

# 2018-2024年中国基因测序（DNA测序）行业市场 专项调研及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国基因测序（DNA测序）行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/detail/325558.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

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，如癌症或白血病，运动天赋，酒量等。基因测序相关产品和技術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。

基因测序技术能锁定个人病变基因，提前预防和治疗。

自上世纪90年代初，学界开始涉足“人类基因组计划”。而传统的测序方式是利用光学测序技术。用不同颜色的荧光标记四种不同的碱基，然后用激光光源去捕捉荧光信号从而获得待测基因的序列信息。

基因测序广为人知的还有针对唐氏综合征筛查的无创产前基因检测。只需要孕妇5毫升血，通过化验血液中甲型胎儿蛋白（AFP）、人类绒毛膜促性腺激素（ $\beta$ -hCG）的浓度，就可以算出胎儿出现唐氏综合征的危险性。

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：

### 第一章 基因测序（DNA测序）行业发展综述 1

#### 1.1 基因测序（DNA测序）行业定义及分类 1

##### 1.1.1 行业定义 1

##### 1.1.2 行业主要产品分类 2

##### 1.1.3 行业主要商业模式 2

#### 1.2 基因测序（DNA测序）行业特征分析 4

##### 1.2.1 产业链分析 4

##### 1.2.2 基因测序（DNA测序）行业在国民经济中的地位 7

##### 1.2.3 基因测序（DNA测序）行业生命周期分析 8

###### （1）行业生命周期理论基础 8

###### （2）基因测序（DNA测序）行业生命周期 10

#### 1.3 最近3-5年中国基因测序（DNA测序）行业经济指标分析 10

##### 1.3.1 赢利性 10

##### 1.3.2 成长速度 11

##### 1.3.3 附加值的提升空间 12

##### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制 12

##### 1.3.5 风险性 13

1.3.6 行业周期 13

1.3.7 竞争激烈程度指标 13

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析 14

第二章 基因测序（DNA测序）行业运行环境分析 16

2.1 基因测序（DNA测序）行业政治法律环境分析 16

2.1.1 行业管理体制分析 16

2.1.2 行业主要法律法规 16

2.1.3 行业相关发展规划 17

2.2 基因测序（DNA测序）行业经济环境分析 32

2.2.1 国际宏观经济形势分析 32

2.2.2 国内宏观经济形势分析 33

2.2.3 产业宏观经济环境分析 51

2.3 基因测序（DNA测序）行业社会环境分析 53

2.3.1 基因测序（DNA测序）产业社会环境 53

2.3.2 社会环境对行业的影响 54

2.3.3 基因测序（DNA测序）产业发展对社会发展的影响 55

2.4 基因测序（DNA测序）行业技术环境分析 55

2.4.1 基因测序（DNA测序）技术分析 55

2.4.2 基因测序（DNA测序）技术发展水平 74

2.4.3 行业主要技术发展趋势 78

第三章 我国基因测序（DNA测序）行业运行分析 79

3.1 我国基因测序（DNA测序）行业发展状况分析 79

3.1.1 我国基因测序（DNA测序）行业发展阶段 79

3.1.2 我国基因测序（DNA测序）行业发展总体概况 81

3.1.3 我国基因测序（DNA测序）行业发展特点分析 83

3.2 2013-2017年基因测序（DNA测序）行业发展现状 84

3.2.1 2013-2017年我国基因测序（DNA测序）行业市场规模 84

3.2.2 2013-2017年我国基因测序（DNA测序）行业发展分析 85

3.2.3 2013-2017年中国基因测序（DNA测序）企业发展分析 93

3.3 基因测序（DNA测序）细分产品/服务市场调研 94

3.3.1 细分产品/服务特色 94

3.3.2 2013-2017年细分产品/服务市场规模及增速 94

3.3.3 重点细分产品/服务市场趋势分析 95

