

中国全球及中国单细胞测序行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

细胞是生物学的基本单位，研究人员正更加努力地尝试将它们进行单个分离、研究和比较。更大更复杂的人类细胞基因组。单细胞测序是指DNA研究中涉及测序单细胞微生物相对简单的基因组，更大更复杂的人类细胞基因组。

单细胞测序技术是指在单个细胞水平上，对基因组、转录组、表观组进行高通量测序分析的一项技术。它能够揭示单个细胞的基因结构和基因表达状态，反映细胞间的异质性，在肿瘤、发育生物学、微生物学、神经科学等领域发挥重要作用，正成为生命科学研究关注的焦点。随着第二代测序(next generation sequencing, NGS)技术和第三代测序(third generation sequencing, TGS)技术的飞速发展，引起生物研究领域的巨大变革。以前，需要从大量细胞中获取足够的DNA进行测序，因此测序结果是这些细胞"整体"的表征。然而，由于细胞异质性，相同表型的细胞的遗传信息可能存在显著性差异，很多低丰度的信息会在整体表征中丢失。为了弥补传统高通量测序的局限性，单细胞测序技术应运而生。

随着单细胞测序行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的单细胞测序企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对单细胞测序行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威

资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个单细胞测序行业的市场走向和发展趋势。

本报告根据单细胞测序行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国单细胞测序行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国单细胞测序行业将面临的机遇与挑战，对单细胞测序行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是单细胞测序企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值。

报告目录

第一章 单细胞测序市场概述

第一节 单细胞测序市场概述

第二节 不同产品类型单细胞测序分析

一、单细胞分离

二、单细胞扩增

第三节 全球市场产品类型单细胞测序规模对比

第四节 全球不同产品类型单细胞测序规模及预测(2026-2031年)

一、全球不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

二、全球不同产品类型单细胞测序规模预测(2026-2031年)

第五节 中国不同产品类型单细胞测序规模及预测(2026-2031年)

一、中国不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

二、中国不同产品类型单细胞测序规模预测(2026-2031年)

第二章 不同应用分析

第一节 从不同应用，单细胞测序主要包括如下几个方面

一、研究与学术实验室

二、生物制药和生物技术公司

三、其他

第二节 全球市场不同应用单细胞测序规模对比

第三节 全球不同应用单细胞测序规模及预测

一、全球不同应用单细胞测序规模及市场份额

二、全球不同应用单细胞测序规模预测(2026-2031年)

第四节 中国不同应用单细胞测序规模及预测(2026-2031年)

一、中国不同应用单细胞测序规模及市场份额

二、中国不同应用单细胞测序规模预测(2026-2031年)

第三章 全球主要地区单细胞测序分析

第一节 全球主要地区单细胞测序市场规模分析：

一、全球主要地区单细胞测序规模及份额

二、全球主要地区单细胞测序规模及份额预测(2026-2031年)

第二节 北美单细胞测序市场规模及预测

第三节 欧洲单细胞测序市场规模及预测

第四节 中国单细胞测序市场规模及预测(2026-2031年)

第五节 亚太单细胞测序市场规模及预测

第六节 南美单细胞测序市场规模及预测

第四章 全球单细胞测序主要企业竞争分析

第一节 全球主要企业单细胞测序规模及市场份额

第二节 全球主要企业总部、主要市场区域、进入单细胞测序市场日期、提供的产品及服务

第三节 全球单细胞测序主要企业竞争态势及未来趋势

一、全球单细胞测序第一梯队、第二梯队和第三梯队企业市场份额

二、全球排名前五和前十单细胞测序企业市场份额

第四节 新增投资及市场并购

第五节 单细胞测序全球领先企业swot分析

第六节 全球主要单细胞测序企业采访及观点

第五章 中国单细胞测序主要企业竞争分析

第一节 中国单细胞测序规模情况

第二节 中国单细胞测序top 5企业市场份额

第六章 单细胞测序主要企业概况分析

第一节 10x genomics

一、10x genomics公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、10x genomics单细胞测序产品及服务介绍

三、10x genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、10x genomics主要业务介绍

第二节 1cellbio

一、1cellbio公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、1cellbio单细胞测序产品及服务介绍

三、1cellbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、1cellbio主要业务介绍

第三节 missionbio

一、missionbio公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、missionbio单细胞测序产品及服务介绍

三、missionbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、missionbio主要业务介绍

第四节 fluidigm corporation

一、fluidigm corporation公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、fluidigm corporation单细胞测序产品及服务介绍

三、fluidigm corporation单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、fluidigm corporation主要业务介绍

第五节 fluxion biosciences

一、fluxion biosciences公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、fluxion biosciences单细胞测序产品及服务介绍

三、fluxion biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、fluxion biosciences主要业务介绍

第六节 bio-rad laboratories

一、bio-rad laboratories公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bio-rad laboratories单细胞测序产品及服务介绍

三、bio-rad laboratories单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、bio-rad laboratories主要业务介绍

