

2024-2030年中国寡核苷酸行业市场现状分析及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国寡核苷酸行业市场现状分析及投资前景评估报告》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.chyxx.com/research/202110/981061.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国寡核苷酸行业市场现状分析及投资前景评估报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析寡核苷酸行业未来的市场走向，挖掘寡核苷酸行业的发展潜力，预测寡核苷酸行业的发展前景，助力寡核苷酸行业的高质量发展。

报告从2022年寡核苷酸行业发展环境、国内外基本情况、细分市场、区域市场等角度进行入手，系统、客观的对我国寡核苷酸行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国寡核苷酸行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国寡核苷酸行业发展状况的著作，对于全面了解中国寡核苷酸行业的发展状况、开展与寡核苷酸行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事寡核苷酸行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

寡核苷酸是指一类只有20个以下碱基的短链核苷酸的总称（包括脱氧核糖核酸DNA或核糖核酸RNA内的核苷酸），寡核苷酸可以很容易地和它们的互补对链接，所以常用来作为探针确定DNA或RNA的结构，经常用于基因芯片、电泳、荧光原位杂交等过程中。

中国国家药品监督管理局（NMPA）、欧洲药品管理局（EMA）和美国食品药品监督管理局（FDA）均尚无专门针对寡核苷酸药物的指导原则和技术指南，NMPA提出寡核苷酸是化学合成药物，虽然具备生物制品的属性，但按新化学实体进行监管。化学、生物技术难题的攻克使寡核苷酸药物研发进入新时期，与小分子和单克隆抗体药物相比，寡核苷酸药物通过降解和非降解方式特异性调控疾病目标RNA表达翻译过程。已经上市的反义寡核苷酸药物和siRNA药物给罕见、难治愈疾病患者增加用药选择。

寡核苷酸在现代分子生物技术和生物制药研究中应用十分广泛。对具有特定序列的目标寡核苷酸进行扩增，不仅是一个需要克服的技术难题而且在生物医药科学研究中具有重要的应用价值，商业化药物生产需要大量的寡核苷酸。2022年我国寡核苷酸产量增长至3378万 μmol ，需求量为3266.62万 μmol 。

由于国外寡核苷酸药物起步早于我国，在行业部分产品比我国更加具有优势。从世界上来看，寡核苷酸行业还是围绕临床试验展开，对于国内而言寡核苷酸行业在未来布局重点还是在于学习行业先进技术层面，在重点领域吸收行业先进水平，打造具有自身特色的产品。目前，寡核苷酸行业在研项目较多，随着技术进步、行业逐渐发展以及国家资金项目的支持，预计寡核苷酸行业将会取得更好的研究成果，从而大幅促进下游医用领域的逐渐发展。

寡核苷酸是生物医学和生命科学研究中调节基因表达的基本工具，并被开发为基因靶向治疗药物，用于治疗病毒、肿瘤和遗传病。受分子诊断，精准医疗以及基因测序等行业的发展，寡核苷酸市场规模不断增长。2022年中国寡核苷酸市场规模为5.73亿元，其中诊断实验室

领域规模占比28.52%，科研机构及制药企业需求规模占比71.48%。

随着未来技术的不断发展改进、国家政策与资金长期稳定支持以及研究者的不断努力，相信以反义核酸、小干扰RNA为代表寡核苷酸类药物将为癌症等疾病的治疗提供新的契机，在医药产业掀起一股新的浪潮，成为以基因表达调控为导向的第三代医药产业革命中不可或缺的中坚力量。

由于其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。对于一个寡核苷酸分子而言，能否最终上市，药物制剂非常关键。寡核苷酸分子在组织内和细胞内的行为，影响着能否准确起效，因而，制剂的重要性可见一斑。制剂的开发中还要兼顾给药方式和代谢毒性，同样需要丰富的经验沉淀才能找到合适的策略。目前，寡核苷酸分子的给药方式通常为通过血液全身给药，或者通过鞘内注射的方式进入大脑的神经元细胞。因而，针对靶点及作用组织的不同，寡核苷酸类型的不同，偶联和制剂策略也需要进行精确的调整。

随着越来越多的寡核苷酸药物进入临床乃至上市，创新药公司需要更大规模的寡核苷酸原料药生产能力的支持。通过技术创新，使生产过程更绿色环保，同时，也在不断探索新的工艺，以进一步降低寡核苷酸的合成成本，提高合成的效率。

报告目录：

第一章 中国寡核苷酸概述

第一节 行业定义

第二节 行业发展特性

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

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 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 当前中国寡核苷酸技术发展现况分析

第二节 中国寡核苷酸技术成熟度分析

第三节 中外寡核苷酸技术差距及其主要因素分析

第四节 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

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 中国寡核苷酸市场现状分析及预测

第二节 中国寡核苷酸产量分析及预测

第三节 中国寡核苷酸市场需求分析及预测

第四节 中国寡核苷酸价格趋势分析

一、中国寡核苷酸当前市场价格及分析

二、影响寡核苷酸价格因素分析

三、2024-2030年中国寡核苷酸价格走势预测

第七章 2019-2023年中国寡核苷酸所属行业进、出口分析

第一节 寡核苷酸所属行业进、出口特点

第二节 寡核苷酸所属行业进口分析

第三节 寡核苷酸所属行业出口分析

第八章 主要寡核苷酸企业及竞争格局

第一节 金斯瑞生物科技

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

四、企业经营情况分析

第二节 上海生工

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、企业经营情况分析

第三节 凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、企业经营情况分析

第四节 上海合全药业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、企业经营情况分析

第五节 苏州金唯智生物科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、企业经营情况分析

第九章 2024-2030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 寡核苷酸投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

第三节 寡核苷酸投资建议

第十章 2024-2030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

- 一、未来寡核苷酸行业发展分析
- 二、未来寡核苷酸行业技术开发方向

第二节 寡核苷酸行业相关趋势预测

第十一章 2024-2030年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、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节 行业应对策略

图表目录：部分

图表1：寡核苷酸分类

图表2：2019-2023年全球寡核苷酸市场规模

图表3：2019-2023年亚洲寡核苷酸市场规模

图表4：2019-2023年欧洲寡核苷酸市场规模

图表5：2019-2023年美洲寡核苷酸市场规模

图表6：2016-2029年我国寡核苷酸市场规模走势图

图表7：2019-2023年我国寡核苷酸需求领域分布格局

图表8：2016-2029年我国寡核苷酸产量统计及预测图

图表9：2016-2029年我国寡核苷酸需求量走势图

图表10：2019-2023年中国寡核苷酸市场均价走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981061.html>