

2025中国金融科技竞争力报告

中关村互联网金融研究院

2025年6月



目录

01

金融科技发展概况

02

金融科技前沿和趋势

03

中国金融科技竞争力
评价

04

中国金融科技竞争力
TOP100

05

典型案例



PART 1

金融科技发展概况



银行业数字化转型

➤ 服务实体经济、服务人民群众作为数字化转型的出发点和落脚点

进入转型深水区

➤ 提升金融服务质量和效率

智能运营、辅助决策，提升业务数字化水平，强化数字化治理

➤ 打造数字化产品、渠道、运营及生态体系

中小银行更多依赖于与第三方合作和采用成熟技术解决方案

➤ 积极探索人工智能应用

应用场景从内部运营到赋能业务，以及应用于风险管理、监管合规性和欺诈检测等银行特有挑战

➤ 信创是今年乃至未来3~5年内数字化转型的主要领域之一

实践中，各银行由于自身需求和对信创技术的掌握程度不同，涉及云架构、外围服务、中台架构等重新规划以及存量核心、应用和运维系统向国产化改造的转化。

2024年国有六大行科技投入概况

银行名称	科技投入（亿）	IT投入变化比率	IT/营收占比	IT员工比例
工商银行	285.18	4.67%	3.47%	8.60%
农业银行	249.7	0.48%	3.51%	6.10%
中国银行	238.09	6.30%	3.76%	4.78%
建设银行	244.33	-2.36%	3.26%	4.34%
交通银行	114.33	-4.94%	5.41%	9.44%
邮储银行	122.96	9.03%	3.53%	3.64%

保险业数字化转型

➤ IT投资重点各异，核心业务系统改造投入占比最高

保险IT往“小核心、大外围”的趋势发展，即承保、定价等核心保险业务系统会越来越小，而以机器人自动理赔、互联网获客等外围系统越强大的架构化和模块化结构发展，更好适应变化和
需求更迭

➤ 再造流程等科技型主导转型

保险公司IT系统向优化、再造流程等科技型为主导转型，比如业务适用核保、理赔等原则直接在平台上做，对系统使用者、客户和业务员赋能等

➤ 数据治理带来IT系统适配需求

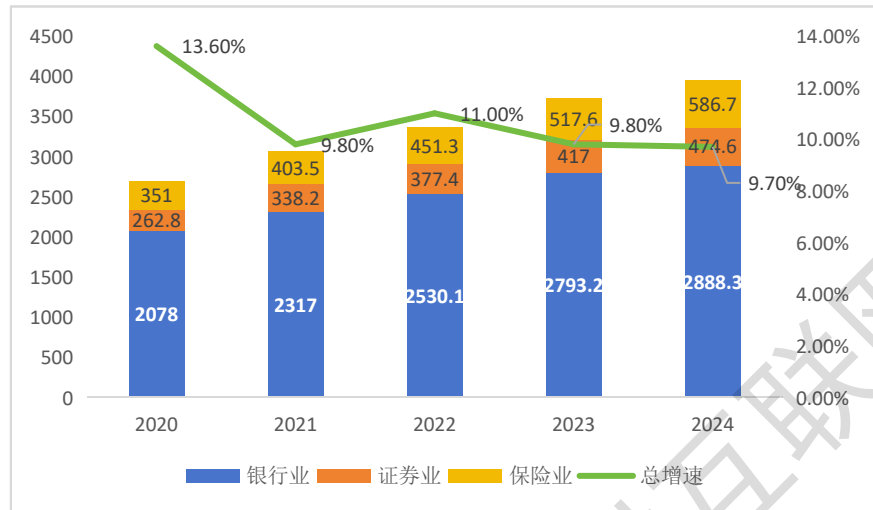
部分保险公司仍然在进行IFRS17保险行业新会计准则实的系统适配，其精算、IT系统、财务管理等方面会有颠覆式的影响

➤ 优化保险产品定价和创新保险产品

险企贴近市场需求，成本合理地新能源车主或者车企提供
供各种保险产品

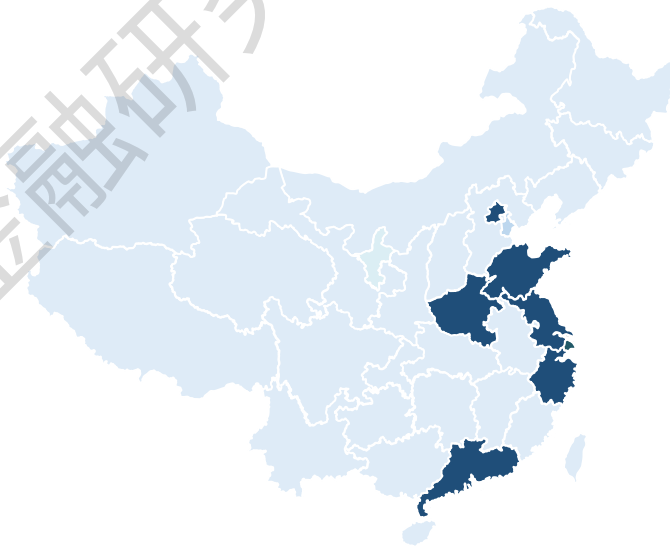
中国金融科技行业发展概况

2020-2024年中国金融科技行业市场规模（亿元）及增长率（%）



根据市场统计，近年中国金融科技市场规模保持增长态势，但2024年增速下降到9.7%，规模达到3949.6亿元，其中银行科技规模2888.3亿元，占比达到73%。从市场规模与增速的角度来看，国内金融科技市场的整体发展优于预期，2025年作为多项发展规划下的关键节点年份将开启新一轮的高速成长时代，预计市场整体将以约13.3%的复合增长率高速增长。

2025年中国金融科技企业区域分布



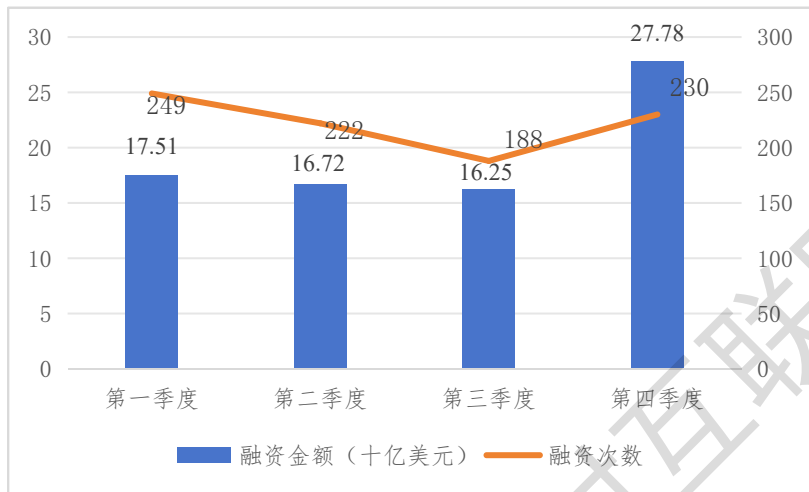
注：为便于作图，使用抽象和简化的中国地图

京沪深连续多年稳居第一梯队，在金融科技产业方面的实力和政策支持力度遥遥领先国内其他城市，呈现出“三足鼎立”的态势。截至2025年4月，全国金融科技企业数量广东省、上海市和北京市位列前三，分别有4502、3444和1870家。

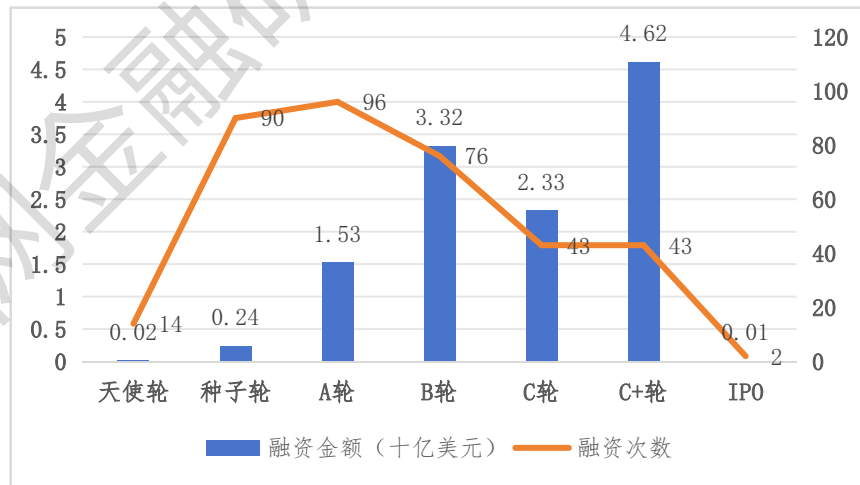
国际金融科技投融资概况

随着2024年的金融科技浪潮席卷全球，支付科技、加密货币和人工智能领域的创新正引领着一场前所未有的变革。

2024年全球金融科技行业投融资事件次数与金额(按季度)



