

2018年中国基因测序行业分析报告- 市场深度调研与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国基因测序行业分析报告-市场深度调研与投资前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoxixie/344065344065.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1、主管部门及监管体系

高通量基因测序技术应用产业作为国家重点关注及管理行业之一，国家和地方发展和改革委员会，从宏观上制定基因检测产业的发展规划；基因检测服务应用主要接受国家和地方卫生和计划生育委员会的监管；医疗器械的注册、生产经营主要接受国家食品药品监督管理总局和各省、市、区食品药品监督管理局在各自职责范围内的指导、审批及监督管理。

国家和地方发展和改革委员会主要负责组织实施产业政策，研究拟订行业发展规划，指导行业结构调整及实行业管理，对基因检测产业进行宏观管理。

国家卫生和计划生育委员会，主要是对开展基因检测机构的资质进行审查和规范，具体由三个部门监管，分别是医政医管局、妇幼司、临检中心。医政医管局负责拟订医疗机构、医疗技术应用、医疗质量、医疗安全、医疗服务、采供血机构管理等有关政策规范、标准并组织实施，拟订医务人员执业标准和服务规范，拟订医疗机构和医疗服务全行业管理办法并监督实施，指导医院药事、临床实验室管理等工作，参与药品、医疗器械临床试验管理工作。监督指导全国医疗机构评审评价，拟订公立医院运行监管、绩效评价和考核制度。妇幼健康服务司负责拟订妇幼卫生和计划生育技术服务政策、规划、技术标准和规范，推进妇幼卫生和计划生育技术服务体系建设，指导妇幼卫生、出生缺陷防治、人类辅助生殖技术管理和计划生育技术服务工作，依法规范计划生育药具管理工作。

临检中心的职责是承担临床检验质量管理与控制工作，运行全国临床检验室间质量评价计划，建立、应用临床检验参考系统，对开展基因检测服务的医学实验室进行评估和验收。地方各级卫生部门在业务上接受上级主管部门的组织指导和监督。

国家食品药品监督管理总局，主要是组织制定、公布医疗器械标准、分类管理制度并监督实施；负责制定医疗器械研制、生产、经营、使用质量管理规范及医疗器械互联网销售监督管理制度并监督实施；负责医疗器械注册并监督检查；建立医疗器械不良事件监测体系，并开展监测和处置工作；负责制定医疗器械监督管理的稽查制度并组织实施，组织查处重大违法行为；建立问题产品召回和处置制度并监督实施。各省、市、区食品药品监督管理局按照国家总局颁布的医疗器械监督管理工作规范及技术支撑能力建设要求，严格依法实施行政许可、履行监督管理责任，及时发现、纠正违法和不当行为，并将有关情况及时报送上一级国家食品药品监督管理部门。

基因测序目前可应用于医疗领域和非医疗领域。医疗领域的应用领域主要有生殖健康、遗传病检测、新药研发、肿瘤诊断及治疗、心血管疾病以及医学基础研究，其中生殖健康、肿瘤诊断及治疗、新药研发和医学基础研究是目前最主要的应用领域。非医疗领域的应用主要有环境污染治理、生物多样性保护、食品及中药材同源鉴定、农牧业育种及司法鉴定等。

目前我国基因测序市场规模较小，根据基因谷、测序中国等机构预测，未来5年我国基

因测序市场将保持20%左右的速度增长，2020年有望突破百亿元规模。从基因测序服务领域看，现阶段肿瘤基因测序市场占比最大，达到60%，其余依次为遗传基因筛查、健康基因检测等。肿瘤在我国为高发病种，同时产前基因筛查、健康检测等技术手段的认知度和接受度也在不断提高，因此，基因测序行业在我国拥有巨大的成长空间。

资料来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018年中国基因测序市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

