|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国计算机辅助药物研发行业研究及市场前景报告](https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年全球与中国计算机辅助药物研发行业研究及市场前景报告](https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html) |
| 报告编号： | 5361637　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　计算机辅助药物研发（Computer-Aided Drug Design，CADD）是利用计算化学、结构生物学与人工智能等技术手段，加速新药发现、优化候选分子性质的重要方法。目前，该技术已广泛应用于靶点识别、虚拟筛选、分子对接、ADMET预测等多个环节，大幅提高了药物研发效率并降低了实验成本。随着生物大数据的积累、蛋白质结构解析技术的进步以及AI算法的发展，CADD在制药行业的渗透率不断提升，尤其在抗肿瘤、抗病毒、神经系统疾病等领域表现突出。然而，行业内仍面临理论模型与实际生物系统存在偏差、计算资源需求高、数据质量参差不齐、跨学科人才短缺等问题，限制了其在部分复杂疾病领域的应用深度。  
　　未来，计算机辅助药物研发将朝着更高精度、更广覆盖与更强整合能力方向持续演进。随着深度学习、生成式AI与多尺度模拟技术的发展，计算平台将实现从靶点到候选药物的全流程自动化设计，大幅提升新药发现的成功率与时效性。同时，CADD将更多与高通量实验、临床前研究及真实世界数据结合，构建“干湿结合”的药物开发闭环体系，推动个性化治疗与精准医学发展。此外，云计算与开源社区的兴起也将促进全球科研协作，降低中小药企的技术门槛。在生物医药数字化转型与政策支持创新药发展的双重驱动下，计算机辅助药物研发将成为新药创制的核心引擎。  
　　《[2025-2031年全球与中国计算机辅助药物研发行业研究及市场前景报告](https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html)》依托国家统计局、相关行业协会的详实数据资料，系统解析了计算机辅助药物研发行业的产业链结构、市场规模及需求现状，并对价格动态进行了解读。报告客观呈现了计算机辅助药物研发行业发展状况，科学预测了市场前景与未来趋势，同时聚焦计算机辅助药物研发重点企业，分析了市场竞争格局、集中度及品牌影响力。此外，报告通过细分市场领域，挖掘了计算机辅助药物研发各细分领域的增长潜力与投资机遇，并提示了可能面临的风险。为投资者、企业决策者及行业从业者提供了专业、实用的参考依据，助力科学决策与战略优化。  
  
第一章 计算机辅助药物研发市场概述  
　　1.1 计算机辅助药物研发市场概述  
　　1.2 不同产品类型计算机辅助药物研发分析  
　　　　1.2.1 基于结构的药物设计（SBDD）  
　　　　1.2.2 配体药物设计（LBDD）  
　　1.3 全球市场不同产品类型计算机辅助药物研发销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　1.4 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　　　1.4.1 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　1.4.2 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）  
　　1.5 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　　　1.5.1 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　1.5.2 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）  
  
第二章 不同应用分析  
　　2.1 从不同应用，计算机辅助药物研发主要包括如下几个方面  
　　　　2.1.1 肿瘤疾病  
　　　　2.1.2 神经系统疾病  
　　　　2.1.3 其他  
　　2.2 全球市场不同应用计算机辅助药物研发销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　2.3 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　　　2.3.1 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　2.3.2 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）  
　　2.4 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　　　2.4.1 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　2.4.2 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）  
  
第三章 全球计算机辅助药物研发主要地区分析  
　　3.1 全球主要地区计算机辅助药物研发市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.1.1 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额及份额（2020-2025年）  
　　　　3.1.2 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额及份额预测（2026-2031）  
　　3.2 北美计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　3.3 欧洲计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　3.4 中国计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　3.5 日本计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　3.6 东南亚计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
　　3.7 印度计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）  
  
第四章 全球主要企业市场占有率  
　　4.1 全球主要企业计算机辅助药物研发销售额及市场份额  
　　4.2 全球计算机辅助药物研发主要企业竞争态势  
　　　　4.2.1 计算机辅助药物研发行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额  
　　　　4.2.2 全球计算机辅助药物研发第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额  
　　4.3 2024年全球主要厂商计算机辅助药物研发收入排名  
　　4.4 全球主要厂商计算机辅助药物研发总部及市场区域分布  
　　4.5 全球主要厂商计算机辅助药物研发产品类型及应用  
　　4.6 全球主要厂商计算机辅助药物研发商业化日期  
　　4.7 新增投资及市场并购活动  
　　4.8 计算机辅助药物研发全球领先企业SWOT分析  
  