2024年全球金融科技行业投融资事件次数与金额(按轮)



2024年，全球金融科技行业投融资事件总次数为889次总金额为782亿美元。其中，一季度投融资金额为175亿美元随后二、三季度，投融资金额及次数呈下降趋势；第四季度投融资金额有所上升为278亿美元，为四个季度中投融资金额最高；一季度的投融资次数为249次，为四个季度中投融资次数最高全球金融科技行业的早期创业仍然活跃。从投融资次数来看，2024年各地区投融资事件主要集中在种子轮、A轮和B轮美洲地区的种子轮、A轮投融资事件远超其他地区，分别为55次和41次，分别占到对应轮次的61.1%和42.7%。亚太地区各轮次的投融资事件次数分布相对均匀，C轮之前的投融资事件略多于C轮之后。

中国金融科技企业出海机遇



审图号：GS(2016)1611号
自然资源部 监制

地图来源：国家地理信息公共服务平台“天地图”

中国金融科技企业出海机遇

世界银行《全球金融包容性指数》报告数据显示，东南亚、拉美、非洲等地区有超过15亿成年人未拥有银行账户。这些地区对移动支付及小额信贷的需求急剧上升，如印尼数字支付渗透率不足40%，越南现金交易占比高达80%，为金融科技出海提供了广阔空间。

”

中国的移动支付系统（如二维码技术）、风控模型（AI反欺诈技术）及区块链跨境结算方案，成本较欧美同类产品低30%以上。此优势为金融科技出海奠定基础，同时借开源协作加速全球技术标准制定，增强中国企业在国际舞台的话语权。

”

香港虚拟资产交易中心建设的加速，如RWA（真实世界资产代币化）及稳定币等相关条例的出台为跨境支付与贸易金融开辟了新途径。华为、中兴等企业在亚非地区承建的5G网络，加速了基础设施升级，为金融科技国际化发展奠定了坚实基础。

”

随着中资制造业企业在东南亚广泛设立工厂，以及中国制造业转型升级步伐的加快，尤其在新能源、智能硬件等领域的迅猛崛起，推动了跨境支付与供应链金融需求激增，也促使跨境电商由商品出口向全链条布局拓展，进而加剧了对金融科技的需求。

”



新兴市场需求巨大



金融科技输出技术优势显著



政策协同、基建支持



跨境供应链金融需求增加

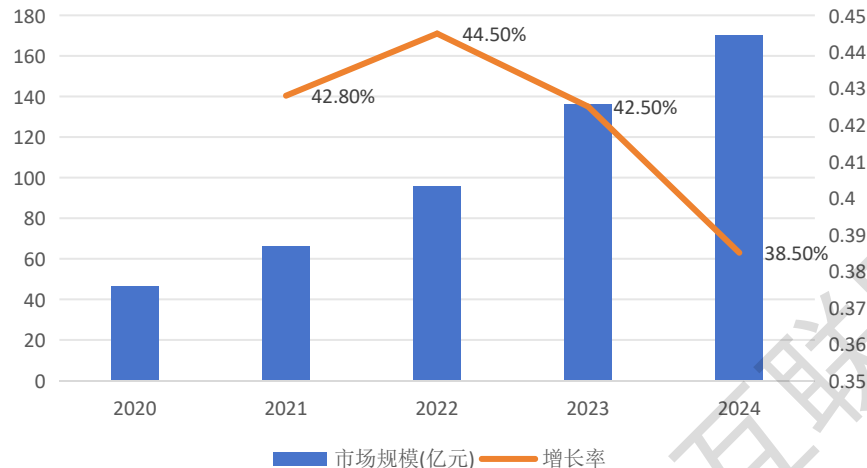
PART 2

金融科技前沿和趋势



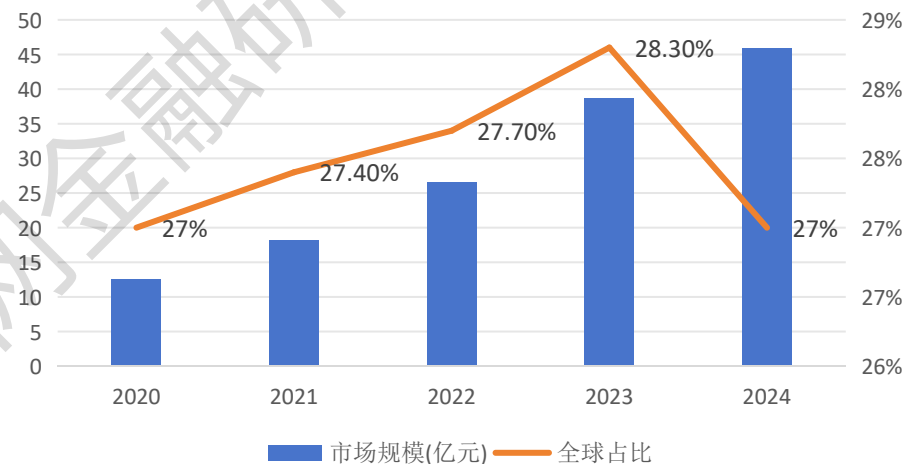
人工智能：从辅助决策到自主执行，垂类应用呼唤高质量数据支撑

全球人工智能市场规模及增速



2024年全球人工智能市场规模达到170亿元，全球人工智能步入规模化应用的新纪元，北美、欧洲及中国三大市场引领增长潮流。北美地区以美国为核心，凭借硅谷科技巨头如Google、Meta等，在底层算法与芯片研发领域占据主导地位。中国则聚焦于应用场景的创新，科大讯飞、百度等企业在语音识别、自动驾驶等前沿领域脱颖而出。欧洲则高度重视AI伦理与监管，德国与法国在工业智能化方面重点布局。

中国人工智能市场规模及全球占比



2024年，中国生成式AI市场规模达45.9亿元，增速领先。本年度，AIGC（人工智能生成内容）、多模态交互、代码自动生成成为主要应用趋势。展望未来，垂直领域专用模型将蓬勃发展，金融、医疗、制造业等行业定制化模型将不断涌现，人工智能亦将由辅助角色逐步转变为决策核心。

人工智能：从辅助决策到自主执行，垂类应用呼唤高质量数据支撑

大模型取代传统算法

大模型如Deepseek开源框架，逐步取代传统算法，实现多场景泛化应用，主要集中在提升内部员工效率上。大模型训练对算力需求巨大，算力资源采购和应用成为金融机构数字化转型投入的重要领域。

AI Agent向全业务智能迈进

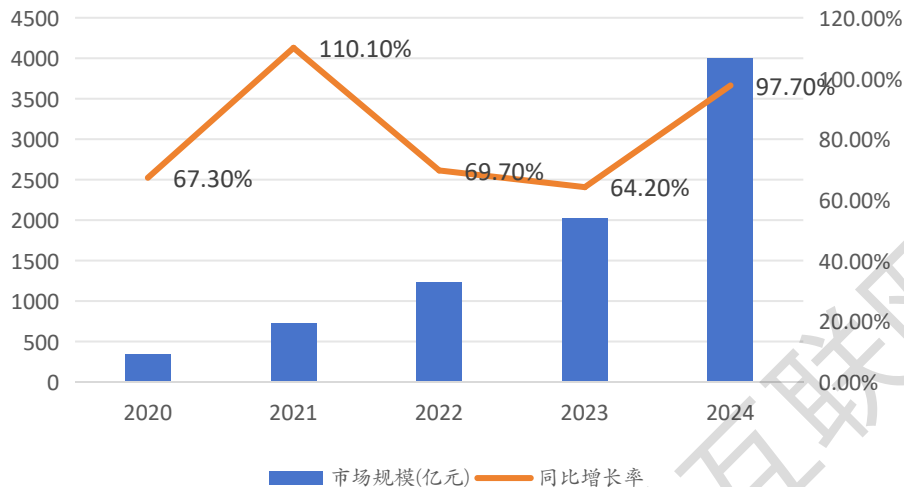
金融机构积极拥抱大模型变革，注重应用场景探索，AI Agent将向授信决策、交易、风控等核心业务渗透。AI Agent将替代传统RPA，实现从“规则执行”到“策略生成”的跨越，如信贷审批转向AI动态评估。

