

2021-2027年中国基因测序行业市场行情动态及发展前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国基因测序行业市场行情动态及发展前景展望报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202101/920439.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国基因测序行业市场行情动态及发展前景展望报告》共十七章。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：

第一部分 产业环境透视

第一章 基因测序行业发展综述

第一节 基因测序定义及概况

一、基因测序介绍

二、基因测序技术原理简介

三、基因测序的主要功能

第二节 基因测序行业发展分析

一、行业产生背景

二、行业发展历史

三、行业发展面临的道德问题

第三节 最近3-5年中国基因测序行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第二章 基因测序行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 基因测序行业政治法律环境（P）

一、行业主要法律法规

- 1、《医疗器械注册管理办法》
- 2、《医疗器械监督管理条例》
- 3、《医疗器械临床试验规定》
- 4、《体外诊断试剂注册管理办法（试行）》
- 5、《创新医疗器械特别审批程序（试行）》

二、基因测序行业政策

- 1、《药物代谢酶和药物作用靶点基因检测技术指南（试行）》
- 2、《肿瘤个体化治疗检测技术指南（试行）》
- 3、《高通量基因测序产前筛查与诊断技术规范（修改稿）》
- 4、《关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知》
- 5、《开展高通量基因测序技术临床应用试点工作的通知》

三、行业相关发展规划

- 1、《关于促进健康服务产业领域若干意见》
- 2、《健康中国建设规划》
- 3、“精准医学研究”重点专项
- 4、《“十四五”生物技术创新专项规划》

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、基因测序产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、基因测序产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、基因测序技术专利数量分析

二、基因测序技术发展水平分析

三、基因测序技术发展动态分析

四、行业主要技术发展趋势分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际基因测序行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球基因测序市场总体情况分析

- 一、全球基因测序行业的发展特点
- 二、全球基因测序市场结构
- 三、全球基因测序行业发展分析
- 四、全球基因测序行业专利区域分布
- 五、全球基因测序行业专利申请趋势
- 六、国际重点基因测序企业运营分析

1、Trace Genomics

2、Illumina

3、Sequenom

第二节 美国基因测序行业发展分析

- 一、测序仪器设备市场分析
- 二、专利申请数量分析
- 三、行业发展成熟度分析

第三节 欧洲基因测序行业发展分析

- 一、基因测序行业发展概况
- 二、基因测序技术发展分析
- 三、基因测序应用领域分析

第四节 日本基因测序行业发展分析

- 一、行业发展政策分析
- 二、专利申请数量分析
- 三、基因检测市场转变

第五节 韩国基因测序行业发展分析

- 一、产业布局分析
- 二、技术发展水平分析
- 三、应用领域分析

第四章 中国基因测序行业的国际比较分析

第一节 中国基因测序行业的国际比较分析

- 一、中国基因测序行业竞争力指标分析
- 二、中国基因测序行业经济指标国际比较分析
- 三、基因测序行业国际竞争力比较
 - 1、生产要素
 - 2、需求条件
 - 3、支援与相关产业
 - 4、企业战略、结构与竞争状态
 - 5、政府的作用

第二节 全球基因测序行业市场需求分析

- 一、市场规模现状
- 二、需求结构分析
- 三、重点需求客户
- 四、市场前景展望

第三节 全球基因测序仪器与耗材试剂市场供给分析

- 一、生产规模现状
- 二、产能规模分布
- 三、市场价格走势
- 四、重点厂商分布

第四节 全球基因测序服务市场供给分析

- 一、服务企业数量及规模分析
- 二、主要服务项目及应用领域分析
- 三、主要国家供给市场份额分析
- 四、全球基因测序服务市场发展趋势分析

第二部分市场深度分析

第五章 中国基因测序行业运行现状分析

第一节 中国基因测序行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、行业商业模式分析

第二节 2016-2020年基因测序所属行业运行现状分析

- 一、行业资产规模分析
- 二、市场规模分析
- 三、行业市场发展特点

第三节 2016-2020年基因测序所属行业市场经营情况分析

- 一、行业主营收入分析
- 二、行业市场渗透率分析
- 三、行业消费者数量分析
- 四、行业利润总额分析

第四节 2016-2020年中国基因测序所属行业企业分析

- 一、企业数量变化分析分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析

四、从业人员数量分析

第五节 2016-2020年中国基因测序所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第六节 中国基因测序市场价格走势分析

