

2019-2025年中国基因检测 行业分析与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国基因检测行业分析与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/huaxue/H477500XBR.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

基因检测可以诊断疾病，也可以用于疾病风险的预测。疾病诊断是用基因检测技术检测引起遗传性疾病的突变基因。目前应用最广泛的基因检测是新生儿遗传性疾病的检测、遗传疾病的诊断和某些常见病的辅助诊断。

无论是在中国还是全球市场，基因测序行业近年都呈现快速发展趋势。2015年全球基因测序市场规模达59亿美元，2007~2015年CAGR高达24.96%，预计2020年规模可达138亿美元。从中国市场来看，2017年，中国基因检测市场达80.3亿元，预计2018年可达108亿元，预计未来5年CAGR约35%。

随着二代测序技术高通量测序（NGS）带来的成本下降，近年来，基因检测的商业化趋势正火热上演，不同规模的基因检测公司也纷纷成立。华大被外界成为基因行业的黄埔军校，有不少从华大出走的创业者，如诺禾致源、碳云智能、贝瑞基因等公司的创始人。

在基因科技开发与应用上，中国与发达国家处于同一起跑线。随着我国经济的快速发展，人们生活水平的不断提高，消费能力和健康保健意识愈加强烈，预估我国每年基因检测量至少在300万人次以上，且逐年递增。未来2到3年内，我国认识到基因检测重要性的人群将达到总人口的15%-20%，约有3亿人的市场潜在需求，每年基因检测量至少在300万人次以上，市场空间非常巨大。

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国基因检测行业分析与投资方向研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 基因检测行业的基本概述

第一节 基因的相关概述

一、基因的定义

二、基因的分类

三、基因与疾病的关系

四、基因与环境的相互作用

五、基因技术的应用

第二节 基因检测相关概述

一、基因检测的定义

二、基因检测可提供遗传咨询

三、基因检测为诊断提供信息支撑

四、基因检测为药物治疗提供指导

五、基因检测在食品物种鉴定中的应用

六、基因检测在健康保险中的应用

第三节 基因检测产业链模型分析

一、基因检测产业上游

二、基因检测产业下游

第二章 2015-2017年基因检测行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

一、全球经济发展形势

二、中国经济运行现状

1、农业生产形势较好

2、工业生产总体稳定

3、服务业较快增长

4、民间投资增速加快

5、商品房待售面积继续减少

6、市场销售持续活跃

7、贸易顺差大幅收窄

8、市场物价涨势温和

9、就业形势总体稳定

10、居民收入稳步增长

11、转型升级成效明显

12、财政收入运行持续向好

13、一季度金融统计

14、一季度社会融资规模

三、经济发展趋势分析

第二节 政策法律环境

一、管理体制现状

二、主要政策法规

三、行业鼓励政策

四、最新政策动态

第三节 社会环境

一、我国人口现状

二、我国开始实施“单独二胎”

