

■ 首季中国经济观察

“人工智能+消费”如何激活新蓝海？

■新华社记者 王雨萧 李晓婷

机械臂灵活翻转，一杯有“哪吒”拉花的咖啡便递到顾客手中；戴上VR眼镜，穿越时空欣赏圆明园“万园之园”的盛景；餐馆内，具身智能“员工”向顾客热情招手……“人工智能+消费”浪潮下，这些充满未来感的画面正在变成现实。

不久前印发的《提振消费专项行动方案》提出开展“人工智能+”行动，促进“人工智能+消费”。当AI加速融入千行百业，“人工智能+消费”将如何激活新蓝海？

新场景点亮美好生活

对遥控器说“我想看《哪吒2》”，客厅灯光自动调成观影模式；“智慧床垫”实时感知身体状态自动调整过压部位，更贴合人体曲线；AI冰箱能感知每种食材的存储情况，提供个性化饮食搭配方案……在位于北京的海尔智能家居体验中心，AI正在勾勒“未来生活”的模样。

“接入DeepSeek的Uhome大模型，智慧家居能开启推理和思考，甚至能根据影片内容风格调节相应的灯光模式，AI与人的交流也更加深入和生动，可以用十几种方言和人对话。”海尔智家北京体验中心营销经理刘婷婷说。

随着AI与家电家居等深度融合，智能家居、智能穿戴等智慧生活场景正在加速走进一个个中国家庭。

“豆包豆包，能陪我练一会口语吗？”“Sure, let’s get started! (当然啦，让我们开始吧!)”对于“95后”吴晓婷来说，AI耳机Ola Friend已经成为生活中不可或缺的好搭子。

日常支持随问随答，外出旅行变成贴身导游、心情低落时提供情绪陪伴……这款接入豆包大模型的智能体耳机，一上市便受到众多年轻消费者的追捧。

京东相关负责人告诉记者，今年一季度，人工智能手机、人工智能电脑、人工智能学习机等人工智能硬件产品数量在京东平台呈高速增长态势。人工智能机器人品类近1个月在京东成交额同比增长超100%。

“当前居民消费从‘功能满足’转向‘体验升级’，AI融入家居环境、智能穿戴成为潮流，不仅将有效激活消费潜力，更能通过高端供给牵引产业升级，助力中国制造向智造跃迁，为高质量发展注入新动能。”国务院发展研究中心市场经济研究所研究员陈丽芬说。

新技术焕新消费体验

搭载AR试衣、3D扫描等技术的量体仓自带“黑科技”标签，点击AR一键试穿，即可解决挑选衣物的烦恼……江苏红豆工业互联网有限公司近日发布的一款智能量体仓，为服装零售带来全新体验。

“在传统服装零售模式中，消费者常常面临穿搭选择困难、购物流程繁琐等痛点，AI大模型能根据顾客身材特征、风格偏好和

穿着场合，提供专属推荐和试衣，改变传统购物流程，实现个性化智能消费体验。”红豆集团品牌文化部部长钱文华说。

与AI同创，用AI制版，借助AI虚拟试衣，“人工智能正全面融入服装业的每个环节，为创作、生产和消费带来全新体验。”中国纺织工业联合会会长孙瑞哲说，越来越多的行业企业通过人工智能赋能产品、服务用户、构筑优势。

无人车通过AI技术思考和识别实现自动驾驶、自动化分拣中心应用AI视觉技术将包裹进行区分拆零、自动化仓储集中调度上千台机器人进行搬运拣选……通过引入AI技术，菜鸟物流科技让快递包裹触达消费者的过程更“丝滑”。

“和以往货车运输相比，无人车可实现少量多波次的运输，让消费者真正实现即到即取。”浙江余杭瓶窑镇一家末端快递代收点负责人说。

外骨骼机器人辅助游客攀登泰山；在北京（通州）大运河文化旅游景区，安保巡检机器人“小雨”兼具秩序维护与文化讲解功能，让漕运历史“可感可触”；中国工艺美术馆内，AI建模与全息投影技术将瓷器制作七十二道工序动态还原，游客可以沉浸式感受非遗技艺……

“人工智能领域各种突破性成果已经开始影响生产生活。要加快推动人工智能对消费全产业链的改造提升，切中未来消费市场发展的脉搏。”国家信息中心经济预测部宏观经济研究室副主任邹蕴涵说。