一、基因测序市场定价机制组成

二、基因测序市场价格影响因素

三、基因测序价格走势分析

四、2021-2027年基因测序价格走势预测

第六章 中国基因测序市场供需形势分析

第一节 基因测序行业服务能力分析

一、基因测序企业数量分析

二、企业基因组破译能力分析

三、行业测序设备及技术水平分析

第二节 中国基因测序主要应用市场需求分析

一、临床应用领域市场分析

1、基因测序的主要临床应用分析

(1) 染色体结构变异检测

(2) 单基因遗传病的基因诊断

(3) 疾病相关基因点突变的检测

(4) 表观遗传学检测

(5) 肿瘤标志物检测

(6) 感染性疾病的诊断及耐药检测

2、肿瘤、癌症基因测序市场规模分析

3、临床应用市场需求规模预测

二、药物个性化治疗领域市场分析

1、药物个性化治疗的主要形式分析

(1) 测试患者的肿瘤、发现特定疗法

(2) 分析基因，确定特定药物的选择

(3) 进行基因测试

2、药物个性化治疗成功案例分析

3、药物个性化治疗的市场前景分析

三、遗传疾病筛查领域市场分析

- 1、遗传疾病筛查市场规模分析
- 2、遗传疾病筛查的重要作用及意义
- 3、遗传疾病筛查市场前景分析
- 4、遗传病筛查在基因测序推动下的发展趋势

四、农作物研究领域需求分析

- 1、农作物领域主要应用分析
 - (1) 分子育种领域的应用及特点
 - (2) 分子育种市场空间分析
 - (3) 分子育种发展趋势分析
- 2、主要农作物产量提升技术分析
- 3、基因测序对农作物质量提升的作用
- 4、农作物市场需求规模预测

五、动物健康领域需求分析

- 1、养殖动物及宠物市场规模分析
- 2、动物健康及疾病预防费用分析
- 3、基因测序在动物健康领域的应用
- 4、动物健康对基因测序市场需求规模预测

六、食品安全领域需求分析

- 1、中国食品安全现状
- 2、食品安全检测市场规模分析
- 3、转基因食品安全问题分析
- 4、食品安全对基因测序市场的需求规模预测

七、新兴应用领域市场分析

- 1、个人基因测序市场分析
- 2、司法鉴定市场分析
- 3、移植分型市场分析
- 4、微生物基因组学市场分析
- 5、农业基因组学市场分析

第三节 基因测序市场应用及需求预测

一、基因测序应用市场总体需求分析

- 1、基因测序应用市场需求特征
- 2、基因测序应用市场需求总规模

二、2021-2027年基因测序行业领域需求量预测

- 1、基因测序行业领域需求功能预测
- 2、基因测序行业领域需求市场格局预测

第三部分 市场全景调研

第七章 基因测序行业产业链发展分析

第一节 基因测序产业链结构分析

- 一、基因测序行业产业链构成
- 二、基因测序行业产业链结构模型分析
- 三、主要环节增值空间
- 四、产业链条的竞争优势分析

第二节 测序仪器与耗材试剂行业分析

- 一、行业发展概况分析
- 二、行业市场被美国占据
- 三、行业最新设备及技术分析
- 四、行业市场规模分析
- 五、行业对基因测序行业的影响

第三节 基因检测服务所属行业发展分析

- 一、行业发展概况分析
- 二、行业竞争格局分析
- 三、行业主要市场分析
- 四、行业市场规模分析
- 五、行业对基因测序行业的影响

第四节 基因测序应用领域发展分析

- 一、医院基因测序市场分析
- 二、药厂科研应用领域市场分析
- 三、育种公司应用分析
- 四、环境无人治理领域应用分析

第五节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国基因测序行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第八章 中国基因测序主要技术细分市场分析

