

# 2024-2030年中国粮食加工 产业发展现状与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国粮食加工产业发展现状与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414845.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

粮食加工是将原粮除去杂质，调节水分，脱壳、去皮或碾磨，最后加工成符合不同质量标准的粒状或粉状成品粮的过程。主要包括稻谷加工、小麦加工、玉米加工、高粱加工等几大类。粮食加工业是粮食产业和食品工业的重要组成部分，是连接粮食生产、流通与消费的重要环节，在保障国家粮食安全、推进全面建设小康社会和构建和谐社会中具有重要战略地位。大力发展粮食加工业，对加快新农村建设，发展现代农业、现代粮食流通和食品工业，不断改善城乡居民生活、加快形成城乡经济社会一体化新格局具有重要意义。

2020年，全国粮油加工业总产值为13956.1亿元，其中小麦粉加工3113.2亿元、大米加工4589.8亿元、其他成品粮加工264.2亿元、食用植物油加工5988.9亿元，分别占比22.3%、32.9%、1.9%和42.9%。2020年，全国粮油加工业产品销售收入为14933.4亿元，其中小麦粉加工3325.9亿元、大米加工4675.1亿元、其他成品粮加工246.1亿元、食用植物油加工6686.3亿元。在14933.4亿元的销售收入中，内资非国有企业10036.4亿元、国有及国有控股企业1902.0亿元，港澳台商及外商企业2995亿元，分别占比为67.2%、12.7%和20.1%。

2021年粮食产量68285万吨，比上年增加1336万吨，增产2.0%。其中，夏粮产量14596万吨，增产2.2%；早稻产量2802万吨，增产2.7%；秋粮产量50888万吨，增产1.9%。全年谷物产量63276万吨，比上年增产2.6%。其中，稻谷产量21284万吨，增产0.5%；小麦产量13695万吨，增产2.0%；玉米产量27255万吨，增产4.6%。2022年全年全国粮食总产量68653万吨，比上年增加368万吨，增长0.5%。其中，夏粮产量14740万吨，增长1.0%；早稻产量2812万吨，增长0.4%；秋粮产量51100万吨，增长0.4%。分品种看，稻谷产量20849万吨，下降2.0%；小麦产量13772万吨，增长0.6%；玉米产量27720万吨，增长1.7%；大豆产量2028万吨，增长23.7%。油料产量3653万吨，增长1.1%。

近年来，随着国家对粮食安全的关注及支持，我国粮食加工业获得了进一步发展。2020年12月，中国粮油学会立项的《大米适度加工技术规范》团体标准公开征求意见。该标准规定了大米适度加工技术的术语和定义、加工企业的基本要求、加工操作技术要点，以及大米适度加工的检测、检验、包装、贮存和运输等规定。2021年1月，工业和信息化部消费品工业司公开征求对《食品生产企业农产品深加工典型模式培育和推广办法》的意见，推动食品生产企业开展农产品深加工是拓展提升农业产业链价值链。2022年中央一号文件《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发布，稳定全年粮食播种面积和产量。坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮，全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，确保粮食播种面积稳定、产量保持在1.3万亿斤以上。中企顾问网发布的《2024-2030年中国粮食加工产业发展现状与投资可行性报告》共十二章。

报告首先介绍了粮食加工业的基本含义和分类；分析了国际和国内粮食产业的运行状况。接着分析国内粮食加工行业的运行现状及发展特点。随后报告详细分析了粮食加工业的主要细分行业：稻谷加工业、小麦加工业、玉米加工业等。紧接着对粮食加工业进行了区域发展分析、粮食加工机械行业分析和重点企业财务运营分析。最后对粮食加工业的投资的发展前景进行了概括和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、农业部、中企顾问网、联合国粮农组织、中国粮油信息中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对粮食加工业有个系统深入的了解、或者想投资粮食加工项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

