

新赛道！“二手经济”撑起万亿级大市场

旧商品带动新消费，二手商品流通已成为万亿级大市场。

2024年12月，商务部等5部门印发关于组织开展二手商品流通试点工作的通知，此后，10个城市、28家企业成为全国首批试点单位。试点启动满一年，记者近日走访重庆、湖北、江苏等多地，探寻“二手经济”的新变化。

二手商品流通试点成效初显

冬深岁晚，重庆市两江新区董家溪跳蚤市场内暖意融融。店主张秋玲感受到了市场变化，“来消费的年轻人逐年增多，近年来还有不少国外游客”。今年4月，该市场管理方人选二手商品流通试点企业，市场发展进一步活跃，单日最高人流量超2万人次。

在江苏省南京市熙南里街区闲鱼循环商店，市民王女士正带着8岁女儿漫步“淘宝”。在她看来，这里是“第二课堂”，能培养孩子绿色消费观念。据了解，该商店2025年初开业以来，月均寄卖量达到5000件，其中70%可在当月售出。

近年来，我国二手商品市场规模持续扩大。商务部最新发布的数据显示，2024年我国二手商品交易额达1.69万亿元，同比增长28%，近6年平均复合增长率达12%。

按照通知要求，一些试点城市按照“因地制宜、各有侧重”的原则，结合人民群众消费实际需求，重点围绕二手手机、服装、家具等开展试点工作，成效初显。

记者在试点城市湖北武汉采访了解到，青山华荣旧货市场专注二手厨房成套设备，全年销售额有望突破亿元；优信二手车武汉仓储大卖场11月初开业，已成为华中地区规模最大的单体二手车卖场，可同时容纳5000台车展销。

“二手商品流通试点工作开展以来，我们主要从培育主体、创新方式、规范秩序等方面推进这项工作。”商务部新闻发言人何亚东说，在政策体系方面，出台健全废旧家电家具等再生资源回收体系等政策文件，标准建设方面，制修订《二手货（旧货）术语》等行业标准和有关国家标准。

我国科学家实现反冲狭缝思想实验

记者从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、陆朝阳、陈明城等人组成的研究团队，利用光镊囚禁的量子基态单原子，首次完整地实现了1927年爱因斯坦和玻尔争论中提出的“反冲狭缝”量子干涉思想实验，观测到了原子动量可调谐的干涉对比度渐进变化过程，证明了海森堡极限下的互补性原理，并展示了从量子到经典的连续转变过程。相关成果近日发表于国际学术期刊《物理评论快报》。

在第五届索尔维会议上，爱因斯坦为挑战玻尔提出的互补性原理，在双缝干涉实验中，设计让单光子通过一个可移动的狭缝。爱因斯坦认为，单光子会给狭缝一个极微弱的反冲动量，若能测出这一反冲即可知道光子的路径，而只要狭缝位置足够精确，干涉条纹仍可保留。这一思想实验被视为量子力学最深刻的悖论之一。

实现这一思想实验的关键在于测量有效的反冲信号，这就要求狭缝的动量不确定度要小于光子的冲击动量。然而，由于单光子的动量反冲非常微弱，远小于宏观物体的动量不确定度。所以，这一巧妙的思想实验在过去近百年仍停留在“思想”层面。

据了解，在本次研究工作中，研究团队在量子极限条件下实现了最灵敏的“可移动狭缝”：利用光镊囚禁的单个铷原子作为“可移动狭缝”，使用拉曼边带冷却技术将原子制备至三维运动基态，使其动量不确定性下降至与单光子动量相当的水平。同时，实验可通过灵活地调节光镊囚禁势阱深度，来改变原子狭缝的动量不确定度。

实验结果表明，经过光子反冲后，原子动量波函数的重叠度增加，导致光子与原子间的纠缠度降低，从而使得光子干涉对比度提高。此外，在实验中观察到的干涉对比度下降，部分由原子加热引起。研究团队通过校准和去除这一经典噪声影响后，实验数据与原子处于完美基态时的光子干涉对比度高度吻合。