第一节 基因测序主要技术发展概况

- 一、基因测序技术发展阶段分析
- 二、基因测序技术种类及特点分析
- 三、基因测序技术市场结构分析

第二节 基因测序主流技术分析

- 一、数字PCR技术优势及市场增速
- 二、质谱技术应用现状及市场增速
- 三、Sanger法测序技术特点及应用现状
- 四、二代测序主要测序方式分析

- 1、边合成边测序
- 2、454测序
- 3、proton测序
- 4、锚定测序

第三节 三代测序技术市场发展分析

- 一、三代测序技术的特点及核心
- 二、单分子测序技术要点分析
 - 1、荧光标记
 - 2、纳米微孔
 - 3、快速聚焦
- 三、三代测序技术市场空间及发展趋势

第九章 中国精准医疗行业发展分析

第一节 中国发展精准医疗的优劣势分析

- 一、中国发展精准医疗的优势
 - 1、医疗资源集中
 - 2、临床资源丰富
 - 3、政策执行力度大
 - 4、研究团队实力强
- 二、中国精准医疗面临的瓶颈
 - 1、技术和与临床结合的力度偏弱
 - 2、政策环境和商业环境不够完善
 - 3、医疗数据库和资源库共享机制缺乏
 - 4、自主研发产品与创新能力存在差距

第二节 中国精准医疗市场发展现状分析

- 一、中国精准医疗行业投资规模分析
- 二、中国精准医疗行业市场规模分析
- 三、中国精准医疗应用市场结构

第三节 大数据时代下精准医疗的发展现状研究

- 一、大数据时代下的医疗行业
 - 1、医疗数据来源丰富
 - 2、大数据时代下医疗行业面临的挑战与机遇

二、精准医疗及其创新性

三、基于大数据的精准医疗应用

1、基因电子病历

2、评估预防

3、精准诊断

4、精准治疗

5、精准用药

6、个性化药物开发

四、大数据时代精准医疗面临的挑战

1、技术难点

2、社会难点

五、大数据背景下发展精准医疗的建议

1、技术方面

2、社会方面

第四节 中国精准医疗行业发展趋势

一、基因检测及分析服务领域相对成熟

二、癌症的诊断和治疗最受关注

三、技术突破时点具有很强的不确定性

第四部分 竞争格局分析

第十章 基因测序行业区域市场分析

第一节 华北地区

一、华北地区基因测序企业数量分析

二、华北地区基因测序行业投资现状

三、华北地区基因测序应用领域分析

四、华北地区基因测序市场规模分析

五、华北地区基因测序市场结构分析

六、华北地区基因测序市场发展前景分析

第二节 东北地区

一、东北地区基因测序企业数量分析

二、东北地区基因测序行业投资现状

三、东北地区基因测序应用领域分析

四、东北地区基因测序市场规模分析

五、东北地区基因测序市场结构分析

六、东北地区基因测序市场发展前景分析

第三节 华东地区

- 一、华东地区基因测序企业数量分析
- 二、华东地区基因测序行业投资现状
- 三、华东地区基因测序应用领域分析
- 四、华东地区基因测序市场规模分析
- 五、华东地区基因测序市场结构分析
- 六、华东地区基因测序市场发展前景分析

第四节 华中地区

- 一、华中地区基因测序企业数量分析
- 二、华中地区基因测序行业投资现状
- 三、华中地区基因测序应用领域分析
- 四、华中地区基因测序市场规模分析
- 五、华中地区基因测序市场结构分析
- 六、华中地区基因测序市场发展前景分析

