

2026-2031年中国基因治疗行业市场分析及发展前景预测报告

报告简介

基因治疗行业作为生物医药领域最具颠覆性潜力的前沿方向，特指通过基因修饰、编辑或调控手段，对疾病根源性分子缺陷进行干预治疗的全链条技术体系，涵盖以病毒/非病毒载体为代表的体内基因治疗、以CAR-

T为代表的体外细胞基因治疗，以及CRISPR等基因编辑技术的临床应用。其核心逻辑在于从“对症治疗”转向“对因治疗”，为恶性肿瘤、罕见病、遗传性及慢性疾病的临床治愈提供了全新范式。在国家“健康中国2030”战略与生物经济顶层设计框架下，基因治疗已超越单纯的技术创新范畴，成为衡量我国生物医药产业源头创新能力、高端制造水平及全球价值链地位的战略制高点。

当前，中国基因治疗产业正处于从技术验证向商业化跨越的关键窗口期。技术层面，CAR-T细胞疗法在血液肿瘤领域已实现临床验证与产品落地，针对实体瘤治疗的干细胞样T细胞(TSTEM)技术、局部递送细胞因子的内源启动子重编程策略、通用型异体CAR-

T的免疫原性改造等创新路径，正系统性破解实体瘤微环境抑制、T细胞耗竭及个体化制备成本高昂等瓶颈；载体技术方面，以AAV为代表的腺相关病毒载体在遗传性眼病、地中海贫血等罕见病中展现持久疗效，CRISPR基因编辑技术的体内递送策略探索则开辟了“现场制造”CAR-

T等颠覆性可能。产业生态上，本土企业从早期的技术引进转向自主创新，在载体工艺、细胞制备、质量评价等关键环节逐步建立自主能力，商业模式从单一的药品销售向“治疗+诊断+随访”的全周期解决方案延伸。政策端，NMPA已构建基因治疗产品全生命周期监管框架，“绿色通道”政策显著缩短审评周期，并加强与国际监管机构协同，为产业规范化发展奠定基础。

展望未来，技术深度融合与临床适应症拓展将主导行业发展主线。技术演进呈现三大核心趋势：一是细胞功能强化，通过转录因子调控、代谢重编程、基因敲除等手段提升CAR-T细胞的持久性与抗肿瘤活性；二是治疗模式革新，通用型CAR-T、体内CAR-

T等\“现货型\”技术将重塑个体化治疗范式，大幅降低制备周期与成本；三是适应症版图从血液瘤向实体瘤、从肿瘤向神经退行性疾病、遗传代谢病等更广阔领域延伸，多组学指导下的精准医疗将优化患者筛选与疗效预测。监管体系将更趋科学化与国际化，人工智能辅助审评、真实世界数据应用、伦理与可及性审查强化将成为政策完善重点。产业模式上，自动化封闭生产系统、质量源于设计(QbD)理念、产学研医协同创新平台将推动产业从作坊式向工业化、标准化跃迁。

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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对基因治疗行业进行了长期追踪，结合我们对基因治疗相关企业的调查研究，对我国基因治疗行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了基因治疗行业的前景与风险。报告揭示了基因治疗市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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 基因治疗行业发展概述

第一节 基因治疗的概念

一、基因治疗的定义

二、基因治疗的应用

三、基因治疗在国民经济中的地位

第二节 我国基因治疗市场概况

一、行业发展历史分析

二、市场发展现状分析

第二章 中国宏观环境分析

第一节 行业背景环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策及解析

3、行业发展规划及解析

二、行业经济环境分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

第二节 行业发展环境分析

一、行业发展现状

二、行业发展政策/规划

三、行业发展前景

第三章 中国基因治疗行业整体运行现状分析

第一节 基因治疗行业产业链概况

一、基因治疗行业上游发展现状

二、基因治疗行业上游发展趋势

三、基因治疗行业下游发展现状

四、基因治疗行业下游发展趋势

第二节 基因治疗行业市场供需情况分析

一、市场供给情况分析

二、行业供给趋势分析

三、国内市场需求情况分析

四、市场需求发展情况分析

第三节 2023-2025年国内基因治疗行业发展现状

一、基因治疗行业产销状况分析

二、基因治疗行业市场盈利能力分析

第四章 基因治疗行业区域市场分析

第一节 华东地区分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第二节 华南地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第三节 华中地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第四节 华北地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五节 西部地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五章 中国基因治疗行业市场竞争分析

