

中国基因测序行业市场深度分析及发展前景与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

随着下游市场需求驱动，基因测序市场规模也将不断增长。根据美国测序市场发展经验，下游应用场景拓宽将显著带动对上游测序仪的需求。测序下游的诸多领域里，生殖健康领域的客户渗透率正不断提升，肿瘤伴随诊断不断成熟，肿瘤早筛市场蓄势待发，病原微生物检测等新领域发展火热。根据 BCC Research 数据，全球基因测序市场规模已由 2010 年的 24 亿美元快速增至 2021 年的 157 亿美元，复合增速超 20% 以上，预计将以 19.1% 的 CAGR 增长至 2026 年的 377.21 亿美元。而在国内，根据 Markets and Markets 的预测，2030 年中国测序仪市场规模高达 304 亿元，2019 至 2030 年复合增速将高达 19.7%。

受疫情等因素的影响，国产企业业绩也出现了缩水的情况。如华大基因 2022 年三季报显示，前三季度实现营收 45.14 亿元，同比下滑 12.38%；实现净利润 7.47 亿元，同比下滑 47.16%，公司营收已连续六个季度下降，2022 年第三季度 13.53 亿元的营收，仅有 2020 年规模的一半。贝瑞基因 2022 三季报显示，公司主营收入 10.53 亿元，同比下降 5.32%；归母净利润 -1619.42 万元，同比下降 157.74%，不过 2022 年第三季度，公司单季度主营收入虽然同比下降 1.54%，但归母净利润 242.07 万元，同比上升 175.95%。

基因测序行业设备及试剂耗材提供商主要包括 Illumina、Thermo Fisher、华大智造、Pacific BioSciences 和 Oxford Nanopore 等，以 Illumina 为代表的桥式 PCR 扩增与边合成边测序结合的技术路线、以华大智造为代表的 DNA 纳米球与联合探针锚定聚合相结合的技术路线、以 Thermo Fisher 为代表的乳液 PCR 扩增与半导体测序结合的技术路线目前占据市场主要份额。

《“十四五”生物经济发展规划》的总体要求中提出“基因检测技术覆盖率持续提高，生物领域第三方服务机构数量稳步增长”的发展目标，以及“重点围绕药品、疫苗、先进诊疗技术和装备、生物医用材料、精准医疗、检验检测及生物康养等方向，提升原始创新能力。2021 年中国基因测序市场规模为 15.9 亿美元，这一数字将在未来 5 年以 21.6% 的年均复合增长率增长至 2026 年的 42.35 亿美元。未来基因检测行业将迎来新的历史机遇，无论是市场规模、产品可及性、大众认知度，都将随之得到进一步提升，其行业价值和意义凸显。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家卫生健康委员会、美国国家研究委员会精密医学委员会、中国分析测试协会、中国生物产业发展协会、51 行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国基因测序及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国基因测序行业发展状况和特点，以及中国基因测序行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的基因测序行业发展态势作了详细分析，并对基因测序行业进行了趋向研判，是基因测序经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前基因测序业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 基因测序行业发展综述

第一节 基因测序定义及概况

一、基因测序介绍

二、基因测序技术原理简介

三、基因测序的主要功能

第二节 基因测序行业发展分析

一、基因测序产生背景

二、基因测序发展历史

三、基因测序发展面临的道德问题

第二章 基因测序行业市场环境及影响分析 (pest)

第一节 基因测序行业政治法律环境(p)

一、行业主要法律法规

1、《医疗器械注册管理办法》

2、《医疗器械监督管理条例》

3、《医疗器械临床试验规定》

4、《体外诊断试剂注册管理办法(试行)》

5、《创新医疗器械特别审批程序(试行)》

二、基因测序行业政策

1、《药物代谢酶和药物作用靶点基因检测技术指南(试行)》

2、《肿瘤个体化治疗检测技术指南(试行)》

3、《高通量基因测序产前筛查与诊断技术规范(修改稿)》

4、《关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知》

5、《开展高通量基因测序技术临床应用试点工作的通知》

三、行业相关发展规划

- 1、全球各国政府主导的人类基因组测序计划
- 2、《“十四五”国民健康规划》
- 3、“十四五”规划《纲要》解读
- 4、“精准医学研究”重点专项

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

- 一、基因测序产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、基因测序产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

