

# 2025-2031年中国机器学习 行业趋势分析与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2025-2031年中国机器学习行业趋势分析与投资策略报告》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/M46510CP57.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】2025-07-21

【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: 《2025-2031年中国机器学习行业趋势分析与投资策略报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国机器学习市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章机器学习相关介绍1.1 人工智能相关概念1.1.1 人工智能的定义1.1.2 人工智能产业链1.1.3 人工智能基本要素1.2 机器学习的概念1.2.1 机器学习的定义1.2.2 机器学习开发平台1.2.3 机器学习的原理1.2.4 机器学习应用范围1.3 机器学习的分类1.3.1 按学习模式不同分类1.3.2 按算法网络深度分类第二章2020-2024年人工智能行业发展综合分析2.1 全球人工智能行业发展综述2.1.1 人工智能发展历程2.1.2 人工智能支持政策2.1.3 人工智能市场规模2.1.4 人工智能区域分布2.1.5 人工智能市场结构2.1.6 人工智能专利数量2.1.7 人工智能融资规模2.1.8 人工智能应用状况2.2 中国人工智能市场运行状况2.2.1 人工智能发展历程2.2.2 人工智能产业政策2.2.3 人工智能市场规模2.2.4 人工智能软件规模2.2.5 人工智能企业数量2.2.6 人工智能发展现状2.2.7 人工智能从业人员2.2.8 人工智能融资规模2.3 人工智能基础层2.3.1 基础层产业链价值2.3.2 基础层发展历程2.3.3 基础层市场规模2.3.4 基础层发展现状2.3.5 基础层融资规模2.3.6 基础层发展问题2.3.7 基础层发展趋势2.4 人工智能技术层2.4.1 技术层发展现状2.4.2 人工智能技术全景2.4.3 人工智能技术水平2.4.4 人工智能技术分布2.4.5 人工智能技术成熟度2.4.6 人工智能热点技术2.4.7 人工智能专利数量2.4.8 自然语音处理技术2.4.9 生物特征识别技术2.4.10 知识图谱技术2.4.11 计算机视觉技术2.4.12 语音语义技术2.4.13 人工智能技术平台2.4.14 技术层发展问题2.4.15 技术层发展趋势2.5 人工智能应用层2.5.1 应用层发展现状2.5.2 各应用层成熟度2.5.3 应用层市场结构2.5.4 应用层发展问题2.5.5 应用层发展趋势2.5.6 人工智能医疗领域应用2.5.7 人工智能金融领域应用2.5.8 人工智能智慧城市应用2.5.9 人工智能教育领域应用2.5.10 人工智能制造业应用2.6 部分城市人工智能产业发展状况2.6.1 上海市2.6.2 北京市2.6.3 深圳市2.6.4 杭州市2.7 中国人工智能行业发展趋势分析2.7.1 人工智能总体发展趋势2.7.2 人工智能宏观趋势研判2.7.3 人工智能技术发展研判2.7.4 人工智能应用场景研判2.7.5 人工智能市场规模预测第三章2020-2024年机器学习行业发展综合分析3.1 全球机器学习行业发展综述3.1.1 机器学习市场规模分析3.1.2 机器学习行业发展动力3.1.3 机器学习市场竞争格局3.1.4 机器学习发展面临挑战3.1.5 机器学习企业竞争优势3.1.6 机器学习市场趋势分析3.2 中国机器学习行业发展现状分析3.2.1 机器学习行业发展历程3.2.2 机器学习行业政策回顾3.2.3 机器学习市场规模分析3.2.4 机器学习市场区域分布3.2.5 机器学习市场竞争格局3.2.6 机器学习平台市场份额3.2.7 机器学习行业制约因素3.3 中国机器学习行业技术发展状况3.3.1 机器学习技术发展路线3.3.2 机器学习专利申请数量3.3.3 机器学习技术发展现

