

# 2024-2030年中国生物制造 市场变革与投资策略调整报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国生物制造市场变革与投资策略调整报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/J143801E6G.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国生物制造市场变革与投资策略调整报告》介绍了生物制造行业相关概述、中国生物制造产业运行环境、分析了中国生物制造行业的现状、中国生物制造行业竞争格局、对中国生物制造行业做了重点企业经营状况分析及中国生物制造产业发展前景与投资预测。您若想对生物制造产业有个系统的了解或者想投资生物制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章生物制造产业综述及数据来源说明1.1 生物制造产业界定1.1.1 生物制造的界定1、定义2、特征3、相关术语与概念1.1.2 生物制造的分类1.1.3 生物制造所处行业1、《国民经济行业分类》2、《战略性新兴产业分类》1.1.4 生物制造产业监管1、行业监管体系2、行业主管部门3、行业自律组织1.1.5 生物制造标准化建设1、行业标准体系2、行业现行标准汇总1.2 生物制造产业画像1.3 本报告数据来源及统计标准说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告权威数据来源1.3.3 研究方法 & 统计标准第2章全球及中国生物制造技术研发及资本动向2.1 生物制造技术路线图/全景图2.1.1 生物制造技术原理2.1.2 生物制造技术全景图2.2 生物制造关键核心技术/路线2.2.1 生物合成技术2.2.2 生物发酵技术2.2.3 生物加工技术2.2.4 生物炼制技术2.3 国内外生物制造技术发展水平对比2.4 技术研发方向及新兴技术应用2.4.1 生物制造技术研发方向/趋势1、生物制造技术生命周期2、生物制造技术趋势2.4.2 生物制造新兴技术融合情况1、全球生物制造新兴技术融合情况2、中国生物制造新兴技术融合情况（1）DNA存储技术（2）国内首台自动化“Kb级基因拼接仪”（3）超高通量测序仪2.5 全球及中国生物制造研发投入&产出2.5.1 全球生物制造研发投入&产出1、全球生物制造研发投入情况2、全球生物制造科研产出-文献（1）文献数量（2）文献主题3、全球生物制造科研产出-专利（1）专利数量（2）热门技术（3）主要机构（4）关键核心技术功效2.5.2 中国生物制造研发投入&产出1、中国生物制造研发投入情况2、中国生物制造科研产出-文献（1）文献数量（2）文献主题（3）发表机构3、中国生物制造科研产出-专利（1）专利数量（2）热门技术（3）主要机构（4）关键核心技术功效2.5.3 全球及中国生物制造研发动态1、全球生物制造研发动态2、中国生物制造研发动态2.6 全球及中国生物制造投融资态势及热门赛道2.6.1 全球生物制造市场投融资态势1、投融资规模趋势2、投融资事件汇总2.6.2 中国生物制造市场投融资动态1、生物制造产业投融资概述2、生物制造产业投融资汇总3、生物技术投融资规模2.6.3 中国生物制造企业IPO动态1、中国生物制造上市企业汇总2、中国生物制造上市辅导企业汇总3、IPO申报公司汇总2.6.4 中国生物制造产业兼并重组动态1、兼并重组阶段、方式及动因2、兼并重组事件3、兼并重组趋势第3章全球生物制造产业发展现状及趋势3.1 全球生物制造发展历程3.2 全球生物制造发展现状3.2.1 全球生物经济产业发展基本情况及趋势3.2.2 全球生物发酵发展现状3.2.3

全球生物基材料发展现状3.2.4 全球生物能源发展现状3.3 全球生物制造竞争力分析3.3.1 全球生物制造竞争派系3.3.2 全球生物科技公司排名3.4 全球生物制造市场规模体量3.4.1 全球工业增加值3.4.2 全球生物经济市场规模3.4.3 全球生物制造市场规模3.5 全球生物制造重点区域发展经验借鉴3.5.1 全球生物制造区域发展格局3.5.2 全球生物制造产业转移情况3.5.3 全球生物制造领先企业区域格局3.6 全球生物制造重点区域发展经验借鉴3.6.1 重点区域发展：美国1、发展背景及政策2、发展现状3.6.2 重点区域发展：欧洲1、发展背景及政策2、发展现状3.6.3 重点区域发展：日本1、发展背景及政策2、发展现状3.6.4 国外生物制造发展经验借鉴3.7 全球生物制造市场趋势分析3.7.1 生物经济市场规模预测3.7.2 生物制造市场规模预测3.8 