

中国生物化工行业市场调查研究及发 展前景预测报告（2025年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国生物化工行业市场调查研究及发展前景预测报告（2025年版）
报告编号： 138A077 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元
优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/7/07/ShengWuHuaGongHangYeYanJiuBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

生物化工行业近年来经历了快速发展，特别是在生物燃料、生物塑料、生物制药等领域取得了长足进展。随着生物技术的进步，生物化工产品多个领域得到了广泛应用，包括农业、医药、能源等。目前，生物化工行业正积极探索可持续发展路径，致力于减少对化石资源的依赖，并降低生产过程中的环境污染。此外，通过生物催化和微生物发酵等技术生产化学品，生物化工行业在提高生产效率的同时也实现了资源的有效利用。

未来，生物化工行业将继续保持强劲增长。产业调研网指出，技术创新将集中在提高生物催化剂的效率、开发新型生物基材料以及优化生物转化过程等方面。随着可持续发展理念的深入，生物化工将更加注重循环经济模式的应用，通过生物炼制平台将生物质转化为多种高价值产品。此外，随着政策支持和市场需求的增加，生物化工产品将逐步替代传统石油化工产品，成为推动绿色经济转型的重要力量。

第一章 生物化工相关概述

1.1 生物化工的定义及特点

1.1.1 生物化工的定义

1.1.2 生物化工的特点

1.2 生物化工行业介绍

1.2.1 生物化工行业的内涵

1.2.2 生物化工行业的应用领域

1.2.3 生物化工行业的重要性

1.2.4 生物化工行业发展目标及主攻方向

第二章 生物化工行业分析

2.1 国际生物化工行业的发展

- 2.1.1 世界生物化工行业发展概况
- 2.1.2 国外生物化工行业发展特点
- 2.1.3 美政府加大对生物能源和生物化工行业扶持力度
- 2.1.4 2025年世界化工生物技术加工应用预测
- 2.2 中国生物化工行业的发展
 - 2.2.1 中国生物化工行业发展概况
 - 2.2.2 生物化工领域研究进展情况分析
 - 2.2.3 中国生物化工行业企业动态
 - 2.2.4 中国生物化工行业发展的主要任务
- 2.3 部分地区生物化工行业发展情况
 - 2.3.1 云南生物化工行业科技发展状况
 - 2.3.2 吉林省打造全国玉米生物化工材料示范基地
 - 2.3.3 河北省魏县打造生物化工园以推进产业发展
- 2.4 生物化工技术发展情况
 - 2.4.1 生物化工技术改造传统产业
 - 2.4.2 生物化工技术应用重点课题聚焦
 - 2.4.3 生物化工膜分离技术研究分析
 - 2.4.4 生物化工技术利用废料生产蛋白饲料
- 2.5 生物化工行业竞争情况分析
 - 2.5.1 生物化工和石油化工的竞争情况分析
 - 2.5.2 生物技术领域的竞争情况分析
 - 2.5.3 中国生物医药制造企业的竞争力分析
- 2.6 殴债危机对生物化工行业的影响
 - 2.6.1 殴债危机对全球经济的影响
 - 2.6.2 殴债危机对中国经济的影响
 - 2.6.3 殴债危机对对世界生物化工行业的影响
 - 2.6.4 殴债危机对中国生物化工工业的影响
 - 2.6.5 中国生物化工企业应对殴债危机的策略
- 2.7 生物化工行业存在的问题及发展策略
 - 2.7.1 中国生物化工行业发展存在的问题
 - 2.7.2 中国生物化工产业整体水平与国外的差距及发展对策
 - 2.7.3 中国生物化工行业发展应采取的对策
 - 2.7.4 中国生物化工工业发展建议
 - 2.7.5 提高中国生物化工产业水平的建议