研究人员表示，此次研究工作在爱因斯坦和玻尔关于量子基础的争论近百年之后，首次利用基态单原子作为对单光子动量敏感的“可移动狭缝”，不仅在量子极限层面实现了爱因斯坦思想实验，而且发展了高精度单原子操控、单原子-单光子纠缠和干涉等精密量子技术，为未来实现大规模中性原子阵列、压缩态纠错编码，以及进一步探索消相干和量子到经典过渡等基础问题奠定基础。 据新华社

控增量、去库存、优供给——2026年我国房地产市场供给侧三大重点解读

近日举行的中央经济工作会议提出“因城施策控增量、去库存、优供给，鼓励收购存量商品房重点用于保障性住房等”。在刚刚结束的全国住房城乡建设工作会议上，这一政策思路得到进一步细化和落实。2026年我国房地产市场如何落实“稳”的要求？供给侧施策有哪些重点发力方向？记者就此采访了行业专家学者。

浙江工业大学中国住房和房地产研究院院长虞晓芬表示，因城施策是“稳市场”根本遵循。房地产具有鲜明的区域性市场特征，城市之间的市场态势差异显著，即便是同一城市的不同行政区、不同板块，住房的供求格局也存在较大分化。

“各地需在精准掌握人口流动趋势、住房存量现状、新建商品房住房库存、二手住房挂牌量等核心数据的基础上，严格遵循‘人-地-房-钱’协同匹配原则，实施精准调控。”虞晓芬说。

对于当前房地产市场形势，专家普遍认为，我国房地产市场供求关系已经发生了重大变化，控增量的政策要求愈加紧迫。

“控增量，核心是顺应存量时代趋势转变发展思路。”清华大学房地产研究中心主任吴璟分析说，我国房地产市场进入存量主导的新阶段，并非短期市场波动所

中国旧货业协会常务副会长兼秘书长常大磊认为，近年来，二手商品流通行业呈现出旺盛的生命力。在国家政策支持带动下，一个规范、有序、充满活力的二手商品交易生态圈正在加速形成。

二手商品市场呈现创新转型趋势

记者在多地走访发现，试点工作开展以来，二手商品市场创新转型趋势明显，一些实体市场焕发生机。

性价比高，引领绿色消费新风尚——

在亿家净水（武汉）科技有限公司回收分拣中心直播间里，经过维修整备后重新上架的扫地机器人，标价仅599元，不到十分钟就被抢购一空。公司小智回收副总段晓静介绍，平台会根据家电成色、性能及使用年限综合定价，二手商品最低价格可至原价的20%，仅武汉回收分拣中心每月直播销售额就已突破200万元。

在董家溪跳蚤市场共享仓储中心，一台三洋冰柜从餐饮店运来，经过检测、评估、清除油污后，贴上二维码“身份证”便获得“新生”，售价4000元，相较于新品2万元价格大幅降低。市民刘先生近期准备开一家烧烤店，在这里他发现所有餐饮开店用具都能买到，“二手设备成本相较于新品能降低50%以上”。

“隐藏款”多，满足小众奇特“淘宝乐”——

“00后”博主张均益最大乐趣便是到各地打卡各类旧货市场，作为自媒体工作者，张均益喜欢收集各类稀奇古怪的旧物，家中复古风装饰里，遍布着自己淘到的“宝贝”，包括旧雕塑、旧木椅等。

闲鱼循环商店南京店店长冯晨也分享着趣闻：一个1994年出生的女孩来到闲鱼循环商店，恰好看到一块1994年生产的老式手表，具有意义的年份、古早的样式，让她爱不释手，当即就买走了。

参与者众，覆盖年龄行业跨度大——

“消费群体年龄跨度超出预想。”冯晨观察到，中老年人多在上午消费，更关注家居摆件、家纺、服饰等品类，而下午年轻人较多，偏爱盲盒、手办、乐高、数码等品类。



近日，游客在无量山樱花谷游玩。进入12月，云南省大理白族自治州南涧彝族自治县无量山樱花谷的冬樱花陆续绽放，与茶园、云海构成一幅美丽的山水画卷。近年来，南涧彝族自治县围绕“茶区变景区、茶园变公园、茶山变金山”，积极探索以绿色为底色的富民强县新路子，大力推动茶文旅融合发展。 新华社 发

科研团队培育出“无肌间刺”银鲫

吃鱼怕卡刺？记者近日从中国科学院获悉，中国科学院院士、中国科学院水生生物研究所研究员桂建芳团队通过创建基于生殖方式转换的设计育种技术体系，培育出具有高产、抗病、节粮三大优势性状的异育银鲫候选新品种和“无肌间刺”且不育的异育银鲫。

