

# 2023-2029年中国寡核苷酸 产业发展现状与投资前景报告

## 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

《2023-2029年中国寡核苷酸产业发展现状与投资前景报告》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/202304/350559.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

寡核苷酸是连接在一起形成单链生物聚合物很短的单链或双链核酸片段。可将单个核苷酸碱基对视为等同于组成经典化学聚合物的单体。核苷酸由三部分组成：含氮碱基、包含5个碳原子的糖分子（这两部分为核苷）和一个或多个磷酸基团。

目前寡核苷酸几乎都是使用化学方法合成，即采用固相亚磷酰胺三酯法合成，并用高效液相色谱分离纯化。常规的DNA合成仪只能合成毫克级的寡核苷酸，大规模DNA合成必须采用克级和千克级DNA合成仪，如GE Healthcare公司生产的&Auml;KTAOligoPilot系列。全球仅有少数大型国际生物制药公司，如美国伊奥尼斯制药和罗氏公司，才有能力合成千克级的寡核苷酸。

2016年全球寡核苷酸合成服务市场规模2.50亿美元，同比增长10.6%；2017年全球寡核苷酸合成服务市场规模2.78亿美元，同比增长11.2%；2018年全球寡核苷酸合成服务市场规模3.13亿美元，同比增长12.5%；2019年全球寡核苷酸合成服务市场规模3.54亿美元，同比增长13.2%；2020年全球寡核苷酸合成服务市场规模4.09亿美元，同比增长15.6%。

由于寡核苷酸独特的基因表达调控优势，近年来，寡核苷酸药物的研发、生产和商业化也得到了快速的发展，在研药物分子的项目在不断增加，并且有很大一部分进入到了2-3期临床开发阶段。

随着越来越多的寡核苷酸药物进入临床乃至上市，创新药公司会需要更大规模的寡核苷酸原料药生产能力的支持。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国寡核苷酸产业发展现状与投资前景报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 中国寡核苷酸概述

第一节 行业定义

一、寡核苷酸概述

二、寡核苷酸长度及影响

三、寡核苷酸药物概述

第二节 寡核苷酸的应用特性

- 一、寡核苷酸引物和探针
- 二、寡核苷酸治疗/基因治疗
- 三、合成核苷酸的未來用途

## 第二章 国外寡核苷酸市场发展概况

### 第一节 全球寡核苷酸市场分析

- 一、2018-2022年全球DNA合成服务市场规模及预测
- 二、2018-2022年全球寡核苷酸合成服务市场规模

### 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

### 第三节 欧洲地区主要国家市场概况

### 第四节 美洲地区主要国家市场概况

## 第三章 2022年中国寡核苷酸环境分析

### 第一节 我国经济发展环境分析

### 第二节 行业相关政策、标准

## 第四章 中国寡核苷酸技术发展分析

### 第一节 当前基因合成服务的方法研究

### 第二节 寡核苷酸合成概述及合成方法研究

#### 一、寡核苷酸合成概述

#### 二、DNA寡核苷酸合成

#### 三、固相平行合成

#### 四、液相或酶促合成

### 第三节 当前寡核苷酸技术存在的问题

### 第四节 当前中国寡核苷酸技术发展分析

### 第五节 提高中国寡核苷酸技术的策略

## 第五章 寡核苷酸市场特性分析

### 第一节 集中度寡核苷酸及预测

- 一、2022-2023年全球寡核苷酸服务及产品市场集中度
- 二、2022-2023年全球寡核苷酸药物市场集中度

### 第二节 SWOT寡核苷酸及预测

一、优势寡核苷酸

二、劣势寡核苷酸

三、机会寡核苷酸

四、风险寡核苷酸

第三节 进入退出状况寡核苷酸及预测

## 第六章 中国寡核苷酸发展现状

第一节 2018-2022年中国寡核苷酸服务市场规模

第二节 2018-2022年中国寡核苷酸服务及产品盈利能力

第三节 2018-2022年寡核苷酸服务及产品行业发展能力

第四节 2018-2022年寡核苷酸服务及产品行业企业数量及变化趋势

## 第七章 2018-2022年寡核苷酸原材料及合成品价格

第一节 2018-2022年寡核苷酸原材料价格分析

第二节 2018-2022年寡核苷酸合成价格分析

第三节 2023-2029年寡核苷酸合成价格预测

## 第八章 主要寡核苷酸企业及竞争格局

第一节 药明康德（合全药业）

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

四、寡核苷酸工艺研发与生产

第二节 金斯瑞生物科技股份

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营情况

四、企业寡核苷酸服务分析

五、企业发展策略分析

第三节 凯莱英医药集团(天津)股份

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

### 三、企业经营情况

### 四、寡核苷酸项目分析

## 第九章 2023-2029年寡核苷酸投资建议

### 第一节 寡核苷酸投资环境分析

### 第二节 寡核苷酸投资建议

## 第十章 2023-2029年中国寡核苷酸未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来寡核苷酸行业发展趋势分析

### 第二节 2023-2029年中国寡核苷酸服务市场规模预测

## 第十一章 2023-2029年业内对中国寡核苷酸投资的建议及观点

### 第一节 投资机遇寡核苷酸

### 第二节 投资风险寡核苷酸

#### 一、政策风险

#### 二、市场竞争风险

#### 三、其他风险

### 第三节 行业应对策略

### 部分图表目录：

图表 1、2018-2022年全球DNA合成服务市场规模及增速统计 11

图表 2、2018-2022年全球寡核苷酸合成服务市场规模及增速统计 12

图表 3、2018-2022年亚洲地区寡核苷酸合成服务市场规模统计 13

图表 4、2018-2022年欧洲地区寡核苷酸合成服务市场规模统计 14

图表 5、2018-2022年美洲地区寡核苷酸合成服务市场规模统计 15

图表 6、2022-2023年全球寡核苷酸服务及产品市场集中度 29

图表 7、2018-2022年中国寡核苷酸服务市场规模 33

图表 8、2018-2022年中国寡核苷酸服务及产品行业毛利率统计 34

图表 9、2018-2022年中国寡核苷酸服务及产品制造业产值规模增长率统计 35

图表 10、2018-2022年中国寡核苷酸服务及产品企业数量统计 36

图表 11、2018-2022年寡核苷酸原材料高保真DNA聚合酶统计 37

图表 12、2018-2022年寡核苷酸合成价格指数 38

图表 13、2023-2029年中国寡核苷酸合成价格指数预测 39

图表 14、2023-2029年中国寡核苷酸服务市场规模预测 56

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/350559.html>