第一章 基因测序行业相关概述

1.1 基因测序行业定义及特点

1.1.1 基因测序行业的定义

1.1.2 基因测序行业产品/服务特点

1.2 基因测序行业统计标准

1.2.1 基因测序行业统计口径

1.2.2 基因测序行业统计方法

1.2.3 基因测序行业数据种类

1.2.4 基因测序行业研究范围

1.3 基因测序行业经营模式分析

1.3.1 生产模式

1.3.1 采购模式

1.3.1 销售模式

第二章 基因测序行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

1、行业的周期波动性

2、行业产品生命周期

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链概述

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2015-2017年中国基因测序行业发展环境分析

3.1 基因测序行业政治法律环境（P）

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 相关产业政策分析

3.1.5 行业相关发展规划

3.1.6 政策环境对行业的影响

3.2 基因测序行业经济环境分析（E）

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 基因测序行业社会环境分析（S）

3.3.1 基因测序产业社会环境

3.3.2 社会环境对行业的影响

3.4 基因测序行业技术环境分析（T）

3.4.1 基因测序技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、中国基因测序行业新技术研究

3.4.2 基因测序技术发展水平

1、中国基因测序行业技术水平所处阶段

2、与国外基因测序行业的技术差距

3.4.3 行业主要技术发展趋势

3.4.4 技术环境对行业的影响

第四章 全球基因测序行业发展概述

4.1 2015-2017年全球基因测序行业发展情况概述

4.1.1 全球基因测序行业发展现状

4.1.2 全球基因测序行业发展特征

4.1.3 全球基因测序行业市场规模

4.2 2015-2017年全球主要地区基因测序行业发展状况

4.2.1 欧洲基因测序行业发展情况概述

4.2.2 美国基因测序行业发展情况概述

4.2.3 日韩基因测序行业发展情况概述

4.3 2018-2024年全球基因测序行业发展前景预测

4.3.1 全球基因测序行业市场规模预测

4.3.2 全球基因测序行业发展前景分析

4.3.3 全球基因测序行业发展趋势分析

4.4 基因测序被关注的原因

4.4.1 基因测序的价格以超摩尔定律下降，使得基因测序经济性推广成为可能

4.4.2 大数据分析工具的出现和进步，使得基因测序能够进入现实应用领域

4.4.3 传统医学需要突破，精准医疗的政策风口助推基因测序发展

4.5 全球基因测序行业重点企业发展动态分析

第五章 中国基因测序行业发展概述

5.1 中国基因测序行业发展状况分析

5.1.1 中国基因测序行业发展阶段

5.1.2 中国基因测序行业发展总体概况

5.1.3 中国基因测序行业发展特点分析

5.2 2015-2017年基因测序行业发展现状

5.2.1 2015-2017年中国基因测序行业市场规模

5.2.2 2015-2017年中国基因测序行业发展分析

5.2.3 2015-2017年中国基因测序企业发展分析

5.3 2018-2024年中国基因测序行业面临的困境及对策

5.3.1 中国基因测序行业面临的困境及对策

1、中国基因测序行业面临困境

2、中国基因测序行业对策探讨

5.3.2 中国基因测序企业发展困境及策略分析

1、中国基因测序企业面临的困境

2、中国基因测序企业的对策探讨

5.3.3 国内基因测序企业的出路分析

第六章 中国基因测序行业市场运行分析

6.1 2015-2017年中国基因测序行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2015-2017年中国基因测序行业产销情况分析

6.2.1 中国基因测序行业工业总产值

6.2.2 中国基因测序行业工业销售产值

6.2.3 中国基因测序行业产销率

6.3 2015-2017年中国基因测序行业市场供需分析

6.3.1 中国基因测序行业供给分析

6.3.2 中国基因测序行业需求分析

6.3.3 中国基因测序行业供需平衡

6.4 2015-2017年中国基因测序行业财务指标总体分析

6.4.1 行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国基因测序行业细分市场分析

7.1 基因测序行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 基因测序设备市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 基因测序服务市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 基因测序应用市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

7.5 Sansheng Consulting建议

7.5.1 细分市场研究结论

7.5.2 细分市场建议

第八章 中国基因测序行业上、下游产业链分析

8.1 基因测序行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 基因测序行业产业链

8.2 基因测序行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 基因测序行业主要下游产业发展分析

8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

- 1、生育健康领域（应用相对成熟）
- 2、无创产前检测（NIPT）
- 3、胚胎植入前遗传学诊断（PGD）
- 4、新生儿单基因遗传病检测
- 5、肿瘤的个体化治疗
- 6、肿瘤的个体化治疗药物研发领域应用（CRO及医药公司）
- 7、个人DNA信息咨询

