

2020-2026年中国生物化工行业市场竞争格局及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国生物化工行业市场竞争格局及投资战略咨询报告》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/202001/828025.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

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

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。

2014-2018 年我国生物药市场规模从 1167 亿元增至 2622亿元，复合增长率 22.4%，增速远高于全球水平，预计 2023 年将增长至超过 6000亿，而其中抗体药物增速最快，从 2014 年的 74 亿增长至 2018 年的 160 亿，预计2023 年有望达到 1500 亿的市场规模。

2014-2023年中国生物制品市场规模及预测（亿元）

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国生物化工行业市场竞争格局及投资战略咨询报告》共十章。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1章：我国生物化工行业发展综述

1.1 行业研究目的与方法

1.1.1 行业研究目的

1.1.2 行业研究方法

1.2 生物化工行业界定

1.2.1 生物化工行业定义

1.2.2 生物化工产品分类

1.2.3 生物化工行业特性

1.3 生物化工行业政策环境

1.3.1 生物化工行业监管部门

1.3.2 生物化工行业相关政策

1.3.3 生物化工行业相关规划

- (1) 《国家中长期发展规划纲要（2006-2020年）》
- (2) 《产业结构调整指导目录（2016年修订本）》
- (3) 《石油和化学工业“十三五”发展规划》
- (4) 《国家战略性新兴产业“十三五”规划》
- (5) 《新材料产业“十三五”发展规划》
- (6) 《生物产业“十三五”发展规划》
- (7) 《生物技术“十三五”规划》
- (8) 《生物医药“十三五”规划》
- (9) 《国民经济“十三五”规划》