- 一、基因测序技术专利数量分析
- 二、基因测序技术发展水平分析
- 三、基因测序技术发展动态分析
- 四、行业主要技术发展趋势分析
- 五、第四代基因测序技术——纳米孔测序技术发展
- 六、技术环境对行业的影响

第三章 国际基因测序行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球基因测序市场总体情况分析

- 一、全球基因测序行业的发展特点
- 二、全球基因测序行业市场结构

三、全球基因测序行业发展分析

四、全球基因测序行业专利区域分布

五、全球基因测序行业专利申请趋势

六、国际重点基因测序企业运营分析

1、trace genomics

2、illumina

3、sequenom

第二节 美国基因测序行业发展分析

一、测序仪器设备市场分析

二、专利申请数量分析

三、行业发展成熟度分析

第三节 欧洲基因测序行业发展分析

一、基因测序行业发展概况

二、基因测序技术发展分析

三、基因测序应用领域分析

第四节 日本基因测序行业发展分析

一、行业发展政策分析

二、专利申请数量分析

三、基因检测市场转变

第五节 韩国基因测序行业发展分析

一、产业布局分析

二、技术发展水平分析

三、应用领域分析

第二部分 行业深度分析

第四章 中国基因测序行业运行现状分析

第一节 中国基因测序行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、行业商业模式分析

第二节 2019-2023年基因测序行业运行现状分析

- 一、行业资产规模分析
- 二、市场规模分析
- 三、行业市场发展特点

第三节 2019-2023年基因测序市场经营情况分析

- 一、行业主营收入分析
- 二、行业市场渗透率分析
- 三、行业消费者数量分析
- 四、行业利润总额分析

第四节 2019-2023年中国基因测序行业企业分析

- 一、基因测序企业数量变化分析
- 二、基因测序不同规模企业结构
- 三、基因测序从业人员数量分析

第五节 2019-2023年中国基因测序行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业营运能力分析
- 三、行业偿债能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六节 中国基因测序市场价格走势分析

- 一、基因测序市场定价机制组成
- 二、基因测序市场价格影响因素
- 三、2019-2023年基因测序价格走势分析
- 四、2024-2029年基因测序价格走势预测
- 第五章 中国基因测序市场供需形势分析
- 第一节 基因测序行业服务能力分析
- 一、基因测序企业数量分析
- 二、企业基因组破译能力分析
- 三、行业测序设备及技术水平分析
- 第二节 中国基因测序主要应用市场需求分析
- 一、临床应用领域市场分析
- 1、基因测序的主要临床应用分析
- (1)染色体结构变异检测
- (2)单基因遗传病的基因诊断
- (3)疾病相关基因点突变的检测
- (4)表观遗传学检测
- (5)肿瘤标志物检测
- (6)感染性疾病的诊断及耐药检测
- 2、肿瘤、癌症基因测序市场规模分析
- 3、临床应用市场需求规模预测
- 二、药物个性化治疗领域市场分析
- 1、药物个性化治疗的主要形式分析
- (1)测试患者的肿瘤、发现特定疗法
- (2)分析基因，确定特定药物的选择

