

2026-2031年中国基因检测行业竞争分析及发展前景预测报告

报告简介

基因检测行业是生命科学领域技术壁垒最高、战略意义最突出的前沿产业，指通过分子生物学技术对血液、组织等样本中的DNA或RNA进行提取、扩增与分析，以识别基因突变、评估疾病风险、指导个体化诊疗的专业化技术服务体系。作为精准医疗与预防医学的基石，基因检测不仅直接决定重大疾病早期筛查与靶向治疗的临床效果，更承载着从“被动治疗”转向“主动健康”的医学范式变革使命。在“健康中国2030”战略与生物经济新质生产力培育的双重驱动下，基因检测已从科研服务小众领域，加速迈向临床刚需、消费普惠与产业赋能并重的万亿级赛道，成为构建现代医学体系与生命健康产业生态的核心基础设施。

当前行业呈现出“技术迭代加速、应用场景深化、市场格局重塑”的三维演进特征。技术层面，以高通量测序、数字PCR、多重连接探针扩增及荧光定量PCR为代表的检测手段持续向更高灵敏度、更短周期、更低成本方向突破，液态活检、单细胞测序、空间转录组等新兴技术从实验室走向临床验证，但核心技术自主化、高端试剂耗材国产化、数据分析算法标准化等瓶颈依然突出。应用层面，生育健康领域NIPT技术趋于成熟并纳入多地医保，肿瘤伴随诊断成为靶向药临床准入前提，遗传病筛查从单基因病向多基因风险评分拓展，药物基因组学指导个体化用药渗透率稳步提升，消费级基因检测则面临数据解读深度不足与合规边界模糊的争议。产业格局方面，市场呈现“科研服务与临床检测二元驱动、第三方医学检验机构与医院共建模式并存”格局，少数头部企业凭借技术平台优势与渠道网络实现规模化布局，但区域性小型实验室凭借专科特色仍占有一席之地，行业整体从粗放增长转向质量竞赛阶段。

未来五年，技术融合与需求升级将引领行业进入智能化与生态化发展新纪元。技术路径上，人工智能与大数据将成为基因检测的中枢神经，基于海量多维基因-

表型数据训练的垂直大模型显著提升变异解读的准确性与效率，数字孪生技术支撑实验室全流程自动化与质控动态优化，检测周期从数周压缩至数小时，推动基因检测从“支持性诊断”升级为“实时决策工具

\”。应用场景持续裂变，从疾病早筛向下游健康管理、保险精算、运动营养等衍生服务延伸，形成“检测-解读-干预-

追踪”全周期健康管理闭环;同时，基因检测与合成生物学、细胞基因治疗深度耦合，成为创新药研发与精准治疗不可或缺的底层支撑。产业组织层面，头部企业加速整合上下游资源，向上游核心设备与试剂自主化、中游检测服务连锁化、下游数据服务平台化延伸，构建生态级竞争壁垒;监管框架亦从单一产品审批转向全链条质量管控，数据安全、隐私保护及遗传资源管理合规要求趋严，行业准入门槛与合规成本持续抬高。

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检测行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国基因检测行业的供需状况、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检测行业的发展现状、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。报告还综合了基因检测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。报告对于基因检测产品生产企业、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，对于研究我国基因检测行业发展规律、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 基因检测行业发展概述

第一节 基因检测的概念

一、基因检测的特点

二、基因检测的分类

第二节 基因检测行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 基因检测市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球基因检测行业发展分析

第一节 全球基因检测行业发展分析

一、2023年世界基因检测行业发展分析

二、2024年世界基因检测行业发展分析

三、2025年世界基因检测行业发展分析

第二节 全球基因检测市场分析

一、2025年全球基因检测需求分析

二、2025年欧美基因检测需求分析

三、2025年中外基因检测市场对比

第三节 2023-2025年主要国家或地区基因检测行业发展分析

一、2023-2025年美国基因检测行业分析

二、2023-2025年日本基因检测行业分析

三、2023-2025年欧洲基因检测行业分析

第三章 我国基因检测行业发展分析

第一节 中国基因检测行业发展状况

一、2025年基因检测行业发展状况分析

二、2025年中国基因检测行业发展动态

三、2025年基因检测行业经营业绩分析

四、2025年我国基因检测行业发展热点

第二节 中国基因检测市场供需状况

一、2025年中国基因检测行业供给能力

二、2025年中国基因检测市场供给分析

三、2025年中国基因检测市场需求分析

第三节 2023-2025年我国基因检测市场分析

一、2024年基因检测市场分析

二、2025年基因检测市场分析

第四章 基因检测行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 基因检测行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2023-2025年基因检测行业竞争格局分析

