

## 中国食品生物技术行业市场深度调研及趋势预测与投资前景研究报告(2024-2029版)

### 报告简介

食品生物技术行业是一个涉及食品生产和加工过程中应用的生物技术的行业。这个行业涵盖了从传统的发酵工艺到现代的基因工程等多个方面，旨在通过生物技术手段改进食品的质量、安全性和营养价值，同时提高食品的生产效率和经济效益。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个食品生物技术行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据食品生物技术行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国食品生物技术行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国食品生物技术行业将面临的机遇与挑战，对食品生物技术行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是食品生物技术企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

### 报告目录

#### 第一章 2023年国内外食品加工行业运行新形势分析

##### 第一节 2023年世界食品市场行业运行综述

- 一、全球有机食品消费集中在发达
- 二、世界食品消费注重健康和方便
- 三、全球营养保健食品市场快速增长
- 四、世界各国掀起功能食品革命
- 五、世界食品价格上涨带来的影响
- 六、国家多项因素推动世界食品价格大幅上涨

##### 第二节 2023年中国食品加工行业综述

- 一、国内食品工业发展的突出特点
- 二、中国食品产业发展面临新形势
- 三、我国食品工业形成完整产业链

#### 四、我国食品工业区域结构得到改善

### 第三节 近几年中国食品加工所属行业数据统计分析

#### 一、中国食品制造业所属行业相关经济数据分析

#### 二、中国食品制造业所属行业产量数据统计分析

##### 1、方便食品

##### 2、成品糖

##### 3、液体乳

## 第二章 2023年中国食品安全问题综合探讨

### 第一节 2023年中国食品安全的综述

#### 一、世界食品安全风险制度特点

#### 二、食品安全问题备受国际关注

#### 三、确保食品安全是世界各国共同责任

#### 四、食品安全问题国内外研究综述

#### 五、加强中国食品安全的重要性

### 第二节 2023年中国食品安全现状分析

#### 一、食品安全管理升级

#### 二、政府管制食品质量安全的缺陷

#### 三、食品安全法出台背景

#### 四、食品安全法的出台对食品消费市场的影响

### 第三节 2023年中国解决食品安全问题的对策

#### 一、从食品源头解决安全问题

#### 二、从创新入手加强食品安全

#### 三、筑造食品安全防线

#### 四、解决食品安全问题的策略

#### 第四节 2023年中国食品安全体系的构建

### 第三章 2023年中国食品加工业运行环境解析

#### 第一节 2023年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国gdp分析

##### 二、消费价格指数分析

##### 三、城乡居民收入分析

##### 四、社会消费品零售总额

##### 五、全社会固定资产投资分析

##### 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2023年中国食品生物技术市场政策环境分析

##### 一、七大措施搞活流通扩大消费政策解析

##### 二、基因工程安全管理办法

##### 三、农业生物基因工程安全管理实施办法

##### 四、现代生物技术食品的风险分析原则

#### 第三节 2023年中国食品加工业技术环境分析

#### 第四节 2023年中国食品加工业社会环境分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

### 第四章 2023年中国食品生物技术新进展探析

#### 第一节 2023年中国生物技术研究概况

##### 一、中国政府高度重视生物技术创新和发展

##### 二、中国生物技术产业化进一步提速

- 三、生物技术将成为支柱产业
  - 四、中国生物技术和产业进入快速增长期
  - 五、中国生物技术领域专利保护分析
  - 六、中国生物技术在国际中的地位及对比分析
  - 七、中外生物科技发展合作状况分析
- 第二节 2023年中国食品生物技术运行态势分析

- 一、生物技术的发展历程演进
- 二、食品工业中的生物技术
- 三、生物技术对食品工业发展的影响
- 四、食品生物技术的研究方向
- 五、现代生物技术在食品工业中的应用

