

神州涌动开放潮 国庆红铺展新图景

消费旺、旅游热、港口忙，国庆假期，记者在在上海、天津、海南等地走访发现，神州大地上处处涌动着开放新动能，汇聚起中国经济的热潮。

看市场：长假消费“国际范儿”

意大利冰淇淋、希腊酸奶、法国可丽饼、比利时啤酒、美式热狗，足不出“沪”，全球的美食就在“舌尖上”打开。上海前滩公园巷里，一场“国际范儿”的美食节正在举行。

上海餐饮市场的多样化和丰富度常常使我惊叹。”前来“打卡”的美国人罗莎一家发现，数百米长的开放式街区里，前滩国际美食节汇聚了60多个餐饮品牌，如果想要把节奏慢下来，还可以选择在“慢闪餐厅”细细品鉴。

意大利餐厅主厨弗朗切斯科·邦维尼正忙着为这里的“主厨露天晚宴”做准备。他说，考虑到中秋国庆假，他特地在菜品中加入了不少“红色元素”，“比如，用山东的番茄调汁搭配意大利天使面，在配菜中选择红色的彩椒，烘托家国团圆的节日氛围。”

“我们的餐厅生意非常火爆。”弗朗切斯科·

邦维尼说，热气腾腾的餐饮业客流回来了，尤其是免签政策助推下，专程到访餐厅的外国游客从去年的占比10%提升到了30%，加上中国各类消费券等利好政策作用下，“我对今年的生意很有信心”。

从“洋产品”“洋顾客”到“洋店家”，让这个假期“国际味”十足。

看入境：老外畅快游中国

10月3日，一支20多人的越南旅游团飞抵三亚凤凰国际机场，不过20分钟，这批游客就完成了通关流程，他们将前往天涯海角、海花岛等海南知名旅游景点。

“说走就走”的外国来华游客越来越多，三亚盛大国际旅行社导游张新超对这一点颇有体会。10月1日至4日，他工作的旅行社每天都有俄罗斯的游客入境海南，最多的时候一天有7架包机，一架飞机大概200人，“通关手续越来越优化，游客们的体验感非常好”。

数据“多跑路”、旅客“少等待”，“智慧旅检”让人境真正实现“无感通关”。三亚机场海关四

级主办曲怡潼介绍，为了更好地实现旅客通关便利化，有关部门在政策和设备上做了提升。“一机双屏”查验模式实现海关和安检图像信息交互，仅需一次过检即可完成双重查验。智能审图技术的应用，能精准识别各种违禁品，大大提高了通关速度。”曲怡潼说。

在免签等开放政策促动下，越来越多外国人来华商贸、旅游、工作、学习和生活。国家移民管理局预测，国庆、中秋假期日均出入境旅客将突破200万人次。

今年以来，三亚凤凰国际机场口岸出入境人员更是已经超过2024年全年总和。截至9月23日，这一口岸出入境外国人57.1万人次，占出入境人员总数的83%；使用免签入境外国人达26.4万人次，占入境外国人总量的93.1%，免签入境已成为外国人“打开海南”的主要方式。

看出海：货畅其流“金名片”远航

10月1日，天津港第四港埠有限公司码头一片忙碌。120辆由三一重工制造的重型自卸车顺利完成装船，奔赴共建“一带一路”国家，将

用于中美洲相关国家市政项目建设。

考虑到自卸车体积大、统一调度难，天津港第四港埠有限公司针对该货物特性与运输需求、码头作业区域划分、通关查验流程等关键环节，专门制定装卸作业方案。

“我们划定独立作业区域，预留充足的车辆周转空间，科学统筹现有泊位，优化船舶进港流程，实现了‘货等船’的最优作业状态。”天津港第四港埠有限公司操作部副经理李金勇说。

“货轮提前3天进港，提前1天完成装卸作业，产品更快交付给客户。”三一重工工程车辆事业部海外产品经理李响说，在各方帮助下，企业节省了超过20%的物流成本。

大型器械、新能源汽车等机电产品正在日益成为中国出口的“金名片”，在中国货物出口中的比例已经超六成。

这个假期，从川流不息的口岸往来，到琳琅满目的全球商品，再到港口高效输出的货物，神州大地涌动开放潮，铺展迈向高质量发展的新图景。

新华社记者 周蕊 杨文 刘邓
(新华社北京10月5日电)

