

中国银行业大模型行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

银行业大模型是指用于处理和分析大量数据、提供智能决策支持的人工智能模型，基于先进的机器学习技术，如深度学习和自然语言处理(NLP)，能够理解和处理复杂的金融数据。

这些模型在银行业中发挥着重要作用，帮助银行提升服务效率和质量，适应金融市场的快速变化。

目前，银行业大模型的应用现状非常积极。国内42家上市银行中，已有6家公开发布了大模型技术开发与应用的信息。大多数银行都在进行应用摸索，以期在竞争中抢占先机。例如，农业银行发布了ChatABC，提供人工智能对话机器人服务，工商银行也发布了基于昇腾AI的金融行业通用模型。这些应用展示了银行业对大模型的重视和积极尝试。

银行业大模型的发展趋势显示出其巨大的潜力和挑战。大模型相比中小模型具有更好的表示能力、泛化能力和学习能力，但参数量巨大，训练所需数据量和算力资源多，部署运营复杂。金融机构需要将金融领域的专业知识系统与大模型的意图理解能力、语言生成能力和场景掌控能力对接，实现个性化应用。

目前，主要采用API调用、模型微调 and 二次训练等方式，以降低应用门槛。

银行业大模型的前景广阔。随着大模型技术的不断进步和应用场景的拓展，银行业将迎来智能化升级的浪潮。金融机构需要培养适应新时代需求的AI人才，掌握大模型核心技术，推动业务创新和效率提升。

未来，大模型将在风险管理、客户服务、产品创新等方面发挥更大作用，推动银行业的高质量发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及银行业大模型行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国银行业大模型行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外银行业大模型行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了银行

业大模型行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于银行业大模型产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国银行业大模型行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 银行业大模型行业综述及数据来源说明

第一节 大模型产业界定

- 一、大模型定义
- 二、大模型的特征
- 三、大模型核心优势
- 四、大模型所处行业

第二节 银行业大模型行业界定

- 一、银行业大模型的界定
 - 1、定义
 - 2、特征
- 二、银行业大模型相关专业术语
- 三、银行业大模型行业监管

第三节 银行业大模型产业画像

第四节 本报告数据来源及统计标准说明

- 一、本报告研究范围界定
- 二、本报告权威数据来源
- 三、研究方法及统计标准

第二章 全球银行业大模型产业发展现状及趋势

第一节 全球大模型产业发展现状

- 一、全球大模型产业发展历程
- 二、全球大模型产业发展概况
- 三、全球大模型产业主流产品
- 四、全球大模型产业市场规模体量

第二节 全球银行业大模型发展历程

第三节 全球银行业大模型技术路线

- 二、预训练银行业垂类大模型
- 三、基于通用大模型做银行业数据微调

第四节 全球银行业大模型应用现状

- 一、全球银行业大模型应用概况
- 二、全球银行机构大模型应用进展
 - 1、摩根大通
 - 2、花旗银行

第五节 国外银行业大模型产业发展经验借鉴

第六节 全球银行业大模型产业发展趋势洞悉

第三章 中国银行业大模型产业发展现状及痛点

第一节 中国大模型发展现状及趋势分析

- 一、中国大模型发展历程
- 二、中国已发布大模型数量变化
- 三、中国大模型参数规模变化

四、中国大模型商业模式分析

五、中国大模型发展趋势洞悉

第二节 中国大模型落地银行业可行性分析

第三节 中国银行业大模型技术选型

一、开源大模型应用

二、产学研联合创新大模型研制

三、商用大模型采购

四、银行业机构技术选型考虑因素

第四节 中国银行业大模型布局路径

一、自主研发

二、基于行业基础大模型构建专属大模型

三、按需接入各类大模型api或私有化部署

第五节 中国银行业大模型招投标情况

一、银行业大模型招投标统计

二、银行业大模型招投标分析

第六节 中国银行业大模型竞争要素及竞争格局

一、银行业大模型竞争要素

二、银行业大模型竞争格局

三、主要银行业大模型厂商竞争力评价

第七节 中国银行业大模型市场规模体量

第八节 中国银行业大模型发展痛点

第四章 中国银行业大模型技术架构及能力构建

第一节 完整大模型开发步骤

第二节 大模型基础架构及工程化

一、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

二、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

第三节 基础大模型底座

一、nlp大模型

二、cv大模型

三、多模态大模型

四、科学大模型

第四节 大模型标准化

一、大模型标准体系发展

1、大模型标准体系1.

2、可信ai大模型标准体系2.

