

2025-2030年全球及中国保险业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：保险业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 保险业大模型行业界定

- 1.2.1 保险业大模型的界定
 - 1、定义
 - 2、特征
- 1.2.2 保险业大模型相关专业术语
- 1.2.3 保险业大模型行业监管

1.3 保险业大模型产业画像

- 1.3.1 保险业大模型产业链结构梳理
- 1.3.2 保险业大模型产业链生态全景图谱

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：全球保险业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
 - 1、生产力
 - 2、娱乐
 - 3、视觉生成
 - 4、音频生成
 - 5、通用2B服务
- 2.1.3 全球大模型市场竞争格局
- 2.1.4 全球大模型产业主流产品
- 2.1.5 全球大模型产业市场规模体量

2.2 全球保险业大模型发展历程

2.3 全球保险业大模型技术路线

- 2.3.1 全球保险业大模型技术路线概述
- 2.3.2 预训练保险行业垂直大模型
- 2.3.3 基于通用大模型的垂直微调路线
- 2.3.4 联合研发路线

2.4 全球保险业大模型应用现状

- 2.4.1 全球保险业大模型应用概况
- 2.4.2 全球保险业大模型应用进程
- 2.4.3 全球保险机构大模型应用进展
 - 1、苏黎世保险
 - 2、安达保险
 - 3、利宝保险（Liberty Mutual）

2.5 国外保险业大模型产业发展经验借鉴

- 2.5.1 全球保险业大模型产业重点区域市场
 - 1、美国：科技与金融的双向奔赴

- 2、德国与欧洲：监管驱动下的合规典范
- 3、日本：应对老龄化与灾害的垂直深耕
- 2.5.2 国外保险业大模型产业发展经验总结
- 2.6 全球保险业大模型产业发展趋势洞悉
- 第3章：中国保险业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 中国大模型落地保险业可行性分析
 - 3.2.1 保险业海量数据催生大模型需求
 - 3.2.2 保险业数字化基础降低大模型应用门槛
 - 3.2.3 保险业科技发展提升大模型应用效率
 - 3.3 中国保险业大模型技术选型
 - 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 保险机构技术选型策略总结
 - 3.4 中国保险业大模型布局路径
 - 3.4.1 自主研发
 - 3.4.2 基于行业基础大模型构建专属大模型
 - 3.4.3 按需接入各类大模型API或私有化部署
 - 3.5 中国保险业大模型招投标情况
 - 3.5.1 保险业大模型招标采购事件汇总
 - 3.5.2 保险业大模型招标采购数据解读
 - 1、中国保险业大模型行业招标及中标数量
 - 2、中国保险业大模型行业中标项目金额分布
 - 3、中国保险业大模型行业中标项目主体特征
 - 4、中国保险业大模型行业中标项目区域分布
 - 3.6 中国保险业大模型竞争要素及竞争格局
 - 3.6.1 保险业大模型竞争要素
 - 3.6.2 主要保险业大模型厂商竞争力评价
 - 3.7 中国保险业大模型市场规模体量
 - 3.8 中国保险业大模型发展痛点
 - 3.8.1 技术适配性不足与投入产出失衡
 - 3.8.2 数据治理缺陷与知识沉淀困难
 - 3.8.3 数据安全风险与监管适配难题
- 第4章：中国保险业大模型技术架构及能力构建
 - 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、前馈神经网络MLP
 - 2、循环神经网络RNN
 - 3、卷积神经网络CNN
 - 4、Transformer架构
 - 5、大规模语言模型：BERT和GPT
 - 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
 - 1、NLP大模型概述
 - 2、NLP大模型发展现状
 - 3、NLP大模型典型代表

