

2026-2031年中国基因测序行业竞争格局及发展趋势预测报告

报告简介

基因测序产业是以DNA/RNA序列测定为核心技术，涵盖高通量测序、单细胞测序、宏基因组测序等多层次技术体系，服务于生命科学研究、临床医学诊断、精准医疗及生物育种等战略领域的知识密集型产业。作为生命科学与信息科学交叉融合的前沿阵地，该行业不仅构成了精准医学的底层技术支撑，更是推动新药研发、疾病防控、农业改良等关键领域突破的创新引擎。产业链向上延伸至测序设备与试剂耗材的研发制造，向下拓展至数据分析解读、临床诊断应用及健康管理服务，形成了上游技术壁垒高企、中游服务场景分化、下游应用价值兑现的独特生态结构。

当前，我国基因测序产业正处于技术迭代与政策规范同步深化的关键成长期。技术层面，二代测序技术凭借通量与成本优势占据主流地位，但单分子与纳米孔测序技术正加速突破商业化瓶颈，技术路线从“追求通量”转向“追求实时性、便携性与精准度平衡”。产业链格局呈现明显分层：上游设备端长期由国际巨头主导，华大智造通过技术并购实现国产替代破冰，但核心元器件自主化仍待攻坚；中游服务端成为国内企业主战场，面向科研的测序服务与面向临床的基因检测双轨并行，肿瘤早筛、无创产前、遗传病诊断构成三大应用支柱，但服务同质化与价格战苗头凸显；下游应用端，医院、第三方医学检验所、科研机构构成核心客户群，临床准入门槛随技术审评趋严而持续抬高，数据安全与生物信息分析能力成为竞争分水岭。政策环境上，医疗器械注册人制度、LDT试点及医保准入探索为产业规范化发展指明方向，但伦理审查、数据合规与知识产权保护构成常态化约束。

未来，基因测序产业将确立其作为国民健康基础设施的战略地位。随着技术经济性持续优化与临床应用证据链完善，市场规模将从科研服务驱动转向临床诊疗驱动，肿瘤早筛大Panel、多病种联检、微生物宏基因组等赛道迎来爆发拐点。产业链深度整合将催生平台型企业，通过自建或并购形成“设备-试剂-服务-

数据”闭环，构筑护城河。国际化布局进入战略窗口期，国内企业在技术标准输出、共建“一带一路”区

域检验中心、参与全球多中心临床研究中提升话语权。长远来看，基因测序不仅是精准医疗的基石技术，更是生物经济时代的核心生产要素，其发展质效直接决定我国在全球生命健康科技竞争中的主动权。在健康中国战略与科技自立自强目标的双重加持下，具备核心技术自主、数据解读权威、临床转化高效的头部企业将引领行业完成从“规模扩张”到“价值纵深”的战略转型，产业前景兼具科学前沿性与普惠社会价值。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及基因测序行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国基因测序行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外基因测序行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了基因测序行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于基因测序产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国基因测序行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 基因测序行业发展概述

第一节 行业界定

一、基因测序行业定义及分类

二、基因测序行业经济特性

三、基因测序产业链模型介绍及基因测序产业链图分析

第二节 基因测序行业发展成熟度

一、基因测序行业发展周期分析

二、与国外市场成熟度对比

第三节 基因测序行业相关产业动态

第二章 2025年中国基因测序行业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、宏观经济运行情况

1、gdp历史变动轨迹分析

2、固定资产投资历史变动轨迹分析

二、2026-2031年中国经济发展预测分析

第二节 基因测序行业相关政策

一、国家“十四五”产业政策

二、其他相关政策(标准、技术)

