

中国基因行业市场发展现状及发展前景与投融资研究报告(2024-2029版)

报告简介

基因是生物体内控制遗传信息传递和表达的基本遗传单位。基因是一段能够编码蛋白质或RNA的DNA序列。它们位于DNA分子的染色体上，并以特定的方式传递给下一代。基因编码特定的蛋白质，这些蛋白质控制着生物体的各种属性，如形态、功能、特征和行为等。基因是控制生物各方面特征的遗传单元，其变异是导致物种进化和遗传疾病的重要原因。

随着基因行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的基因企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对基因行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告利用中道泰和长期对基因行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个基因行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国基因行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国基因行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助基因企业、学术科研单位、投资企业准确了解基因行业最新发展动向，及早发现基因行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握基因行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避基因行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

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况

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 2024-2029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2024-2029年中国基因产业预测分析

一、2024-2029年中国基因产业影响因素分析

二、2024-2029年中国基因检测行业市场规模预测

三、2024-2029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：2019-2023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：2024-2029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

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230715/449033.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)