(3)进行基因测试

2、药物个性化治疗成功案例分析

3、药物个性化治疗的市场前景分析

三、遗传疾病筛查领域市场分析

1、遗传疾病筛查市场规模分析

2、遗传疾病筛查的重要作用及意义

3、遗传疾病筛查市场前景分析

4、遗传病筛查在基因测序推动下的发展趋势

四、农作物研究领域需求分析

1、农作物领域主要应用分析

(1)分子育种领域的应用及特点

(2)分子育种市场空间分析

(3)分子育种发展趋势分析

2、主要农作物产量提升技术分析

3、基因测序对农作物质量提升的作用

4、农作物市场需求规模预测

五、动物健康领域需求分析

1、养殖动物及宠物市场规模分析

2、动物健康及疾病预防费用分析

3、基因测序在动物健康领域的应用

4、动物健康对基因测序市场需求规模预测

六、食品安全领域需求分析

1、中国食品安全现状

2、食品安全检测市场规模分析

- 3、转基因食品安全问题分析
- 4、食品安全对基因测序市场的需求规模预测

七、新兴应用领域市场分析

- 1、个人基因测序市场分析
- 2、司法鉴定市场分析
- 3、移植分型市场分析
- 4、微生物基因组学市场分析
- 5、农业基因组学市场分析

第三节 基因测序市场应用及需求预测

一、基因测序应用市场总体需求分析

- 1、基因测序应用市场需求特征
- 2、基因测序应用市场需求总规模

二、2024-2029年基因测序行业领域需求量预测

- 1、基因测序行业领域需求功能预测
- 2、基因测序行业领域需求市场格局预测

第三部分 市场全景调研

第六章 基因测序行业产业链发展分析

第一节 基因测序产业链结构分析

- 一、基因测序行业产业链构成
- 二、基因测序行业产业链结构模型分析
- 三、主要环节增值空间
- 四、产业链条的竞争优势分析

第二节 测序仪器与耗材试剂行业分析

- 一、行业发展概况分析

二、行业市场被美国占据

三、行业最新设备及技术分析

四、行业市场规模分析

五、行业对基因测序行业的影响

第三节 基因检测服务行业发展分析

一、行业发展概况分析

二、行业竞争格局分析

三、行业主要市场分析

四、行业市场规模分析

五、行业对基因测序行业的影响

第四节 基因测序应用领域发展分析

一、医院基因测序市场分析

二、药厂科研应用领域市场分析

三、育种公司应用分析

四、环境无人治理领域应用分析

第七章 中国基因测序主要技术细分市场分析

第一节 基因测序主要技术发展概况

一、基因测序技术发展阶段分析

二、基因测序技术种类及特点分析

三、基因测序技术市场结构分析

第二节 基因测序主流技术分析

一、数字pcr技术优势及市场增速

二、质谱技术应用现状及市场增速

三、sanger法测序技术特点及应用现状

四、二代测序主要测序方式分析

- 1、边合成边测序
- 2、454测序
- 3、proton测序
- 4、锚定测序

第三节 三代测序技术市场发展分析

一、三代测序技术的特点及核心

二、单分子测序技术要点分析

- 1、荧光标记
- 2、纳米微孔
- 3、快速聚焦

三、三代测序技术市场空间及发展趋势

第八章 中国精准医疗行业发展分析

第一节 中国发展精准医疗的优劣势分析

一、中国发展精准医疗的优势

- 1、医疗资源集中
- 2、临床资源丰富
- 3、政策执行力度大
- 4、研究团队实力强

二、中国精准医疗面临的瓶颈

- 1、技术和与临床结合的力度偏弱
- 2、政策环境和商业环境不够完善
- 3、医疗数据库和资源库共享机制缺乏
- 4、自主研发产品与创新能力存在差距

第二节 中国精准医疗市场发展现状分析

一、中国精准医疗行业投资规模分析

二、中国精准医疗行业市场规模分析

三、中国精准医疗应用市场结构

第三节 大数据时代下精准医疗的发展现状研究

一、大数据时代下的医疗行业

1、医疗数据来源丰富

2、大数据时代下医疗行业面临的挑战与机遇

二、精准医疗及其创新性

三、基于大数据的精准医疗应用

1、基因电子病历

2、评估预防

3、精准诊断

4、精准治疗

5、精准用药

6、个性化药物开发

四、大数据时代精准医疗面临的挑战

1、技术难点

2、社会难点

五、大数据背景下发展精准医疗的建议

1、技术方面

2、社会方面

第四节 中国精准医疗行业发展趋势

一、基因检测及分析服务领域相对成熟

二、癌症的诊断和治疗最受关注

三、技术突破时点具有很强的不确定性

第四部分 竞争格局分析

第九章 基因测序行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、基因测序行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、基因测序行业swot分析

1、基因测序行业优势分析

2、基因测序行业劣势分析

3、基因测序行业机会分析

4、基因测序行业威胁分析

第二节 基因测序行业竞争格局分析

一、基因测序企业竞争格局分析

1、中外基因测序企业竞争格局

2、上市基因测序企业竞争格局

二、基因测序市场竞争格局分析

三、基因测序产品竞争格局分析

四、基因测序产业链中游竞争激烈程度

第三节 基因测序行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 基因测序行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第十章 基因测序行业领先企业经营形势分析