状3.3.4 机器学习技术成熟度3.3.5 机器学习技术研究进展3.3.6 机器学习技术研究趋势第四章中国机器学习产业链综合分析4.1 机器学习产业链构成4.2 机器学习产业链上游分析4.2.1 人工智能芯片主要类型4.2.2 人工智能芯片市场规模4.2.3 人工智能芯片供应商4.2.4 云计算市场规模分析4.2.5 云计算平台服务商4.2.6 云计算代表企业介绍4.2.7 大数据技术体系图谱4.2.8 大数据服务商分析4.2.9 大数据市场规模分析4.2.10 大数据市场支出规模4.2.11 大数据行业应用结构4.2.12 大数据产业人才需求4.3 机器学习产业链中游分析4.3.1 机器学习技术服务商4.3.2 机器学习平台厂商4.3.3 机器学习开放平台4.3.4 机器学习开源发展4.4 机器学习产业链下游概述4.4.1 机器学习应用服务商4.4.2 机器学习应用领域概况4.4.3 基于GPU的机器学习应用第五章2020-2024年深度学习行业发展深度分析5.1 深度学习行业发展综述5.1.1 深度学习基本概念5.1.2 深度学习发展历程5.1.3 深度学习所处阶段5.1.4 深度学习主要功能5.1.5 深度学习发展动力5.1.6 深度学习融合发展5.2 深度学习市场运行现状分析5.2.1 深度学习竞争格局5.2.2 细分市场发展现状5.2.3 预训练模型现状分析5.2.4 深度学习融资现状5.2.5 深度学习应用领域5.2.6 深度学习发展问题5.2.7 深度学习发展建议5.3 深度学习开源框架市场分析5.3.1 深度学习框架发展历程5.3.2 深度学习框架主要作用5.3.3 深度学习框架驱动因素5.3.4 深度学习框架市场份额5.3.5 开源框架市场竞争格局5.3.6 选择开源框架的考量因素5.4 深度学习行业趋势预测及趋势分析5.4.1 深度学习应用前景5.4.2 深度学习发展趋势5.4.3 深度学习技术趋势5.4.4 模型小型化发展方向第六章中国机器学习行业应用领域发展分析6.1 机器学习算法应用场景分析6.1.1 分类算法应用场景6.1.2 回归算法应用场景6.1.3 聚类算法应用场景6.1.4 关联规则应用场景6.2 机器学习在医疗领域中的应用6.2.1 主要应用场景6.2.2 医疗影像智能诊断6.2.3 新药研发6.2.4 基因测序6.3 机器学习在金融领域中的应用6.3.1 主要应用场景6.3.2 联邦学习6.3.3 金融科技6.3.4 智能风控6.3.5 智慧银行6.3.6 智慧投顾6.4 机器学习在农业领域中的应用6.4.1 应用意义6.4.2 应用现状6.4.3 应用问题6.4.4 应用展望6.5 机器学习在制造业中的应用6.5.1 应用优势6.5.2 智能工厂6.5.3 智能物流6.5.4 智能系统6.5.5 缺陷检测6.5.6 预测性维护6.5.7 生成设计6.5.8 能耗预测6.5.9 供应链管理6.6 机器学习在智慧城市中的应用6.6.1 智能政务6.6.2 智能基础设施系统6.6.3 智能交通6.6.4 自动驾驶6.6.5 安防行业6.7 机器学习在教育领域中的应用6.7.1 智慧校园6.7.2 智慧课堂6.7.3 自适应教学第七章国内外企业主要机器学习产品及应用分析7.1 全球主要科技企业机器学习布局7.2 机器学习在国外企业中的应用7.2.1 亚马逊机器学习应用7.2.2 苹果公司机器学习应用7.2.3 Ayasdi机器学习应用7.2.4 Digital Reasoning机器学习应用7.2.5 Facebook机器学习应用7.2.6 谷歌机器学习应用7.2.7 IBM Watson机器学习应用7.2.8 QBurst机器学习应用7.2.9 高通机器学习应用7.2.10 Uber机器学习应用7.3 机器学习在国内企业中的应用7.3.1 百度机器学习云平台7.3.2 阿里云机器学习平台7.3.3 腾讯智能钛机器学习7.3.4 第四范式AutoML平台第八章中国机器学习重点企业经营分析8.1 商汤科技8.1.1 企业概况8.1.2 企业优势分析8.1.3 产品/服务特色8.1.4 公司经营状况8.1.5 公司发展规划8.2 第四

范式8.2.1 企业概况8.2.2 企业优势分析8.2.3 产品/服务特色8.2.4 公司经营状况8.2.5 公司发展规划  
8.3 旷视科技8.3.1 企业概况8.3.2 企业优势分析8.3.3 产品/服务特色8.3.4 公司经营状况8.3.5 公  
司发展规划8.4 科大讯飞8.4.1 企业概况8.4.2 企业优势分析8.4.3 产品/服务特色8.4.4 公司经营状  
况8.4.5 公司发展规划8.5 浪潮集团8.5.1 企业概况8.5.2 企业优势分析8.5.3 产品/服务特色8.5.4 公  
司经营状况8.5.5 公司发展规划8.6 百度飞桨8.6.1 企业概况8.6.2 企业优势分析8.6.3 产品/服务特  
色8.6.4 公司经营状况8.6.5 公司发展规划8.7 索信达控股8.7.1 企业概况8.7.2 企业优势分析8.7.3  
产品/服务特色8.7.4 公司经营状况8.7.5 公司发展规划8.8 其他企业8.8.1 九章 云极8.8.2 阿里  
云8.8.3 华为云8.8.4 京东云8.8.5 腾讯云8.8.6 百分点8.8.7 天云数据第九章2025-2031年中国机器学  
习行业投资分析及趋势分析9.1 中国机器学习行业投资分析9.1.1 机器学习投资状况分析9.1.2 机  
器学习进入壁垒分析9.2 中国机器学习行业趋势预测分析9.2.1 机器学习市场趋势预测9.2.2 机器  
学习行业发展方向9.2.3 机器学习市场空间预测9.3 机器学习技术发展趋势分析9.3.1 发展胶囊网  
络技术9.3.2 发展生成对抗网络9.3.3 发展深度强化学习9.3.4 可解释性机器学习9.4 2025-2031年  
中国机器学习行业预测分析9.4.1 2025-2031年中国机器学习行业影响因素分析9.4.2 2025-2031年  
中国机器学习市场规模预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M46510CP57.html>