

# 中国生物化工市场调研与行业前景预 测报告（2025年版）

产业调研网

[www.cir.cn](http://www.cir.cn)

## 一、基本信息

报告名称： 中国生物化工市场调研与行业前景预测报告（2025年版）  
报告编号： 1389A00 ← 咨询订购时，请说明该编号  
报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元  
优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 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](mailto:kf@Cir.cn)  
详细内容： <https://www.cir.cn/0/A0/ShengWuHuaGongXuQiuFenXiBaoGao.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。产业调研网认为，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

#### 第一节 生物化工的定义及特点

- 一、生物化工的定义
- 二、生物化工的特点

#### 第二节 生物化工行业介绍

- 一、生物化工行业的概述
- 二、生物化工行业的应用领域
- 三、生物化工行业的重要性

### 第二章 生物化工行业分析

#### 第一节 国际生物化工行业的发展

- 一、世界生物化工行业发展概况

- 二、国外生物化工行业发展特点
- 三、美政府加大对生物能源和生物化工行业扶持力度
- 四、世界生物化工行业的发展趋势

## 第二节 中国生物化工行业的发展

- 一、中国生物化工行业发展概况
- 二、生物化工领域研究进展情况分析
- 三、中国生物化工行业企业动态
- 四、中国生物化工技术及产品发展方向

## 第三节 部分地区生物化工行业发展情况

- 一、云南生物化工行业科技发展状况
- 二、吉林省打造全国玉米生物化工材料示范基地
- 三、河北省魏县打造生物化工园以推进产业发展

## 第四节 生物化工技术发展情况

- 一、生物化工技术改造传统产业
- 二、生物化工技术聚焦三大领域
- 三、生物化工膜分离技术研究分析
- 四、生物化工技术利用废料生产蛋白饲料

## 第五节 生物化工行业竞争情况分析

- 一、生物化工和石油化工的竞争情况分析
- 二、生物技术领域的竞争情况分析
- 三、中国生物医药制造企业的竞争力分析

## 第六节 生物化工行业存在的问题及发展策略

- 一、中国生物化工行业发展存在的问题
- 二、中国生物化工产业整体水平与国外的差距及发展对策
- 三、中国生物化工行业发展应采取的对策
- 四、中国生物化工行业发展建议

## 第三章 抗生素

### 第一节 国际抗生素行业发展概况

- 一、世界抗生素行业发展状况分析
- 二、国际抗生素研发情况分析
- 三、美国发现研发新抗生素的新方法
- 四、法国抗生素使用量大幅度减少

### 第二节 中国抗生素行业发展概况

- 一、中国抗生素业快速发展后已到调整期
- 二、2025年中国抗生素行业出口情况分析
- 三、中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析

#### 四、氨基糖苷类抗生素市场分析

#### 五、高价抗生素药拉高北京药费

### 第三节 抗生素行业的研发进展情况

- 一、抗生素生产关键技术创新项目通过论证
- 二、纳米结构定化酶组装技术通过验收
- 三、下呼吸道感染抗生素应用进展状况分析
- 四、解决抗生素耐药问题可用细菌rna聚合酶为靶点
- 五、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

### 第四节 抗生素行业竞争状况分析

- 一、中国抗生素市场趋于垄断经营
- 二、抗生素原料药下游产业链竞争加剧
- 三、抗生素行业成本与价格较量分析

### 第五节 抗生素行业管理规范情况

- 一、抗生素降价令和sfda限售令出台
- 二、2025年抗生素行业管理规范情况
- ……

### 第六节 抗生素行业存在的问题

- 一、2025年我国抗生素市场三道槛
- 二、中国存在滥用抗生素问题
- 三、九成抗生素用于畜牧业"有抗"泛滥
- 四、抗生素成了制药企业沼泽地
- 五、中国抗生素中间体开发迫切需要新思路

### 第七节 抗生素行业发展策略及前景

- 一、抗生素企业应对降价对策
- 二、抗生素滥用防治对策
- 三、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

### 第一节 干扰素

- 一、干扰素市场已经成国内外药企关注的焦点
- 二、中国干扰素市场状况分析
- 三、长效干扰素市场前景分析

### 第二节 胰岛素

- 一、中国胰岛素市场发展现状
- 二、中国胰岛素市场垄断情况剖析
- 三、胰岛素新技术掀起产业大革命
- 四、胰岛素领域孕育的投资商机

### 第三节 生长激素

- 一、生长激素药用发展历程及生物合成情况
- 二、生长激素市场发展状况分析
- 三、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
- 四、在儿童生长上重组人生长激素的应用情况