全球生物制造发展趋势洞悉第4章中国生物制造产业发展现状及痛点4.1 生物制造产业发展历程4.2 生物制造市场主要参与者4.3 生物制造企业进场方式4.4 中国生物制造市场供给状况4.4.1 生产企业情况4.4.2 生产模式4.4.3 生产能力4.4.4 生产情况1、主要企业产品类别2、主要企业产量情况4.5 中国生物制造对外贸易状况4.5.1 代表性企业贸易地区结构4.5.2 代表性企业对外贸易情况4.5.3 代表性企业对外贸易区域布局4.6 生物制造市场需求状况4.6.1 核心需求领域4.6.2 销售渠道体系4.6.3 需求现状1、销售量2、销售区域4.6.4 产销平衡4.7 中国生物制造产业盈利状况4.8 生物制造产业市场规模体量4.8.1 生物经济市场规模4.8.2 生物制造市场份额和市场规模第5章中国生物制造竞争格局及竞争力分析5.1 中国生物制造市场竞争格局5.2 中国生物制造五力模型分析5.3 中国生物制造竞争者入场及布局态势5.3.1 中国生物制造竞争者入场进程5.3.2 中国生物制造竞争者区域热力图5.4 中国生物制造领先企业核心竞争力解构5.4.1 生物制造企业竞争路线/焦点汇总5.4.2 生物制造领先企业成功关键因素（KSF）5.4.3 生物制造领先企业竞争力雷达图5.5 生物制造跨国企业在华市场布局5.5.1 生物制造跨国企业在华竞争评价5.5.2 生物制造跨国企业在华布局策略5.6 中国生物制造企业出海/全球化布局5.6.1 中国生物制造企业出海/全球化布局态势5.6.2 中国生物制造企业出海/全球化竞争评价5.6.3 中国生物制造企业出海/全球化布局策略第6章生物制造成本管控策略及供应链现状6.1 生物制造成本结构6.2 生物制造制备流程6.2.1 生物发酵流程6.2.2 生物基材料制备流程6.2.3 酶制剂制备流程6.2.4 生物燃料制备流程6.3 生物制造上游原材料6.3.1 生物制造的原材料概述6.3.2 主要农作物种植情况1、玉米2、油料作物3、小麦6.3.3 生物质资源总量6.3.4 生物质主要来源6.3.5 生物质资源化情况6.4 生物制造业在产业绿色化发展的应用6.4.1 生物制造业在产业绿色化发展应用概况6.4.2 生物制造业在产业绿色化发展的应用案例1、华熙生物通过生物发酵助推生产节能2、生物基材料替代助力汽车产业减排3、酶制剂减少牛奶清晰循环频率4、雀巢使用生物燃料6.5 原材料对生物制造产业的影响总结第7章中国生物制造细分产品市场分析7.1 生物制造产业细分市场现状7.2 生物制造细分市场：生物发酵业7.2.1 生物发酵业概述7.2.2 生物发酵业市场概况7.2.3 生物发酵业竞争格局7.2.4 生物发酵业发展趋势7.3 生物制造细分市场：生物基材料（BBM）7.3.1 生物基材料（BBM）概述7.3.2 生物基材料

(BBM)市场概况7.3.3 生物基材料(BBM)竞争格局7.3.4 生物基材料(BBM)发展趋势7.4 生物制造细分市场：酶制剂7.4.1 酶制剂概述7.4.2 酶制剂市场概况7.4.3 酶制剂竞争格局7.4.4 酶制剂发展趋势7.5 生物制造细分市场：生物燃料7.5.1 生物燃料概述7.5.2 生物燃料市场概况1、发展历程2、产量情况7.5.3 生物燃料竞争格局7.5.4 生物燃料发展趋势7.6 生物制造产业细分市场战略地位分析第8章中国生物制造产业区域格局发展解读8.1 生物制造产业区域发展格局8.2 各省市政策/规划汇总及解读8.2.1 各省市生物制造政策热力图8.2.2 各省市生物制造政策规划汇总8.3. 重点区域发展：山东省8.3.1 山东省生物制造产业发展背景8.3.2 山东省生物制造产业发展现状1、产业现状2、细分品类8.3.3 山东省生物制造产业竞争状况8.4 重点区域发展：湖北省8.4.1 湖北省生物制造产业发展背景8.4.2 湖北省生物制造产业发展现状8.4.3 湖北省生物制造产业竞争状况8.5 重点区域发展：江苏省8.5.1 江苏省生物制造产业发展背景8.5.2 江苏省生物制造产业发展现状8.5.3 江苏省生物制造产业竞争状况8.6 重点区域发展：河南省8.6.1 河南生物制造产业发展背景8.6.2 河南生物制造产业发展现状8.6.3 河南生物制造产业竞争状况8.6.4 河南生物制造产业发展趋势第9章中国生物制造企业案例解析9.1 全球及中国生物制造企业梳理与对比9.2 全球生物制造企业案例分析9.2.1 法国乐斯福集团(Lesaffre)1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业生物制造业务布局4、企业生物制造在华布局9.2.2 荷兰DSM1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业生物制造业务布局4、企业生物制造在华布局9.2.3 