

2024-2030年中国基因行业市场现状调查及发展前景研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国基因行业市场现状调查及发展前景研判报告》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.chyxx.com/research/1171555.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国基因行业市场现状调查及发展前景研判报告》共十五章。首先介绍了基因行业市场发展环境、基因整体运行态势等，接着分析了基因行业市场运行的现状，然后介绍了基因市场竞争格局。随后，报告对基因做了重点企业经营状况分析，最后分析了基因行业发展趋势与投资预测。您若想对基因产业有个系统的了解或者想投资基因行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 基因技术的基本概述

第一节 基因技术的定义及分类

- 一、基因的定义
- 二、基因的分类
- 三、基因产业本质

第二节 基因核心技术及应用分析

- 一、基因检测技术
- 二、基因合成技术
- 三、基因编辑技术
- 四、技术应用领域

第二章 2019-2023年国际基因产业发展分析

第一节 国际基因产业发展综述

- 一、行业驱动因素
- 二、行业制约因素
- 三、产业战略规划
- 四、各国基因组计划

第二节 欧洲基因产业发展状况

- 一、专利研发情况
- 二、政策法规情况
- 三、安全监管态度

四、药品上市情况

第三节 美国基因产业发展状况

一、技术研发情况

二、产业战略情况

三、行业监管体制

四、产品审批情况

第四节 其他地区

第三章 2019-2023年中国基因产业发展环境分析

第一节 经济环境

一、全球经济形势

二、国民经济运行

三、固定资产投资

四、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、行业相关政策

二、行业监管状况

三、万人基因组计划

四、行业相关规划

第三节 社会环境

一、人口规模与构成

二、人口老龄化状况

三、癌症患者数量增长

四、遗传与罕见病患者规模

第四节 技术环境

一、人工智能技术

二、云计算技术

三、区块链技术

四、大数据技术

第四章 2019-2023年中国基因产业发展分析

第一节 基因产业链分析

一、基因产业链全景

二、产业链上游分析

三、产业链中游分析

四、产业链下游分析

第二节 中国基因产业发展概况

一、产业发展阶段

二、产业创新情况

三、产业发展特点

第三节 中国基因企业发展分析

一、企业数量情况

二、企业区域分布

三、企业资本状况

四、产业园布局情况

第四节 基因产业发展存在的问题及对策建议

一、主要问题分析

二、制约因素分析

三、行业发展策略

第五章 2019-2023年基因检测行业发展分析

第一节 基因检测的相关概述

一、基因检测定义

二、基因检测方法

三、基因检测分类

四、基因检测的应用

第二节 基因检测行业运行状况

一、产业链结构分析

二、行业发展历程

三、市场发展规模

四、行业竞争格局

五、产品服务价格

六、行业发展机遇

第三节 基因测序行业发展全面分析

一、基因测序综述

二、相关利好政策

三、产业链结构分析

四、市场运行分析

五、行业竞争格局

六、商业模式分析

七、行业发展趋势

第四节 基因检测应用场景分析

一、传染病诊断

二、肿瘤早筛

三、伴随诊断

四、消费级基因检测

五、孕产前检查及遗传病检测

第五节 基因检测相关技术发展分析

一、基因测序技术发展历程

二、聚合酶链式反应技术分析

三、其他基因检测技术发展

四、基因检测技术契合情况

第六节 基因检测行业发展存在的问题及对策

一、主要问题分析

二、市场乱象分析

三、集中管理方案

四、标准化管理对策

五、规范透明化操作

第六章 2019-2023年基因治疗行业发展分析

第一节 基因治疗的相关概述

一、基因治疗介绍

二、技术发展历程

三、技术研发状况

四、治疗应用领域

第二节 基因治疗行业运行情况分析

一、产业链的分析

二、相关政策监管

三、行业发展阶段

四、市场规模情况

五、行业竞争格局

六、企业研发分析

七、行业融资情况

八、商业化发展案例

九、市场前景分析

第三节 基因治疗产品及临床试验情况分析

- 一、基因治疗产品
- 二、基因治疗CRO
- 三、基因治疗CDMO
- 四、基因治疗临床试验

第四节 基因治疗递送方式分析

- 一、病毒载体简介
- 二、慢病毒载体LV
- 三、逆转录病毒载体RV
- 四、腺相关病毒载体AAV
- 五、病毒载体参数对比

第五节 基因治疗行业发展问题及策略分析

- 一、基础研究不足
- 二、与欧美差距大
- 三、临床定价高昂
- 四、产业化壁垒高
- 五、治疗潜在风险
- 六、投资相关风险
- 七、关键制胜策略

第六节 基因治疗行业发展趋势

- 一、治疗领域扩增
- 二、病毒载体多样化