第七节 bd

一、bd公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bd单细胞测序产品及服务介绍

三、bd单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、bd主要业务介绍

第八节 celsee

一、celsee公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、celsee单细胞测序产品及服务介绍

三、celsee单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、celsee主要业务介绍

第九节 bgi genomics

一、bgi genomics公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bgi genomics单细胞测序产品及服务介绍

三、bgi genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、bgi genomics主要业务介绍

第十节 nano string technologies

一、nano string technologies公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、nano string technologies单细胞测序产品及服务介绍

三、nano string technologies单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、nano string technologies主要业务介绍

第十一节 illumina

一、illumina基本信息、单细胞测序生产基地、总部、竞争对手及市场地位

二、illumina单细胞测序产品及服务介绍

三、illumina单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、illumina主要业务介绍

第十二节 akoya biosciences

一、akoya biosciences基本信息、单细胞测序生产基地、总部、竞争对手及市场地位

二、akoya biosciences单细胞测序产品及服务介绍

三、akoya biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、akoya biosciences主要业务介绍

第七章 单细胞测序行业动态分析

第一节 单细胞测序发展历史、现状及趋势

一、发展历程、重要时间节点及重要事件

二、现状分析、市场投资情况

三、未来潜力及发展方向

第二节 单细胞测序发展机遇、挑战及潜在风险

一、单细胞测序当前及未来发展机遇

二、单细胞测序发展的推动因素、有利条件

三、单细胞测序发展面临的主要挑战及风险

第三节 单细胞测序市场不利因素分析

第四节 国内外宏观环境分析

一、当前国内政策及未来可能的政策分析

二、当前全球主要国家政策及未来的趋势

三、国内及国际上总体外围大环境分析

第八章 研究方法数据来源

第一节 研究方法

第二节 数据来源

一、二手信息来源

二、一手信息来源

附录

附录1：国家自然科学基金肿瘤学资助项目清单

附录2：国家自然科学基金免疫学资助项目清单

附录3：国家自然科学基金神经学资助项目清单

附录4：国家自然科学基金单细胞资助项目清单

附录5：《健康中国》

附录6：“十四五”发展规划

图表目录

图表：全球市场产品类型单细胞测序规模对比

图表：全球不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

图表：2026-2031年全球不同产品类型单细胞测序规模

图表：中国不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

图表：2026-2031年中国不同产品类型单细胞测序规模预测

图表：全球市场不同应用单细胞测序规模对比

图表：全球不同应用单细胞测序规模及市场份额(单位：亿美元)

图表：2026-2031年全球不同应用单细胞测序规模预测

图表：中国不同应用单细胞测序规模及市场份额

图表：2026-2031年中国不同应用单细胞测序规模预测(亿元)

图表：全球美洲地区单细胞测序规模及份额

图表：2026-2031年全球美洲地区单细胞测序规模及份额

图表：2026-2031年北美单细胞测序市场规模及预测

图表：2026-2031年欧洲单细胞测序市场规模及预测

图表：2026-2031年中国单细胞测序市场规模及预测

图表：2026-2031年亚太单细胞测序市场规模及预测

图表：2026-2031年南美单细胞测序市场规模及预测

图表：2021-2026年全球主要企业单细胞测序规模及市场份额

图表：全球单细胞测序第一梯队、第二梯队和第三梯队企业市场份额

图表：2021-2026年全球排名前五和前十单细胞测序企业市场份额

图表：中国单细胞测序市场规模

图表：2021-2026年中国单细胞测序top 5企业市场份额

图表：10x genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：1cellbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：missionbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：fluidigm corporation单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：fluxion biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：fluxion biosciences主要产品

图表：bio-rad laboratories单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：bd单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：celsee单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：bgi genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：nano string technologies单细胞测序收入及毛利率

图表：illumina单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：akoya biosciences单细胞测序收入及毛利率

图表：单细胞测序领域投融资情况

图表：“十四五”时期经济社会发展主要指标

图表：科技前沿领域攻关

图表：国家重大科技基础设施

图表：制造业核心竞争力提升

图表：交通强国建设工程

图表：“十四五”大型清洁能源基地布局示意图

图表：国家水网骨干工程

图表：数字经济重点产业

图表：数字化应用场景

图表：粮食生产功能区和重要农产品生产保护区布局示意图

图表：现代农业农村建设工程

图表：城镇化空间格局示意图

图表：新型城镇化建设工程

图表：京津冀地区轨道交通规划图

图表：粤港澳大湾区轨道交通规划图

图表：长三角地区轨道交通规划图

图表：促进边境地区发展工程

图表：社会主义文化繁荣发展工程

图表：重要生态系统保护和修复重大工程布局示意图

图表：重要生态心态保护和修复工程

图表：环境保护和资源节约工程

图表：教育提质扩容工程

图表：全民健康保障工程

图表：“一老一小”服务项目

图表：社会关爱服务行动

图表：经济安全保障工程

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：231174

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20211111/231174.shtml>

在线订购：[点击这里](#)