## 报告目录：

### 第一章 粮食加工概述

#### 1.1 粮食加工的定义及流程

##### 1.1.1 粮食加工定义

##### 1.1.2 粮食加工步骤

#### 1.2 粮食加工的主要分类

##### 1.2.1 稻谷加工

##### 1.2.2 小麦加工

##### 1.2.3 玉米加工

##### 1.2.4 高粱加工

### 第二章 2021-2023年粮食产业的发展

#### 2.1 2021-2023年世界粮食产业发展状况

##### 2.1.1 世界粮食安全状况分析

##### 2.1.2 全球粮食供应情况分析

##### 2.1.3 全球粮食损失消费状况

##### 2.1.4 全球粮食市场价格分析

##### 2.1.5 粮食出口国限制出口新规

##### 2.1.6 俄乌主要粮食产量状况

##### 2.1.7 俄乌冲突的影响分析

##### 2.1.8 世界粮食市场发展预测

## 2.2 2021-2023年中国粮食产业发展状况

### 2.2.1 我国粮食储备

### 2.2.2 粮食种植面积

### 2.2.3 产量情况分析

### 2.2.4 粮食产品结构

### 2.2.5 粮食成交规模

### 2.2.6 区域发展格局

### 2.2.7 粮食企业注册量

### 2.2.8 从业人员数量

## 2.3 中国粮食安全状况分析

### 2.3.1 粮食安全政策汇总

### 2.3.2 食品安全监督抽检

### 2.3.3 粮食安全发展成效

### 2.3.4 粮食安全影响因素

### 2.3.5 粮食安全SWOT分析

### 2.3.6 疫情对粮食安全的影响

## 2.4 2021-2023年中国粮食价格走势分析

### 2.4.1 全球粮食价格走势

### 2.4.2 粮食价格传导机制

### 2.4.3 粮食收购价格状况

### 2.4.4 粮食价格指数状况

## 2.5 2021-2023年中国粮食进出口分析

### 2.5.1 2020年粮食进口量

### 2.5.2 2021年粮食进出口

### 2.5.3 粮食对外依存度

### 2.5.4 粮食进口面临挑战

### 2.5.5 粮食贸易发展战略

## 2.6 中国粮食产业发展面临的问题

### 2.6.1 粮食产业发展问题

### 2.6.2 粮食供需问题分析

### 2.6.3 粮食安全主要风险

### 2.6.4 粮食安全面临挑战

#### 2.6.5 粮食安全发展困境

### 2.7 中国粮食产业发展对策及建议

#### 2.7.1 粮食产业发展策略

#### 2.7.2 保障粮食供给对策

#### 2.7.3 粮食安全风险防范

#### 2.7.4 粮食安全政策建议

#### 2.7.5 粮食安全战略定位

#### 2.7.6 粮食安全发展战略

#### 2.7.7 粮食安全发展规划

## 第三章 2021-2023年中国粮食加工行业发展分析

### 3.1 国外粮食加工产业的发展及扶持政策

#### 3.1.1 美国粮食加工业特点及政策

#### 3.1.2 欧盟农产品发展背景及政策

#### 3.1.3 日本农产品特点和政策扶持

#### 3.1.4 世界粮食加工重点企业分析

#### 3.1.5 世界粮食加工模式经验借鉴

### 3.2 中国粮食加工行业政策环境分析

#### 3.2.1 中央一号文件汇总

#### 3.2.2 粮食安全法律框架

#### 3.2.3 粮食流通管理条例

#### 3.2.4 收储制度改革的影响

#### 3.2.5 粮食节约行动方案

#### 3.2.6 粮食加工环节减损增效

#### 3.2.7 粮食生产补贴政策分析

#### 3.2.8 用电“工改农”提案

### 3.3 粮食加工品的食品分类标准分析

#### 3.3.1 食品生产许可分类

#### 3.3.2 食品安全标准分类

#### 3.3.3 食品抽检相关分类

#### 3.3.4 食品抽检与生产许可分类

#### 3.3.5 食品抽检与食品安全标准

- 3.3.6 制定食品抽查计划的建议
- 3.4 2021-2023年中国粮食加工产业运行状况
  - 3.4.1 农产品加工企业收入
  - 3.4.2 粮油加工企业数量
  - 3.4.3 粮油加工业总产值
  - 3.4.4 粮食加工利润总额
  - 3.4.5 粮食加工发展现状
  - 3.4.6 粮食加工节粮减损
  - 3.4.7 粮食加工区域分布
  - 3.4.8 粮食主产区布局
  - 3.4.9 粮食生产调入区
  - 3.4.10 高品质发展必要性
- 3.5 中国粮食加工行业发展问题
  - 3.5.1 粮食加工环节问题
  - 3.5.2 粮食加工经营问题
  - 3.5.3 企业金融供给问题
  - 3.5.4 企业经营管理问题
- 3.6 中国粮食加工行业发展对策
  - 3.6.1 粮食加工发展建议
  - 3.6.2 粮食加工经营策略
  - 3.6.3 金融供给支持建议
  - 3.6.4 企业监管体制建设

