2017-2022年中国食品生物技术市场运营态势及十三五投资动向研究报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国食品生物技术市场运营态势及十三五投资动向研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/shipin/254494254494.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2017-2022年中国食品生物技术市场运营态势及十三五投资动向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政 府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全
面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

第一章 2016年国内外食品加工行业运行新形势分析
第一节2016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2016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、中国食品制造业行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
第二章 2016年中国食品安全问题分析
第一节2016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2016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2016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2016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
第三章2016年中国食品加工业运行环境解析
第一节2016年中国宏观经济环境分析
一、中国GDP分析
二、中国食品工业占GDP比重
三、消费价格指数分析
四、城乡居民收入分析
五、社会消费品零售总额
六、全社会固定资产投资分析
七、进出口总额及增长率分析
第二节2016年中国食品加工业市场政策环境分析
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2016年中国食品加工业技术环境分析
第四节2016年中国食品加工业社会环境分析
一、居民消费情况
二、消费观念
第四章2016年中国食品生物技术新进展探析
第一节2016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2016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
第七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
第八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
第九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
第十章 2016年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zhai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zhai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zhai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zhai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zhai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zhai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zhai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 2017-2022年中国生物技术业发展前景预测分析
第一节2017-2022年全球生物技术产业发展前景分析
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世纪最具发展前景的高科技产业
四、生物技术的创新前景预测
第二节2017-2022年中国生物科技产业规划前景分析
一、生物技术产业化将成“十二五”科技规划重点
二、中国生物技术五大领域潜力无限
三、中国将为发展生物技术建设基地平台
四、生物产业发展政策长期利好企业发展
第十二章2017-2022年中国食品生物技术投资战略研究
第一节2017-2022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2017-2022年中国食品生物技术投资机会及投资风险
一、技术风险
二、金融风险
三、食品安全风险
四、其它风险
第三节专家投资建议
【图表目录】
图表：2014-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年2季度中国三产业增加值结构图
图表：2014-2016年中国CPI、PPI月度走势图
图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
图表：2014-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
图表：2014-2016年中国城乡居民人均收入增长对比图
图表：1978-2016中国城乡居民恩格尔系数对比表
图表：1978-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图
图表：2014-2016年中国工业增加值增长趋势图
图表：2014-2016年我国社会固定投资额走势图
图表：2014-2016年我国城乡固定资产投资额对比图
图表：2014-2016年我国财政收入支出走势图
图表：2016年1月-2016年5月人民币兑美元汇率中间价
图表：2016年4月人民币汇率中间价对照表
图表：2016年1月-2016年5月中国货币供应量统计表 单位：亿元
图表：2016年1月-2016年5月中国货币供应量的增速走势图
图表：2014-2016年中国外汇储备走势图
图表：2014-2016年中国外汇储备及增速变化图
图表：2015年12月23日中国人民币利率调整表
图表：2014-2016年央行历次调整利率时间及幅度表
图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表
图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图
图表：2014-2016年我国货物进出口总额走势图
图表：2014-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图
图表：2014-2016年中国就业人数走势图
图表：2014-2016年中国城镇就业人数走势图
图表：1978-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
图表：1978-2016年我国总人口数量增长趋势图
图表：2015年人口数量及其构成
图表:1978-2016年中国城镇化率走势图
图表：2014-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
图表：上海梅林正广和股份有限公司主要经济指标走势图
图表：上海梅林正广和股份有限公司经营收入走势图
图表：上海梅林正广和股份有限公司盈利指标走势图
图表：上海梅林正广和股份有限公司负zhai情况图
图表：上海梅林正广和股份有限公司负zhai指标走势图

图表：上海梅林正广和股份有限公司运营能力指标走势图
图表：上海梅林正广和股份有限公司成长能力指标走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司主要经济指标走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司经营收入走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司盈利指标走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司负zhai情况图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司负zhai指标走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司运营能力指标走势图
图表：中粮新疆屯河股份有限公司成长能力指标走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司主要经济指标走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司经营收入走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司盈利指标走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司负zhai情况图
图表：湖南金健米业股份有限公司负zhai指标走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司运营能力指标走势图
图表：湖南金健米业股份有限公司成长能力指标走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司主要经济指标走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司经营收入走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司盈利指标走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司负zhai情况图
图表：河南莲花味精股份有限公司负zhai指标走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司运营能力指标走势图
图表：河南莲花味精股份有限公司成长能力指标走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司主要经济指标走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司经营收入走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司盈利指标走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司负zhai情况图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司负zhai指标走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司运营能力指标走势图
图表：内蒙古伊利实业集团股份有限公司成长能力指标走势图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司主要经济指标走势图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司经营收入走势图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司盈利指标走势图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司负zhai情况图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司负zhai指标走势图

图表：河南双汇投资发展股份有限公司运营能力指标走势图
图表：河南双汇投资发展股份有限公司成长能力指标走势图
图表：南宁糖业股份有限公司主要经济指标走势图
图表：南宁糖业股份有限公司经营收入走势图
图表：南宁糖业股份有限公司盈利指标走势图
图表：南宁糖业股份有限公司负zhai情况图
图表：南宁糖业股份有限公司负zhai指标走势图
图表：南宁糖业股份有限公司运营能力指标走势图
图表：南宁糖业股份有限公司成长能力指标走势图
（GYQH）
图表详见正文·····

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/shipin/254494254494.html