1.4 生物化工行业经济环境

1.4.1 国内生产总值增长分析

1.4.2 城乡居民收入增长分析

1.4.3 我国宏观经济发展展望

第2章：我国生物化工行业发展分析

2.1 生物产业发展概况

2.1.1 生物产业发展概述

2.1.2 生物产业发展规模

2.1.3 生物产业发展特点

2.1.4 生物产业竞争结构

2.1.5 生物产业基地布局

2.2 生物化工行业发展概况

2.2.1 生物化工行业发展历程

2.2.2 生物化工行业发展特点

2.2.3 生物化工行业发展现状

2.2.4 生物化工行业存在问题

2.2.5 生物化工行业发展策略

2.3 生物化工行业经营状况

2.3.1 生物化工行业盈利水平分析

- (1) 生物发酵企业盈利水平
- (2) 生物医药企业盈利水平
- (3) 生物农药企业盈利水平
- (4) 生物燃料企业盈利水平

2.3.2 生物化工行业运营效率分析

- (1) 生物发酵企业运营效率
- (2) 生物医药企业运营效率

(3) 生物农药企业运营效率

(4) 生物燃料企业运营效率

2.3.3 生物化工行业发展能力分析

(1) 生物发酵企业发展能力

(2) 生物医药企业发展能力

(3) 生物农药企业发展能力

(4) 生物燃料企业发展能力

2.4 生物化工行业重点区域

2.4.1 广东省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势与前景

2.4.2 山东省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势与前景

2.4.3 江苏省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势与前景

2.4.4 吉林省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势与前景

2.4.5 四川省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势与前景

第3章：我国生物化工技术发展分析

3.1 生物技术研究进展与应用

3.1.1 生物技术发展概况

3.1.2 生物技术应用领域

(1) 农业领域应用现状

(2) 医药领域应用现状

(3) 精细化工领域应用现状

3.1.3 工业生物技术发展方向

(1) 国际工业生物技术的研究热点

(2) 国际工业生物技术的发展趋势

3.2 生物化工产品研究进展分析

3.2.1 工业生物催化技术研究进展

(1) 工业生物催化技术进展分析

(2) 工业生物催化技术应用现状

(3) 工业生物催化技术发展趋势

3.2.2 生物基化学品发酵工程技术进展

3.2.3 生物基化工原料的研发与产业化

(1) 生物基乙烯的研发及产业化

(2) 生物基乙醇的研发及产业化

(3) 生物基多元醇的研发及产业化

3.2.4 生物基氨基酸的研发及产业化

(1) 生物基赖氨酸的研究及产业化

(2) 生物基苯丙氨酸的研究及产业化

3.2.5 生物基有机酸的研发及产业化

(1) 生物基乳酸的研发及产业化

(2) 生物基丙酸的研发及产业化

(3) 生物基丙烯酸的研发及产业化

3.2.6 生物医药技术研究进展

(1) 生物医药重点研究领域

(2) 抗生素技术研究进展

(3) 干扰素技术研究进展

(4) 胰岛素技术研究进展

(5) 生长激素技术研究进展

3.2.7 生物农药技术研究进展

(1) 活体微生物农药的研究与应用现状

(2) 农用抗生素的研究与应用现状

(3) 海洋微生物源生物农药研究进展

3.2.8 生物燃料技术研究进展

- (1) 燃料乙醇技术研究进展
- (2) 生物柴油技术研究进展

3.2.9 生物质塑料技术研究进展

- (1) 生物降解塑料重点研究领域
- (2) 淀粉基降解塑料研究进展
- (3) 聚乳酸降解塑料研究进展
- (4) 聚羟基烷酸酯塑料研究进展

3.3 生物加工工程技术分析

3.3.1 生物反应器及酶固定化技术

- (1) 微生物细胞反应器
- (2) 动植物细胞培养用反应器
- (3) 酶的固定化与固定化酶反应器

3.3.2 生物反应器相关专利分析

- (1) 生物反应器专利发展态势
- (2) 生物反应器专利类别分布
- (3) 生物反应器相关专利分析
- (4) 生物反应器专利发展趋势

3.3.3 生物产品的分离提纯技术

- (1) 细胞破碎技术
- (2) 液-液萃取技术
- (3) 膜分离技术
- (4) 层析技术与色谱纯化技术
- (5) 电泳分离技术
- (6) 超临界流体萃取及其他分离技术

3.4 生物技术与产业发展分析

3.4.1 生物技术对产业的促进作用

3.4.2 生物技术促进农业的新发展

3.4.3 生物技术促进医药的新发展

3.4.4 生物技术促进生化工程的新发展

第4章：我国生物发酵制品市场分析

4.1 氨基酸市场分析

4.1.1 氨基酸市场概述

- (1) 氨基酸产品分类
- (2) 氨基酸应用领域

4.1.2 氨基酸原料市场分析

- (1) 玉米市场供求分析
- (2) 大豆市场供求分析
- (3) 小麦市场供求分析

4.1.3 氨基酸市场供给分析

- (1) 氨基酸生产企业格局
- (2) 氨基酸工业总产值

4.1.4 氨基酸市场需求分析

- (1) 氨基酸市场销售收入
- (2) 氨基酸市场区域分布
- (3) 氨基酸市场需求预测

4.1.5 氨基酸产品市场供求及价格走势

- (1) 蛋氨酸市场分析
- (2) 赖氨酸市场分析
- (3) 谷氨酸市场分析
- (4) 苏氨酸市场分析
- (5) 苏氨酸市场分析

4.1.6 氨基酸市场应用现状及前景

- (1) 食品行业应用现状及前景
- (2) 医药行业应用现状及前景
- (3) 饲料行业应用现状及前景
- (4) 保健品行业应用现状及前景
- (5) 其它领域氨基酸应用现状及前景

