

# 2020-2026年中国生物化工 市场分析与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2020-2026年中国生物化工市场分析与投资前景报告》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.abaogao.com/b/huagong/W918946TGT.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

生物化工是生物学、化学、工程学等多学科组成的交叉学科，研究有生物体或生物活性物质参与的过程中的基本理论和工程技术。它是一级学科“化学工程与技术”中的一个重要分支和重点发展的二级学科，在生物技术产业化过程中起着关键作用。

生物技术产业的投资利润率高达17.6%，是信息产业的2倍。近十年，全球生物技术产业的产值以每3年增加5倍的速度增长。我国生物化工行业经过长期发展，已有一定基础，特别是改革开放以后，生物化工的发展进入了一个崭新的阶段。

生物化工产业的发展与传统化工相比优势明显，国家对生物化工产业的发展十分重视，尤其是在生物化工技术方面，我国“863”和“973”计划都将生物技术纳入重点资助领域，生物化工产业化步伐正在加快，生物化工产业发展势头良好；向君分析将来化工领域20%-30%的化学工艺过程将会被生物技术过程所取代，生物技术产业将成为21世纪的主导产业之一，生物化工将成为21世纪的重要化工产业。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国生物化工市场分析与投资前景报告》共二十一章。首先介绍了生物化工行业市场发展环境、生物化工整体运行态势等，接着分析了生物化工行业市场运行的现状，然后介绍了生物化工市场竞争格局。随后，报告对生物化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物化工行业发展趋势与投资预测。您若想对生物化工产业有个系统的了解或者想投资生物化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分生物化工行业发展概述

第一章生物化工行业发展概述

第一节生物化工的概念

一、生物化工的定义

二、生物化工的特点

三、生物化工的分类

第二节生物化工行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

- 二、行业中外市场成熟度对比
- 三、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节生物化工市场特征分析

- 一、市场规模
- 二、产业关联度
- 三、影响需求的关键因素
- 四、国内和国际市场
- 五、主要竞争因素
- 六、生命周期

## 第二部分生物化工市场发展分析

### 第二章全球生物化工所属行业发展分析

#### 第一节世界生物化工所属行业发展分析

- 一、2019年世界生物化工所属行业发展分析
- 二、2019年世界生物化工所属行业发展分析

#### 第二节全球生物化工市场分析

- 一、2019年全球生物化工需求分析
- 二、2019年欧美生物化工需求分析
- 三、2019年中外生物化工市场对比

#### 第三节2016-2019年主要国家或地区生物化工所属行业发展分析

- 一、2016-2019年美国生物化工行业分析
- 二、2016-2019年日本生物化工行业分析
- 三、2016-2019年欧洲生物化工行业分析

### 第三章我国生物化工所属行业发展分析

#### 第一节中国生物化工行业发展状况

- 一、2019年生物化工行业发展状况分析
- 二、2019年中国生物化工行业发展动态
- 三、2019年生物化工行业经营业绩分析
- 四、2019年我国生物化工行业发展热点