新华社天津10月5日电
(记者周润健)一年又中秋，赏月正当时。俗话说“十五的月亮十六圆”，今年中秋的月亮印证了这句话，月亮最圆时刻发生在10月7日11时48分。天文科普专家表示，喜欢赏月的朋友可于6日晚和7日晚欣赏这轮大圆月亮。

为什么“十五的月亮十六圆”？中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏解释说，月球本身不发光，在围绕地球运动的过程中，太阳、地球、月球三者的相对位置在有规律地变化，月相也在不断变化。月球的这种盈亏和圆缺变化周期称为朔望周期，平均时间是29.53天。

在农历的编排规划中，朔日的日期固定为农历月的初一这天，但望日的日期是不定的。从朔日到望日的时间最短不到14天，最长超过了15天，平均长度是14.76天，因此满月会出现在农历的十五、十六、十七，甚至十四。其中以出现在十六的满月最多，十五的满月次之，因此就有了“十五的月亮十六圆”的说法。

今年中秋满月还有一个特别之处，它是一轮“超级月亮”。“超级月亮”不是一个天文术语，本质上是“近地点满月”，也就是满月时月球正好位于近地点附近，视直径比一般时候的满月大一些，亮度也高一点，但仅凭肉眼是难以分辨出这种差别的。修立鹏表示，“超级月亮”并不罕见，每年都会有且不止一次。

“如果把本年度的满月按照大小‘排个队’，中秋满月是距离地球第三近的，称得上是一轮‘超级月亮’。”修立鹏说，2025年还有两次近地点满月发生在11月5日夜晚和12月5日凌晨，这两次满月的大小不相上下，称得上是“年度最大满月”。

千百年来，中秋节以月圆代表团圆，寄托思念故乡和亲人之情。那么，如何欣赏这轮中秋超大满月？“日落后月亮就会爬上夜空，此时可以欣赏初升满月与地面特色景观同框的美景；两个小时左右，月亮会爬升到一个非常适合的高度，因此人们晚饭后也可以赏月。赏月时尽量选择一个视野开阔的地方，这样仰头就可以看到‘胖月亮’。”修立鹏提醒。

欢度“双节”绿化换新



欢度国庆、中秋“双节”，青岛多条主干道及重点区域城市绿化景观“换装”。记者从市园林和林业局获悉，秉持节约型园林设计理念，栽植或摆放矮牵牛、玻璃海棠、繁星和鼠尾草等花期长、花色丰富时令花卉42万株。图为海尔路上花卉缤纷。

刘栋 摄影报道

山东大学博物馆：

“一眼千年”，每个器物都是鲜活的教材

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋

校馆弦歌

在山东大学青岛校区南北主轴线上，一栋颇具设计感的建筑巍然矗立，其造型由“鼎”字变化而来，寓意“鼎承古今”。这就是全国高校首座历史考古类国家一级博物馆、全国高校单体建筑面积最大的博物馆——山东大学博物馆(青岛)。

8000—7500年前的水稻种子是什么样子？薄如蛋壳的黑陶高柄杯是如何制作的？中国发现最早成句的文字记载了什么内容？新学期，众多访客带着一连串疑问走进博物馆，一探究竟。山东大学博物馆在济南、青岛两地协同办馆，藏品数量达4.06万件(套)，其中文物藏品绝大部分由学校考古系师生发掘和修复。山东大学博物馆(青岛)自2023年4月份恢复对外开放以来，已累计接待参观人员46万人次，成为青岛重要的文化地标和山大学子乃至社会公众探寻中华文明、增强文化自信的“课堂”。

