

2024-2030年中国人工智能 软件（AI软件）市场环境 影响与投资方向调整报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国人工智能软件（AI软件）市场环境影响与投资方向调整报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/V350436B2W.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-05-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国人工智能软件（AI软件）市场环境影响与投资方向调整报告》介绍了人工智能软件（AI软件）行业相关概述、中国人工智能软件（AI软件）产业运行环境、分析了中国人工智能软件（AI软件）行业的现状、中国人工智能软件（AI软件）行业竞争格局、对中国人工智能软件（AI软件）行业做了重点企业经营状况分析及中国人工智能软件（AI软件）产业发展前景与投资预测。您若想对人工智能软件（AI软件）产业有个系统的了解或者想投资人工智能软件（AI软件）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章人工智能软件行业综述及数据来源说明1.1 软件行业界定1.1.1 软件界定1.1.2 软件分类1.1.3 软件所处行业1.2 人工智能软件的定义与分类1.2.1 人工智能软件的定义1.2.2 人工智能软件行业分类1.2.3 人工智能软件术语1.3 本报告研究范围界定说明1.4 人工智能软件行业市场监管&标准体系1.4.1 人工智能软件行业监管体系及机构职能1、中国人工智能软件行业主管部门2、中国人工智能软件行业自律组织1.4.2 人工智能软件行业标准体系及建设进程1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告权威数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明第2章全球人工智能软件行业发展现状及趋势洞察2.1 全球人工智能软件行业技术进展2.1.1 全球人工智能软件行业专利申请2.1.2 全球人工智能软件行业专利法律状态2.1.3 全球人工智能软件行业热门申请人2.1.4 全球人工智能软件行业热门技术2.2 全球人工智能软件行业发展历程2.3 全球人工智能软件行业发展现状2.3.1 全球软件行业发展现状1、全球软件市场规模2、全球软件行业细分市场3、全球软件市场竞争格局2.3.2 全球人工智能软件行业发展现状1、AI框架2、人工智能软件2.3.3 全球人工智能软件行业竞争格局1、AI框架2、人工智能软件2.3.4 全球人工智能软件行业区域发展格局1、项目影响力2、协作活跃度2.3.5 全球人工智能软件重点区域市场1、美国（1）政策环境（2）发展现状（3）代表产品（4）竞争格局2、欧盟（1）政策环境（2）发展现状（3）竞争格局2.4 全球人工智能软件行业市场规模体量及前景预判2.4.1 全球人工智能软件行业市场规模体量2.4.2 全球人工智能软件行业市场趋势分析2.4.3 全球人工智能软件行业发展趋势洞悉1、技术趋势：从硬件适配向算子接口标准化演进2、监管趋势：人工智能软件的监管政策不断完善3、应用趋势：发挥人工智能软件在社会与民生问题方面的价值2.5 全球人工智能软件行业发展经验总结和有益借鉴2.5.1 加大对人工智能软件行业的政策与资金支持2.5.2 强化开源社区打造与开源氛围营造2.5.3 重视与高校科研院所广泛开放合作2.5.4 推进融入AI基础设施布局落地2.5.5 支持深度赋能大模型及科学计算第3章中国人工智能软件行业发展现状及市场痛点3.1 中国软件和信息技术服务业发展现状3.1.1 中国软件业务收入3.1.2 中国软件业利润总额3.1.3 中国软件业务出口3.1.4 中国软件从业人员规模3.1.5 中国细分软件业务收入3.1.6 中国分区域软件业务收入3.2 中国人工智能发展历程3.3 中国人工智能技术进展3.3.1 中

国人工智能行业技术发展现状3.3.2 中国人工智能行业技术发展突破3.4 中国人工智能软件行业市场
主体3.4.1 人工智能软件行业市场主体类型3.4.2 人工智能软件行业企业入场方式3.5 中国