- 三、CDMO快速发展
- 四、支付模式多元化
- 五、研发成本降低

第七章 2019-2023年基因合成行业发展分析

第一节 基因合成主要应用领域

- 一、生物医药领域
- 二、化学能源领域
- 三、食品领域
- 四、农业领域

第二节 基因合成行业发展综合分析

- 一、行业相关概述
- 二、行业发展历程

三、产业链的分析

四、行业商业模式

五、行业驱动因素

第三节 国内外基因合成市场发展情况分析

一、国际市场规模状况

二、国内基因合成成本

三、国内竞争格局分析

四、行业面临机遇与挑战

第四节 基因合成技术分析

一、柱式合成技术

二、芯片合成技术

三、超高通量芯片合成

四、酶促合成技术

五、基因合成技术对比

第五节 基因合成主要服务类型及详情

一、标准基因合成

二、快速基因合成

三、高通量基因合成

四、长片段基因合成

第八章 2019-2023年DNA存储行业发展分析

第一节 DNA存储的基本概述

一、DNA存储的内涵

二、DNA存储发展阶段

三、DNA信息存储优势

第二节 DNA存储行业运行情况分析

一、DNA存储市场规模

二、DNA存储成本解析

三、DNA存储联盟项目

第三节 DNA存储相关布局企业分析

一、DNA数据存储公司

二、DNA合成公司

三、DNA测序公司

四、公司合作与收购

第四节 DNA存储行业底层关键技术分析

一、编码

二、合成

三、存储

四、检索

五、测序

六、解码

第五节 DNA存储行业面临的挑战

一、数据安全

二、快速读取

三、成本控制

第九章 2019-2023年基因大数据行业发展分析

第一节 基因大数据的相关概述

一、基因大数据的定义

二、基因数据库的建立

三、基因数据的生产流程

第二节 基因大数据价值链分析

一、生物信息软件开发

二、大数据平台服务

三、数据的增值服务

四、一站式解决方案

第三节 基因大数据的转化应用场景

一、临床服务

二、临床诊断

三、合理用药

四、疾病筛查

第四节 基因大数据投融资分析

一、企业投融资分析

二、投资机会分析

三、投资风险分析

第五节 基因大数据创新案例分析

一、数字化平台：华大智造

二、智能生产平台：诺禾致源

三、数据分析与挖掘：智因东方

第六节 基因大数据行业发展挑战与监管

- 一、业务整合难度高
- 二、大数据标准不同
- 三、大数据互通困难
- 四、数据隐私与安全
- 五、基因大数据监管

第十章 2019-2023年“基因+AI”行业发展分析

第一节 医疗AI行业发展综述

- 一、行业相关定义
- 二、主要应用领域
- 三、行业发展历程
- 四、行业驱动因素
- 五、行业资本情况

第二节 人工智能的基因组学分析

- 一、临床基因组学
- 二、影像基因组学
- 三、超快速全基因组学

第三节 “基因+AI”主要应用领域

- 一、制药领域
- 二、疾病诊断领域
- 三、健康管理领域

第四节 “基因+AI”的应用案例分析

- 一、华为云医疗智能体
- 二、桐树基因系列产品
- 三、阿里基因检测分析平台

第十一章 2019-2023年基因技术前沿应用——生物育种行业分析

第一节 生物育种行业发展综述

- 一、生物育种的定义
- 二、行业发展阶段
- 三、产业链的分析
- 四、行业驱动因素

第二节 生物育种行业运行情况分析

- 一、种业市场规模
- 二、行业发展成就

三、专利申请情况

四、重点企业布局

五、典型发展模式

六、行业发展前景

七、行业发展趋势

第三节 生物育种技术的农业应用

一、转基因技术

二、基因编辑技术

三、基因组测序技术

四、全基因组选择育种

第四节 生物育种行业发展的的问题与建议

一、行业发展问题

二、行业投资门槛

三、加快推动产业化

四、构建现代创新体系

五、创新结合信息技术

第十二章 中国基因产业重点企业运营情况分析

第一节 深圳华大基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第二节 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第三节 无锡药明康德新药开发股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第四节 迪安诊断技术集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第五节 北京诺禾致源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第六节 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第七节 诺诚健华医药有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第八节 中山大学达安基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第十三章 2019-2023年中国基因产业项目投资案例分析