三、我国肿瘤病症发展趋势特征

四、我国健康体检需求增长

五、基因的社会伦理讨论

第四节 技术环境分析

一、GWAS全基因组关联研究进展

二、大数据分析在基因检测中的应用

三、纳米金探针在基因检测中的应用

四、电化学发光在基因检测中的应用

第三章 2015-2017年国际基因检测行业发展分析

第一节 国际基因检测行业发展综述

一、国际基因检测行业发展概述

二、国外基因检测行业发展因素探讨

三、全球基因检测市场发展现状分析

四、国外对基因检测服务的认可现状

五、国外基因测序仪的市场购并状况

六、国外企业开拓无创产前诊断业务

第二节 国外无创产前基因检测的监管政策借鉴

一、美国

二、加拿大

三、意大利

四、日本

第三节 美国基因检测行业发展

- 一、美国基因检测的市场格局
- 二、美国基因组测序的参考标准
- 三、美国政府支持研究基因组测序
- 四、美国基因检测服务公司存在的问题

第二部分 区域市场分析

第四章 2015-2017年中国基因检测行业发展状况

第一节 基因检测行业发展综述

- 一、基因检测行业发展重要意义
- 二、基因检测唐氏综合征的优势
- 三、基因检测宫颈癌HPV的优势
- 四、基因检测行业发展整体状况

第二节 2015-2017年基因检测行业发展分析

- 一、基因检测临床注册现状
- 二、基因检测行业优劣因素分析
- 三、基因检测行业集中度分析
- 四、基因检测企业发展状况
- 五、行业十大实验服务提供商

第三节 基因检测行业发展存在的问题

- 一、基因检测行业的认识和使用问题
- 二、基因检测行业的行业标准问题
- 三、基因检测行业的技术管理问题

第四节 基因检测行业发展的对策

- 一、基因检测行业的规范发展建议
- 二、基因检测行业的标准化管理对策
- 三、基因检测行业的市场化发展策略

第五章 2015-2017年中国基因检测市场发展状况

第一节 基因检测市场发展综述

- 一、基因检测市场的发展现状
- 二、基因检测市场存在的问题
- 三、基因检测市场的现实需求

四、基因检测市场格局现状分析

第二节 基因检测市场五力竞争模型分析

一、现有企业的竞争

二、潜在进入者

三、替代品的威胁

四、供应商的议价能力

五、购买者的讨价还价能力

第三节 基因检测商业模式设计分析

一、产品为主导的商业模式

二、技术为主导的商业模式

三、信息为主导的商业模式

四、服务为主导的商业模式

五、基因检测商业模式发展历程

第六章 2015-2017年基因检测行业技术设备发展分析

第一节 PCR技术的发展

第二节 基因芯片的发展

一、基因芯片技术的种类

二、基因芯片技术的应用领域

三、基因芯片技术的发展趋势

第三节 DNA测序、基因芯片和PCR技术比较

第四节 第一代DNA测序技术-Sanger链终止法

第五节 第二代DNA测序技术-大规模平行测序

一、第二代DNA测序技术简介

二、第二代DNA测序的原理和流程

三、第二代DNA测序的主要设备

四、第二代DNA测序仪的比较

五、第二代DNA测序的应用

第六节 第三代DNA测序技术-高通量、单分子测序

一、第三代DNA测序技术简介

二、第三代DNA测序技术发展突破点

三、第三代测序技术的应用

第七节 第四代DNA测序技术-纳米孔测序

一、第四代DNA测序技术简介

二、第四代DNA测序技术商业前景

第八节 基因检测技术设备发展动态

一、基因检测技术协助丙肝个性化诊疗

二、基因测序技术可分析疫情病菌类型

三、基因检测技术在心血管疾病的应用

四、致病基因检测技术投入临床应用

五、基因检测设备国产化发展现状

第三部分 行业竞争分析

第七章 2015-2017年中国基因检测行业重点企业竞争力分析

第一节 达安基因

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、经营效益分析

四、财务状况分析

五、行业竞争优势

六、供应商客户分析

七、未来前景展望

第二节 华大基因

一、企业基本情况

二、企业技术研发实力

三、企业竞争优势分析

四、企业经营情况分析

五、企业财务情况分析

六、企业具体产品分析

七、企业经营模式分析

八、企业发展战略分析

第三节 天津生物芯片

一、企业基本情况

二、企业产品实力与动态

三、企业技术研发实力

四、企业经营状况分析

五、企业新品开发状况

第四节 华因康基因

一、企业基本情况

二、企业的组织架构

三、企业技术研发实力

四、企业产品研发成果

五、企业基因检测业务

第五节 慈铭体检

一、企业基本情况

二、企业基因检测业务

三、企业业务服务实力

四、企业经营管理体系

五、企业的发展动态

第四部分 行业发展趋势

第八章 中国基因检测行业投资分析及前景预测

第一节 基因检测行业投资分析

一、基因检测行业投资热点分析

二、索尼战略投资基因检测行业

三、千山药机购并进入基因检测行业

四、紫鑫药业设立基因测序子公司

五、基因检测的商业模式仍有待创新

第二节 基因检测行业未来发展前景展望

一、新一代基因测序技术的发展趋势

二、基因检测保健的大众化发展趋势

三、我国基因测序行业的未来发展前景

四、2019-2025年中国基因检测行业市场规模预测

附录

附录一：《基因芯片诊断技术管理规范（试行）》

附录二：《关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知》

附录三：《关于印发创新医疗器械特别审批程序（试行）的通知》

附录四：《医疗器械注册管理办法》

附录五：《高通量基因测序产前筛查与诊断技术规范（试行）》

图表目录

图表：IMF大宗商品价格示意图

图表：2016-2018年3月美国ISM制造业PMI和服务业PMI指数

图表：2017-2018年3月美国CPI及核心CPI

图表：2017-2018年3月美国新增就业人数和失业率

图表：2017Q4与2018Q1欧洲主要经济体增速对比

图表：2017-2018年一季度规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2017-2018年3月我国钢材同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国水泥同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国十种有色金属同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国乙烯同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国汽车同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国轿车同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国发电量同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国原油加工同比增速及日均产量

图表：2017-2018年3月我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2018年1-3月我国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2017-2018年3月一线城市新建商品住宅销售价格变动对比

图表：2018年1-3月我国社会消费品零售总额分月同比增长

图表：2018年3月我国社会消费品零售总额主要数据

图表：2018年一季度居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2018年一季度居民人均消费支出及构成

图表：2018年一季度全国居民收支主要数据

图表：行业涉及的管理政策

图表：基因检测服务涉及的医疗器械相关政策及主要法律、法规

图表：我国基因检测相关最新政策

图表：2017年全国人口数及其构成

图表：各企业按需求灵活搭配情况

图表：测序技术企业融资情况

图表：2017年主要基因相关企业并购情况

图表：2015-2017年中国基因检测行业市场规模

图表：国内典型消费级基因检测公司部分产品价格

图表：消费级基因检测产品流程图解

图表：DNA测序、基因芯片和PCR技术比较

图表：Sanger法示意图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/H477500XBR.html>