第一节 深圳华大基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第二节 西安国际医学投资股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第三节 广州达安基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第四节 博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第五节 华兰生物工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第六节 中源协和细胞基因工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第七节 迪安诊断技术集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第八节 上海科华生物工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第九节 北京贝瑞和康生物技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第十节 上海药明康德新药开发有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第十一节 北京诺禾致源科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第十二节 安诺优达基因科技(北京)有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第十三节 上海宝藤生物医药科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第十四节 北京泛生子基因科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第十五节 解码(上海)生物医药科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第十六节 北京迈基诺基因科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第十七节 南京世和基因生物技术股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第十八节 陕西佰美基因股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第十九节 上海美吉生物医药科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业业务结构分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业产业布局分析

第二十节 上海凡迪基因科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业产业布局分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2024-2029年基因测序行业前景及趋势

第一节 2024-2029年基因测序市场发展前景

一、“乙类乙管”实施后基因测序市场发展潜力

二、2024-2029年基因测序市场发展前景展望

三、未来3年基因测序产业链重要环节发展前景分析

1、测序仪器及耗材试剂行业前景分析

2、检测服务行业前景分析

3、大数据分析行业前景分析

四、2024-2029年国产基因测序设备市场前景分析

第二节 2024-2029年基因测序行业发展趋势预测

一、2024-2029年基因测序行业发展趋势

1、基因测序产业走入正轨

2、肿瘤筛查开启千亿级市场

3、互联网加速融入基因测序服务

二、2024-2029年基因测序技术发展趋势分析

三、2024-2029年基因测序行业应用趋势预测

四、三代基因测序技术发展及应用趋势分析

第三节 2024-2029年中国基因测序行业供需预测

一、2024-2029年中国基因测序行业供给预测

二、2024-2029年中国基因测序行业需求预测

三、2024-2029年中国基因测序行业供需平衡预测

第十二章 区块链+基因测序行业发展空间及投资前景

第一节 区块链行业发展概况

一、区块链+基因测序

二、区块链的定义

三、区块链的特点

四、区块链技术发展现状

五、区块链应用趋势

第二节 区块链+基因测序行业发展分析

一、区块链+基因测序发展背景

二、区块链对基因测序行业的影响

三、区块链+基因测序的核心价值

四、区块链+基因测序的发展趋势

第三节 nebula模式重塑基因测序行业

一、数据的控制权和安全管理

二、token模式而非法币模式

三、基因测序成本更低

四、数据采集效率更高

五、可为大数据爆发做好准备

第四节 区块链+基因测序行业投资前景分析

一、区块链+基因测序行业投资价值分析

二、区块链+基因测序行业市场空间预测

三、区块链+基因测序行业投资收益预测

第十三章 基因测序行业投资特性及热点分析

第一节 基因测序行业投资特性分析

- 一、基因测序行业进入壁垒分析
- 二、基因测序行业盈利因素分析
- 三、基因测序行业盈利模式分析

第二节 2024-2029年基因测序行业发展的影响因素

一、有利因素

- 1、基因测序价格下降
- 2、大数据分析工具的助力
- 3、精准医疗政策推动

二、不利因素

- 1、消费者接受度
- 2、隐私安全问题
- 3、研发成本高

第三节 2024-2029年基因测序行业投资热点

- 一、生物云计算
- 二、微生物组
- 三、新生儿基因检测
- 四、肿瘤诊断和治疗
- 五、药物伴随诊断
- 六、精准医疗

第十四章 2024-2029年基因测序行业投资机会与风险防范

第一节 基因测序行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、基因测序行业投资现状分析

第二节 2024-2029年基因测序行业投资机会

一、产业链投资机会

二、重点区域投资机会

三、基因测序行业投资机遇

1、精准医疗投资机遇

2、大数据分析投资机遇

第三节 2024-2029年基因测序行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国基因测序行业投资建议