鲫鱼肉质细嫩、营养丰富，但其体内多达80余根根细小肌间刺，让许多人望而却步。我国科研人员利用“分子剪刀”，精准找到那段控制肌间刺生长的关键“代码”，并对其进行编辑，从生命源头显著减少了小刺的产生。同时，通过这套体系培育出的银鲫是可控不育的，好比安装了“生物安全锁”，避免其在自然环境中繁衍，充分考虑了生态安全。

武汉市商务局相关负责人说，依托试点城市重大机遇，当地加速发展，已形成涵盖二手汽车、家电、家具、厨具等核心产品和文玩、学生用品等特色品类的二手商品实体交易市场体系。2025年以来，武汉市6大实体市场集聚经营主体500家，交易订单突破55万单。

“二手商品流通已从单纯的实用性和经济性消费行为，转变为融合绿色、个性与智慧的新型消费模式。”商务部流通发展司副司长吴凤武说。

把二手商品流通打造成风清气朗的朝阳产业

数以亿计用户参与，交易需求渐趋旺盛，二手商品流通产业欣欣向荣。但与此同时，产业仍存在线上交易不规范、实体市场发展滞后、交易信任成本较高等堵点卡点。未来，推动这个万亿级市场发展从何发力？

“把二手商品流通打造成风清气朗的朝阳产业。”何亚东说，下一步将坚持高起点高标准，指导行业经营主体自觉以高起点、高标准严格要求自身，坚决杜绝以旧充新、以假乱真、以次充好等行为。

重庆市董家溪跳蚤市场已开始先行先试。市场总经理黎辉说，该市场共享仓储中心采用全流程数字化管理，每件商品都配备二维码，实现来源可查、状态可追、去向可控。

记者采访了解到，沉浸式线下体验店、“二手+文创”“二手+租赁”等消费新场景正在积极布局，二手商品租赁、竞拍、拆零出售、售后回购等新型业态也将加速发展。武汉市商务局相关负责人表示，将继续优化二手商品流通“硬基础”“软环境”，加速完善循环经济生态。

AI、大数据、云计算等技术在二手商品流通的深入应用，值得期待。闲鱼首席执行官丁健介绍，闲鱼已开始应用AI技术赋能，通过AI促成的商品交易额已突破百亿元，带动新发商品日动销率提升10%。

常大磊认为，随着行业和数字技术深度融合、合规体系逐步完善、绿色消费理念的深入人心，行业将迎来更加规模化、规范化、品质化发展的新阶段。 据新华社

动物模型显示阿尔茨海默病或可被逆转

长期以来，阿尔茨海默病普遍被认为是一种不可逆的疾病，但一项新研究正在颠覆这一认知。研究人员发现，恢复大脑能量平衡可以帮助小鼠逆转阿尔茨海默病并恢复认知功能。

美国凯斯西储大学等机构的研究人员近日在学术期刊《细胞报告·医学》上介绍，他们在研究了多种阿尔茨海默病小鼠模型以及人类阿尔茨海默病脑组织后发现，大脑中NAD+（一种辅酶，广泛参与能量代谢等）细胞能量分子的失衡是推动阿尔茨海默病发展的关键因素。

随着人体衰老，包括大脑在内，全身的NAD+水平会自然下降，当NAD+水平过低时，细胞会丧失维持正常功能和存活所需的能力。研究发现，阿尔茨海默病患者大脑中的NAD+下降程度更为严重，这一规律也出现在患该病的小鼠模型中。

小鼠模型显示，维持大脑正常的NAD+水平可以预防阿尔茨海默病发生；更重要的是，即使在阿尔茨海默病晚期，通过治疗恢复NAD+平衡仍能让大脑修复损伤并恢复认知功能。

研究人员说，这表明保持大脑能量平衡不仅有助于预防和减缓阿尔茨海默病，甚至可能逆转病情，这一结果为疾病康复带来了新的希望。不过，接下来还需通过临床试验验证相关疗法对人类的有效性。

研究人员同时警告，不要擅自服用NAD+前体补充剂，动物研究表明，这类补充剂可能将NAD+提升至危险的高水平，导致癌症发生。 据新华社

对直播卖食品严格监管市场监管总局将划出“红线”