二、行业大模型标准体系

第五节 银行业大模型构建路线图

一、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

二、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

三、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

第六节 银行业大模型技术架构图

第七节 银行业大模型基础能力构建概述

第八节 银行业大模型基础能力构建之“算力”

一、大模型的算力需求分析

二、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

三、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

四、银行业大模型算力部署路径

1、自建算力

2、算力混合部署

第九节 银行业大模型基础能力构建之“数据”

- 一、数据处理与服务概述
- 二、国内外主要大语言模型数据集
- 三、数据api
- 四、训练数据开发
- 五、推理数据开发
- 六、数据维护
- 七、银行业大模型对数据的需求分析

第十节 银行业大模型基础能力构建之“ai基础软件”

- 一、ai基础软件概述
- 二、ai基础软件市场概况
- 三、ai基础软件竞争格局
- 四、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

第五章 中国银行业大模型应用场景分析

第一节 银行业大模型行业应用场景分布

- 一、银行业大模型应用类型

二、大模型在银行价值链的应用

三、银行业大模型应用场景考虑因素

第二节 银行业大模型应用场景：风险合规

一、风险合规概述

二、风险合规领域大模型应用优势分析

三、风险合规领域大模型应用案例分析

第三节 银行业大模型应用场景：智能投顾

一、智能投顾概述

二、智能投顾领域大模型应用优势分析

三、智能投顾领域大模型应用案例分析

第四节 银行业大模型应用场景：智能客服

一、智能客服概述

二、智能客服领域大模型应用优势分析

三、智能客服领域大模型应用案例分析

第五节 银行业大模型应用场景：智能运维

一、智能运维概述

二、智能运维领域大模型应用优势分析

三、智能运维领域大模型应用案例分析

第六节 银行业大模型应用场景：其他

一、智能办公

二、智能研发

三、智能营销

第七节 银行业大模型应用场景战略地位分析

第六章 中国银行业大模型应用实践分析

第一节 中国银行业大模型应用实践汇总

第二节 远程银行虚拟数字人应用及大模型赋能

- 一、 远程银行虚拟数字人发展历程
- 二、 远程银行虚拟数字人应用概况
- 三、 远程银行虚拟数字人应用领域
- 四、 大模型赋能远程银行虚拟数字人 “智能进化”

第三节 银行业大模型应用案例分析

一、 农业银行大模型应用布局

- 1、大模型研发投入
- 2、大模型落地实践
- 3、大模型最新布局动态

二、 工商银行大模型应用布局

- 1、大模型研发投入
- 2、大模型落地实践
- 3、大模型最新布局动态

三、 招商银行大模型应用布局

- 1、大模型研发投入
- 2、大模型落地实践
- 3、大模型最新布局动态

四、 浦发银行大模型应用布局

1、大模型研发投入

2、大模型落地实践

3、大模型最新布局动态

五、平安银行大模型应用布局

1、大模型研发投入

2、大模型落地实践

3、大模型最新布局动态

第四节 银行业大模型应用难点及解决方案分析

第七章 全球及中国银行业大模型企业案例解析

第一节 全球及中国银行业大模型企业梳理与对比

第二节 全球银行业大模型产业企业案例分析

一、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

二、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

三、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

第三节 中国银行业大模型产业企业案例分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、 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

六、 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

七、 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

八、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

九、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

十、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

第八章 中国银行业大模型产业政策环境洞察&发展潜力

第一节 银行业大模型产业政策环境洞悉

一、国家层面银行业大模型产业政策汇总

二、国家层面银行业大模型产业发展规划

三、国家重点政策/规划对银行业大模型产业的影响

第二节 银行业大模型产业pest分析图

第三节 银行业大模型产业swot分析

第四节 银行业大模型产业发展潜力评估

第五节 银行业大模型产业未来关键增长点

第六节 银行业大模型产业发展前景预测

第七节 银行业大模型产业发展趋势洞悉

一、整体发展趋势

二、监管规范趋势

三、技术创新趋势

四、细分市场趋势

五、市场竞争趋势

第九章 中国银行业大模型产业投资战略规划策略及建议

第一节 银行业大模型产业投资风险预警

一、 风险预警

二、 风险应对

第二节 银行业大模型产业投资机会分析

一、 银行业大模型产业链薄弱环节投资机会

二、 银行业大模型产业细分领域投资机会

三、 银行业大模型产业区域市场投资机会

四、 银行业大模型产业空白点投资机会

第三节 银行业大模型产业投资价值评估

第四节 银行业大模型产业投资策略建议

第五节 银行业大模型产业可持续发展建议

图表目录

图表：大模型的特征

图表：本报告研究领域所处行业

图表：银行业大模型的定义

图表：银行业大模型的特征

图表：银行业大模型专业术语

图表：银行业大模型行业监管

图表：银行业大模型产业链结构梳理

图表：银行业大模型产业链生态全景图谱

图表：银行业大模型产业链区域热力图

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告权威数据来源

图表：本报告研究方法及统计标准

图表：全球大模型产业发展历程

图表：全球大模型产业发展概况

图表：全球大模型产业主流产品

图表：全球大模型产业市场规模体量

图表：全球银行业大模型发展历程

图表：预训练银行业垂类大模型

图表：基于通用大模型做银行业数据微调

图表：全球银行业大模型应用概况

图表：全球银行业机构银行业大模型应用进展

图表：国外银行业大模型产业发展经验借鉴

图表：全球银行业大模型产业发展趋势洞悉

图表：中国大模型发展历程

图表：中国已发布大模型数量变化

图表：中国大模型参数规模变化

图表：中国大模型商业模式分析

图表：中国大模型发展趋势洞悉

图表：中国大模型落地银行业可行性分析

图表：中国银行业大模型行业招投标分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1539089

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241016/1539089.shtml>

在线订购：[点击这里](#)