

2024-2029年全球及中国金融大模型发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：金融大模型行业综述及数据来源说明

- 1.1 大模型产业界定
 - 1.1.1 大模型定义
 - 1.1.2 大模型的特征
 - 1.1.3 大模型核心优势
 - 1.1.4 大模型所处行业
- 1.2 金融大模型行业界定
 - 1.2.1 金融大模型的界定
 - 1、定义
 - 2、特征
 - 1.2.2 金融大模型相关专业术语
 - 1.2.3 金融大模型行业监管
- 1.3 金融大模型产业画像
 - 1.3.1 金融大模型产业链结构梳理
 - 1.3.2 金融大模型产业链生态全景图谱
 - 1.3.3 金融大模型产业链区域热力图
- 1.4 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.4.1 本报告研究范围界定
 - 1.4.2 本报告权威数据来源
 - 1.4.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球金融大模型产业发展现状及趋势

- 2.1 全球大模型产业发展现状
 - 2.1.1 全球大模型产业发展历程
 - 2.1.2 全球大模型产业发展概况
 - 2.1.3 全球大模型产业主流产品
 - 2.1.4 全球大模型产业市场规模体量
- 2.2 全球金融大模型发展历程
- 2.3 全球金融大模型技术路线
 - 2.4.2 预训练金融垂类大模型
 - 2.4.3 基于通用大模型做金融数据微调
- 2.4 全球金融大模型应用现状
 - 2.4.1 全球金融大模型应用概况
 - 2.4.2 全球金融机构金融大模型应用进展
 - 1、摩根士丹利
 - 2、摩根大通
 - 3、苏黎世保险
- 2.5 国外金融大模型产业发展经验借鉴
- 2.6 全球金融大模型产业发展趋势洞悉

第3章：中国金融大模型产业发展现状及痛点

- 3.1 中国大模型发展现状及趋势分析
 - 3.1.1 中国大模型发展历程
 - 3.1.2 中国已发布大模型数量变化
 - 3.1.3 中国大模型参数规模变化
 - 3.1.4 中国大模型商业模式分析
 - 3.1.5 中国大模型发展趋势洞悉
- 3.2 中国大模型落地金融业可行性分析
 - 3.2.1 金融业海量数据催生大模型需求
 - 3.2.2 金融业数字化基础降低大模型应用门槛
 - 3.2.3 金融科技发展提升大模型应用效率

- 3.3 中国金融大模型技术选型
 - 3.3.1 开源大模型应用
 - 3.3.2 产学研联合创新大模型研制
 - 3.3.3 商用大模型采购
 - 3.3.4 金融机构技术选型考虑因素
 - 3.4 中国金融大模型部署方式
 - 3.4.1 私有化部署
 - 3.4.2 行业云部署
 - 3.4.3 公有云部署
 - 3.5 中国金融大模型产品汇总
 - 3.6 中国金融大模型招投标情况
 - 3.6.1 金融大模型招投标统计
 - 3.6.2 金融大模型招投标分析
 - 3.7 中国金融大模型竞争要素及竞争格局
 - 3.7.1 金融大模型竞争要素
 - 3.7.2 金融大模型竞争格局
 - 3.7.3 主要金融大模型厂商竞争力评价
 - 3.8 金融大模型应用调研分析
 - 3.8.1 金融大模型应用调研来源说明
 - 3.8.2 金融大模型应用调研结果分析
 - 1、应用前景
 - 2、应用原则
 - 3、应用场景
 - 4、部署方式
 - 5、应用领域
 - 6、应用进度
 - 7、应用效果
 - 8、问题挑战
 - 9、降本效应
 - 10、落地时间
 - 3.9 中国金融大模型市场规模体量
 - 3.10 中国金融大模型发展面临的挑战
- 第4章：中国金融大模型基础能力构建及标准化
- 4.1 完整大模型开发步骤
 - 4.2 大模型基础架构及工程化
 - 4.2.1 大模型基础架构
 - 1、Transformer架构
 - 2、大规模语言模型：BERT和GPT
 - 3、卷积神经网络CNN
 - 4、循环神经网络RNN
 - 5、前馈神经网络MLP
 - 4.2.2 大模型工程化
 - 1、数据工程（数据处理和回流）
 - 2、模型调优（模型训练与微调）
 - 3、模型交付（模型压缩与测试）
 - 4、服务运营（服务部署与托管）
 - 5、平台支撑能力
 - 4.3 基础大模型底座
 - 4.3.1 NLP大模型
 - 4.3.2 CV大模型
 - 4.3.3 多模态大模型
 - 4.3.4 科学大模型
 - 4.4 金融行业大模型构建路线图
 - 4.4.1 行业需求分析与资源评估
 - 1、业务需求评估
 - 2、算力层评估
 - 3、算法层评估
 - 4、数据层评估
 - 5、工程层评估