第五节 华南地区

- 一、华南地区基因测序企业数量分析
- 二、华南地区基因测序行业投资现状
- 三、华南地区基因测序应用领域分析
- 四、华南地区基因测序市场规模分析
- 五、华南地区基因测序市场结构分析
- 六、华南地区基因测序市场发展前景分析

第六节 西南地区

- 一、西南地区基因测序企业数量分析
- 二、西南地区基因测序行业投资现状
- 三、西南地区基因测序应用领域分析
- 四、西南地区基因测序市场规模分析
- 五、西南地区基因测序市场结构分析
- 六、西南地区基因测序市场发展前景分析

第七节 西北地区

- 一、西北地区基因测序企业数量分析
- 二、西北地区基因测序行业投资现状
- 三、西北地区基因测序应用领域分析
- 四、西北地区基因测序市场规模分析
- 五、西北地区基因测序市场结构分析
- 六、西北地区基因测序市场发展前景分析

第十一章 基因测序行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、基因测序行业五力模型分析

二、基因测序行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

三、基因测序行业SWOT分析

1、基因测序行业优势分析

2、基因测序行业劣势分析

3、基因测序行业机会分析

4、基因测序行业威胁分析

第二节 中国基因测序行业竞争格局综述

一、基因测序行业竞争概况

1、中国基因测序行业品牌竞争格局

2、中国基因测序行业企业竞争格局

3、中国基因测序行业产品竞争格局

4、基因测序业未来竞争格局和特点

二、中国基因测序行业竞争力分析

1、中国基因测序行业竞争力剖析

2、中国基因测序企业市场竞争的优势

3、民企与外企比较分析

4、国内基因测序企业竞争能力提升途径

三、中国基因测序竞争力优势分析

1、整体产品竞争力评价

2、产品竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

第三节 基因测序所属行业竞争格局分析

一、国内外基因测序竞争分析

二、中国基因测序市场竞争分析

三、中国基因测序市场集中度分析

四、国内主要基因测序企业动向

五、国内基因测序企业拟在建项目分析

第四节 基因测序行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

第十二章 基因测序行业领先企业经营形势分析

第一节 深圳华大基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第二节 西安国际医学投资股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第三节 中山大学达安基因股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第四节 博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第五节 华兰生物工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第六节 中源协和细胞基因工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第七节 迪安诊断技术集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第八节 上海科华生物工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第九节 北京贝瑞和康生物技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第十节 上海药明康德新药开发有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业资产规模分析

第五部分 发展前景展望

第十三章 2021-2027年基因测序行业前景及趋势

第一节 2021-2027年基因测序市场发展前景

一、2021-2027年基因测序市场发展潜力

二、2021-2027年基因测序市场发展前景展望

三、2021-2027年基因测序产业链行业发展前景分析

1、测序仪器及耗材试剂行业前景分析

2、检测服务行业前景分析

3、大数据分析行业前景分析

第二节 2021-2027年基因测序市场发展趋势预测

一、2021-2027年基因测序行业发展趋势

1、基因测序产业走入正轨

2、肿瘤筛查开启千亿级市场

3、互联网加速融入基因测序服务

二、2021-2027年基因测序市场规模预测

1、基因测序行业市场容量预测

2、基因测序行业主营收入预测

三、2021-2027年基因测序行业应用趋势预测

第三节 2021-2027年中国基因测序行业供需预测

一、2021-2027年中国基因测序行业供给预测

二、2021-2027年中国基因测序行业需求预测

三、2021-2027年中国基因测序行业供需平衡预测

第四节 影响企业经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十四章 基因测序行业投资特性及热点分析