一、2025年基因检测行业竞争分析

二、2025年中外基因检测产品竞争分析

三、2023-2025年国内外基因检测竞争分析

四、2023-2025年我国基因检测市场竞争分析

五、2026-2031年国内主要基因检测企业动向

第五章 基因检测企业竞争策略分析

第一节 基因检测市场竞争策略分析

一、2025年基因检测市场增长潜力分析

二、现有基因检测行业竞争策略分析

第二节 基因检测企业竞争策略分析

一、2026-2031年我国基因检测市场竞争趋势

二、2026-2031年基因检测行业竞争格局展望

三、2026-2031年基因检测行业竞争策略分析

第六章 主要基因检测企业竞争分析

第一节 华大基因股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第二节 贝瑞基因科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 诺禾致源科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 燃石医学科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 艾德生物医药科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 泛生子基因科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七节 博奥生物集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第八节 达安基因股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第九节 金域医学检验集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第十节 迪安诊断技术集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七章 基因检测行业发展趋势分析

第一节 2025年发展环境展望

一、2025年宏观经济形势展望

二、2025年政策走势及其影响

三、2025年国际行业走势展望

第二节 2025年基因检测行业发展趋势分析

一、2025年行业发展趋势分析

三、2025年行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国基因检测市场趋势分析

一、2022-2024年基因检测市场趋势总结

二、2026-2031年基因检测发展趋势分析

三、2026-2031年基因检测市场发展空间

四、2026-2031年基因检测产业政策趋向

第八章 未来基因检测行业发展预测

第一节 未来基因检测需求与市场预测

一、2026-2031年基因检测市场规模预测

二、2026-2031年基因检测行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国基因检测行业供需预测

一、2026-2031年中国基因检测供给预测

二、2026-2031年中国基因检测需求预测

三、2026-2031年中国基因检测供需平衡预测

第九章 2020-2025年基因检测行业投资现状分析

第一节 2024年基因检测行业投资情况分析

一、2024年总体投资及结构

二、2024年投资规模情况

三、2024年投资增速情况

四、2024年分行业投资分析

五、2024年分地区投资分析

六、2024年外商投资情况

第二节 2025年基因检测行业投资情况分析

一、2025年投资及结构

二、2025年投资规模情况

三、2025年投资增速情况

四、2025年细分行业投资分析

五、2025年各地区投资分析

六、2025年外商投资情况

第十章 基因检测行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2023-2025年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2025年基因检测行业政策环境

二、2025年国内宏观政策对其影响

三、2025年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2025年社会环境发展分析

三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第十一章 基因检测行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2025年相关产业投资收益率比较

二、2023-2025年行业投资收益率分析

第二节 基因检测行业投资效益分析

一、2023-2025年基因检测行业投资状况分析

二、2026-2031年基因检测行业投资效益分析

三、2026-2031年基因检测行业投资趋势预测

四、2026-2031年基因检测行业的投资方向

五、2026-2031年基因检测行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响基因检测行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响基因检测行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响基因检测行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响基因检测行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国基因检测行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国基因检测行业发展面临的机遇分析

第四节 基因检测行业投资风险及控制策略分析

一、2026-2031年基因检测行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年基因检测行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年基因检测行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年基因检测行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年基因检测同业竞争风险及控制策略

六、2026-2031年基因检测行业其他风险及控制策略

第十二章 基因检测行业投资战略研究

第一节 基因检测行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

第二节 基因检测行业投资战略研究

一、2024年基因检测行业投资战略研究

二、2025年基因检测行业投资战略研究

三、2026-2031年基因检测行业投资形势

四、2026-2031年基因检测行业投资战略

图表目录

图表：基因检测产业链分析

图表：国际基因检测市场规模

图表：国际基因检测生命周期

图表：2023-2025年中国基因检测竞争力分析

图表：2023-2025年中国基因检测行业市场规模

图表：2023-2025年全球基因检测产业市场规模

图表：2023-2025年基因检测重要数据指标比较

图表：2023-2025年中国基因检测行业销售情况分析

图表：2023-2025年中国基因检测行业利润情况分析

图表：2023-2025年中国基因检测行业资产情况分析

图表：2026-2031年中国基因检测市场前景预测

图表：2026-2031年中国基因检测发展前景预测

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：4064488

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20251209/4064488.shtml>

在线订购：[点击这里](#)