- 4.4.2 行业数据与大模型共建
 - 1、明确场景目标
 - 2、模型选择
 - 3、训练环境搭建
 - 4、数据处理
 - 5、模型训练共建
- 4.4.3 行业大模型精调与优化部署
 - 1、模型精调
 - 2、模型评估
 - 3、模型重训优化
 - 4、模型联调部署
 - 5、模型应用运营
- 4.5 金融大模型基础能力构建概述**
- 4.6 金融大模型基础能力构建之“算力”**
 - 4.6.1 大模型的算力需求分析
 - 4.6.2 AI芯片
 - 1、AI芯片概述
 - 2、AI芯片发展现状
 - 3、AI芯片供应商格局
 - 4、主要AI芯片类型
 - (1) CPU
 - (2) GPU
 - (3) DPU
 - (4) TPU
 - (5) FPGA
 - (6) ASIC
 - 4.6.3 AI服务器
 - 1、AI服务器概述
 - 2、AI服务器发展现状
 - 3、AI服务器供应商格局
 - 4.6.4 金融大模型算力部署路径
 - 1、自建算力
 - 2、算力混合部署
- 4.7 金融大模型基础能力构建之“数据”**
 - 4.7.1 数据处理与服务概述
 - 4.7.2 国内外主要大预言模型数据集
 - 4.7.3 数据API
 - 4.7.4 训练数据开发
 - 4.7.5 推理数据开发
 - 4.7.6 数据维护
 - 4.7.7 金融大模型对数据的需求分析
- 4.8 金融大模型基础能力构建之“AI基础软件”**
 - 4.8.1 AI基础软件概述
 - 4.8.2 AI基础软件市场概况
 - 4.8.3 AI基础软件竞争格局
 - 4.8.4 AI基础软件主要类型
 - 1、机器学习框架和库
 - 2、模型训练和部署平台
 - (1) 模型训练平台
 - (2) 模型部署平台
 - (3) 模型推理平台
 - 3、数据处理和分析工具
 - 4、优化和自动化工具
- 4.9 金融大模型标准化**
 - 4.9.1 大模型标准体系发展
 - 1、大模型标准体系1.0
 - 2、可信AI大模型标准体系2.0
 - 4.9.2 行业大模型标准体系
 - 4.9.3 金融大模型标准解读

第5章：中国金融大模型应用场景分析

5.1 金融大模型行业应用场景分布

- 5.1.1 金融大模型应用场景全景图
- 5.1.2 金融大模型应用路线图
- 5.1.3 金融大模型落地路径分析

5.2 金融大模型应用场景：智能风控

- 5.2.1 智能风控概述
- 5.2.2 智能风控领域大模型应用优势分析
- 5.2.3 智能风控领域大模型应用案例分析

5.3 金融大模型应用场景：智能投研

- 5.3.1 智能投研概述
- 5.3.2 智能投研领域大模型应用优势分析
- 5.3.3 智能投研领域大模型应用案例分析

5.4 金融大模型应用场景：智能投顾

- 5.4.1 智能投顾概述
- 5.4.2 智能投顾领域大模型应用优势分析
- 5.4.3 智能投顾领域大模型应用案例分析

5.5 金融大模型应用场景：智能客服

- 5.5.1 智能客服概述
- 5.5.2 智能客服领域大模型应用优势分析
- 5.5.3 智能客服领域大模型应用案例分析

5.6 金融大模型应用场景：智能运维

- 5.6.1 智能运维概述
- 5.6.2 智能运维领域大模型应用优势分析
- 5.6.3 智能运维领域大模型应用案例分析

5.7 金融大模型应用场景：其他

- 5.7.1 智能办公
- 5.7.2 智能研发
- 5.7.3 智能营销

5.8 金融大模型应用场景战略地位分析

第6章：中国金融大模型应用业态市场分析

6.1 金融大模型应用业态分布

- 6.1.1 金融大模型应用业态概述
- 6.1.2 金融大模型应用业态对比

6.2 金融大模型应用业态：银行

- 6.2.1 银行业大模型应用概述
- 6.2.2 银行业大模型部署模式与技术架构
 - 1、银行业大模型部署模式
 - 2、银行业大模型技术架构
- 6.2.3 银行业大模型应用场景
- 6.2.4 银行业大模型应用实践分析
 - 1、中国农业银行-ChatABC
 - 2、中国工商银行-金融行业通用模型
 - 3、平安银行大模型

