

现代烟草农业发展探究

张水源 贾盼

河南省烟草公司洛阳市公司 河南 洛阳 471000

摘要：随着科技的不断进步和市场需求的不断变化，现代烟草农业正经历着深刻变革。本文深入探究了现代烟草农业的发展现状，分析了其在提高生产效率、保障产品质量、促进烟农增收等方面的重要作用。同时，也指出了现代烟草农业面临的挑战，并提出了针对性的发展策略，如强化风险保障机制、推进土地规模化经营、加强科技支撑等，旨在推动现代烟草农业持续、健康、高效地发展。

关键词：现代烟草农业；发展；有效策略

引言：在现代农业快速发展的背景下，烟草农业作为传统农业的重要组成部分，也迎来了转型升级的关键时期。现代烟草农业的发展不仅关乎烟农的经济利益，更关系到整个烟草行业的可持续发展。本文旨在探讨现代烟草农业的发展现状、面临的挑战及未来发展方向，提出有效策略以促进现代烟草农业的转型升级，实现高效、绿色、可持续的发展目标。

1 现代烟草农业概述

1.1 定义与特点

(1) 现代烟草农业的定义。现代烟草农业是指利用现代科技手段、先进机械装备和科学的管理方法组织烟草生产及保护的科学系统。它致力于提高烟叶的生产效率和质量，为消费者提供优质、安全的烟草产品。现代烟草农业强调规模化、集约化、机械化、专业化和信息化的生产模式，其目标是实现烟草生产的高效、可持续和现代化。(2) 与传统烟草农业的主要区别。与传统烟草农业相比，现代烟草农业有着显著的区别。传统烟草农业主要依靠手工劳动和传统种植技术，生产效率低下，且难以保证烟叶的质量和产量。而现代烟草农业则注重科技的应用和机械化程度的提高，通过科学种植、病虫害防控、精准施肥和机械化作业等手段，实现了生产效率和质量的显著提升。

1.2 发展背景

(1) 社会主义市场经济体制的不断完善。随着我国社会主义市场经济体制的不断完善，烟草农业也逐步向市场化、产业化方向发展。在社会主义市场经济的推动下，烟草农业需要更加关注市场需求，优化种植结构，提高产品质量和竞争力。(2) 卷烟工业的发展与品牌需求变化。卷烟工业的发展对烟草原料的质量和稳定性提出了更高的要求。大品牌卷烟企业需要优质、稳定的烟草原料来支撑其产品的品质和形象。因此，现代烟草农

业的发展需要更加注重烟草品质的提升和原料的稳定供应。(3) 农村土地流转与规模化经营的推进。随着农村土地流转政策的推进和规模化经营的兴起，现代烟草农业得以在更广阔的土地上实现规模化种植和集约化经营。这有利于提高生产效率和降低成本，进一步推动烟草农业向现代化方向迈进。

1.3 发展的重要性

(1) 提升烟叶质量与产量。现代烟草农业的发展能够显著提升烟叶的质量和产量。通过先进的种植技术和科学的管理方法，可以优化烟草的生长环境，提高烟叶的香气、色泽和口感等指标。同时，机械化作业和精准施肥等措施也能够提高烟叶的产量和稳定性。(2) 提高烟农经济收入。现代烟草农业的发展能够显著提高烟农的经济收入。通过提高生产效率和降低生产成本，烟农可以获得更多的收益。同时，优质烟叶的稳定供应也能够为烟农提供更可靠的经济来源^[1]。(3) 促进农业现代化与乡村振兴。现代烟草农业的发展是农业现代化和乡村振兴的重要组成部分。通过推广先进的农业技术和装备，提高农业生产的智能化和自动化水平，可以推动农业向现代化方向迈进。同时，现代烟草农业的发展也能够带动农村经济的增长和农民就业的增加，为乡村振兴提供有力支撑。

2 现代烟草农业发展的主要挑战

2.1 传统观念的禁锢

(1) 小农生产意识的存在。在现代烟草农业的发展过程中，小农生产意识成为一大制约因素。长期以来，我国烟草农业一直保持着小户经营、自给自足的传统模式，这种分散化的生产方式限制了生产效率和规模的扩大。许多烟农仍然坚守着传统的种植观念，缺乏对市场经济的认知和适应能力，导致他们在生产过程中难以形成规模效应和竞争优势。此外，小农生产意识还体现在