金融机构应对AI新挑战

金融机构需加快完善AI治理体系，应对算法合规、数据安全和跨境流动、隐私保护等新挑战和风险。持续加大技术投入和算力储备，以确保在数字金融竞争中保持战略优势。

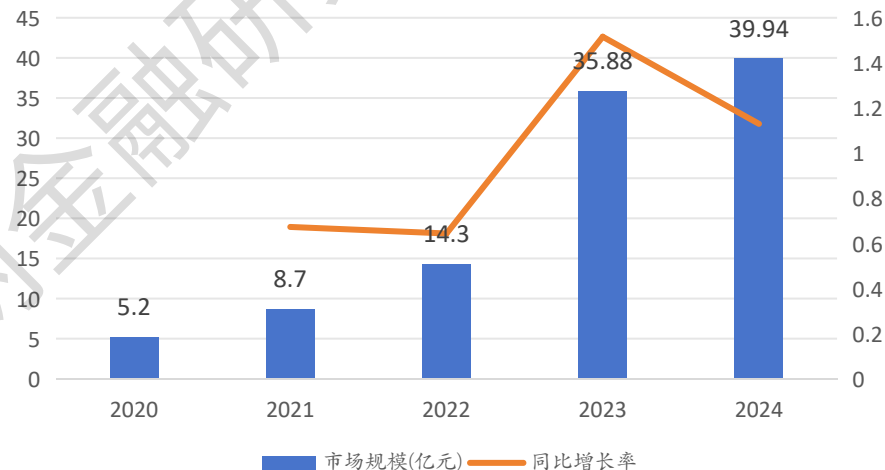
区块链：全球从比特币到RWA再到新型金融基础设施，合规化发展拓宽想象空间

全球区块链市场规模及增速



近年来，全球区块链市场展现出迅猛的增长势头，其核心驱动力源自技术创新与应用场景的持续拓展。至2024年，市场规模已逼近4000亿元。其主要增长动力来自于金融、供应链、医疗等领域的去中心化需求激增，以及加密货币、数字资产交易等新兴业态的不断扩张预计2025至2030年间，其年均复合增长率将维持在30%以上的高位。

中国区块链市场规模及增速



2024年，中国区块链市场规模显著增长，达到了39.94亿元的新高度。随着数字人民币试点的持续扩大，政务数据逐步上链，跨境贸易支付中区块链的应用也日益广泛。此外，欧盟、美国和香港等国家、地区相关稳定币法案的顺利通过，将进一步推动区块链技术实现从概念验证到价值互联的深刻转变，开启金融科技领域的新篇章。

区块链：全球从比特币到RWA再到新型金融基础设施，合规化发展拓宽想象空间



央行数字货币生态扩展

IMF发布《国际收支手册》（BPM7），将加密货币等数字资产纳入经济统计标准，凸显其对宏观经济和金融稳定的影响。中国拓展央行数字货币应用场景，跨境支付领域成为重要应用场景，智能合约嵌入CBDC服务供应链金融。

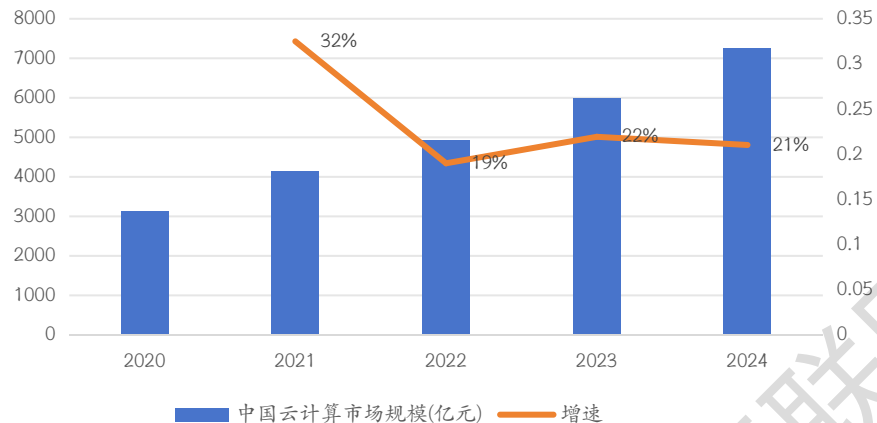


RWA与稳定币

随着2025年香港《稳定币条例》的出台，区块链技术进入支持通证生态的3.0阶段，香港金管局Ensemble项目沙盒的入盒企业，为现实世界资产RWA和代币化提供了重要实践。未来代币化资产、代币化存款和wCBDC之间技术互通，实现端对端的代币化资产交易

云计算：多元融合和迭代，云原生和人工智能相互赋能共同驱动智能化升级

中国云计算市场规模及增速



中国云计算市场展现迅猛增长态势，预计2024年规模将超8378亿元，同比增长21%，增速持续领跑全球。市场架构以公有云为主体，占比高达74.48%，而私有云虽增速趋缓，但仍保持稳定。在竞争格局中，阿里云凭借21.31%的市场份额占据领先地位。伴随人工智能、大数据等技术应用的深化，以及企业数字化转型需求的激增，云计算市场将进一步渗透至垂直领域，混合云、边缘计算等新兴业态或将成为驱动增长的新动力。

中国金融行业对云计算的接纳已步入规模化应用的新阶段。至2024年，金融云市场规模已逾187亿元人民币，并展现出持续且迅猛的增长势头。国内领军服务商，诸如阿里云、腾讯云及华为云等，凭借基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）与软件即服务（SaaS）的全面供给，有力支撑了金融机构的数字化转型进程。随着技术的持续迭代升级与政策环境的日益优化，云计算将在全球金融生态体系中扮演更为核心的角色，实现从基础支撑向创新驱动的跨越发展，引领金融行业迈向新高度。

2024-2029年中国金融北云相关技术产品投入 规模及占比



云计算：多元融合和迭代，云原生和人工智能相互赋能共同驱动智能化升级

金融机构上云加速推进

- IDC预测2026年90%金融机构将采用多云战略，专业云厂商凭借AI技术储备和庞大客户群体助力金融机构上云。
- 保险业迈向云原生时代，头部保险公司逐步从资源为中心的云化阶段迈向应用为核心的云原生时代。



生成式AI成为云解决方案亮点

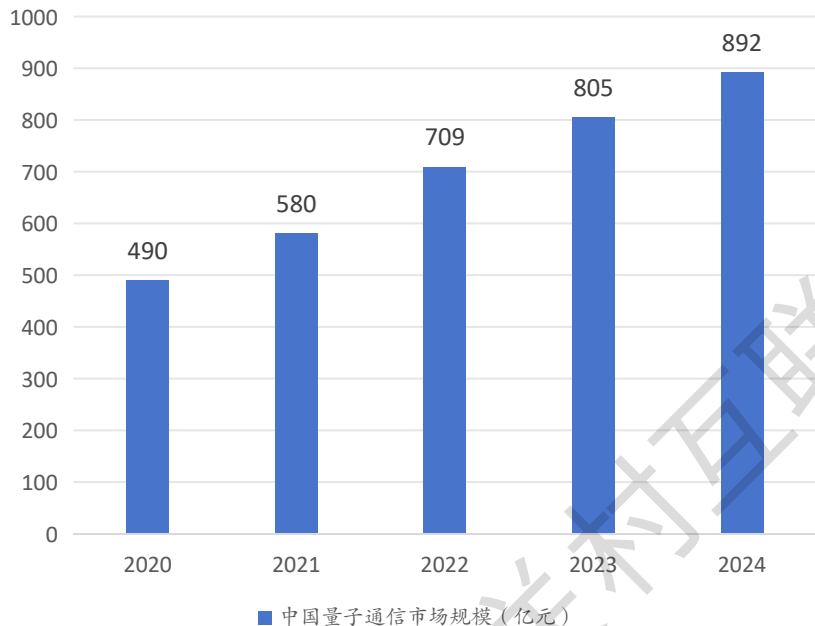
- IDC预测2025年全球金融企业40%的IT预算投向AI驱动的开发工具，加速云原生架构转型。
- 生成式AI通过金融云整合多模态数据，构建智能客服系统，提升服务效率，协助生成个性化投资建议。

