

科技金融加速跟进人工智能赛道

人工智能加快从技术突破走向产业应用,算力需求随之快速增长。产业加速向“新”,金融服务也在加快跟进。在2026年中国国际服务贸易交易会上,“算力”成为金融服务专题展区的高频词。从中国工商银行“工银智算通”、中国银行“词元通”、邮储银行“U亿算”算力贷到中国人保“算力保”,一批围绕人工智能和算力产业的新型金融产品集中亮相。

新产业催生金融新需求

人工智能快速发展带来的一个直接变化,就是算力需求持续增长。算力可以简单理解为设备处理数据、完成计算任务的能力。如果说电力是工业社会的重要动力,那么算力正在成为数字经济时代日益重要的基础能力。特别是大模型训练和推理,需要大量芯片、服务器、数据中心和网络设施支撑。

另一个频繁出现在本届服贸会金融展区的新名词是“词元”。词元是大模型处理信息的基本计算单元,可以理解为衡量大模型使用量的一把“尺子”,类似于用电按“千瓦时”计量、流量按兆计量。调用大模型生成文字、图片等内容,都会产生相应的词元消耗。随着人工智能应用加速落地,算力和词元正逐渐成为企业经营中的实际成本。

新的生产方式催生新的金融需求。建设智算中心需要大规模资金投入,购买服务器和算力设备需要融资;人工智能企业训练模型、购买算力和词元,同样需要资金支持。但与传统制造企业相比,不少人工智能企业缺少厂房、土地等传统抵押物,企业价值更多体现在技术、人才、知识产权、数据和未来订单中。这意味着,金融机构过去熟悉的是厂房、机器和库存,如今则需要逐渐学会理解算力、算法和数据。

“人工智能正在重塑科技创新范式,产业逻辑和金融赋能模式,现有金融体系与科技创新之间仍存在需要进一步适配之处。”国务院发展研究中心原副主任王一鸣认为,科技创新周期长、不确定性较高,需要更加匹配其发展规律的金融支持。

当前,金融机构识别企业的方式正在发生变化。本届服贸会上,中国银行展示“中银睿腾”系统,依托内外部数据开展数智建模,为科技金融和产业链金融拓客、精准营销提供支持。毕马威中国副主席吴旭初在服贸会期间表示,做好科技金融不能简单把传统贷款产品换一个名字。面对算力、人工智能等新产业,金融机构需要真正理解企业靠什么赚钱、资金花在哪里、风险来自哪里,再据此设计金融产品。

金融服务向产业链延伸

如果说过去银行服务科技企业,更多聚焦解决单个企业的融资需求,那么从本届服贸会看,金融服务正在沿着产业链向前后两端延伸。

近日,江西、江苏、浙江等地金融监管部门发布行政许可公告,多家中小银行获批增加注册资本,例如,同意江西遂川农村商业银行增资扩股实施方案,同意盐城农商行、滨海农商行、响水农商行增加注册资本。

“本轮中小银行增资呈现出3个明显特点。”中国人民大学重阳金融研究院副研究员刘锦涛表示,一是覆盖范围更广,增资并非集中于个别地区,而是在多个省份进行了同步推进,说明资本补充有望进一步成为中小银行经营管理中的一项常态化安排。二是农商行占据主体,体现出当前资本补充需求更多集中在县域和地方中小金融机构。三是增资方式更加多元,既包括利润、盈余公积转增资本,也包括定向募集、吸收合并以及引入地方国资等。

进一步看,这轮增资不仅是简单补充资本,其背后与资本约束、风险压力和改革需求密切相关。上海大学经济学院金融系讲师张洋表示,农商行资本基础相对薄弱。尽管部分农商行过去资产扩张较快,但利润留存和资本积累速度相对较慢,容易出现“资产增长快于资本增长”的问题。同时,农商行的资本形成能力相对有限。在净息差收窄背景下,传统存贷利差盈利模式承压,依靠利润留存补充核心一级资本的能力受到影响。

增资是农信改革加快带来的资本需求。当前多地通过省级统一法人、市级统一法人、吸收合并等方式推进农信机构改革,改革过程中往往需要同步开展不良资产处置、资本补充和股权结构优化。

