

2020-2026年中国DNA测序行业前景展望与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国DNA测序行业前景展望与投资战略咨询报告》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/202008/184296.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（DNA sequencing，或译DNA定序）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《2020-2026年中国DNA测序行业前景展望与投资战略咨询报告》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、2016-2019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 2016-2019年DNA测序行业发展现状

- 一、2016-2019年我国DNA测序行业市场规模
- 二、2016-2019年我国DNA测序行业发展分析
- 三、2016-2019年中国DNA测序企业发展分析

第三节 2016-2019年DNA测序市场情况分析

- 一、2016-2019年中国DNA测序市场总体概况
- 二、2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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：2016-2019年GDP同比增长速度

图表：2016-2019年GDP环比增长速度

图表：2016-2019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）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/184296.html>