新供给激活需求蓝海

最近，重庆市第一社会福利院来了个“新员工”——智慧养老情感陪护机器人“裴裴”。

“有什么问题就和‘裴裴’说，它都能答。”80多岁的王奶奶轻车熟路地与机器人交互起来，“不想聊天了还有适合我们老年人的益智游戏，好耍得很。”

当AI拥有“物理身体”，智能机器人开始承担养老陪护、家庭管家等多元角色。业内人士指出，未来技术手段有望弥补“一老一小”等服务领域的供给缺口，激活更广阔的市场需求。

2024年首届中国人形机器人产业大会发布的《人形机器人产业研究报告》预计，2025年中国人形机器人市场规模约53亿元；到2029年，中国人形机器人市场规模或将达750亿元。

京东言犀数字人直播带动直播间闲时转化率提升30%；快手可灵AI、抖音即梦AI等视频生成模型激活微短剧市场；强脑科技提出未来5到10年，计划帮助100万肢体残疾人改善生活……“人工智能+消费”正在不断打开内需新空间。

“随着技术迭代，落地场景更为丰富，人工智能与消费领域的结合逐渐向定制化、个性化、多元化发展，有望在未来激活更多消费增量。”陈丽芬说。

新华社北京4月17日电

济宁市关工委发挥“五老”作用工作联席会议召开

本报济宁4月17日讯(全媒体记者 胡碧源)今天下午，济宁市关工委发挥“五老”作用工作联席会议召开。市关工委主任步士金主持会议。市人大常委会副主任、市关工委副主任刘辉，市政协副主席、市关工委副主任展鑫分别讲话。

会议传达了市委常委会有关精神和中国关工委、省关工委主要领导批示，传达了中国关工委成员单位联席会议全体会议精神，部分联席会议组成单位分别作了发言。

会议指出，联席会议各成员单位要切实履行职责，与关工委加强协作配合，形成高效运行的工作机制。要持续加强“五老”队伍建设，弘扬“五老”精神，切实担负起培养关爱青少年成长成才的职责使命，吸引更多本单位、本系统的老同志，积极参与关心下一代工作，推动全市关心下一代工作不断迈上新台阶。

市关工委常务副主任许向农、商建设，市关工委常务副主任兼秘书长贺雷出席会议。

全面建设清廉济宁

清廉济宁建设工作推进会召开

本报济宁4月17日讯(通讯员 崔明伟)今天下午，清廉济宁建设工作推进会召开，深入学习贯彻清廉山东、清廉济宁建设工作要求，总结情况、交流经验，对下一步重点任务进行安排部署。

会议指出，去年以来，全市各级各部门和纪检监察机关认真学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，统筹实施“六廉工程”，全面深化清廉济宁建设，各项工作取得阶段性成效。

会议强调，推进清廉建设是全面从严治党向纵深发展的有力抓手，是全市各级党组织和广大党员干部的共同政治责任。要提高政治站位，立足职能职责，抓住重点关键，将清廉要求深度融入主责主业，不断将清廉建设引向深入。要持续深化清廉单元建设，研究制定清廉单元标准化体系，打造一批“清廉细胞”，推动形成“5+N”工作格局。要分类培育示范标杆，组织开展典型案例评选、学习交流等活动，分地区分行业分领域打造主题突出、特色鲜明、识别度高的清廉建设品牌，逐步构建以“儒韵清风·清廉济宁”品牌为统领的“1+N”品牌矩阵。要加强廉洁文化建设，深入挖掘济宁儒家文化、运河文化、革命文化中的廉洁元素，重点在“阵地守廉、文艺倡廉、活动倡廉”上下功夫，推动正本清源、成风化人。要不断健全完善联席会议运行、主体责任落实、纪检监察机关内部协作推动等工作机制，全面夯实各方责任，确保清廉建设系统推进、协同发力。

会上，任城区纪委监委、梁山县纪委监委、市委市直机关工委、市卫生健康委、市文化和旅游局作了交流发言。

北方机器人(无人机)培训中心和维保中心揭牌

本报济宁讯(通讯员 魏林娜)4月16日，北方机器人(无人机)培训中心、北方机器人(无人机)维保中心揭牌仪式在济宁市技师学院举行。市直有关部门、企业、院校及师生代表参加。