人工智能软件行业市场主体数量3.5.1 中国人工智能软件行业历年注册企业特征分析3.5.2 中国
人工智能软件行业在业/存续企业特征分析3.6 中国人工智能软件行业发展现状分析3.6.1 中国
人工智能软件行业供给现状3.6.2 中国人工智能软件行业需求现状3.7 中国人工智能软件行业市场
竞争格局3.7.1 中国人工智能软件行业整体竞争情况3.7.2 中国人工智能软件行业细分市场竞争
情况3.8 中国人工智能软件行业市场规模体量3.9 中国人工智能软件行业市场发展痛点第4章人
工智能软件产业链全景及配套产业发展4.1 人工智能软件产业链结构梳理4.2 人工智能软件产
业链生态图谱4.3 人工智能软件产业链区域热力图4.4 人工智能软件开发核心设备市场简析4.4.1
人工智能软件开发核心设备概述4.4.2 芯片1、芯片供给（1）芯片产量（2）芯片市场结构2、
芯片需求（1）人工智能芯片搭载率（2）代表性企业销售收入3、竞争格局4.4.3 服务器1、服
务器概述2、市场供给3、竞争格局4.4.4 网络通信设备1、通信设施设备供给（1）移动通信基
站产量（2）通信产业增加值2、网络通信市场需求（1）通信设备固定资产投资（2）通信产
业细分业务收入3、网络通信市场竞争格局4.4.5 存储设备1、存储设备概述2、固态硬盘市场发
展情况3、机械硬盘市场发展情况4、内存市场发展情况4.5 人工智能软件开发工具市场简
析4.5.1 人工智能软件开发工具概述4.5.2 集成开发环境（IDE）4.5.3 版本控制工具4.5.4 自动化
测试工具4.5.5 静态代码分析工具4.5.6 持续集成和交付工具（CI/CD）4.6 人工智能深度学习算
法理论的研究与发展4.6.1 深度学习算法概述1、深度学习算法介绍2、深度学习算法发展历
程4.6.2 深度学习常见算法介绍1、多模态主干网络2、多模态分支网络（1）扩散模型（2）强
化学习模型4.6.3 深度学习算法市场现状4.6.4 深度学习算法竞争格局4.6.5 深度学习算法发展趋
势4.7 人工智能框架发展简析4.7.1 AI框架演进历程4.7.2 AI框架核心技术体系4.7.3 AI框架市场发
展现状1、AI框架市场概述2、AI框架供给主体3、AI框架市场格局4.8 配套产业布局对人工智
能软件行业的影响总结第5章中国人工智能软件行业细分市场分析5.1 中国人工智能软件行业
细分市场概况5.2 人工智能软件细分市场：机器学习平台5.2.1 机器学习平台概述5.2.2 机器学习
平台市场简析1、机器学习平台市场规模分析2、机器学习平台市场竞争情况5.2.3 机器学习平
台发展趋势5.3 人工智能软件细分市场：人工智能语言识别软件（智能语音）5.3.1 人工智能语
言识别软件概述5.3.2 人工智能语言识别软件市场简析1、人工智能语音识别软件市场规模分
析2、人工智能语音识别软件市场竞争情况5.3.3 人工智能语言识别软件发展趋势5.4 人工智能
软件细分市场：人工智能图像识别软件（计算机视觉）5.4.1 人工智能图像识别软件概述5.4.2
人工智能图像识别软件市场简析1、人工智能图像识别软件市场规模分析2、人工智能图像识
别软件市场竞争情况5.4.3 人工智能图像识别软件发展趋势5.5 人工智能软件细分市场：自然语
言处理（NLP）软件5.5.1 自然语言处理（NLP）软件概述5.5.2 自然语言处理（NLP）软件市场

简析1、自然语言处理（NLP）软件市场发展现状2、自然语言处理（NLP）软件市场竞争情况5.5.3 自然语言处理（NLP）软件发展趋势5.6 人工智能软件细分市场：人机交互软件5.6.1 人机交互软件概述5.6.2 人机交互软件市场简析1、人机交互软件市场发展现状2、人机交互软件市场竞争情况5.6.3 人机交互软件发展趋势5.7 人工智能软件细分市场：人工智能生成内容（AIGC）软件5.7.1 人工智能生成内容（AIGC）软件概述5.7.2 人工智能生成内容（AIGC）软件市场简析1、人工智能生成内容（AIGC）软件市场发展现状2、人工智能生成内容（AIGC）软件市场竞争情况5.7.3 人工智能生成内容（AIGC）软件发展趋势5.8 中国人工智能软件行业细分市场战略地位分析第6章中国人工智能软件行业应用领域分析6.1 人工智能软件应用领域分布6.1.1 人工智能软件应用领域概况6.1.2 人工智能软件市场渗透概况6.2 人工智能软件细分应用：智慧政府6.2.1 