### 3.4 基因测序（DNA测序）产品/服务价格分析 103

#### 3.4.1 2013-2017年基因测序（DNA测序）价格走势 103

#### 3.4.2 影响基因测序（DNA测序）价格的关键因素分析 104

##### （1）成本 104

##### （2）供需情况 104

##### （3）关联产品 104

##### （4）其他 105

#### 3.4.3 2018-2024年基因测序（DNA测序）产品/服务价格变化趋势 106

#### 3.4.4 主要基因测序（DNA测序）企业价位及价格策略 106

## 第四章 我国基因测序（DNA测序）行业整体运行指标分析 107

### 4.1 2013-2017年中国基因测序（DNA测序）行业总体规模分析 107

#### 4.1.1 企业数量结构分析 107

#### 4.1.2 行业资产规模分析 107

#### 4.1.3 行业市场规模分析 108

### 4.2 2013-2017年中国基因测序（DNA测序）行业产销情况分析 108

#### 4.2.1 我国基因测序（DNA测序）行业工业总产值 108

#### 4.2.2 我国基因测序（DNA测序）行业工业销售产值 108

#### 4.2.3 我国基因测序（DNA测序）行业产销率 108

### 4.3 2013-2017年中国基因测序（DNA测序）行业财务指标总体分析 109

#### 4.3.1 行业盈利能力分析 109

#### 4.3.2 行业偿债能力分析 109

#### 4.3.3 行业营运能力分析 109

#### 4.3.4 行业发展能力分析 109

## 第五章 我国基因测序（DNA测序）行业供需形势分析 110

### 5.1 基因测序（DNA测序）行业供给分析 110

#### 5.1.1 2013-2017年基因测序（DNA测序）行业供给分析 110

#### 5.1.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业供给变化趋势 110

#### 5.1.3 基因测序（DNA测序）行业区域供给分析 110

### 5.2 2013-2017年我国基因测序（DNA测序）行业需求情况 111

#### 5.2.1 基因测序（DNA测序）行业需求市场 111

#### 5.2.2 基因测序（DNA测序）行业客户结构 111

#### 5.2.3 基因测序（DNA测序）行业需求的地区差异 112

### 5.3 基因测序（DNA测序）市场应用及需求预测 112

- 5.3.1 基因测序（DNA测序）应用市场总体需求分析 112
  - （1）基因测序（DNA测序）应用市场需求特征 112
  - （2）基因测序（DNA测序）应用市场需求总规模 113
- 5.3.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业领域需求量预测 114
  - （1）2018-2024年基因测序（DNA测序）行业领域需求产品/服务功能预测 114
  - （2）2018-2024年基因测序（DNA测序）行业领域需求产品/服务市场格局预测 114
- 5.3.3 重点行业基因测序（DNA测序）产品/服务需求分析预测 116

## 第六章 基因测序（DNA测序）行业产业结构分析 118

- 6.1 基因测序（DNA测序）产业结构分析 118
  - 6.1.1 市场细分充分程度分析 118
  - 6.1.2 各细分市场领先企业排名 118
  - 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例 119
  - 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构） 119
- 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 120
  - 6.2.1 产业价值链的构成 120
  - 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析 122
- 6.3 产业结构发展预测 124
  - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析 124
  - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素 124
  - 6.3.3 中国基因测序（DNA测序）行业参与国际竞争的战略市场定位 125
  - 6.3.4 产业结构调整方向分析 126

## 第七章 我国基因测序（DNA测序）行业产业链分析 128

- 7.1 基因测序（DNA测序）行业产业链分析 128
  - 7.1.1 产业链结构分析 128
  - 7.1.2 主要环节的增值空间 130
  - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性 131
- 7.2 基因测序（DNA测序）上游行业调研 131
  - 7.2.1 基因测序（DNA测序）产品成本构成 131
  - 7.2.2 2013-2017年上游行业发展现状 132
  - 7.2.3 2018-2024年上游行业发展趋势 132
  - 7.2.4 上游供给对基因测序（DNA测序）行业的影响 133
- 7.3 基因测序（DNA测序）下游行业调研 133
  - 7.3.1 基因测序（DNA测序）下游行业分布 133

