



2024-2030全球及中国芯片寡核苷酸合成行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:173191326779535

【出版时间】:2024-11-18 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2023年全球芯片寡核苷酸合成市场规模大约为0.32亿美元，预计2030年将达到1.46亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为23.6%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

芯片寡核苷酸合成技术是一种基于微阵列芯片的高通量、低成本的合成方法，用于大规模生产短链DNA或RNA片段。相比传统的合成方法，该技术具有速度快、精度高和灵活性强的优势，特别适用于基因编辑、合成生物学、基因组测序等领域。通过并行合成，研究人员可以在一块芯片上同时合成数千至数百万条不同的寡核苷酸序列，大大提高了实验的效率和数据产出，推动了生命科学的研究和应用。

2023年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球芯片寡核苷酸合成头部厂商主要包括Thermo Fisher、GenScript、LC Sciences、Twist Bioscience、Agilent Technologies等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场芯片寡核苷酸合成的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区芯片寡核苷酸合成的市场规模，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析芯片寡核苷酸合成行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年芯片寡核苷酸合成的收入 and 市场份额。

此外针对芯片寡核苷酸合成行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。全球及国内主要企业包括：

Thermo Fisher
GenScript
LC Sciences
Twist Bioscience
Agilent Technologies
Evonetix
迪赢生物
联川生物
芯宿科技
华大基因

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

光化学法
电化学法
喷墨打印法

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

科研

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区芯片寡核苷酸合成总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业芯片寡核苷酸合成收入排名及市场份额、中国市场企业芯片寡核苷酸合成收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场芯片寡核苷酸合成主要企业基本情况介绍，包括公司简介、芯片寡核苷酸合成产品介绍、芯片寡核苷酸合成收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

报告目录

1 芯片寡核苷酸合成市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，芯片寡核苷酸合成主要可以分为如下几个类别
1.2.1 不同产品类型芯片寡核苷酸合成增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
1.2.2 光化学法
1.2.3 电化学法
1.2.4 喷墨打印法
1.3 从不同应用，芯片寡核苷酸合成主要包括如下几个方面
1.3.1 不同应用芯片寡核苷酸合成全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
1.3.2 科研
1.3.3 其他
1.4 行业发展现状分析
1.4.1 十五五期间芯片寡核苷酸合成行业发展总体概况
1.4.2 芯片寡核苷酸合成行业发展主要特点
1.4.3 进入行业壁垒
1.4.4 发展趋势及建议
2 行业发展现状及“十五五”前景预测
2.1 全球芯片寡核苷酸合成行业规模及预测分析
2.1.1 全球市场芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）
2.1.2 中国市场芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）
2.1.3 中国市场芯片寡核苷酸合成总规模占全球比重（2019-2030）
2.2 全球主要地区芯片寡核苷酸合成市场规模分析（2019 VS 2023 VS 2030）
2.2.1 北美（美国和加拿大）
2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
2.2.5 中东及非洲
3 行业竞争格局
3.1 全球市场主要厂商芯片寡核苷酸合成收入分析（2019-2024）
3.2 全球市场主要厂商芯片寡核苷酸合成收入市场份额（2019-2024）
3.3 全球主要厂商芯片寡核苷酸合成收入排名及市场占有率(2023年)

- 3.4 全球主要企业总部及芯片寡核苷酸合成市场分布
- 3.5 全球主要企业芯片寡核苷酸合成产品类型及应用
- 3.6 全球主要企业开始芯片寡核苷酸合成业务日期
- 3.7 全球行业竞争格局
 - 3.7.1 芯片寡核苷酸合成行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 3.7.2 全球芯片寡核苷酸合成第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 3.8 全球行业并购及投资情况分析
- 3.9 中国市场竞争格局
 - 3.9.1 中国本土主要企业芯片寡核苷酸合成收入分析（2019-2024）
 - 3.9.2 中国市场芯片寡核苷酸合成销售情况分析
- 3.10 芯片寡核苷酸合成中国企业SWOT分析
- 4 不同产品类型芯片寡核苷酸合成分析
 - 4.1 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2024）
 - 4.1.2 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模预测（2025-2030）
 - 4.1.3 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额（2019-2030）
 - 4.2 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2024）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模预测（2025-2030）
 - 4.2.3 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额（2019-2030）
- 5 不同应用芯片寡核苷酸合成分析
 - 5.1 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2024）
 - 5.1.2 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模预测（2025-2030）
 - 5.1.3 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额（2019-2030）
 - 5.2 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模
 - 5.2.1 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2024）
 - 5.2.2 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模预测（2025-2030）
 - 5.2.3 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额（2019-2030）
- 6 行业发展机遇和风险分析
 - 6.1 芯片寡核苷酸合成行业发展机遇及主要驱动因素
 - 6.2 芯片寡核苷酸合成行业发展面临的风险
 - 6.3 芯片寡核苷酸合成行业政策分析
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 芯片寡核苷酸合成行业产业链简介
 - 7.1.1 芯片寡核苷酸合成产业链
 - 7.1.2 芯片寡核苷酸合成行业供应链分析
 - 7.1.3 芯片寡核苷酸合成主要原材料及其供应商
 - 7.1.4 芯片寡核苷酸合成行业主要下游客户
 - 7.2 芯片寡核苷酸合成行业采购模式
 - 7.3 芯片寡核苷酸合成行业开发/生产模式
 - 7.4 芯片寡核苷酸合成行业销售模式
- 8 全球市场主要芯片寡核苷酸合成企业简介
 - 8.1 Thermo Fisher
 - 8.1.1 Thermo Fisher基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.1.2 Thermo Fisher公司简介及主要业务
 - 8.1.3 Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.1.4 Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.1.5 Thermo Fisher企业最新动态
 - 8.2 GenScript
 - 8.2.1 GenScript基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.2.2 GenScript公司简介及主要业务
 - 8.2.3 GenScript 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.2.4 GenScript 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.2.5 GenScript企业最新动态
 - 8.3 LC Sciences
 - 8.3.1 LC Sciences基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.3.2 LC Sciences公司简介及主要业务
 - 8.3.3 LC Sciences 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.3.4 LC Sciences 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）