第五章 中国市场计算机辅助药物研发主要企业分析  
　　5.1 中国计算机辅助药物研发销售额及市场份额（2020-2025）  
　　5.2 中国计算机辅助药物研发Top 3和Top 5企业市场份额  
  
第六章 主要企业简介  
　　6.1 重点企业（1）  
　　　　6.1.1 重点企业（1）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.1.2 重点企业（1） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.1.3 重点企业（1） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　6.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　6.2 重点企业（2）  
　　　　6.2.1 重点企业（2）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.2.2 重点企业（2） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.2.3 重点企业（2） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　6.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
　　6.3 重点企业（3）  
　　　　6.3.1 重点企业（3）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.3.2 重点企业（3） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.3.3 重点企业（3） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.3.4 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　　　6.3.5 重点企业（3）企业最新动态  
　　6.4 重点企业（4）  
　　　　6.4.1 重点企业（4）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.4.2 重点企业（4） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.4.3 重点企业（4） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.4.4 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　6.5 重点企业（5）  
　　　　6.5.1 重点企业（5）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.5.2 重点企业（5） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.5.3 重点企业（5） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.5.4 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　　　6.5.5 重点企业（5）企业最新动态  
　　6.6 重点企业（6）  
　　　　6.6.1 重点企业（6）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.6.2 重点企业（6） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.6.3 重点企业（6） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.6.4 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　　　6.6.5 重点企业（6）企业最新动态  
　　6.7 重点企业（7）  
　　　　6.7.1 重点企业（7）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.7.2 重点企业（7） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.7.3 重点企业（7） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.7.4 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　　　6.7.5 重点企业（7）企业最新动态  
　　6.8 重点企业（8）  
　　　　6.8.1 重点企业（8）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.8.2 重点企业（8） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.8.3 重点企业（8） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.8.4 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　　　6.8.5 重点企业（8）企业最新动态  
　　6.9 重点企业（9）  
　　　　6.9.1 重点企业（9）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.9.2 重点企业（9） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.9.3 重点企业（9） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.9.4 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　　　6.9.5 重点企业（9）企业最新动态  
　　6.10 重点企业（10）  
　　　　6.10.1 重点企业（10）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.10.2 重点企业（10） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　　　6.10.3 重点企业（10） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.10.4 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　　　6.10.5 重点企业（10）企业最新动态  
  
第七章 行业发展机遇和风险分析  
　　7.1 计算机辅助药物研发行业发展机遇及主要驱动因素  
　　7.2 计算机辅助药物研发行业发展面临的风险  
　　7.3 计算机辅助药物研发行业政策分析  
  
