

中国AI制药行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）

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制药行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》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/202202/573134.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

一直以来，新药研发都具有成功率低、成本高、研发周期长等特点。在此背景下，近年来随着新药研发火热，以及研发成本的不断攀升，AI制药的好处显而易见。一方面，AI制药有助于缩短新药研发时间，从而加快药品的上市速度，企业可以获得更多的专利保护年限；另一方面，AI制药利于临床试验成功率提高，药品成本自然下降，也就意味着药企将不必将更多的临床失败成本转嫁给消费者。

AI制药领域的巨大发展空间，吸引越来越多投资者的布局。我国的AI制药兴起于2014年，在2018年至2020年间驶入快车道。尤其是2020年随着疫情的爆发，AI制药迎来爆发期，全年融资总金额超过27亿元，较2019年增长了10倍。如果说2020年是AI制药爆发元年，那么2021年这种态势并没有减缓，反而随着互联网巨头们的下场，大有越烧越旺的趋势。2021年国内AI制药领域共发生34起融资事件，融资总金额为83.45亿元，平均单笔融资金额为2.45亿元。

数据来源：公开资料整理

得益于国内互联网技术的崛起，虽然起步较晚，但是国内AI制药领域呈现出一派你追我赶的景象。根据不完全统计，中国至少有50家AI制药企业。不过和国外传统药企、CRO企业、科技企业百花齐放不同，中国传统药企亲自下场开展AI制药并不多，主要还是科技巨头企业和CRO企业为主。据已披露的数据来看，2021年晶泰科技、望石智慧、英矽智能、百图生科四家企业获得的融资金额均达上亿美元。

此外，还可看出，目前国内AI制药领域大部分初创企业还处于早期融资阶段，融资轮次集中在种子轮/天使轮以及A轮，B轮及B轮以后的企业占比不到1/3。现阶段，国内AI制药领域只有英矽智能（C轮）以及晶泰科技（D轮）步入后期融资阶段，尚没有AI制药企业进入IPO。

2021年国内AI制药领域融资情况一览

序号	公司名称	融资时间	融资轮次	融资金额
1	英飞智药	2021年2月	Pre-A轮	未公开
2	药物牧场	2021年2月	未公开	5600万美元
3	西湖欧米	2021年3月	种子轮	数千万元
4	科辉智药	2021年3月	Pre-A轮	1.5亿元
5	冰洲石科技	2021年4月	未公开	数千万美元
6	望石智慧	2021年4月	B轮、B+轮	1亿美元
7	索智生物	2021年4月	天使轮	5000万元
8	西湖云谷智药	2021年5月	天使轮	数千万元
9	德睿智药	2021年5月	天使轮	4500万元
10	中大唯信	2021年6月	未公开	数百万美元
11	宇道生物	2021年6月	A轮	2000万美元
12	英矽智能	2021年6月	C轮	2.55亿美元
13	焕一生物	2021年6月	天使+轮	未公开
14	星亢原	2021年7月	A+轮	数千万美元
15	超维知药	2021年7月	天使轮	千万元
16	百图生科	2021年7月	A轮	上亿美元
17	星药科技	2021年8月	B轮	未公开
18	深势科技	2021年8月	A轮	数千万美元
19	智化科技	2021年8月	A+轮	近1500万美元
20	晶泰科技	2021年8月	D轮	4亿美元
21	康迈迪森	2021年8月	Pre-A轮	数千万元
22	科因生物	2021年8月	A轮	数千万元
23	燧坤智能	2021年9月	A轮	超亿元
24				

普瑞基准 2021年9月 B轮 1.5亿元 25 沃时科技 2021年10月 Pre-A轮 近千万美元 26
寻百会生物 2021年10月 B轮 数千万美元 27 华深智药 2021年10月 天使轮 千万美元 28
普美瑞生物 2021年11月 天使轮 未公开 29 大湾生物 2021年12月 A轮 近千万美元 30 Nabra
Bio 2021年12月 种子轮 1100万美元 31 剂泰医药 2021年12月 A轮 8600万美元 32
德睿智药 2021年12月 A轮 数千万美元 33 新合生物 2021年12月 A+轮 5亿元 34 腾迈医药
2021年12月 种子轮和A轮 2500万美元

资料来源：公开资料整理

总而言之，国内AI制药火热，在资本追捧下将继续高歌猛进，但国内AI制药领域尚处于初期发展阶段，离产业成熟还有很长的一段路要走。对于新兴入局的AI制药企业而言，机遇和挑战将并存。（TC）

观研报告网发布的《中国AI制药行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。（YYJ）

【目录大纲】

第一章 2018-2022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制药行业基本情况介绍

三、AI制药行业发展特点分析

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 2018-2022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 2022-2029年世界AI制药行业分布走势预测

第七节 2022-2029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

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

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 2018-2022年中国AI制药行业市场竞争分析

第一节 中国AI制药行业竞争要素分析

- 一、产品竞争
- 二、服务竞争
- 三、渠道竞争
- 四、其他竞争

第二节 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

第三节 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

第七章 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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

影响AI制药行业区域市场分布的因素

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) 华南地区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 2022-2029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 2022-2029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 2022-2029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、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制药行业产品营销
- 二、AI制药行业定价策略
- 三、AI制药行业渠道选择策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202202/573134.html>