

AI如何与实体经济更好融合

当前,AI赋能实体经济正迎来历史性机遇。从国家顶层设计到地方政策落地,从技术突破到产业应用,融合条件日趋成熟。



□文 华

当前,人工智能已成为推动新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力。如何将“技术热度”转化为“产业厚度”,推动AI与实体经济深度融合,是政府和企业共同面对的关

键命题。

锚定制造主阵地,夯实融合“基本盘”

制造业是国民经济的脊梁,也是AI赋能的主阵地。2025年底,八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》,提出到2027年推出1000个高水平工业智能体、推广500个典型应用场景。顶层设计的密集出台,标志着“人工智能+制造”迈入系统化推进的新阶段。

深圳一批标杆上市公司正书写着生动实践。工业富联作为全球领先的AI算力基础设施提供商,稳居全球AI服务器设计与制造服务份额第一,其将AI深度嵌入自身制造流程,形成“AI赋能制造、制造支撑AI”的独特闭环。在新能源汽车销量上登顶全球的比亚迪,其AI驱动的智能制造体系与全栈智能化布局形成了从“智造”到“应用”的完整闭环,已跻身世界前列。比亚迪今年3月发布的第二代刀片电池和快充技术,创造了全球量产最快充电速度,“5分钟充好,9分钟充饱”。

中兴通讯作为全球领先的综合信息和通信技术解决方案提供商,入选工信部“卓越级智能工厂”,围绕“连接+算力”战略,构建了庞大的全栈能力体系,并实现了从核心技术、产品到方案的全面领先。汇川技术则从行业领先的变频器供应商,成功转型为具备全栈技术体系与完整产品矩阵的工业科技集团,构建了覆盖“光、机、电、液、气、磁、数”多学科的底层技术平台,能够为客户提供涵盖核心零部件、工业控制软件平台及全场景解决方案的软硬件一体化服务。

顶着“中国企业级SSD第一股”头衔的大普微,专注数据中心企业级SSD研发与

销售,凭借“主控芯片+固件算法+模组”全栈自研能力,在全球和全国AI存储领域树立了多项领先标杆。

深圳华强是中国本土最大的综合性电子元器件交易及服务平台,积极融入国内AI生态建设,荣获“2025年度AI前沿创新奖”。其通过线上线下平台链接产业、技术与供需,既成为电子元器件的“超级连接器”,也是推动国产替代和AI生态建设的重要力量。

打通五链关键环节,构建产业“生态圈”

AI与实体经济融合需要政策、产业、资本、创新、人才五链协同。深圳作为中国科技创新的前阵地,人工智能产业已形成显著的先发优势。去年3月,深圳一日内印发4个行动计划,提出到2026年人工智能终端产业规模达8000亿元以上、力争1万亿元的目标。深圳上市公司协会(简称“深上协”)在深圳证监局指导下,服务辖区430余家上市公司会员单位。协会运营的香蜜湖上市公司CVC创新服务中心,是全国首个上市公司产业投资创新发展服务平台,由深交所、深圳证监局、中共深圳市委金融办共同指导,福田区人民政府创建。CVC中心打造了全国首个公益型产业投资促进联盟,“星耀鹏城”20+8产业沙龙、“走稳CVC之路”研修班等系列品牌项目,累计服务全国重点上市公司、科研院所、科创企业、投资机构超2000家次,促进“科技—产业—金融”良性循环。

在CVC创新服务方面,通过整合“优质科创项目资源—CVC投资孵化赋能—并购专区服务整合—辅导上市加速器—深港培育生态共建”的全周期服务体系,有效打通了产业投资从发掘、孵化到退出的各环节,助力深圳加快建设全球领先的产业科技创新中心与产业金融高地。

找准场景小切口,破解企业“真痛点”

AI赋能的关键在于解决企业实际痛点,带来真实效益。深上协走访发现,企业最大瓶颈常在于找不到与自身业务深度融

合的切入点。为此,协会坚持“以应用促发展、以场景带突破”:一是依托“香蜜湖CVC创新服务中心”引导产业资本投资AI初创企业,形成“龙头带链条、资本促创新”的正向循环;二是依托“人工智能与智能制造专委会”推动人工智能在制造场景的共研、共创和落地应用;三是持续举办前沿产业沙龙,促成技术与场景精准对接;四是倡导问题导向,以小切口、快迭代实现价值验证。

当前,AI赋能实体经济正迎来历史性机遇。从国家顶层设计到地方政策落地,从技术突破到产业应用,融合条件日趋成熟。随着“人工智能+制造”专项行动的深入推进,AI与实体经济深度融合的步伐将不断加快,为培育新质生产力、推进新型工业化注入强劲动力。

时评

八部门整治非法跨境证券经营的制度逻辑

□顾经纬

5月22日,中国证监会等八部门联合印发《综合整治非法跨境证券期货基金经营活动实施方案》(以下简称《实施方案》),明确经过2年集中整治全面取缔境外证券期货基金经营机构非法跨境经营活动。

此外,证监会发布消息称,近日证监会依法对Tiger Brokers (NZ) Limited(以下简称老虎)、富途证券国际(香港)有限公司(以下简称富途)、长桥证券(香港)有限公司(以下简称长桥)等境内外相关主体在境内非法经营证券业务等行立案调查并作出行政处罚事先告知。

2022年12月,证监会曾就富途、老虎相关业务明确其构成非法经营证券业务,相隔三年多,本轮整治的变化主要体现在四个方面:

第一,参与主体从证监会一家扩展到八个部门,形成跨部门联合整治架构;第二,法律基础明显扩展,2022年整治的核心依据是证券法及《证券公司监督管理条例》,这次《实施方案》列明的法律法规包括证券法、期货和衍生品法、证券投资基金法、网络安全法、个人信息保护法、反洗钱法及《证券公司监督管理条例》《中华人民共和国外汇管理条例》等;第三,整治重点从“防增量”推向“清存量”,2年集中整治期内,存量投资者只允许单向卖出交易并转出资金,集中整治期满后,境外机构全面关停境内网站、交易软件及配套服务器;第四,境内整治与中国香港监管同步呼应,跨境监管的协作性明显增强。

这些变化说明,非法跨境证券经营监管已不再局限于跨境证券业务本身,而是延伸到数据安全、个人信息保护、反洗钱和资金跨境流动等方面。

而本次八部门《实施方案》显示,监管逻辑发生了明显变化:监管部门已经不限于处理单个机构,而是要处理背后的完整链条。

在营销推广环节,境外机构可能通

过网站、App、投资资讯、返利活动、自媒体引流等方式触达境内投资者。网信部门负责督促互联网平台完善涉非法跨境经营信息的审核和监测,对问题严重的平台依法约谈并处罚;市场监管部门负责治理违法广告;电信主管部门根据金融管理部门提供的名单,对相关网站和App进行下架或关停。

在开户与交易环节,监管重点是未经核准向境内投资者提供证券期货基金业务。证监会派出机构负责非法业务活动性质认定、政策解释等专业支持,地方人民政府负责非法机构关闭、营业执照吊销等。方案还明确,禁止任何单位和个人指导、协助境内投资者违规开户。

在资金跨境流转环节,涉及人民币购汇、跨境汇出、银行账户管理以及地下钱庄等非法资金通道。国家外汇局持续指导和监督境内银行加强外汇资金汇出合规审核,配合公安部、人民银行打击非法跨境资金流出渠道。人民银行和国家外汇局等金融管理部门压实境内银行尽职调查责任。金融监管总局约谈为境内投资者非法跨境证券期货基金投资提供账户服务的境内银行。

在技术承载环节,境外机构在境内运营的网站、App和服务器是非法跨境展业触达境内投资者的重要基础设施。电信主管部门依据金融管理部门认定,对相关网站和App采取处置措施。

本次整治方案的重点是,把非法跨境展业链条拆开,由不同部门分别嵌入对应环节,香港特区也同步响应,实施境内外全链条协同整治。

值得注意的是,本轮整治的政策含义并不是“关门”,而是“分流”:合法合规渠道继续运行,非法开户、非法揽客、非法资金通道则被彻底清理。本次《实施方案》明确提出,引导境内投资者通过港股通、合格境内机构投资者(QDII)及跨境理财通等合法渠道开展境外投资。

城市金融报
CITY FINANCIAL DAILY

深 耕 绿 色 金 融 践 行 低 碳 担 当



聚焦低碳发展 灌溉生态文明沃土
锚定双碳战略 赋能绿色新生未来

本报部分素材由AI生成

热 议

熊猫债市场缘何加速扩容

□刘 琪

今年以来,我国熊猫债市场加速扩容。根据中国人民银行发布的数据,2026年前4个月,熊猫债累计发行规模达1098.4亿元,较去年同期的640亿元大幅增长约71.6%。

作为境外机构在我国境内发行的人民币债券,熊猫债正成为连接境外资本与中国金融体系的重要桥梁。熊猫债发行规模的快速攀升,直观反映出境外资本对人民币资产的热情,及其对中国金融市场的信心。

笔者认为,融资成本优势,是熊猫债发行增长的核心驱动力。当前全球主要经济体利率维持高位,而我国实施适度宽松的货币政策,市场流动性保持合理充裕,境内债券融资利率维持在相对低位,形成了“内低外高”的清晰利差格局。据笔者统计,今年前4个月,国内10年期国债平均收益率为1.81%,同期10年期美债、欧元区公债平均收益率分别达4.23%、3.34%。显著的成本优势,吸引境外机构选择通过发行熊猫债开展人民币融资。

制度层面的持续优化,则为境外主体入市扫清障碍、铺平道路。近年来,监管部门持续简化发行流程、优化备案审核机制,并允许募集资金灵活跨境使用,一系列改革举措显著提升了发行便利度。今年年初召开的2026年中国人民银行工作会议明确

提出,“欢迎更多符合条件的境外主体发行熊猫债”。政策红利的释放,有效激活了境外机构的发债意愿,为市场扩容筑牢制度根基。

熊猫债发行升温更是人民币国际化进程加速的生动缩影。伴随我国在全球贸易、投资领域的影响力稳步提升,人民币跨境使用场景持续拓展,境外主体持有、运用人民币的现实需求不断释放。境外机构主动发行熊猫债,本质上是接纳人民币计价资产、融入人民币金融体系的重要体现。越来越多海外主体以人民币开展融资,推动人民币从贸易结算货币,加速向国际投融资货币转型,夯实了人民币国际化的市场基础。

与此同时,熊猫债扩容实现了境内外市场双向赋能。境外优质发行主体入市,丰富了国内债券市场的信用品类,为境内投资者提供了多元化配置选择,助力国内债市提质增效;境内资本参与熊猫债投资,也得以布局全球优质信用资产,推动中国资本市场双向开放走深走实。

在笔者看来,熊猫债市场的蓬勃发展,既是全球资本看好中国、拥抱人民币资产的真实写照,也是我国持续扩大金融高水平开放的必然结果。展望未来,随着配套机制不断完善、跨境金融生态持续优化,熊猫债将持续发挥桥梁纽带作用,在服务人民币国际化、深化跨境金融合作、促进国内国际双循环中释放更大动能,助力中国金融市场深度融入全球金融体系。