第三节 2025年中国基因测序行业发展社会环境分析

第三章 2025年全球基因测序行业市场运行形势分析

第一节 全球基因测序行业市场运行环境分析

第二节 全球基因测序行业市场发展情况分析

一、全球基因测序行业市场供需分析

二、全球基因测序行业市场规模分析

三、全球基因测序行业主要国家发展情况分析

第三节 全球基因测序行业重点企业分析

第四节 2026-2031年全球基因测序行业市场规模趋势预测分析

第四章 中国基因测序行业发展分析

第一节 2025年中国基因测序行业发展状况

一、2025年基因测序行业发展状况分析

二、2025年中国基因测序行业发展动态

三、2025年我国基因测序行业发展热点

第二节 2025年中国基因测序行业市场供需状况

一、2023-2025年中国基因测序行业供给分析

二、2023-2025年中国基因测序行业市场需求分析

三、2023-2025年中国基因测序行业市场规模分析

第五章 2023-2025年中国基因测序行业主要数据监测分析

第一节 2023-2025年中国基因测序行业(所属行业)总体数据分析

一、2023年中国基因测序行业(所属行业)全部企业数据分析

二、2024年中国基因测序行业(所属行业)全部企业数据分析

三、2025年中国基因测序行业(所属行业)全部企业数据分析

第二节 2023-2025年中国基因测序行业(所属行业)不同规模企业数据分析

一、2023年中国基因测序行业(所属行业)不同规模企业数据分析

二、2024年中国基因测序行业(所属行业)不同规模企业数据分析

三、2025年中国基因测序行业(所属行业)不同规模企业数据分析

第三节 2023-2025年中国基因测序行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

一、2023年中国基因测序行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

二、2024年中国基因测序行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

三、2025年中国基因测序行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

第六章 2025年中国基因测序行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、国内企业竞争格局

二、国外企业市场份额

三、行业企业区域分布

第二节 中国基因测序行业竞争五力模型

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第三节 2025年中国基因测序行业swot模型分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

第七章 2025年基因测序行业优势企业竞争力分析

第一节 华大智造科技股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营优势分析

三、公司经营情况分析

第二节 贝瑞基因有限责任公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第三节 诺禾致源科技股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第四节 燃石医学科技有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第五节 安诺优达基因科技股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第六节 艾德生物药业集团股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第七节 华大基因股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第八节 博奥生物集团有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营范围分析

三、公司经营情况分析

第八章 2023-2025年中国基因测序行业上下游分析及其影响

第一节 2025年中国基因测序行业上游发展及影响分析

一、2025年中国基因测序行业上游运行现状分析

二、上游对基因测序行业产生的影响分析

第二节 2025年中国基因测序行业下游发展及影响分析

一、2025年中国基因测序行业下游运行现状分析

二、下游对基因测序行业产生的影响分析

第九章 2026-2031年基因测序行业发展及投资前景预测分析

第一节 2026-2031年基因测序行业市场规模预测分析

第二节 2026-2031年基因测序行业供需预测分析

第三节 2026-2031年我国基因测序行业投资环境分析

第四节 2026-2031年我国基因测序行业前景展望分析

第五节 2026-2031年我国基因测序行业盈利能力预测

第十章 2026-2031年中国基因测序行业投资风险分析

第一节 2026-2031年中国基因测序行业投资金额分析

第二节 近年来中国基因测序行业主要投资项目分析

第三节 2026-2031年中国基因测序行业投资周期分析

第四节 2026-2031年中国基因测序行业投资风险分析

一、政策和体制风险

二、技术发展风险

三、市场竞争风险

四、进入退出风险

五、经营管理风险

第十一章 2026-2031年中国基因测序行业发展策略及投资建议分析

第一节 基因测序行业发展策略分析

第二节 基因测序行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 2026-2031年中国基因测序行业发展建议

第四节 2026-2031年中国基因测序行业投资建议

图表目录

图表：基因测序产业链分析

图表：国际基因测序市场规模

图表：国际基因测序生命周期

图表：中国gdp增长情况

图表：中国cpi增长情况

图表：中国人口数及其构成

图表：中国工业增加值及其增长速度

图表：中国城镇居民可支配收入情况

图表：2023-2025年中国基因测序市场规模

图表：2023-2025年中国基因测序产值

图表：2023-2025年中国基因测序供应情况

图表：2023-2025年中国基因测序需求情况

图表：2026-2031年中国基因测序市场规模预测

图表：2026-2031年中国基因测序供应情况预测

图表：2026-2031年中国基因测序需求情况预测

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：4065159

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065159.shtml>

在线订购：[点击这里](#)