味之素株式会社1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业生物制造业务布局4、企业生物制造在华布局9.3 中国生物制造企业案例分析9.3.1 梅花生物科技集团股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.2 安徽华恒生物科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.3 安琪酵母股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.4 广东溢多利生物科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.5 莲花健康产业集团股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.6 龙岩卓越新能源股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.7 青岛蔚蓝生物股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.8 上海凯赛生物技术股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.9 北京海新能源科技股份有限公司1、企业基本

信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势9.3.10 山西华阳新材料股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业生物制造研发布局&专利技术5、企业业务布局战略&优劣势第10章中国生物制造产业政策环境洞察&发展潜力10.1 生物制造产业政策环境洞悉10.1.1 国家层面生物制造政策汇总10.1.2 国家层面生物制造规划汇总10.1.3 国家层面重点政策对行业的影响1、《“十四五”生物经济发展规划》行业的影响2、《节能降碳指导目录（2023年版）》对行业的影响10.2 生物制造产业PEST分析图10.3 生物制造产业SWOT分析10.4 生物制造产业发展潜力评估第11章中国生物制造产业市场前景及发展趋势洞悉11.1 中国生物制造产业未来发展的重要性11.1.1 绿色发展的突破口11.1.2 国家技术竞争层面11.1.3 助推中国几大支柱产业绿色化发展11.1 中国生物制造市场规模预测11.2.1 中国生物经济市场规模11.2.2 生物制造市场份额和市场规模11.2 生物制造产业发展趋势洞悉11.2.1 整体发展趋势11.2.2 监管规范趋势11.2.3 技术创新趋势1、加强生物制造产学研合作2、技术开发前沿方向11.2.4 细分市场趋势1、生物燃料2、用于环境治理的生物制造细分领域3、生物基材料、新型发酵产品11.2.5 市场供需趋势第12章中国生物制造产业投资规划建议规划策略及建议12.1 生物制造产业进入与退出壁垒12.1.1 进入壁垒1、资金壁垒2、技术壁垒3、政策壁垒12.1.2 退出壁垒12.2 生物制造产业投资前景预警12.3 生物制造产业投资机会分析12.3.1 生物制造产业链薄弱环节投资机会12.3.2 生物制造产业细分领域投资机会12.3.3 生物制造产业区域市场投资机会12.3.4 生物制造产业空白点投资机会12.4 生物制造产业投资价值评估12.5 生物制造产业投资前景研究建议12.6 生物制造产业可持续发展建议图表目录图表1：生物制造的特征图表2：生物制造相关术语与概念图表3：生物制造的分类图表4：本报告研究领域所处行业（一）图表5：本报告研究领域所处行业（二）图表6：中国生物制造产业监管体系结构图图表7：中国生物制造产业主管部门机构职能图表8：中国生物制造产业自律组织职能图表9：截至2023年生物制造产业标准体系框架图表10：截至2023年中国生物制造产业现行国家标准汇总图表11：截至2023年中国生物制造产业现行行业标准汇总图表12：截至2023年中国生物制造产业现行地方标准汇总图表13：生物制造产业链结构图图表14：本报告研究范围界定图图表15：本报告权威数据来源图图表16：本报告研究方法统计标准图图表17：工业生物技术技术路线图图表18：生物制造技术全景图图表19：国内外生物制造技术发展水平对比图图表20：中国生物制造技术发展痛点分析更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/J143801E6G.html>