



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2025年6月29日

星期日

农历乙巳年六月初五

第29996期

今日8版

热线电话：0531—85193911

消费新引擎 焕新好生活

边看边玩边吃边买，山东夏季“黄河大集”“运河大集”“海洋大集”同步启动

烟火集市“赶”出消费活力

□ 本报记者 齐静 贺莹莹
陶相银 韩凯

暑期将至，亲子出游计划提上日程了吗？别错过山东夏季“三大集”系列活动——6月28日，山东夏季“黄河大集”“运河大集”“海洋大集”分别在滨州邹平市、德州德城区、威海文登区三地同步启动。活动以“赶山东大集 游山东之夏 购山东好品”为主题，将组织好看、好玩、好吃、好购的特色文化大集、非遗手造展销、夏日消暑歌会、美食嘉年华等多元活动。

大集，这一传统文化与现代商业交织融合的场域，以其浓郁的生活气息与烟火气，成为文化交流、情感交流、商业交易的重要平台。同时，大集也通过开辟消费新场景、丰富消费新体验，拉近了本土文化、乡土特产与消费者的距离。

商品带着“热乎气”

6月28日，市民、游客开启“赶大集”模式，边看、边玩、边吃、边买。在非遗市集展区，非遗代表性传承人现场教授滨州剪纸等技艺，让游客感受传统工艺魅力；在丰收市集展区，特色农副产品令

人目不暇接……“黄河大集”上，充满生活气息的商品琳琅满目，各色美食让人垂涎欲滴。

带着芝麻和生产设备，边制作边售卖……邹平南唐香油老板娘吴女士生产麻汁、芝麻酱、炒面等产品的过程，吸引了不少消费者围观。“原材料新鲜，生产过程可看，买起来也放心。”从淄博到邹平赶集的范女士买了8斤炒面，“之前买过她家的麻汁和炒面，觉得不错。今天过来赶大集，顺便再买点。”

与商超相比，大集上“边生产边销售”的模式，让商品带着“热乎气”，浸润着浓浓的生活气息和烟火味道，给消费者带来新的消费体验。

“海洋大集”上，两个盛有白海参的玻璃水箱引人注目。“我们把水箱搬到集市，就是让大家亲眼看看白海参的活动情况。”威海海洋德海生物科技有限公司总经理林均治说，白海参出皮率、多糖含量、不饱和脂肪酸含量等均优于普通海参，“已经有不少人，来询问食用功效和销售价格。”

“快来和‘顶流大熊猫’花花合影！”“运河大集”上，一个充满科技感的熊猫数字艺术展让消费者眼前一亮。“这台机器，可以让游客和屏幕里的熊猫

进行互动并拍照，游客可以扫描二维码把照片保存到手机上。除此之外，我们还带来和熊猫相关的文创产品。”数字展区营运负责人孙彬彬说。

一方水土一方“集”

文旅融合揭示了“文”对“旅”的提升作用——将地域文化特色与品牌结合，能够释放强大的市场潜能。山东各地地理人文特征各异，孕育出黄河、运河、海洋三大“集”文化。

依托“九达天衢”的交通优势和运河商贸文化积淀，德州的古玩产业自古兴盛，串联起本地的运河文化、非遗传承与现代经济。“刚才一位从河北来的游客专程到大集淘宝，看中了我的冰梅将军罐。”“运河大集”上，从事古玩生意的王翔说，集市让文化、旅游与消费融合，希望以后能多参加这类活动。

威海南海公园，融合海洋风情与人间烟火的“海洋大集”热闹开集。市民游客可伴着欢快秧歌起舞，在琳琅满目的商品中选购，更可大快朵颐，把鲜美的鲅鱼水饺、蒸蛤蜊、烤牡蛎等海鲜尝个遍……当天，文登企业纷纷亮出了自家海产品的“金字招牌”。

“这是海马？”在威海银泽生物科技有限公司的摊位前，来自浙江宁波的游客马莉娜好奇地问。得到确认后，她当场花60元买了三包。“在南方，海马是名贵中药，没想到在北方实现了规模化养殖。”