### 第四节 疫苗

- 一、中国疫苗市场将进入高速发展期
- 二、中国企业进行h1n1疫苗研发
- 三、流感疫苗市场竞争结构解析
- 四、中国疫苗行业竞争格局及发展趋势
- 五、国内疫苗行业成长空间大
- 六、中国疫苗行业风险投资分析
- 七、中国疫苗行业新增长趋势

## 第五章 氨基酸及多肽

### 第一节 国际氨基酸行业的发展

- 一、世界氨基酸行业六大生产企业发展情况
- 二、世界赖氨酸行业发展提速
- 三、国外氨基酸应用情况分析
- 四、国外氨基酸技术发展情况分析

### 第二节 中国氨基酸行业的发展

- 一、中国氨基酸产业发展现状
- 二、中国的氨基酸产业面临洗牌困境
- 三、中国氨基酸的应用情况分析

### 第三节 赖氨酸发展状况

- 一、2025年赖氨酸市场状况分析
- 二、2025年赖氨酸市场价格分析
- 三、中国赖氨酸产能状况分析
- 四、中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响

### 第四节 其他类型氨基酸发展状况

- 一、苏氨酸市场发展分析
- 二、中国谷氨酸行业发展现状
- 三、谷氨酸生产行业前景分析

### 第五节 多肽发展状况

- 一、多肽的开发应用情况分析
- 二、多肽类产品已经成食品领域原料新宠
- 三、功能多肽在食品中的应用情况分析

#### 四、多肽药物的应用发展情况

#### 五、多肽在尿素中的应用情况

### 第六节 氨基酸行业存在的问题及发展对策与展望

#### 一、中国氨基酸行业存在的主要问题

#### 二、中国氨基酸行业发展建议

#### 三、合成氨基酸应用前景广阔

#### 四、氨基酸保健食品市场前景乐观

## 第六章 酶制剂

### 第一节 国际酶制剂行业发展概况

#### 一、全球酶制剂市场发展概况

#### 二、日本成功开发出反式谷氨酰胺酶制剂

#### 三、日本食品用酶制剂市场状况及发展方向

### 第二节 中国酶制剂行业的发展

#### 一、中国酶制剂的发展概况

#### 二、中国酶制剂产业发展迅速

#### 三、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性

#### 四、中国已成功研发有机磷农药降解酶制剂

#### 五、生物酶制剂研发显现新的增长点

### 第三节 饲用酶制剂的发展

#### 一、饲用酶制剂概述

#### 二、植酸酶的市场应用与潜在需求分析

#### 三、酶制剂在猪饲养中的开发应用情况

#### 四、水产动物饲用酶制剂的应用情况分析

#### 五、饲料酶制剂在饲料配方设计中的应用技术介绍

#### 六、中国饲用酶制剂行业存在的问题

### 第四节 酶制剂在其它领域的应用

#### 一、酶制剂在纺织上的应用情况

#### 二、精练用酶制剂在印染前处理工艺中的应用情况

#### 三、酶制剂在蛋品加工中的应用情况分析

#### 四、酶制剂在调味品领域应用情况分析

#### 五、酶制剂在面粉品质改良中的应用情况分析

#### 六、酶制剂在制革工业中的应用及其前景

### 第五节 中国酶制剂行业存在的问题及发展对策

#### 一、中国酶制剂行业发展中面临的主要问题

#### 二、中国酶制剂产业发展建议

#### 三、中国酶制剂产业的发展对策

#### 四、中国酶制剂行业应做到有重点的发展

### 第七章 有机酸

#### 第一节 有机酸的相关介绍

- 一、有机酸的概述
- 二、有机酸的分类
- 三、有机酸制剂的作用机理

#### 第二节 有机酸行业发展概况

- 一、世界有机酸市场部分产品发展状况分析
- 二、饲料中有机酸的应用概况
- 三、有机酸在各种畜禽生产中的应用情况

#### 第三节 柠檬酸发展状况

- 一、中国柠檬酸产业的发展状况
- 二、中国柠檬酸系列产品价格大幅攀升
- 三、中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效
- 四、中国柠檬酸产能与供求分析
- 五、中国柠檬酸行业发展建议

