

# Exploration on the Road of High-quality Development of Planting Industry in Liangcheng County, China

Guoqing Li

The People's Government of Liusumu Town, Liangcheng County, Ulanqab City, Inner Mongolia Autonomous Region, Ulanqab, Inner Mongolia, 013750, China

## Abstract

The quality of crops is related to the national economy and people's livelihood, so it is necessary to take rationalization measures to promote the high-quality development of planting industry, promote the quality of crops to be guaranteed, meet the survival needs of the people, and promote the steady development of the country and society. Liangcheng County has the conditions for the development of planting industry, and has achieved relatively remarkable results. However, due to the influence of many factors, it reflects the shortcomings in the development process, which needs to be analyzed from many angles. This paper will focus on the development of planting industry in Liangcheng County, analyze the main problems existing at the present stage according to the main crops and development potential, and formulate reliable high-quality development measures for reference.

## Keywords

Liangcheng County; planting industry; high-quality development

## 中国凉城县种植业高质量发展之路探索

李国清

内蒙古自治区乌兰察布市凉城县六苏木镇人民政府, 中国·内蒙古 乌兰察布 013750

## 摘要

农作物的质量关系到国计民生, 需要采取合理化手段推动种植业高质量发展, 促使农作物的品质得以保障, 满足人民的生存需求, 推动国家及社会的稳步发展。凉城县拥有着发展种植业的条件, 取得了相对显著的成果, 但由于多种因素的影响, 使之在发展进程中反映出不足之处, 还需从多个角度展开分析。论文将重点探讨凉城县种植业发展情况, 根据其主要的农作物以及发展潜力解析现阶段存在的主要问题, 制定出可靠的高质量发展措施, 以供参考。

## 关键词

凉城县; 种植业; 高质量发展

## 1 引言

作为内蒙古自治区的农业大县, 凉城县的发展情况受到广泛关注, 特别是其在发展种植业的过程中展示的优势之处, 成为了备受瞩目的焦点。凉城县耕地面积广阔, 气候适宜, 给发展种植业奠定了坚实基础。随着农业技术的日臻完善, 农业产业的规模持续扩大, 加快了当地经济的发展速度。现阶段, 凉城县的农业产业化分为种植业和畜牧业两类, 种植业属于农业产业的关键组成部分, 涵盖着马铃薯以及玉米等主要作物, 发展潜力巨大。

## 2 凉城县农作物及发展潜力

### 2.1 农作物

#### 2.1.1 马铃薯

马铃薯作为凉城县的重要经济作物之一, 给当地经济的发展注入了活力, 提高了人们的生活质量。作为最大的马铃薯生产基地之一, 凉城县拥有着广阔的马铃薯种植面积, 且包含着繁多的种类, 品质理想, 如红富士和巴达尔等品种备受欢迎。

#### 2.1.2 玉米

玉米是人们备受喜爱的农作物之一, 在凉城县属于代表性农作物, 种植面积广阔且品种多样。黄玉米和白玉米是凉城县的主要品种, 产量较高, 带动了当地种植业的发展<sup>[1]</sup>。

#### 2.1.3 大豆

凉城县拥有着得天独厚的自然条件, 在种植大豆时可以保证其繁多的品类以及优良的品质, 满足各方主体的需

【作者简介】李国清(1980-), 女, 中国内蒙古凉城人, 本科, 中级农艺师, 从事农业资源及种植业研究。

求。黑大豆和黄大豆属于主要品种，在凉城县占据着较高比重，生产优势突出。

## 2.2 发展潜力

凉城县的种植业具有较大的发展潜力，特别是在科学技术飞速发展的今天，种植业发展速度明显加快，推动了当地经济的进程，带动了其他产业的进步。除此之外，凉城县的自然资源十分丰富，劳动力充足，给种植业的发展提供了可靠保障。在凉城县可持续发展的进程中，市场竞争更加激烈，需要其积极应对当前形势，落实好科学合理的实践方案。

## 3 凉城县种植业发展的问题

### 3.1 基础设施落后

在凉城县发展种植业的过程中，需要明确基础设施扮演的重要角色，使其发挥出自身的保障效力，确保凉城县种植业实现可持续发展的目标。结合目前的情况分析，凉城县的种植业虽然取得了一定的成果，但是基础设施相对落后，特别是在地形以及气候等诸多因素的影响下，凉城县种植业缺乏抗自然灾害的能力，极易受到极端气候的影响。结合相关数据来看，凉城县有约75%的耕地为旱地，所有耕地中有效耕地面积不超过30%。另外，凉城县地势相对复杂，耕地呈现出失衡状态，以至于灌溉工作受到影响，降低了总体产量。

