

2025-2031年中国基因测序 市场深度分析与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国基因测序市场深度分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202411/472512.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国基因测序市场深度分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国基因测序行业发展背景

1.1基因测序相关概述

1.1.1基因测序行业界定

（1）基因测序的界定

（2）《国民经济行业分类与代码》中基因测序行业归属

1.1.2基因相关概念

1.1.3基因测序应用领域

1.2基因测序行业基本特点

1.2.1基因测序行业发展历程

1.2.2基因测序行业生命周期

（1）基因测序技术生命周期

（2）基因测序应用产品生命周期

1.2.3基因测序行业发展意义

（1）经济效益

（2）社会效益

1.3基因测序市场环境分析

1.3.1基因测序行业经济环境分析

（1）中国宏观经济发展现状

（2）中国宏观经济发展展望

（3）中国基因测序行业发展与宏观经济相关性分析

1.3.2基因测序行业政策环境分析

（1）基因测序行业监管体制

（2）基因测序行业相关政策级规划

（3）政策环境对行业的影响分析

1.3.3基因测序行业社会环境分析

- (1) 中国城镇化水平变化
- (2) 中国人口规模
- (3) 中国人口年龄结构
- (4) 中国居民收入与消费情况
- (5) 中国居民健康关注度提升
- (6) 中国医保基金规模及参保率
- (7) 居民疾病死亡率情况
- (8) 社会环境对行业的影响分析

1.3.4基因测序行业技术环境分析

- (1) 基因测序技术发展历程
- (2) 基因测序四代技术对比
- (3) 中国基因测序行业科研创新成果
- (4) 技术环境对基因测序行业的影响分析

第2章：基因测序产业链市场前景分析

2.1基因测序行业产业链介绍

2.1.1基因测序行业产业链简介

2.1.2基因测序产业链价值分析

2.2基因测序上游市场前景分析

2.2.1基因测序上游市场概况

2.2.2基因测序上游市场规模

2.2.3基因测序上游市场竞争格局

- (1) 基因测序仪竞争格局
- (2) 国产基因测序仪竞争格局

2.2.4基因测序上游市场发展趋势

2.2.5上游对基因测序行业的影响分析

2.3基因测序中游市场前景分析

2.3.1基因测序服务

- (1) 基因测序服务概况
- (2) 基因测序服务竞争格局
- (3) 基因测序服务发展趋势

2.3.2测序数据分析

- (1) 测序数据分析市场概况
- (2) 测序数据分析竞争格局
- (3) 测序数据分析瓶颈原因
- (4) 测序数据分析发展趋势

2.4 基因测序下游市场前景分析

2.4.1 科研需求

2.4.2 临床需求

2.4.3 消费需求

第3章：基因测序发展前景及经验借鉴

3.1 基因测序市场发展概况

3.1.1 基因测序市场规模

3.1.2 基因测序竞争格局

- (1) 产业链竞争格局

- (2) 区域竞争格局

3.1.3 基因测序应用分布

3.1.4 基因测序行业主要特点

3.2 主要国家基因测序市场分析

3.2.1 美国基因测序市场分析

- (1) 美国基因测序发展概况

- (2) 美国基因测序主要企业

- (3) 美国基因测序发展动向

3.2.2 英国基因测序市场分析

- (1) 英国基因测序发展概况

- (2) 英国基因测序主要企业

- (3) 英国基因测序发展动向

3.3 领先基因测序企业分析

3.3.1 因美纳 (Illumina)

- (1) 企业发展简况

- (2) 企业产品结构

- (3) 企业经营状况

- (4) 企业销售网络

- (5) 企业最新发展动向

3.3.2赛默飞（ThermoFisherScientific）

- （1）企业发展简况
- （2）企业产品结构
- （3）企业经营状况
- （4）企业销售网络
- （5）企业最新发展动向

3.3.3太平洋生物科学（PacificBiosciences）

- （1）企业发展简况
- （2）企业产品结构
- （3）企业经营状况
- （4）企业销售网络
- （5）企业最新发展动向

3.4基因测序市场前景预测

3.4.1基因测序发展趋势

- （1）二代测序技术在较长时间内仍将为主流技术
- （2）测序成本不断下降推动市场应用
- （3）临床应用将成为最快增长点
- （4）多组学研究技术成为未来生命科学和医学研究的重要手段

