

2025-2031年中国AI生命 科学市场现状分析及投资前景研究报告

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

《2025-2031年中国AI生命科学市场现状分析及投资前景研究报告》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/N51984LYUL.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】2026-01-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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AI生命科学市场现状分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国AI生命科学市场的行业现状、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 AI 生命科学的发展背景
1.1 全球科技快速发展背景
1.1.1 人工智能作为科技发展的重要引擎
1.1.2 五大核心产业中的机会与挑战
1.2 生命科学领域的变革需求
1.2.1 居民健康意识增强
1.2.2 生物医药与医疗器械产业的崛起
1.3 AI 与生命科学的融合契机
1.3.1 生物学作为 AI 应用的完美领域
1.3.2 生物学对 AI 发展的启发与贡献

第二章 AI 生命科学的落地应用情况
2.1 医疗诊断与健康管理
2.1.1 AI 在疾病诊断中的应用
2.1.2 个性化治疗方案的设计
2.2 药物研发
2.2.1 AI 赋能药物研发
2.2.2 AI 在药物设计、测试与安全性评估中的应用
2.3 基因测序与编辑
2.3.1 AI 助力基因测序
2.3.2 AI 在基因编辑中的应用
2.4 合成生物学
2.4.1 AI 支持下的合成生物学研究
2.4.2 创造具有特定功能的人工蛋白质

第三章 AI 生命科学的相关技术发展情况
3.1 深度学习与神经网络
3.1.1 深度神经网络在生物学中的应用
3.1.2 神经网络模型设计灵感来源
3.2 云计算与量子计算
3.2.1 云计算在药物研发中的应用
3.2.2 量子计算在辅助药物设计中的潜力
3.3 数字孪生与多尺度建模
3.3.1 数字孪生在药物发现与测试中的应用
3.3.2 多尺度建模与个性化药物设计

第四章 AI 生命科学的产业图谱及发展
4.1 产业图谱
4.1.1 AI 医疗影像
4.1.2 CDSS（临床决策支持系统）
4.1.3 AI 制药
4.1.4 医疗数据智能平台
4.1.5 AI 医疗机器人
4.2 AI 医疗市场规模与增长
4.2.1 中国 AI 医疗市场规模及预测
4.2.2 AI 医疗影像与 CDSS 的市场占有率
4.3 竞争格局与商业模式
4.3.1 AI 医疗影像的商业模式
4.3.2 AI 医疗机器人的市场地位

第五章 AI 生命科学的政策及发展
5.1 国家政策支持
5.1.1 中国在 AI 与生命科学领域的政策支持
5.1.2 推动 AI 技术广泛应用的相关政策
5.2 法规与标准建设
5.2.1 确保技术健康发展的法规和标准
5.2.2 应对技术伦理与安全隐患的措施

第六章 AI 生命科学的投融资情况
6.1 投资热点与趋势
6.1.1 AI 医疗影像与 AI 制药的投资情况
6.1.2 AI 医疗机器人的投资潜力
6.2 融资情况分析
6.2.1 AI 医疗企业的融资阶段与金额
6.2.2 投融资市场的发展趋势

第七章 AI 生命科学的发展趋势前景
7.1 技术发展趋势
7.1.1 AI 技术在生命科学中的进一步应用
7.1.2 下一代 AI 算法与数据处理能力的提升
7.2 市场趋势分析
7.2.1 AI 医疗市场的未来规模与增长率
7.2.2 新兴应用场景与商业模式
7.3 AI 生命科学面临的挑战与机遇
7.3.1 数据隐私与安全性的挑战
7.3.2 法规与伦理问题的应对
7.3.3 生命科学领域的跨越式发展机遇
7.4 AI 生命科学未来发展建议
7.4.1 加强技术研发与创新能力
7.4.2 完善法规与标准体系
7.4.3 促进产学研用深度融合

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N51984LYUL.html>