

Study on agricultural economic management strategies under the new rural construction environment

Xingmei Gao

Agricultural and Rural Comprehensive Service Center, Chengguan Town, Wen County, Longnan City, Longnan, Gansu, 746400, China

Abstract

The effective implementation of rural economic management can lay a solid foundation for the construction of new rural areas and the realization of rural revitalization goals. Under the background of new rural construction, how to achieve synchronization between agricultural production and the pace of social development has become the core issue in agricultural economic management. It is necessary to make appropriate adjustments to agricultural economic management strategies based on local realities. Based on this, the article mainly discusses three aspects: the value of agricultural economic management, its bottlenecks, and innovative paths for agricultural economic management under the background of new rural construction, hoping to provide reference for relevant personnel.

Keywords

new rural construction; agricultural economic management; implementation strategy; economic development

新农村建设环境下的农业经济管理策略研究

高星梅

陇南市文县城关镇农业农村综合服务中心，中国·甘肃 陇南 746400

摘 要

农村经济管理工作的有效落实可以为新农村建设及乡村振兴目标实现奠定良好基础，新农村建设背景下如何实现农业生产与时代背景、社会建设步伐同频成为农业经济管理的核心问题，需结合地方实际情况对农业经济管理策略作出适当调整。基于此，文章主要从农业经济管理的价值、瓶颈及新农村建设背景下农业经济管理创新路径三个方面展开论述，希望可以为相关人员提供参考。

关键词

新农村建设；农业经济管理；落实策略；经济发展

1 引言

新农村建设背景下优化农业经济管理、推动乡村振兴社会关注的焦点问题，如何通过农业经济管理推动农村经济发展，甚至为社会整体发展提供更多助力也成为相关学者的研究中心，而在分析新农村建设背景下农业经济管理策略之前，首先则需要明确农业经济管理的重要作用。

2 新农村建设背景下农业经济管理的重要性

2.1 推动产业结构优化升级

农业的经济管理是围绕着农村地区开展的，以推动农业农村经济高质量发展、实现乡村振兴为目标的管理活动，在农村农业经济管理工作落实的过程中涉及的工作内容相

对较多，农业经济管理工作人员需结合地方实际情况及时代发展需求优化管理策略，通过产业结构的调节以及推动农业产业化、现代化建设提高产业利润，提升农村地区的经济效益和发展潜力，为相关产业的可持续发展奠定了良好的基础和保障。在农业经济管理中，管理人员会从宏观、微观等不同经济管理视角找到农业经济发展的现存问题，并紧跟时代步伐分析技术应用路径，在提高农业生产产量的同时也推广了现代化技术，为农业产业结构升级打下了坚实的基础。

2.2 保障农业经济发展的稳健性

农业经济管理工作在实践落实的过程中不仅需要考量当下的经济发展需求，更需要从长远考量分析如何实现可持续发展，探索出更加成熟有效的农业经济管理模式，通过管理策略调整协调和解决影响农业经济发展稳定性的因素，减少不确定性因素对农业生产带来的负面影响，例如通过大数据技术应用预测气象灾害，再例如借助人工智能技术和滴灌

【作者简介】高星梅（1971-），女，中国甘肃陇南人，本科，副高级农业经济师，从事农业经济经营管理研究。

技术避免大水漫灌引发的水土流失等相应问题。

2.3 推动农业经济集约化建设

农业经济集约化建设可以更好地降低农业经济发展过程中付出的成本和资源,是农业经济发展的必然趋势,此外,现阶段协调经济发展与环境保护问题也成为社会研究的核心问题,传统的粗放式管理很容易会造成资源浪费,而农业经济管理工作的有效落实则可以通过管理策略、手段的优化和调整推动农业经济集约化建设,及时发现传统发展思路中存在的欠缺和不足,促进农业经济的良性发展。由此可见,农业经济管理工作的有效落实是十分必要的,但是就现阶段来看农业经济管理在实施过程中仍旧面临着较多的瓶颈和问题。

3 农业经济管理实施瓶颈分析

现阶段农业经济管理问题主要体现在技术问题、人才问题和服务问题三个方面。首先,从技术问题的角度来分析,在农业经济管理及农业经济发展的过程中互联网技术、人工智能技术等相应现代化技术的应用既可以辅助决策制定,也可以提高农业生产效率,然而现阶段农业经济管理及农业生产中信息技术等现代化技术的应用频次相对较低,现代化技术发展为农业经济管理及经济的赋能效果相对较差,这就导致了农业经济发展及农业经济管理的实际效益与预期的目标仍旧存在着一定的差距,必须充分考量各种现代化技术的应用环境以及与农业经济管理的适配性,通过现代化技术的科学应用来提高农业经济管理成效,促进农业经济的快速发展。