第八章 研究结果  
第九章 中:智:林:　研究方法与数据来源  
　　9.1 研究方法  
　　9.2 数据来源  
　　　　9.2.1 二手信息来源  
　　　　9.2.2 一手信息来源  
　　9.3 数据交互验证  
　　9.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表 1： 基于结构的药物设计（SBDD）主要企业列表  
　　表 2： 配体药物设计（LBDD）主要企业列表  
　　表 3： 全球市场不同产品类型计算机辅助药物研发销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 4： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 5： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 6： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 7： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 8： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 9： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 10： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 11： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 12： 全球市场不同应用计算机辅助药物研发销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 13： 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 14： 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 15： 全球不同应用计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 16： 全球不同应用计算机辅助药物研发市场份额预测（2026-2031）  
　　表 17： 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 18： 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 19： 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 20： 中国不同应用计算机辅助药物研发销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 21： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 22： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 23： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额及份额列表（2020-2025年）  
　　表 24： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额列表预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 25： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额及份额列表预测（2026-2031）  
　　表 26： 全球主要企业计算机辅助药物研发销售额（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 27： 全球主要企业计算机辅助药物研发销售额份额对比（2020-2025）  
　　表 28： 2024年全球计算机辅助药物研发主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 29： 2024年全球主要厂商计算机辅助药物研发收入排名（百万美元）  
　　表 30： 全球主要厂商计算机辅助药物研发总部及市场区域分布  
　　表 31： 全球主要厂商计算机辅助药物研发产品类型及应用  
　　表 32： 全球主要厂商计算机辅助药物研发商业化日期  
　　表 33： 全球计算机辅助药物研发市场投资、并购等现状分析  
　　表 34： 中国主要企业计算机辅助药物研发销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 35： 中国主要企业计算机辅助药物研发销售额份额对比（2020-2025）  
　　表 36： 重点企业（1）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 37： 重点企业（1） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 38： 重点企业（1） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 39： 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表 40： 重点企业（1）企业最新动态  
　　表 41： 重点企业（2）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 42： 重点企业（2） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 43： 重点企业（2） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 44： 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表 45： 重点企业（2）企业最新动态  
　　表 46： 重点企业（3）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 47： 重点企业（3） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 48： 重点企业（3） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 49： 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　表 50： 重点企业（3）企业最新动态  
　　表 51： 重点企业（4）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 52： 重点企业（4） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 53： 重点企业（4） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 54： 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　表 55： 重点企业（5）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 56： 重点企业（5） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 57： 重点企业（5） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 58： 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　表 59： 重点企业（5）企业最新动态  
　　表 60： 重点企业（6）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 61： 重点企业（6） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 62： 重点企业（6） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 63： 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　表 64： 重点企业（6）企业最新动态  
　　表 65： 重点企业（7）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 66： 重点企业（7） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 67： 重点企业（7） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 68： 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　表 69： 重点企业（7）企业最新动态  
　　表 70： 重点企业（8）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 71： 重点企业（8） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 72： 重点企业（8） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 73： 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　表 74： 重点企业（8）企业最新动态  
　　表 75： 重点企业（9）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 76： 重点企业（9） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 77： 重点企业（9） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 78： 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　表 79： 重点企业（9）企业最新动态  
　　表 80： 重点企业（10）公司信息、总部、计算机辅助药物研发市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 81： 重点企业（10） 计算机辅助药物研发产品及服务介绍  
　　表 82： 重点企业（10） 计算机辅助药物研发收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 83： 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　表 84： 重点企业（10）企业最新动态  
　　表 85： 计算机辅助药物研发行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表 86： 计算机辅助药物研发行业发展面临的风险  
　　表 87： 计算机辅助药物研发行业政策分析  
　　表 88： 研究范围  
　　表 89： 本文分析师列表  
  
图表目录  
　　图 1： 计算机辅助药物研发产品图片  
　　图 2： 全球市场计算机辅助药物研发市场规模（销售额）， 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 3： 全球计算机辅助药物研发市场销售额预测：（百万美元）&（2020-2031）  
　　图 4： 中国市场计算机辅助药物研发销售额及未来趋势（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 5： 基于结构的药物设计（SBDD） 产品图片  
　　图 6： 全球基于结构的药物设计（SBDD）规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 7： 配体药物设计（LBDD）产品图片  
　　图 8： 全球配体药物设计（LBDD）规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 9： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发市场份额2024 & 2031  
　　图 10： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发市场份额2020 & 2024  
　　图 11： 全球不同产品类型计算机辅助药物研发市场份额预测2025 & 2031  
　　图 12： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发市场份额2020 & 2024  
　　图 13： 中国不同产品类型计算机辅助药物研发市场份额预测2025 & 2031  
　　图 14： 肿瘤疾病  
　　图 15： 神经系统疾病  
　　图 16： 其他  
　　图 17： 全球不同应用计算机辅助药物研发市场份额2024 VS 2031  
　　图 18： 全球不同应用计算机辅助药物研发市场份额2020 & 2024  
　　图 19： 全球主要地区计算机辅助药物研发销售额市场份额（2020 VS 2024）  
　　图 20： 北美计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 21： 欧洲计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 22： 中国计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 23： 日本计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 24： 东南亚计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 25： 印度计算机辅助药物研发销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 26： 2024年全球前五大厂商计算机辅助药物研发市场份额  
　　图 27： 2024年全球计算机辅助药物研发第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
　　图 28： 计算机辅助药物研发全球领先企业SWOT分析  
　　图 29： 2024年中国排名前三和前五计算机辅助药物研发企业市场份额  
　　图 30： 关键采访目标  
　　图 31： 自下而上及自上而下验证  
　　图 32： 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国计算机辅助药物研发行业研究及市场前景报告](https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html)》，报告编号：5361637，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/63/JiSuanJiFuZhuYaoWuYanFaHangYeQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！