

2025-2031年中国生物发酵行业市场全景调研及前景战略研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国生物发酵行业市场全景调研及前景战略研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1179663.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

为了深入解读生物发酵行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2025-2031年中国生物发酵行业市场全景调研及前景战略研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国生物发酵市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国生物发酵产业发展情况，细分市场包含有机酸、酶制剂、淀粉糖、多元醇、酵母、功能发酵制品六大部分，涉及生物发酵企业数量、产品产量、进出口、市场格局、集中度、区域发展格局等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了生物发酵产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

生物发酵是采用现代工程技术手段，利用微生物的特定功能，为人类生产有用的产品，或直接将微生物应用于工业生产过程的一种新技术。生物发酵主要包括氨基酸、有机酸、酶制剂、酵母、淀粉糖、多元醇等。

生物发酵产业是家战略性新兴产业，是重要的民生产业，为食品工业做重要贡献，为农业、医药、纺织、能源等行业提供有力支撑，推动农产品加工产业链条的多元延伸，提高农产品的附加值，同时承载着实施“健康中国”战略目标的任务，为国民经济发展和社会进步贡献重要力量。

随着科学技术的不断发展，我国生物发酵行业技术研发成果显著。生物技术行业在不断发展的过程中，生物发酵技术已经逐渐的成为了一个重要的组成部分，在我国的很多行业中发挥着至关重要的作用，其中有一部分技术，已经达到了国际的领先水平。据统计，2016-2024年期间，我国生物发酵专利数量合计13710件。

“十三五”期间，随着国家产业政策的支持和引济环境更加复杂，这些都将对我国生物发酵产业造成重大影响。“十四五”时期作为社会主义现代化建设两步走的开局阶段，将具有承前启后的历史作用，生物发酵产业也将进入补短板、强弱项、促改革的高质量发展阶段。近年来，我国生物发酵产业规模不断扩大，2023年，我国生物发酵主要行业产品总产值从2017年的2390亿元增长至2780亿元，主要产品产量从2017年的2846万吨增长至3200万吨，2024年，我国生物发酵主要行业产品总产值约为2900亿元，总产量约为3300万吨。

在时代发展的今天，生物发酵技术在生活生产中发挥着很关键的作用，已经得到了社会的广泛的关注。生物发酵行业在未来的发展过程中，一定要结合自身发展实际，进行技术上和管理上的创新，为人类社会做出应有的贡献。

生物发酵行业产业链上游主要包括玉米、大米、小麦、木薯等农产品生产原材料，以及生产设备、环保装备等；行业中游为生物发酵制品生产，主要类别包括氨基酸、有机酸、酶制剂

、多元醇、淀粉糖、酵母以及功能发酵制品；行业下游主要应用于饲料、食品与化工领域。生物发酵技术在饲料加工中发挥着重要作用。生物发酵技术主要利用农副产品为主要原料，降解一些蛋白质且对小分子物进行分解，提高饲料生产产量的同时，极大程度提高饲料质量。中国饲料行业经历了快速扩张-增速下降-重启高增长这样几个阶段。据统计，2024年，我国饲料产量31636万吨，较2023年增加277.1万吨。

国外生物发酵产品其质量及成本较国内产品具有很大优势，高端生物发酵产品在国内市场形成垄断，跨国企业利用其全球化布局，在诸多方面形成与国内企业的竞争，给我国本土企业开拓国外市场带来挑战。

随着科学技术的不断发展，我国的生物发酵产业也获得了很好地发展空间，在国际上的地位也在逐渐的攀升，并逐渐的成为了我国的新型战略产业中的关键组成部分，为我国的食品生产行业贡献了应有的力量。目前，我国生物发酵大型企业主要包括安琪酵母、新和成、华熙生物、梅花集团、金达威、丰原集团、溢多利等，产业代表性企业主要分布西藏、浙江、广东、湖北、山东等地。

智研咨询研究团队围绕中国生物发酵产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对生物发酵产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第1章 生物发酵行业界定及数据统计标准说明

1.1 生物发酵的界定与分类

1.1.1 生物发酵的界定

1.1.2 生物发酵的分类

1.2 生物发酵行业所属国民经济行业分类

1.3 生物发酵相关概念辨析

1.4 生物发酵行业专业术语

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国生物发酵行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国生物发酵行业政治（Politics）环境

2.2 中国生物发酵行业经济（Economy）环境

2.2.1 宏观经济发展现状

2.2.2 宏观经济发展展望

2.2.3 生物发酵行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国生物发酵行业社会（Society）环境