构建“云智一体”技术底座

- 金融机构加速构建“云智一体”技术底座，优先布局混合云架构，深化大模型在智能客服、代码生成、动态风控等场景应用。
- 在生态协同中实现从“上云”到“用智”的跃迁，抢占智能金融时代先机。

量子计算：从实验室到金融应用，指数级算力和算法创新驱动金融生态范式重构

中国量子通信市场规模（亿元）



中国量子通信市场正展现出迅猛扩张的态势，预计2024年市场规模将达到约892亿元。目前，该产业链已趋于成熟，上游领域涵盖芯片、光源等核心器件的研发与生产；中游则聚焦于量子通信设备的研发制造与网络建设，由本源量子、国盾量子、国科量子等企业主导；下游应用则广泛渗透于金融、政务、军事等多个关键领域。在专利积累、标准制定及商业化应用方面，中国已展现出显著优势，位居全球同类专利数量之首，并成功推动量子保密通信成为信息安全领域的关键支撑技术。

量子技术已成为全球各国政府高度关注的战略焦点，主要涉及量子计算和量子通信两大核心领域。在量子计算方面，其强大的并行处理能力正被广泛应用于优化金融模型，如信用风险评估、资产定价等，同时提升投资组合策略的效率，并助力开发新型金融产品，如量子债券、量子期权等。量子算法能够迅速解析海量数据，实现高频交易策略的优化与实时市场风险的精准预测。而在量子通信领域，通过量子密钥分发（QKD）和量子隐形传态技术，为金融信息的传输提供了理论上“无条件安全”的保障。目前，该技术已在银行和证券领域的跨境支付、交易加密中展开试点应用。预计至2030年，量子加密技术将逐步融入央行数字货币（CBDC）系统，为数字人民币的流通安全提供坚实保障。

量子计算：从实验室到金融应用，指数级算力和算法 创新驱动金融生态范式重构

金融分析加速

金融分析是量子计算的重要应用领域，量子算法有望提升投资组合优化效率。在跨境支付传输安全领域，量子密钥分发（QKD）是重要的技术方向之一。

量子计算赋能AI

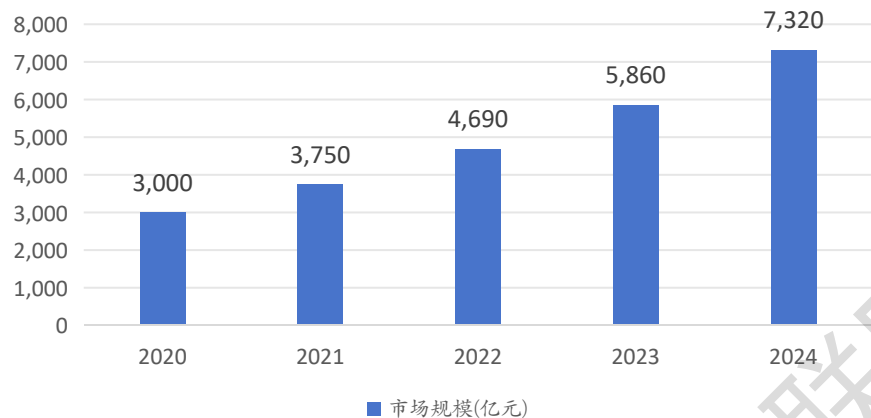
量子计算在处理大数据和自然语言处理中起重要作用，为机器学习带来指数量级的加速。量子计算与生成式AI结合探索加速，未来混合算力服务大有潜力。

量子技术与金融安全

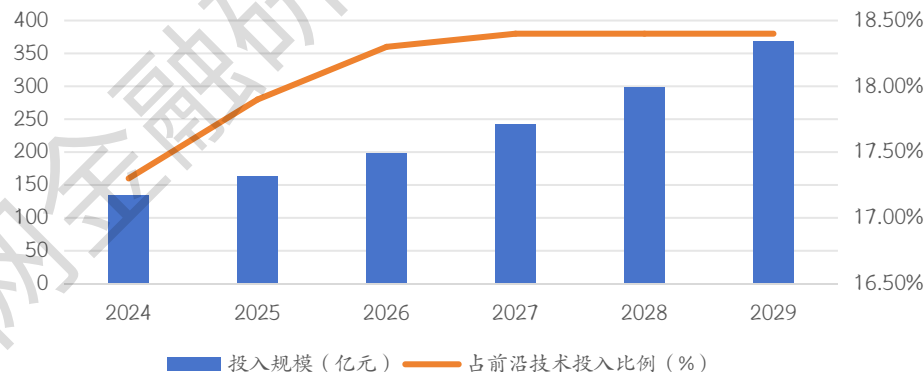
量子计算将突破金融算力瓶颈，重构金融基础设施安全体系，但规模化应用需10年以上技术沉淀。

数据治理：从生产要素到资产入表，业务闭环催生数据产业链赋能金融提质增效

中国大数据市场规模



中国金融机构大数据相关技术资金投入规模预测及占比



中国大数据产业规模持续扩张，至2024年已攀升至7320亿元，已经成为支撑经济社会发展的优势产业及数字经济的核心领域。2020年至2024年间，中国数据交易市场规模亦迅速膨胀，2024年已达到463.0亿元，数据要素流通活力显著增强。长三角、珠三角、京津冀等地区依托政策扶持与深厚产业基础，大数据产业集群效应日益凸显，其中，北京、上海、深圳三地企业占比超过五成。

随着大数据与人工智能、5G、区块链、边缘智能等技术的深度融合，应用场景不断拓展，金融、政务、医疗、制造等领域对数据分析服务的需求急剧增加。特别是在金融领域，“数据+技术”的双轮驱动已成为金融创新发展的核心驱动力，机构内部数据价值的挖掘与嵌入式金融的融合将成为新阶段国内金融行业首要关注的能力，大数据的应用亦将从分析洞察向实时决策转型。

数据治理：从生产要素到资产入表，业务闭环催生数据产业链赋能金融提质增效



大数据支持实时金融

- 金融机构构建全域数据中台，整合内外部数据，结合边缘计算与流处理技术，将决策时效从小时级压缩至秒级。生成式AI技术引入多维数据，提高中小企业贷款审批效率



数据资产入表市场前景广阔

- 《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》进展过半，数据可成为金融机构提升表内资产规模的工具。数据资产质押融资、证券化等创新模式将创新银行的业务模式。



大数据改变金融运营模式

- 金融机构整合多维度数据源，加速实现从“经验驱动”向“数据驱动”的战略转型。金融大数据成为金融机构数字竞争力的重要因素。

技术融合发展趋势

AI+区块链构建可信智能合约，云+量子计算催生混合算力服务，技术融合发展成为重要趋势。

技术与伦理、安全交互发展

技术与伦理、安全的交互发展，为整个数字金融的技术生态提出新的要求。

技术标准与开发者社区活跃度

技术标准制定权和开发者社区活跃度，如GitHub金融科技项目活跃度，成为金融科技企业和地区、国家金融科技核心竞争力的重要决定因素。

PART 3

中国金融科技竞争力评价





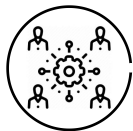
参选企业范围

- 利用人工智能技术、大数据技术、互联技术（移动互联、物联网）、分布式技术（云计算、区块链）、安全技术（密码技术、量子技术、生物识别技术）等领先技术，围绕监管、征信、支付、数据、交易以及量化投资和智能金融等领域和环节提供服务的科技公司，以及以信息技术为基础，为企业和个人提供线上金融服务为主的持牌金融机构。



评价标准

- 提供技术服务的科技型企业或平台；
- 具备较好的投资价值，特别是有较大的成长空间；
- 在模式、技术等方面具备领先性，技术密集、创新驱动，能支持国家战略或带动新业态；
- 业务积极正向，没有被有关部门查处的重大违法纪录，无重大负面或争议性报道。