第三章 抗生素

- 3.1 国际抗生素行业发展概况

- 3.1.1 抗生素行业发展历程及各种产品市场状况
- 3.1.2 国际抗生素研发情况分析
- 3.1.3 美国发现研发新抗生素的新方法
- 3.1.4 法国抗生素使用量大幅度减少
- 3.2 中国抗生素行业发展概况
 - 3.2.1 中国抗生素业快速发展后已到调整期
 - 3.2.2 2025年中国抗生素行业出口情况分析
 - 3.2.3 中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析
 - 3.2.4 氟罗沙星市场状况分析
 - 3.2.5 高价抗生素药拉高北京药费
- 3.3 抗生素行业的研发进展情况
 - 3.3.1 抗生素研发取得的成绩
 - 3.3.2 抗生素生产关键技术创新项目通过论证
 - 3.3.3 纳米结构定化酶组装技术通过验收
 - 3.3.4 下呼吸道感染抗生素应用进展状况分析
 - 3.3.5 解决抗生素耐药问题可用细菌rna聚合酶为靶点
 - 3.3.6 中国自主研发的新型微生态制剂有望缓解抗生素滥用问题
- 3.4 抗生素行业竞争状况分析
 - 3.4.1 中国抗生素市场趋于垄断经营
 - 3.4.2 抗生素原料药下游产业链竞争加剧
 - 3.4.3 抗生素行业成本与价格较量分析
- 3.5 抗生素行业管理规范情况
 - 3.5.1 抗生素降价令和sfda限售令出台
 - 3.5.2 种抗微生物药价平均下降30%
 - 3.5.3 中国采取限用抗生素措施的医院达8650家
 - 3.5.4 2025年抗生素和维生素原料药不调出口退税率
 - 3.5.5 2025年起上海市普通感冒不再用抗生素
- 3.6 抗生素行业存在的问题
 - 3.6.1 中国抗生素行业存在的主要问题
 - 3.6.2 中国存在滥用抗生素问题
 - 3.6.3 九成抗生素用于畜牧业“有抗”泛滥
 - 3.6.4 抗生素成了制药企业沼泽地
 - 3.6.5 中国抗生素中间体开发迫切需要新思路
- 3.7 抗生素行业发展策略及前景
 - 3.7.1 抗生素企业应对降价对策
 - 3.7.2 抗生素滥用防治对策

3.7.3 国内头孢类抗生素中间体发展前景

第四章 生物化工在医药应用领域其他主要产品分析

4.1 干扰素

4.1.1 干扰素市场已经成国内外药企关注的焦点

4.1.2 中国干扰素市场状况分析

4.1.3 长效干扰素市场状况分析

4.2 胰岛素

4.2.1 中国胰岛素市场发展现状

4.2.2 中国胰岛素市场垄断情况剖析

4.2.3 药企努力研发胰岛素产品新技术

4.2.4 胰岛素领域孕育的投资商机

4.3 生长激素

4.3.1 生长激素药用发展历程及生物合成情况

4.3.2 生长激素市场发展状况分析

4.3.3 基因重组人生长激素对于生长激素缺乏症的应用情况分析

4.3.4 在儿童生长上重组人生长激素的应用情况

4.4 疫苗

4.4.1 国外疫苗行业发展概况

4.4.2 国内疫苗行业发展现状分析

4.4.3 中国疫苗产业政策运行环境

4.4.3 中国疫苗产业上市公司投资研发情况

4.4.4 流感疫苗市场竞争结构解析

4.4.5 国内疫苗行业成长空间大

4.4.6 未来疫苗行业规模发展预测

4.4.7 中国疫苗行业新增长趋势

第五章 氨基酸及多肽

5.1 国际氨基酸行业的发展

5.1.1 世界氨基酸行业六大生产企业发展情况

5.1.2 世界赖氨酸行业发展提速

5.1.3 国外氨基酸应用情况分析

5.1.4 国外氨基酸技术发展情况分析

5.2 中国氨基酸行业的发展

5.2.1 中国氨基酸产业发展现状

5.2.2 中国主要氨基酸生产企业发展情况

5.2.3 氨基酸的应用情况分析

5.3 赖氨酸发展状况

- 5.3.1 中国赖氨酸行业发展概况
- 5.3.2 中国赖氨酸市场发展现状
- 5.3.3 2025年赖氨酸市场供求情况
- 5.3.4 2025年赖氨酸市场价格分析
- 5.3.5 中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响

5.4 其他类型氨基酸发展状况

- 5.4.1 苏氨酸市场发展分析
- 5.4.2 中国谷氨酸行业发展现状
- 5.4.3 谷氨酸生产行业投资分析

5.5 多肽发展状况

- 5.5.1 多肽的开发应用情况分析
- 5.5.2 多肽类产品已经成食品领域原料新宠
- 5.5.3 功能多肽在食品中的应用情况分析
- 5.5.4 多肽药物的应用发展情况
- 5.5.5 多肽在尿素中的应用情况

5.6 氨基酸行业存在的问题及发展对策与展望

- 5.6.1 中国氨基酸行业存在的主要问题
- 5.6.2 中国氨基酸行业发展建议
- 5.6.3 合成氨基酸应用前景广阔
- 5.6.4 氨基酸行业的发展趋势解析