据国家金融监督管理总局及各地监管



工商银行发布的“工银智算通”就是一个缩影。“工银智算通”包括算力结算通、算力研发贷、算力基建贷、算力词元贷、算力租赁贷、算力采购贷、算力并购贷、算力股权通8项服务,从数据中心建设、技术研发,到算力采购、企业并购和股权融资,覆盖算力企业不同成长阶段。

工商银行公司金融业务部副总经理胡贤文介绍,8项服务有的解决企业研发投入和日常周转资金需求,有的支持企业上市发展,还有的提供全球账户收付和资金结算,希望以长期稳定的金融支持陪伴企业成长。这种变化的一个特点,是银行开始按照算力产业链不同环节拆分金融需求。数据中心、算力集群等基础设施建设具有重资产特征,需要期限较长、金额较大的项目融资;大模型训练和人工智能应用企业则往往轻资产、高研发,需要更多信用融资和流动资金支持;进入运营阶段后,企业又会产生算力采购、租赁、结算等需求。

中国银行则把金融服务进一步延伸到“词元”。本届服贸会上,中国银行北京市分行正式发布“词元通”服务方案:向上游算力建设方提供固定资产贷款和租赁融资,向下游人工智能应用企业等提供词元采购融资支持,金融服务覆盖人工智能产业链上下游。

中国银行北京市分行行长蔡兴华表示,目前该行服务科技企业1.5万家,为7000家国家高新技术企业提供贷款,科技贷款余额超过4000亿元,人工智能行业贷款超过1500亿元。

从购买设备到购买算力,再到支持词元采购,银行融资对象的变化背后,是企业生产方式的变化。过去一家企业扩大生产,往往意味着增加厂房、设备和生产线;现在,一家人工智能企业扩大业务,可能意味着增加

模型调用量、购买更多算力资源。

因此,金融服务要进一步顺应企业生产方式变化,更加深入理解产业发展规律、准确识别新型企业的融资需求。其中,要从企业财务报表进一步走向研发、订单、知识产权、算力利用率等经营场景,在理解产业的基础上识别风险。

风险保障跟上创新步伐

银行解决的是科技企业发展中的资金问题,保险则更多面对另一道问题——新技术带来的风险由谁承担。本届服贸会上,中国人保首发“算力保”系列专属产品,成为保险服务科技产业的新探索。

与普通厂房不同,算力企业面临的不只是设备损坏风险。算力中心里有大量服务器、人工智能加速设备等高价值硬件。一旦供电中断、服务器故障或者数据出现问题,即使设备本身损失有限,也可能导致算力服务中断,影响下游客户业务运行。这意味着保险不能只盯着“机器坏没坏”,还要关注“服务能不能继续”。

今年6月底,人保财险已在西安落地“算力保”首单业务,为陕西省大数据集团提供800万元风险保障,保障范围除了服务器、人工智能加速设备等硬件,还将算力供给中断、数据丢失等运营风险纳入其中。服贸会期间,“算力保”系列产品进一步亮相。

中国人保财险北京分公司副总经理聂信介绍,人保围绕科创企业从概念验证、小试到中试的全周期风险,已落地“量子保”“算力保”、无人机责任险、商标侵权责任险等创新产品。

保障范围的延伸,折射出保险服务科技创新方式的变化。对于科技企业而言,需要转移的不只是厂房、设备等有形资产损失,还包括研发生产中断、服务责任等经营风险。保险“保资产”进一步向“保研发、保运营、保责任”拓展。

与此同时,人工智能本身也正在成为保险

机构识别风险的新工具。人保财险联合中国气象科学研究院和南开大学发布气候物理风险量化模型。模型将未来气候情景与巨灾模型结合,通过灾害、工程、金融3个核心模块,把气候变化、灾害风险、工程损伤进一步转化为可量化的保险损失,可应用于风险识别、压力测试、承保组合分析以及巨灾风险管理。

类似变化还出现在商业航天领域。服贸会期间,人保财险浙江省分公司等四方共同启动商业航天卫星保险生态圈。过去商业航天保险更多集中在卫星发射等环节,但卫星进入轨道后,还可能面临空间碎片碰撞、轨道扰动、元器件老化、软件故障等风险。此次合作通过引入第三方在轨监测数据和风险评估,探索建立适应不同轨道、不同设计寿命卫星的保险方案,把风险保障从发射阶段进一步向在轨运营阶段延伸。