浓厚的文化氛围下，商品超越了实用性，成为文化的载体，更容易让消费者产生情感共鸣和消费愿望。

滨州剪纸，这门融合了多门艺术韵味，并打上黄河文化烙印的非遗技艺，在“黄河大集”上大放光彩。从“十二生肖”系列到“滨州地标”系列，再到时尚卡通人物，这些精美灵动的剪纸作品，引得市民游客驻足购买。“来赶黄河大集，想给孩子带些有特色的伴手礼，剪纸再合适不过了！”来自青岛的张女士说。

体验式消费成集市游特色

将红胶泥放置转盘上，随着转盘的旋转，捏出一个上细下粗的圆柱……在“运河大集”手造展区，游客们排队体验梁子黑陶拉坯、“德州窑红绿彩”彩绘等。“以前只觉得黑陶精美，今天上手才发现，力道和速度稍微不对，坯体就容易变形。”德州市民尹凯艳，在德州黑陶展位体验了拉坯。（下转第三版）

青岛新增生态探索园

□ 新华社记者 李紫恒 报道

6月28日，位于青岛高新区的东方伊甸园正式开园。园区以“与水共生”为主题打造，融合了休闲度假、科普教育、沉浸演艺等功能，为游客提供了全新的生态探索体验。



威海启用消费新地标

□ 记者 郑莉 通讯员 霍建宇 报道

6月28日，一座形如“巨鲸出海”的城市新地标——至海港湾，在威海百年老港原址正式落成启用。至海港湾融合了科幻海世界、城市年轻力中心等六大主题空间，购物、餐饮、休闲娱乐、文化体验等一应俱全。

不写论文也能拿学位？

山东首位用实践成果获得学位的研究生毕业

大众观察

□ 本报记者 张瑞雪 许金星

6月，又是一年毕业季。近日，在山东大学一场持续2小时的答辩会上，没有学位论文，取而代之的，是一份长达4.5万字的研发报告和5分钟的仪器设备设计展示视频。

提交它们的，是国家工程硕博专项学生、机械工程学院2022级硕士生王茜——这份特殊但不乏创新性的答辩材料，佐以王茜流畅清晰的讲述，让有三位企业导师加入的答辩委员会纷纷投出赞同票。王茜因此成为山东首位以实践成果毕业的硕士研究生。

她的成果是关于“非球面树脂光学镜片的精密胶合技术”的一套仪器设备，在实践报告的醒目位置，歌尔股份有限公司

给出的评价是“这一创新使单机成本降低超30%，UPH（单位小时产能）明显提升。”7月，这家王茜已经实习两年的企业，将成为她“双向奔赴”的职业新起点。

实验育人酝酿已久 《学位法》一锤定音

“对王茜的特色培养，从2022年入学时就开始了，这是一个全流程的育人模式，以实践成果毕业只是一个水到渠成的结果。”王茜的导师、山东大学机械工程学院教授姚鹏，将自2022年推行“国家工程硕博培养改革专项”标记为“改革故事的起点”。

山东大学研究生院常务副院长、国家卓越工程师学院执行院长韩勃介绍，工程硕博专项于2022年由中组部联合教育部等多部门联合推出，采取工学交替培养模式，意在解决“产教脱节”问题。当年，山东大学入选首批试点高校，随即出

台细则。项目和细则已具备，是否有合适的学生乐于投身一次实验性的“冒险”？

“导师有名额，征询我的意见，我当时就直接同意了。”王茜欣然成为专项的首批学生。

项目选题是工程硕博培养的“首步棋”。王茜确认选题的方式被本次答辩委员会主席、青岛理工大学教授李长河称为“企业出题，学生答卷”。

基于与歌尔的沟通，王茜的选题很快聚焦为镜片精密胶合技术方向。而这并非“临时起意”，光学技术领跑全球的歌尔与主攻机械领域的姚鹏团队，早已建立密切的交流。

姚鹏介绍，2021年，歌尔方来校交流时，双方签订全面战略合作协议。“大家很快发现能共同提炼出几个课题来，这也成为王茜选题的素材库。”

