

2020-2025年中国食品生物技术行业市场深度分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国食品生物技术行业市场深度分析及发展前景预测报告》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/detail/475098.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、2015-2019年食品生物技术行业规模
- 二、2015-2019年食品生物技术行业成长性分析
- 三、2015-2019年食品生物技术行业盈利性分析
- 四、2015-2019年食品生物技术行业竞争强度分析
- 五、2015-2019年食品生物技术行业所处的生命周期

第二章 2015-2019年中国食品生物技术行业产业经济发展环境分析

第一节 2015-2019年中国食品生物技术行业产业经济运行环境分析

第二节 2015-2019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 2015-2019年中国食品生物技术行业产业社会环境分析

- 一、2015-2019年我国人口结构分析
- 二、2015-2019年教育环境分析
- 三、2015-2019年文化环境分析
- 四、2015-2019年生态环境分析

五、2015-2019年中国城镇化率分析

第四节 2015-2019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 2015-2019年国内外食品加工行业运行新形势分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国食品生物技术新进展探析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国食品安全问题分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 中粮新疆屯河股份有限公司

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 河南莲花味精股份有限公司

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 2020-2025年中国食品生物技术行业发展趋势预测分析

第一节 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025年中国食品生物技术行业市场盈利预测分析

第十三章 2020-2025年中国食品生物技术行业投资和风险预警分析

第一节 2020-2025年食品生物技术行业发展环境分析

第二节 2020-2025年食品生物技术行业投资特性分析

一、2020-2025年中国食品生物技术行业进入壁垒

二、2020-2025年中国食品生物技术行业盈利模式

三、2020-2025年中国食品生物技术行业盈利因素

第三节 2020-2025年食品生物技术行业投资风险分析

一、2020-2025年中国食品生物技术行业政策风险

二、2020-2025年中国食品生物技术行业技术风险

三、2020-2025年中国食品生物技术行业供求风险

四、2020-2025年中国食品生物技术行业其它风险

第四节 2020-2025年中国食品生物技术行业投资机会

一、2020-2025年中国食品生物技术行业最新投资动向

二、2020-2025年中国食品生物技术行业投资机会分析

第十四章 2020-2025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（AK 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的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

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 2020-2025年食品生物技术行业投资建议

图表目录：

图表 2015-2019年我国国内生产总值及增长速度分析

图表 2015-2019年全部工业增加值及其增长速度

图表 2019年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2019年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 2015-2019年建筑业增加值及其增长速度

图表 2015-2019年粮食产量及其增长速度

图表 2015-2019年全社会固定资产投资及增长速度

图表 2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2015-2019年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表 2019年货物进出口总额及其增长速度

图表 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2015-2019年全国货物进出口总额

图表 2019年末人口数及其构成

图表 2015-2019年我国人口数量变化图

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/475098.html>