

# 2021-2027年中国DNA测序行业发展态势与投资分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国DNA测序行业发展态势与投资分析报告》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.cction.com/report/202106/224644.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

DNA测序是指分析特定DNA片段的碱基序列，也就是腺嘌呤（A）、胸腺嘧啶（T）、胞嘧啶（C）与鸟嘌呤的（G）排列方式。快速的DNA测序方法的出现极大地推动了生物学和医学的研究和发现。

在基础生物学研究中，和在众多的应用领域，如诊断，生物技术，法医生物学，生物系统学中，DNA序列知识已成为不可缺少的知识。具有现代的DNA测序技术的快速测序速度已经有助于达到测序完整的DNA序列，或多种类型的基因组测序和生命物种，包括人类基因组和其他许多动物，植物和微生物物种的完整DNA序列。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国DNA测序行业发展态势与投资分析报告》共十五章。首先介绍了DNA测序相关概念及发展环境，接着分析了中国DNA测序规模及消费需求，然后对中国DNA测序市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国DNA测序面临的机遇及发展前景。您若想对中国DNA测序有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 DNA测序产业环境透视

第一章 DNA测序概述

第一节 DNA相关概念

一、DNA的定义

二、基因组学

三、PCR技术

四、生物云计算

第二节 DNA测序简介

一、DNA测序的定义

二、DNA测序技术发展历程

三、高通量DNA测序

1、高通量DNA测序的定义

2、高通量DNA测序的优势

3、高通量DNA测序的用途

### 第三节 DNA测序应用

一、新药研发

二、个性化基因诊断

三、癌症诊疗

四、产前诊断

五、司法鉴定

六、食品安全

七、农牧业研究

八、环境保护

## 第二章 DNA测序行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 DNA测序行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、DNA测序行业标准

四、行业相关发展规划

1、DNA测序行业国家发展规划

2、DNA测序行业地方发展规划

五、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

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

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、DNA测序产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、中国城镇化率

#### 4、消费者消费观念转变

##### 二、社会环境对行业的影响

##### 三、DNA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、DNA测序技术分析

##### 二、DNA测序技术发展水平

##### 三、2015-2019年DNA测序技术发展分析

##### 四、行业主要技术发展趋势

##### 五、技术环境对行业的影响

### 第三章 全球DNA测序技术与设备制造商

#### 第一节 DNA测序技术

##### 一、DNA测序技术总览

##### 二、第一代DNA测序

##### 三、第二代DNA测序

##### 四、第一/二代DNA测序的成本削减

##### 五、第三代DNA测序

##### 六、DNA测序技术发展趋势

#### 第二节 DNA测序仪制造商

##### 一、宜曼达（Illumina）

##### 二、生命技术（LifeTechnologies）

##### 三、454生命科学（454LifeSciences）

##### 四、太平洋生物科学（PacificBiosciences）

#### 第三节 DNA测序分析软件制造商

##### 一、测序分析软件需求概述

##### 二、Bowtie

##### 三、TopHat

##### 四、SpliceMap

##### 五、Cufflinks

##### 六、SOAP

##### 七、BLAT

## 第二部分 DNA测序行业运行现状

### 第四章 我国DNA测序行业运行现状分析

#### 第一节 我国DNA测序行业发展状况分析

- 一、我国DNA测序行业发展阶段
- 二、我国DNA测序行业发展总体概况
- 三、我国DNA测序行业发展特点分析

#### 第二节 2015-2019年DNA测序行业发展现状

- 一、2015-2019年我国DNA测序行业市场规模
- 二、2015-2019年我国DNA测序行业发展分析
- 三、2015-2019年中国DNA测序企业发展分析

#### 第三节 2015-2019年DNA测序市场情况分析

- 一、2015-2019年中国DNA测序市场总体概况
- 二、2015-2019年中国DNA测序产品市场发展分析

### 第五章 我国DNA测序所属行业整体运行指标分析

#### 第一节 2015-2019年中国DNA测序所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

#### 第二节 2015-2019年中国DNA测序所属行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
  - 1、我国DNA测序所属行业销售利润率
  - 2、我国DNA测序所属行业成本费用利润率
  - 3、我国DNA测序所属行业亏损面
- 二、行业偿债能力分析
  - 1、我国DNA测序所属行业资产负债比率
  - 2、我国DNA测序所属行业利息保障倍数
- 三、行业营运能力分析
  - 1、我国DNA测序所属行业应收帐款周转率
  - 2、我国DNA测序所属行业总资产周转率
  - 3、我国DNA测序所属行业流动资产周转率