对新技术、新方法的接受程度上,部分烟农对新科技抱有抵触心理,不愿改变传统的种植方式,这在一定程度上阻碍了现代烟草农业的发展。(2)贫困地区基础设施落后。贫困地区基础设施的落后也是现代烟草农业发展的障碍。这些地区由于经济条件有限,交通、水利等基础设施建设相对滞后,难以满足现代烟草农业发展的需求。例如,落后的交通条件限制了优质烟叶的及时运输和销售,降低了产品的市场竞争力;水利设施的不足则影响了烟叶的灌溉和排水,降低了生产效率和产量。基础设施的落后不仅限制了现代烟草农业的规模化发展,还增加了生产成本和运营风险。

2.2 政策机制的制约

(1)土地流转政策执行不力。土地流转政策是现代烟草农业发展的关键环节之一。然而,在实际执行过程中,由于政策宣传不到位、执行力度不够等原因,土地流转政策的实施效果并不理想。部分烟农对土地流转政策缺乏了解,对土地流转的好处和必要性认识不足;同时,一些地方政府在土地流转政策的执行上也存在偏差,导致土地流转市场不规范、流转过程不顺畅。这些问题限制了现代烟草农业的规模化种植和集约化管理,影响了生产效率和竞争力的提升^[2]。(2)缺乏完善的社会保障体系。现代烟草农业的发展需要完善的社会保障体系来支撑。然而,当前部分农村地区的社会保障体系尚不完善,烟农在面临自然灾害、疾病等风险时缺乏有效的保障措施。这导致烟农在生产过程中缺乏安全感,难以全身心地投入到现代烟草农业的发展中。此外,社会保障体系的缺失还限制了烟农对新技术、新方法的投入和应用,进一步阻碍了现代烟草农业的快速发展。

2.3 技术与管理的落后

(1)缺乏高素质专业人才。现代烟草农业的发展需要高素质的专业人才来支撑。然而,目前烟草农业领域的人才队伍建设相对滞后,缺乏具备现代农业生产理念和管理能力的专业人才。这导致烟草农业在生产过程中难以有效运用新技术、新方法,难以实现生产效率和质量的双重提升。同时,由于人才短缺,部分烟农在生产过程中缺乏科学指导和技术支持,难以形成稳定的生产模式和竞争优势。(2)管理制度不完善,资源配置不合理。在现代烟草农业的发展中,管理制度的完善和资源配置的合理性是至关重要的。然而,目前烟草农业领域的管理制度还存在一些不足之处。一方面,部分地区的烟草农业管理体系尚未建立健全,导致在生产规划、技术指导、市场监管等方面存在盲区,难以实现对烟草农业的全面管理和有效指导。另一方面,管理制度的执行

力度也不尽如人意,部分烟农在生产过程中存在违规操作、擅自改变种植结构等行为,这不仅影响了烟草农业的生产效率和产品质量,还扰乱了市场秩序,损害了行业的整体利益。

3 现代烟草农业发展的有效策略

3.1 建立科学的风险保障机制

(1)完善气象预报与灾害防范体系。烟草作为一种对气候条件极为敏感的作物,其生产过程中的风险主要来源于自然灾害。因此,完善气象预报与灾害防范体系是降低生产风险、保障烟农利益的关键。政府应加大对气象监测设施的投资,提高气象预报的准确性和时效性,为烟农提供及时、准确的气象信息。同时,建立灾害预警系统,制定应急预案,确保在灾害发生时能够迅速响应,减少损失。(2)创新烟草农业保险工作。保险是分散风险、保障生产的重要手段。针对烟草农业的特点,应创新保险产品和服务,为烟农提供更加全面、灵活的保险保障。政府应鼓励保险公司开发适合烟草农业的保险产品,如烟叶产量保险、质量保险等,并给予一定的政策支持和补贴。同时,加强保险知识的普及和宣传,提高烟农的保险意识,引导他们积极参与保险,降低生产风险。(3)建立风险基金机制,保障烟农利益。为了进一步增强烟农抵御风险的能力,应建立风险基金机制。政府可以设立烟草农业风险基金,用于在自然灾害、市场波动等情况下对烟农进行补偿和救助。风险基金的来源可以包括政府财政拨款、烟草企业捐赠、烟农自筹等。通过风险基金的设立,可以有效减轻烟农的经济负担,保障他们的基本利益^[3]。

