

2026-2032年中国AI制药市场全景调查及投资前景 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国AI制药市场全景调查及投资前景报告》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：<https://www.huaon.com/channel/biopharmaceutics/1181137.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2026-2032年中国AI制药市场全景调查及投资前景报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对AI制药行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合AI制药行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局、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。

报告目录：

第一章 中国AI制药行业发展概述

第一节 AI制药行业界定

- 一、AI制药的定义与核心内涵
- 二、AI制药的主要技术路径
- 三、AI制药与传统制药的差异

第二节 AI制药行业分类

- 一、按技术赋能环节分类
- 二、按商业模式分类
- 三、按治疗领域分类

第三节 AI制药行业特征与商业模式分析

- 一、AI制药行业核心特征
- 二、AI制药商业模式分析
- 三、AI制药行业进入壁垒分析
- 四、AI制药行业退出壁垒分析

第二章 中国AI制药行业发展环境分析

第一节 政策与法律环境

- 一、国家层面AI与医药产业政策
- 二、药品审评审批改革影响
- 三、数据安全与算法监管法规

第二节 经济与产业环境

一、医药研发投入持续攀升

二、创新药产业链日趋成熟

三、资本涌入与投融资活跃

第三节 社会与需求环境

一、新药研发降本需求迫切

二、未满足临床需求驱动

三、医疗AI人才供给改善

第四节 技术与创新环境

一、深度学习与生成式AI突破

二、生物医药大数据积累

三、算力基础设施持续完善

第三章 全球AI制药行业发展现状分析

第一节 2021-2025年全球AI制药行业发展概况

一、全球AI制药市场规模分析

二、全球AI制药竞争格局演变

三、全球AI制药投融资态势

第二节 全球AI制药行业技术水平分析

一、AI药物发现技术路线

二、代表性算法与平台

三、技术瓶颈与突破方向

第三节 全球AI制药行业区域分布格局

一、全球AI制药区域集中度

二、北美创新集群引领地位

三、亚太市场追赶态势

第四节 全球AI制药行业区域市场发展分析

一、亚太地区AI制药行业运行现状及趋势预测

二、北美地区AI制药行业运行现状及趋势预测

三、欧盟地区AI制药行业运行现状及趋势预测

四、其他地区AI制药行业运行现状及趋势预测

第五节 全球AI制药重点区域发展动态分析

一、北美地区AI制药发展动态

1、Recursion与跨国药企扩展AI研发合作

2、Schr ö dinger自研AI管线获临床进展

二、亚太地区AI制药发展动态

1、英矽智能AI发现药物获批新临床阶段

2、日本药企加速AI药物发现平台布局

三、欧盟地区AI制药发展动态

1、BenevolentAI战略聚焦自有管线

2、欧洲药企扩大AI平台采购

第六节 全球AI制药行业重点企业分析

一、Recursion Pharmaceuticals

1、企业简介

2、企业经营态势分析

3、企业AI制药业务发展概况

二、Schrödinger, Inc.

1、企业简介

2、企业经营态势分析

3、企业AI制药业务发展概况

三、AbCellera Biologics

1、企业简介

2、企业经营态势分析

3、企业AI制药业务发展概况

四、Relay Therapeutics

1、企业简介

2、企业经营态势分析

3、企业AI制药业务发展概况

五、BenevolentAI

1、企业简介

2、企业经营态势分析

3、企业AI制药业务发展概况

第四章 中国AI制药行业发展现状分析

第一节 2021-2025年中国AI制药行业发展概况

一、中国AI制药市场规模分析

二、中国AI制药行业发展历程

三、中国AI制药市场渗透率分析

第二节 2021-2025年中国AI制药行业供需分析

一、AI制药平台供给能力分析

二、药企AI技术采用需求分析

三、CRO与Biotech应用需求分析

第三节 近1-2年中国AI制药行业大事件

- 一、晶泰科技登陆港交所主板
- 二、英矽智能AI设计药物进入临床阶段
- 三、国家级AI医药研发平台启动建设

第四节 2026-2032年中国AI制药行业市场规模预测

- 一、中国AI制药整体市场规模预测
- 二、细分赋能环节市场规模预测

第五章 AI制药行业产业链分析

第一节 AI制药行业产业链图谱分析

第二节 上游产业分析

一、算力与云服务行业分析

- 1、2021-2025年算力与云服务行业发展现状
- 2、2026-2032年算力与云服务行业发展趋势

二、生物医药数据服务行业分析

- 1、2021-2025年生物医药数据服务发展现状
- 2、2026-2032年生物医药数据服务发展趋势

三、AI算法框架与开源工具行业分析

- 1、2021-2025年AI算法框架发展现状
- 2、2026-2032年AI算法框架发展趋势

第三节 中游产业分析

一、AI制药平台型企业分析

- 1、2021-2025年AI制药平台发展现状
 - 2、AI制药平台在药物研发中的应用分析
 - 3、2026-2032年AI制药平台发展趋势
- ##### 二、传统CRO与药企自建AI团队分析
- 1、2021-2025年CRO与药企AI团队发展现状
 - 2、AI团队在内部研发中的应用分析
 - 3、2026-2032年CRO与药企AI团队发展趋势