其次,从服务的角度来分析,在农业经济管理中如何推广现代化农业技术,在提高农业生产产量和生产质量的同时降低农业生产成本是农业经济管理人员必须着重考量的问题之一,而想要达成这些目标就必须建立完善的服务体系。然而就现阶段来看,农业技术服务体系构建也存在着一一定的欠缺和不足,农技推广并未达到预期的效果。农业生产仍旧以传统的人工种植为主,因此常常会因为水肥管理不到位、栽培技术使用不恰当降低农产品的生产产量和生产质量的情况,甚至可能会因此引发环境污染问题,不利于地方的可持续发展^[1]。

最后,从人才的角度来分析,一方面农业经济管理对于人才的综合素养要求相对较高,且在管理策略执行的过程中也需要相应的技术人员、宣传人员来为管理政策的执行提供更多助力,但农村地区因经济发展较慢,专业人才上仍旧较为匮乏,各个岗位都存在人才欠缺的问题,影响了各项工作的顺利推进和有序开展。此外,受经济环境影响,农业经济管理中相关从业人员的福利待遇也是相对偏低的,这也就导致了对应岗位人才流动量较高,缺乏熟悉业务操作、能够经过解决各种工作问题的专业性人才,也会影响各项工作的推进质量和推进效果。

4 新农村建设下农业经济管理优化策略分析

4.1 优化技术手段

首先,应充分发挥物联网技术、传感器技术、无线通信技术等相应现代化技术为农业的高质量生产服务,例如可借助传感器技术和无线通信技术智能监测了解各地区的作物生长情况和农田环境,收集实时数据,掌握地方农业发展现状,辅助管理决策制定,例如可借助遥感技术远程监控农业生产状态,以了解农业生产实际情况、掌握实时数据为核心引进先进技术^[2]。其次,应以实现智能决策和自动化生产为目标,引入大数据技术、人工智能技术等相应智能化技术,提高农业生产及农业经济管理的智能化水平。例如农业经济管理工作人员可借助人工智能技术和大数据技术收集历史信息,了解近几年来本地区不同作物的作物产量并预测本年度的作物产量及在作物种植中可能遇到的病虫害问题、气象灾害问题,也可以通过市场需求调查,分析不同产品的市场需求量,及时调节农业产业的生产结构。此外,还需结合农业生产需求应用智能化技术,例如可将人工智能技术和传感器技术安装在机械设备上实现精准灌溉、精准施肥。再如可借助自动驾驶、智能巡检等相应技术辅助田间管理,提高生产质量和生产水平。这也可以替代人工作业,在降低劳动强度的同时提升劳动效率和劳动质量。最后,还应充分考量农产品的最终流向,面向消费者做好技术开发。一方面在销售环节应通过人工智能技术、大数据技术精准对接目标客户,提高营销能力,通过提升成交量的方式促进农业经济发展。另外一方面,需通过区块链技术自动收集整合农产品生产、加工、运输、销售等相应数据信息,客户可以通过智能终端平台获得完整信息链,了解农产品的实际情况,这有助于提高客户的信任度,同时也可通过信息追溯在出现食品安全问题时追究责任,确保农产品的产品品质,进而打造品牌形象,建立市场口碑,形成稳定受众群体,为地方农业产业的可持续发展奠定基础^[3]。

4.2 优化服务体系

首先,可通过构建多层次推广服务平台,形成市、县、乡三级农技推广服务体系,市级平台可发布政策文件,明确最新推出的优惠政策,并且为县乡农技推广服务工作的开展指明方向、明确道路,县、乡则可通过交互资源、交换意见、相互协作的方式提高服务能力,通过上下联动、多方协同的方式,为农技推广提供助力,帮助农业种植人员更好地了解最新的农业种植技术及种植方法。其次,可派遣专业技术人员下乡指导,手把手教授农业种植人员明确在农业产品种植过程中需要注意的问题,例如农肥农药的施加量等等,并根据田地实际情况分析现存问题给出针对性的解决建议,例如通过轮坐的方式让农田得到休养生息,更好地保障农产品生产质量,再例如在病虫害治理上给出专业化解决建议,通过物理防治、化学防治、生物防治的协调搭配提高病虫害防治效果,避免病虫害问题衍生较大的损失^[4]。再次,可通过开

设实验田等多种方法结合地方的气象特点、地势地形特点、水文环境特点科学选择种植品类,明确种植要点配合开展讲座等多种方法让农业种植人员可以亲身实践并亲眼见证科学技术方法应用的重要性与影响,提高农业种植人员的关注度,让农业种植人员积极主动地应用先进技术方法,落实种植活动。

