

2022-2028年中国基因测序 行业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

《2022-2028年中国基因测序行业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/202208/315739.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

基因测序是一种新型基因检测技术，能够从血液或唾液中分析测定基因全序列，预测罹患多种疾病的可能性，个体的行为特征及行为合理。基因测序技术能锁定个人病变基因，提前预防和治疗。

基因测序相关产品和技术已由实验室研究演变到临床使用，可以说基因测序技术是下一个改变世界的技术。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国基因测序行业深度分析与投资前景预测报告》共九章。首先介绍了基因测序行业市场发展环境、基因测序整体运行态势等，接着分析了基因测序行业市场运行的现状，然后介绍了基因测序市场竞争格局。随后，报告对基因测序做了重点企业经营状况分析，最后分析了基因测序行业发展趋势与投资预测。您若想对基因测序产业有个系统的了解或者想投资基因测序行业，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 基因相关概念

1.1.2 基因测序行业定义

1.1.3 基因测序技术特点

1.1.4 基因测序应用领域

1.2 基因测序技术对比分析

1.2.1 测序技术评价指标

1.2.2 测序技术发展历程

1.2.3 四代测序技术对比

1.3 基因测序行业基本特点

1.3.1 基因测序行业发展历程

1.3.2 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

1.3.3 基因测序行业发展意义

1.4 基因测序市场环境分析

1.4.1 基因测序行业经济环境分析

(1) GDP增长分析

(2) 固定资产投资分析

(3) 居民收入增长情况分析

(4) 居民医疗保健支出分析

(5) 宏观经济对行业的影响分析

1.4.2 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

(3) 基因测序行业发展规划

(4) 政策环境对行业的影响分析

1.4.3 基因测序行业社会环境分析

(1) 人口增长及结构变化

1) 人口增长情况

2) 老龄化变化情况

3) 城镇率变化情况

(2) 居民疾病患病率情况

(3) 社会环境对行业的影响分析

1.4.4 基因测序行业技术环境分析

(1) 基因测序成本消减

(2) 无创癌症检测技术突破

(3) 基因测序技术发展趋势

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 基因测序仪器

- (1) 基因测序仪市场规模
- (2) 基因测序仪竞争格局
- (3) 基因测序仪未来趋势

2.2.2 测序耗材试剂

- (1) 测序耗材试剂市场规模
- (2) 测序耗材试剂竞争格局
- (3) 测序耗材试剂未来趋势

2.2.3 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) 基因测序服务市场规模
- (2) 基因测序服务竞争格局
- (3) 基因测序服务未来趋势

2.3.2 测序数据分析

- (1) 测序数据分析市场规模
- (2) 测序数据分析竞争格局
- (3) 测序数据分析瓶颈原因
- (4) 测序数据分析未来趋势

2.4 基因测序下游市场前景分析

2.4.1 科研机构和政府

- (1) 客户对象和应用领域分析
- (2) 科研机构和政府需求前景分析

2.4.2 农化、能源行业

- (1) 客户对象和应用领域分析
- (2) 行业应用需求前景分析

2.4.3 医院和诊断实验室

- (1) 客户对象和应用领域分析
- (2) 医院和诊断实验室需求前景分析

2.4.4 生物制药企业

- (1) 客户对象和应用领域分析
- (2) 生物制药需求前景分析

第3章：全球基因测序发展前景及经验借鉴

3.1 全球基因测序市场发展概况

3.1.1 全球基因测序市场规模

3.1.2 全球基因测序市场分布

（1）基因测序应用市场分布

（2）基因测序区域市场分布

3.1.3 全球基因测序竞争格局

3.1.4 全球基因测序主要特点

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）美国基因测序地位分析

（2）美国基因测序主要企业

（3）美国基因测序市场分布

（4）美国基因测序发展动向

3.2.2 英国基因测序市场分析

（1）英国基因测序地位分析

（2）英国基因测序主要企业

（3）英国基因测序市场分布

（4）英国基因测序发展动向

3.2.3 法国基因测序市场分析

（1）法国基因测序地位分析

（2）法国基因测序主要企业

（3）法国基因测序市场分布

（4）法国基因测序发展动向

3.2.4 德国基因测序市场分析

（1）德国基因测序地位分析

（2）德国基因测序市场分布

（3）德国基因测序发展动向

3.2.5 瑞士基因测序市场分析

（1）瑞士基因测序地位分析

（2）瑞士基因测序主要企业

（3）瑞士基因测序市场分布

3.2.6 日本基因测序市场分析

- (1) 日本基因测序地位分析
- (2) 日本基因测序主要企业
- (3) 日本基因测序市场分布
- (4) 日本基因测序发展动向

3.2.7 印度基因测序市场分析

- (1) 印度基因测序地位分析
- (2) 印度基因测序主要企业
- (3) 印度基因测序市场分布
- (4) 印度基因测序发展动向

3.3 全球领先基因测序企业分析

3.3.1 宜曼达 (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

3.3.2 赛默飞世尔 (Thermo Fisher Scientific)

