

多地积极推出新举措

持续激发入境游市场新活力

●本报记者 熊彦莎

3月2日，搭载约500名外籍游客的“欧罗巴2”号缓缓停靠在山东青岛邮轮母港。

这是入境游热度不减的一个鲜活例证。2月28日，国家统计局公布的2024年国民经济和社会发展统计公报显示，2024年，入境游客13190万人次，同比增长60.8%；入境游客总花费942亿美元，同比增长77.8%；通过免签入境外国人2012万人次，同比增长12.3%。

为持续激发入境游市场活力，今年以来，天津、上海、北京、山东等多地将入境游作为2025年文旅发展的重要任务，并从交通便利化、支付便利化等方面推出新举措，促进入境游市场发展。

入境游“磁吸力”增强

多元化体验增强了入境游的“磁吸力”。中国旅游研究院发布的《中国人境旅游发展趋势与展望》报告显示，入境游呈现新特点：旅行方式散客化、目的地小众化、体验内容生活化。

中青旅入境部负责人胡继英介绍，针对入境游散客增多趋势，中青旅推出烹饪、学太极等碎片化产品，结合北京中轴线申遗成功推出骑行线路，与国内中医药机构合作推广中医药体验线路。

“消费者更愿意选择能带来快乐和满足感的体验，而不是物质商品。”携程集团联合创始人、董事局主席梁建章说道，携程致力于投资人工智能并促进入境游发展，以创新助力整体旅游体验提升。人工智能技术将作为重要补

充，为用户提供更个性化、更高效的旅行服务。

中国旅游研究院院长戴斌认为，完善市内免税店、离境退税服务、行李寄存及物流接驳等细节服务，能够有效提升入境游客的旅游体验。

值得一提的是，上市公司在提升入境游体验方面推出新举措。例如，众信旅游近期在投资者互动平台表示，公司于2024年成立了入境服务子公司，已推出诸多灵活化的高端定制产品并广受好评。

地方加大政策支持

为推动入境游市场发展，不少地方积极推出新举措。

3月1日，“北京中轴线无障碍支付服务旅游示范区”启动仪式举行，正式对外发布

“畅游通”和“刷方卡”两卡融合产品方案，进一步解决入境游客小额支付困难、跨境漫游通信服务费用较高等问题。支付便利性的再次提升将助力北京打造“中国人境旅游首选地”，推动入境游市场加快发展。

除支付便利化外，一些地方还在加力支持入境便利化。上海日前发布《全面推动上海旅游业高质量发展三年行动计划（2025—2027年）》，提出优化入境旅游产品。用好免签政策及口岸外国人团体旅游签证政策，开发“航空+铁路”“机票+邮轮”等多元化入境游渠道组合。

春秋航空董事长王煜建议，进一步扩大免签政策范围，加强旅游市场秩序管理、推进旅游接待体系便利化建设。

戴斌表示，在来华免签、支付等入境便利化政策推动下，入境游实现了超预期增长。

上交所：研究支持中小微企业发展合适途径和匹配产品

●本报记者 黄一灵

3月4日，中国证券报记者获悉，截至目前，中小微企业支持债券自推出以来已在上交所市场发行14只、规模合计36亿元，募集资金实际支持超500家企业。

上交所表示，未来将积极发挥交易所市场功能，持续优化完善规则指引，强化信息披露的标准化和透明度，研究支持中小微企业发展的合适途径和匹配产品；精准对接企业需求，加强投融对接，开展形式多样、功能丰富的债券发行人路演活动，提高融资效率；积极培育多元投资者，建立健全做市机制，进一步提升二级市场流动性，降低融资成本，多措并举为中小微企业的发展注入新的动力，服务实体经济高质量发展。

中小微企业是国民经济中数量最大、最具活力的企业主体，是我国经济社会发展的主力军，在促进增长、保障就业、改善民生等方面发挥着重要作用。“我们一直致力于探索一条基于中小微企业特点、适合中小微企业发展的融资路径，引导金融资源流向需要更多支持的中小微企业，做好普惠金融大文章。”上交所债券业务相关负责人告诉记者。

据介绍，2023年10月，上交所发布《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——专项品种公司债券》，创新推出中小微企业支持债券。2024年12月，上交所修订发布《适用指引第2号》，明确募集资金可通过股权出资或者投放融资租赁、保理款等与发行人自身经营业务相关的形式支持中小微企业发展，拓展募集资金支持中小微企业方式，并且允许置换债券发行前3个月内支持中小微企业的自有资金支出。市场人士认为，这一修订大大提升了中小微企业支持债券募集资金使用灵活度，进一步推进普惠金融高质量发展。