## 第五章 2023年中国基因工程与食品工业综合分析

### 第一节 基因工程概况

- 一、基因工程的定义和内容
- 二、基因工程的发展简史
- 三、基因工程的应用性研究
- 四、人类基因组计划

### 第二节 基因工程相关技术

- 一、基因工程工具酶
- 二、基因工程载体及其选择
- 三、目的基因的制备
- 四、基因的克隆与检测
- 五、外源基因的表达

### 第三节 植物性食品资源的改良

一、转基因植物的生产和品质性状

二、转基因植物的抗逆性状

三、植物转基因的方法

第四节 动物性食品资源的改良

一、基因工程与动物生产性状

二、动物转基因的方法

三、转基因动物及其功能简介

第五节 食品与酶制剂生产中的工程菌

一、工程菌用于食品或食品添加剂的生产

二、工程菌用于食品用酶的生产

三、微生物酶基因改造的策略

第六节 基因工程在食品工业中的应用

第七节 基因工程应用在食品工业的安全性分析

第八节 基因工程应用在食品工业的相关法规分析

第六章 2023年我国转基因食品及其安全性剖析

第一节 转基因食品的发展现状

一、转基因食品的研究和生产

二、转基因食品的销售

第二节 转基因食品的主要功能

第三节 转基因食品的安全性问题

一、引起食品过敏症

二、标记基因传递

三、较高水平的天然毒素

四、基因传递至环境

## 五、重组微生物的基因转移和致病

### 第四节 转基因食品的检测技术

#### 一、pcr检测技术

#### 二、elisa检测技术

#### 三、基因芯片检测技术

### 第五节 转基因食品的管理

#### 一、公众对转基因食品安全性的反响

#### 二、国际社会对转基因食品的关注

#### 三、各国政府对转基因食品的管理

### 第六节 转基因食品的趋势预测

## 第七章 2023年酶工程在食品工业中的应用探究

### 第一节 酶的生物发酵技术

#### 一、酶的基本概念和特性

#### 二、产酶微生物的筛选和育种

#### 三、微生物发酵产酶

### 第二节 酶的分离纯化

#### 一、酶分离纯化的一般原则

#### 二、根据分子大小分离纯化酶蛋白

#### 三、利用溶解度分离酶蛋白

#### 四、根据分子电荷纯化酶蛋白

#### 五、蛋白质的选择吸附分离

#### 六、蛋白质的亲和层析分离

### 第三节 酶与细胞的固定化

#### 一、酶的固定化

二、细胞的固定化

三、固定化酶或细胞的性质

四、固定化酶或细胞的应用

第四节 酶在食品工业中的应用

第八章 2023年发酵工程在食品工业中的应用探究

第一节 发酵工程概况

一、发酵工程的发展简史

二、发酵工程对食品加工的影响

三、我国发酵工业的现状和未来

四、发酵工程的内容及生产流程

第二节 微生物及其发酵过程

一、发酵工业常用微生物

二、微生物营养与培养基

三、微生物发酵的一般流程

四、微生物发酵的方式

第三节 发酵操作方式及过程控制

一、深层发酵的操作方式

二、深层发酵的过程控制

第四节 发酵设备

一、好氧发酵设备

二、厌氧发酵设备

第五节 发酵产物分离过程

一、微生物发酵产物的分类

二、发酵液预处理和固液分离

三、初步纯化(提取)

四、高度纯化(精制)

五、成品加工

第六节 食品发酵工业

一、单细胞蛋白生产

二、氨基酸发酵生产

三、食用色素生产

四、维生素生产

五、有机酸生产

六、功能性多糖生产

七、乳酸菌及其发酵制品

八、酶制剂生产

九、调味品生产

第九章 2023年细胞工程在食品工业中的应用分析

第一节 细胞工程的基本概念与技术

一、细胞工程的基本概念

二、细胞工程的基本技术

第二节 动物细胞工程及其应用

一、细胞培养设施

二、细胞培养技术

三、动物细胞融合技术

四、动物细胞工程在食品及相关领域中的应用

第三节 植物细胞工程及其应用

一、植物细胞(组织)培养



二、植物细胞融合技术

三、植物细胞的核移植与重建

四、染色体工程

五、植物细胞工程在食品及相关领域中的应用

第四节 微生物细胞工程及其应用

一、原核细胞的原生质体融合

二、真菌的原生质体融合

三、微生物细胞工程在食品工业中的应用

第十章 中国食品加工业上市公司竞争力及关键性财务数据分析

第一节 上海梅林正广和股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 中粮新疆屯河股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 湖南金健米业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第四节 河南莲花味精股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 内蒙古伊利实业集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 河南双汇投资发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 南宁糖业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十一章 2021-2023年中国生物技术业趋势预测分析

#### 第一节 2021-2023年全球生物技术产业趋势预测分析

##### 一、全球生物技术规模将超过信息经济

##### 二、生物技术市场前景广阔

##### 三、生物技术是21世纪最具趋势预测的高科技产业

##### 四、生物技术的创新趋势分析

#### 第二节 2021-2023年中国生物科技产业规划前景分析

##### 一、中国生物技术五大领域潜力无限

##### 二、中国将为发展生物技术建设基地平台

##### 三、生物产业发展政策长期利好企业发展

### 第十二章 2021-2023年中国食品生物技术投资前景建议研究

#### 第一节 2021-2023年中国食品生物技术应用前景

##### 一、用现代生物技术改造食品包装及其前景展望

##### 二、现代生物技术在食品检验中的应用

### 三、与产业链相关的投资机会分析

#### 第二节 2021-2023年中国食品生物技术投资机会及投资前景

##### 一、技术风险

##### 二、金融风险

##### 三、食品安全风险

##### 四、其它风险

#### 第三节 投资建议

##### 图表目录

图表：食品生物技术行业生命周期

图表：食品生物技术行业产业链结构

图表：2023年全球食品生物技术行业市场规模

图表：2023年中国食品生物技术行业市场规模

图表：2023年中国食品生物技术市场占全球份额比较

图表：2023年食品生物技术行业集中度

图表：2023年食品生物技术市场价格走势

图表：2023年食品生物技术行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年食品生物技术行业市场规模预测

图表：2024-2029年食品生物技术行业竞争格局预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)    Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240430/566276.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)