

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

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>