值得注意的是，中小微企业存在资产规模小、单次融资金额需求小等客观现状，对其而言，通过直接发行债券存在综合融资成本较高的问题。“基于此，上交所探索性提出由业务上与中小微企业有着密切联系、且资质相对更优的企业作为债券发行人，募集资金通过支付预付款或者清偿应付款项、发放委托贷款等形式支持产业链上下游或与自身经营业务相关的中小微企业发展，这无疑具有较好的创新效应及现实意义。”一位券商债券业务负责人表示。据了解，供应链核心企业、产业企业、金融或类金融企业、国家级开发区园区运营企业等都可以通过支付应付款、股权投资、债权投资等与自身经营相关的方式发行中小微企业支持债券。

近年来，上交所不断创新资产证券化盘活资产方式，支持中小微企业利用如贸易应收账款、生产设备、知识产权等各类资产，或与经营性信贷产品相联系，进行创新融资，助力盘活普惠金融资产，在为服务中小微企业的金融活动增添活水的同时丰富市场资产供给。2024年，上交所市场供应链类资产证券化产品累计发行1125亿元。

山东济南：世界最大直径水下盾构隧道开挖过半

这是3月4日中铁十四局建设者在济南市黄岗路穿黄隧道盾构段作业。

当日，山东省济南市黄岗路穿黄隧道进入黄河水域段施工，隧道盾构段已累计掘进1658米，开挖过半。

济南市黄岗路穿黄隧道全长约5755米，其中盾构段长约3290米，盾构机开挖直径17.5米，是目前在建的世界最大直径水下盾构隧道。

新华社图

■ 沐光前行向未来：拥抱智能化浪潮 证券行业支持科技创新在行动

中国银河证券罗黎明：

大模型重塑证券行业生态 AI赋能应用场景再升级

●本报记者 刘英杰

“在全球新一轮科技革命与产业变革的浪潮下，AI技术正以燎原之势蓬勃发展。ChatGPT让行业看到了生成式AI在自然语言处理、知识问答等场景中的巨大潜力，DeepSeek的强势崛起极大地提升了各行业对国产化智能模型的信心。AI技术已从实验室走向规模化产业应用新阶段，应用边界不断拓展。”中国银河证券党委委员、副总裁、首席信息官罗黎明在接受中国证券报记者采访时表示，证券行业对AI技术应用热情达到新的高峰，券商智能化转型不断加速，以大模型为代表的前沿技术正重塑证券服务生态。

行业智能化转型加速

证券行业作为资本市场的枢纽，在这场技术革命带来的智能化转型中赢得发展机遇，重塑行业格局。

在罗黎明看来，一方面，传统业务模式面临降本增效的迫切需求。佣金率持续下行、投资者对个性化服务的期待升级、市场波动加剧对风险防控提出更高要求，倒逼行业寻求破局之道。基于生成式大模型的智能投顾对传统投顾形成的替代，将会再次革新财富管理业务发展模式。另一方面，AI技术的成熟将为行业提供全新工具，加速业务模式创新，重塑行业核心竞争力。从智能投顾到算法交易，从自动化合规到数据驱动的投资研究，技术重构了证券服务的全链条价值。

记者了解到，作为国有头部券商，中国银河证券积极拥抱AI，以创新为驱动，持续布局智能化转型。公司曾多次荣获中国人民银行“金融科技发展奖”、中国证监会“证

券期货科学技术奖”等重量级奖项。

中国银河证券自2018年起就构建了大数据平台，实现海量数据的高效存储与处理。通过整合内外部数据资源，建立了覆盖交易、客户、市场等多维度的数据体系。中国银河证券注重强化智能能力建设，依托机器学习平台及智能中台，建设了一系列机器学习模型、深度学习模型，紧密结合证券行业的业务场景，融合专业的NLP、OCR和AIGC能力，在客户运营、投资银行、机构运营、风险管理等领域提供智能化服务。

