

2018年中国基因测序行业分析报告- 市场深度分析与发展前景研究

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-市场深度分析与发展前景研究》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/ruanjian/348241348241.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

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。

从1988年人类基因组计划启动开始，基因组学应用的壮阔前景开始展现在人类面前。1998年毛细管测序技术问世，测序提速10倍，原计划15年完成的人类基因组计划加快进度。2006年，第二代测序仪诞生，成本下降百倍，形成“超摩尔定律”之势。随着测序成本的显著降低和生物信息分析能力的显著上升，美国等西方发达国家已在这一领域做出前瞻式布局：鼓励高端测序仪的研发和商业化、建立配套的生物信息计算平台、推进基因组领域的科学研发和临床转化。

与上游高技术密集、资金密集的情况不同，中游技术壁垒较低，且对资金投入要求较低，是目前基因测序产业链中增速最快的领域，其应用场景贯穿疾病早期筛查、疾病辅助诊断、疾病伴随诊断全流程，并有望成为疾病诊断的金标准——疾病确诊。

生物信息分析（数据分析）是基因测序行业一大难点，也是极具发展前景一块业务，荣之联与华大基因合作多年，积累了一定基因测序数据分析经验，是国内为数不多的能够提供生物数据云计算服务的企业。

从产业链整体上看，产业链上游的基因测序仪及配套试剂是整个产业链壁垒最高的部分，短期国外寡头垄断格局将持续，国外公司进入国内的渠道多为与国内领军者合作。整个上游呈现的特点主要是：

- 1、行业集中度高，高技术壁垒进一步提高行业集中度；
- 2、发挥高壁垒优势，积极延伸产业链；
- 3、并购盛行，龙头企业全方位布局核心技术；
- 4、试剂耗材提供绝大部分利润，但试剂耗材封闭性国产化难度较大；

5、三代、四代测序仪是未来有前景的发展方向，但短期内二代测序仪依然是主流。

相对于测序行业上游短期内难以打破的寡头垄断格局和中游的红海市场，我们更看好下游应用广阔的市场前景，兼具测序和终端市场拓展能力的企业将会大有作为。

受益于测序成本的下降和测序技术日趋成熟，基因测序的应用领域也在迅速扩大。根据Illumina的预测数据，全球目前的基因检测市场容量为200亿美元。基因测序最主要的下游应用是临床检测和科研服务两方面，其中临床检测项目占据了70%以上的市场，以科研机构、药企、CRO公司和第三方实验室等一线科研单位为用户群体的科研服务也占据了25%左右的市场。随着基因测序技术的发展和临床转化的不断深入，临床检测市场未来的增长空间极大，因此我们预计未来临床检测的市场比重将会继续增加。在科研服务方面，测序市场的竞争已经异常激烈，但作为生命科学研究的刚性需求，整个科研服务的测序市场一直维持稳定增长，国家在这方面的投入也越来越大。此外，近年来基因测序也逐渐开始涉及环境污染治理、生物多样性保护、农牧业育种、司法鉴定等多个领域。

随着经济的不断发展和测序市场规范化，中国测序市场增速明显，中国将进入快速发展期，有望成为全球NGS市场的大本营之一，2012-2017年预计年复合增长率约为20-25%，位居全球前列。

2018-2024年我国基因测序市场规模走势预测（亿元）资料来源：观研天下数据中心整理（YM）

观研天下发布的《2018年中国基因测序行业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》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 基因测序行业国内外发展概况