专家评价

- 本次评价采用专家评价，评价委员会集合多位具有专业经验的专家，结合评价标准，确认“2025中国金融科技竞争力TOP100”。

2025中国金融科技竞争力评价流程

Step 1

企业申报

资料来源通过调研、企业申请和第三方公司共同完成。

Step 2

内部评价

内部评价团队对收集的企业材料进行整理并进行打分，输出评价结果。

Step 3

外部评价

外部评价团队对企业进行评价，输出评价结果。

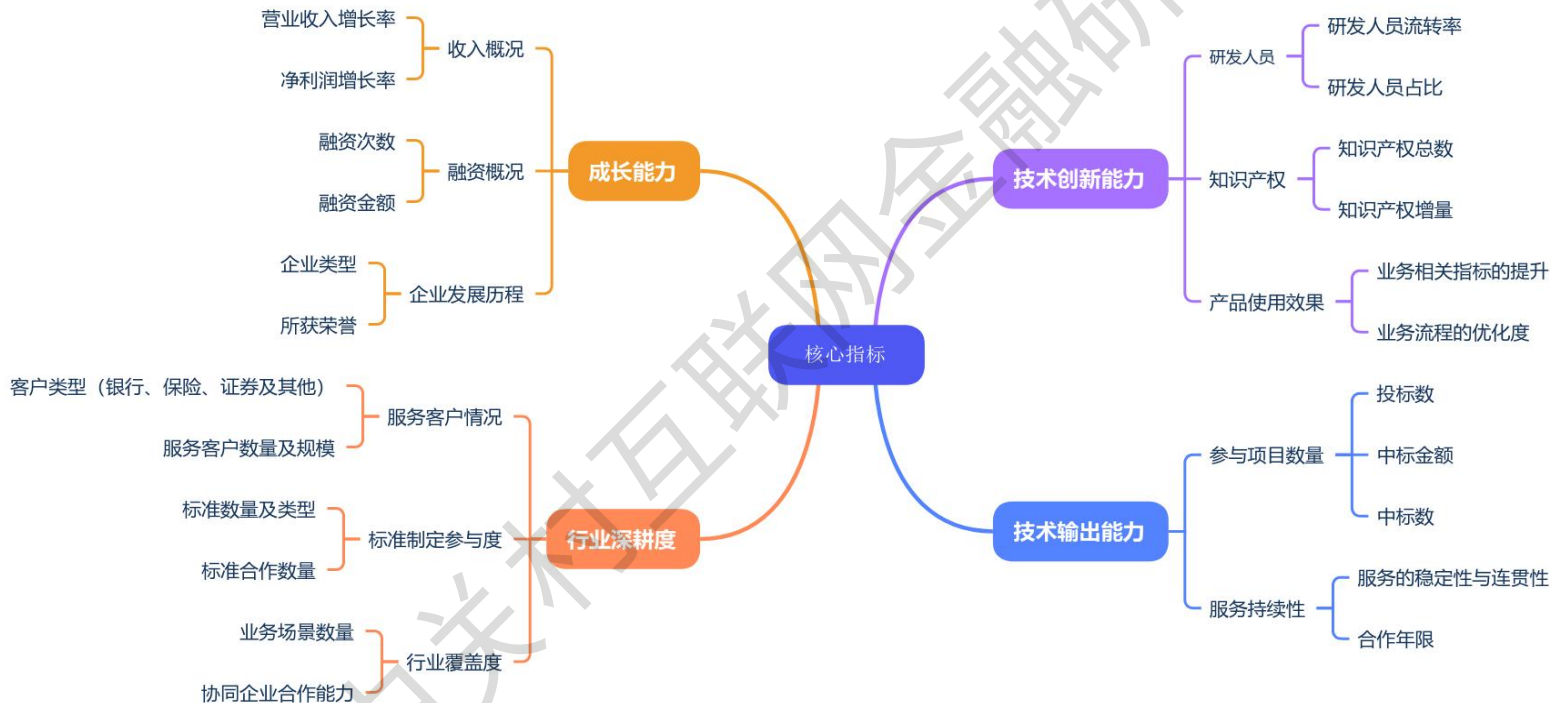
Step 4

结果审核确认

对评价结果组织专家进行论证，保证结果的公平、准确，并确定最终入围名单。

中国金融科技竞争力评价核心指标说明

评价阐述：评价模型囊括企业的技术创新力、技术输出力、成长潜力及行业深耕度四大核心层面。最终评价成果基于此四维度的综合评估。为精准量化企业的金融科技服务能力在各核心层面的具体成效，核心指标又细分为二级、三级评价指标，并赋予不同评测权重。具体指标体系如下图所示：



注：各项指标评价结果均来自于内部及外部评价团队，根据参选企业提供的资料及第三方数据的比对，结合团队专家自身对行业的认知及经验积累，综合评价得出。

PART 4

中国金融科技竞争力TOP100



中国金融科技竞争力TOP100-综合服务与技术平台

基于以上评分体系，综合中关村互联网金融研究院研究团队及外部专家团队的评价结果，对表现优异的前TOP100企业进行分类，主要分为：**综合服务与技术平台**、**垂直领域创新**、**前沿技术应用**等三类。此分类不代表对厂商类型赫梯队的划分，只代表这些企业在具有某一领域或多个领域的竞争能力，具体榜单如下：

综合服务与技术平台

综合服务与技术平台类企业专注于为金融机构提供全面的技术解决方案与服务支撑。此类企业凭借深厚的技术底蕴与丰富的业界经验，融合大数据、云计算、人工智能等前沿技术，构建高效、稳健、安全的金融科技服务平台。其不仅能精准响应金融机构在业务运作、风险管理、客户服务上的需求，更引领金融行业迈向数字化转型与创新发展的新阶段。

综合服务与技术平台						
恒生电子	先进数通	华胜天成	价值在线	东方通	三未信安	九章云极
东华软件	高伟达	京北方	易道博识	信安世纪	根网科技	摸象科技
数字认证	东信和平	广电运通	观成科技	浩丰科技	电科数字	用友金融
艾融软件	博彦科技	小恒数科	百融云创	飞天诚信	拓尔思	天威诚信
金证股份	神州信息	中科金财	赢时胜	长城信息	新国都	
明朝万达	凌志软件	本应科技	声智科技	达观数据	法本信息	

垂直领域创新

垂直领域创新类企业致力于特定金融范畴内的革新与发展。该类企业聚焦于某一细分市场或业务场景，凭借前沿技术与创新思维，打造具备独特优势及竞争力的金融产品与服务。其深入洞察行业需求与市场动态，持续优化产品功能，强化用户体验，于激烈的市场角逐中崭露头角，为金融机构开辟新的增长点与价值源泉。

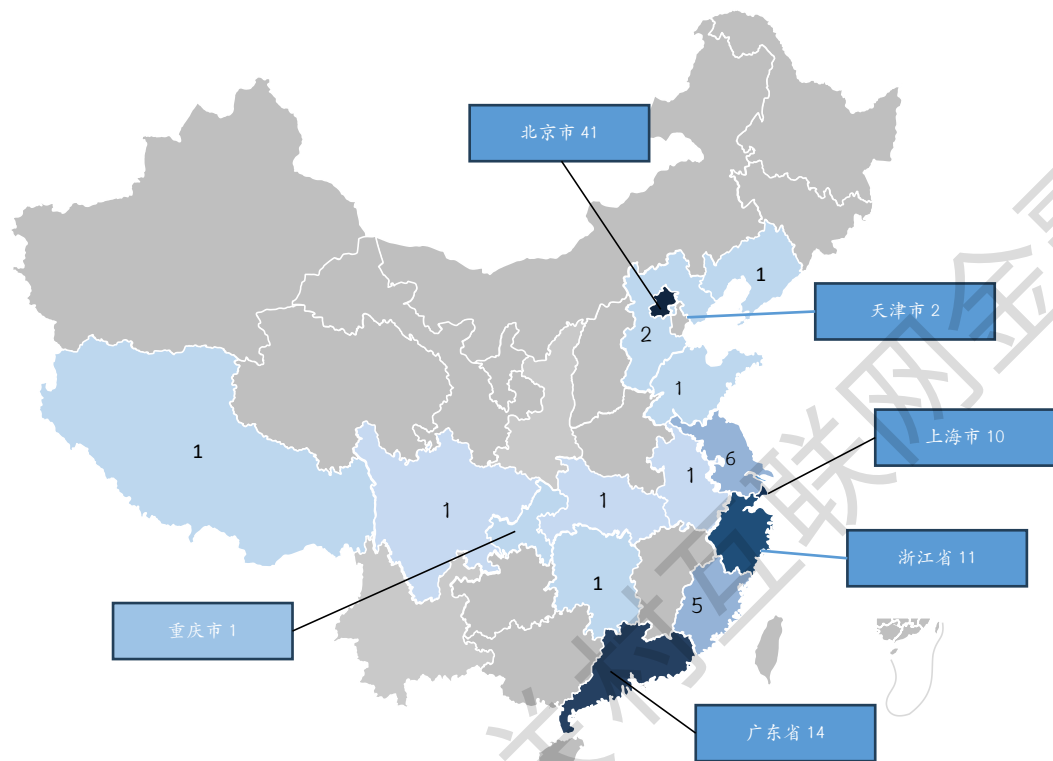
支付与清算	消费金融与数字银行		银行科技		保险科技	证券与资管科技	
网联清算	马上消费金融	微众银行	工银科技	金融壹账通	中科软	东方财富	金智维
新大陆	杭银消费金融	新网银行	宇信科技	凯美瑞德	白鸽在线	同花顺	大智慧
联动优势	招联消费金融	百信银行	长亮科技	新致软件	飞鸟鱼保险科技	指南针	吾道科技
拉卡拉		网商银行	南大通用	安硕信息	车晓科技	中信建投	金仕达
银信科技		金城银行	天阳科技	龙盈智达	中科柏诚	绩牛信息	顶点软件