以AI技术全面赋能业务发展

在证券行业，AI已覆盖智能投顾、智能客服、智能交易、智能投行、智能投研、合规风控等众多应用场景，提供定制化AI解决方案，不仅实现了业务模式创新，也提升了服务效率和客户体验，为证券公司发展提供明显增益。作为证券行业的排头兵，中国银河证券积极拥抱AI，以AI技术全面赋能业务发展。罗黎明从多个角度向记者介绍了中国银河证券在AI领域的应用场景升级情况。

在智能投顾领域，公司于2022年正式推出自主研发平台“问TA”，旨在借助科技赋能，帮助投顾更加高质高效地服务客户资产，提供标准化或定制化的金融产品综合解决方案，实现对客户诉求的敏捷快速响应。近期，中国银河证券全面上线DeepSeek-R1全尺寸版本，并与“问TA”平台进行深度适配优化，实现“微调—部署—推理—应用”的全线国产化与双模型支持，构建覆盖投顾服务全链条的智能中枢，致力于打造“更懂投资者”的买方投顾新生态，有助于大幅提升服务质量。

在智能客服领域，中国银河证券面向全渠道终端客户的大模型客服系统已经上线并取得显著成效。据统计，自引入大模型以来，公司客服机器人回答满意度提升25%，坐席排班人数节省44%，日均转人工需求减少1500人次，大幅提升了服务效率和客户体验。

在智能交易领域，中国银河证券基于大模型和智能体技术，在FICC债券业务及场外衍生品领域升级了询报价及交易机器人服务。《基于AI技术的债券询报价机器人》项目入围证监会与国家数据局联合组织的“数据要素×资本市场”第一批试点项目。

智能交易系统能够根据内部信评和合规风控要求，自动筛选报价、应答客户询价、发布报价，并通过持续上下文对话进行价格谈判，精准匹配最优报价并自动生成订单，完成对冲操作。目前，该机器人已为70家机构提供询报价服务，覆盖基金、理财、保险、银行等机构客户，日均处理询价超过4000笔，节省交易费用超1300万元。

在智能投行领域，中国银河证券已构建覆盖投行文档“写、读、查、审”全生命周期的智能处理体系。文档审核效率提升96%，文档撰写效率提升97%，银行流水单笔核查时间从2小时压缩至10分钟，准确率达98%。这一体系显著提升了投行业务处理效率和合规水平，为投行业务的智能化转型提供了有力支持。

在智能投研领域，中国银河证券计划通过DeepSeek-R1模型与通义千问模型的深度融合适配融合，构建基于投研知识库的生成式问答系统。该系统将使研究员和销售人员能够迅速获取所需关键信息，显著提高研究效率和客户服务质量和为投资决策提供更加精准的数据支持。

在合规风控方面，中国银河证券依托大

模型设置审批机器人，负责对营销内容、投顾建议等进行初步审批，再由合规人员进行最终的审核监督，实现合规监督初步自动化，从而提高审核和内容输出的精准度，更好地保护投资者。

践行“金融为民”初心

随着AI技术的蓬勃发展，不断拓展应用场景，证券行业在AI领域的探索和实践将助力金融行业在智能化转型道路上迈出更加坚实的步伐。

“中国银河证券紧跟行业趋势，坚持金融科技与业务深度融合，将进一步深化AI技术应用，提升服务智能化、运营精益化与风控精细化，深度赋能业务发展。”罗黎明介绍，公司将以AI和数据为核心，基于大模型的推理分析能力、智能知识调用能力与自我修正机制，结合公司的专业数据库、业务数据库与研究资源库，实现客户数据深度挖掘与精准画像，推动投顾服务与产品的精准推送，协助投资顾问快速生成多形式的客户综合金融解决方案，满足投资者“千人千面”的财富管理需求，给予客户更高效、更定制化的投资体验。

罗黎明表示，未来中国银河证券将围绕业务端、支撑端、运营端构筑“扩用户、搭场景、建生态”的数字运营闭环，实现端到端平台化支撑财富管理业务模式重构，推动财富管理业务全流程线上化、自动化和智能化，通过强运营实现数字化的业务价值。切实将科技力量深度融入业务肌理，以实际行动践行“金融为民”初心，更好服务居民日益增长且多元化的财富管理需求。

(本专栏由中国证券业协会与中国证券报联合推出)

激发民营企业

“爱拼会赢”精气神

(上接A01版)认真做好草案修改完善工作，推动法律尽快出台。”娄勤俭说。

我国拥有的超大规模市场为民营企业发展提供了“广阔天地”。当前，我国正推动加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场，将为推动科技创新和企业发展营造有利的市场环境。