从地面的算力中心到太空中的商业卫星,保险机构面对的是一道共同的考题:产业越新,历史数据越少,风险识别和定价难度越大。保险真正进入这些新兴领域,不能仅靠扩大承保范围,还需要保险机构与科研院所、科技企业、专业技术机构加强合作,逐步完善数据积累、风险模型和评估标准,提高识别和管理新型风险的能力。

科技创新不断向前推进,金融服务也需要随之更新。更好发挥银行、保险等不同金融机构优势,把金融资源精准配置到科技创新关键环节,让资金支持和风险保障跟上产业发展的脚步,才能进一步促进科技、产业、金融良性循环,为培育发展新质生产力提供更加有力的金融支撑。

投资者在社交平台上刷到的“藏头诗”可能暗藏非法荐股套路。当前,一些不法分子借助藏头、数字暗语等方式规避平台审核,隐晦推送个股信息、制造投资噱头,诱导投资者交易,最终完成对投资者的收割。

为了强化内容治理,9月15日,小红书发布《社区金融生态公约》,明确禁止非法荐股、恶意唱衰等8类内容。此前,抖音、微信视频号等平台也先后发布了针对财经领域内容的治理公约和公告。从证券监管部门重拳整治,到网信、公安等部门协同发力,再到平台主动建章立制、明确内容红线,一套治理组合拳接续落地,彰显出市场各方对整治违法证券活动的决心。

近年来,随着社交平台的普及和发展,非法荐股、市场操纵等资本市场乱象加速向线上蔓延。不法团伙通过打造专业投资人设、伪装日常分享、暗语隐晦引流等方式迷惑投资者,甚至有少数持证从业人员滥用专业背书传播虚假信息,进一步放大误导性。此类乱象已形成较为成熟的黑灰产业链条,从平台引流到私域收割,借“抢帽子”等操作牟利,既直接侵害了投资者权益,也严重破坏了市场运行秩序。

对比过去的线下骗局,线上违规荐股的隐蔽性和传播性明显提升,并呈现出专业化、组织化特征,仅靠监管部门事后查处惩戒,很难实现有效遏制。平台作为内容传播的主要载体,承担着源头风险治理的重要职责。此次各大平台主动出台治理公约,正是补齐治理短板、压实主体责任的有力举措。只有监管力量 and 平台治理形成合力,搭建长效共治体系,才能有效压缩非法荐股的滋生空间。

监管部门要打的狠,更要打的准。中国证监会主席吴清此前表示,依法从严打击利用人工智能非法荐股、造谣传谣、违法交易等乱象,推动用好、用对科技力量。面对花样不断翻新的荐股套路,监管部门需要推动监管模式由“人防”转向“人防”“技防”并重,运用穿透式筛查技术,提升对新型非法证券活动的识别精度。同时,持续深化跨部门协同,联动公安、司法机关完善行刑衔接机制,以高额罚没、市场禁入等惩戒手段抬高违法成本,形成常态化震慑。

社交平台应当守好线上金融风险的第一道关口。财经内容关注度高、发酵速度快,一旦形成流量效应,引发群体讨论,风险处置难度将大幅提升。对此,平台治理应当把重心前置,严格执行财经内容资质准入制度,并结合平台自身特点,充分利用智能审核、语义识别等技术拦截违规内容,把风险化解在萌芽阶段。

整治非法荐股是一场持久战。线上黑灰产不会因一轮整治就消失,不管是监管部门还是平台,都需要持续打磨风险识别、问题处置能力,与不断迭代变异的违法违规手法长期对抗。投资者在做投资决策时更要多留个心眼,天下没有免费的午餐,切莫相信网络“股神”和所谓内幕消息,树立正确理性投资理念,提升风险甄别意识,守护好自身钱袋子。

本版编辑 郭子源 杨然 美编 高妍

中小银行密集增资抵御风险

截至8月,多家银行密集增资扩股,其中多数是农商行。2026年二季度银行业保险业主要监管指标数据情况显示,农村商业银行资本充足率是12.91%,低于行业平均值15.26%。资本充足率本质上反映了银行以自身资本吸收潜在损失、抵御风险的能力。