4.2 有机酸市场分析

4.2.1 有机酸市场概述

- (1) 有机酸产品分类
- (2) 有机酸应用领域

4.2.2 有机酸市场供求分析

- (1) 有机酸生产情况
- (2) 有机酸需求情况

4.2.3 有机酸产品市场分析

- (1) 柠檬酸市场分析
- (2) 乳酸市场分析
- (3) 苹果酸市场分析

4.2.4 有机酸市场需求前景

4.3 酶制剂市场分析

4.3.1 酶制剂市场概述

- (1) 酶制剂定义
- (2) 酶制剂应用领域

4.3.2 酶制剂市场供求分析

- (1) 酶制剂市场供给分析
- (2) 酶制剂市场需求分析

4.3.3 酶制剂市场应用前景

- (1) 食品行业应用前景
- (2) 饲料行业应用前景
- (3) 化工行业应用前景
- (4) 其它行业应用前景

第5章：我国生物医药行业发展分析

5.1 疫苗市场分析

5.1.1 疫苗行业市场概述

- (1) 疫苗行业发展历程
- (2) 疫苗行业存在问题

5.1.2 疫苗行业发展现状

- (1) 疫苗市场规模

二类苗预防属性类刚需，受益消费升级。招标周期短且灵活，不受医保控费，降价压力小，放量速度快，业绩弹性大。

2017-2030年全球疫苗市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

2013-2022年中国疫苗市场及预测

数据来源：公开资料整理

- (2) 疫苗批签发量
- (3) 疫苗产品结构

5.1.3 疫苗行业供需状况

- (1) 一类疫苗供需状况
- (2) 二类疫苗供需状况

5.1.4 疫苗行业竞争分析

- (1) 一类疫苗竞争格局
- (2) 二类疫苗竞争格局

5.1.5 疫苗行业典型企业

5.1.6 疫苗行业发展趋势

- (1) 疫苗行业研发趋势
- (2) 疫苗行业投资趋势

5.1.7 疫苗行业前景预测

- (1) 一类疫苗前景预测
- (2) 二类疫苗前景预测
- (3) 重点疫苗品种前景预测

5.2 血液制品市场分析

5.2.1 血液制品行业市场概述

- (1) 血液制品行业发展历程
- (2) 血液制品行业发展特点

5.2.2 血液制品行业发展现状

- (1) 单采血浆站发展现状
- (2) 血液制品市场规模
- (3) 血液制品批签发量
- (4) 血液制品产品结构

5.2.3 血液制品行业供需状况

- (1) 白蛋白供需状况
- (2) 免疫球蛋白供需状况
- (3) 凝血因子供需状况

5.2.4 血液制品行业竞争分析

- (1) 血液制品总体竞争格局（不含重组）
- (2) 血液制品总体竞争格局（含重组）
- (3) 血液制品各产品竞争格局

5.2.5 血液制品行业典型企业

- (1) 血液制品典型企业投浆量对比
- (2) 血液制品典型企业产品线对比
- (3) 血液制品典型企业血浆站对比

5.2.6 血液制品行业发展趋势

- (1) 血液制品行业市场趋势
- (2) 血液制品行业研发趋势

5.2.7 血液制品行业前景预测

- (1) “倍增”计划提升行业景气度
- (2) 缺口过半，需求倒挂将持续

5.3 诊断试剂市场分析

5.3.1 诊断试剂行业市场概述

- (1) 诊断试剂行业发展历程
- (2) 诊断试剂行业发展特点

5.3.2 诊断试剂行业发展现状

- (1) 诊断试剂市场规模
- (2) 诊断试剂产品结构

5.3.3 诊断试剂行业供需状况

- (1) 生化诊断供需状况
- (2) 免疫诊断供需状况
- (3) 分子诊断供需状况

5.3.4 诊断试剂行业竞争分析

- (1) 总体竞争格局
- (2) 细分领域竞争格局