第六章 酶制剂

6.1 国际酶制剂行业发展概况

- 6.1.1 全球酶制剂市场发展概况
- 6.1.2 日本成功开发出反式谷氨酰胺酶制剂
- 6.1.3 日本食品用酶制剂市场状况及发展方向

6.2 中国酶制剂行业的发展

- 6.2.1 中国酶制剂行业的发展状况
- 6.2.2 中国酶制剂产业发展特点
- 6.2.3 无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性
- 6.2.4 中国已成功研发有机磷农药降解酶制剂
- 6.2.5 生物酶制剂研发显现新的增长点

6.3 饲用酶制剂的发展

- 6.3.1 饲用酶制剂概述
- 6.3.2 中国饲用酶制剂发展状况
- 6.3.3 植酸酶在饲料业的应用情况

- 6.3.4 酶制剂在猪饲养中的开发应用情况
- 6.3.5 水产动物饲用酶制剂的应用情况分析
- 6.3.6 饲料酶制剂在饲料配方设计中的应用技术介绍
- 6.3.7 中国饲用酶制剂行业存在的问题
- 6.4 酶制剂在其它领域的应用
 - 6.4.1 酶制剂在纺织上的应用情况
 - 6.4.2 精练用酶制剂在印染前处理工艺中的应用情况
 - 6.4.3 酶制剂在蛋品加工中的应用情况分析
 - 6.4.4 酶制剂在调味品领域应用情况分析
 - 6.4.5 酶制剂在面粉品质改良中的应用情况分析
- 6.5 中国酶制剂行业存在的问题及发展对策
 - 6.5.1 中国酶制剂行业发展中面临的主要问题
 - 6.5.2 中国酶制剂产业发展建议
 - 6.5.3 中国酶制剂产业的发展对策
 - 6.5.4 中国酶制剂行业应做到有重点的发展
- 6.6 酶制剂行业前景趋势
 - 6.6.1 饲用酶制剂的发展前景
 - 6.6.2 新型酶制剂市场前景日益看好
 - 6.6.3 止血药中血凝酶制剂市场潜力大

第七章 有机酸

- 7.1 有机酸相关介绍
 - 7.1.1 有机酸的分类
 - 7.1.2 有机酸的作用机理
 - 7.1.3 影响有机酸使用效果的因素
- 7.2 有机酸行业发展概况
 - 7.2.1 世界有机酸市场部分产品发展状况分析
 - 7.2.2 中国发酵有机酸行业产品发展状况分析
 - 7.2.3 有机酸在各种畜禽生产中的应用情况
- 7.3 柠檬酸发展状况
 - 7.3.1 中国柠檬酸产业的发展状况
 - 7.3.2 国产柠檬酸市场逐步扩大价格却逐年走低
 - 7.3.3 中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效
 - 7.3.4 中国柠檬酸行业发展的三大主要问题
 - 7.3.5 中国柠檬酸行业发展建议
- 7.4 丙酸发展状况
 - 7.4.1 丙酸介绍及其制造方法