6.3 金融大模型应用业态：保险

- 6.3.1 保险业金融大模型应用概述
- 6.3.2 保险业金融大模型开放平台架构及训练方法
- 6.3.3 保险业金融大模型应用实践

6.4 金融大模型应用业态：证券

- 6.4.1 证券业金融大模型应用概述
- 6.4.2 证券业金融大模型应用实践
- 6.4.3 证券业金融大模型应用潜力

6.5 金融大模型应用业态：其他

- 6.5.1 信托
- 6.5.2 租赁

6.6 金融大模型应用业态市场战略地位分析

第7章：全球及中国金融大模型企业案例解析

- 7.1 全球及中国金融大模型企业梳理与对比
- 7.2 全球金融大模型产业企业案例分析（不分先后，可指定）

- 7.2.1 彭博-BloombergGPT
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.2.2 Broadridge-BondGPT
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.2.3 Open AI-GPT大模型
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.3 中国金融大模型产业企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 7.3.1 奇富科技-奇富GPT
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
 - 7.3.2 拓尔思-拓天大模型
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
 - 7.3.3 马上消费金融-零售金融大模型“天镜”
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
 - 7.3.4 蚂蚁集团-AntFinGLM
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
 - 7.3.5 华为-盘古金融大模型
 - 1、基本信息

- 2、模型特点
- 3、技术架构
- 4、模型功能
- 5、应用场景
- 6、下游客户
- 7、最新进展
- 7.3.6 星环科技-星环无涯
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.3.7 度小满-轩辕大模型
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.3.8 腾讯云-金融行业大模型
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.3.9 科大讯飞-星火金融大模型
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展
- 7.3.10 恒生电子-LightGPT
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、应用场景
 - 6、下游客户
 - 7、最新进展

——展望篇——

第8章：中国金融大模型产业政策环境洞察&发展潜力

8.1 金融大模型产业政策环境洞悉

- 8.1.1 国家层面金融大模型产业政策汇总
- 8.1.2 国家层面金融大模型产业发展规划
- 8.1.3 国家重点政策/规划对金融大模型产业的影响

8.2 金融大模型产业PEST分析图

8.3 金融大模型产业SWOT分析

8.4 金融大模型产业发展潜力评估

8.5 金融大模型产业未来关键增长点

8.6 金融大模型产业发展前景预测（未来5年预测）

8.7 金融大模型产业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势

- 8.7.2 监管规范趋势
- 8.7.3 技术创新趋势
- 8.7.4 细分市场趋势
- 8.7.5 市场竞争趋势

第9章：中国金融大模型产业投资战略规划策略及建议

- 9.1 金融大模型产业投资风险预警
 - 9.1.1 风险预警
 - 9.1.2 风险应对
- 9.2 金融大模型产业投资机会分析
 - 9.2.1 金融大模型产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 金融大模型产业细分领域投资机会
 - 9.2.3 金融大模型产业区域市场投资机会
 - 9.2.4 金融大模型产业空白点投资机会
- 9.3 金融大模型产业投资价值评估
- 9.4 金融大模型产业投资策略建议
- 9.5 金融大模型产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：大模型的特征
- 图表2：本报告研究领域所处行业
- 图表3：金融大模型的定义
- 图表4：金融大模型的特征
- 图表5：金融大模型专业术语
- 图表6：金融大模型行业监管
- 图表7：金融大模型产业链结构梳理
- 图表8：金融大模型产业链生态全景图谱
- 图表9：金融大模型产业链区域热力图
- 图表10：本报告研究范围界定
- 图表11：本报告权威数据来源
- 图表12：本报告研究方法及统计标准
- 图表13：全球大模型产业发展历程
- 图表14：全球大模型产业发展概况
- 图表15：全球大模型产业主流产品
- 图表16：全球大模型产业市场规模体量
- 图表17：全球金融大模型发展历程
- 图表18：预训练金融垂类大模型
- 图表19：基于通用大模型做金融数据微调
- 图表20：全球金融大模型应用概况
- 图表21：全球金融机构金融大模型应用进展
- 图表22：国外金融大模型产业发展经验借鉴
- 图表23：全球金融大模型产业发展趋势洞悉
- 图表24：中国大模型发展历程
- 图表25：中国已发布大模型数量变化
- 图表26：中国大模型参数规模变化
- 图表27：中国大模型商业模式分析
- 图表28：中国大模型发展趋势洞悉
- 图表29：中国大模型落地金融业可行性分析
- 图表30：中国金融大模型行业招投标分析
- 图表31：中国金融大模型市场竞争格局
- 图表32：中国主要金融大模型厂商竞争力评价
- 图表33：金融大模型应用调研分析
- 图表34：金融大模型应用前景调研
- 图表35：金融大模型应用原则调研
- 图表36：金融大模型部署方式调研
- 图表37：金融大模型应用领域调研

