

# 2022-2027年中国基因测序行业市场运行现状及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国基因测序行业市场运行现状及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/medicine/758151.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

随着基因测序技术的高速发展，临床诊断、药物、个体化治疗、农业等领域发生了巨大的变革，并且随着社会各界对基因测序应用行业的关注度越来越高，各领域基于基因测序应用的需求也越来越大。预计2021-2026年全球基因测序市场规模仍将保持快速增长，到2026年规模将突破400亿美元。

### 2021-2026年全球基因测序行业市场规模及预测

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 基因测序所属行业发展综述

###### 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》

5、《创新医疗器械特别审批程序》

二、基因测序行业政策

1、《粤港澳大湾区发展规划纲要》

2、《促进健康产业高质量发展行动纲要（2019-2022年）》

3、《抗肿瘤药物临床应用管理办法（试行）》及《新型抗肿瘤药物临床应用指导原则（2020年版）》

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、《基因测序相关标准》

三、行业相关发展规划

1、健康服务产业政策

2、《健康中国建设规划（2022-2027年）》

3、“十四五”规划基因技术为国家战略性新兴产业

4、《“十四五”生物经济发展规划》

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 国际基因测序所属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 中国基因测序所属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

##### 一、市场规模现状

随着近几年全球经济的增长以及科技水平的进步，全球基因测序技术发展迅速，而社会对于基因测序行业的需求量也在不断升高，促使基因测序行业市场规模不断增长。根据数据显示，2011-2020年全球基因测序行业市场规模呈现逐年上升的趋势，到2020年全球基因测序行业市场规模上升至149亿美元。

#### 2011-2020年全球基因测序行业市场规模统计

#### 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 中国基因测序所属行业运行现状分析

##### 第一节 中国基因测序所属行业发展状况分析

##### 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国基因测序所属行业企业分析

- 一、企业数量变化分析
- 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 2017-2021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、2022-2027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、2022-2027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 基因测序所属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

### 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 2017-2021年基因测序行业各区域市场概况

### 第一节 华北地区基因测序行业分析

#### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2021年华北地区需求市场情况

#### 三、2022-2027年华北地区需求趋势预测

### 第二节 东北地区基因测序行业分析

#### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2021年东北地区需求市场情况

#### 三、2022-2027年东北地区需求趋势预测

### 第三节 华东地区基因测序行业分析

#### 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2021年华东地区需求市场情况

#### 三、2022-2027年华东地区需求趋势预测

### 第四节 华中地区基因测序行业分析

#### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2021年华中地区需求市场情况

### 三、2022-2027年华中地区需求趋势预测

#### 第五节 华南地区基因测序行业分析

##### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2021年华南地区需求市场情况

##### 三、2022-2027年华南地区需求趋势预测

#### 第六节 西部地区基因测序行业分析

##### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2021年西部地区需求市场情况

##### 三、2022-2027年西部地区需求趋势预测

### 第十一章 基因测序所属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

### 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、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第二节 西安国际医学投资股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第三节 广州达安基因股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第四节 博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第五节 华兰生物工程股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第六节 中源协和细胞基因工程股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第七节 迪安诊断技术集团股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第八节 上海科华生物工程股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第九节 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第十节 北京诺禾致源科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十三章 2022-2027年基因测序行业前景及趋势

##### 第一节 2022-2027年基因测序市场发展前景

- 一、2022-2027年基因测序市场发展潜力
- 二、2022-2027年基因测序市场发展前景展望
- 三、2022-2027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 2022-2027年基因测序市场发展趋势预测

- 一、2022-2027年基因测序行业发展趋势

## 二、2022-2027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、2022-2027年基因测序行业应用趋势预测

### 第三节 2022-2027年中国基因测序行业供需预测

#### 一、2022-2027年中国基因测序行业供给预测

#### 二、2022-2027年中国基因测序行业需求预测

#### 三、2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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

### 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(AK ZH)

#### 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、2022-2027年基因测序行业投资战略

#### 二、2022-2027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

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/medicine/758151.html>