#### 四、行业发展能力分析

- 1、我国DNA测序所属行业总资产增长率
- 2、我国DNA测序所属行业利润总额增长率
- 3、我国DNA测序所属行业主营业务收入增长率
- 4、我国DNA测序所属行业资本保值增值率

### 第六章 DNA测序行业产业结构分析

#### 第一节 DNA测序产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、领先企业的结构分析（所有制结构）

#### 第二节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

#### 第三节 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DNA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

### 第三部分 DNA测序产业发展模式

#### 第七章 全球DNA测序行业商业模式分析

##### 第一节 DNA测序行业商业模式现状分析

- 一、新兴技术行业商业模式的相似性
- 二、DNA测序行业商业模式的特殊性
- 三、DNA测序行业商业模式类型分析
- 四、商业模式对于DNA测序行业的重要性

##### 第二节 DNA测序行业商业模式构成分析

- 一、DNA测序行业价值定位分析
- 二、DNA测序行业价值创造分析
- 三、DNA测序行业价值实现分析

##### 第三节 DNA测序行业商业模式设计方法分析

- 一、确定业务范围并寻求市场定位
- 二、分析和把握顾客需求以锁定目标客户
- 三、构建独特业务系统以提高模仿难度
- 四、发掘关键资源能力形成竞争优势
- 五、构建独特的盈利模式
- 六、提高企业投资价值获取资本号召力

#### 第四节 DNA测序行业商业模式创新分析

- 一、基于产品和服务的DNA测序行业商业模式
- 二、基于价值链的DNA测序行业商业模式
- 三、DNA测序行业商业模式转型探讨

### 第八章 全球DNA测序典型企业发展模式分析

#### 第一节 创业型DNA测序企业--iCubate

- 一、iCubate公司简介
- 二、DNA测序行业的AppStore--iCubate2.0平台
- 三、DNA测序行业商业模式新概念--Bio2.0模式
- 四、创业型DNA测序企业SWOT分析--以iCubate为例
- 五、创业型DNA测序企业发展模式探讨

#### 第二节 成长型DNA测序企业--美吉生物

- 一、美吉生物简介
- 二、DNA测序行业的B2B--转化医学模式
- 三、成长型DNA测序企业SWOT分析--以美吉生物为例
- 四、成长型DNA测序企业发展模式探讨

#### 第三节 扩张型DNA测序企业--华大基因

- 一、华大基因简介
- 二、DNA测序行业的华大基因模式
- 三、扩张型DNA测序企业SWOT分析--以华大基因为例
- 四、扩张型DNA测序企业发展模式探讨

### 第四部分 DNA测序行业竞争格局

#### 第九章 全球DNA测序行业重点市场分析

##### 第一节 美国DNA测序行业发展分析及预测



- 一、美国DNA测序行业在全球的地位
  - 二、美国DNA测序行业主要企业
  - 三、美国DNA测序应用市场分析
  - 四、美国DNA测序行业发展前景预测
  - 五、美国DNA测序行业投资特点与趋势
- 第二节 英国DNA测序行业发展分析及预测
- 一、英国DNA测序行业在全球的地位
  - 二、英国万人基因组测序项目成果
  - 三、英国DNA测序应用市场分析
  - 四、英国DNA测序行业发展前景预测
- 第三节 法国DNA测序行业发展分析及预测
- 一、法国DNA测序行业在全球的地位
  - 二、法国DNA测序行业主要企业
  - 三、法国DNA测序应用市场分析
  - 四、法国DNA测序行业发展前景预测
- 第四节 德国DNA测序行业发展分析及预测
- 一、德国DNA测序行业在全球的地位
  - 二、德国DNA测序应用市场分析
  - 三、德国DNA测序行业发展前景预测
- 第五节 瑞士DNA测序行业发展分析及预测
- 一、瑞士DNA测序行业在全球的地位
  - 二、瑞士DNA测序行业主要企业
  - 三、瑞士DNA测序应用市场分析
- 第六节 日本DNA测序行业发展分析及预测
- 一、日本DNA测序行业在全球的地位
  - 二、日本DNA测序行业主要企业
  - 三、日本DNA测序应用市场分析
  - 四、日本DNA测序行业发展前景预测
- 第七节 印度DNA测序行业发展分析及预测
- 一、印度DNA测序行业在全球的地位
  - 二、印度DNA测序应用市场分析
  - 三、印度DNA测序行业发展前景预测