智慧政府领域人工智能软件应用概述6.2.2 智慧政府市场现状及发展趋势1、智慧政府市场现状2、智慧政府发展趋势6.2.3 智慧政府领域人工智能软件应用市场现状6.2.4 智慧政府领域人工智能软件应用趋势6.3 人工智能软件细分应用：智慧金融6.3.1 智慧金融领域人工智能软件应用概述6.3.2 智慧金融市场现状及发展趋势1、智慧金融市场现状2、智慧金融发展趋势6.3.3 智慧金融领域人工智能软件应用市场现状6.3.4 智慧金融领域人工智能软件应用趋势6.4 人工智能软件细分应用：智能制造6.4.1 智能制造领域人工智能软件应用概述6.4.2 智能制造市场现状及发展趋势1、智能制造市场现状2、智能制造发展趋势6.4.3 智能制造领域人工智能软件应用市场现状6.4.4 智能制造领域人工智能软件应用趋势6.5 人工智能软件细分应用：智慧医疗6.5.1 智慧医疗领域人工智能软件应用概述6.5.2 智慧医疗市场现状及发展趋势1、智慧医疗市场现状2、智慧医疗发展趋势6.5.3 智慧医疗领域人工智能软件应用市场现状6.5.4 智慧医疗领域人工智能软件应用趋势6.6 人工智能软件细分应用：智慧能源6.6.1 智慧能源领域人工智能软件应用概述6.6.2 智慧能源市场现状及发展趋势1、智慧能源市场现状2、智慧能源发展趋势6.6.3 智慧能源领域人工智能软件应用市场现状6.6.4 智慧能源领域人工智能软件应用趋势6.7 中国人工智能软件行业细分应用市场战略地位分析第7章中国人工智能软件企业布局案例解析7.1 中国人工智能软件主要企业布局梳理7.2 中国人工智能软件主要企业案例分析7.2.1 中科达软件股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.2 北京海天瑞声科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.3 科大讯飞股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.4 虹软科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.5 云从科技集团股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.6 盛

视科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.7 北京旷视科技有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.8 佳都科技集团股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.9 拓尔思信息技术股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析7.2.10 思必驰科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业人工智能软件行业业务布局4、企业人工智能软件行业业务发展优劣势分析第8章中国人工智能软件行业发展环境洞察&SWOT分析8.1 中国人工智能软件行业经济（Economy）环境分析8.1.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况8.1.2 中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测8.1.3 中国人工智能软件行业发展与宏观经济相关性分析8.2 中国人工智能软件行业社会（Society）环境分析8.2.1 中国人工智能软件行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国城镇化水平变化（1）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望3、中国居民人均可支配收入4、中国居民人均消费支出及结构（1）中国居民人均消费支出（2）中国居民消费结构变化5、中国网民规模及互联网普及率8.2.2 社会环境对人工智能软件行业发展的影响总结8.3 中国人工智能软件行业政策（Policy）环境分析8.3.1 国家层面人工智能软件行业政策规划汇总及解读1、国家层面人工智能软件行业政策汇总及解读2、国家层面人工智能软件行业规划汇总及解读8.3.2 