#### 第四节 丙酸发展状况

- 一、丙酸介绍及其制造方法
- 二、丙酸和丙酸盐在饲料中的应用
- 三、中国发展丙酸工业的建议

### 第八章 生物化工其他产品分析

#### 第一节 生物农药

- 一、生物农药行业基本情况分析
- 二、发展生物农药产业的重要性及必要性分析
- 三、中国生物农药使用面日渐广泛
- 四、中国建立新型生物农药研发技术体系
- 五、中国生物农药产业发展缓慢的原因
- 六、中国生物农药行业存在问题及发展措施
- 七、2025年生物农药市场预测分析

#### 第二节 生物柴油

- 一、国际生物柴油产业发展概况
- 二、国内外生物柴油产业发展分析
- 三、生物柴油新技术发展分析
- 五、中国生物柴油投资分析
- 六、中国生物柴油产业面临的两大挑战及发展对策

## 七、生物柴油市场前景分析

## 八、2025年生物柴油市场预测分析

### 第三节 燃料乙醇

- 一、全球燃料乙醇行业发展现状
- 二、美国燃料乙醇产业的发展概况
- 三、中国燃料乙醇行业发展状况
- 四、燃料乙醇产业已经成为投资热点
- 五、中国政府适度发展燃料乙醇行业
- 六、燃料乙醇产业即将走向分化
- 七、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

## 第九章 部分产品进出口数据分析

### 第一节 中国抗菌素进出口数据分析

- 一、2025-2031年中国抗菌素进出口总体数据
- 二、2025-2031年中国抗菌素主要省市进出口数据
- 三、2025-2031年中国抗菌素主要国家进出口数据

### 第二节 中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口数据分析

- 一、2025-2031年中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口总体数据
- 二、2025-2031年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进出口数据
- 三、2025-2031年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进出口数据

## 第十章 重点企业经营状况分析

### 第一节 威远生化

- 一、公司简介
- 二、2025年企业经营情况分析
- 三、2025年企业财务数据分析
- 四、科技创新助威远生化成就其阿维菌素龙头地位
- 五、威远生化不断完善其生物农药及兽药产业链

### 第二节 丰原生化

- 一、公司简介
- 二、2025年丰原生化经营状况分析
- 三、2025-2031年企业财务数据分析
- 四、丰原生化成功实现生物化工工业清洁生产突破
- 五、丰原生化拟实施转型开发生物质能源