1.1 全球基因测序行业发展概况

1.1.1 全球基因测序行业发展现状

1.1.2 主要国家和地区发展状况

1.1.3 全球基因测序行业发展趋势

1.2 中国基因测序行业发展概况

1.2.1 中国基因测序行业发展历程与现状

1.2.2 中国基因测序行业发展中存在的问题

第二章 行业发展环境（PEST分析模型）

2.1 经济环境

2.1.1 国内经济环境

2.1.2 国际贸易环境

2.2 政策环境

2.2.1 产品相关标准

2.2.2 国家与地方对基因测序产业的规划和政策

2.3 社会环境

2.4 技术环境

第三章 市场分析

3.1 市场需求概述

3.2 市场规模

3.2.1 2013-2018年中国基因测序行业市场规模及增速

3.2.2 基因测序行业市场饱和度

3.2.3 影响基因测序市场规模的因素

3.2.4 基因测序行业市场潜力

3.2.5 2018-2024年中国基因测序市场规模及增速预测

3.3 . 市场特点

3.3.1 . 基因测序行业所处生命周期

3.3.2 . 技术变革与行业革新对基因测序行业的影响

3.3.3 . 差异化分析

第四章 区域市场分析

4.1 . 区域市场概况及分布

4.2 . 重点区域市场分析

4.2.1 . 区域市场一

(1) 市场概况

(2) 消费规模及占比

(3) 市场需求特征

(4) 市场发展趋势

4.2.2 . 区域市场二

(1) 市场概况

(2) 消费规模及占比

(3) 市场需求特征

(4) 市场发展趋势

4.2.3 . 区域市场三

(1) 市场概况

(2) 消费规模及占比

(3) 市场需求特征

(4) 市场发展趋势

.....

4.3 . 基因测序行业区域市场发展趋势

第五章 细分行业分析

5.1 . 基因测序行业细分产品结构

5.2 . 细分产品一

5.2.1 . 市场规模

5.2.2 . 应用领域

5.2.3 . 前景预测

5.3 . 细分产品二

5.3.1 . 市场规模

5.3.2 . 应用领域

5.3.3 . 前景预测

5.4 . 细分产品三

5.4.1 . 市场规模

5.4.2 . 应用领域

5.4.3 . 前景预测

.....

第六章 进出口分析

6.1 . 出口分析

6.1.1 . 过去三年基因测序产品出口量/值及增长情况

6.1.2 . 出口国家和地区分布情况

6.1.3 . 影响基因测序产品出口的因素

6.1.4 . 未来三年基因测序行业出口形势预测

6.2 . 进口分析

6.2.1 . 过去三年基因测序产品进口量/值及增长情况

6.2.2 . 进口基因测序产品的品牌结构

6.2.3 . 影响基因测序产品进口的因素

6.2.4 . 未来三年基因测序行业进口形势预测

第七章 行业生产分析

7.1 . 工艺技术

7.1.1 . 全球基因测序行业工艺技术发展现状

7.1.2 . 中国基因测序行业工艺技术水平

7.1.3 . 行业最新技术动态

7.1.4 . 基因测序行业工艺技术发展趋势

7.2 . 产能产量

7.2.1 . 2013-2018年中国基因测序产品产量及增速

7.2.2 . 行业产能及开工情况

7.2.3 . 产业投资热度及拟在建项目

7.2.4 . 2018-2024年中国基因测序产品产量及增速预测

7.3 . 基因测序产业区域分布

7.3.1 . 中国基因测序企业数量规模

7.3.2 . 企业区域分布与产业集群

7.3.3 . 重点省市基因测序产业发展特点

7.3.4 . 重点省市基因测序产品产量及占比

第八章 行业供需平衡分析

8.1 . 基因测序行业供需平衡现状

8.1.1 . 行业总体产销率

8.1.2 . 细分产品产销率

8.2 . 影响基因测序行业供需平衡的因素

8.3 . 基因测序行业供需平衡趋势预测

第九章 企业研究 (Top10 , 可根据客户需求指定目标企业)

9.1 . ***公司

9.1.1 . 企业基本情况

9.1.2 . 组织架构

9.1.3 . 产品结构及市场表现

9.1.4 . 产销规模

9.1.5 . 经营状况

9.1.6 . 销售网络

9.1.7 . 核心竞争力

9.1.8 . 企业最新发展动态

9.2 . ***公司

9.2.1 . 企业基本情况

9.2.2 . 组织架构

9.2.3 . 产品结构及市场表现

9.2.4 . 产销规模

9.2.5 . 经营状况

9.2.6 . 销售网络

9.2.7 . 核心竞争力

9.2.8 . 企业最新发展动态

.....