31省市人工智能软件行业政策规划汇总及解读1、31省市人工智能软件行业政策规划汇总2、31省市人工智能软件行业发展目标解读8.3.3 国家重点规划/政策对人工智能软件行业发展的影响1、《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》2、《新一代人工智能发展规划》8.3.4 政策环境对人工智能软件行业发展的影响总结8.4 中国人工智能软件行业SWOT分析8.4.1 发展优势分析1、政策优势2、持续多年的信息化应用价值教育8.4.2 发展劣势分析1、数据互通壁垒明显，共建生态存在阻碍2、企业信息化基础建设落后3、企业的工程实践能力有待增强8.4.3 发展机遇分析1、大小模型协同进化，推动端侧化发展2、大模型通用性持续加强，实现AI开发“大一统”模式3、大模型从科研创新走向产业落地，通过开放的生态持续释放红利8.4.4 发展威胁分析1、AI安全风险不断上升2、数据人才培养难度较大第9章中国人工智能软件行业市场前景及发展趋势分析9.1 中国人工智能软件行业发展潜力评估9.2 中国人工智能软件行业未来关键增长点分析9.2.1 AIGC发展迅速，有望成为AI的下一个时代9.2.2 人工智能软件将从机器替代、赋能应用场景两方面提升企业的降本增效能力9.3 中国人工智能软件行业趋势预测分析9.4 中国人工智能软件行业发展趋势预判第10章中国人工智能软件行业发展战略规划策略及建议10.1 中国人工智能软件行业进入与

退出壁垒10.1.1 人工智能软件行业进入壁垒分析10.1.2 人工智能软件行业退出壁垒分析10.2 中国人工智能软件行业投资前景预警10.2.1 核心技术快速迭代的风险10.2.2 市场竞争加剧的风险10.2.3 客户集中风险10.3 中国人工智能软件行业投资机会分析10.3.1 人工智能软件产业链薄弱环节投资机会10.3.2 人工智能软件行业细分领域投资机会10.3.3 人工智能软件行业区域市场投资机会10.4 中国人工智能软件行业投资前景研究与可持续发展建议10.4.1 中国人工智能软件行业投资前景研究1、中国人工智能软件行业投资方式建议（1）合作研发人工智能技术（2）通过并购快速进入市场2、中国人工智能行业投资方向建议（1）集中资源研发核心技术（2）抢先布局优势应用市场10.4.2 中国人工智能软件行业可持续发展建议1、企业端提高企业产品研发投入2、政府端鼓励人工智能软件创新发展图表目录图表1：软件行业分类图表2：本报告研究领域所处行业图表3：人工智能软件行业分类图表4：人工智能软件术语图表5：本报告研究范围界定说明图表6：中国人工智能软件行业监管体系图表7：中国人工智能软件行业主管部门图表8：中国人工智能软件行业自律组织图表9：截至2023年中国人工智能软件行业标准体系（单位：项）图表10：截至2023年中国人工智能软件行业现行标准（部分）图表11：截至2023年中国人工智能软件行业即将实施标准图表12：本报告权威数据资料来源汇总图表13：本报告的主要研究方法统计标准说明图表14：2004-2023年全球人工智能软件行业相关专利申请数量变化图（单位：项，%）图表15：2023年全球人工智能软件行业专利法律状态（单位：项，%）图表16：截至2023年全球人工智能软件企业专利排行榜（单位：项）图表17：截至2023年全球人工智能软件行业热门技术图表18：全球人工智能软件行业发展历程分析图表19：2024-2030年全球软件行业市场规模及预测（单位：亿美元）图表20：全球软件行业细分市场及占比情况（单位：亿美元，%）图表21：全球软件市场竞争格局图表22：全球AI框架发展现状分析图表23：谷歌和微软人工智能软件产品及其应用领域分析图表24：截至2023年全球主流AI框架在GitHub上的数据情况图表25：2023年全球通用型人工智能软件企业竞争格局图表26：2019-2023年全球人工智能影响力排名前十国家（单位：%）图表27：2023年全球人工智能软件行业区域发展格局图表28：2019-2023年美国人工智能软件项目影响力及对全球贡献度（单位：次，%）图表29：美国十大典型人工智能软件产品图表30：美国人工智能软件行业竞争格局分析更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/V350436B2W.html>