- 4.3.2 CV大模型
 - 1、CV大模型概述
 - 2、CV大模型发展现状
 - 3、CV大模型典型代表
- 4.3.3 多模态大模型
 - 1、多模态大模型概述
 - 2、多模态大模型发展现状
 - 3、多模态大模型典型案例
- 4.3.4 科学大模型
 - 1、科学计算大模型概述
 - 2、科学计算大模型发展现状
 - 3、科学计算大模型典型案例
- 4.3.5 大模型模态类型综合对比
- 4.4 大模型标准化**
 - 4.4.1 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
 - 4.4.2 行业大模型标准体系
 - 1、模型开发标准
 - 2、模型能力标准
 - 3、模型应用标准
 - 4、模型运营标准
 - 5、安全可信标准
 - 4.4.3 金融大模型标准
 - 4.4.4 保险业大模型标准
- 4.5 保险业大模型构建路线图**
 - 4.5.1 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
 - 4.5.2 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
 - 4.5.3 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
- 4.6 保险业大模型开放平台架构及训练方法**
 - 4.6.1 保险业大模型开放平台架构
 - 1、底层-模型即服务
 - 2、中间层-应用框架层
 - 3、上层-应用场景层
 - 4.6.2 保险业大模型训练方法
- 4.7 保险业大模型基础能力构建概述**
- 4.8 保险业大模型基础能力构建之“算力”**
 - 4.8.1 大模型的算力需求分析
 - 4.8.2 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
 - 4.8.3 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
- 4.8.4 保险业大模型算力部署路径
 - 1、自建算力
 - 2、算力混合部署
- 4.9 保险业大模型基础能力构建之“数据”
 - 4.9.1 数据处理与服务概述
 - 4.9.2 国内外主要大预言模型数据集
 - 4.9.3 数据API
 - 4.9.4 训练数据开发
 - 4.9.5 推理数据开发
 - 4.9.6 数据维护
 - 4.9.7 保险业大模型对数据的需求分析
- 4.10 保险业大模型基础能力构建之“AI基础软件”
 - 4.10.1 AI基础软件概述
 - 4.10.2 AI基础软件市场概况
 - 4.10.3 AI基础软件竞争格局
 - 4.10.4 AI基础软件主要类型
- 4.11 保险业大模型评测体系
 - 4.11.1 大模型的主要评测手段
 - 4.11.2 保险领域大模型评估体系
 - 4.11.3 S-Eval综合性测评基准
 - 1、S-Eval概述
 - 2、S-Eval评测体系
- 第5章：中国保险业大模型应用场景分析
 - 5.1 保险业大模型行业应用场景分布
 - 5.2 保险业大模型应用场景：投研
 - 5.2.1 投研概述
 - 5.2.2 投研领域大模型应用优势分析
 - 5.2.3 投研领域大模型应用案例分析
 - 5.3 保险业大模型应用场景：产品设计及定价
 - 5.3.1 产品设计及定价概述
 - 5.3.2 产品设计及定价领域大模型应用优势分析
 - 5.3.3 产品设计及定价领域大模型应用案例分析
 - 5.4 保险业大模型应用场景：保险营销
 - 5.4.1 保险营销概述
 - 5.4.2 保险营销领域大模型应用优势分析
 - 5.4.3 保险营销领域大模型应用案例分析
 - 5.5 保险业大模型应用场景：承保
 - 5.5.1 承保概述
 - 5.5.2 承保领域大模型应用优势分析
 - 5.5.3 承保领域大模型应用案例分析
 - 5.6 保险业大模型应用场景：理赔
 - 5.6.1 理赔概述
 - 5.6.2 理赔领域大模型应用优势分析
 - 5.6.3 理赔领域大模型应用案例分析
 - 5.7 保险业大模型应用场景：其他
 - 5.7.1 办公
 - 5.7.2 法务
 - 5.7.3 风控
- 第6章：中国保险业大模型应用实践分析
 - 6.1 中国保险业大模型应用实践汇总
 - 6.2 保险业大模型应用案例分析
 - 6.2.1 中国太保大模型应用布局
 - 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
 - 6.2.2 阳光保险大模型应用布局
 - 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
- 6.2.3 泰康保险大模型应用布局
 - 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
- 6.2.4 众安保险大模型应用布局
 - 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
- 6.2.5 平安保险大模型应用布局
 - 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
- 6.3 保险业大模型应用难点及应对
 - 6.3.1 数据收集与处理
 - 6.3.2 大模型幻觉问题
 - 6.3.3 灾难性遗忘问题
- 第7章：全球及中国保险业大模型企业案例解析
 - 7.1 全球及中国保险业大模型企业梳理与对比
 - 7.2 全球保险业大模型产业企业应用案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.2.1 Paladin Group-UnderwriteGPT
 - 1、基本信息
 - 2、模型特点
 - 3、技术架构
 - 4、模型功能
 - 5、下游应用场景
 - 7.2.2 Simplifai-Insurance 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 中国保险业大模型产业企业应用案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.3.1 蚂蚁集团-蚁小保（Finix-S1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
 - 7.3.2 阳光保险-阳光正言大模型
 - 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 云知声-山海大模型
 - 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
- 7.3.4 泰康保险集团-泰康百晓生（DeepSeek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
- 7.3.5 中国人寿-“AI保宝”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 平安保险-PingAnGPT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
- 7.3.7 太平洋保险-太保大模型
 - 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 中国人保-“数智灵犀-人保大模型”
 - 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 信美相互人寿-信美Chat-Trust 3.0
 - 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 中科万国-万国通识大模型
 - 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