7.3.2 2013-2017年下游行业发展现状 134

7.3.3 2018-2024年下游行业发展趋势 140

7.3.4 下游需求对基因测序（DNA测序）行业的影响 142

## 第八章 我国基因测序（DNA测序）行业渠道分析及策略 144

8.1 基因测序（DNA测序）行业渠道分析 144

8.1.1 渠道形式及对比 144

8.1.2 各类渠道对基因测序（DNA测序）行业的影响 144

8.1.3 主要基因测序（DNA测序）企业渠道策略研究 145

8.1.4 各区域主要代理商情况 145

8.2 基因测序（DNA测序）行业用户分析 146

8.2.1 用户认知程度分析 146

8.2.2 用户需求特点分析 146

8.2.3 用户购买途径分析 147

8.3 基因测序（DNA测序）行业营销策略分析 147

8.3.1 中国基因测序（DNA测序）营销概况 147

8.3.2 基因测序（DNA测序）营销策略探讨 148

8.3.3 基因测序（DNA测序）营销发展趋势 148

## 第九章 我国基因测序（DNA测序）行业竞争形势及策略 150

9.1 行业总体市场竞争状况分析 150

9.1.1 基因测序（DNA测序）行业竞争结构分析 150

（1）现有企业间竞争 150

（2）潜在进入者分析 150

（3）替代品威胁分析 150

（4）供应商议价能力 151

（5）客户议价能力 151

（6）竞争结构特点总结 151

9.1.2 基因测序（DNA测序）行业企业间竞争格局分析 151

9.1.3 基因测序（DNA测序）行业集中度分析 153

9.1.4 基因测序（DNA测序）行业SWOT分析 154

9.2 中国基因测序（DNA测序）行业竞争格局综述 156

9.2.1 基因测序（DNA测序）行业竞争概况 156

（1）中国基因测序（DNA测序）行业竞争格局 156

（2）基因测序（DNA测序）行业未来竞争格局和特点 157

- (3) 基因测序 (DNA测序) 市场进入及竞争对手分析 158
- 9.2.2 中国基因测序 (DNA测序) 行业竞争力分析 159
  - (1) 我国基因测序 (DNA测序) 行业竞争力剖析 159
  - (2) 我国基因测序 (DNA测序) 企业市场竞争的优势 159
  - (3) 国内基因测序 (DNA测序) 企业竞争能力提升途径 160
- 9.2.3 基因测序 (DNA测序) 市场竞争策略分析 160

## 第十章 基因测序 (DNA测序) 行业领先企业经营形势分析 161

- 10.1 深圳华大基因科技有限公司 161
  - 10.1.1 企业概况 161
  - 10.1.2 企业优势分析 161
  - 10.1.3 产品/服务特色 163
  - 10.1.4 2013-2017年经营状况 164
  - 10.1.5 2018-2024年发展规划 165
- 10.2 上海美吉生物医药科技有限公司 165
  - 10.2.1 企业概况 165
  - 10.2.2 企业优势分析 166
  - 10.2.3 产品/服务特色 169
  - 10.2.4 2013-2017年经营状况 190
  - 10.2.5 2018-2024年发展规划 190
- 10.3 上海敏芯信息科技有限公司 191
  - 10.3.1 企业概况 191
  - 10.3.2 企业优势分析 191
  - 10.3.3 产品/服务特色 193
  - 10.3.4 2013-2017年经营状况 193
  - 10.3.5 企业发展动向 194
- 10.4 北京贝瑞和康生物技术有限公司 194
  - 10.4.1 企业概况 194
  - 10.4.2 企业优势分析 194
  - 10.4.3 产品/服务特色 195
  - 10.4.4 2013-2017年经营状况 196
  - 10.4.5 企业发展动向 197
- 10.5 北京博莱明创生物技术有限公司 198
  - 10.5.1 企业概况 198
  - 10.5.2 企业优势分析 199