第一节 基因治疗行业上下游市场分析

一、基因治疗行业产业链简介

二、上游市场供给分析

三、下游市场需求分析

第二节 基因治疗行业市场供需分析

一、市场需求总量

二、各市场容量及变化

第三节 基因治疗行业竞争力分析

一、上游议价能力分析

二、下游议价能力分析

三、替代品威胁分析

四、新进入者威胁分析

五、行业竞争现状分析

第四节 基因治疗行业市场集中度分析

一、行业市场集中度分析

二、行业主要竞争者分析

第六章 2025年中国基因治疗行业竞争格局分析

第一节 基因治疗行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 2023-2025年基因治疗行业竞争格局分析

一、国内外基因治疗竞争分析

二、我国基因治疗市场竞争分析

三、国内主要基因治疗企业动向

四、国内行业竞争趋势发展分析

第七章 2025年基因治疗企业分析

第一节 药明康德新药开发有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 金斯瑞生物科技股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 信达生物制药有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四节 复星医药股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第五节 和元生物技术股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第六节 诺诚健华医药有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第七节 康希诺生物股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八节 博雅辑因生物科技有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第九节 贝瑞基因控股有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第十节 科济药业控股有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八章 未来基因治疗行业发展预测分析

第一节 2026-2031年基因治疗行业市场预测

一、行业产值预测

二、市场消费预测

三、市场规模预测

第二节 2026-2031年中国基因治疗行业供需预测

一、中国基因治疗供给预测

二、中国基因治疗需求预测

三、中国基因治疗供需平衡预测

第三节 2026-2031年基因治疗行业发展前景

一、行业市场消费取向分析

二、行业未来发展方向分析

三、行业发展趋势分析

第九章 2026-2031年中国消费市场发展趋势分析

第一节 中国经济发展趋势

一、经济增长阶段分析

二、现阶段消费模式分析

三、经济发展方向分析

第二节 中国消费市场发展趋势

一、国民收入增长趋势分析

二、国民消费水平增长趋势

三、国民消费结构趋势分析

四、未来可能影响消费的经济波动因素

第三节 消费市场对基因治疗行业的影响

一、国民消费观念对行业的影响

二、国民收入水平对行业的影响

三、消费政策对行业的影响

第十章 基因治疗行业投资分析与预测

第一节 行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、盈利模式分析

三、盈利因素分析

第二节 行业投资风险分析

一、投资政策风险分析

二、投资技术风险分析

三、投资供求风险分析

四、宏观经济波动风险

第三节 行业发展趋势与预测分析

一、发展趋势分析

二、发展前景预测

第十一章 对基因治疗行业投资机会与风险分析

第一节 基因治疗行业投资机会分析

一、基因治疗投资项目分析

二、可以投资的基因治疗模式

三、2025年基因治疗投资机会

四、2025年基因治疗投资新方向

五、2026-2031年基因治疗行业投资的建议

第二节 影响基因治疗行业发展的主要因素

一、影响行业运行的有利因素分析

二、影响行业运行的不利因素分析

三、我国行业发展面临的挑战分析

四、我国行业发展面临的机遇分析

第三节 基因治疗行业投资风险及控制策略分析

一、行业市场风险及控制策略

二、行业政策风险及控制策略

三、行业经营风险及控制策略

四、行业技术风险及控制策略

五、同业竞争风险及控制策略

六、行业其他风险及控制策略

第十二章 研究结论及建议

第一节 基因治疗行业研究结论及建议

第二节 基因治疗细分行业研究结论及建议

第三节 基因治疗行业竞争策略总结及建议

图表目录

图表：基因治疗产业链分析

图表：基因治疗行业生命周期

图表：2023-2025年中国基因治疗行业市场规模

图表：2023-2025年全球基因治疗产业市场规模

图表：2023-2025年基因治疗重要数据指标比较

图表：2023-2025年中国基因治疗行业利润情况分析

图表：2023-2025年中国基因治疗行业资产情况分析

图表：2023-2025年中国基因治疗竞争力分析

图表：2026-2031年中国基因治疗市场前景预测

图表：2026-2031年中国基因治疗发展前景预测

图表：2023-2025年基因治疗行业销售成本分析

图表：2023-2025年基因治疗行业销售费用分析

图表：2023-2025年基因治疗行业管理费用分析

图表：2023-2025年基因治疗行业财务费用分析

图表：2023-2025年基因治疗行业成本费用利润率分析

图表：2022-2024年基因治疗行业总资产利润率分析

图表：2023-2025年基因治疗行业资产分析

图表：2023-2025年基因治疗行业负债分析

图表：2025-2025年基因治疗行业偿债能力分析

图表：2023-2025年居民消费价格涨跌幅度

图表：2024年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2026-2031年基因治疗行业发展规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4064377

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20251209/4064377.shtml>

在线订购：[点击这里](#)