

中国AI制药行业现状深度分析与发展前景研究报告 (2024-2031)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国AI制药行业现状深度分析与发展前景研究报告（2024-2031）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/680471.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

AI（人工智能）制药是以医药大数据为基础，通过运用机器学习、深度学习等AI技术替代大量实验，对药物结构、功效等进行快速分析，以达到缩短试验周期、节省成本、促进新药发现、提升试验成功率等目的。

我国AI制药行业相关政策

近些年来，为了促进AI制药行业的发展，探索人工智能在新药研发方面的应用，我国陆续发布了许多相关政策，如2022年5月国家发展改革委发布的《“十四五”生物经济发展规划》提出利用云计算、大数据、人工智能等信息技术，对治疗适应症与新靶点验证、临床前与临床试验、产品设计优化与产业化等新药研制过程进行全程监管，实现药物产业的精准化研制与规模化发展。

我国AI制药行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2022年5月	国家发展改革委	“十四五”生物经济发展规划	利用云计算、大数据、人工智能等信息技术，对治疗适应症与新靶点验证、临床前与临床试验、产品设计优化与产业化等新药研制过程进行全程监管，实现药物产业的精准化研制与规模化发展。
	2022年7月	工业和信息化部	“十四五”医药工业发展规划	探索人工智能技术在研发领域的应用，通过对生物学数据挖掘分析、模拟计算，提升新靶点和新药物的发现效率。
	2022年8月	科技部	关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见	推动人工智能技术成为解决数学、化学、地学、材料、生物和空间科学等领域的重大科学问题的新范式，充分发挥人工智能技术在文献数据获取、实验预测、结果分析等方面作用，重点围绕新药创制、基因研究、生物育种研发、新材料研发、深空深海等领域，以需求为牵引谋划人工智能技术应用场景，融合人工智能模型算法和领域数据知识，实现重大科学问题和发现的研究突破。
	2023年1月	国家药监局	关于进一步加强中药科学监管促进中药传承创新发展的若干措施	推动医疗机构采用大数据、人工智能、真实世界研究等技术手段，围绕临床定位、适用人群、用法用量、疗程以及体现中药作用特点和优势的评价指标等对医疗机构中药制剂开展研究。

部分省市AI制药行业相关政策

为了响应国家号召，各省市出台一系列政策，推动AI制药行业的发展，如2022年3月黑龙江省发布的《黑龙江省“十四五”生物经济发展规划》提出，运用高通量测序、纳米操作、生物芯片等技术，构建多维度算法和模型，基于蛋白质功能及相互作用、化合物性质和基因点位等预测，加速AI制药、疾病研究、生物育种等领域的发展。

部分省市AI制药行业相关政策	省市	发布时间	政策名称	主要内容
	上海市	2021年4月	浙江省医药产业发展“十四五”规划	支持发展基于人工智能、大数据、工业互联网的数字化药物研发平台，支持药物精准研发。

	黑龙江省	2022年3月	黑龙江省“十四五”生物经济发展规划	运用高通量测序、纳米操作、生
--	------	---------	-------------------	----------------

物芯片等技术，构建多维度算法和模型，基于蛋白质功能及相互作用、化合物性质和基因点位等预测，加速AI制药、疾病研究、生物育种等领域的发展。 河南省 2022年3月

河南省“十四五”中医药发展规划 积极应用人工智能、大数据、互联网、5G、区块链、物联网等新兴信息技术，推进中医药学术传承及科技创新。 上海市 2022年9月

上海市数字经济发展“十四五”规划加快人工智能制药布局，引导生物医药龙头企业和人工智能企业加强联合创新，围绕蛋白质结构预测、药物靶点寻找、药物分子设计，重点突破目标蛋白选取、静态蛋白结构测定、动态蛋白结构模拟、候选药物分子设计与合成等技术，提升药物研发效率。 河南省 2022年3月 河南省“十四五”中医药发展规划 积极应用人工智能、大数据、互联网、5G、区块链、物联网等新兴信息技术，推进中医药学术传承及科技创新。

上海市 2022年11月 上海市加快打造全球生物医药研发经济和产业化高地的若干政策措施 瞄准合成生物学、基因编辑、干细胞与再生医学、细胞治疗与基因治疗、人工智能辅助药物设计等重点领域，布局若干市级科技重大专项和战略性新兴产业重大项目。 江苏省

2023年11月 江苏省加强基础研究行动方案 重点方向：靶标组发现与功能确证、AI辅助药物研发、智能药物递送、因患制宜治疗手段创新及机制研究等。

资料来源：观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国AI制药行业现状深度分析与发展前景研究报告（2024-2031）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国AI制药行业发展概述

第一节 AI制药行业发展情况概述

一、AI制药行业相关定义

二、AI制药特点分析

三、AI制药行业基本情况介绍

四、AI制药行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、AI制药行业需求主体分析

第二节中国AI制药行业生命周期分析

一、AI制药行业生命周期理论概述

二、AI制药行业所属的生命周期分析

第三节AI制药行业经济指标分析

一、AI制药行业的赢利性分析

二、AI制药行业的经济周期分析

三、AI制药行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球AI制药行业市场发展现状分析

第一节全球AI制药行业发展历程回顾

第二节全球AI制药行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲AI制药行业地区市场分析

一、亚洲AI制药行业市场现状分析

二、亚洲AI制药行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲AI制药行业市场前景分析

第四节北美AI制药行业地区市场分析

一、北美AI制药行业市场现状分析

二、北美AI制药行业市场规模与市场需求分析

三、北美AI制药行业市场前景分析

第五节欧洲AI制药行业地区市场分析

一、欧洲AI制药行业市场现状分析

二、欧洲AI制药行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲AI制药行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界AI制药行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球AI制药行业市场规模预测