前沿技术应用

前沿技术应用型企业专注于将尖端科技成果融入金融领域，旨在促进金融行业的科技创新与转型。此类企业紧密追踪全球科技动态，深入探索并应用人工智能、区块链、物联网及量子计算等前沿技术，研发出具有颠覆性与创新性的金融产品和服务。通过持续的技术革新与实践探索，它们为金融机构提供更为智能化、便捷化、安全化的服务体验，有力推动金融行业稳健前行，实现持续发展与显著进步。

人工智能	数据治理	区块链	云计算	其他前沿技术
科大讯飞	东方国信	四方精创	阿里云	本源量子
旷视科技	北京自然原数	趣链科技	华为云	浙江优创
数势科技	同盾科技	光谷金信	腾讯云	非凸科技
标贝科技	天源迪科	博雅正链	新华三	润和软件
中科闻歌	洞见科技			

中国金融科技竞争力TOP100



*注：为便于作图，使用抽象和简化的中国地图

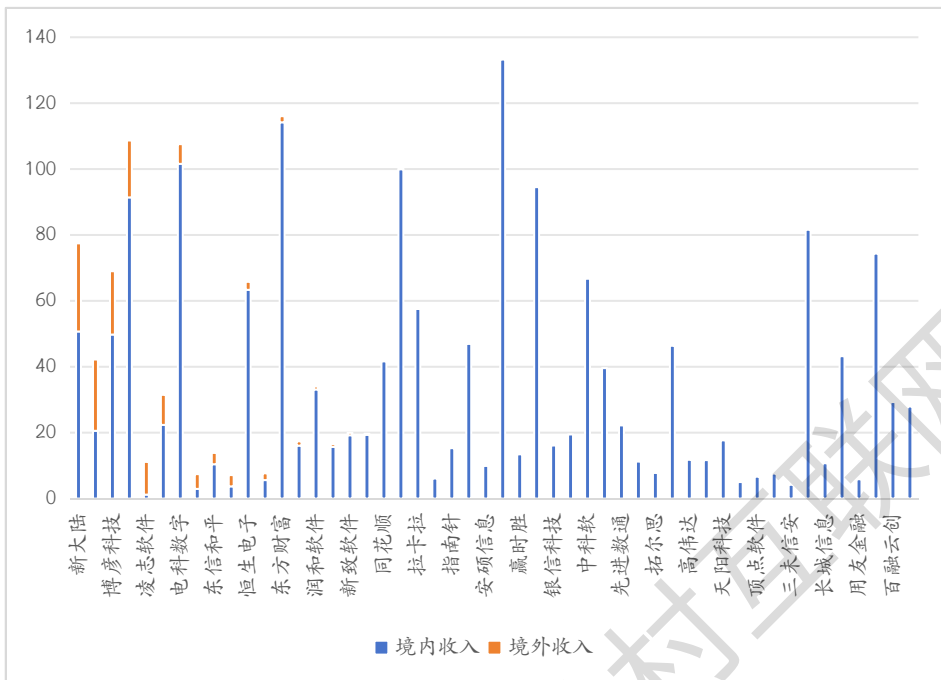
基于以上评分体系，综合中关村互联网金融研究团队及外部专家团队的评价结果，对表现优异的前100家金融科技服务企业进行分析。从TOP100企业的区域分布来观察，北京市凭借41家企业占据显著领先地位，占比超过四成，彰显了其作为全国金融科技中心的卓越地位。前五大区域——北京、广东、浙江、上海、江苏，共汇聚了82家企业，占比逾八成。

区域梯队划分清晰：第一梯队为北京（41家）；第二梯队包括广东（14家）、浙江（11家）、上海（10家）；第三梯队则为江苏（6家）、福建（5家），其余地区企业数量均未超过两家。

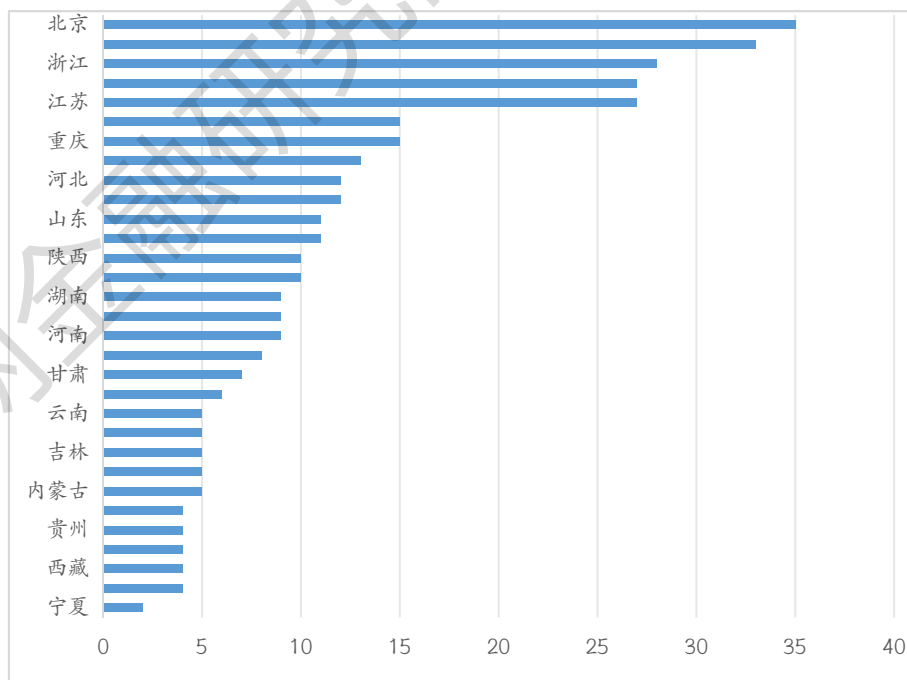
企业东西部布局差异明显，东部沿海地区占据压倒性优势，而中西部地区上榜企业寥寥无几。然而，与去年相比，东部省市上榜企业数量均有所减少。值得注意的是，西藏首次有企业跻身百强。随着数字化进程的深化，金融科技企业数量持续增长，业务范围不断拓展，金融科技的发展潜力正逐步在全国范围内释放。

中国金融科技竞争力TOP100

TOP100企业收入来源分布



TOP100企业国内收入来源分布



据数据统计显示，2025年中国金融科技竞争力TOP100企业中，45家已扬帆海外，设立分支机构，拓展国际版图，较去年34家增长了11%。港澳台（60%）、东南亚（52%）及非洲（15%）成为金融科技企业海外拓展的热土。从收入维度看，2024年海外收入总计达153.45亿元，同比增长20%。其中，新大陆海外收入26.74亿元，占比34.52%；华胜天成海外斩获21.63亿元，收入占比高达50.64%；博彦科技海外收入则为19.21亿元，占比27.84%。这些数据不仅彰显了企业海外布局的成效，也映射出金融科技领域全球化的蓬勃态势。

PART 5

典型案例



典型案例-博彦科技

博彦科技定位为全球化综合金融科技服务商，拥有覆盖13个国家80余个研发交付中心的全球网络。依托20余年海外运营经验，构建了"市场洞察-战略规划-本地化落地"全周期服务体系，重点服务于金融科技、软件服务等领域的出海需求。主要服务体系包括一下几个方面：