### 3.2 科技含量不足

近些年，科学技术飞速发展，凉城县种植业有了新的思路，但是整体的科技含量不足，使得先进技术的优势未能充分体现。依照国家农产品加工局的调查数据分析，全国农产品加工率为55%，凉城县农产品加工率还不到30%，难以满足实际的需求，影响到后续的长远发展。在农产品技术含量较低且加工率不理想的情况下，大大降低了农产品的附加值，效益成果不显著。

### 3.3 农民文化程度低

作为推动种植业发展的主体，农民扮演着重要角色，其需要承担起相应职责，带动产业进步<sup>[2]</sup>。凉城县的农民年龄较大，思想过于保守，在参与种植活动时往往以经验为主，未能学习先进的技术并及时更新相关理念，进而影响到种植业的长远发展。

### 3.4 缺乏服务体系

现阶段，凉城县仅看重基本的工商服务管理，在其他方面存在不足，以至于信息传递不及时，收集到的信息缺乏时效性，影响到农产品的流通，阻碍了长远的发展。此外，政府的宏观调控机制缺乏针对性和可靠性，在供求不均衡的情况下，农产品的价格变动幅度较大，影响到效益成果。

## 4 凉城县种植业高质量发展之路

### 4.1 发挥科技的支撑效力

农业的发展离不开科技的支持，在科学技术飞速发展的进程中，种植业取得了显著成果，获得了更多的发展契机。

凉城县种植业抓住相应的渠道，积极拓宽科技领域的发展空间，让种植业发展水平迈上新台阶。想要实现阶段性发展目标，就要结合凉城县的实际情况展开分析，在全面了解主导产业的基础上制定出可靠方针，促使着相应的实践成果更加完善。应结合凉城县的新型农业科研组织结构落实好实践活动，避免出现重理念、轻实践的问题。种植人员还要主动到田间地头观察种植技术的应用情况，对其适当的改进和优化。政府也要依照具体的情况提供政策与资金支持，加快自主创新设计，让科研机构发挥出自身功能，推动凉城县种植业稳步发展。在创新理论技术的过程中，还要详细分析凉城县的区域优势，根据其种植业的发展轨迹，大力推进高科技农产品研发进程，促使凉城县种植业突破以往的瓶颈，在实现资源利用和科学配置设施等目标的基础上转变发展方向，寻找到更理想的契机<sup>[3]</sup>。此外，需依照凉城县的气候特征积极开展自然灾害预测预报工作，以便及时做好应急预案，将负面影响降至最低。还要进一步优化调整种植业结构，发挥凉城县主要农作物的经济价值，让种植业的发展更加顺畅。

小麦生长轨迹见图1。

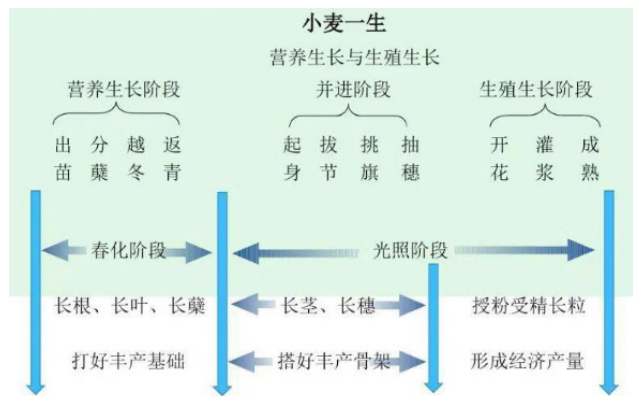


图1 小麦一生生长轨迹

### 4.2 加强专业技能培训

为了更好地实现现代农业发展目标，助力凉城县种植业的可持续前进，需积极开展农民专业技能培训工作，让他们掌握各种各样的种植技术，以便积极应对当前种植业变迁的趋势。根据现阶段信息技术发展的轨迹分析，可以结合农业论坛以及专家讲座视频等多种形式加以实践，为农民传授专业知识，使他们接触到更多内容以及更多的渠道，以便大力发展种植业，拉动凉城县经济。政府也要发挥带头作用，定期组织专家开展讲座活动，构建起符合当地农民需求的技能培训体系，为他们提供帮助。比如针对玉米种植技术的培训可以是专家讲座和视频演示等方式，由此让农民掌握地膜覆盖和高产种植等多种手段，及时解决种植环节极易出现的问题。可以抓住可靠的时机，在玉米播种环节及时组织专家现场指导，让农民们更快地掌握相关技术，以此提升玉米生产产值。另外，也要重视农业技术推广人员的引入和培训，创设优良的技术推广团队，使农民们掌握更先进和更专业的