第九章 中国基因测序行业市场竞争格局分析

9.1 中国基因测序行业竞争格局分析

9.1.1 基因测序行业区域分布格局

9.1.2 基因测序行业企业规模格局

9.1.3 基因测序行业企业性质格局

9.2 中国基因测序行业竞争五力分析

9.2.1 基因测序行业上游议价能力

9.2.2 基因测序行业下游议价能力

9.2.3 基因测序行业新进入者威胁

9.2.4 基因测序行业替代产品威胁

9.2.5 基因测序行业现有企业竞争

9.3 中国基因测序行业竞争SWOT分析

9.3.1 基因测序行业优势分析（S）

9.3.2 基因测序行业劣势分析（W）

9.3.3 基因测序行业机会分析（O）

9.3.4 基因测序行业威胁分析（T）

9.4 中国基因测序行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

9.5 中国基因测序行业重点企业竞争策略分析

第十章 基因测序行业领先企业竞争力分析

10.1 中山大学达安基因股份有限公司竞争力分析

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 吉林紫鑫药业股份有限公司竞争力分析
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 科华生物工程股份有限公司竞争力分析
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析
 - 10.3.4 企业经营状况分析
 - 10.3.5 企业最新发展动态
 - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 湖南千山制药机械股份有限公司竞争力分析
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 Illumina公司竞争力分析
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
 - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 Celgene赛尔基因公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析

- 10.6.3 企业竞争优势分析
- 10.6.4 企业经营状况分析
- 10.6.5 企业最新发展动态
- 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 华大基因公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析
 - 10.7.5 企业最新发展动态
 - 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 北京贝瑞和康生物技术有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析
 - 10.8.4 企业经营状况分析
 - 10.8.5 企业最新发展动态
 - 10.8.6 企业发展战略分析
- 10.9 北京利德曼生化股份有限公司竞争力分析
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业主要产品分析
 - 10.9.3 企业竞争优势分析
 - 10.9.4 企业经营状况分析
 - 10.9.5 企业最新发展动态
 - 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 浙江迪安诊断技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业主要产品分析
 - 10.10.3 企业竞争优势分析
 - 10.10.4 企业经营状况分析
 - 10.10.5 企业最新发展动态
 - 10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2018-2024年中国基因测序行业发展趋势与前景分析

11.1 2018-2024年中国基因测序市场发展前景

- 11.1.1 2018-2024年基因测序市场发展潜力
- 11.1.2 2018-2024年基因测序市场发展前景展望
- 11.1.3 2018-2024年基因测序细分行业发展前景分析
- 11.2 2018-2024年中国基因测序市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2018-2024年基因测序行业发展趋势
 - 11.2.2 2018-2024年基因测序市场规模预测
 - 11.2.3 2018-2024年基因测序行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2018-2024年中国基因测序行业供需预测
 - 11.3.1 2018-2024年中国基因测序行业供给预测
 - 11.3.2 2018-2024年中国基因测序行业需求预测
 - 11.3.3 2018-2024年中国基因测序供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
 - 11.4.2 市场整合成长趋势
 - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 11.5 基因测序的特点及发展趋势
 - 11.5.1 二代测序仍然是基因测序最主流的技术
 - 11.5.2 二代测序技术可能成为未来分子诊断的核心平台

第十二章 2018-2024年中国基因测序行业投资前景

- 12.1 基因测序行业投资现状分析
 - 12.1.1 基因测序行业投资规模分析
 - 12.1.2 基因测序行业投资资金来源构成
 - 12.1.3 基因测序行业投资项目建设分析
 - 12.1.4 基因测序行业投资资金用途分析
 - 12.1.5 基因测序行业投资主体构成分析
- 12.2 基因测序行业投资特性分析
 - 12.2.1 基因测序行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 基因测序行业盈利模式分析
 - 12.2.3 基因测序行业盈利因素分析
- 12.3 基因测序行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

- 1、上游：仪器技术壁垒最高且形成寡头垄断格局，试剂耗材国内企业有一定机会
- 2、中游：数据分析是目前行业发展的瓶颈环节
- 3、下游：二代基因测序的应用领域及其挑战

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 基因测序行业投资风险分析

12.4.1 基因测序行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 基因测序行业投资潜力与建议

12.5.1 基因测序行业投资潜力分析

12.5.2 基因测序行业最新投资动态

12.5.3 基因测序行业投资机会与建议

第十三章 2018-2024年中国基因测序企业投资战略与客户策略分析

13.1 基因测序企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 基因测序企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 基因测序企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 基因测序中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

13.5 在应用领域主要趋势及挑战

13.5.1 生育健康领域

13.5.2 肿瘤诊断领域

13.5.3 其他

第十四章 研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 投资建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议 (FSW)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/344065344065.html>