——展望篇——

第8章：中国保险业大模型产业政策环境洞察&发展潜力

- 8.1 保险业大模型产业政策环境洞悉
 - 8.1.1 国家层面保险业大模型产业政策汇总
 - 8.1.2 国家重点政策/规划对保险业大模型产业的影响
 - 8.2 保险业大模型产业PEST分析
 - 8.3 保险业大模型产业SWOT分析
 - 8.4 保险业大模型产业发展潜力评估
 - 8.5 保险业大模型产业未来关键增长点
 - 8.5.1 业务场景全链路价值深度重构
 - 8.5.2 技术底座自主可控能力全面夯实
 - 8.5.3 生态协同与合规信任体系一体化构建
 - 8.6 保险业大模型产业发展前景预测（未来5年预测）
 - 8.7 保险业大模型产业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 监管规范趋势
 - 8.7.2 技术创新趋势
 - 8.7.3 市场竞争趋势
 - 8.7.4 市场供需趋势
- 第9章：中国保险业大模型产业投资战略规划策略及建议**
- 9.1 保险业大模型产业投资风险预警
 - 9.1.1 风险预警
 - 1、数据隐私与安全风险
 - 2、行业技术风险
 - 3、宏观政策风险
 - 9.1.2 风险应对
 - 9.2 保险业大模型产业投资机会分析
 - 9.2.1 产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 产业细分领域投资机会
 - 9.2.3 产业重点区域投资机会
 - 9.3 保险业大模型产业投资价值评估
 - 9.4 保险业大模型产业投资策略建议
 - 9.5 保险业大模型产业可持续发展建议
 - 9.5.1 政府与国家层面的顶层设计建议
 - 9.5.2 行业组织与生态协同的推动建议
 - 9.5.3 企业内部经营与用户信任机制建议

图表目录

- 图表1：大模型的特征
- 图表2：大模型核心特征
- 图表3：本报告研究领域所处行业
- 图表4：保险业大模型的特征
- 图表5：保险业大模型专业术语
- 图表6：中国保险大模型产业监管体系构成
- 图表7：保险业大模型产业链结构梳理
- 图表8：保险业大模型产业链生态全景图谱
- 图表9：本报告研究范围界定
- 图表10：本报告权威数据来源
- 图表11：本报告研究方法及统计标准
- 图表12：全球大模型产业发展历程
- 图表13：全球大模型生产力领域演进历程分析
- 图表14：全球大模型视觉生成领域发展及产品分析
- 图表15：2024年全球大模型技术公司市占率排名（按模型的收入计）（单位：%）
- 图表16：2025-2026年全球生成式人工智能流量份额（单位：%）
- 图表17：全球主流大模型产品介绍
- 图表18：2023-2025年全球大模型产业市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表19：全球保险业大模型发展历程
- 图表20：全球保险业大模型技术路线