## 第八节 中国DNA测序行业发展分析及预测

- 一、中国DNA测序行业在全球的地位
- 二、中国DNA测序行业PEST分析
- 三、中国DNA测序产业带分布
- 四、中国DNA测序行业主要特点
- 五、中国DNA测序应用市场分析
- 六、中国DNA测序行业发展前景预测

## 第十章 全球DNA测序行业发展与竞争状况分析

### 第一节 全球DNA测序行业市场规模分析

- 一、全球DNA测序市场规模
- 二、中国DNA测序市场规模
- 三、中国DNA测序前景预测

### 第二节 全球DNA测序行业发展主要特点

### 第三节 全球DNA测序行业竞争格局分析

### 第四节 全球DNA测序行业波特五力分析

- 一、供应商的议价能力
- 二、购买者的议价能力分析
- 三、潜在进入者分析
- 四、替代品的威胁分析
- 五、现有竞争者分析

### 第五节 全球DNA测序行业SWOT分析

- 一、优势（Strength）分析
- 二、劣势（Weakness）分析
- 三、机会（Opportunity）分析
- 四、威胁（Threat）分析

## 第十一章 DNA测序行业领先企业经营形势分析

### 第一节 联合基因科技集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第二节 武汉生命之美科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第三节 无锡中德美联生物技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第四节 上海艾博思生物科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第五节 上海伯豪生物技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第六节 博奥生物集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第五部分 DNA测序行业投资建议

### 第十二章 全球DNA测序行业投资分析与投资建议

#### 第一节 DNA测序行业投资特性分析

- 一、DNA测序行业投资壁垒分析
- 二、DNA测序行业投资风险分析
- 三、DNA测序企业投资价值评价

#### 第二节 DNA测序行业投资现状分析

- 一、全球生物技术领域投融资现状分析
- 二、全球生物技术领域投融资规模分析
- 三、中国生物技术领域投融资规模
- 四、全球DNA测序行业投融资项目分析

五、DNA测序行业投融资结构分析

六、DNA测序行业投融资价值分析

第三节 DNA测序行业投资案例分析

一、生工生物：欲做生命科学研究的“好保姆”

二、华大基因：打造基因测序世界工厂

第四节 DNA测序行业投资预测与建议

一、DNA测序企业需要怎样的投资者

二、投资者需要怎样的DNA测序企业

第十三章 2021-2027年DNA测序行业投资机会与风险防范

第一节 DNA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、DNA测序行业投资现状分析

第二节 2021-2027年DNA测序行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、DNA测序行业投资机遇

第三节 2021-2027年DNA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DNA测序行业投资建议

一、DNA测序行业未来发展方向

二、DNA测序行业主要投资建议

三、中国DNA测序企业融资分析

## 第十四章 2021-2027年DNA测序行业面临的困境及对策

### 第一节 2019年DNA测序行业面临的困境

### 第二节 DNA测序企业面临的困境及对策

#### 一、重点DNA测序企业面临的困境及对策

##### 1、重点DNA测序企业面临的困境

##### 2、重点DNA测序企业对策探讨

#### 二、中小DNA测序企业发展困境及策略分析

##### 1、中小DNA测序企业面临的困境

##### 2、中小DNA测序企业对策探讨

#### 三、国内DNA测序企业的出路分析

### 第三节 中国DNA测序行业存在的问题及对策

#### 一、中国DNA测序行业存在的问题

#### 二、DNA测序行业发展的建议对策

##### 1、把握国家投资的契机

##### 2、竞争性战略联盟的实施

##### 3、企业自身应对策略

#### 三、市场的重点客户战略实施

##### 1、实施重点客户战略的必要性

##### 2、合理确立重点客户

##### 3、重点客户战略管理

##### 4、重点客户管理功能

### 第四节 中国DNA测序市场发展面临的挑战与对策

## 第十五章 研究结论及投资建议

### 第一节 DNA测序行业研究结论及建议

### 第二节 DNA测序子行业研究结论及建议

### 第三节 DNA测序行业投资建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：DNA测序技术的发展历史

图表：2019年GDP初步核算数据

图表：2015-2019年GDP同比增长速度

图表：2015-2019年GDP环比增长速度

图表：2015-2019年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2019年全国固定资产投资（不含农户）同比增长

图表：2019年全国固定资产投资到位资金同比增长

图表：2019年民间固定资产投资和全国固定资产投资增速

图表：2019年制造业pmi指数（经季节调整）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/224644.html>