金融财税服务

01

海外公司注册

法定企业秘书服务
注册地址服务
挂名本地董事服务
开立银行账户

02

税务与会计服务

会计服务
- 月度、季度和年度会计和簿记服务
- 为控股公司、总公司编制集团汇报报表
- 为企业规划和实施会计制度和财务报告结构

税务服务
- 公司税务规划
- 个人税务规划
- 其他税务服务

03

商标注册及认证服务

新加坡商标注册
- 商标注册申请
- 专利申请

认证服务
- 法务服务
- 翻译服务

04

企业服务

市场推广
网站域名
宣传文件
网站搭建
申请执照
人力资源

海外建立交付中心

13个 国家
5000+ 工程师
20年 海外运营经验

博彦协助客户从选址
到装修、人员招募以及
当地项目运营的 近
岸服务

- 01 建立海外研发中心
- 02 建立海外产品的运营中心
- 03 建立海外数据中心



人力资源咨询服务

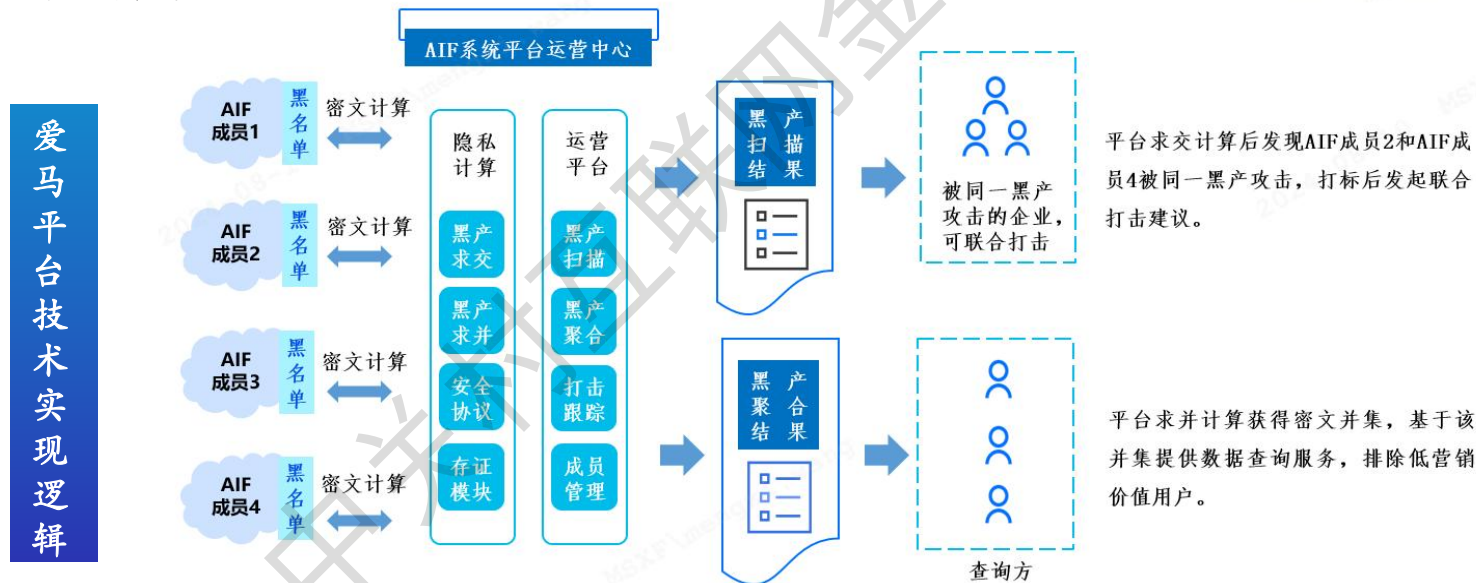


媒体营销



典型案例-马上消费金融

马上消费金融作为打击金融领域黑产联盟（AIF联盟）的核心倡议者，凭借自主研发的“爱马平台”，成功实施跨机构联防联控机制，显著削减了金融机构因恶意投诉、逃废债等行为所遭受的资产损失，并加速了反欺诈响应进程。该平台深度融合隐私计算技术，涵盖数据加载、黑产扫描及打击撮合三大核心功能模块。平台依托密文计算技术，实现了跨机构黑灰产线索的高效比对，精准识别跨机构攻击行为的同时，严格捍卫用户隐私数据安全。此外，平台还构建了深度防伪专有模型，融合声纹、人脸等多模态核验技术，并开发了对抗样本检测与活体识别算法，有效防御AI换脸、换声等新型欺诈手段。同时，借助流式计算架构的交易反欺诈模块，结合先进的机器学习模型与复杂网络分析技术，实现了每秒数万笔交易的实时风险监控，确保交易安全无虞。“爱马平台”的推出不仅提升了金融领域的风险防控能力，也彰显了技术创新在金融安全领域的重要作用。



“恒纪元”系小恒数科技术团队于2023年11月7日正式推出的、面向金融服务垂直细分领域的自研大型语言模型。历经持续技术革新与场景深化应用，该模型展现出快速纠错、持续学习、高精度及深谙专业领域知识并定向输出的显著优势。其应用场景已广泛拓展至资管外呼、电话销售、客户服务、风险控制、培训教育、质量检测及研发创新等多个领域。目前，依托“恒纪元”所打造的“六大智能应用”——“布谷”智能文本机器人、“黄鹂”智能外呼系统、“玄凤”智能陪练平台、“雪鹰”智能质检系统、“知更”预测式外呼平台及恒纪元AI开放平台，已成为推动金融行业数字化转型的标志性数智新典范，引领行业前行。