千余件文物展陈 讲述山东万年文化史

步入山东大学博物馆(青岛)四楼的“文韵齐鲁——山东大学文物考古成果展”展厅，一场跨越万年的文化探索之旅铺展开来。

展柜中，几粒看起来不起眼的炭化稻却承载着大量的历史信息。它们出土于济南长清月庄遗址，是中国北方地区首次发现的人工栽培稻实物证据之一。它们的发现说明后李文化时

期(距今约9000—7300年)山东地区的先民已开始定居生活，并从事农业种植和农作物驯化，这对中国北方稻作起源与种植研究具有里程碑的意义。

“这件展品酷似昂首伸喙的鸟，器型修长，盖饰镂空卷云纹，这种设计反映了东夷人崇尚凤鸟，以鸟为图腾。它的三个足呈倒漏斗形态，是为了增大和火的接触面积，便于加热，推测是用来烧水或温酒的容器，体现了实用和文化象征意义为一体的特点。”记者采访时，山东大学法学专业大三学生、博物馆讲解团成员林彦如正在为参观人员介绍出土于章丘黄桑院遗址的白陶鬶。她加入宣讲团以来，已参与了数十次讲解，每每讲到这些设计精妙的展品，她都被古人的智慧所折服，为展品背后体现出的中华文明而骄傲。

蛋壳黑陶高柄杯无疑是展厅里的“明星展品”。该展品出土于龙山文化时期(距今约4600—4000年前)的泗水尹家城遗址。它器壁薄如蛋壳(最薄处仅0.2毫米)，质地坚硬，表面漆黑光亮，重量极轻，堪称“黑如漆、亮如镜、薄如纸、硬如瓷”。它并非日常用具，而是象征权力与身份的礼器，其制作需要高度专业的工匠和极其复杂的快轮技术，是社会生产力水平飞跃和阶层分化的有力物证。

同属龙山文化时期的不规则四边形泥质灰陶片也是博物馆的“镇馆之宝”。这是学校师生1991年在山东邹平丁公遗址出土的文物，距今约有4200年。陶片上面刻有5列、11个连笔文字，比甲骨文早约800年，被命名为“山大丁公陶文”。这是中国迄今发现最早的成句文字，为探索中华文明文字的起源提供了极其珍贵的实物资料，目前学术界仍在研究它的起源和含义。

大型的城墙壕沟，高等级的墓葬，象征身份的陶背壶、彩陶壶、玉璧、玉环……博物馆内，山东大学发掘的章丘焦家遗址文物类型多样。遗址规整的房屋、墓葬布局展示了史前聚落严密的组织结构；墓葬大小、器物多寡、棺椁有无显示了阶层的分化；玉器的广泛使用象征着高于周边其他聚落的等级地位。焦家遗址是目前黄河下游年代最早史前城址，其中发掘出的实物预示着海岱地区已叩响了文明社会的大门。正是由于其巨大的历史价值，焦家遗址成为“中华文明探源工程”重点研究的29处核心遗址之一，并且是唯一由高校负责发掘的遗址，这彰显了山东大学考古学科的实力与担当。

依托自身考古专业积累起来的丰富馆藏是山东大学博物馆最吸引人的地方。自1972年考

古专业建立以来，学校师生参与发掘的邹平丁公龙山城址、长清仙人台邿国贵族墓地、长清双乳山西汉王陵、章丘洛庄汉墓、鹤壁刘庄先商文化墓地、济南大辛庄商代遗址、章丘焦家遗址等均入选“全国十大考古新发现”。目前，山东大学博物馆有藏品4.06万件(套)，其中一级文物20件、二级文物94件、三级文物242件(套)，初步构建了“一亿年生物史、百万年人类史、一万一文化史、五千年文明史、一百二十年校史”的展览体系。

“有幸‘一眼千年’的背后是考古工作者数载的弯腰俯身与寂寞坚守。他们从历史的深处走来，探寻无数遗迹，为我们寻找‘何以中国’的答案，他们向未来走去，贯通五千年文明的血脉，为我们留下文明赓续的薪火。”山东大学政治学与公共管理学院研究生周薇在山东大学求学5载，已七八次参观博物馆，每次都有新的收获。

博物馆是最生动的课堂，对于考古专业的学生而言，这里是最直观的教学实验室，每一件器物都是鲜活的教材。对于普通学生、社会公众来说，博物馆内的每一件展品都是历史的证物，也都是中华文明史上的璀璨星辰。“文物是历史的见证，承载着丰富的文化信息、社会风貌和科技发展轨迹。博物馆是各类文物最为集中的地方，我们希望它能够发挥好平台与客厅的作用，让社会公众更好地了解、传承中华文明。”山东大学博物馆常务副馆长肖贵田认为，文物面向社会公众开放才能“活”起来，更好发挥其讲述历史故事、增强文化自信的作用。除了平时的对外开放，山东大学博物馆还通过举办学术会议、开展线上线下讲座、开发研学课程、增设互动体验等方式，让文物“活”起来，在新时代持续滋养着民族精神与文化自信的根脉。

