

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】2025-08-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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忧的措施第六章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>