机器人产业作为新质生产力代表，是新兴产业、未来产业，人才培养、维护保养需求大。建设北方机器人(无人机)培训中心和维保中心是推动全市“一网四中心”建设迈出的扎实第一步，为济宁机器人产业发展奠定了坚实基础。两个“中心”要立足济宁、着眼北方、面向全国，通过加强校企合作，实现企业和学校的“双向奔赴”。

近年来，济宁市技师学院紧紧围绕产业转型升级对技能人才的新要求，创新专业设置和人才培养模式，服务能力不断增强。学校将以此为契机，进一步加强与各方的合作交流，坚持“机器人+无人机”双翼振翅，深度融合“产学研用”，努力将两个“中心”打造成为区域领先的机器人技术培训和维保服务基地，为智能制造和低空经济发展新地标，为机器人和无人机产业培养更多优秀的专业人才。

2025 孟子故里(邹城)母亲文化节将于4月28日开幕

本报邹城4月17日讯(全媒体记者 周君帅)记者从今天上午举行的2025 孟子故里(邹城)母亲文化节新闻发布会上获悉，2025 孟子故里(邹城)母亲文化节将于4月28日开幕，并举办系列丰富多彩的活动。

邹城，作为孟子故里、孟母教子故事发生地，多年来秉持传承优秀传统文化、弘扬家国情怀、培育良好家风家教的使命，深入挖掘母教文化的时代价值，已连续18年成功举办孟子故里(邹城)母亲文化节，提升了孟子思想、母教文化的影响力，“孟子故里·儒风邹城”的城市形象也更加深入人心。

据悉，2025 孟子故里(邹城)母亲文化节由中华母亲节促进会指导，山东省文化和旅游厅、尼山世界儒学中心(中国孔子基金会秘书处)、济宁市人民政府主办，邹城市人民政府、尼山世界儒学中心孟子研究院承办。活动以“坚定文化自信，过具有中华民族特色的母亲节”为主题，将于4月26日至5月2日集中举行2025 孟子故里(邹城)母亲文化节开幕式、纪念孟母孟子大典、“笔端情长·感念感恩”2025年度汉字万人万作展演、母亲——中国农民画主题创作展览、“1次假期”“1份礼物”等母亲节节示爱主题活动。

此外，本届母亲文化节还将举办“邹鲁文化城市行”主题交流活动、2025年度“尼山杏坛”学术品牌活动、2025“好品山东·爱的礼物”邹城市母亲节好品创意大赛、“陪着妈妈游邹城”主题活动、“童画邹城——萱草花开 情满华夏”青少年系列活动等14项相关节庆活动。

2025 孟子故里(邹城)母亲文化节以打造“百姓节日”为目标，着重策划了覆盖企业、社区、学校、商超、景区等多个领域的互动活动，充分激发群众的参与热情，真正让百姓成为文化活动的核心参与者，营造出全民共享文化盛宴的浓厚氛围。通过多形式的活动，广泛凝聚社会各界力量，倡导传承弘扬中华优秀传统文化，提升民众对中华母亲节的认同感和支持率，打造具有邹城特色的文化标识。



海尔 AI 赋能多联机互联工厂在青岛正式投产

4月17日，智能AGV小车在运送刚下线的AI中央空调。

当日，海尔首个AI赋能多联机互联工厂在山东青岛胶州市正式投产。该制造基地将AI技术融入生产全流程，实现智能装配、智能化调度，生产自动化率达60%以上，能够快速响应用户的个性化定制需求。

■新华社记者 李紫恒 摄



中東共享芒果香

3月18日，在柬埔寨磅士卑省尖山县，工人在芒果干生产厂房搬运芒果干。

在柬埔寨磅士卑省中宝食品科技有限公司投资建设的芒果干加工厂，工人们通过一道道细致的工序，将新采摘的鲜芒果加工成香甜柔韧的芒果干。柬埔寨芒果干经由海运，运抵位于中国福建省漳州市平和县的中宝(福建)食品科技有限公司，再经过分拣、包装、装箱，几天之内便可到达中国市场各销售终端。

得益于中企引入的标准、经验和先进生产线，柬埔寨芒果的名头近些年越发响亮。中柬两国人民共同分享芒果的甜蜜，也增进了彼此的友谊。 ■新华社发 张金加 摄

新华时评

一季度社融增量超15万亿元传递积极信号

■新华社记者 吴雨

日前，一季度主要金融数据出炉。社会融资规模增量超15万亿元、新增贷款达9.78万亿元，均处于历史较高水平……这份“成绩单”不仅展现出金融支持实体经济力度稳固，更传递出一系列积极信号。

