

合力赋能新生态 银行破解AI产业融资难题

中经记者 张漫游 北京报道

7月26日—29日，“2025世界人工智能大会”(WAIC2025)在上海举办。

创新产品破解“三难”痛点

围绕人工智能产业链不同环节和主体需求，提供更为精准的金融服务，根据企业现实情况来确定授信额度及贷款期限。

从资金供给到生态共建，银行业对AI产业的支持正在形成系统性打法。在大会上，各家银行针对AI产业的布局虽各有侧重，但仔细梳理不难发现，这些布局呈现出诸多显著的共性特征，充分反映出金融行业对AI产业发展规律形成了集体认知。

在大会期间，中国银行(601988.SH)上海市分行正式发布《人工智能高质量发展金融行动方案》，计划未来五年为全产业链各类型主体累计提供综合金融服务支持不少于1000亿元。

深度对接“基础层、技术层、应用层”核心赛道，积极对接算力供给、算法研发、数据要素等关键环节企业金融需求，引导金融资源精准滴灌。

工商银行(601398.SH)则启动“人工智能产业发展生态伙伴行动计划”，将围绕《上海市促进人工智能产业发展条例》《关于人工智能“模塑申城”的实施方案》等政策，将提供不低于1000亿元意向性融资支持，通过“股、贷、债、保、租、顾”六类服务提供全面金融服务，为上海市人工智能产业提供充足的金融供给。

资金支持的同时，还需要金融产品创新。但AI产业特有的发展规律，仍给金融服务带来诸多挑战。从行业实践来看，当前银行对AI产业的服务体系仍存在多方面问题。上海金融与发展实验室首席专家、主任曾刚指出，人工智能产业融资在科创领域具有显著的特殊性，AI企业面临“三难”困境：无固定资产抵押难、技术估值难、风险控制难。

苏商银行特约研究员付一夫向记者介绍称，首先，人工智能企业在算法迭代、算力集群建设、多模态数据训练等环节存在刚性资本需求，且由技术研发到商业化验证的周期要长达数年，与传统产业的投资回报周期存在结构性差异。其次，资

产形态呈现数字化特征，核心资产体现为训练数据、算法模型、算力集群等无形资产，其中数据资产的权属界定、模型的估值定价尚未形成统一市场标准，与银行传统抵押品要求存在适配冲突。最后，融资需求呈现阶段分化，比如种子期侧重研发资金，用于预训练模型搭建；成长期需规模化资金，用于行业拓展；成熟期则涉及并购融资，用于完善产业链布局。

曾刚认为，创新金融产品和服务模式成为关键突破口。“以大模型为例，技术更新换代极快，企业需要持续大量的研发投入，但商业化周期长，盈利模式不明确。这与银行偏好低风险、稳定回报项目的经营理念存在天然矛盾。”

付一夫认为，银行需要进一步加强金融产品和服务的创新，围绕人工智能产业链不同环节和主体需求，提供更为精准的金融服务，并且可以根据企业现实情况来确定授信额度，以及设置灵活贷款期限。

在大会期间，上海银行(601229.SH)秉持“做早、做小、做硬科技”理念，推出智能制造贷系列产品，主要聚焦三大方向，即面向制造业企业智能化改造需求提供的金融产品，面向人工智能产业链发展需求提供的金融产品，面向企业全生命周期需求提供服务的产品体系。

沪农商行(601825.SH)发布了“算力贷”“智驾贷”两款产品，其中，“算力贷”聚焦算力芯片、算力支撑、算力应用三大板块，锁定GPU、智算中心、具身机器人三大核心赛道，期限最长10年，为算力芯片研发、智算中心建设、算力应用注入长周期资金；“智驾贷”深度覆盖智能驾驶全产业链，独创智驾产业特色评价体系，期限最长5年，覆盖车规认证、EDA/IP、算力租赁、产能预付款等全链条，助力智驾产业关键技术突破。

“包括‘算力贷’在内的新型融

技术研发到场景落地的全链条需求，着力破解该产业特有的“轻资产、高投入、长周期”融资痛点。

《中国经营报》记者采访了解

到，金融支持科技创新正从单纯的资金供给迈向更深层次的生态共建与价值共创，为中国AI产业的全球竞争注入强劲动能。

记者体验数字人民币支付场景应用。



全链条服务+生态协同

在政策支持下，通过产品创新、模式创新和生态创新，更好地服务AI产业发展，实现科技、产业、金融的深度融合。

破解融资痛点的同时，银行业正将服务触角延伸至AI产业链的每一个环节，通过全链条赋能与生态协同，为产业发展注入更持久的动力。

曾刚认为，银行还应深化产业链金融服务。“多家银行机构已明确提出要精准对接人工智能产业链上游要素供给、中游技术创新、下游场景应用的全链条需求。通过产业链金融模式，银行可以更好地分散风险，提高服务效率。”