第一节 基因测序行业投资特性分析

一、基因测序行业进入壁垒分析

二、基因测序行业盈利因素分析

三、基因测序行业盈利模式分析

第二节 2021-2027年基因测序行业发展的影响因素

一、有利因素

1、基因测序价格下降

2、大数据分析工具的助力

3、精准医疗政策推动

二、不利因素

1、消费者接受度

2、隐私安全问题

3、研发成本高

第三节 2021-2027年基因测序行业投资热点

一、生物云计算

二、微生物组

三、新生儿基因检测

四、肿瘤诊断和治疗

五、药物伴随诊断

六、精准医疗

第十五章 2021-2027年基因测序行业投资机会与风险防范

第一节 基因测序行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、基因测序行业投资现状分析
- 第二节 2021-2027年基因测序行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、重点区域投资机会
- 三、基因测序行业投资机遇
 - 1、精准医疗投资机遇
 - 2、大数据分析投资机遇

第三节 2021-2027年基因测序行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第四节 中国基因测序行业投资建议

- 一、基因测序行业未来发展方向
- 二、基因测序行业主要投资建议
- 三、中国基因测序企业融资分析
 - 1、中国基因测序企业IPO融资分析
 - 2、中国基因测序企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十六章 基因测序行业应用案例分析

第一节 基因测序精准治癌案例分析

- 一、案例简介
- 二、案例成功关键因素分析
- 三、案例带来的影响
- 四、国内外应用情况分析

第二节 基因测序作物育种案例分析

- 一、案例简介
- 二、主要技术应用
- 三、发展意义

四、实际作用

五、发展前景分析

第三节 基因测序食品安全案例分析

一、案例介绍

二、主要解决的问题分析

三、主要影响及意义

四、未来应用趋势

第四节 互联网平台基因测序案例分析

一、TAF1综合征诊断案例概述

二、诊断技术分析

三、案例价值及影响

四、“互联网+基因测序”市场走向分析

第五节 基因测序遗传病筛查与生育健康案例分析

一、Ferlita夫妇胚胎植入前基因测序案例介绍

二、案例中应用的技术分析

三、案例带来的影响

四、未来该项技术的发展方向

第十七章 基因测序行业发展战略研究 (ZY TL)

第一节 对中国基因测序品牌的战略思考

一、基因测序品牌的重要性

二、基因测序实施品牌战略的意义

三、基因测序企业品牌的现状分析

四、中国基因测序企业的品牌战略

五、基因测序品牌战略管理的策略

第二节 基因测序经营策略分析

一、基因测序市场细分策略

二、基因测序市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、基因测序新产品差异化战略

第三节 基因测序行业投资战略研究

一、2021-2027年基因测序行业投资战略

二、2021-2027年产业链投资战略

第四节 研究结论及发展建议

一、基因测序行业研究结论及建议

二、基因测序子行业研究结论及建议

三、基因测序行业发展建议

1、行业发展策略建议

2、行业投资方向建议

3、行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：基因测序行业生命周期

图表：基因测序行业产业链结构

图表：2020年全球基因测序行业市场规模

图表：2020年中国基因测序市场占全球份额比较

图表：2016-2020年基因测序市场价格走势

图表：2020年基因测序行业企业数量分析

图表：2016-2020年基因测序行业技术专利数量分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业资产规模分析

图表：2016-2020年基因测序行业市场规模分析

图表：2016-2020年基因测序行业主营收入分析

图表：2016-2020年基因测序行业市场渗透率分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业消费者数量分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业利润总额分析

图表：2020年基因测序不同规模企业结构分析

图表：2020年基因测序不同所有制企业结构分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业从业人员数量分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业盈利能力分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业营运能力分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业偿债能力分析

图表：2016-2020年基因测序所属行业发展能力分析

图表：2021-2027年基因测序价格走势预测

图表：2020年中国基因组破译数量分析

图表：2020年中国基因测序上市公司净资产收益率

图表：2016-2020年中国癌症及肿瘤患者的数量分析

图表：2016-2020年中国精准医疗投资规模分析

图表：2016-2020年中国新生儿缺陷发生率分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/920439.html>