### 第三节 海王生物

- 一、集团简介
- 二、2025年企业经营情况分析

### 三、2025-2031年企业财务数据分析

### 四、2025年企业发展动态及策略

#### 第四节 天坛生物

##### 一、公司简介

##### 二、2025年企业经营情况分析

##### 三、2025-2031年企业财务数据分析

##### 四、2025年企业发展动态及策略

##### 五、天坛生物疫苗产业发展情况

#### 第五节 钱江生化

##### 一、公司简介

##### 二、2025年企业经营情况分析

##### 三、2025-2031年企业财务数据分析

##### 四、2025年企业发展动态及策略

#### 第六节 天冠集团

##### 一、公司简介

##### 二、天冠集团乙醇柴油技术实现突破

##### 三、天冠集团废油炼成生物柴油

##### 四、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

### 第一节 生物化工行业的前景与趋势

#### 一、生物化工产业发展展望

#### 二、生物化工行业发展趋势

#### 三、全国各地生物化工行业发展规划

### 第二节 [中-智林-]中国生物能源与生物化工行业财税扶持政策

#### 一、生物能源与生物化工财税扶持政策的原则

#### 二、发展生物能源和生物化工财税扶持政策内容

#### 三、生物能源和生物化工财税扶持政策的组织实施

#### 四、实施好生物能源及生物化工发展的财税扶持政策措施

## 附录：

附录一：生物技术产业的知识产权保护和管理

附录二：农业生物基因工程安全管理实施办法

附录三：疫苗流通和预防接种管理条例

附录四：蜂蜜中四环素族抗生素残留量的测定方法

## 图表目录

图表 2025年全国重点城市抗生素销售金额排序

图表 2020-2025年氨基糖苷类主要品种市场份额变化趋势

图表 2020-2025年依替米星销售金额增长趋势（样本医院）

图表 2020-2025年异帕米星销售金额变化趋势

图表 2020-2025年庆大霉素销售金额变化趋势

图表 疫苗的发展阶段

图表 中国市场主要疫苗品种及生产企业汇总表

图表 近年来疫苗行业出台的相关政策

图表 扩大国家免疫规划疫苗与预防疾病对应表

图表 今年疫苗产业重大并购案例

图表 疫苗行业运行图

图表 2025年部分疫苗相关上市公司业绩

图表 云南沃森公司发展历程

图表 国产（98.5%）赖氨酸价格走势

图表 国产（65%）赖氨酸价格走势

图表 2025年中国赖氨酸进出口情况

图表 2025年中国赖氨酸进出口来源国情况

图表 赖氨酸进口各国所占比例

图表 2025年赖氨酸进口各海关比例

图表 2025年赖氨酸进口收发货地分析

图表 2025年赖氨酸进出口美元线形图

图表 2025年赖氨酸出口目的国别分析

图表 2025年赖氨酸出口各国所占比例

图表 2025年赖氨酸出口关区图

图表 赖氨酸出口各海关比例

图表 2025年赖氨酸出口收发货地图

图表 2025年中国生猪存栏情况

图表 2020-2025年我国历年赖氨酸消费量

图表 我国赖氨酸出口情况（09年数据截止11月份）

图表 2020-2025年我国赖氨酸产能概况

图表 2020-2025年中国玉米产销情况

图表 中国（98.5）赖氨酸价格曲线

图表 酶在烘焙食品中所起的作用

图表 生物农药分类

图表 生物农药和化学农药的比较

图表 2025年中国抗菌素进口总体数据

.....

图表 2025年中国抗菌素主要省市进口数据

.....

图表 2025年中国抗菌素主要国家进口数据

.....

图表 2025年中国酶；其他编号未列名的酶制品进口总体数据

.....

图表 2025年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进口数据

.....

图表 2025年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进口数据

.....

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司主营构成表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司流动资产表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司长期投资表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司固定资产表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司无形及其他资产表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司流动负债表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司长期负债表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司股东权益表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司主营业务收入表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司主营业务利润表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司营业利润表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司利润总额表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司净利润表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司每股指标表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司获利能力表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司经营能力表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司偿债能力表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司资本结构表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司发展能力表

图表 2020-2025年河北威远生物化工股份有限公司现金流量分析表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司主营构成表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司流动资产表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司长期投资表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司固定资产表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司无形及其他资产表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司流动负债表

图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司长期负债表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司股东权益表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务收入表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务利润表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司营业利润表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司利润总额表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司净利润表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司每股指标表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司获利能力表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司经营能力表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司偿债能力表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司资本结构表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司发展能力表  
图表 2020-2025年安徽丰原生物化学股份有限公司现金流量分析表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司主营构成表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司流动资产表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司长期投资表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司固定资产表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司无形及其他资产表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司流动负债表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司长期负债表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司股东权益表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司主营业务收入表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司主营业务利润表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司营业利润表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司利润总额表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司净利润表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司每股指标表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司获利能力表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司经营能力表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司偿债能力表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司资本结构表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司发展能力表  
图表 2020-2025年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量分析表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司主营构成表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司流动资产表

图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司长期投资表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司固定资产表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司无形及其他资产表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司流动负债表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司长期负债表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司股东权益表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务收入表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务利润表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司营业利润表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司利润总额表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司净利润表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司每股指标表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司获利能力表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司经营能力表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司资本结构表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司发展能力表  
图表 2020-2025年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量分析表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司主营构成表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司流动资产表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司长期投资表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司固定资产表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司无形及其他资产表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司流动负债表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司长期负债表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司股东权益表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务收入表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务利润表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司营业利润表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司利润总额表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司净利润表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司每股指标表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司获利能力表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司经营能力表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司偿债能力表  
图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司资本结构表

图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司发展能力表

图表 2020-2025年浙江钱江生物化学股份有限公司现金流量分析表

略……

订阅“中国生物化工市场调研与行业前景预测报告（2025年版）”，编号：1389A00，

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/0/A0/ShengWuHuaGongXuQiuFenXiBaoGao.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！！**