- 图表21: 预训练保险垂直模型架构图
- 图表22: 基于通用大模型的垂直微调路线架构图
- 图表23: 联合研发路线结构图
- 图表24: 全球保险业大模型应用概况
- 图表25: 2024年全球人工智能在各行业的应用水平对比 (单位: %)
- 图表26: 2024年全球人工智能规模化应用状况的行业对比 (单位: %)
- 图表27: 国外保险业大模型产业发展经验借鉴
- 图表28: 全球保险业大模型产业发展趋势洞悉
- 图表29: 中国大模型发展历程
- 图表30: 截至2025年全球AI大模型数量分布情况 (单位: 个, %)
- 图表31: 中国大模型参数规模变化
- 图表32: 大模型行业的商业模式
- 图表33: 金融服务专业人员调查
- 图表34: 保险机构技术选型策略总结
- 图表35: 截至2026年中国保险业大模型行业主要中标项目信息部分汇总 (单位: 元)
- 图表36: 2022-2026年中国保险业大模型行业招标及中标项目数量 (单位: 个)
- 图表37: 截至2026年中国保险业大模型行业主要中标项目金额分布 (单位: 个)
- 图表38: 截至2026年中国保险业大模型行业中标项目招采单位分布 (单位: %)
- 图表39: 截至2026年中国保险业大模型行业中标项目地区分布 (单位: 个)
- 图表40: 中国保险业大模型市场竞争要素
- 图表41: 中国主要保险业大模型厂商竞争力评价
- 图表42: 2023-2024年中国保险业大模型市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表43: 完整大模型开发步骤图
- 图表44: 前馈神经网络 (MLP) 示意图
- 图表45: 循环神经网络 (RNN) 示意图
- 图表46: 卷积神经网络 (CNN) 示意图
- 图表47: Transformer架构示意图
- 图表48: 基于Transformer架构的BERT和GPT模型示意图
- 图表49: 数据工程评估内容
- 图表50: 模型调优评估内容
- 图表51: 模型交付评估内容
- 图表52: 服务运营评估内容
- 图表53: 平台支撑能力评估内容
- 图表54: NLP大模型发展现状
- 图表55: NLP大模型典型代表
- 图表56: CV大模型发展现状
- 图表57: CV大模型典型代表
- 图表58: 多模态大模型发展现状
- 图表59: 多模态大模型典型案例
- 图表60: 科学计算大模型发展现状
- 图表61: 科学计算大模型典型案例
- 图表62: 大模型模态类型综合对比
- 图表63: 大模型标准体系1.0
- 图表64: 大模型标准体系2.0
- 图表65: 行业大模型标准体系
- 图表66: 模型开发标准基本框架图
- 图表67: 模型能力标准基本框架图
- 图表68: 模型应用流程框图
- 图表69: 模型运营图
- 图表70: 保险业大模型构建路线图
- 图表71: 算力层评估内容
- 图表72: 有监督的参数精调 (SFT) 示意图
- 图表73: P-tuning和P-tuning v2精调算法原理示意图
- 图表74: LoRA精调算法原理示意图
- 图表75: 保险业大模型基础能力
- 图表76: 2025-2030年全球和中国算力需求规模 (单位: Qn, EFLOPS, %)
- 图表77: 人工智能芯片分类
- 图表78: 2017-2025年中国AI芯片行业市场规模体量分析 (单位: 亿元)
- 图表79: 中国AI芯片行业企业竞争图谱

- 图表80: 2025年中国AI芯片市场份额预测 (单位: %)
- 图表81: AI服务器分类
- 图表82: 2023-2030年全球及中国AI服务器出货量分析及预测 (单位: 万台)
- 图表83: 2025年上半年中国AI服务器销售额及市场份额 (单位: %)
- 图表84: 自建算力-私有化部署保险大模型示意图
- 图表85: 算力混合部署-公有化部署保险大模型示意图
- 图表86: 算力混合部署-混合方式部署保险大模型示意图
- 图表87: 数据处理与服务主要内容
- 图表88: 国内外主要大语言模型数据集
- 图表89: 数据API内容
- 图表90: 训练数据开发步骤
- 图表91: 推理数据开发步骤
- 图表92: 数据维护内容
- 图表93: AI基础软件内涵
- 图表94: 2019-2026年中国人工智能软件行业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表95: 中国AI基础软件竞争格局
- 图表96: AI基础软件主要类型
- 图表97: 大模型的主要评测手段
- 图表98: S-Eval评测体系架构图
- 图表99: 保险业大模型行业应用场景分布
- 图表100: 大模型在保险业投研领域的应用
- 图表101: 产品设计的核心类型
- 图表102: 大模型在保险产品设计与定价环节应用场景
- 图表103: 产品营销渠道与模式
- 图表104: 保险营销领域大模型应用场景
- 图表105: 承保业务的主要类型
- 图表106: 保险营销领域大模型应用场景
- 图表107: 理赔业务的主要类型
- 图表108: 保险理赔领域大模型应用场景
- 图表109: 保险办公领域大模型应用场景
- 图表110: 保险法务领域大模型应用场景
- 图表111: 保险风控领域大模型应用场景
- 图表112: 中国保险企业自研大模型产品
- 图表113: 中国科技厂商赋能保险业大模型产品
- 图表114: 平安保险大模型研发成效
- 图表115: 保险业大模型数据收集与处理问题应对方式
- 图表116: 保险业大模型幻觉问题应对方式
- 图表117: 保险业大模型灾难性遗忘问题应对方式
- 图表118: 全球及中国保险业大模型企业梳理与对比
- 图表119: “蚁小保”技术架构示意图
- 图表120: 蚂蚁集团-“蚁小保”服务功能
- 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!