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 10.5.3 产品/服务特色         | 199 |
| 10.5.4 2013-2017年经营状况  | 201 |
| 10.5.5 企业发展动向          | 202 |
| 10.6 广州市锐博生物科技有限公司     | 202 |
| 10.6.1 企业概况            | 202 |
| 10.6.2 企业优势分析          | 202 |
| 10.6.3 产品/服务特色         | 202 |
| 10.6.4 2013-2017年经营状况  | 204 |
| 10.6.5 2018-2024年发展规划  | 206 |
| 10.7 北京怡美通德科技发展有限公司    | 206 |
| 10.7.1 企业概况            | 206 |
| 10.7.2 企业优势分析          | 206 |
| 10.7.3 产品/服务特色         | 207 |
| 10.7.4 2013-2017年经营状况  | 212 |
| 10.7.5 企业发展动向          | 212 |
| 10.8 天津生物芯片技术有限责任公司    | 212 |
| 10.8.1 企业概况            | 212 |
| 10.8.2 企业优势分析          | 213 |
| 10.8.3 产品/服务特色         | 213 |
| 10.8.4 2013-2017年经营状况  | 218 |
| 10.8.5 企业发展动向          | 219 |
| 10.9 上海伯豪生物技术有限公司      | 220 |
| 10.9.1 企业概况            | 220 |
| 10.9.2 企业优势分析          | 220 |
| 10.9.3 产品/服务特色         | 220 |
| 10.9.4 2013-2017年经营状况  | 222 |
| 10.9.5 企业发展动向          | 223 |
| 10.10 北京诺禾致源生物信息科技有限公司 | 223 |
| 10.10.1 企业概况           | 223 |
| 10.10.2 企业优势分析         | 224 |
| 10.10.3 产品/服务特色        | 224 |
| 10.10.4 2013-2017年经营状况 | 233 |
| 10.10.5 2018-2024年发展规划 | 233 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 第十一章 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业行业前景调研 | 234 |
|------------------------------------|-----|

- 11.1 2018-2024年基因测序（DNA测序）市场趋势预测 234
  - 11.1.1 2018-2024年基因测序（DNA测序）市场发展潜力 234
  - 11.1.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）市场趋势预测展望 235
  - 11.1.3 2018-2024年基因测序（DNA测序）细分行业趋势预测分析 235
- 11.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）市场发展趋势预测 236
  - 11.2.1 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业发展趋势 236
  - 11.2.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）市场规模预测 236
  - 11.2.3 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业应用趋势预测 237
  - 11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测 238
- 11.3 2018-2024年中国基因测序（DNA测序）行业供需预测 239
  - 11.3.1 2018-2024年中国基因测序（DNA测序）行业供给预测 239
  - 11.3.2 2018-2024年中国基因测序（DNA测序）行业需求预测 239
  - 11.3.3 2018-2024年中国基因测序（DNA测序）供需平衡预测 239
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势 240
  - 11.4.1 市场整合成长趋势 240
  - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测 240
  - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势 247
  - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展 247
  - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势 249

## 第十二章 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业投资机会与风险 251

- 12.1 基因测序（DNA测序）行业投融资情况 251
- 12.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业投资机会 252
  - 12.2.1 产业链投资机会 252
  - 12.2.2 细分市场投资机会 252
  - 12.2.3 重点区域投资机会 261
- 12.3 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业投资前景及防范 261
  - 12.3.1 政策风险及防范 261
  - 12.3.2 技术风险及防范 262
  - 12.3.3 供求风险及防范 262
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范 262
  - 12.3.5 关联产业风险及防范 262
  - 12.3.6 产品结构风险及防范 263
  - 12.3.7 其他风险及防范 263