## 第四章 2021-2023年稻谷加工业分析

- 4.1 2021-2023年全球大米产业发展规模
  - 4.1.1 全球大米产量状况
  - 4.1.2 全球大米产量分布
  - 4.1.3 全球大米消费状况
  - 4.1.4 全球大米价格走势
  - 4.1.5 全球大米贸易状况
  - 4.1.6 全球大米市场预测
- 4.2 2021-2023年中国稻谷产业运行分析

- 4.2.1 水稻产业链
- 4.2.2 稻谷种植面积
- 4.2.3 种植区域分布
- 4.2.4 稻谷产量状况
- 4.2.5 稻谷价格走势
- 4.3 中国稻谷加工业发展分析
  - 4.3.1 稻谷循环经济模式
  - 4.3.2 稻谷加工业发展特点
  - 4.3.3 稻谷加工业主要技术
  - 4.3.4 稻谷加工的工序流程
  - 4.3.5 稻谷加工的控制技术
  - 4.3.6 稻米加工新工艺优势
  - 4.3.7 南方稻谷烘干收储模式
  - 4.3.8 稻谷加工关键设备介绍
  - 4.3.9 企业核心竞争力分析
- 4.4 2021-2023年中国大米市场运行状况
  - 4.4.1 大米的分类
  - 4.4.2 大米产业链
  - 4.4.3 大米产销规模
  - 4.4.4 大米供需状况
  - 4.4.5 大米贸易状况
  - 4.4.6 大米加工产值
  - 4.4.7 大米加工企业
- 4.5 中国糯米行业发展分析
  - 4.5.1 糯米行业发展现状
  - 4.5.2 糯米市场行情分析
  - 4.5.3 糯米主要品牌介绍
  - 4.5.4 糯米需求领域分析
- 4.6 稻谷加工业发展制约因素分析
  - 4.6.1 水稻产业发展问题
  - 4.6.2 粮源采购不充足
  - 4.6.3 成本瓶颈难解除



- 4.6.4 营销渠道不完善
- 4.7 中国稻谷加工业发展策略
  - 4.7.1 水稻产业发展战略对策
  - 4.7.2 培养长期优势品牌效应
  - 4.7.3 坚持集约化的发展路径
  - 4.7.4 提高自主创新和技术水平
- 4.8 中国稻谷加工业未来展望
  - 4.8.1 水稻产业发展趋势
  - 4.8.2 稻谷加工业发展趋势
  - 4.8.3 大米出口趋势分析
  - 4.8.4 稻谷加工智能化趋势

## 第五章 2021-2023年小麦加工行业分析

- 5.1 2021-2023年全球小麦产业发展分析
  - 5.1.1 全球小麦种植面积
  - 5.1.2 全球小麦产量状况
  - 5.1.3 全球小麦消费量
  - 5.1.4 全球小麦库存量
  - 5.1.5 全球小麦贸易状况
  - 5.1.6 全球小麦市场预测
- 5.2 2021-2023年中国小麦产业发展分析
  - 5.2.1 小麦种植情况
  - 5.2.2 全国小麦产量
  - 5.2.3 小麦消费规模
  - 5.2.4 小麦价格分析
  - 5.2.5 小麦进口规模
  - 5.2.6 企业地区分布
- 5.3 2021-2023年中国小麦加工业运行状况
  - 5.3.1 小麦粉国家标准
  - 5.3.2 小麦粉加工能力
  - 5.3.3 小麦粉加工产值
  - 5.3.4 企业产品销售收入

- 5.3.5 企业实现利润总额
- 5.3.6 小麦加工企业排名
- 5.3.7 加工企业收储模式
- 5.4 2021-2023年中国面粉行业运行状况
  - 5.4.1 面粉的分类
  - 5.4.2 面粉产量规模
  - 5.4.3 专用面粉产量
  - 5.4.4 面粉消费状况
  - 5.4.5 面粉价格走势
  - 5.4.6 面粉贸易状况
  - 5.4.7 面粉行业前景
- 5.5 中国小麦加工业发展前景展望
  - 5.5.1 提升小麦产业化的水平
  - 5.5.2 企业专注培育优势品牌
  - 5.5.3 进一步推进装备智能化