3.4.2基因测序前景预测

3.5基因测序市场发展启示

3.5.1基因测序发展经验借鉴

- （1）推广测序技术需要战略高度
- （2）鼓励独立医学实验室建立
- （3）加大研发力度，突破仪器国产化困境
- （4）并购提升集中度

3.5.2基因测序产业探索方向

- （1）三代测序的技术更新需要引起重视
- （2）基因组数据安全需要特别重点关注

第4章：中国基因测序发展现状及前景预测

4.1中国基因测序市场发展概况

4.1.1中国基因测序发展概况

4.1.2中国基因测序市场规模

- 4.1.3中国基因测序行业经营模式
- 4.2中国基因测序行业竞争格局
 - 4.2.1中国基因测序行业产业链竞争概况
 - 4.2.2中国基因测序行业竞争梯队
 - 4.2.3中国基因测序行业市场排名
- 4.3中国基因测序行业波特五力模型分析
 - 4.3.1行业上游议价能力分析
 - 4.3.2行业下游议价能力分析
 - 4.3.3行业潜在进入者威胁分析
 - 4.3.4行业现有竞争者竞争分析
 - 4.3.5行业替代品威胁分析
 - 4.3.6行业竞争状态总结
- 4.4中国基因测序产业带分布情况
 - 4.4.1中国基因测序产业带分布情况
 - 4.4.2长三角地区基因测序行业发展情况
 - (1) 发展概况
 - (2) 产业环境
 - (3) 政策支持
 - 4.4.3珠三角地区基因测序行业发展情况
 - (1) 发展概况
 - (2) 产业环境
 - (3) 政策支持
 - 4.4.4环渤海地区基因测序行业发展情况
 - (1) 发展概况
 - (2) 产业环境
 - (3) 政策支持
- 4.5中国基因测序行业发展影响因素分析
 - 4.5.1中国基因测序行业发展有利因素分析
 - 4.5.2中国基因测序行业发展不利因素分析
- 4.6中国基因测序市场发展趋势及前景
 - 4.6.1中国基因测序行业发展趋势
 - (1) 个人消费领域需求加速提高

(2) 数据分析能力成为决定基因测序企业核心竞争力的关键因素

(3) 农业领域应用

4.6.2 中国基因测序行业发展前景

第5章：基因测序主要应用市场及前景预测

5.1 无创产前基因测序市场需求及前景预测

5.1.1 基因测序在无创产前检测的应用

(1) 基因测序在无创产前检测的应用原理

(2) 无创产前基因检测技术优势

5.1.2 无创产前基因测序政策进展

5.1.3 无创产前基因测序市场需求

5.1.4 无创产前基因测序应用现状

5.1.5 无创产前基因测序竞争分析

5.1.6 无创产前基因测序前景预测

5.2 肿瘤基因测序市场需求及前景预测

5.2.1 基因测序在肿瘤筛查的应用

(1) 基因测序在肿瘤筛查的应用原理

(2) 肿瘤基因测序技术优势

5.2.2 肿瘤基因测序政策进展

5.2.3 肿瘤基因测序市场需求

(1) 癌症发病及死亡情况

(2) 中国癌症患者增长情况

5.2.4 肿瘤基因测序应用现状

5.2.5 肿瘤基因测序竞争分析

5.2.6 肿瘤基因测序前景预测

(1) 癌症治疗领域前景预测

(2) 癌症预防领域前景预测

5.3 辅助生殖基因测序市场需求及前景预测

5.3.1 基因测序在辅助生殖的应用原理

5.3.2 辅助生殖基因测序需求分析

(1) 我国居民不孕不育率攀升

(2) PGS/PGD可降低自发性流产提高怀孕率

5.3.3 辅助生殖基因测序应用现状

5.3.4辅助生殖基因测序前景预测

5.4遗传病诊断基因测序市场需求及前景预测

5.4.1遗传病诊断基因测序需求分析

5.4.2遗传病诊断基因测序应用现状

5.4.3遗传病诊断基因测序案例分析

5.4.4遗传病诊断基因测序最新进展

第6章：中国基因测序服务商业模式分析

6.1基因测序服务传统商业模式分类

6.2基因测序服务多元化商业模式分析

6.2.1研发阶段

6.2.2采购阶段

6.2.3交付能力

6.2.4销售模式

6.3基因测序临床试点模式分析

6.3.1基因测序临床试点政策进展

6.3.2基因测序临床试点路径分析

6.3.3基因测序临床试点前景预测

6.4第三方基因测序直营模式分析

6.4.1第三方检测与医院投放并行

6.4.2第三方检测市场规模分析

6.4.3第三方检测模式前景预测

第7章：中国基因测序行业领先企业分析

7.1基因测序行业领先企业布局对比

7.2基因测序领先企业市场发展分析

7.2.1深圳华大基因股份有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业销售渠道分析

(5)企业技术服务平台

(6)企业研发应用策略

(7)企业技术合作策略

(8) 企业竞争优劣势分析

7.2.2 安诺优达基因科技（北京）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业技术服务平台

(5) 企业研发专利及成果

(6) 企业技术合作策略

(7) 企业竞争优劣势分析

7.2.3 北京诺禾致源科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业技术服务平台

(5) 企业销售渠道分析

(6) 企业竞争优劣势分析

7.2.4 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业技术服务平台

(6) 企业研发应用策略

(7) 企业技术合作策略

(8) 企业竞争优劣势分析

7.2.5 博奥生物集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业客户质量分析

(5) 企业技术服务平台

(6) 企业竞争优劣势分析

7.2.6迪安诊断技术集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业基因测序业务布局
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.7中源协和细胞基因工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业技术研发分析
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.8无锡药明康德新药开发股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业基因测序业务布局
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.9广州达安基因股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业基因测序业务布局
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.10广州金域医学检验集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业技术研发分析