9.10 . ***公司

9.10.1 . 企业基本情况

9.10.2 . 组织架构

9.10.3 . 产品结构及市场表现

9.10.4 . 产销规模

9.10.5 . 经营状况

9.10.6 . 销售网络

9.10.7 . 核心竞争力

9.10.8 . 企业最新发展动态

第十章 行业竞争格局

10.1 . 重点基因测序企业市场份额（2018年）

10.2 . 基因测序行业市场集中度

10.3 . 行业竞争群组

10.4 . 潜在进入者

10.5 . 替代品威胁

10.6 . 供应商议价能力

10.7 . 用户议价能力

10.8 . 基因测序行业竞争关键因素

10.8.1 . 资金

10.8.2 . 技术

10.8.3 . 人才

第十一章 产品价格分析

11.1 . 基因测序行业价格特征

11.2 . 中国基因测序产品历史价格回顾

11.3 . 基因测序产品当前市场价格评述

11.4 . 影响基因测序产品价格的因素

11.5 . 主流企业基因测序产品价位及价格策略

第十二章 上游供应状况

12.1 . 上游产业发展现状

12.2 . 上游产业生产情况

12.3 . 近年来上游产业产品价格变化情况

12.4 . 上游产业对基因测序行业生产成本的影响

第十三章 下游应用领域

13.1 . 下游应用领域概述

13.2 . 应用领域一

13.2.1 . 需求特征

13.2.2 . 市场容量

13.2.3 . 竞争现状

13.2.4 . 需求趋势

13.3 . 应用领域二

13.3.1 . 需求特征

13.3.2 . 市场容量

13.3.3 . 竞争现状

13.3.4 . 需求趋势

13.4 . 应用领域三

13.4.1 . 需求特征

13.4.2 . 市场容量

13.4.3 . 竞争现状

13.4.4 . 需求趋势

.....

第十四章 替代品

14.1 . 替代品种类

14.2 . 替代品对基因测序行业的影响

14.3 . 替代品发展趋势

第十五章 互补品

15.1 . 互补品种类

15.2 . 互补品对基因测序行业的影响

15.3 . 互补品发展趋势

第十六章 渠道研究

16.1 . 基因测序行业主流渠道介绍

16.2 . 各类渠道对比

16.3 . 主要基因测序企业渠道策略

第十七章 行业盈利能力分析

17.1 . 2013-2018年基因测序行业销售毛利率

17.2 . 2013-2018年基因测序行业销售利润率

17.3 . 2013-2018年基因测序行业总资产利润率

17.4 . 2013-2018年基因测序行业净资产利润率

17.5 . 2013-2018年基因测序行业产值利税率

17.6 . 2018-2024年基因测序行业盈利能力指标预测

第十八章 行业成长性分析

- 18.1 . 2013-2018年基因测序行业销售收入增长率
- 18.2 . 2013-2018年基因测序行业总资产增长率
- 18.3 . 2013-2018年基因测序行业固定资产增长率
- 18.4 . 2013-2018年基因测序行业净资产增长率
- 18.5 . 2013-2018年基因测序行业利润增长率
- 18.6 . 2018-2024年基因测序行业成长性指标预测

第十九章 行业偿债能力分析

- 19.1 . 2013-2018年基因测序行业资产负债率
- 19.2 . 2013-2018年基因测序行业速动比率
- 19.3 . 2013-2018年基因测序行业流动比率
- 19.4 . 2013-2018年基因测序行业利息保障倍数
- 19.5 . 2018-2024年基因测序行业偿债能力指标预测

第二十章 行业营运能力分析

- 20.1 . 2013-2018年基因测序行业总资产周转率
- 20.2 . 2013-2018年基因测序行业净资产周转率
- 20.3 . 2013-2018年基因测序行业应收账款周转率
- 20.4 . 2013-2018年基因测序行业存货周转率
- 20.5 . 2018-2024年基因测序行业营运能力指标预测

第二十一章 投资机会及经营策略建议

- 21.1 . 基因测序行业总体发展前景预测
- 21.2 . 投资机会
 - 21.2.1 . 细分产业
 - 21.2.2 . 区域市场
 - 21.2.3 . 产业链
 - 21.2.4 . 特定项目
- 21.3 . 企业经营策略建议
 - 21.3.1 . 产品定位与定价
 - 21.3.2 . 营销策略与渠道建设
 - 21.3.3 . 技术创新
 - 21.3.4 . 成本控制

21.3.5 . 投融资建议

第二十二章 风险提示

22.1 . 环境风险（国际经济形势、汇率、国内宏观经济形势、宏观政策等）

22.2 . 产业政策风险

22.3 . 产业链风险

22.4 . 市场风险

22.5 . 企业内部风险

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/348241348241.html>