一、基因测序行业未来发展方向

二、基因测序行业主要投资建议

三、中国基因测序企业融资分析

1、中国基因测序企业ipo融资分析

2、中国基因测序企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十五章 基因测序行业应用案例分析

第一节 基因测序精准治癌案例分析

- 一、案例简介
- 二、案例成功关键因素分析
- 三、案例带来的影响
- 四、国内外应用情况分析

第二节 基因测序作物育种案例分析

- 一、案例简介
- 二、主要技术应用
- 三、发展意义
- 四、实际作用
- 五、发展前景分析

第三节 基因测序食品安全案例分析

- 一、案例介绍
- 二、主要解决的问题分析
- 三、主要影响及意义
- 四、未来应用趋势

第四节 互联网平台基因测序案例分析

- 一、taf1综合征诊断案例概述
- 二、诊断技术分析
- 三、案例价值及影响
- 四、“互联网+基因测序”市场走向分析

第五节 基因测序遗传病筛查与生育健康案例分析

- 一、ferlita夫妇胚胎植入前基因测序案例介绍
- 二、案例中应用的技术分析

三、案例带来的影响

四、未来该项技术的发展方向

第十六章 基因测序行业发展战略研究

第一节 对中国基因测序品牌的战略思考

一、基因测序品牌的重要性

二、基因测序实施品牌战略的意义

三、基因测序企业品牌的现状分析

四、中国基因测序企业的品牌战略

五、基因测序品牌战略管理的策略

第二节 基因测序经营策略分析

一、基因测序市场细分策略

二、基因测序市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、基因测序新产品差异化战略

第三节 基因测序行业投资战略研究

一、2024-2029年基因测序行业投资战略

二、2024-2029年产业链投资战略

第四节 研究结论及发展建议

一、基因测序行业研究结论及建议

二、基因测序子行业研究结论及建议

三、中道泰和基因测序行业发展建议

1、行业发展策略建议

2、行业投资方向建议

3、行业投资方式建议

图表目录

图表：基因测序行业产业链结构图

图表：2019-2023年全球基因测序行业市场规模

图表：2019-2023年、2022年中国基因测序市场占全球份额情况

图表：2019-2023年基因测序市场价格走势

图表：2019-2023年基因测序行业企业数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业技术专利数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业资产规模分析

图表：2019-2023年基因测序行业市场规模分析

图表：2019-2023年基因测序行业主营收入分析

图表：2019-2023年基因测序行业市场渗透率分析

图表：2019-2023年基因测序行业消费者数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业利润总额分析

图表：2019-2023年基因测序不同规模企业结构分析

图表：2019-2023年基因测序行业从业人员数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业盈利能力分析

图表：2019-2023年基因测序行业营运能力分析

图表：2019-2023年基因测序行业偿债能力分析

图表：2019-2023年基因测序行业发展能力分析

图表：2024-2029年基因测序价格走势预测

图表：2019-2023年中国基因组破译数量分析

图表：2019-2023年中国华北地区基因测序市场规模分析

图表：2019-2023年中国华东地区基因测序市场规模分析

图表：2019-2023年中国华中地区基因测序市场规模分析

图表：2019-2023年中国东北地区基因测序市场规模分析

图表：2019-2023年中国华南地区基因测序市场规模分析

图表：2019-2023年中国基因测序上市公司净资产收益率

图表：2022年中国基因测序上市公司净资产收益率

图表：2019-2023年中国癌症及肿瘤患者的数量分析

图表：2019-2023年中国精准医疗投资规模分析

图表：2019-2023年中国新生儿缺陷发生率分析

图表：中国高危孕妇(35岁以上)平均占比分析

图表：国家第一批nipt试点医疗机构名单

图表：2019-2023年中国癌症致死人数分析

图表：中国每年孕妇及新生儿数量分析

图表：中国遗传病患病比率分析

图表：2024-2029年农作物市场需求规模预测

图表：2024-2029年养殖动物及宠物市场规模分析

图表：中国每年的动物健康及疾病预防费用分析

图表：2024-2029年分子育种市场空间预测

图表：2024-2029年临床应用市场规模预测

图表：2024-2029年遗传疾病筛查领域市场需求预测

图表：2024-2029年药物个性化治疗领域市场规模预测

图表：2019-2023年食品安全检测市场规模分析

图表：基因测序行业活力系数比较及分析

图表：基因测序行业投资收益率比较及分析

图表：2024-2029年基因测序应用市场需求总规模预测

图表：2024-2029年测序仪器与耗材试剂市场规模预测

图表：2024-2029年基因检测服务行业市场规模预测

图表：2024-2029年婚前基因检测市场需求规模预测

图表：2024-2029年孕前基因检测市场需求规模预测

图表：2024-2029年新生儿基因检测市场需求规模预测

图表：2024-2029年肿瘤早期筛查市场空间预测

图表：2024-2029年癌症基因检测市场规模预测

图表：2024-2029年基因测序行业市场容量预测

图表：2024-2029年基因测序行业主营收入预测

图表：2024-2029年中国基因测序行业供给预测

图表：2024-2029年中国基因测序行业需求预测

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/20230203/313563.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)