

# 2022-2027年中国食品生物技术行业发展前景及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国食品生物技术行业发展前景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.huaon.com/channel/other/770945.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

食品生物技术 ( food biotechnology ) 是生物技术在食品原料生产、加工和制造中的应 用的一个学科。它包括了食品发酵和酿造等最古老的生物技术加工过程，也包括了应用现代生物技术来改良食品原料的加工品质的基因、生产高质量的农产品、制造食品添加剂、植物和动物细胞的培养以及与食品加工和制造相关的其他生物技术，如酶工程、蛋白质工程和酶分子的进化工程等。

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 食品生物技术行业特性研究

第一章 食品生物技术产业定义和市场特征研究

第一节 食品生物技术行业定义

第二节 食品生物技术行业特征研究

一、2017-2021年食品生物技术行业规模

二、2017-2021年食品生物技术行业成长性分析

三、2017-2021年食品生物技术行业盈利性分析

四、2017-2021年食品生物技术行业竞争强度分析

五、2017-2021年食品生物技术行业所处的生命周期

第二章 2017-2021年中国食品生物技术行业产业经济发展环境分析

第一节 2017-2021年中国食品生物技术行业产业经济运行环境分析

第二节 2017-2021年中国食品生物技术行业产业政策环境分析

一、食品生物技术行业政策

二、相关产业政策影响分析

三、相关行业十三五发展规划

第三节 2017-2021年中国食品生物技术行业产业社会环境分析

一、2017-2021年我国人口结构分析

二、2017-2021年教育环境分析

三、2017-2021年文化环境分析

四、2017-2021年生态环境分析

五、2017-2021年中国城镇化率分析

第四节 2017-2021年中国食品生物技术行业产业技术环境分析

第二部分 食品生物技术行业发展现状研究

### 第三章 2017-2021年国内外食品加工行业运行新形势分析

#### 第一节 2017-2021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分析

#### 第二节 2017-2021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行业数据统计分析

- 一、中国食品制造业相关经济数据分析
- 二、中国食品制造业产量数据统计分析

- 1、方便食品
- 2、成品糖
- 3、液体乳

### 第四章 2017-2021年中国食品生物技术新进展探析

#### 第一节 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年基因工程与食品工业

## 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 2017-2021年转基因食品及其安全性

### 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 转基因食品的发展前景

### 第三部分 食品生物技术行业相关行业分析

## 第七章 2017-2021年中国食品安全问题分析

### 第一节 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国食品安全体系的构建

#### 一、《食品安全法》的出台

#### 二、我国食品安全管制体系现状分析

#### 三、建立完善的食品安全风险分析制度

#### 四、建立健全食品安全监管要严把“六关”

#### 五、构建“六自”体系确保食品安全

## 第八章 酶工程在食品工业中的应用

### 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

## 第九章 发酵工程在食品工业中的应用

### 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

## 第十章 细胞工程在食品工业中的应用

### 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



#### 第四部分 食品生物技术行业企业竞争力分析

##### 第十一章 我国食品生物技术主要企业分析

###### 第一节 上海梅林正广和股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

###### 第二节 中粮糖业控股股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

###### 第三节 湖南金健米业股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

###### 第四节 莲花健康产业集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

###### 第五节 河南双汇投资发展股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 第五部分 食品生物技术行业未来市场前景展望、投资策略研究

##### 第十二章 2022-2027年中国食品生物技术行业发展趋势预测分析

###### 第一节 2022-2027年中国食品生物技术行业前景展望

- 一、食品生物技术的研究进展及趋势分析
- 二、食品生物技术价格趋势分析

###### 第二节 2022-2027年中国食品生物技术行业市场预测分析

- 一、食品生物技术市场供给预测分析
- 二、食品生物技术需求预测分析
- 三、食品生物技术竞争格局预测分析

###### 第三节 2022-2027年中国食品生物技术行业市场盈利预测分析

##### 第十三章 2022-2027年中国食品生物技术行业投资和风险预警分析

###### 第一节 2022-2027年食品生物技术行业发展环境分析

###### 第二节 2022-2027年食品生物技术行业投资特性分析

一、2022-2027年中国食品生物技术行业进入壁垒

二、2022-2027年中国食品生物技术行业盈利模式

三、2022-2027年中国食品生物技术行业盈利因素

第三节 2022-2027年食品生物技术行业投资风险分析

一、2022-2027年中国食品生物技术行业政策风险

二、2022-2027年中国食品生物技术行业技术风险

三、2022-2027年中国食品生物技术行业供求风险

四、2022-2027年中国食品生物技术行业其它风险

第四节 2022-2027年中国食品生物技术行业投资机会

一、2022-2027年中国食品生物技术行业最新投资动向

二、2022-2027年中国食品生物技术行业投资机会分析

第十四章 2022-2027年中国食品生物技术行业发展策略及投资建议

第一节 食品生物技术行业发展策略分析「HJ LT」

一、坚持产品创新的领先战略

二、坚持品牌建设的引导战略

三、坚持工艺技术创新的支持战略

四、坚持市场营销创新的决胜战略

五、坚持企业管理创新的保证战略

第二节 食品生物技术行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第四章 2022-2027年食品生物技术行业投资建议

图表目录：

图表2017-2021年我国国内生产总值及增长速度分析

图表2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表2021年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表2017-2021年建筑业增加值及其增长速度

图表2017-2021年粮食产量及其增长速度

图表2017-2021年全社会固定资产投资及增长速度

图表2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表2017-2021年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表2021年货物进出口总额及其增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/770945.html>