记者日前从市场监管总局新闻发布会上获悉，直播电商经营者落实食品安全主体责任监督管理规定将于近期发布实施，加强对直播电商经营者落实食品安全主体责任的严格监管，对直播卖食品划出“红线”。

据介绍，此前市场监管总局组织起草了规定征求意见稿，并向社会公开征求意见，目前相关工作程序已基本完成，将于近期发布实施。

市场监管总局食品安全协调司司长司光介绍，规定将针对直播营销人员的不同情形分别提出要求，例如建立并落实食品安全管理制度和严格的选品制度，建立事前合规审核机制和食品抽样检验管理制度，真实、全面、准确发布食品相关信息，不得通过直播间经营不符合法律、法规或者食品安全标准的食品。

司光还表示，规定将明确不得通过直播间经营的食品类别，细化不履行法定义务的具体情形，明确处罚依据。

记者了解到，此前发布的征求意见稿列出了直播电商不得经营的食品类别，其中包括：禁止生产经营的食盐或者作为食盐销售的盐产品，以及无标签或者标签不符合法律、法规、规章和食品安全标准规定的食盐。 据新华社

多家机构预期2026年金价继续上涨

多家国际金融机构近日发布报告预期，未来利用黄金对冲美元计价资产风险的趋势将持续，2026年黄金价格或进一步上涨。

资产管理企业施罗德公司分析师帕特里克·布伦纳在一份报告中指出，美国正面临“政策不确定性、财政脆弱性，以及投资者对美国国债和美元长期角色日益加深的疑虑”。在此背景下，黄金凭借避险属性及与传统资产的低相关性，已成为投资者资产配置多元化的优先选择。

高盛集团预计，到2026年底，黄金价格将升至约每盎司4900美元。该机构认为，各国央行购金需求呈现结构性强劲态势，美联储降息带来周期性支撑，将共同推动金价上涨。

摩根大通预计，2026年第四季度金价有望升至每盎司5055美元，并可能进一步上探至每盎司6000美元。该行全球大宗商品策略主管娜塔莎·卡涅娃表示，各国官方储备和投资者配置黄金的长期趋势非常明显。

《福布斯》杂志网站刊文指出，美国挑起的全球性贸易摩擦、为规避美元贬值而兴起的“去美元化”交易、私人投资者及加密货币基金对黄金需求增加，以及各国央行持续购金，共同构成金价上行的重要动力。

路透社日前报道，美元指数自2025年年初以来已下跌9%，或将创下8年来最差年度表现。市场普遍预计，受美联储新任主席可能偏向鸽派货币政策立场影响，美元将进一步走弱，从而降低美元计价资产对投资者的吸引力。 据新华社

韦氏词典将表示AI劣质内容的“slop”评为年度热词

韦氏词典编辑出版商美国韦氏出版公司日前宣布，将英文单词“slop”评选为2025年度热词，并将其定义为“通常由人工智能（AI）批量生成的低质量数字内容”。

韦氏出版公司在其网站上表示，2025年大量劣质内容在互联网上泛滥成灾，包括荒谬的视频、失真的广告图像、庸俗的宣传内容、以假乱真的假新闻、由AI创作的质量低劣书籍以及被称为“工作废料”的低效工作报告等。这些内容既引发公众反感，却又被大量消费和传播。

韦氏出版公司表示，“slop”一词带有黏稠、不洁的语感，可以“无孔不入”。据韦氏词典，在18世纪，“slop”一词最早原意为“软泥”，19世纪时演变为“食物残渣”，如“猪食”，随后进一步引申为“垃圾”或“几乎没有价值的产品”。

该公司表示，2025年，在围绕AI潜在威胁的广泛讨论中，“slop”一词传达的是不那么恐惧、更多是讽刺和调侃的基调。该词也向AI传递了一个信息：在取代人类创造力方面，其表现有时并未如想象中“超级智能”。

美国媒体报道称，韦氏词典年度热词由其编辑团队综合词汇搜索数据的增长情况选定，反映了当年社会关注的核心议题和公众情绪。美国科技媒体CNET报道称，AI垃圾已将社交媒体变成了“反社会荒漠”。 据新华社