

# 2024-2030年中国DNA测序市场深度研究与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国DNA测序市场深度研究与投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R10/R1001/202405/11-614771.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国DNA测序市场深度研究与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 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测序的发展历程

##### 三、高通量DNA测序

#### 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

##### 九、国防与军事

### 第二章 全球DNA测序技术与设备制造商运营态势分析

#### 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、下一代DNA测序

#### (1) 下一代DNA测序概述

#### (2) 单分子测序——太平洋生物科学公司

#### (3) 边连接边测序——全基因组学公司 ( Complete Genomics )

#### (4) 边合成边测序——IonTorrent公司

#### (5) 纳米孔测序——“第四代”测序技术

#### 1) 蛋白纳米孔测序——牛津纳米孔技术公司

#### 2) 固态纳米孔测序——IBM与454生命科学 ( 罗氏 )

#### (6) 长距离阅读DNA的扩展方法

#### 1) 通过光学绘图来做最后组装

#### 2) 非光学的DNA分子伸展方法

### 六、DNA测序技术发展趋势

#### 第二节 DNA测序仪制造商

#### 一、罗氏454生命科学

##### (1) 公司简介

##### (2) GS-FLX Titanium

##### (3) 产品特点

#### 二、Illumina

##### (1) 公司简介

##### (2) 经营情况

##### (3) Illumina Genome Analyzer

##### (4) Illumina HiSeq2000

##### (5) Illumina HiSeq2500

#### 三、ABI

##### (1) 公司简介

##### (2) ABI SOLID system

##### (3) 产品特点

#### 1) 高准确度

#### 2) 高通量

#### 3) 高稳定性

#### 4) 灵活性

### 四、应用生物系统公司

#### (1) 公司简介

#### (2) 主要产品

#### (3) 产品特点

### 五、Helicos Bio Sciences

#### (1) 公司简介

#### (2) 主要产品

#### (3) 产品特点

### 六、Life Technologies

#### (1) 公司简介

#### (2) 主要产品

#### (3) 产品特点

#### (4) 主要应用

### 七、浪潮集团

#### (1) 公司简介

#### (2) 研发产品

#### (3) 产品特点

## 第三节 DNA测序分析软件制造商

### 一、Bowtie

### 二、Top Hat

### 三、Splice Map

### 四、Cufflinks

### 五、SOAP

### 六、BLAT

## 第三章 全球DNA测序行业发展与竞争状况分析

### 第一节 全球DNA测序行业发展总体概况

#### 一、全球DNA测序市场（2019-2022年）

#### 二、全球DNA测序市场预测（2024-2030年）

### 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、现有竞争者分析
- 二、潜在进入者分析
- 三、供应商讨价还价能力分析
- 四、购买者讨价还价能力分析
- 五、替代品的威胁分析

#### 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

### 第四章 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
  - （1）风险投资资金来源广泛
  - （2）完善的风险投资退出渠道
  - （3）良好的风险投资法律体系
  - （4）规范的知识产权保护机制
  - （5）政府承担基础研究

#### 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DNA测序行业主要企业
- 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

#### 第四节 德国DNA测序行业发展分析及预测

#### 第五节 瑞士DNA测序行业发展分析及预测

## 第六节 日本DNA测序行业发展分析及预测

## 第七节 印度DNA测序行业发展分析及预测

## 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

#### (1) 政策法规环境

#### (2) 经济环境

#### (3) 社会环境

#### (4) 技术环境

### 三、中国DNA测序产业带分布

#### (1) 长三角

#### (2) 珠三角

#### (3) 环渤海湾

#### (4) 中部

### 四、中国DNA测序行业主要特点

#### (1) 投资热度升温

#### (2) 一家独大的竞争格局

#### (3) 小企业数量众多

#### (4) 产品同质化严重

#### (5) 市场秩序不规范

### 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

## 第五章 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

##### (1) 新兴技术行业的范畴与特征

##### (2) 新兴技术行业通用商业模式

#### 二、DNA测序行业商业模式的特殊性

##### (1) 生物技术（BT）与信息技术（IT）商业模式的区别

##### (2) DNA测序与广义生物技术商业模式的区别

#### 三、DNA测序行业商业模式类型分析

- (1) 产品为主导的商业模式
- (2) 技术为主导的商业模式
- (3) 信息为主导的商业模式
- (4) 服务为主导的商业模式

#### 四、商业模式对于DNA测序行业的重要性

- (1) 提高创业型DNA测序企业的成功率
- (2) 帮助成长型DNA测序企业抢占制高点
- (3) 为成熟型DNA测序企业提供二次创业新途径
- (4) DNA测序市场同质化竞争必然要求创新商业模式

### 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

- (1) 业务范围
- (2) 目标客户

#### 二、DNA测序行业价值创造分析

- (1) 业务系统
- (2) 关键资源能力

#### 三、DNA测序行业价值实现分析

- (1) 盈利模式
- (2) 投资价值

### 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

## 第六章 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

## 第七章 中国DNA测序行业领先企业分析

### 第一节 深圳华大基因科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第二节 生工生物工程（上海）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第三节 上海美吉生物医药科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

## 四、公司发展战略分析

### 第四节 上海敏芯信息科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第五节 上海康成生物工程有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

## 第八章 2024-2030年国内外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

##### (1) 政策壁垒

##### (2) 资金壁垒

##### (3) 技术和专利壁垒

#### 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、国外DNA测序行业投融资项目分析

#### 三、中国DNA测序行业投融资项目分析

#### 四、DNA测序行业投融资结构分析

#### 五、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

### 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

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1001/202405/11-614771.html>