2.4 中国生物发酵行业技术（Technology）环境

2.4.1 生物发酵生产方法

2.4.2 生物发酵行业核心关键技术分析

2.4.3 生物发酵行业的研发创新现状

2.4.4 生物发酵行业相关专利的申请及公开情况

（1）生物发酵专利申请

（2）生物发酵专利公开

（3）生物发酵热门申请人

（4）生物发酵热门技术

2.4.5 技术环境对生物发酵行业发展的影响分析

第3章 全球生物发酵行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球生物发酵行业发展历程

3.2 国外生物发酵行业宏观环境分析

3.2.1 国外生物发酵行业经济环境分析

3.2.2 国外生物发酵行业政法环境分析

3.2.3 国外生物发酵行业技术环境分析

3.3 全球生物发酵行业发展现状

3.4 全球生物发酵行业发展趋势及市场前景预测

3.4.1 全球生物发酵行业发展趋势预判

3.4.2 全球生物发酵行业市场前景预测

第4章 中国生物发酵行业发展现状与市场规模测算

4.1 中国生物发酵行业发展历程及市场特征

4.1.1 中国生物发酵行业发展历程

4.1.2 中国生物发酵行业市场特征

4.2 中国生物发酵所属行业产品进出口状况分析

4.2.1 中国生物发酵所属行业进出口概况

4.2.2 中国生物发酵所属行业进口状况

（1）生物发酵行业进口规模

（2）生物发酵行业进口价格水平

（3）生物发酵行业进口产品结构

- (4) 生物发酵行业主要进口来源地
- (5) 生物发酵行业进口趋势及前景
- 4.2.3 中国生物发酵所属行业出口状况
 - (1) 生物发酵行业出口规模
 - (2) 生物发酵行业出口价格水平
 - (3) 生物发酵行业出口产品结构
 - (4) 生物发酵行业主要出口来源地
 - (5) 生物发酵行业出口趋势及前景
- 4.3 中国生物发酵行业参与者类型及入场方式
- 4.4 中国生物发酵行业参与者企业数量规模
- 4.5 中国生物发酵行业产品产量规模
- 4.6 中国生物发酵市场行情及走势
- 4.7 中国生物发酵行业市场需求分析
- 4.8 中国生物发酵行业市场规模测算

第5章 中国生物发酵行业竞争状态及市场格局分析

- 5.1 中国生物发酵行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.1.1 中国生物发酵行业投融资发展状况
 - 5.1.2 中国生物发酵行业兼并与重组状况
- 5.2 中国生物发酵行业波特五力模型分析
 - 5.2.1 生物发酵现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.2.2 生物发酵关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.2.3 生物发酵消费者议价能力分析
 - 5.2.4 生物发酵行业潜在进入者分析
 - 5.2.5 生物发酵替代品风险分析
 - 5.2.6 生物发酵竞争情况总结
- 5.3 中国生物发酵行业市场格局及集中度分析
 - 5.3.1 中国生物发酵行业市场竞争格局
 - 5.3.2 中国生物发酵行业国际竞争分析
 - 5.3.3 中国生物发酵行业市场集中度分析
- 5.4 中国生物发酵行业区域发展格局
- 5.5 中国生物发酵行业重点区域市场分析
 - 5.5.1 山东省生物发酵行业发展
 - (1) 山东省生物发酵行业发展环境
 - (2) 山东省生物发酵行业发展现状

- (3) 山东省生物发酵行业市场竞争
- (4) 山东省生物发酵行业发展趋势
- 5.5.2 广东省生物发酵行业发展
 - (1) 广东省生物发酵行业发展环境
 - (2) 广东省生物发酵行业发展现状
 - (3) 广东省生物发酵行业市场竞争
 - (4) 广东省生物发酵行业发展趋势
- 5.5.3 江苏省生物发酵行业发展
 - (1) 江苏省生物发酵行业发展环境
 - (2) 江苏省生物发酵行业发展现状
 - (3) 江苏省生物发酵行业市场竞争
 - (4) 江苏省生物发酵行业发展趋势
- 5.5.4 河南省生物发酵行业发展
 - (1) 河南省生物发酵行业发展环境
 - (2) 河南省生物发酵行业发展现状
 - (3) 河南省生物发酵行业市场竞争
 - (4) 河南省生物发酵行业发展趋势