- (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

3.3.3 454生命科学 (454 LifeSciences)

- (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

3.3.4 太平洋生物科学 (Pacific Biosciences)

- (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

3.3.5 Foundation Medicine (NASQ : FMI)

(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

3.4 全球基因测序市场前景预测

3.4.1 全球基因测序发展趋势

3.4.2 全球基因测序前景预测

3.5 全球基因测序市场发展启示

3.5.1 全球基因测序发展经验借鉴

3.5.2 全球基因测序产业探索方向

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分析

4.1.2 中国基因测序市场规模分析

4.1.3 中国基因测序市场应用分布

4.1.4 中国基因测序行业经营模式

4.2 中国基因测序行业竞争情况

4.2.1 基因测序行业竞争格局

(1) 行业市场总体竞争格局

(2) 行业细分领域竞争格局

4.2.2 基因测序行业五力分析

(1) 行业上游议价能力分析

(2) 行业下游议价能力分析

(3) 行业潜在进入者分析

(4) 行业现有竞争者分析

(5) 行业替代品威胁分析

(6) 行业竞争五力综合分析

4.3 中国基因测序产业带分布情况

4.3.1 长三角

4.3.2 珠三角

4.3.3 环渤海湾

4.3.4 中部

4.4 中国基因测序影响因素分析

4.4.1 基因测序行业发展有利因素分析

4.4.2 基因测序行业发展不利因素分析

4.5 中国基因测序市场前景

4.5.1 中国基因测序发展趋势

4.5.2 中国基因测序前景预测

4.5.3 中国基因测序产业发展思考

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

(1) 高龄高危产妇激增

(2) “单独二胎”政策的影响

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) 癌症病例“野蛮生长”

1) 全球癌症患者增长情况

2) 中国癌症患者增长情况

(2) 癌症生存率需引起重视

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发展建议

第6章：中国基因测序服务商业模式分析

6.1 基因测序商业模式类型分析

6.1.1 产品为主导的商业模式

6.1.2 技术为主导的商业模式

6.1.3 信息为主导的商业模式

6.1.4 服务为主导的商业模式

6.2 基因测序服务商业模式分析

6.2.1 美国CLIA认证下的测序服务

6.2.2 国内测序服务商业模式分析

(1) 研发阶段

(2) 采购阶段

(3) 交付能力

(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 第三方检测企业竞争分析

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 上市公司在基因测序行业的布局

7.1.1 中山大学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）企业在基因测试的布局

7.1.2 北京北陆药业股份有限公司

（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）企业在基因测试的布局

7.1.3 北京荣之联科技股份有限公司

（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）企业在基因测试的布局

7.1.4 山西仟源医药集团股份有限公司

（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）企业在基因测试的布局

7.1.5 吉林紫鑫药业股份有限公司

（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) 企业在基因测试的布局

7.1.6 湖南千山制药机械股份有限公司

(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) 企业在基因测试的布局

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) 企业客户质量分析

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) 企业客户质量分析

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) 企业客户质量分析

7.2.4 北京贝瑞和康生物技术有限公司

(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

7.2.5 上海伯豪生物技术有限公司

(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

7.2.6 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

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

(1) 政策壁垒

(2) 资金壁垒

(3) 技术和专利壁垒

8.1.2 基因测序行业投资风险分析

(1) 行业政策风险

(2) 行业监管风险

(3) 技术规范风险

(4) 产品质量风险

(5) 市场竞争风险

(6) 行业人才风险

8.2 全球基因测序行业投融资现状分析

8.2.1 全球基因测序行业融资规模

8.2.2 全球基因测序行业融资轮次

8.2.3 全球基因测序行业融资领域

8.2.4 全球基因测序融资项目汇总

8.3 中国基因测序行业投融资现状分析

8.3.1 中国基因测序行业融资规模

8.3.2 中国基因测序行业融资主体

8.3.3 中国基因测序行业融资轮次

8.3.4 中国基因测序行业融资领域

8.3.5 中国基因测序融资项目汇总

8.4 基因测序行业投资前景与建议

8.4.1 基因测序行业驱动因素分析

- (1) 政策持续利好
- (2) 产业发展空间巨大
- (3) 技术持续进步

8.4.2 基因测序行业投资机会分析

8.4.3 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 Seven Bridges 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 Oline：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 个性化医疗应用领域分析

9.3.4 个性化医疗驱动因素分析

9.3.5 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

9.4 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 个性化诊断市场前景分析

- (1) 检测肿瘤分子标记物
- (2) 出生缺陷筛查
- (3) 无创肿瘤基因检测

9.5.3 个性化治疗市场前景分析

- (1) 肿瘤靶向治疗领域
- (2) 心血管领域
- (3) 糖尿病领域

部分图表目录：

图表1：基因相关概念

图表2：基因测序主要应用领域

图表3：基因测序技术评价指标

图表4：基因测序技术发展时间表

图表5：四代测序技术对比分析

图表6：基因测序发展历程

图表7：基因测序技术生命周期

图表8：基因测序产品生命周期

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/315739.html>