- 8.3.5 LC Sciences企业最新动态
- 8.4 Twist Bioscience
 - 8.4.1 Twist Bioscience基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.4.2 Twist Bioscience公司简介及主要业务
 - 8.4.3 Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.4.4 Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.4.5 Twist Bioscience企业最新动态
- 8.5 Agilent Technologies
 - 8.5.1 Agilent Technologies基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.5.2 Agilent Technologies公司简介及主要业务
 - 8.5.3 Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.5.4 Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.5.5 Agilent Technologies企业最新动态
- 8.6 Evonetix
 - 8.6.1 Evonetix基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.6.2 Evonetix公司简介及主要业务
 - 8.6.3 Evonetix 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.6.4 Evonetix 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.6.5 Evonetix企业最新动态
- 8.7 迪赢生物
 - 8.7.1 迪赢生物基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.7.2 迪赢生物公司简介及主要业务
 - 8.7.3 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.7.4 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.7.5 迪赢生物企业最新动态
- 8.8 联川生物
 - 8.8.1 联川生物基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.8.2 联川生物公司简介及主要业务
 - 8.8.3 联川生物 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.8.4 联川生物 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.8.5 联川生物企业最新动态
- 8.9 芯宿科技
 - 8.9.1 芯宿科技基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.9.2 芯宿科技公司简介及主要业务
 - 8.9.3 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.9.4 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.9.5 芯宿科技企业最新动态
- 8.10 华大基因
 - 8.10.1 华大基因基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位
 - 8.10.2 华大基因公司简介及主要业务
 - 8.10.3 华大基因 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用
 - 8.10.4 华大基因 芯片寡核苷酸合成收入及毛利率（2019-2024）
 - 8.10.5 华大基因企业最新动态
- 9 研究结果
- 10 研究方法与数据来源
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表 1: 不同产品类型芯片寡核苷酸合成全球规模增长趋势 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 2: 不同应用全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 3: 芯片寡核苷酸合成行业发展主要特点

表 4: 进入芯片寡核苷酸合成行业壁垒

表 5: 芯片寡核苷酸合成发展趋势及建议

表 6: 全球主要地区芯片寡核苷酸合成总体规模增速 (CAGR) (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 7: 全球主要地区芯片寡核苷酸合成总体规模 (2019-2024) & (百万美元)

表 8: 全球主要地区芯片寡核苷酸合成总体规模 (2025-2030) & (百万美元)

表 9: 北美芯片寡核苷酸合成基本情况分析

表 10: 欧洲芯片寡核苷酸合成基本情况分析

表 11: 亚太芯片寡核苷酸合成基本情况分析

表 12: 拉美芯片寡核苷酸合成基本情况分析

表 13: 中东及非洲芯片寡核苷酸合成基本情况分析

表 14: 全球市场主要厂商芯片寡核苷酸合成收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 15: 全球市场主要厂商芯片寡核苷酸合成收入市场份额 (2019-2024)

表 16: 全球主要厂商芯片寡核苷酸合成收入排名及市场占有率(2023年)

表 17: 全球主要企业总部及芯片寡核苷酸合成市场分布

表 18: 全球主要企业芯片寡核苷酸合成产品类型

表 19: 全球主要企业芯片寡核苷酸合成商业化日期

表 20: 2023全球芯片寡核苷酸合成主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 21: 全球行业并购及投资情况分析

表 22: 中国本土企业芯片寡核苷酸合成收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 23: 中国本土企业芯片寡核苷酸合成收入市场份额 (2019-2024)

表 24: 2023年全球及中国本土企业在中国市场芯片寡核苷酸合成收入排名

表 25: 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模 (2019-2024) & (百万美元)