充足的资本是农商行开展信贷投放的重要基础。浙江农商银行联合银行辖内柯城农商银行业务管理部负责人陈枫表示,该行增资扩股进一步充实核心资本,有助于推动信贷资源精准滴灌“三农”和小微企业,“贷”动涉农产业链提质增效。银行通过推动整村授信、布局丰收驿站等举措,持续下沉金融服务,扩大金融服务覆盖面。

农商行增资既是一个资本补充过程,也是中小金融机构改革化险的重要组成部分。天眼查数据研究院相关负责人表示,农商行优化股权结构,引入地方国有资本参与,将增厚银行风险缓冲垫。

当然,光靠输血还不够,要同步提升经营效率。在净息差收窄的背景下,中小银行要进一步优化内生资本补充机制。苏商银行特约研究员薛洪言表示,中小银行要启动存量与开源并举。节流上,加快存量风险出清,严控新增,避免“补血一失血一再补血”的负循环。开源上,提升盈利能力增厚利润留存,走差异化、特色化道路,深耕“三农”、小微和县域经济,拓展中间业务。此外,资本管理上,进一步优化资产负债结构,拓宽多元化补充资本渠道,有效巩固自身护城河。

新一期贷款市场报价利率保持不变

本报记者 姚进 勾明扬

9月20日,最新一期贷款市场报价利率(LPR)出炉:1年期LPR为3.0%,5年期以上LPR为3.5%,均连续16个月保持不变。

LPR是银行贷款的主要参考,每月定期发布。其由各报价行按照公开市场操作利率加点形成,由全国银行间同业拆借中心计算得出。加点幅度则综合反映各报价行自身的资金成本、市场供求、风险溢价等因素。

9月LPR报价保持不变,符合市场预期。专家表示,一方面,公开市场7天期逆回购操作利率保持不变,因此LPR定价基础没有变化;另一方面,商业银行净息差承压状态未变,主动降低LPR报价的动力不足。

“当前经济有韧性,为货币政策保持定力提供了支撑。”中国民生银行首席经济学家温彬认为,一是8月出口延续强劲态势,出口当月同比增速连续3个月在20%以上且较7月又有增长;二是8月居民消费价格指数(CPI)和工业生产者出厂价格指数(PPI)同比增速均出现回暖;三是8月工业增加值当月同比增速明显回升,制造业、高技术产业和装备制造业继续形成支撑,采矿业降幅明显收窄,8月制造业采购经理指数(PMI)中的生产和新订单分项升至荣枯线上方。

同时,当前社会综合融资成本仍处于较低水平。中国人民银行数据显示,8月份,新发放企业贷款加权平均利率略低于3.0%,新发放个人住房贷款加权平均利率约为3.1%,均处于历史低位。

商业银行净息差方面,受部分高息定期存款到期重定价等带动,截至今年二季度末,商业银行净



息差较一季度末回升0.01个百分点至1.41%,为2022年一季度末以来首次回升,但继续处于历史低位区间。“这意味着从资金成本和净息差角度看,当前报价行仍缺乏主动下调LPR报价加点的动力。”东方金诚首席宏观分析师王青说。

“9月新型政策性金融工具已逐步落地拨付,将带动政策性金融债提速发行及相关贷款配套资金投入,推动经济复苏。货币政策更多通过保持流动性充裕配合政府债、政金债顺利发行及信贷顺利投放,并与结构性工具形成协同效应。”温彬谈到,8月新发放企业和个人住房贷款利率均延续低位,叠加CPI和PPI同比增速小幅回升,各项贷款利率的实际利率出现边际回落,对实体经济支持作用有所加强,直接下调政策利率的必要性不高。

此外,招联首席经济学家董希淼认为,美联储9月加息25个基点,将联邦基金利率目标区间上调至3.75%到4.00%,客观上压缩了我国央行降息及



“维持LPR不变是内外均衡下的审慎选择。”董希淼说,国内宏观经济具备一定韧性,2026年上半年国内生产总值同比增长4.7%,处于全年4.5%至5.0%目标区间,前期出台的存量政策处于观察期,LPR下降的紧迫性不强。

利率是资金的价格,也是观察金融市场资金供需格局的直观信号。专家表示,经过近年来多次降息,当前我国贷款利率较2018年下半年高点已下降2个百分点以上,明示贷款综合融资成本还有助于推动担保费等各类非利息费用有序压降,社会综合融资成本保持在低位运行。