2026-2031年中国生物制造行业竞争格局及发展趋势预测报告

报告简介

生物制造是以工业生物技术、合成生物学为核心，依托微生物、酶、细胞等生物单元构建“细胞工厂”，以生物质、二氧化碳等可再生原料，通过生物代谢与催化转化，生产医药原料、生物基材料、生物化学品、蛋白食品、生物能源等产品的新型制造体系，上游覆盖菌种设计、基因编辑、生物试剂、发酵装备与分离纯化配套，中游聚焦菌株构建、工艺开发、中试放大与规模化发酵生产，下游广泛对接医药、化工、新材料、食品、环保等众多工业领域，是推动传统化工低碳转型、保障原料供给安全的战略性未来产业。

当前国内生物制造产业依托传统发酵产业基础，正处在科研转化加速、多主体同台竞争的关键阶段，产业创新平台、头部制造企业与科创创业主体共同参与市场布局。伴随生物安全、产品审评、环境排放等相关监管体系持续完善，行业逐步告别单纯工艺复刻与低端发酵品的竞争模式，菌株自主设计、工艺放大稳定性、产物纯度控制、全链条碳足迹管理成为核心竞争要素。实验室成果向工业化量产转化的工程化门槛较高，从菌种开发、小试中试到下游客户验证的周期较长，市场竞争重心转向底层技术积累、产业化配套能力与合规体系建设的综合比拼。未来，生物制造行业将沿着AI辅助菌种设计、多场景替代化石基路线、连续化智能制造、原料多元化利用的方向演进。计算生物学、生物仿真工具深度融入菌株理性设计，大幅降低研发试错成本;生物基高分子、特种功能化学品、细胞培养蛋白等品类持续拓展应用边界，低碳发酵、生物分离等绿色工艺不断成熟，同时不同应用领域的准入标准、安全评价规则差异显著，企业在管线布局时，需要同步兼顾生物安全管控、工艺放大风险、下游应用认证以及供应链原料保障等多重约束。

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

生物制造行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国生物制造行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外生物制造行业的发展现状、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。报告还综合了生物制造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。报告对于生物制造产品生产企业、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，对于研究我国生物制造行业发展规律、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、单项冠军、行业地位证明，申请申报。

报告目录

第一章 生物制造行业发展概述

第一节 行业界定

一、生物制造行业定义及分类

二、生物制造行业经济特性

三、生物制造产业链模型介绍及生物制造产业链图分析

第二节 生物制造行业发展成熟度

一、生物制造行业发展周期分析

二、与国外市场成熟度对比

第三节 生物制造行业相关产业动态

第二章 2026年中国生物制造行业发展环境分析

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 生物制造行业相关政策

一、国家“十五五”产业政策

二、其他相关政策(标准、技术)

第三节 2026年中国生物制造行业发展社会环境分析

第三章 2026年全球生物制造行业市场运行形势分析

第一节 全球生物制造行业市场运行环境分析

第二节 全球生物制造行业市场发展情况分析

一、全球生物制造行业市场供需分析

二、全球生物制造行业市场规模分析

三、全球生物制造行业主要国家发展情况分析

第三节 全球生物制造行业重点企业分析

第四节 2026-2031年全球生物制造行业市场规模趋势预测分析

第四章 中国生物制造行业发展分析

第一节 2026年中国生物制造行业发展状况

一、2026年生物制造行业发展状况分析

二、2026年中国生物制造行业发展动态

三、2026年我国生物制造行业发展热点

第二节 2026年中国生物制造行业市场供需状况

一、2024-2026年中国生物制造行业供给分析

二、2024-2026年中国生物制造行业市场需求分析

三、2024-2026年中国生物制造行业市场规模分析

第五章 2024-2026年中国生物制造行业主要数据监测分析

第一节 2024-2026年中国生物制造行业(所属行业)总体数据分析

一、2024年中国生物制造行业(所属行业)全部企业数据分析

二、2025年中国生物制造行业(所属行业)全部企业数据分析

三、2026年中国生物制造行业(所属行业)全部企业数据分析

第二节 2024-2026年中国生物制造行业(所属行业)不同规模企业数据分析

一、2024年中国生物制造行业(所属行业)不同规模企业数据分析

二、2025年中国生物制造行业(所属行业)不同规模企业数据分析

三、2026年中国生物制造行业(所属行业)不同规模企业数据分析

第三节 2024-2026年中国生物制造行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

一、2024年中国生物制造行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

二、2025年中国生物制造行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

三、2026年中国生物制造行业(所属行业)不同所有制企业数据分析

第六章 2026年中国生物制造行业竞争格局分析

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 中国生物制造行业竞争五力模型

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 2026年中国生物制造行业swot模型分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

第七章 2026年生物制造行业优势企业竞争力分析

第一节 上海凯赛生物技术股份有限公司

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 华恒生物科技股份有限公司

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

第三节 华熙生物科技股份有限公司

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 梅花生物科技集团股份有限公司

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

第五节 安琪酵母股份有限公司

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 弈柯莱生物科技(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 北京微构工场生物技术有限公司

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 伊犁川宁生物技术股份有限公司

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

第八章 2024-2026年中国生物制造行业上下游分析及其影响

第一节 2026年中国生物制造行业上游发展及影响分析

一、2026年中国生物制造行业上游运行现状分析

二、上游对生物制造行业产生的影响分析

第二节 2026年中国生物制造行业下游发展及影响分析

一、2026年中国生物制造行业下游运行现状分析

二、下游对生物制造行业产生的影响分析

第九章 2026-2031年生物制造行业发展及投资前景预测分析

第一节 2026-2031年生物制造行业市场规模预测分析

第二节 2026-2031年生物制造行业供需预测分析

第三节 2026-2031年我国生物制造行业投资环境分析

第四节 2026-2031年我国生物制造行业前景展望分析

第五节 2026-2031年我国生物制造行业盈利能力预测

第十章 2026-2031年中国生物制造行业投资风险分析

第一节 2026-2031年中国生物制造行业投资金额分析

第二节 近年来中国生物制造行业主要投资项目分析

第三节 2026-2031年中国生物制造行业投资周期分析

第四节 2026-2031年中国生物制造行业投资风险分析

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年中国生物制造行业发展策略及投资建议分析

第一节 生物制造行业发展策略分析

第二节 生物制造行业市场的重点客户战略实施

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年中国生物制造行业发展建议

第四节 2026-2031年中国生物制造行业投资建议

图表目录

图表：生物制造产业链分析

图表：国际生物制造市场规模

图表：国际生物制造生命周期

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：2024-2026年中国生物制造市场规模

图表：2024-2026年中国生物制造产值

图表：2024-2026年中国生物制造供应情况

图表：2024-2026年中国生物制造需求情况

图表：2026-2031年中国生物制造市场规模预测

图表：2026-2031年中国生物制造供应情况预测

图表：2026-2031年中国生物制造需求情况预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4070373

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20261104/4070373.shtml

在线订购：点击这里