## 第十三章 基因测序（DNA测序）行业投资规划建议研究 265

### 13.1 基因测序（DNA测序）行业投资前景研究 265

#### 13.1.1 战略综合规划 265

#### 13.1.2 技术开发战略 265

#### 13.1.3 业务组合战略 269

#### 13.1.4 区域战略规划 271

#### 13.1.5 产业战略规划 279

#### 13.1.6 营销品牌战略 283

#### 13.1.7 竞争战略规划 284

### 13.2 对我国基因测序（DNA测序）品牌的战略思考 285

#### 13.2.1 基因测序（DNA测序）品牌的重要性 285

#### 13.2.2 基因测序（DNA测序）实施品牌战略的意义 286

#### 13.2.3 基因测序（DNA测序）企业品牌的现状分析 287

#### 13.2.4 我国基因测序（DNA测序）企业的品牌战略 287

#### 13.2.5 基因测序（DNA测序）品牌战略管理的策略 288

### 13.3 基因测序（DNA测序）经营策略分析 291

#### 13.3.1 基因测序（DNA测序）市场细分策略 291

#### 13.3.2 基因测序（DNA测序）市场创新策略 291

#### 13.3.3 品牌定位与品类规划 292

#### 13.3.4 基因测序（DNA测序）新产品差异化战略 292

### 13.4 基因测序（DNA测序）行业投资规划建议研究 293

#### 13.4.1 2017年基因测序（DNA测序）行业投资规划建议 293

#### 13.4.2 2018-2024年基因测序（DNA测序）行业投资规划建议 295

#### 13.4.3 2018-2024年细分行业投资规划建议 295

## 第十四章 研究结论及投资建议 297

### 14.1 基因测序（DNA测序）行业研究结论 297

### 14.2 基因测序（DNA测序）行业投资价值评估 297

### 14.3 基因测序（DNA测序）行业投资建议 298

#### 14.3.1 行业投资策略建议 298

#### 14.3.2 行业投资方向建议 298

#### 14.3.3 行业投资方式建议 299

## 图表目录：

### 图表：基因测序行业地位情况 1

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 图表：基因测序行业商业模式分析                    | 2  |
| 图表：基因检测客户终端分析                      | 3  |
| 图表：行业生命周期曲线                        | 9  |
| 图表：行业生命周期的判断                       | 10 |
| 图表：生物技术药物发展行动计划                    | 19 |
| 图表：通用名药品高品质发展行动计划                  | 20 |
| 图表：中药标准化行动计划                       | 21 |
| 图表：高性能医学装备产业化行动计划                  | 22 |
| 图表：生物育种创新发展行动计划                    | 24 |
| 图表：农用生物制品发展行动计划                    | 24 |
| 图表：生物基产品发展行动计划                     | 26 |
| 图表：生物工艺应用示范行动计划                    | 26 |
| 图表：生物液体燃料产业化行动计划                   | 27 |
| 图表：环保用生物制剂发展行动计划                   | 29 |
| 图表：生物信息服务行动计划                      | 29 |
| 图表：2017年人口数及其构成                    | 33 |
| 图表：2013-2017年国内生产总值及其增长速度          | 34 |
| 图表：2013-2017年城镇新增就业人数              | 35 |
| 图表：2013-2017年国内生产总值与全部就业人员的比率      | 35 |
| 图表：2017年居民消费价格月度涨跌幅度               | 36 |
| 图表：2017年居民消费价格比2012年涨跌幅度           | 36 |
| 图表：2017年新建商品住宅环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 | 37 |
| 图表：2013-2017年公共财政收入                | 37 |
| 图表：2013-2017年国家外汇储备                | 38 |
| 图表：2013-2017年粮食产量                  | 38 |
| 图表：2017年规模以上工业增加值增速                | 39 |
| 图表：2017年主要工业产品产量及其增长速度             | 40 |
| 图表：2013-2017年建筑业增加值                | 42 |
| 图表：2017年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）       | 42 |
| 图表：2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度      | 43 |
| 图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力             | 43 |
| 图表：2017年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度     | 44 |
| 图表：2017年社会消费品零售总额增速（月度同比）          | 45 |
| 图表：2013-2017年货物进出口总额               | 46 |
| 图表：2017年货物进出口总额及其增长速度              | 46 |

图表：2017年主要商品出口数量、金额及其增长速度 47

图表：2017年主要商品进口数量、金额及其增长速度 47

图表：2017年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 48

图表：2017年非金融领域外商直接投资及其增长速度 48

图表：2017年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 49

图表：2017年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 49

图表：2013-2017年电话用户数 50

图表：2017年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/325558.html>