(6) 企业经营优劣势分析

第8章：中国基因测序投融资现状与建议

8.1 基因测序行业投资特性分析

8.1.1 基因测序行业投资壁垒分析

8.1.2 基因测序行业投资风险分析

8.2 中国基因测序行业投融资现状分析

8.2.1 中国基因测序行业融资主体

8.2.2 中国基因测序行业投融资方式

8.2.3 中国基因测序行业融资规模

8.2.4 中国基因测序行业融资事件汇总

8.2.5 中国基因测序行业融资轮次

8.3 基因测序行业投资前景与建议

8.3.1 基因测序行业驱动因素分析

8.3.2 基因测序行业投资机会分析

8.3.3 基因测序企业投资建议

(1) 基因测序企业需要怎样的投资者

(2) 投资者需要怎样的基因测序企业

第9章：大数据对基因测序行业的影响分析

9.1 大数据给基因测序行业带来的影响

9.1.1 对疾病进行人群及区域的特异性分析

9.1.2 加快生物医药研究成果的转化

9.2 大数据在基因测序行业的应用现状

9.2.1 Google基因组：开启基因组云存储服务

9.2.2 DNAnexus：DNA数据库公司，基因数据管理

9.2.3 SevenBridges Genomics (SBG)：提供免费的工具并帮助设计数据分析流程

9.2.4 华大基因BGI Online：发布基因组数据分析云平台服务

9.2.5 基因大数据的变现问题

9.3 个性化医疗行业市场相关概述

9.3.1 个性化医疗概念介绍

9.3.2 个性化医疗背景和意义分析

9.3.3 个性化医疗发展概况

- (1) 国外个性化医疗发展分析
- (2) 中国个性化医疗发展分析

9.3.4 个性化医疗应用领域分析

- (1) 癌症
- (2) 组织分型
- (3) 血液学

9.3.5 个性化医疗驱动因素分析

- (1) 测序的发展使高通量基因检测成为可能
- (2) 数据处理能力的提升加速行业发展

9.4 基因大数据助力个性化医疗发展

9.4.1 大数据分析助力精准医疗

- (1) 大数据挖掘认知基因功能
- (2) 大数据挖掘预测基因疾病

9.4.2 云计算落地大数据处理

- (1) 云计算平台是海量数据存储的理想方式
- (2) 资源池化满足数据资源在机构间互通共享
- (3) 可扩展性、负载均衡特性，提升数据处理能力和计算资源利用率

9.5 基因大数据下的个性化医疗前景

9.5.1 个性化医药研发前景分析

- (1) 传统药物研发效率低
- (2) 基因测序对药物研发的影响
- (3) 案例：AstraZeneca 吉非替尼

9.5.2 个性化医疗市场发展前景预测

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中基因测序行业归属

图表2：基因相关概念

图表3：基因测序主要应用领域

图表4：基因测序发展历程

图表5：基因测序技术生命周期

图表6：基因测序产品生命周期

图表7：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表8：2020-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表9：2020-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表10：2020-2024年中国PPI变化情况（单位：%）

图表11：2020-2024年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表12：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表13：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表14：2020-2024年中国GDP与基因测序行业市场规模相关性

图表15：基因测序行业监管体制

图表16：基因测序行业政策出台历程

图表17：截至2024年6月中国基因测序行业相关政策汇总

图表18：2020-2024年中国城镇化率情况（单位：%）

图表19：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：亿人，‰）

图表20：2020-2024年中国人口年龄结构（单位：%）

图表21：2020-2024年中国居民人均可支配收入变动图（单位：元，%）

图表22：2020-2024年中国居民人均消费支出额（单位：元，%）

图表23：2020-2024年中国居民健康素养水平（单位：%）

图表24：2020-2024年中国健康保险收入及增速（单位：亿元，%）

图表25：2020-2024年中国基本医疗保障基金规模（单位：万亿元）

图表26：2020-2024年中国基本医疗保险参保人数及参保率（单位：亿人，%）

图表27：2020-2024年中国居民主要疾病死亡率构成比率（单位：%）

图表28：社会环境对基因测序行业发展的影响分析

图表29：基因测序技术发展时间表

图表30：基因测序四代技术介绍

图表31：基因测序技术评价指标

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/472512.html>