3.2 推进土地集中与规模化经营

(1)合理规划种植区域,实现集中连片种植。土地是烟草农业发展的基础。为了实现规模化经营,必须合理规划种植区域,引导烟农向适宜烟草生长的区域集中,形成连片种植。政府应加强对烟草种植区域的规划和指导,制定科学的种植规划,明确种植区域、种植面积和种植品种等。同时,通过政策引导和扶持,鼓励烟农流转土地,实现土地资源的优化配置和高效利用。(2)实施土地整治与基本农田保护。土地整治是提高土地利用效率和保障粮食安全的重要手段。针对烟草农业的特点,应实施土地整治工程,改善土地质量,提高土地生产力。同时,加强基本农田保护,确保烟草种植区域的稳定性和可持续性。政府应加大对土地整治和基本农田保护的投入,完善相关政策和法规,为烟草农业的发展提供坚实的土地保障。

3.3 科技创新与技术应用

(1) 强化与工业企业的合作,提升烟叶生产质量。烟草工业企业是烟草农业的重要下游客户。为了提升烟叶生产质量,应加强与工业企业的合作,共同开展技术研发和推广应用。通过合作,可以了解工业企业的需求,优化种植结构,提高烟叶品质。同时,工业企业也可以为烟农提供技术支持和培训,帮助他们掌握先进的种植技术和管理方法。(2) 推广无人机统防统治、新能源科技烘烤技术等。随着科技的不断发展,无人机、新能源等新技术在烟草农业中的应用越来越广泛。无人机统防统治可以实现对病虫害的精准防治,提高防治效果,降低农药使用量。新能源科技烘烤技术则可以提高烘烤效率和质量,降低能耗和成本。政府应加大对新技术推广的支持力度,鼓励烟农采用新技术,提升生产效率。同时,加强科技研发,不断推出适合烟草农业的新技术和新产品,为烟草农业的发展提供强有力的科技支撑。(3) 提升烟农生产技能,开展技能培训与现场观摩。烟农是烟草农业发展的主体。提升烟农的生产技能和管理水平,是实现烟草农业现代化的关键。政府应加强对烟农的技能培训,定期组织培训班、讲座等活动,邀请专家、技术人员为烟农传授先进的种植技术和管理方法^[4]。同时,开展现场观摩活动,让烟农亲身体会新技术、新设备的优势,激发他们的学习热情和参与积极性。通过技能培训与现场观摩,帮助烟农掌握先进的生产技术和管理方法,提高他们的生产效率和经济效益。

3.4 合作社发展与专业服务

(1) 依托合作社提供“一站式”综合农事服务。合作社是连接烟农与市场的重要桥梁。依托合作社提供“一站式”综合农事服务,可以实现资源的有效整合和优化配置,降低生产成本,提高生产效率。合作社可以为烟农提供种子、化肥、农药等农业生产资料的采购服务,以及机械作业、病虫害防治、烘烤分级等生产环节的全程服务。通过“一站式”综合农事服务,可以帮助烟农解决生产过程中的各种问题和困难,提高他们的生

产水平和市场竞争力。(2) 组建育苗、机耕、植保、烘烤、分级专业服务队。为了提升烟草农业的专业化水平和服务质量,应组建专业的服务队伍,负责育苗、机耕、植保、烘烤、分级等关键环节的技术服务和作业管理。通过专业化的服务队伍,可以实现对生产过程的精准控制和管理,提高生产效率和产品质量。同时,专业服务队还可以为烟农提供定制化的服务方案和技术支持,满足他们多样化的生产需求。(3) 拓展增收渠道,探索多元化经营模式。为了增加烟农的收入来源和提升他们的生活水平,应拓展增收渠道和探索多元化经营模式。通过发展特色农业、乡村旅游、农产品加工等产业,延长烟草农业的产业链和价值链,提高农产品的附加值和竞争力。同时,利用互联网、电子商务等现代信息平台,拓宽农产品的销售渠道和市场范围,实现农产品的线上销售和品牌推广。

结束语

综上所述,现代烟草农业的发展是一个系统工程,需要政府、企业、烟农及社会各界的共同努力。通过不断完善风险保障机制、推进土地规模化经营、加强科技创新与应用、深化合作社与专业服务,现代烟草农业定能克服挑战,实现生产效率与产品质量的双重提升。展望未来,现代烟草农业将在保障国家烟草安全、促进烟农增收、推动农业现代化中发挥更加积极的作用。

参考文献

- [1]杨吉华.推动绿色生态优质烟叶高质量发展对策分析[J].农村实用技术,2020,(09):95-96.
- [2]朱光强.浅谈如何推进现代烟草农业发展[J].农村科学实验,2020,(07):59-60.
- [3]李和闯,李晶晶.洛阳市现代烟草农业发展存在的问题及其对策[J].南方农业,2022,(22):181-183.
- [4]王丽文.浅谈现代烟草农业发展中存在的问题及其对策[J].南方农业,2019,(14):111-112.