记者注意到，聚焦全产业链服务与场景落地是银行接下来的重点方向之一。例如，工商银行将通过“智涌底座”“智涌要素”“智涌场景”“智涌生态”等九大专项行动，支持上海打造世界级AI产业集群，紧扣上海人工智能产业链现阶段发展，聚焦三大板块16个产业场景。中国银行上海市分行紧密对接“AI+金融”“AI+制造”“AI+教育”“AI+医疗”“AI+文旅”“AI+城市治理”六大核心应用场景，积极赋能相关场景建设；沪农商行也将为企业配套“六维赋能”增值服务，涵盖政策对接、产业整合、投资引荐、专业辅导、人才管理、成果转化，助力企业加速技术落地与产业协同。

AI产业的发展并非孤立事件，需要多方力量共同参与，通过构建良好的生态系统，实现资源共享、优势互补，推动产业协同发展。

对此，农业银行(601288.SH)上海分行打造“科技金融事业部—西岸联合科技金融实验室—农行上海徐汇支行—AI特色网点”人工智能产业链服务体系，开展“123+”科技企业专项服务行动，携手多方构建合作走访机制。据悉，农行上海分行“123+”科技企业专项服务行动，即开展“一次科技企业大走访活动”，畅通“集成化服务、投融资服务”两大绿色通道，整合“合作链、产品链、服务链”三大

链条，携手风险投资、私募股权投资、国有投资平台等市场化投资机构、政府部门以及主流媒体，构建“5+N”合作走访机制，联动各方厚植科技企业创新土壤，全方位赋能科技企业发展。截至7月25日，农业银行上海分行走访科技企业1127家，排摸企业需求1100余项，为多家人工智能全产业链头部客户提供金融服务。

在大会期间，工商银行启动人工智能创新共同体，深化与高校、国家实验室、科研机构、科技企业合作，完善“揭榜挂帅”机制；中国银行上海市分行指出，持续增强与政府部门、行业龙头、科研机构的联动协同，加速AI技术从“实验室”到“生产线”转化，共建开放创新生态。沪农商行依托“行业研究院”，并为企业配套“六维赋能”增值服务，涵盖政策对接、产业整合等多方面。

曾刚指出，从先进区域的试点经验看，通过组建产业金融专业团队，实现AI企业融资覆盖率大幅提升。银行需要与政府引导基金、创投机构、担保公司等形成合力，构建覆盖企业全生命周期的融资服务体系。

付一夫亦认为，银行需要强化产业生态合作，进一步强化与政府、孵化器、VC/PE等机构的合作，借助政府政策支持和其他机构资源，共同筛选优质项目，完善风险分担机制，同时搭建产业链上下游对接平台，为企业提供供应链金融服务等，助力企业融入产业生态。

展望未来，曾刚认为，随着AI应用成本降低和应用场景不断扩展，AI产业的金融服务需求将持续增长。银行业需要在政策支持下，通过产品创新、模式创新和生态创新，更好地服务AI产业发展，实现科技、产业、金融的深度融合，为中国AI产业的全球竞争提供强有力的金融支撑。

银行下半年工作“划重点”：降本增效+风险防控

中经记者 杨井鑫 北京报道

7月中旬以来，多家银行陆续召开年中工作会议，在回顾上半年工作成效的同时部署下半年重点工作。

《中国经营报》记者梳理发现，今年年中“成绩单”

现，不少银行高管在谈及上半年经营时给予了“持续向好”和“重点工作成效明显”结论，但也坦言其“成绩来之不易”。

展望下半年，“降本增效”和“风险防控”仍是当前银行的核心任务。各家银行均出台了

一系列的措施提升客户服务能力，对重点领域加大资源配置，并强化负债成本的管理。在风险防控上，强调了以科技应用为主的智能化风控重要性，并明确了继续加大对不良资产的处置工作。

化降本提质增效，着力建设强优大稳的价值银行。

对于下半年的工作安排，工商银行要求落实落细稳经济各项存量和增量政策，坚持产品客户对位，带头整治“内卷式”竞争，有效防范化解重点领域风险，稳固经营基本盘。要紧跟实体经济和货币金融领域趋势变化，持续拓展资产负债表的内涵与深度，不断提升服务质量、培育发展新动能。

7月22日，农业银行(601288.SH)2025年年中党建和经营工作会议也如期召开。该行在总结上半年工作成效时提到，扛牢服务“三农”和实体经济职责使命，金融服务取得新成效，高质量发展迈上新台阶。会议要求，要紧紧围绕“防风险、促高质量发展”工作主线，持续提升服务、深化改革、防控风险上下功夫，不断提升工作质效，推动高质量发展迈出新步伐。