- 图表38: 金融大模型应用进度调研
- 图表39: 金融大模型应用效果调研
- 图表40: 金融大模型问题挑战调研
- 图表41: 金融大模型降本效应调研
- 图表42: 金融大模型落地时间调研
- 图表43: 中国金融大模型市场规模体量
- 图表44: 中国金融大模型发展面临的挑战
- 图表45: 大模型技术路线及算法架构
- 图表46: 大模型工程化
- 图表47: 数据工程（数据处理和回流）
- 图表48: 模型调优（模型训练与微调）
- 图表49: 模型交付（模型压缩与测试）
- 图表50: 服务运营（服务部署与托管）
- 图表51: 平台支撑能力
- 图表52: NLP大模型
- 图表53: CV大模型
- 图表54: 多模态大模型
- 图表55: 科学大模型
- 图表56: 金融行业大模型构建路线图
- 图表57: 金融大模型基础能力构建
- 图表58: 金融大模型基础能力构建之“算力”
- 图表59: 大模型的算力需求分析
- 图表60: AI芯片市场分析
- 图表61: AI服务器市场分析
- 图表62: 大模型基础能力构建之“数据”
- 图表63: 数据处理与服务概述
- 图表64: 国内外主要大预言模型数据集
- 图表65: 大模型基础能力构建之“AI基础软件”
- 图表66: AI基础软件产业链
- 图表67: AI基础软件市场概况
- 图表68: AI基础软件竞争格局
- 图表69: 大模型开发平台
- 图表70: AI基础软件产业链
- 图表71: 金融大模型标准解读
- 图表72: 金融大模型应用路线图
- 图表73: 金融大模型落地路径分析
- 图表74: 金融行业智能风控业务概述
- 图表75: 智能风控领域大模型应用优势分析
- 图表76: 智能风控领域大模型应用案例分析
- 图表77: 金融行业智能投研业务概述
- 图表78: 智能投研领域大模型应用优势分析
- 图表79: 智能投研领域大模型应用案例分析
- 图表80: 金融行业智能投顾业务概述
- 图表81: 智能投顾领域大模型应用优势分析
- 图表82: 智能投顾领域大模型应用案例分析
- 图表83: 金融行业智能客服业务概述
- 图表84: 智能客服领域大模型应用优势分析
- 图表85: 智能客服领域大模型应用案例分析
- 图表86: 金融行业智能运维业务概述
- 图表87: 智能运维领域大模型应用优势分析
- 图表88: 智能运维领域大模型应用案例分析
- 图表89: 金融大模型应用场景战略地位分析
- 图表90: 金融大模型应用业态分布
- 图表91: 银行业大模型应用概述
- 图表92: 银行业大模型部署模式
- 图表93: 银行业大模型技术架构
- 图表94: 银行业大模型应用场景
- 图表95: 保险业金融大模型应用概述
- 图表96: 保险业金融大模型开放平台架构及训练方法

图表97: 保险业金融大模型应用实践
图表98: 证券业金融大模型应用概述
图表99: 证券业金融大模型应用实践
图表100: 证券业金融大模型应用潜力
图表101: 金融大模型细分应用波士顿矩阵分析
图表102: 全球及中国金融大模型企业案例解析
图表103: 全球及中国金融大模型企业梳理与对比
图表104: 全球金融大模型产业企业案例分析说明
图表105: 彭博-BloombergGPT大模型基本信息
图表106: 彭博-BloombergGPT大模型特点
图表107: 彭博-BloombergGPT大模型技术架构
图表108: 彭博-BloombergGPT大模型应用场景
图表109: 彭博-BloombergGPT下游客户
图表110: 彭博-BloombergGPT大模型最新进展
图表111: Broadridge-BondGPT基本信息
图表112: Broadridge-BondGPT模型特点
图表113: Broadridge-BondGPT技术架构
图表114: Broadridge-BondGPT应用场景
图表115: Broadridge-BondGPT特点
图表116: Broadridge-BondGPT最新进展
图表117: Open AI-GPT大模型基本信息
图表118: Open AI-GPT大模型特点
图表119: Open AI-GPT大模型技术架构
图表120: Open AI-GPT大模型应用场景
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!