



2024-2030中国芯片寡核苷酸合成市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:173191339361721

【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】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2023年中国芯片寡核苷酸合成市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理芯片寡核苷酸合成领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断芯片寡核苷酸合成领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括Thermo Fisher、GenScript、LC Sciences、Twist Bioscience、Agilent Technologies等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场芯片寡核苷酸合成现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的芯片寡核苷酸合成收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理芯片寡核苷酸合成领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断芯片寡核苷酸合成领域内各类竞争者所处地位。

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。

从产品产品类型方面来看，光化学法占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，科研在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

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

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030年

第2章：中国市场芯片寡核苷酸合成主要企业竞争分析，主要包括芯片寡核苷酸合成收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国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、芯片寡核苷酸合成收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模及份额等

第5章：中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国芯片寡核苷酸合成行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国芯片寡核苷酸合成厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球芯片寡核苷酸合成领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 芯片寡核苷酸合成市场概述

1.1 芯片寡核苷酸合成市场概述

1.2 不同产品类型芯片寡核苷酸合成分析

1.2.1 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模对比（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 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

1.3.2 科研

1.3.3 其他

1.4 中国芯片寡核苷酸合成市场规模现状及未来趋势（2019-2030）

2 中国市场主要企业分析

2.1 中国市场主要企业芯片寡核苷酸合成规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入芯片寡核苷酸合成行业时间点

2.4 中国市场主要厂商芯片寡核苷酸合成产品类型及应用

2.5 芯片寡核苷酸合成行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 芯片寡核苷酸合成行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场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

2.6 新增投资及市场并购活动

3 企业简介

3.1 Thermo Fisher

3.1.1 Thermo Fisher公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

3.1.3 Thermo Fisher在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.1.4 Thermo Fisher公司简介及主要业务

3.2 GenScript

3.2.1 GenScript公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 GenScript 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

3.2.3 GenScript在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.2.4 GenScript公司简介及主要业务

3.3 LC Sciences

3.3.1 LC Sciences公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 LC Sciences 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

3.3.3 LC Sciences在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.3.4 LC Sciences公司简介及主要业务

3.4 Twist Bioscience

3.4.1 Twist Bioscience公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

- 3.4.3 Twist Bioscience在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 3.4.4 Twist Bioscience公司简介及主要业务
- 3.5 Agilent Technologies
 - 3.5.1 Agilent Technologies公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.5.2 Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.5.3 Agilent Technologies在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.5.4 Agilent Technologies公司简介及主要业务
- 3.6 Evonetix
 - 3.6.1 Evonetix公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.6.2 Evonetix 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.6.3 Evonetix在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.6.4 Evonetix公司简介及主要业务
- 3.7 迪赢生物
 - 3.7.1 迪赢生物公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.7.2 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.7.3 迪赢生物在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.7.4 迪赢生物公司简介及主要业务
- 3.8 联川生物
 - 3.8.1 联川生物公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.8.2 联川生物 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.8.3 联川生物在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.8.4 联川生物公司简介及主要业务
- 3.9 芯宿科技
 - 3.9.1 芯宿科技公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.9.2 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.9.3 芯宿科技在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.9.4 芯宿科技公司简介及主要业务
- 3.10 华大基因
 - 3.10.1 华大基因公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.10.2 华大基因 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍
 - 3.10.3 华大基因在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）
 - 3.10.4 华大基因公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模及预测
 - 4.1 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模及市场份额（2019-2024）
 - 4.2 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模预测（2025-2030）
- 5 不同应用分析
 - 5.1 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模预测（2025-2030）
- 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
 - 6.4 芯片寡核苷酸合成中国企业SWOT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 芯片寡核苷酸合成行业供应链分析
 - 7.1.2 主要原材料及供应情况
 - 7.1.3 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 研究结果
- 9 研究方法 with 数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）

表 2: 光化学法主要企业列表

表 3: 电化学法主要企业列表

表 4: 喷墨打印法主要企业列表

表 5: 中国市场不同应用芯片寡核苷酸合成规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）

表 6: 中国市场主要企业芯片寡核苷酸合成规模（万元）&（2019-2024）

表 7: 中国市场主要企业芯片寡核苷酸合成规模份额对比（2019-2024）

表 8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 9: 中国市场主要企业进入芯片寡核苷酸合成市场日期