为精准回应歌尔的提问，课程该如何紧扣“解题”来设计与实施？

姚鹏细数，镜片高精度胶合课题涉及

光学、材料、机械等多学科，为王茜量身定制的课表需提供跨学科基础教育；他还特意邀请歌尔专家协同授课。根据硕士“1+2”学制的安排，王茜第二、三年均需入企与业界导师点对点交流，每月还需向校企导师汇报进度。

王茜并非“独自上场”。团队逐渐形成“难题拆解—分段突破—协同推进”的共答模式，上下游的同学攻克各自环节的难题，为她提供关键助力。

在全流程“通关”准备下，仍有一个关键问题悬而未决——究竟如何最终呈现改革的“成果”？论文是稳妥选项，但似乎与这项具有改革意义的培养模式并不匹配。

《学位法》的修订，带来一锤定音的好消息。

2024年4月，十四届全国人大常委会第九次会议表决通过《中华人民共和国学位法》，规定硕士、博士学位申请人可以通过学位论文答辩或者规定的实践成果答辩申请学位。（下转第三版）

第三轮中央生态环境保护督察督察在山东

中央第三生态环境保护督察组向我省交办第三十二批群众信访举报件情况

□ 记者 张文婷 报道

本报济南6月28日讯 今天，中央第三生态环境保护督察组向我省交办第三十二批信访件265件（重点关注件17件），其中来电90件，来信175件。本批信访件涉及济南市39件、青岛市34件、淄博市17件、枣庄市8件、东营市5件、烟台市33件、潍坊市24件、济宁市13件、泰安市10件、威海市10件、日照市11件、临沂市23件、德州市6件、聊城市9件、滨州市16件、菏泽市4件、省直3件。当日，上述信访件全部交办各市及省直有关部门。（下转第二版）

中央生态环境保护督察群众信访举报交办和边督边改情况（第二十三批）

□ 记者 张文婷 报道

本报济南6月28日讯 截至今天，中央第三生态环境保护督察组交办我省的第二十三批291件信访件，已办结160件，阶段性办结112件，未办结19件。其中，责令整改36家，立案处罚7家。根据督察要求，现予以公开。

中央生态环境保护督察群众信访举报交办和边督边改公开情况一览表（第二十三批）详情扫描二维码查阅。



首开青烟威半岛环行动车

7月1日起全国铁路实行新的列车运行图

□ 记者 常青 报道

本报济南6月28日讯 7月1日零时起，全国铁路将实行新的列车运行图。

记者今天从国铁济南局获悉，新图通过增开列车、调整列车运行区段等方式，有效补充了济南至郑州、烟台至重庆等方向的运能。优化了济南至威海、济南至烟台间列车运行品质，济南至威海间最快2小时11分可达；新增济南至青岛间G6971/G6972次等3对动车组列车，将济莱高铁运行的列车车次调整为“D”字头，运行时长不变，票价更加惠民。

新图实施后，新改建的日照站全面投用，图定办理旅客列车44列。实现日照站与北京、上海、成都、深圳等城市的直通直联，同时将原上海至连云港G8252/G8261次列车延长至菏泽东，成为菏泽、临沂地区首通直达上海站的动车组列车。此外，新图还首次开行青岛北至青岛北C6491/4、C6493/2次“青烟威半岛环行”动车组列车2列。新图将“好客山东·齐鲁1号”旅游列车车次调整为Y733、Y736/7、Y738/5/8次，新增费县、平邑、曲阜三个列车停靠站。还首次开行Y742/3、Y746/7次“泰山黄河号”旅游列车，作为“好客山东·齐鲁1号”系列旅游产品，旅客可“赏泉、登山、观黄河入海”。

结合旅游客流出行特点，7月10日将首次推出“济南+青岛+烟台”“济南+曲阜+泰安”“济南+淄博+潍坊+青岛”“青岛+威海+烟台”4款旅游计次票产品，产品票价在各区间动车组列车执行票价的基础上，实行9.0折优惠。

政策解读

这几类充电宝 禁止带上境内航班

→ 要闻·3版

寻访山东抗战老兵

玻璃幻灯片与木刻刀

孙佑杰“以文为枪”的抗战故事

→ 要闻·3版

报端看点