推动消费联动。如近期圆满收官的里院喜剧节，10天内推出800余项戏剧活动，国庆中秋假期第四届青岛爵士音乐节接棒推出，信号山的城市观景台和太平角的森林草地，都成为文旅体验的目的地。要突破景区边界，释放带动效应。节前，青岛极地海洋公园全新户外互动体验场馆“萌兽湾”面向市民游客免费开放，海岸线上还策划了落日音乐会，公园从单一景点变身综合型度假区，带动了整个区域的文旅消费活力。

以业态创新积蓄消费动能，让市场活力不止于假期。假期里，文旅消费热度空前，新业态、新场景、新模式有了“试金石”，要将“流量”转化为长期的“增量”，离不开对假期市场样本的深度剖析。一方面，要敏锐捕捉并培育新业态，关注演出、研学、康养、冰雪、数字文旅等新赛道，鼓励市场主体推出适合四季度错峰出游的文旅产品；另一方面，需实施更为精准的惠民政策与营销策略，如针对性推出文旅消费券、主题旅游线路等。同时，应在自驾游、入境游两大增量市场上重点发力，优化服务链条，推动产业提质升级。

当文化成为内核、空间得以打开、创新持续涌动，我们便能更好地创造精彩、兑现期待，让每一位游客的青岛之行都成为一场难忘的奔赴。

海湾集团假期生产“满负荷”

(上接第一版)实时显示着最新的生产工艺参数和设备运行状态。姜建建逐项核对超滤设备的运行参数。按照设定的标准，温度、压力、密度都已经精准到小数点后三位数。“设备不会说话，但数据会，要学会读懂它。”姜建建向组里的年轻员工传授着经验。在他的带领下，班组内形成了“人人讲精益、事事求规范”的氛围，近期已经提出“添加超滤水回清洗罐管道”等3项工艺改进建议，创效显著。

假期期间，海湾港务码头“船来船往”，抵港船舶多达12条，连绵的阴雨为码头的接卸施工增加了难度。10月1日，海湾港务生产运营部调度曲永泉，深一脚浅一脚地疾行在湿滑的码

头上。一艘承载着1560吨丙烯的“华南2”轮，在拖轮的带领下，缓缓调整着姿态，准备靠泊。靠岸后，曲永泉和同事们紧密配合展开输油臂对接工作。

冰冷的雨水顺着安全帽的边缘流进脖颈，却丝毫没有影响他们精准而迅速的操作，拆盲板、查密封、对接口、紧螺栓、输油臂顺利完成对接，液相丙烯开始涌入10公里长的管道，运送至生产装置。几乎来不及歇口气，曲永泉已转身快步走向另一个泊位。那里，一艘6000吨的苯船正等待着他们投入新一轮的作业。

假期期间，海湾集团员工用稳定的生产、过硬的质量，交出一份圆满的责任答卷。

冲刺“当年开工 当年竣工投产”

(上接第一版)

“我们企业抢抓国家发展能源装备机遇，紧跟市场需求，加紧大型机组订单落地，与中国五大电力集团紧密合作。”李超介绍，需求的提升，推动企业加快建设新生产基地，以满足市场需求。

未来，高端泵阀流体装备生产基地将采用智能化生产模式，主要生产船用阀门和泵、电站阀门、石化阀门、核电阀门，达产后年产能可达1.1万吨，年营收达5.2亿元。“我们特别强化了超临界机组配套阀门和进口阀门国产化的制造能力，通过引进新型先进设备，推广新的管理机制，使产品生产效率大幅提升，不良品率大幅下降。当前所生产产品，完全满足高端进口阀门国产化的要求。经过特检院和客户要求的第三方检测，改造后的阀门产品整体使用性能和寿命已达到国际同类产品先进水平。”李超说。

李沧区全力保障项目快落地、快建设。“我们组建专业团队全程紧盯项目落地进展，聚焦各个环节难点堵点，紧密衔接，重点发力，项目从拍地到拿证仅用了20天，预计可实现‘今年开工、今年竣工、今年投产’。”楼山街道相关负责人说。