表 26: 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 27: 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额 (2019-2024)

表 28: 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额预测 (2025-2030)

表 29: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模 (2019-2024) & (百万美元)

表 30: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成总体规模预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 31: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额 (2019-2024)

表 32: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额预测 (2025-2030)

表 33: 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模 (2019-2024) & (百万美元)

表 34: 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 35: 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额 (2019-2024)

表 36: 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额预测 (2025-2030)

表 37: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模 (2019-2024) & (百万美元)

表 38: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成总体规模预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 39: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额 (2019-2024)

表 40: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额预测 (2025-2030)

表 41: 芯片寡核苷酸合成行业发展机遇及主要驱动因素

表 42: 芯片寡核苷酸合成行业发展面临的风险

表 43: 芯片寡核苷酸合成行业政策分析

表 44: 芯片寡核苷酸合成行业供应链分析

表 45: 芯片寡核苷酸合成上游原材料和主要供应商情况

表 46: 芯片寡核苷酸合成行业主要下游客户

表 47: Thermo Fisher基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 48: Thermo Fisher公司简介及主要业务

表 49: Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 50: Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: Thermo Fisher企业最新动态

表 52: GenScript基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 53: GenScript公司简介及主要业务

表 54: GenScript 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 55: GenScript 芯片寡核苷酸合成收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: GenScript企业最新动态

表 57: LC Sciences基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 58: LC Sciences公司简介及主要业务

表 59: LC Sciences 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 60: LC Sciences 芯片寡核苷酸合成收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 61: LC Sciences企业最新动态

表 62: Twist Bioscience基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 63: Twist Bioscience公司简介及主要业务

表 64: Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 65: Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 66: Twist Bioscience企业最新动态

表 67: Agilent Technologies基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 68: Agilent Technologies公司简介及主要业务

表 69: Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 70: Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 71: Agilent Technologies企业最新动态

表 72: Evonetix基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 73: Evonetix公司简介及主要业务

表 74: Evonetix 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 75: Evonetix 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 76: Evonetix企业最新动态

表 77: 迪赢生物基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 78: 迪赢生物公司简介及主要业务

表 79: 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 80: 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 81: 迪赢生物企业最新动态

表 82: 联川生物基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 83: 联川生物公司简介及主要业务

表 84: 联川生物 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 85: 联川生物 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 86: 联川生物企业最新动态

表 87: 芯宿科技基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 88: 芯宿科技公司简介及主要业务

表 89: 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 90: 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 91: 芯宿科技企业最新动态

表 92: 华大基因基本信息、芯片寡核苷酸合成市场分布、总部及行业地位

表 93: 华大基因公司简介及主要业务

表 94: 华大基因 芯片寡核苷酸合成产品规格、参数及市场应用

表 95: 华大基因 芯片寡核苷酸合成收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 96: 华大基因企业最新动态

表 97: 研究范围

表 98: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 芯片寡核苷酸合成产品图片

图 2: 不同产品类型芯片寡核苷酸合成全球规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额2023 & 2030

图 4: 光化学法产品图片

图 5: 电化学法产品图片

图 6: 喷墨打印法产品图片

图 7: 不同应用全球规模趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 8: 全球不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额2023 & 2030

图 9: 科研

图 10: 其他

图 11: 全球市场芯片寡核苷酸合成市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 12: 全球市场芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 13: 中国市场芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 14: 中国市场芯片寡核苷酸合成总规模占全球比重（2019-2030）

图 15: 全球主要地区芯片寡核苷酸合成总体规模（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030

图 16: 全球主要地区芯片寡核苷酸合成市场份额（2019-2030）

图 17: 北美（美国和加拿大）芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 18: 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 19: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）芯片寡核苷酸合成总体规模（2019-2030）

-) & (百万美元)
- 图 20: 拉美主要国家(墨西哥、巴西等)芯片寡核苷酸合成总体规模(2019-2030) & (百万美元)
- 图 21: 中东及非洲市场芯片寡核苷酸合成总体规模(2019-2030) & (百万美元)
- 图 22: 2023年全球前五大芯片寡核苷酸合成厂商市场份额(按收入)
- 图 23: 2023年全球芯片寡核苷酸合成第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 24: 芯片寡核苷酸合成中国企业SWOT分析
- 图 25: 全球市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额预测(2019-2030)
- 图 26: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额预测(2019-2030)
- 图 27: 全球市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额预测(2025-2030)
- 图 28: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额预测(2019-2030)
- 图 29: 芯片寡核苷酸合成产业链
- 图 30: 芯片寡核苷酸合成行业采购模式
- 图 31: 芯片寡核苷酸合成行业开发/生产模式分析
- 图 32: 芯片寡核苷酸合成行业销售模式分析
- 图 33: 关键采访目标
- 图 34: 自下而上及自上而下验证
- 图 35: 资料三角测定