日本制造”的信誉不断受到影响。今年5月4日，日本知名肠胃药“正露丸”的生产商日本极东公司被曝已连续30年以上篡改该药品的试验数据。日本小林制药公司的“问题保健品”事件也持续发酵，截至5月1日，该公司含红曲原料的问题保健品已经导致270人住院。今年1月，日本丰田汽车公司旗下子公司丰田自动织机公司生产的4款发动机被曝尾气排放测试数据造假。2023年12月底，同为丰田子公司的大发工业承认，公司存在174项违规操作，将暂停国内外

藤夫表示，日本政府将“严格应对”IHI原动机篡改发动机油耗数据等一系列日本企业的造假行为，“日本制造业的工匠精神丢失令人担忧”。《日本经济新闻》评论说，制造业支撑着日本经济，创造了大量就业机会，为防止信用进一步下降，制造业企业需要采取更具实效性的行动。《京都新闻》评论称，相继发生的丑闻，凸显出日本制造业企业不重视顾客安全和产品质量的问题，这些问题由来已久、根深蒂固。

制造业曝光的各类丑闻，削弱了消费者对“日本制造”的信心。《日本经济新闻》报道称，这些丑闻给日本企业的经营改革造成沉重打击。日本东京电视台报道说，制造业的丑闻让外国消费者对日本产品的不信任感增强。

(本报东京5月19日电)

所有正在生产的车型出货。第三方调查委员会公布的报告显示，大发工业数据造假问题由来已久，从2014年开始，该公司开始出现群体性违规。

日本国土交通大臣齐藤铁夫表示，日本政府将“严格应对”IHI原动机篡改发动机油耗数据等一系列日本企业的造假行为，“日本制造业的工匠精神丢失令人担忧”。《日本经济新闻》评论说，制造业支撑着日本经济，创造了大量就业机会，为防止信用进一步下降，制造业企业需要采取更具实效性的行动。《京都新闻》评论称，相继发生的丑闻，凸显出日本制造业企业不重视顾客安全和产品质量的问题，这些问题由来已久、根深蒂固。

制造业曝光的各类丑闻，削弱了消费者对“日本制造”的信心。《日本经济新闻》报道称，这些丑闻给日本企业的经营改革造成沉重打击。日本东京电视台报道说，制造业的丑闻让外国消费者对日本产品的不信任感增强。

经济透视

全球贸易呈现复苏态势

陆婷

近日，多家国际机构表示，今年全球贸易增速有望实现反弹。世界贸易组织(WTO)最新一期《全球贸易展望与统计》报告预测，2024年全球货物贸易量将增长2.6%，2025年将延续今年的复苏势头，预计增长3.3%。经合组织预计，今年全球货物和服务贸易将增长2.3%，到2025年将增长3.3%。国际货币基金组织(IMF)在最新的《世界经济展望》报告中也预测，今年包含货物和服务的全球贸易量将增长3%。WTO总干事伊维拉认为，得益于全球供应链的韧性和稳固的多边贸易框架，全球贸易复苏正在取得进展。

今年全球通胀压力减弱带来利好。根据WTO的数据，2023年全球货物贸易量下降1.2%，能源价格高企和持续的通胀导致全球贸易量萎缩。IMF数据显示，2023年全球平均通胀率高达6.8%，在侵蚀居民实际收入的同时打击了进口需求。随着能源价格回落、主要发达经济体货币政策收紧效果的逐步显现，市场普遍预计，今年全球通胀压力将进一步减弱，居民实际收入将再次增长，从而改善和提振消费需求。

通胀持续下行还将降低各国央行维持高利率的必要性。高利率本身也是对需求形成限制的主要因素之一。自2022年起，一些发达经济体连续加息，使利率在2023年达到20多年来的最高水平。高利率环境大幅推高企业资金成本，抑制了企业的投资需求，而投资是驱动全球贸易的最大力量，由企业投资需求所产生的全球货物贸易量约占全球货物进口总量的36%。因此，当各国央行确认通胀能够回落至目标水平并采取降息措施后，企业将受到成本压力减轻和消费前景转好的鼓舞，逐步恢复投资支出，进而带动全球货物贸易的活跃。