四大科技战略

ABCI发展战略：A即AI人工智能，B即大数据和区块链，C即云计算，I即物联网，内容涵盖机器学习、知识图谱、人脸识别、声纹识别等创新技术。

A

AI人工智能

B

大数据，区块链

C

云计算

I

物联网

科技领先

以领先的科学技术为纽带，以链接广大用户和多种项目为使命，用心打造全方位、多层次、多元化的服务体系，让服务更优质、更便捷、更可靠。

恒纪元

六大智能应用

“布谷”智能文本机器人

“黄鹂”智能外呼机器人

“玄凤”智能陪练机器人

“雪鹰”智能质检机器人

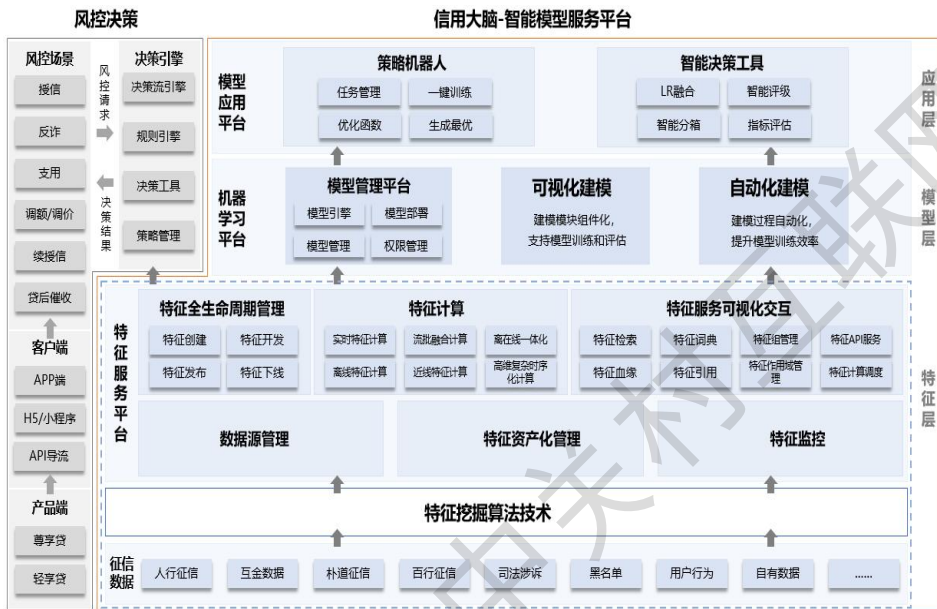
“知更”预测式外呼平台

恒纪元AI开放平台

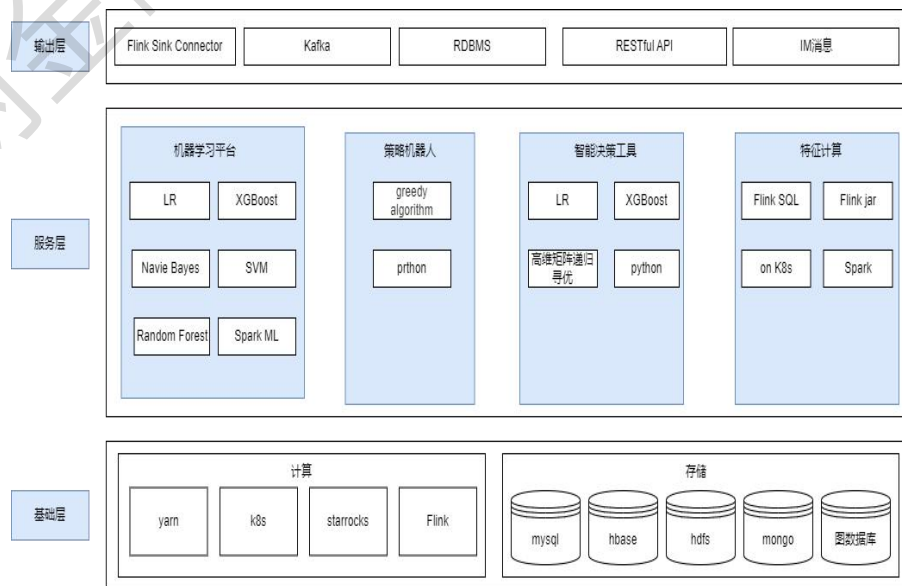
典型案例-杭银消费金融

杭银消金信用大脑BRAINS-智能模型服务平台（以下简称“智能模型平台”）通过整合内外部数据，结合深度机器学习算法，重点服务新市民、新毕业等征信稀薄、资质相对下沉的客群，实现了多视角的客户画像构建与全链路的资产风险管理。智能模型平台不仅显著提升了风险识别的精准度与覆盖范围，还进一步增强了消费信贷的可得性与普惠性。

平台功能架构图

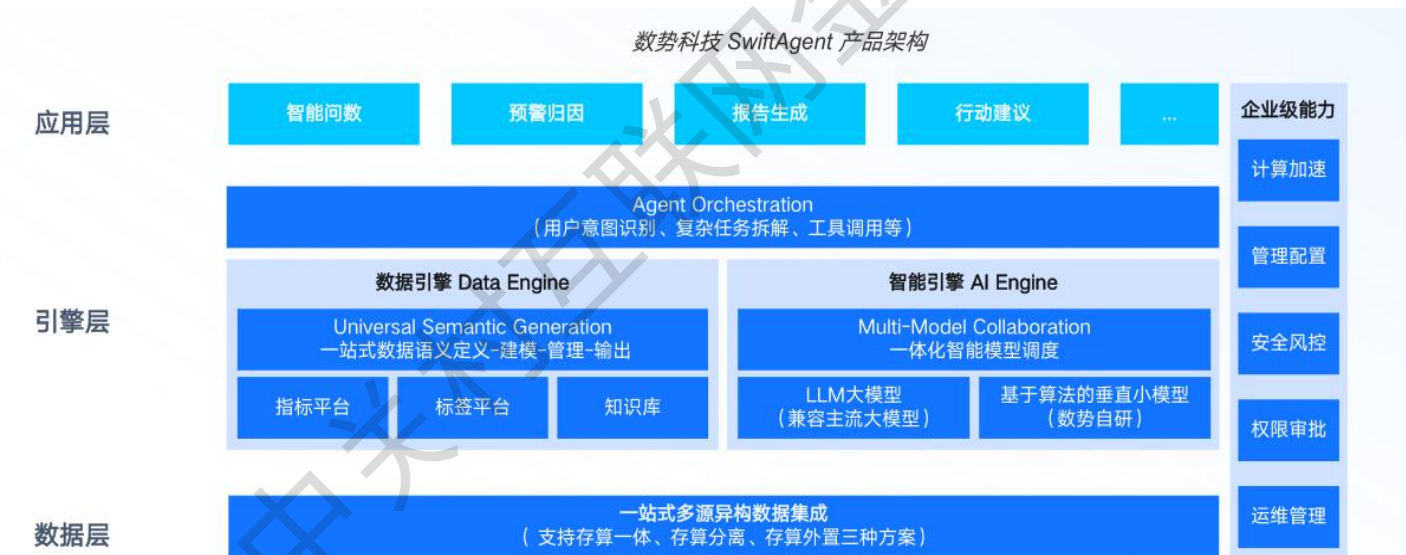


平台技术架构图



典型案例-数势科技

数势科技乃业界领先的Data+AI产品服务商，凭借DeepSeek能力，深耕大金融领域，专为金融机构打造基于大模型强化的智能分析平台——SwiftAgent，旨在提升其分析决策效能。SwiftAgent作为数势科技自主研发的业界首创企业级分析决策智能体平台，依托国内通用大模型为基石，融合RAG与AI Agent核心技术，赋能金融机构非技术人员，使其得以通过自然语言便捷完成数据查询、分析及洞察决策建议。该平台通过构建统一的业务语义层，实现以自然语言至语义层的精准取数路径，有效规避了大模型直接生成SQL所致的数据偏差问题。同时，依托指标行列的精细权限管理，确保数据安全无虞。SwiftAgent的问世，不仅革新了金融机构的数据应用方式，更在保障数据安全的前提下，极大地促进了企业分析决策能力的飞跃。



中关村互联网金融研究院

中关村互联网金融研究院：在中关村科技园区管理委员会、北京市海淀区人民政府等政府部门指导下，于2014年5月经民政部门核准成立的互联网金融、金融科技研究机构，被民政部门评为“中国社会组织评估等级4A级”。研究院是中关村金融科技产业发展联盟秘书长单位，海淀区金融领域创新合作伙伴。

先后承接全国政协、工信部、央行金融科技委员会、亚洲金融合作协会、北京市金融局、北京市网信办、中关村管委会、海淀区政府、石景山区政府、中国建设银行、中国移动金融科技公司等单位委托，完成《中国小微企业融资环境评价报告》、《亚洲金融合作协会金融科技实践报告》、《北京市促进金融科技发展规划(2018年-2022年)》、《海淀区建设具有全球影响力的金融科技创新中心五年发展规划》、《中美智能投顾的差异及政策建议》、《中国保险科技发展白皮书》、《中移金科金融科技三年滚动规划支撑服务》等多项课题和咨询；出版《金融科技十讲》、《开放银行》、《互联网金融》、《区块链:重塑经济与世界》、《保险科技》、《数字金融—塑造中国金融新格局》、《Web3:互联网的新世界》等专业图书，先后荣获金融图书"金羊奖"和中信出版年度优秀作者。

2017年发起“番钛客”金融科技双创大赛，已连续举办八届；多次组织国际交流活动；举办“中美金融科技论坛”、“中比金融科技论坛”、“中关村金融科技大讲堂”、“中关村金融科技论坛暨普惠金融论坛”等活动。

已出版《Web3：互联网的新世界》《中国金融科技创新》《互联网金融》《区块链：重塑经济与世界》《保险科技》等专业图书。其中，《互联网金融》荣获第二届金融图书“金羊奖”，《区块链：重塑经济与世界》《开放银行》荣获中信出版集团年度优秀作者。

- ✓ 《互联网金融知识读本》2015年 中国人民大学出版社
- ✓ “互联网金融职业能力”系列丛书2016年
- ✓ 《中国互联网金融竞争力报告》2016年
- ✓ 《互联网金融概论》2016年 中国人民大学出版社
- ✓ 《互联网金融营销原理与实践》2016年
- ✓ 《互联网金融法律风险与监管》2016年 中国人民大学出版社
- ✓ 《区块链：重塑经济与世界》2016年 中信出版集团
- ✓ 《智能投顾：开启财富管理新时代》2018年 机械工业出版社
- ✓ 《保险科技》2018年 中信出版集团
- ✓ 《开放银行：服务无界与未来银行》2019年 中信出版集团
- ✓ 《金融科技研究与评估 2018》2018年 中国发展出版社
- ✓ 《金融科技十讲》2020年中国人民大学出版社
- ✓ 《中国金融科技创新：数字金融应用场景实践》2021 中信出版集团
- ✓ 《Web3：互联网的新世界》2022年 中译出版社
- ✓ 《数字金融：塑造中国金融新格局》2022年 中国人民大学出版社



《2025中国金融科技竞争力报告》所有文字、内容、图示及表格版权归中关村互联网金融研究院所有。未经书面许可，任何组织和个人不得将本报告的部分或全部内容用于商业目的。如需转载请注明出处。

本报告所使用的数据来源于国家部委网站、国家统计局数据、中关村互联网金融研究院专项调研及公开资料等。

对读者等基于本报告信息做出的战略决策与投资行为，中关村互联网金融研究院不承担任何法律责任。

如需全文内容，请及时联系我们。

官 网：<http://www.czifi.org/>

微信公众号：cnzifi（中关村互联网金融研究院）



谢 谢