金融是经济的镜像，反映着实体经济的需求。开年首季主要金融数据整体向好，折射出有效需求进一步回暖。今年以来，八成

以上的新增贷款投向企业，其中六成以上是中长期贷款；银行投向制造业的中长期贷款余额保持在14万亿元以上，同比增速稳定；居民信贷增势向好，个人消费贷款和个人住房贷款呈现较快增长。这些积极变化表明，在一揽子政策发力下，企业家和居民对未来发展信心逐步增强，扩内需效果进一步显现。

金融是实体经济的血脉，透过资金流向，能够触摸经济高质量发展的脉搏。一季

度普惠小微贷款增速保持在10%左右，一批科技型中小企业贷款增速超过20%，远超各项贷款增速。在金融“活水”精准滴灌下，作为经济“毛细血管”的小微企业不断茁壮成长，更多创新创业“种子”落地生根。

金融为经济提供稳固支撑，需要宏观政策持续发力。当前，我国实施适度宽松的货币政策，加强逆周期调节，打出“组合拳”。房地产金融宏观审慎管理不断加强，两项货币政策工具支持资本市场稳定发展，利率传

导堵点被逐步疏通……金融政策精准发力，更好适应了经济转型升级和质量发展的调控需求。未来，我国仍有充足的政策空间，根据中央有关部门部署，各地各部门将靠前发力推动既定政策尽快落地见效，根据形势需要及时推出新的增量政策。

金融血脉畅通，经济肌体强健。相信随着各项政策进一步落地显效，金融“活水”将更好润泽实体经济发展，为经济持续回升向好添动力、增活力。新华社北京4月17日电

关心关爱未成年人

15分钟解锁校园活力密码

■济宁日报全媒体记者 胡碧源
通讯员 郭丽 邱鹏翔 顾伟

为切实保障学生体育活动时间和质量，提升学生身体素质，鱼台县中小学创新设计多种课间活动，让学生们在课间15分钟内动起来、嗨起来。

下课铃声一响，鱼台县第二实验小学的同学们撒了欢地跑出教室，分别跑到各活动区域运动起来。

学校对校园地面资源进行精心规划，拓展活动空间，既有传统体育跳绳、踢毽子、丢沙包等活动，又创新设计了“彩色跳格子”“萝卜蹲”“趣味接力”“跳云梯”等趣

味游戏，这些游戏巧妙融入垃圾分类、交通安全等知识，极大地激发了同学们的参与热情。

“我最喜欢的游戏是‘飞行棋’，可以让我玩得开心，还能学到交通安全知识和防溺水知识。”鱼台县第二实验小学学生李嘉绮开心地告诉记者。该校小课间15分钟自由运动，将知识和趣味相融合，校园内充满欢声笑语，每天两个小时的课外活动，学生们锻炼技能，强健体魄，在挥洒汗水中释放活力。

“活动开展以来，学生的精神面貌焕然一新。未来我们将持续深入优化，让学生在课间活动中收获快乐，全面提升综合

素质。”鱼台县第二实验小学少先队大队辅导员李柯表示。

课上学得好，课下玩得好。鱼台县各中小学积极创新设计丰富多样的课间活动，把课间时间转化为学生释放活力、提升综合素质的“黄金时段”。

走进鱼台县唐马镇中心小学明德校区，校园地面上的彩色格子分外醒目。一到课间时间，彩色格子旁布满了学生们运动的身影。

“我最喜欢的游戏是‘萝卜蹲’，能和同学们一起参与，我特别开心。”唐马镇中心小学明德校区学生陈芷潼对记者说。

“课间15分钟让我感到很开心，和同

学们在活动中增进了友谊，我们的身心得到放松，学习的效果更好。”唐马镇中心小学明德校区学生李梓瑜边玩边告诉记者。单脚跳、开合跳锻炼了学生们的协调能力，老师和学生共同参与的丢手绢游戏融洽了师生关系，抛飞碟游戏培养了学生的协作能力。根据自身喜好选择活动项目让孩子们眼里有光、脚下有理念。

“我校坚持健康第一的教育理念，推动学习和体育锻炼协调发展。在校园打造地面游戏，充分利用原有体育器材，让学生动起来，确保人人有器材，人人有项目，保证每天体育活动时间不低于两小时。”唐马镇中心小学明德校区副校长姜念福表示。