第一节 肿瘤早筛早诊试剂盒的研发和产业化项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目投资必要性
- 三、项目投资可行性
- 四、项目投资概算
- 五、项目进度安排

第二节 基因测序仪及配套设备试剂研发生产项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目投资必要性
- 三、项目投资可行性
- 四、项目实施规划
- 五、项目投资效益

第三节 精准医疗产业基地建设项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目实施背景
- 三、项目投资必要性
- 四、项目投资可行性
- 五、项目投资概算
- 六、项目建设规划

第四节 DNA合成平台研发项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目投资可行性
- 三、项目投资概算
- 四、项目实施规划

第十四章 2019-2023年中国基因产业投融资状况及风险分析

第一节 基因产业投融资情况分析

- 一、投融资规模状况
- 二、投融资领域分布

三、战略并购分析

四、企业融资动态

五、行业投资建议

第二节 基因产业投资壁垒分析

一、行业准入壁垒

二、行业品牌壁垒

三、行业资金壁垒

四、技术和人才壁垒

第三节 基因产业投资风险分析

一、研发风险

二、技术风险

三、竞争风险

四、监管风险

五、政策风险

第十五章 2024-2030年基因产业发展前景及预测

第一节 中国基因产业发展前景及趋势分析

一、疫情带来的机遇

二、整体发展前景

三、行业发展方向

第二节 对2024-2030年中国基因产业预测分析

一、2024-2030年中国基因产业影响因素分析

二、2024-2030年中国基因检测行业市场规模预测

三、2024-2030年中国基因治疗行业市场规模预测

图表目录

图表 基因检测技术的技术成熟度曲线

图表 基因行业应用领域

图表 各国基因组计划

图表 2023年获得PRIME审批的基因治疗药物

图表 欧盟批准上市的基因疗法

图表 2023年欧洲即将上市的基因治疗药物

图表 美国基因治疗行业监管体系发展史

图表 2023年获得RMAT审批的基因治疗药物

图表 2023年美国即将上市的基因治疗药物

图表 2023年美国即将上市的基因治疗药物

图表 2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表 2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2023年固定资产投资同比增速

图表 国家层面基因行业的政策重点内容解读

图表 2023年基因行业相关监管政策汇总

图表 《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》提及的基因相关内容

图表 基因行业产业全景图谱

图表 基因产业链

图表 全国各代表性基因企业分布格局

图表 基因检测应用领域

图表 基因检测主要应用领域对比

图表 基因检测产业链

图表 基因检测发展历程

图表 2019-2023年中国基因检测行业市场规模及趋势预测图

图表 2019-2023年中国消费级基因检测市场规模及预测趋势图

图表 2023年基因检测企业排行榜

图表 美因基因旗舰店基因检测部分产品价格

图表 2019-2023年美因基因基因检测服务平均单价

图表 基因测序医疗应用

图表 基因测序服务流程

图表 2019-2023年中国基因测序行业相关政策

图表 基因测序产业链

图表 2024-2030年中国基因测序市场规模及增速情况

图表 中国基因测序行业区域集中度情况

图表 全球基因测序行业测序服务竞争者情况

图表 中国基因测序行业竞争梯队

图表 2019-2023年中国三家企业科研基因测序营收情况

图表 基因测序的商业模式

图表 基因检测技术应用场景

图表 PCR及NGS技术在中外伴随诊断中的应用

图表 消费级基因检测发展

图表 孕产前及遗传病检测主要企业布局对比

图表 基因测序技术对比

图表 不同基因类型获批qPCR检测试剂盒数量对比

图表 基因检测技术优势与应用契合度矩阵

图表 基因治疗过程

图表 基因治疗发展历史

图表 全球基因治疗行业技术周期

图表 2019-2023年全球基因治疗行业专利申请量及授权量状况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1171555.html>