第6章 中国生物发酵产业链全景深度解析

- 6.1 中国生物发酵产业产业链分析
- 6.2 中国生物发酵产业价值属性（价值链）
 - 6.2.1 生物发酵行业成本结构分析
 - 6.2.2 生物发酵行业价值链分析
- 6.3 中国生物发酵原料市场分析
- 6.4 中国生物发酵设备市场分析
- 6.5 中国生物发酵中游细分市场分析
 - 6.5.1 中国生物发酵中游细分产品市场结构
 - 6.5.2 中国氨基酸市场分析
 - 6.5.3 中国有机酸市场分析
 - 6.5.4 中国酶制剂市场分析
 - 6.5.5 中国淀粉糖市场分析
 - 6.5.6 中国多元醇市场分析
 - 6.5.7 中国酵母市场分析
 - 6.5.8 中国功能发酵制品市场分析
- 6.6 中国生物发酵下游应用市场需求潜力分析

- 6.6.1 中国生物发酵下游应用场景分布
- 6.6.2 中国生物发酵下游应用场景需求潜力分析
 - (1) 饲料领域对生物发酵产品的需求分析
 - (2) 食品领域对生物发酵产品的需求分析
 - (3) 化工领域对生物发酵产品的需求分析

第7章 中国生物发酵市场痛点及转型升级发展布局

- 7.1 中国生物发酵行业经营效益分析
 - 7.1.1 中国生物发酵行业营收状况
 - 7.1.2 中国生物发酵行业利润水平
 - 7.1.3 中国生物发酵行业成本管控
- 7.2 中国生物发酵行业商业模式分析
- 7.3 中国生物发酵行业市场痛点分析
- 7.4 中国生物发酵产业转型升级发展路径
- 7.5 中国生物发酵产业转型升级布局状况
 - 7.5.1 中国生物发酵产业信息化管理布局状况
 - 7.5.2 中国生物发酵产业数字化发展布局状况
 - 7.5.3 中国生物发酵产业绿色转型布局状况

第8章 中国生物发酵代表性企业国产化布局案例研究

- 8.1 中国生物发酵代表性企业国产化布局对比
- 8.2 中国生物发酵代表性企业国产化布局案例
 - 8.2.1 浙江新和成股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
 - 8.2.2 安徽华恒生物科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
 - 8.2.3 华熙生物科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
 - 8.2.4 广东溢多利生物科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.5 厦门金达威集团股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.6 上海凯赛生物技术股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.7 安琪酵母股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.8 梅花生物科技集团股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.9 博瑞生物医药(苏州)股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析
- 8.2.10 安徽丰原生物技术股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业生物发酵业务布局优劣势分析

第9章 中国生物发酵行业市场前景及投资策略建议

- 9.1 中国生物发酵行业发展潜力评估
 - 9.1.1 生物发酵行业发展现状总结
 - 9.1.2 生物发酵行业影响因素总结
 - 9.1.3 生物发酵行业发展潜力评估
- 9.2 中国生物发酵行业发展前景预测
- 9.3 中国生物发酵行业发展趋势预判

9.4 中国生物发酵行业进入与退出壁垒

9.5 中国生物发酵行业投资价值评估

9.6 中国生物发酵行业投资机会分析

9.7 中国生物发酵行业投资风险预警

9.8 中国生物发酵行业投资策略与建议

9.9 中国生物发酵行业可持续发展建议

图表目录

图表1：生物发酵行业所属国民经济行业分类

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：生物发酵行业主管部门

图表5：生物发酵行业自律组织

图表6：截至2024年生物发酵行业标准汇总

图表7：截至2024年生物发酵行业发展政策汇总

图表8：截至2024年生物发酵行业发展规划汇总

图表9：全球生物发酵行业发展趋势预判

图表10：2025-2031年生物发酵行业市场前景预测

图表11：生物发酵行业生产企业

图表12：行业并购特征分析

图表13：行业兼并重组意图

图表14：生物发酵行业现有企业的竞争分析表

图表15：生物发酵行业对上游议价能力分析表

图表16：生物发酵行业对下游议价能力分析表

图表17：生物发酵行业潜在进入者威胁分析表

图表18：中国生物发酵行业五力竞争综合分析

图表19：中国生物发酵行业主要区域分布图

图表20：生物发酵产业链结构

图表21：生物发酵产业链生态图谱

图表22：中国生物发酵行业市场发展痛点分析

图表23：中国生物发酵产业链代表性企业发展布局对比

图表24：中国生物发酵行业发展潜力评估

图表25：2025-2031年中国生物发酵行业市场前景预测

图表26：2025-2031年中国生物发酵行业市场容量/市场增长空间预测

图表27：中国生物发酵行业发展趋势预测

图表28：中国生物发酵行业市场进入与退出壁垒分析

图表29：中国生物发酵行业市场投资价值评估

图表30：中国生物发酵行业投资机会分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1179663.html>