第三章 中国AI制药行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对AI制药行业的影响分析

第三节中国AI制药行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对AI制药行业的影响分析

第五节中国AI制药行业产业社会环境分析

第四章 中国AI制药行业运行情况

第一节中国AI制药行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国AI制药行业市场规模分析

一、影响中国AI制药行业市场规模的因素

二、中国AI制药行业市场规模

三、中国AI制药行业市场规模解析

第三节中国AI制药行业供应情况分析

一、中国AI制药行业供应规模

二、中国AI制药行业供应特点

第四节中国AI制药行业需求情况分析

一、中国AI制药行业需求规模

二、中国AI制药行业需求特点

第五节中国AI制药行业供需平衡分析

第五章 中国AI制药行业产业链和细分市场分析

第一节中国AI制药行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、AI制药行业产业链图解

第二节中国AI制药行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对AI制药行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对AI制药行业的影响分析

第三节我国AI制药行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国AI制药行业市场竞争分析

第一节 中国AI制药行业竞争现状分析

一、中国AI制药行业竞争格局分析

二、中国AI制药行业主要品牌分析

第二节 中国AI制药行业集中度分析

一、中国AI制药行业市场集中度影响因素分析

二、中国AI制药行业市场集中度分析

第三节 中国AI制药行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国AI制药行业模型分析

第一节 中国AI制药行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国AI制药行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国AI制药行业SWOT分析结论

第三节 中国AI制药行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国AI制药行业需求特点与动态分析

第一节中国AI制药行业市场动态情况

第二节中国AI制药行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节AI制药行业成本结构分析

第四节AI制药行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国AI制药行业价格现状分析

第六节中国AI制药行业平均价格走势预测

一、中国AI制药行业平均价格趋势分析

二、中国AI制药行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国AI制药行业所属行业运行数据监测

第一节中国AI制药行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国AI制药行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国AI制药行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国AI制药行业区域市场现状分析

第一节 中国AI制药行业区域市场规模分析

一、影响AI制药行业区域市场分布的因素

二、中国AI制药行业区域市场分布

第二节 中国华东地区AI制药行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区AI制药行业市场分析

(1) 华东地区AI制药行业市场规模

(2) 华东地区AI制药行业市场现状

(3) 华东地区AI制药行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区AI制药行业市场分析

(1) 华中地区AI制药行业市场规模

(2) 华中地区AI制药行业市场现状

(3) 华中地区AI制药行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区AI制药行业市场分析

(1) 华南地区AI制药行业市场规模

(2) 华南地区AI制药行业市场现状

(3) 华南地区AI制药行业市场规模预测

第五节 华北地区AI制药行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区AI制药行业市场分析

(1) 华北地区AI制药行业市场规模

(2) 华北地区AI制药行业市场现状

(3) 华北地区AI制药行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区AI制药行业市场分析

- (1) 东北地区AI制药行业市场规模
- (2) 东北地区AI制药行业市场现状
- (3) 东北地区AI制药行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区AI制药行业市场分析
 - (1) 西南地区AI制药行业市场规模
 - (2) 西南地区AI制药行业市场现状
 - (3) 西南地区AI制药行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区AI制药行业市场分析
 - (1) 西北地区AI制药行业市场规模
 - (2) 西北地区AI制药行业市场现状
 - (3) 西北地区AI制药行业市场规模预测

第十一章 AI制药行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国AI制药行业发展前景分析与预测

第一节 中国AI制药行业未来发展前景分析

- 一、AI制药行业国内投资环境分析
- 二、中国AI制药行业市场机会分析
- 三、中国AI制药行业投资增速预测

第二节 中国AI制药行业未来发展趋势预测

第三节 中国AI制药行业规模发展预测

- 一、中国AI制药行业市场规模预测
- 二、中国AI制药行业市场规模增速预测
- 三、中国AI制药行业产值规模预测
- 四、中国AI制药行业产值增速预测
- 五、中国AI制药行业供需情况预测

第四节 中国AI制药行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国AI制药行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国AI制药行业进入壁垒分析

- 一、AI制药行业资金壁垒分析
- 二、AI制药行业技术壁垒分析
- 三、AI制药行业人才壁垒分析
- 四、AI制药行业品牌壁垒分析
- 五、AI制药行业其他壁垒分析

第二节 AI制药行业风险分析

- 一、AI制药行业宏观环境风险
- 二、AI制药行业技术风险
- 三、AI制药行业竞争风险
- 四、AI制药行业其他风险

第三节 中国AI制药行业存在的问题

第四节 中国AI制药行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国AI制药行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国AI制药行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国AI制药行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 AI制药行业营销策略分析

一、AI制药行业产品策略

二、AI制药行业定价策略

三、AI制药行业渠道策略

四、AI制药行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/680471.html>