表 10: 中国市场主要厂商芯片寡核苷酸合成产品类型及应用

表 11: 2023年中国市场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 12: 中国市场芯片寡核苷酸合成市场投资、并购等现状分析

表 13: Thermo Fisher公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 14: Thermo Fisher 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 15: Thermo Fisher在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 16: Thermo Fisher公司简介及主要业务

表 17: GenScript公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 18: GenScript 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 19: GenScript在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 20: GenScript公司简介及主要业务

表 21: LC Sciences公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 22: LC Sciences 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 23: LC Sciences在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 24: LC Sciences公司简介及主要业务

表 25: Twist Bioscience公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 26: Twist Bioscience 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 27: Twist Bioscience在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 28: Twist Bioscience公司简介及主要业务

表 29: Agilent Technologies公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 30: Agilent Technologies 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 31: Agilent Technologies在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 32: Agilent Technologies公司简介及主要业务

表 33: Evonetix公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 34: Evonetix 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 35: Evonetix在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 36: Evonetix公司简介及主要业务

表 37: 迪赢生物公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 38: 迪赢生物 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 39: 迪赢生物在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 40: 迪赢生物公司简介及主要业务

表 41: 联川生物公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 42: 联川生物 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 43: 联川生物在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 44: 联川生物公司简介及主要业务

表 45: 芯宿科技公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 46: 芯宿科技 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 47: 芯宿科技在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 48: 芯宿科技公司简介及主要业务

表 49: 华大基因公司信息、总部、芯片寡核苷酸合成市场地位以及主要的竞争对手

表 50: 华大基因 芯片寡核苷酸合成产品及服务介绍

表 51: 华大基因在中国市场芯片寡核苷酸合成收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 52: 华大基因公司简介及主要业务

表 53: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模列表（万元）&（2019-2024）

表 54: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模市场份额列表 (2019-2024)

表 55: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模 (万元) 预测 (2025-2030)

表 56: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成规模市场份额预测 (2025-2030)

表 57: 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模列表 (万元) & (2019-2024)

表 58: 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模市场份额列表 (2019-2024)

表 59: 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模 (万元) 预测 (2025-2030)

表 60: 中国不同应用芯片寡核苷酸合成规模市场份额预测 (2025-2030)

表 61: 芯片寡核苷酸合成行业发展机遇及主要驱动因素

表 62: 芯片寡核苷酸合成行业发展面临的风险

表 63: 芯片寡核苷酸合成行业政策分析

表 64: 芯片寡核苷酸合成行业供应链分析

表 65: 芯片寡核苷酸合成上游原材料和主要供应商情况

表 66: 芯片寡核苷酸合成行业主要下游客户

表 67: 研究范围

表 68: 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: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额2023 & 2030

图 3: 光化学法 产品图片

图 4: 中国光化学法规规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 5: 电化学法产品图片

图 6: 中国电化学法规规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 7: 喷墨打印法产品图片

图 8: 中国喷墨打印法规规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 9: 中国不同应用芯片寡核苷酸合成市场份额2023 VS 2030

图 10: 科研

图 11: 其他

图 12: 中国芯片寡核苷酸合成市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)

图 13: 中国市场芯片寡核苷酸合成市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)

图 14: 2023年中国市场前五大厂商芯片寡核苷酸合成市场份额

图 15: 2023年中国市场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 16: 中国不同产品类型芯片寡核苷酸合成市场份额2019 & 2023

图 17: 芯片寡核苷酸合成中国企业SWOT分析

图 18: 芯片寡核苷酸合成产业链

图 19: 芯片寡核苷酸合成行业采购模式

图 20: 芯片寡核苷酸合成行业开发/生产模式分析

图 21: 芯片寡核苷酸合成行业销售模式分析

图 22: 关键采访目标

图 23: 自下而上及自上而下验证

图 24: 资料三角测定