## 第六章 2021-2023年玉米加工行业分析

- 6.1 2021-2023年国际玉米行业发展分析
  - 6.1.1 全球玉米供需规模
  - 6.1.2 全球玉米产量分布
  - 6.1.3 全球玉米消费分布
  - 6.1.4 玉米技术研发方向
  - 6.1.5 乌克兰玉米出口量
  - 6.1.6 全球玉米市场预测
- 6.2 2021-2023年中国玉米市场运行分析
  - 6.2.1 玉米种植面积
  - 6.2.2 种植区域分布
  - 6.2.3 玉米产量状况
  - 6.2.4 玉米进口规模
  - 6.2.5 玉米消费结构
  - 6.2.6 玉米价格走势
  - 6.2.7 玉米供需现状

- 6.2.8 行业发展前景
- 6.3 2021-2023年中国玉米加工业的发展
  - 6.3.1 玉米加工产业链结构
  - 6.3.2 玉米深加工主要产品
  - 6.3.3 深加工玉米消费量
  - 6.3.4 玉米深加工产品结构
  - 6.3.5 深加工产品玉米用量
  - 6.3.6 玉米加工业发展特点
  - 6.3.7 玉米深加工应用广泛
  - 6.3.8 玉米加工工艺的发展
  - 6.3.9 玉米干燥收储模式
- 6.4 2021-2023年玉米淀粉加工行业发展分析
  - 6.4.1 中国玉米淀粉生产标准
  - 6.4.2 国内商品玉米淀粉产能
  - 6.4.3 玉米淀粉产量及消费量
  - 6.4.4 玉米淀粉产能区域分布
  - 6.4.5 玉米淀粉市场价格走势
  - 6.4.6 玉米淀粉加工利润及库存
  - 6.4.7 玉米淀粉进出口状况
  - 6.4.8 玉米淀粉加工企业规模
- 6.5 玉米加工业发展中存在的问题和对策
  - 6.5.1 行业国际竞争力亟待提高
  - 6.5.2 玉米加工行业产能过剩
  - 6.5.3 我国玉米加工业发展建议
  - 6.5.4 玉米加工产业发展策略
  - 6.5.5 玉米加工产业化发展重点

## 第七章 2021-2023年杂粮加工行业分析

- 7.1 2021-2023年中国杂粮行业发展综述
  - 7.1.1 杂粮的定义和特点
  - 7.1.2 杂粮流通状况剖析
  - 7.1.3 我国杂粮生产状况

- 7.1.4 杂粮产业发展瓶颈
- 7.1.5 杂粮产业发展途径
- 7.1.6 杂粮产业发展方向
- 7.2 2021-2023年中国杂粮加工业发展分析
  - 7.2.1 杂粮加工基本介绍
  - 7.2.2 杂粮加工发展状况
  - 7.2.3 杂粮加工产品研发
  - 7.2.4 杂粮加工技术分析
  - 7.2.5 杂粮加工主要问题
  - 7.2.6 杂粮深加工发展趋势
- 7.3 国内外主要杂粮产品加工状况比较
  - 7.3.1 燕麦
  - 7.3.2 荞麦
  - 7.3.3 高粱
  - 7.3.4 食用豆类（杂豆）

## 第八章 2021-2023年大豆加工行业分析

- 8.1 2021-2023年国外大豆市场分析
  - 8.1.1 全球大豆市场分析
  - 8.1.2 全球大豆发展格局
  - 8.1.3 美国大豆市场分析
  - 8.1.4 阿根廷大豆市场
  - 8.1.5 巴西大豆产量预测
  - 8.1.6 全球大豆市场预测
- 8.2 2021-2023年中国大豆产业运行状况
  - 8.2.1 大豆产业链
  - 8.2.2 大豆政策环境
  - 8.2.3 大豆种植面积
  - 8.2.4 种植企业分布
  - 8.2.5 大豆产量分析
  - 8.2.6 大豆消费规模
  - 8.2.7 大豆进口状况