种植手段<sup>[4]</sup>。

### 4.3 创新生产模式

结合当前的实际情况分析,凉城县的土地制度限制了规模化发展,因此需要将其进一步完善,确保生产模式得以优化,融入先进的创新理念。现阶段,国家鼓励各个区域的土地流转,但对凉城县进行调查时发现农民土地经营权尚未实现市场化,需要根据现阶段的情况制定出可靠方针,确保相关工作有序推进,实现阶段性目标。政府要在种植管理上明确农业土地流转的永久经营权,保证农民土地的征用符合标准,确保流转过程中农民的合法权益得以保护。政府应合理划分农田,同时制定出相关政策规范农田的使用,保护有限的土地资源。在优化相应的制度时,政府要发挥主导功能,对农民的生产模式进一步创新,引导他们积极学习先进的种植经营模式,让种植业的发展有章可循。应大力推行“专业农户+行业协会+合作社+农业龙头企业”四位一体的种植经营模式,顺势发展特色农业,倡导有条件的企业给农民提供支持,在信息以及产品上创造保障条件,促使各方主体有效配合,形成良好的合作关系。政府要根据凉城县的发展情况扶持农业龙头企业的发展,创设出更好的农业市场环境,提升农业市场的竞争水平。

### 4.4 融入可持续发展理念

可持续发展战略指引着种植业的发展,使其拥有了明确的目标。现代社会发展进程中,人们的环保意识逐步增强,凉城县发展种植业也开始融入可持续发展理念,为种植业的长远发展奠定了坚实基础<sup>[5]</sup>。首先,应适当地融入现代信息技术,通过合理推广与应用,促使现代信息技术发挥出自身价值,加强对病虫害的预测预报,提高农作物产量。还要适当推行减量用药技术,让农民掌握相应的技巧,科学防控病虫害,以免因治理病虫害过度使用农药,进而影响到农作物的生长以及周边环境。其次,要定期开展专业讲座活动,组

织农业种植专家为农民们普及专业知识,使其详细了解肥料结构调整的必要性。大力推广测土配方施肥技术和秸秆还田技术,提倡使用有机肥和生物肥,合理控制化肥使用量,确保土壤肥力进一步提升。依照相关的种植要求,在发展种植业时应着力指导农民们优化种植结构,还要扩大经济作物的种植面积,如烟草以及蔬菜等等,积极探索高效生态农业发展模式,让凉城县的种植业实现可持续发展的目标。

## 5 结语

凉城县种植业在发展进程中需要明确自身的优势之处,还要考虑现阶段的市场环境,积极利用多种途径寻找发展契机,为提升种植业竞争水平创造良好条件。目前来说,凉城县拥有着发展种植业的条件,还需通过多种路径进一步完善和优化,遵循着可持续发展的轨迹,拓宽相应的发展空间,让种植业的高质量发展目标圆满完成。通过论文的概述,了解到凉城县的代表性农作物,制定出种植业的发展思路,旨在为凉城县种植业的可持续发展提供参考。

## 参考文献

- [1] 祝琴,孔琳,王圣云,等.数字赋能视阈下乡村农业产业链高质量发展主体协同演化策略——基于服务型政府视角[J].工业工程与管理,2010(5):1-22.
- [2] 于寒冰,沙品洁,郝建强,等.现代化农业背景下都市型农业高质量发展标准体系建设与应用——以北京市为例[J].中国标准化,2024(19):201-206.
- [3] 王美玲.乡村振兴战略下农村经济高质量发展困境及对策研究——以吕梁市为例[J].吕梁教育学院学报,2024,41(3):50-51.
- [4] 陆保国,胡芹远,陈俊阳.基于节水农业技术应用视角的江淮丘陵地区种植业高质量发展[J].安徽农学通报,2024,30(16):141-144.
- [5] 马晓春,王荣贵,杨东群,等.西部地区农业补贴政策运行情况研究——以内蒙古自治区凉城县为例[J].内蒙古农业大学学报(社会科学版),2009,11(4):46-48.