#### 第二节中国生物化工市场供需状况

- 一、2019年中国生物化工行业供给能力

- 二、2019年中国生物化工市场供给分析
- 三、2019年中国生物化工市场需求分析
- 四、2019年中国生物化工产品价格分析

### 第三节我国生物化工市场分析

- 一、2019年生物化工市场分析
- 二、2019年生物化工市场分析
- 三、2019年生物化工市场的走向分析

## 第四章生物化工产业经济运行分析

### 第一节2016-2019年中国生物化工产业工业总产值分析

- 一、2016-2019年中国生物化工产业工业总产值分析
- 二、不同规模企业工业总产值分析
- 三、不同所有制企业工业总产值比较

### 第二节2016-2019年中国生物化工产业市场销售收入分析

- 一、2016-2019年中国生物化工产业市场总销售收入分析
- 二、不同规模企业总销售收入分析
- 三、不同所有制企业总销售收入比较

### 第三节2016-2019年中国生物化工产业产品成本费用分析

- 一、2016-2019年中国生物化工产业成本费用总额分析
- 二、不同规模企业销售成本比较分析
- 三、不同所有制企业销售成本比较分析

### 第四节2016-2019年中国生物化工产业利润总额分析

- 一、2016-2019年中国生物化工产业利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

## 第五章我国生物化工产业所属行业进出口分析

### 第一节我国生物化工产品进口分析

- 一、2019年进口总量分析
- 二、2019年进口结构分析
- 三、2019年进口区域分析

### 第二节我国生物化工产品出口分析

一、2019年出口总量分析

二、2019年出口结构分析

三、2019年出口区域分析

第三节我国生物化工产品进出口预测

一、2019年进口分析

二、2019年出口分析

三、2019年生物化工产品进口预测

四、2019年生物化工产品出口预测

第六章2016-2019年中国生物化工产业发展形势分析

第一节2016-2019年中国生物化工行业发展综述

一、生物化工领域研究进展情况分析

二、中国生物化工行业企业动态

三、中国生物化工行业发展的主要任务

第二节2016-2019年中国生物化工技术发展情况分析

一、生物化工技术改造传统产业

二、生物化工技术应用重点课题聚焦

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

第三节2016-2019年中国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

五、提高中国生物化工产业水平的建议

第七章2016-2019年中国抗生素产业运行态势分析

第一节2016-2019年国际抗生素行业发展概况

一、抗生素行业发展历程及各种产品市场状况

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2016-2019年中国抗生素行业发展概况

- 一、抗生素行业的研发进展情况
- 二、中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析
- 三、氟罗沙星市场状况分析
- 四、高价抗生素药拉高北京药费
- 五、抗生素行业管理规范情况

## 第三节2016-2019年中国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

## 第四节2016-2019年中国抗生素行业存在的问题

- 一、中国抗生素行业存在的主要问题
- 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

## 第五节2016-2019年中国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

## 第八章2016-2019年中国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、长效干扰素市场状况分析

### 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、药企努力研发胰岛素产品新技术
- 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、中国疫苗产业政策运行环境
- 二、中国疫苗产业上市公司投资研发情况
- 三、流感疫苗市场竞争结构解析
- 四、未来疫苗行业规模发展预测
- 五、中国疫苗行业新增长趋势

### 第九章2016-2019年中国氨基酸及多肽产业市场运行走势分析

#### 第一节2016-2019年国际氨基酸行业的发展分析

- 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2016-2019年中国氨基酸行业的发展形势分析

- 一、中国主要氨基酸生产企业发展情况
- 二、氨基酸的应用情况分析

#### 第三节2016-2019年中国赖氨酸发展状况分析

- 一、中国赖氨酸行业发展概况
- 二、赖氨酸市场供求情况
- 三、赖氨酸市场价格分析
- 四、中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响

#### 第四节2016-2019年中国其他类型氨基酸发展状况分析

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

#### 第五节2016-2019年中国多肽发展状况分析

- 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2016-2019年中国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、氨基酸行业的发展趋势解析

第十章2016-2019年中国酶制剂产业运行局势透析

第一节2016-2019年国际酶制剂行业发展概况

一、全球酶制剂市场发展概况

二、丹麦推出可生产更多生物燃料的酶制剂

三、日本食品用酶制剂市场状况及发展方向

第二节2016-2019年中国酶制剂所属行业发展分析

一、中国酶制剂行业的发展状况

二、中国酶制剂产业发展特点

三、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性

四、武汉开建亚洲最大的新型酶制剂基地

五、生物酶制剂研发显现新的增长点

第三节2016-2019年中国饲用酶制剂发展分析

一、中国饲用酶制剂发展状况

二、植酸酶在饲料业的应用情况

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

第四节2016-2019年中国酶制剂在其它领域的应用分析

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

## 第五节2016-2019年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

## 第十一章2016-2019年中国有机酸产业运行状况探析

### 第一节2016-2019年中国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、中国发酵有机酸行业产品发展状况分析
- 三、有机酸在各种畜禽生产中的应用情况

### 第二节2016-2019年中国柠檬酸发展状况分析

- 一、中国柠檬酸产业的发展状况
- 二、国产柠檬酸市场逐步扩大价格却逐年走低
- 三、中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效
- 四、中国柠檬酸行业发展的三大主要问题
- 五、中国柠檬酸行业发展建议