5.3.5 诊断试剂行业典型企业

5.3.6 诊断试剂行业发展趋势

- (1) 诊断试剂行业需求趋势
- (2) 诊断试剂行业产品趋势
- (3) 诊断试剂行业技术趋势

5.3.7 诊断试剂行业前景预测

5.4 单克隆抗体市场分析

5.4.1 单克隆抗体行业市场概述

- (1) 单克隆抗体行业发展历程
- (2) 单克隆抗体行业发展特点

5.4.2 单克隆抗体行业发展现状

- (1) 单克隆抗体市场规模
- (2) 单抗仿制药发展现状

5.4.3 单克隆抗体获批上市情况

- (1) 全球单克隆抗体上市情况
- (2) 我国单克隆抗体上市情况

5.4.4 单克隆抗体行业竞争分析

- (1) 全球单克隆抗体市场竞争
- (2) 我国单克隆抗体市场竞争

5.4.5 单克隆抗体行业典型企业

5.4.6 单克隆抗体行业发展趋势

5.4.7 单克隆抗体行业前景预测

5.5 胰岛素市场分析

5.5.1 胰岛素行业市场概述

5.5.2 胰岛素行业市场规模

5.5.3 胰岛素行业竞争分析

5.5.4 胰岛素行业发展趋势

5.5.5 胰岛素行业前景预测

5.6 干扰素市场分析

5.6.1 干扰素行业市场概述

5.6.2 干扰素行业市场规模

5.6.3 干扰素行业竞争分析

5.6.4 干扰素行业发展趋势

5.6.5 干扰素行业前景预测

第6章：我国生物农药行业发展分析

6.1 生物农药行业发展概况

6.1.1 生物农药行业概述

- (1) 生物农药的概念
- (2) 生物农药产品分类
- (3) 生物农药作用机理
- (4) 生物农药应用现状

6.1.2 生物农药与化学农药对比

- (1) 二者性能比较
- (2) 生物农药的优点
- (3) 二者市场格局比较

6.1.3 生物农药行业发展特点

6.1.4 生物农药行业制约因素

6.1.5 生物农药行业发展趋势

6.1.6 生物农药行业发展对策

6.2 生物农药行业供求分析

6.2.1 生物农药目标市场分析

- (1) 有机农业发展分析
- (2) 绿色农业发展分析
- (3) 生态经济林种植业分析

6.2.2 生物农药行业经营效益

6.2.3 生物农药行业供给分析

- (1) 工业总产值增长情况
- (2) 工业总产值区域分布
- 6.2.4 生物农药行业需求分析
 - (1) 国内外庞大市场的需求
 - (2) 行业销售收入增长情况
 - (3) 行业销售收入区域分布
- 6.2.5 生物农药行业产销平衡
- 6.3 生物农药产品市场分析
 - 6.3.1 生物除草剂市场应用与需求
 - (1) 植物源生物除草剂
 - (2) 微生物源生物除草剂
 - 6.3.2 生物杀菌剂市场应用与需求
 - (1) 动物源生物杀菌剂和植物源生物杀菌剂
 - (2) 微生物杀菌剂
 - 6.3.3 生物杀虫剂市场应用与需求
 - (1) 动物源生物杀虫剂
 - (2) 植物源生物杀虫剂
 - (3) 微生物杀虫剂
- 第7章：我国生物燃料行业发展分析
 - 7.1 生物燃料行业发展概况
 - 7.1.1 生物燃料的特性与获取方式
 - (1) 生物燃料的特性
 - (2) 生物燃料的获取方式
 - 7.1.2 生物燃料行业发展阶段
 - (1) 全球生物燃料行业发展阶段
 - (2) 我国生物燃料行业发展阶段
 - 7.1.3 生物燃料行业发展规模
 - 7.1.4 生物燃料行业竞争状况
 - (1) 行业上游议价能力分析
 - (2) 行业下游议价能力分析
 - (3) 行业新进入者的威胁
 - (4) 行业替代品的威胁
 - (5) 行业内部竞争现状
 - 7.1.5 生物燃料细分市场概况
 - (1) 燃料乙醇