7.4.2 丙酸及系列产品的应用

7.4.3 国内外丙酸生产情况及其市场发展

第八章 生物化工其他产品分析

8.1 生物农药

8.1.1 发展生物农药产业的重要性及必要性分析

8.1.2 中国生物农药行业发展概况

8.1.3 中国生物农药使用面日渐广泛

8.1.4 中国建立新型生物农药研发技术体系

8.1.5 中国生物农药产业发展缓慢的原因

8.1.6 中国生物农药行业存在问题及发展措施

8.1.7 中国生物农药市场开拓存在的问题及出路

8.2 生物柴油

8.2.1 发展生物柴油行业对环境保护的积极意义

8.2.2 国际生物柴油产业发展概况

8.2.3 国内外生物柴油产业发展分析

8.2.4 生物柴油技术发展情况分析

8.2.5 中国生物柴油投资环境分析

8.2.6 中国生物柴油产业面临的两大挑战及发展对策

8.2.7 生物柴油市场前景分析

8.3 燃料乙醇

8.3.1 全球燃料乙醇行业发展现状

8.3.2 美国燃料乙醇产业的发展概况

8.3.3 中国燃料乙醇行业发展状况

8.3.4 燃料乙醇产业已经成为投资热点

8.3.5 中国对燃料乙醇行业发展的管理情况

8.3.6 燃料乙醇产业即将走向分化

8.3.7 “非粮”燃料乙醇的发展前景预测

第九章 中国生物化工行业部分产品进出口数据分析

9.1 中国赖氨酸进出口数据分析

9.1.1 2020-2025年中国赖氨酸进出口总体数据分析

9.1.2 2020-2025年中国赖氨酸重点省市进口数据

9.1.3 2020-2025年中国赖氨酸主要国家出口数据

9.2 中国谷氨酸进出口数据分析

9.2.1 2020-2025年中国谷氨酸进出口总体数据分析

9.2.2 2020-2025年中国谷氨酸重点省市进口数据

9.2.3 2020-2025年中国谷氨酸主要国家出口数据

9.3 中国人用疫苗进出口数据分析

9.3.1 2020-2025年中国人用疫苗进出口总体数据分析

9.3.2 2020-2025年中国人用疫苗重点省市进口数据

9.3.3 2020-2025年中国人用疫苗主要国家出口数据

9.4 中国兽用疫苗进出口数据分析

9.4.1 2020-2025年中国进出口总体数据分析

9.4.2 2020-2025年中国兽用疫苗重点省市进口数据

9.4.3 2020-2025年中国兽用疫苗主要国家出口数据

9.5 中国碱性蛋白酶进出口数据分析

9.5.1 2020-2025年中国碱性蛋白酶进出口总体数据分析

9.5.2 2020-2025年中国碱性蛋白酶重点省市进口数据

9.5.3 2020-2025年中国碱性蛋白酶主要国家出口数据

9.6 中国碱性脂肪酶进出口数据分析

9.6.1 2020-2025年中国碱性脂肪酶进出口总体数据分析

9.6.2 2020-2025年中国碱性脂肪酶重点省市进口数据

9.6.3 2020-2025年中国碱性脂肪酶主要国家出口数据

第十章 重点企业

10.1 威远生化

10.1.1 公司简介

10.1.2 2020-2025年威远生化经营状况分析

10.1.3 科技创新助威远生化成就其阿维菌素龙头地位

10.1.4 威远生化不断完善其生物农药及兽药产业链

10.2 丰原生化

10.2.1 公司简介

10.2.2 2020-2025年丰原生化经营状况分析

10.2.3 丰原生化成功实现生物化工行业清洁生产突破

10.2.4 丰原生化拟实施转型开发生物质能源

10.2.5 丰原生化未来发展的展望

10.3 海王生物

10.3.1 集团简介

10.3.2 2020-2025年海王生物经营状况分析

10.3.3 海王生物未来发展展望

10.4 天坛生物

10.4.1 公司简介

10.4.2 2020-2025年天坛生物经营状况分析

10.4.3 天坛生物疫苗产业发展情况

10.5 钱江生化

10.5.1 公司简介

10.5.2 2020-2025年钱江生化经营状况分析

10.5.3 钱江生化千万巨资提高生物科技

10.6 天冠集团

10.6.1 公司简介

10.6.2 天冠集团乙醇柴油技术实现突破

10.6.3 天冠集团出口成绩显著

10.6.4 天冠集团将实现纤维乙醇产业化

第十一章 生物化工行业发展预测及财税扶持政策

11.1 生物化工行业的前景与趋势

11.1.1 生物化工产业发展展望

11.1.2 中国生物化工行业技术发展方向

11.1.3 全国各地生物化工行业发展规划

11.2 中国生物能源与生物化工行业财税扶持政策

11.2.1 生物能源与生物化工财税扶持政策的原则

11.2.2 发展生物能源和生物化工财税扶持政策内容

11.2.3 生物能源和生物化工财税扶持政策的组织实施

11.2.4 实施好生物能源及生物化工发展的财税扶持政策措施

第十二章 2025-2031年中国生物化工发展趋势分析

12.1 2025-2031年中国生物化工产业前景展望

12.1.1 2025年中国生物化工发展形势分析

12.1.2 发展生物化工产业的机遇及趋势

12.1.3 未来10年中国生物化工产业发展规划

12.1.4 2025-2031年中国生物化工产量预测

12.2 2025-2031年生物化工产业发展趋势探讨

12.2.1 2025-2031年生物化工产业前景展望

12.2.2 2025-2031年生物化工产业发展目标

第十三章 中智林^专家观点与研究结论

13.1 报告主要研究结论

13.2 行业专家建议

略……

订阅“中国生物化工行业市场调查研究及发展前景预测报告（2025年版）”，编号：138A077，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/07/ShengWuHuaGongHangYeYanJiuBaoGao.html>

热点：生物化工是什么专业、生物化工是什么专业、生物化工期刊是水刊吗、生物化工期刊、化工生物技术专业就业前景、生物化工属于什么大类、生物化是什么意思、生物化工产品有哪些、化工一般几月份行情好

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！