“这几年，从中央到地方，陆续出台的相关政策加大了对经营主体的纾困帮扶力度，为民营经济发展提供了良好的营商环境，打消了民营企业家对政策不确定性的担忧，提振了市场信心。”全国政协委员、奇安信集团董事长齐向东表示。

全国政协委员、来伊份总裁郁瑞芬建议，加强法律和制度保障，确保公平竞争，减少企业负担，促进全国统一大市场的形成和完善。

此外，齐向东表示，“内卷式”恶性竞争非常具有破坏性，建议加快开展集中整治，系统性强化产业激励、行业自律、人才吸引力，全面优化营商环境。

资本市场大有可为

多年来，融资难、融资贵一直是民营企业发展面临的难题。多位代表委员建议，通过完善多层次资本市场、加大信贷支持力度、创新金融产品等方式，切实解决民营企业发展困难。

全国政协委员、国务院发展研究中心原党组书记马建堂认为，应重点解决广大中小企业的资金需求难题。一方面，政府要搭台，让金融机构通过信用平台更好了解中小民营企业的状况和资金需求；另一方面，着力盘活应收账款，避免对中小企业的资金周转造成影响。

当前，资本市场已成为促进民营经济发展壮大的重要平台。数据显示，目前A股近2/3的上市公司是民营企业，科创板、创业板、北交所约八成公司是民企，新三板约九成是民企，民企再融资、并购重组家数约占全市场的七成。

资本市场支持民营经济发展大有可为。全国政协委员、申万宏源证券研究所首席经济学家杨成长建议，地方政府应当树立“大资本市场观”，将资本市场的服务范围扩大到所有企业，尤其是中小企业和民营企业；同时，应加强地方股交中心、产权市场等资本平台建设，培育发展壮大资本市场中介机构，为企业提供更为全面和深入的资本市场服务。

资本市场也是推动科技创新、新质生产力发展的主要力量。全国政协委员、中国人民银行参事魏革军建议，支持符合条件的民企发行科创债、绿色债，推动私募股权基金聚焦支持硬科技领域；构建“耐心资本”体系，通过政策性基金引导社会资本投向早期科创项目，提高投资周期容忍度，避免短期逐利倾向。

春潮涌动活力足。一系列政策措施直击民营经济发展的痛点难点，力度大、措施实，将有效优化营商环境，提振发展信心，激发民营企业“爱拼会赢”精气神。

香港交易所与迅清结算签署合作备忘录

优化香港资本市场交易后证券基础设施

●本报记者 黄灵灵

3月4日，香港交易所宣布，已与负责协助香港金融管理局营运债务工具中央结算系统的迅清结算有限公司签署合作备忘录，共同探索优化香港交易后证券基础设施的举措，支持香港固定收益及货币产品生态圈的长期发展。

根据合作备忘录，香港交易所和迅清结

算将多个领域探索合作，包括提升股票类产品和固定收益产品之间的跨资产效率、扩

大内地债券作为抵押品的使用、提升香港作为发债中心的地位，以及发展亚洲的国际中央证券托管平台等领域。

香港交易所集团行政总裁陈翊庭表示，期待与香港金管局和迅清结算密切合作，推动香港固定收益市场的发展和人民币国际化进程，提升香港作为国际金融中心、国际风险管理中心和离岸人民币业务中心的地位。

据悉，迅清结算负责营运香港的固定收

益中央证券托管平台，托管资产达4.8万亿

港元。迅清结算在债券通的债券交易结算中发挥关键作用，同时也支持互换通下的交易使用平台托管的资产作为抵押品，推动互换通业务快速增长。

自2017年债券通启动以来，香港交易所与香港金管局一直合作推进债券通和互换通这两大互联互通机制。随着越来越多的国际投资者参与中国内地固定收益市场，债券通和互换通自推出以来每年成交额均创下新高。中国内地是全球第二大固定收益

市场，市场规模在过去十年内增长了五倍，2024年底规模达177万亿元人民币。

同日，陈翊庭发文称，固定收益和货币市场将是港交所未来重点拓展的领域之一。

“经过多年发展，我们已经通过现货证券市

场和股票衍生产品，为投资者提供了一站式

交易和风险管理服务。为了进一步连接资本

与机遇，未来我们将大力发展固定收益和货

币市场，在这一资产类别上培育出一个同样

丰富的产品生态圈。”