在具体措施上，农业银行表示，要保持县域和涉农贷款良好增长势头。优先保障县域乡村融资供给，突出强化粮食安全等重点领域信贷投放。要持续巩固重点地区金融帮扶成效。深入推进各项惠农政策落实，及时优化帮扶政

策，“一县一策”做好精准支持。要进一步加大支农资金保障力度。强化科技赋能提升办贷效率，持续强化广大农户和农业产业化龙头企业等领域的融资服务供给。要不断提升县域乡村服务覆盖面。持续拓展农服务渠道，满足广大农民日益增长的综合化金融需求。

对于下半年的经营管理重点工作安排，农业银行强调，要强化重点领域信贷投放，持续提升“三农”和实体经济金融服务质效；强化增收节支、创新挖潜，巩固财务良好稳健势头；抓实抓细重点领域风险防控，全力保持资产质量总体稳定；强化案防合规管理，保障全行安全稳定运行。

“作为国有大行，高质量发展的前提是根据银行的主责主业定位，在做好风险防控的前提下，实现银行经营质效提升。同时，做好服务实体经济、服务国家战略、服务重大项目的责任，并且加大对惠民项目的支持。”一家国有大行人士表示，当前银行业竞争激烈，业务“内卷”严重，这不利于银行业的高质量发展。银行的高质量发展是立足于提升服务客户能力，而不应该聚焦在价格战上。

提质降本增效

相比国有大行，记者注意到，兴业银行(601166.SH)、光大银行(601818.SH)、平安银行(000001.SZ)、华夏银行(600015.SH)等股份制银行在年中工作会上，对提升经营的具体措施更加聚焦。

兴业银行提到，围绕价值银行“盈利能力强、客户合作深、风险成本低、业务结构均衡、经营特色鲜明”五大特征，坚持问题导向，全面检视、剖析经营管理中存在的问题。要求全行持续提升精细化管理能力，加强存量客户挖掘、负债成本管理、风险偏好调整、重点区域分行发展；深入推进风险管理体制改革，进一步强化风险前瞻性预判和有效预警，完

善风险管理机制，压实各方管理责任；大力提升资产负债管理水平，统筹好量和价的关系，重点拓展结算类负债，优化资产负债结构等。

平安银行在部署下半年工作时表示，将持续加大资源配置和激励力度，进一步赋能经营发展。分支机构要紧跟总行指挥棒，优结构、增收益、降成本，进一步推动全行经营回升向好态势更加巩固。

同时，要进一步增强风险意识和合规意识，加强对重点领域的排查和整改，规范营销宣传和舆情管理，杜绝“擦边球”“博眼球”等行为。

光大银行强调，要加大信贷投放和项目储备力度，平稳有序优化

科技赋能

“对于银行高质量发展，科技赋能是关键。”一家股份制银行风险管理部人士对记者表示。

他认为，当前银行业的发展以稳健为主，即做好风险防控的前提下提升客户经营能力。但是，科技的赋能贯穿在客户经营和风险防控两个方面，并对效率的提升有很大的作用。

工商银行表示，该行将围绕实战实效加强智能化风控，加快企业级智能风控平台推广应用，强化重点领域风险管控，抓好合规经营和安全生产，着力建设安全第一的稳健银行。

兴业银行则表示，会拥抱科技

调整业务结构，有效推动存款量质提升，推进信用卡业务转型发展，坚持带头过“紧日子”。同时，有效防范化解风险，守好合规经营底线。要严守不发生系统性风险的底线，加大不良处置和清收力度，全力抓好安全生产工作，抓紧抓牢内控合规管理，加强消费者权益保护工作。

华夏银行则在年中工作会上表示，要扎实推进全行高质量发展，全力以赴抓好十个方面工作。其中包括：优化资源配置，提升资产负债主动管理能力；加强集团化发展，全面提升综合协同效能；强化精细化管理，提升经营发展质效等等。

段也过于依赖事后的分析报告，缺乏实时性。在实现科技赋能之后，技术能够借助数据处理能力瞬间完成监测分析，并识别潜在风险，提升银行的反应速度。同时，技术的应用还能实现从风险识别到风险处置的闭环，通过建立自动化的机制，提升了风险处置效率。

他认为，当前我国金融领域仍然面临不少风险挑战。在此背景下，商业银行应该将防控风险作为金融工作的永恒主题，坚持守正创新，充分运用大数据、人工智能、区块链等新兴技术，加快推进风险管理数字化转型，为高质量发展提供更强有力的保障。