最后,政府等相应社会职能部门也需为农技推广提供政策支持,例如可成立专项基金、科研政策,再例如可完善规章制度加强对农业机械设备相关产业的管理,尤其是在农业机械设备相关厂家管理上必须引起关注,通过规章制度明确农业机械设备生产质量标准及售后服务要求,指明相关厂家在销售机械设备以后须为农业种植人员提供技术操作服务和维修服务,这可以更好地降低农户的心理压力,配合适当的减免扶持政策,降低农户成本压力,为农业经济的机械化现代化建设打好基础。在此基础上,相关职能部门也需要将农技推广列入市政府重点工作,为农技推广及农业机械化建设提供良好的政策环境^[5]。

4.3 打造专业人才队伍

首先,应当做好人才结构的分类和调整,在农业经济管理工作落实的过程中需充分考量技术人才、服务人才、管理人才三大关键点,技术人员是农技推广的中坚力量,也可以为管理工作的落实提供更多的指导和帮助,确保农业经济管理的科学性和农业产量的迅速提升,而服务人员则可以为宣传工作落实提供帮助,强化宣传效果。管理人员需做好各项工作的统筹协调,确保农业经济管理效能和质量得到有效提升,保障各项工作能够顺利推进。相关单位可通过人才培训工作的有效落实来满足不同人才的素养能力发展需求,提高从业人员的专项技能,需要注意的则是在人才培养的过程中还需通过培训内容的交叉融合培育出更多的复合型人才。例如农业经济管理工作人员不仅需要从宏观层面来分析如何通过管理政策的调节与优化为农村经济的可持续发展提供助力。同时还需要对农业技术、农业种植等方面的内容有较为全面地了解和认识,以此为中心来为农业经济管理及农业乡村振兴提供人才基础^[6]。

其次,在人才培养中必须优化和调整培养方式,一方面应通过系统化、理论化、周期性培训工作的落实帮助相关工作人员掌握最新的农业技术、农业管理政策、农业经济的相关知识,不断拓宽相关工作人员的视野,提升相关工作人员的专业能力。另外一方面需通过互联网平台构建打造网络

教育阵地,在降低培训成本的同时增强培训效果,也可借助网络平台整合更多培训资源。

再次,需加强科技转换能力,在该环节可以通过加强与企业以及与科研机构沟通交流的方式共同整合最新的研究成果,分析这些成果应当如何应用于地方农业生产当中。同时在技术转换的过程中应当充分考量地方土壤条件和作物生长状况,通过调节参数提高技术应用的适配性与针对性,配合技术开发为农业经济发展提供技术支持。

最后,为更好地打造专业型人才队伍,解决农业经济发展过程中的人才匮乏和人才流动量相对较高的问题,还应通过提高待遇、改善工作条件等多种方式保障人才队伍的稳定性。在待遇机制完善的过程中可通过市场调查了解其他地区从业工作人员的普遍工资和薪资福利待遇,对薪资结构作出适当调整,在此基础之上还可以利用政府等相应社会职能部门的官方网站发布公告,招收更多专业性人才走入到对应的工作队伍,配合适当的激励机制在保障人才队伍稳定性的同时确保人才队伍的专业性^[7]。

5 结语

农业经济发展对于农村地区的可持续发展起到了至关重要的影响,在新农村建设的环境下农业经济管理工作必须紧抓现代化建设、农技推广、人才建设等相应关键点,提高农业经济管理成效和管理质量,为实现乡村振兴目标提供助力。

参考文献

- [1] 杨海滨. 新农村建设环境下滨州农业经济发展路径及策略 [J]. 农业工程技术, 2024, 44 (09): 24-25.
- [2] 李飞飞, 郭海清. 新农村建设环境下山西省农业经济管理优化策略 [J]. 现代农业研究, 2023, 29 (11): 35-38.
- [3] 马夫良. 新农村建设环境下的农业经济管理优化方法研究 [J]. 河北农机, 2023(18): 100-102.
- [4] 王浩磊. 基于新农村建设环境下的农业经济管理优化方法分析 [J]. 农机市场, 2023(08): 40-42.
- [5] 贾菲菲. 新农村建设环境下农业经济管理优化措施分析 [J]. 山西农经, 2023(14): 64-66.
- [6] 聂加宝. 新农村建设环境下的农业经济管理优化策略 [J]. 农业开发与装备, 2023(07): 10-12.
- [7] 王艳丽. 基于新农村建设环境下的农业经济管理优化策略研究 [J]. 环渤海经济瞭望, 2023(07): 119-122.