### 第三节2016-2019年中国丙酸发展状况分析

- 一、丙酸介绍及其制造方法
- 二、丙酸及系列产品的应用
- 三、国内外丙酸生产情况及其市场发展

## 第十二章2016-2019年中国生物化工其他产品分析

### 第一节生物农药

- 一、中国生物农药行业发展概况
- 二、中国建立新型生物农药研发技术体系
- 三、中国生物农药产业发展缓慢的原因
- 四、中国生物农药行业存在问题及发展措施
- 五、中国生物农药市场开拓存在的问题及出路

### 第二节生物柴油

- 一、发展生物柴油行业对环境保护的积极意义
- 二、国际生物柴油产业发展概况

- 三、国内外生物柴油产业发展分析
- 四、生物柴油技术发展情况分析
- 五、中国生物柴油投资环境分析
- 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

### 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、中国政府对燃料乙醇行业发展的管理情况
- 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

## 第三部分 生物化工行业竞争格局

### 第十三章 生物化工行业竞争格局分析

#### 第一节 行业竞争结构分析

- 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

#### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

#### 第三节 行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

#### 第四节生物化工行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业出口交货值对比分析
- 五、重点企业利润总额对比分析
- 六、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第五节2016-2019年生物化工行业竞争格局分析

- 一、2019年生物化工行业竞争分析
- 二、2019年中外生物化工产品竞争分析
- 三、2016-2019年国内外生物化工竞争分析
- 四、2016-2019年我国生物化工市场竞争分析
- 五、2016-2019年我国生物化工市场集中度分析
- 六、2016-2019年国内主要生物化工企业动向

#### 第十四章生物化工企业竞争策略分析

##### 第一节生物化工市场竞争策略分析

- 一、2019年生物化工市场增长潜力分析
- 二、2019年生物化工主要潜力品种分析
- 三、现有生物化工产品竞争策略分析
- 四、潜力生物化工品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析
- 六、2016-2019年企业信心度及景气度

##### 第二节生物化工企业竞争策略分析

- 一、2016-2019年我国生物化工市场竞争趋势
- 二、2016-2019年生物化工行业竞争格局展望
- 三、2016-2019年生物化工行业竞争策略分析
- 四、2016-2019年生物化工企业竞争策略分析

#### 第十五章主要生物化工企业竞争分析

##### 第一节河北威远生物化工股份有限公司

- 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第二节中粮生物化学(安徽)股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第三节深圳市海王生物工程股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第四节北京天坛生物制品股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第五节浙江钱江生物化学股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第六节江苏蓝丰生物化工股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第七节山东宝莫生物化工股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

#### 四、企业发展战略

#### 第八节江西昌九生物化工股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第九节重庆三恒生物工程（集团）有限责任公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第十节铁岭开原大有生物有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