- (2) 生物柴油
- (3) 纤维素乙醇
- (4) 合成生物燃油
- (5) 微藻柴油
- 7.2 燃料乙醇市场分析
 - 7.2.1 燃料乙醇原料种植业分析
 - (1) 甜高粱种植业
 - (2) 木薯种植业
 - (3) 甘薯种植业
 - (4) 甘蔗种植业
 - 7.2.2 燃料乙醇生产成本分析
 - (1) 平均生产成本
 - (2) 不同原料成本比较
 - 7.2.3 燃料乙醇项目建设情况
 - (1) 燃料乙醇投产项目
 - (2) 燃料乙醇在建项目
 - (3) 燃料乙醇拟建项目
 - 7.2.4 燃料乙醇市场生产规模
 - (1) 燃料乙醇定点生产企业
 - (2) 燃料乙醇总体生产规模
 - 7.2.5 燃料乙醇市场价格走势
 - (1) 价格影响因素
 - (2) 市场价格走势
 - 7.2.6 非粮燃料乙醇发展分析
 - (1) 甜高粱制乙醇
 - (2) 木薯制乙醇
 - (3) 甘蔗制乙醇
 - 7.2.7 燃料乙醇发展前景预测
 - (1) 燃料乙醇经济性分析
 - (2) 燃料乙醇发展前景
- 7.3 生物柴油市场分析
 - 7.3.1 生物柴油原料种植业分析
 - (1) 麻风树种植业
 - (2) 光皮树种植业
 - (3) 文冠果种植业

- (4) 黄连木种植业
 - 7.3.2 生物柴油投资成本分析
 - 7.3.3 生物柴油投资效益分析
 - (1) 社会效益
 - (2) 经济效益
 - (3) 生态效益
 - 7.3.4 生物柴油市场价格走势
 - (1) 价格影响因素
 - (2) 市场价格走势
 - 7.3.5 生物柴油产业化发展分析
 - (1) 技术成熟度
 - (2) 代表企业
 - (3) 政策倾向
 - (4) 产能现状
 - (5) 产能规划
 - (6) 市场前景
 - 7.3.6 重点地区生物柴油发展分析
 - (1) 四川生物柴油发展分析
 - (2) 云南生物柴油发展分析
 - (3) 广西生物柴油发展分析
 - (4) 重庆生物柴油发展分析
 - (5) 海南生物柴油发展分析
 - 7.3.7 生物柴油市场发展前景
- 第8章：我国生物质塑料行业发展分析
- 8.1 生物降解塑料行业发展概况
 - 8.1.1 生物降解塑料的性能与分类
 - 8.1.2 生物降解塑料行业发展概况
 - 8.1.3 生物降解塑料行业生产规模
 - 8.1.4 生物降解塑料行业消费规模
 - 8.1.5 生物降解塑料行业发展制约因素
 - 8.2 淀粉基生物降解塑料市场分析
 - 8.2.1 淀粉基生物降解塑料产品性能
 - 8.2.2 淀粉基生物降解塑料应用领域
 - 8.2.3 淀粉基生物降解塑料产业化现状
 - 8.2.4 淀粉基生物降解塑料研发生产企业