- 8.2.8 大豆价格走势
- 8.2.9 大豆供需现状
- 8.2.10 大豆发展前景
- 8.3 2021-2023年中国大豆加工业发展分析
  - 8.3.1 大豆加工业发展意义
  - 8.3.2 大豆加工业发展现状
  - 8.3.3 大豆加工业产品结构
  - 8.3.4 大豆加工业竞争格局
  - 8.3.5 大豆加工业区域发展
  - 8.3.6 大豆加工业发展动力
- 8.4 大豆加工中副产品的开发
  - 8.4.1 副产品介绍
  - 8.4.2 豆粕
  - 8.4.3 大豆多肽
  - 8.4.4 大豆低聚糖
  - 8.4.5 大豆膳食纤维
  - 8.4.6 大豆异黄酮和磷脂
- 8.5 大豆加工业存在的问题及发展策略
  - 8.5.1 大豆国产化不足问题
  - 8.5.2 大豆自给率提升策略
  - 8.5.3 振兴大豆产业建议
  - 8.5.4 大豆加工业存在问题
  - 8.5.5 大豆加工业发展路径
  - 8.5.6 大豆加工业发展举措

## 第九章 2021-2023年粮食加工机械行业发展分析

- 9.1 中国粮食加工机械行业发展综况
  - 9.1.1 粮食加工机械的定义
  - 9.1.2 粮食加工机械的演变
  - 9.1.3 粮食加工机械的作用
- 9.2 中国粮食加工业发展状况分析
  - 9.2.1 粮食加工机械工业产值

- 9.2.2 粮食加工机械发展成果
- 9.2.3 粮食加工机械发展现状
- 9.2.4 中国检验检测机构数量
- 9.2.5 粮食加工机械的竞争力
- 9.2.6 粮食加工机械发展方向
- 9.2.7 粮食加工机械发展趋势
- 9.3 主要粮食加工机械发展简析
  - 9.3.1 粮食加工设备分类
  - 9.3.2 色选机需求现状
  - 9.3.3 粮食烘干机分类
  - 9.3.4 小麦加工机械
  - 9.3.5 稻谷加工机械
  - 9.3.6 玉米加工机械
- 9.4 影响粮食加工设备质量的技术因素
  - 9.4.1 粮食加工工艺
  - 9.4.2 可靠性设计技术
  - 9.4.3 智能化控制技术
  - 9.4.4 关键零部件质量
  - 9.4.5 制造技术
  - 9.4.6 大型化技术
- 9.5 粮食加工机械行业存在的问题和对策
  - 9.5.1 技术装备水平低
  - 9.5.2 技术研发能力不足
  - 9.5.3 品牌发展问题
  - 9.5.4 经营方式问题
  - 9.5.5 行业发展战略

## 第十章 2021-2023年中国粮食加工重点区域分析

- 10.1 黑龙江
  - 10.1.1 黑龙江粮食产量发展状况
  - 10.1.2 黑龙江粮食加工发展成就
  - 10.1.3 黑龙江粮食仓储物流建设

- 10.1.4 黑龙江优质粮食工程成效
- 10.1.5 黑龙江粮食加工品牌价值
- 10.1.6 黑龙江大豆加工业发展
- 10.1.7 黑龙江粮食加工发展困境
- 10.1.8 黑龙江粮食加工发展对策
- 10.1.9 黑龙江粮食加工发展规划
- 10.2 吉林
  - 10.2.1 吉林粮食产量发展状况
  - 10.2.2 吉林粮食加工技术发展
  - 10.2.3 吉林农产品加工业发展
  - 10.2.4 吉林粮食加工业发展现状
  - 10.2.5 吉林粮食加工企业供应链
  - 10.2.6 吉林粮食加工业存在问题
  - 10.2.7 吉林粮食加工业发展对策
  - 10.2.8 农产品加工业发展规划
- 10.3 江西
  - 10.3.1 江西粮食总产量状况
  - 10.3.2 江西农产品加工业规模
  - 10.3.3 江西农产品加工业政策
  - 10.3.4 江西粮油加工业发展方向
- 10.4 湖南
  - 10.4.1 湖南粮食总产量状况
  - 10.4.2 湖南粮食加工业总产值
  - 10.4.3 湖南粮食加工业发展优势
  - 10.4.4 湖南粮食加工业重点企业
  - 10.4.5 湖南粮食加工业发展建议
  - 10.4.6 湖南粮油加工业发展规划
- 10.5 其他地区
  - 10.5.1 湖北省
  - 10.5.2 辽宁省
  - 10.5.3 广东省
  - 10.5.4 河北省