### 第四部分生物化工行业趋势预测

#### 第十六章生物化工行业发展趋势分析

##### 第一节2019年发展环境展望

###### 一、2019年宏观经济形势展望

###### 二、2019年政策走势及其影响

###### 三、2019年国际行业走势展望

##### 第二节2019年生物化工行业发展趋势分析

###### 一、2019年技术发展趋势分析

###### 二、2019年产品发展趋势分析

###### 三、2019年行业竞争格局展望

##### 第三节2016-2019年中国生物化工市场趋势分析

###### 一、2016-2019年生物化工市场趋势总结

###### 二、2016-2019年生物化工发展趋势分析

###### 三、2016-2019年生物化工市场发展空间

###### 四、2016-2019年生物化工产业政策趋向

五、2016-2019年生物化工技术革新趋势

六、2016-2019年生物化工价格走势分析

## 第十七章未来生物化工行业发展预测

### 第一节未来生物化工需求与消费预测

一、2016-2019年生物化工产品消费预测

二、2016-2019年生物化工市场规模预测

三、2016-2019年生物化工行业总产值预测

四、2016-2019年生物化工行业销售收入预测

五、2016-2019年生物化工行业总资产预测

### 第二节2016-2019年中国生物化工行业供需预测

一、2016-2019年中国生物化工供给预测

二、2016-2019年中国生物化工产品产量预测

三、2016-2019年中国生物化工需求预测

四、2016-2019年中国生物化工供需平衡预测

五、2016-2019年中国生物化工产品价格预测

六、2016-2019年主要生物化工产品进出口预测

## 第五部分生物化工行业投资战略研究

### 第十八章生物化工行业投资现状分析

#### 第一节2019年生物化工行业投资情况分析

一、2019年总体投资及结构

二、2019年投资规模情况

三、2019年投资增速情况

四、2019年分行业投资分析

五、2019年分地区投资分析

六、2019年外商投资情况

#### 第二节2019年生物化工行业投资情况分析

一、2019年总体投资及结构

二、2019年投资规模情况

三、2019年投资增速情况

四、2019年按行业投资分析

五、2019年按地区投资分析

六、2019年外商投资情况

## 第十九章生物化工行业投资环境分析

### 第一节经济发展环境分析

一、2016-2019年我国宏观经济运行情况

二、2016-2019年我国宏观经济形势分析

三、2016-2019年投资趋势及其影响预测

### 第二节政策法规环境分析

一、2019年生物化工行业政策环境

二、2019年国内宏观政策对其影响

三、2019年行业产业政策对其影响

### 第三节社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2019年社会环境发展分析

三、2016-2019年社会环境对行业的影响

## 第二十章生物化工行业投资机会与风险

### 第一节行业活力系数比较及分析

一、2019年相关产业活力系数比较

二、2016-2018行业活力系数分析

### 第二节行业投资收益率比较及分析

一、2019年相关产业投资收益率比较

二、2016-2018行业投资收益率分析

### 第三节生物化工行业投资效益分析

一、2016-2019年生物化工行业投资状况分析

二、2016-2019年生物化工行业投资效益分析

三、2016-2019年生物化工行业投资趋势预测

四、2016-2019年生物化工行业的投资方向

五、2016-2019年生物化工行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节影响生物化工行业发展的主要因素



- 一、2016-2019年影响生物化工行业运行的有利因素分析
- 二、2016-2019年影响生物化工行业运行的稳定因素分析
- 三、2016-2019年影响生物化工行业运行的不利因素分析
- 四、2016-2019年我国生物化工行业发展面临的挑战分析
- 五、2016-2019年我国生物化工行业发展面临的机遇分析

#### 第五节生物化工行业投资风险及控制策略分析

- 一、2016-2019年生物化工行业市场风险及控制策略
- 二、2016-2019年生物化工行业政策风险及控制策略
- 三、2016-2019年生物化工行业经营风险及控制策略
- 四、2016-2019年生物化工行业技术风险及控制策略
- 五、2016-2019年生物化工同业竞争风险及控制策略
- 六、2016-2019年生物化工行业其他风险及控制策略

### 第二十一章生物化工行业投资战略研究（）

#### 第一节生物化工行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第二节对我国生物化工品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、生物化工实施品牌战略的意义
- 三、生物化工企业品牌的现状分析
- 四、我国生物化工企业的品牌战略
- 五、生物化工品牌战略管理的策略

#### 第三节生物化工行业投资战略研究

- 一、2019年化工行业投资战略研究
- 二、2019年生物化工行业投资战略研究
- 三、2016-2019年生物化工行业投资形势

#### 四、2016-2019年生物化工行业投资战略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/W918946TGT.html>