



河南省粮食产业高质量 发展模式及创新研 究

 汇报人：

 2024-01-26

目录

- 河南省粮食产业现状概述
- 高质量发展模式探索
- 创新驱动发展战略实施
- 政策支持与保障机制构建
- 典型案例分析
- 未来展望与策略建议

01

河南省粮食产业现状概述



粮食生产及消费情况

加强农业生产保障农资供应
对种粮农民一次性发放
200亿元补贴

粮食消费情况

河南省人口众多，粮食消费量巨大。随着居民生活水平的提高，对优质、绿色、有机等高品质粮食的需求不断增加。同时，粮食深加工、食品制造等行业的发展也推动了粮食消费结构的升级。

粮食生产情况

河南省是我国重要的粮食生产区之一，小麦、玉米等粮食作物产量稳居全国前列。近年来，通过推广优质品种、提高农业机械化水平等措施，粮食单产和总产均实现了稳定增长。

聚焦产业
促进乡村发展





粮食产业布局与特点

■ 产业布局

河南省粮食产业已形成了较为完整的产业链，包括粮食生产、收购、储存、加工、销售等环节。各类粮食企业及相关机构在空间上呈现出集聚态势，形成了若干粮食产业园区和物流节点。

■ 产业特点

河南省粮食产业具有多样化、优质化和绿色化的发展趋势。在优质粮食生产方面，通过推广优质品种和绿色生产技术，提高了粮食品质和安全性。在粮食深加工方面，不断开发新产品，丰富产品种类，提高产品附加值。



存在问题与挑战

01

资源环境约束

随着粮食生产的不断增长，水土资源紧张、环境污染等问题日益突出，对粮食产业的可持续发展构成挑战。

02

产业结构不合理

当前河南省粮食产业仍存在产业结构不合理的问题，如初级产品多、深加工产品少，普通产品多、优质产品少等。

03

科技创新能力不足

与发达省份相比，河南省粮食产业在科技研发、成果转化等方面的能力相对较弱，制约了产业的升级和竞争力的提升。



02

高质量发展模式探索



优质品种选育与推广

01

强化种质资源保护

建立河南省粮食种质资源库，收集、保存和鉴定优质种质资源，为育种创新提供物质基础。

02

加快优质品种选育

利用现代生物技术和传统育种方法，针对河南省主要粮食作物，选育高产、优质、多抗、广适的新品种。

03

推广优质品种

通过示范展示、技术培训、政策引导等方式，促进优质品种在全省的推广应用，提高粮食生产的整体品质。





绿色生态种植技术应用

01



推广节肥节药技术



引导农民科学施肥用药，减少化肥农药用量，提高肥料农药利用率，降低农业面源污染。

02



发展生态农业



推广生态种植模式，如稻渔共生、果菜间作等，提高农业生态系统的稳定性和可持续性。

03



充分发挥农村基层党组织领导作用

加强农田生态保护



实施农田林网、生态廊道等生态工程，改善农田生态环境，提高粮食生产的生态效益。



精深加工及综合利用

提升粮食加工水平

引导粮食加工企业采用先进技术装备，提高加工精度和出品率，减少粮食浪费。



推进副产品综合利用

加强粮食加工副产品的研究开发，提高其综合利用水平，变废为宝，增加附加值。

大力推进种源等
农业关键核心技术攻关

2022年中央一号文件

开发功能性食品

利用生物技术、食品工程等手段，开发具有特定营养功能或健康功能的粮食产品，满足消费者多样化需求。

2012中国郑州产业转移系列对接活

产业合作宣言



03

创新驱动发展战略实施



科技创新能力提升



01

加强粮食科技创新平台建设

通过建设高水平的实验室、工程中心、技术创新中心等，提升粮食产业科技创新能力。

02

加大科技研发投入

鼓励企业增加研发投入，支持高校和科研机构开展粮食产业关键技术研发。

03

加强产学研合作

推动高校、科研机构和企业之间的紧密合作，形成产学研协同创新的良好格局。



科技成果转化应用

完善科技成果转化

机制

建立健全科技成果转化的政策体系和服务体系，推动科技成果在粮食产业中的广泛应用。

加强科技成果转化推广

通过举办科技成果展示、交易等活动，促进科技成果在粮食产业中的转化和应用。

强化企业创新主体

地位

鼓励企业成为科技创新的主体，支持企业加强技术研发和成果转化应用。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/857022101020006130>