8.2.5 淀粉基生物降解塑料项目投产情况

8.2.6 淀粉基生物降解塑料市场应用前景

8.3 聚乳酸降解塑料市场分析

8.3.1 聚乳酸降解塑料产品性能

8.3.2 聚乳酸降解塑料应用领域

8.3.3 聚乳酸降解塑料成本核算

8.3.4 聚乳酸降解塑料产业化现状

8.3.5 聚乳酸降解塑料研发生产企业

8.3.6 聚乳酸降解塑料项目投产情况

8.3.7 聚乳酸降解塑料市场应用前景

8.4 聚羟基烷酸酯塑料市场分析

8.4.1 聚羟基烷酸酯塑料产品性能

8.4.2 聚羟基烷酸酯塑料应用领域

8.4.3 聚羟基烷酸酯塑料产业化现状

8.4.4 聚羟基烷酸酯塑料研发生产企业

8.4.5 聚羟基烷酸酯塑料项目投产情况

8.4.6 聚羟基烷酸酯塑料市场应用前景

第9章：我国生物化工行业领先企业经营分析

9.1 生物化工企业总体发展状况

9.1.1 生物化工行业企业规模

9.1.2 生物化工行业销售收入状况

9.1.3 生物化工行业利润总额情况

9.2 重点生物化工企业经营分析

9.2.1 长春大成实业集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.2 梅花生物科技集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.3 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.4 安琪酵母股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.5 中粮生物化学(安徽)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.6 吉林燃料乙醇有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.7 我国生物柴油国际控股有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.8 东北制药集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.9 华北制药股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

9.2.10 深圳市海王生物工程股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

第10章：我国生物化工行业投资与前景预测

10.1 生物化工行业发展前景预测（ZY ZS）

10.1.1 生物化工行业发展趋势

(1) 生物化工产品研发趋势

(2) 生物化工行业发展趋势

10.1.2 生物化工行业发展机遇

10.1.3 生物化工行业前景预测

10.2 生物化工行业投资特性分析

10.2.1 生物化工行业进入壁垒分析

10.2.2 生物化工行业盈利模式分析

10.2.3 生物化工行业盈利因素分析

10.3 生物化工行业投资风险分析

10.3.1 生物化工行业宏观经济风险

10.3.2 生物化工行业政策风险

10.3.3 生物化工行业技术风险

10.3.4 生物化工行业市场风险

10.3.5 生物化工行业其它风险

10.4 生物化工行业投资建议分析

10.4.1 生物化工行业投资价值

10.4.2 生物化工行业投资现状

10.4.3 生物化工行业投资建议

图表目录：

图表1：生物化工行业监管体制

图表2：2015-2019年生物化工行业相关政策汇总

图表3：《国家中长期发展规划纲要（2006-2020年）》关于生物化工的规划内容

图表4：《产业结构调整指导目录（2016年修订本）》关于生物化工的规划内容

图表5：《石油和化学工业“十三五”发展规划》关于生物化工的规划内容

图表6：《国家战略性新兴产业“十三五”规划》关于生物化工的规划内容

图表7：《新材料产业“十三五”发展规划》关于生物化工的规划内容

图表8：《生物产业“十三五”发展规划》关于生物化工的规划内容

图表9：《生物技术“十三五”规划》关于生物化工的规划内容

图表10：《生物医药“十三五”规划》关于生物化工的规划内容

图表11：《国民经济“十三五”规划》关于生物化工的规划内容

图表12：2015-2019年我国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表13：2015-2019年我国生物产业规模与增长（亿元，%）

图表14：2019年我国生物产业结构（%）

图表15：生物产业基地分布

图表16：生物产业主要分布城市

图表17：2015-2019年我国生物发酵企业销售毛利率分析（单位：%）

图表18：2015-2019年我国生物发酵企业总资产报酬率分析（单位：%）

图表19：2015-2019年我国生物医药企业销售毛利率分析（单位：%）

图表20：2015-2019年我国生物医药企业总资产报酬率分析（单位：%）

图表21：2015-2019年我国生物农药企业销售毛利率分析（单位：%）

图表22：2015-2019年我国生物农药企业总资产报酬率分析（单位：%）

图表23：2015-2019年我国生物燃料企业销售毛利率分析（单位：%）

图表24：2015-2019年我国生物燃料企业总资产报酬率分析（单位：%）

图表25：2015-2019年我国生物发酵企业总资产周转率分析（单位：次）

图表26：2015-2019年我国生物医药企业总资产周转率分析（单位：次）

图表27：2015-2019年我国生物农药企业总资产周转率分析（单位：次）

图表28：2015-2019年我国生物燃料企业总资产周转率分析（单位：次）

图表29：2015-2019年梅花集团销售增长率分析（单位：%）

图表30：2015-2019年我国生物发酵企业销售增长率分析（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202001/828025.html>