第四节 下游产业分析

一、大型药企创新药管线分析

- 1、2021-2025年大型药企AI合作发展现状
- 2、AI制药在大型药企的应用分析
- 3、2026-2032年大型药企AI合作发展趋势

二、生物科技与Biotech公司分析

1、2021-2025年Biotech应用AI发展现状

2、AI制药在Biotech的应用分析

3、2026-2032年Biotech AI应用发展趋势

第五节 上下游产业链对AI制药行业影响分析

第六章 中国AI制药行业市场竞争格局分析

第一节 中国AI制药行业竞争主体与梯队格局

一、本土AI制药平台梯队格局

二、外资企业与本土企业竞合态势

第二节 中国AI制药行业整体竞争格局与特点

一、市场集中度分析

二、差异化竞争路径

第三节 中国AI制药行业竞争五力模型分析

一、现有竞争者之间的竞争强度分析

1、平台型企业与CRO错位竞争烈度

2、初创企业同质化算法竞争风险

二、潜在进入者威胁分析

1、互联网巨头跨界进入的技术协同

2、药企自建AI团队对外部的替代

三、替代品威胁分析

1、传统CRO人工发现服务替代压力

2、开源模型工具对闭源平台冲击

四、供应商议价能力分析

1、高质量专有数据供给集中度

2、高端算力租赁成本传导压力

五、购买者议价能力分析

1、大型药企集采压价能力强势

2、Biotech预算约束抬高买方议价

第四节 中国AI制药行业竞争关键成功要素分析

一、数据资产壁垒

二、算法平台能力

三、管线商业化能力

第五节 中国AI制药行业替代品与潜在进入者竞争分析

一、传统CRO服务替代动态

二、药企与互联网巨头自建威胁

第七章 中国AI制药行业重点企业分析

第一节 晶泰科技

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第二节 英矽智能

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第三节 成都先导

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第四节 药明康德

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第五节 百图生科

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第六节 望石智慧

- 一、企业发展概况

- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第七节 宇道生物

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业AI制药业务布局
- 四、企业核心竞争力分析
- 五、企业发展战略

第八章 中国AI制药行业各区域经营态势分析

第一节 中国华北地区AI制药行业经营态势分析

- 一、华北地区区位特征分析
- 二、华北地区AI制药需求分析
- 三、华北地区AI制药需求潜力预测

第二节 中国东北地区AI制药行业经营态势分析

- 一、东北地区区位特征分析
- 二、东北地区AI制药需求分析
- 三、东北地区AI制药需求潜力预测

第三节 中国华东地区AI制药行业经营态势分析

- 一、华东地区区位特征分析
- 二、华东地区AI制药需求分析
- 三、华东地区AI制药需求潜力预测

第四节 中国华中地区AI制药行业经营态势分析

- 一、华中地区区位特征分析
- 二、华中地区AI制药需求分析
- 三、华中地区AI制药需求潜力预测

第五节 中国华南地区AI制药行业经营态势分析

- 一、华南地区区位特征分析
- 二、华南地区AI制药需求分析
- 三、华南地区AI制药需求潜力预测

第六节 中国西南地区AI制药行业经营态势分析

- 一、西南地区区位特征分析
- 二、西南地区AI制药需求分析

三、西南地区AI制药需求潜力预测

第七节 中国西北地区AI制药行业经营态势分析

一、西北地区区位特征分析

二、西北地区AI制药需求分析

三、西北地区AI制药需求潜力预测

第九章 中国AI制药行业趋势研判与策略建议

第一节 2026-2032年全球AI制药行业发展趋势预测

一、生成式AI成为研发标配

1、头部药企普遍部署AI研发平台

2、AI原生Biotech持续涌现

二、AI与自动化实验闭环成型

1、机器人实验室加速药物验证

2、闭环迭代压缩试错成本

三、全球投融资走向分化

1、资本向临床验证企业集中

2、早期概念期融资趋于谨慎

第二节 中国AI制药行业SWOT分析

一、行业优势分析

1、海量临床与组学数据资源禀赋

2、完整创新药产业链协同优势

二、行业劣势分析

1、原创靶点发现能力仍待突破

2、高质量标注数据稀缺且分散

三、行业发展机会分析

1、政策红利释放加速产业化

2、大模型驱动研发效率跃升

四、行业威胁分析

1、海外巨头技术与专利壁垒

2、数据合规与伦理监管趋严

第三节 2026-2032年中国AI制药行业发展趋势研判

一、生成式AI重塑药物发现范式

1、大模型显著降低苗头化合物筛选成本

2、生成式设计拓展可及化学空间

二、大模型驱动研发效率跃升

1、多模态模型打通组学与临床数据

2、AI缩短临床前研究周期

三、本土AI制药平台出海提速

1、中国AI制药技术授权海外增多

2、跨境联合研发成为常态

四、AI与CRO融合深化

1、AI-CRO一站式服务兴起

2、传统CRO加速智能化改造

第四节 中国AI制药行业投资风险预警

一、技术验证与临床失败风险

1、AI预测结果湿实验验证存不确定性

2、管线临床转化失败率高

二、数据合规与伦理监管风险

1、医疗数据跨境流动合规风险

2、算法可解释性监管门槛抬升

三、商业化变现不确定风险

1、平台订阅收入规模天花板

2、自研管线回报周期长

四、投融资周期波动风险

1、Biotech融资环境收紧冲击

2、估值回调致退出承压

第五节 中国AI制药行业发展策略与建议

一、构建高质量专有数据壁垒

1、沉淀自有实验数据资产

2、探索合规数据流通机制

二、强化算法与湿实验协同

1、建设干湿闭环研发平台

2、提升验证迭代效率

三、拓展多元化商业路径

1、平台授权与自研管线并进

2、深耕CRO与药企服务

四、深化产学研医协同

1、联动高校与医疗机构

2、参与标准与监管共建

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/biopharmaceutics/1181137.html>