10.5.5 河南省

10.5.6 山东省

10.5.7 江苏省

## 第十一章 2020-2023年中国主要粮食加工企业经营分析

### 11.1 中粮集团有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 集团经营状况

11.1.3 粮食加工业务

11.1.4 中粮粮谷业务

11.1.5 企业上市动态

### 11.2 深圳市深粮控股股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

### 11.3 海南京粮控股股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 未来前景展望

### 11.4 金健米业股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析



- 11.4.6 公司发展战略
- 11.4.7 未来前景展望
- 11.5 益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司
  - 11.5.1 企业发展概况
  - 11.5.2 经营效益分析
  - 11.5.3 业务经营分析
  - 11.5.4 财务状况分析
  - 11.5.5 核心竞争力分析
  - 11.5.6 公司发展战略
  - 11.5.7 未来前景展望
- 11.6 黑龙江北大荒农业股份有限公司
  - 11.6.1 企业发展概况
  - 11.6.2 经营效益分析
  - 11.6.3 业务经营分析
  - 11.6.4 财务状况分析
  - 11.6.5 核心竞争力分析
  - 11.6.6 公司发展战略

## 第十二章 2024-2030年中国粮食加工业发展前景预测

- 12.1 中国粮食产业前景展望
  - 12.1.1 粮食供需状况预测
  - 12.1.2 粮食消费需求趋势
  - 12.1.3 粮食消费结构变化
  - 12.1.4 粮食产业发展机遇
- 12.2 中国粮食加工业发展趋势及前景
  - 12.2.1 粮食加工业改革趋势
  - 12.2.2 粮食加工业发展方向
  - 12.2.3 粮食加工设备智能化
  - 12.2.4 粮食加工业发展前景
- 12.3 国家粮食安全产业带发展定位及构想
  - 12.3.1 粮食安全产业带提出过程
  - 12.3.2 粮食安全产业带核心内涵

12.3.3	粮食安全产业带发展定位
12.3.4	粮食安全产业带发展目标
12.3.5	粮食安全产业带发展思路
12.3.6	粮食安全产业带重点任务
12.3.7	粮食安全产业带发展建议
12.4	中国粮食加工业发展规划
12.4.1	发展目标
12.4.2	重点任务
12.4.3	具体部署
12.4.4	数字化发展
12.4.5	重点工程
12.5	对2024-2030年中国粮食加工行业预测分析
12.5.1	2024-2030年中国粮食加工行业影响因素分析
12.5.2	2024-2030年中国粮油加工业总产值预测
附录	
附录一：《粮食节约行动方案》	

## 图表目录

图表1	NS型砂辊碾米机
图表2	玉米籽粒中化学成分的分布（干物质）
图表3	玉米湿加工工艺流程
图表4	2021年世界粮食产量TOP10
图表5	2021年世界各国粮食产量前10强
图表6	2021年世界各国粮食出口量前10强
图表7	2021年世界各国粮食进口量前10强
图表8	2020-2021年国际粮食价格走势
图表9	2002-2021年中国粮食作物播种面积
图表10	2021年按品种分中国粮食作物播种面积
图表11	2021年按季节分中国粮食作物播种面积
图表12	2017-2021年全国粮食产量
图表13	2002-2021年中国粮食单位面积产量
图表14	2021年按品种分中国粮食单位面积产量

- 图表15 2021年按品种分中国粮食产量
- 图表16 2021年按季节分中国粮食产量
- 图表17 2020与2029年三类主粮的消费量变化对比
- 图表18 2020-2021年各类粮食企业分品种累计收购量
- 图表19 2021年全国及各省（区、市）粮食播种面积、产量及单位面积产量
- 图表20 2021年我国各地区粮食播种面积
- 图表21 2021年中国各地区粮食产量情况
- 图表22 2021年中国各地区粮食单位面积产量
- 图表23 2012-2021年农作物相关企业注册量及增长趋势
- 图表24 2021年新增农作物相关企业注册资本分布
- 图表25 中国粮食安全政策汇总（一）
- 图表26 中国粮食安全政策汇总（二）
- 图表27 中国粮食安全政策汇总（三）
- 图表28 2010-2022年全球粮食价格指数
- 图表29 2012-2020年来小麦稻谷最低收购价变化
- 图表30 2011-2021年粮食类居民消费价格指数与CPI

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414845.html>