全球贸易复苏还有一个有利条件，就是全球多边贸易体制发挥的主体作用。以《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)为例，其15个成员国涵盖约30%的全球总人口和经济总量，它最大限度整合了区域内各成员的27个贸易安排和44个投资协定，发出了反对单边主义和保护主义的强烈信号，有效推动多边贸易体制发展，成为拉动贸易增长的重要力量。

全球贸易在呈现复苏态势的同时，在结构性层面仍面临一系列挑战，地缘政治冲突和一些国家贸易限制措施增加都将给贸易复苏带来压力与风险。红海危机和中东紧张局势降低了全球海运运力，增加了供应链延迟风险。个别国家将经贸问题泛政治化、泛安全化，不仅加剧全球贸易碎片化的风险，也阻碍了不少领域尤其是高科技领域生产要素的自由流动，为全球贸易增长带来下行风险。

中国开放的大门越开越大，为全球贸易和合作积极创造新机遇。当前，中国外贸发展产业基础、要素禀赋、创新能力不断增强，外贸新动能、新优势不断被激发。据中国海关统计，今年前4个月，中国货物贸易进出口总值13.81万亿元，同比增长5.7%。截至2023年，中国连续7年保持全球货物贸易第一大国地位，进出口分别占国际市场份额的10.6%和14.2%。可以预见，随着外部需求增长、稳外贸政策持续发力，中国将继续成为推动全球贸易复苏的重要力量。

(作者为中国社会科学院世界经济与政治研究所副研究员)

北京—马德里—哈瓦那直飞航线顺利复航

新华社哈瓦那电(记者胡朝晖、李子健)当地时间5月17日18时23分许，一架由中国国际航空公司执飞的波音787-9客机在古巴首都哈瓦那何塞·马蒂国际机场降落，标志着北京—马德里—哈瓦那直飞航班成功复航。

机场举行水门仪式热烈欢迎航班抵达，古巴总理马雷罗在机场迎接。马雷罗在机场举行的庆典上表示，在双方不懈努力下，古中直航航线终于梦想成真，这也是两党、两国政府和人民关系不断加强的结果。古巴旅游部长加西亚在仪式上宣布，古巴国家主席迪亚斯-卡内尔已签署主席令，即日起持普通护照的中国公民可免签入境古巴。

国航方面表示，中古航线每周两班，全程约1.3万公里，飞行时间约24小时。这是继4月底复航北京—马德里—圣保罗航线之后，国航正式复航的又一条跨三大洲远程航线。(参与记者：胡加齐)

联合国上调今年世界经济增长预期

新华社联合国电(记者尚绪谦)联合国经济和社会事务部日前发布《2024年世界经济形势与展望》年中更新报告，对世界经济增长前景持谨慎乐观态度，将2024年世界经济增长预期从年初预测的2.4%上调至2.7%。

报告预计，2024年发达经济体将增长1.6%，高于年初预测的1.3%；发展中经济体将增长4.1%，略高于年初预测的4.0%；最不发达经济体将增长4.8%，低于年初预测的5.0%。2025年世界经济增长2.8%，高于此前预测的2.7%。

报告还预计，2024年世界货物和服务贸易将增长3.2%，高于年初预测的2.4%。

报告认为，利率长期居高不下、债务困境、地缘政治紧张以及气候危机加剧，都将对世界经济增长构成挑战。最不发达国家和小岛屿发展中国家面临的形势尤其严峻。未来几年，世界经济平均增速将低于2010年至2019年3.2%的平均水平。

第二届“老山国际春茶节”开幕式在京举行

本报北京5月19日电(记者刘赫)由中国公共外交协会与云南省文山壮族苗族自治州麻栗坡县政府共同主办的第二届“老山国际春茶节”开幕式日前在北京举行。茶产业专家、茶企代表、部分国家驻华使节和国际组织驻华代表等近150位中外嘉宾出席活动。

开幕式当天还举办了麻栗坡主题特色图片展、大使茶座、麻栗坡古树茶保护与发展研究中心成立仪式等活动。在品尝少数民族制作的老山烤茶、观看具有麻栗坡特色的民族文化表演之后，现场中外嘉宾称赞麻栗坡“老山茶”口感醇厚，当地民族文化多姿多彩，表示对中国茶文化及其助力乡村振兴战略有了更深入的理解。

本版责编：邹志鹏 赵益普 郑翔