

# An optimization strategy of agricultural economic management under the environment of new rural construction

Yanqin Hu Shaoan Dong

Taiping Town People's Government, Zoucheng City, Jining City, Shandong Province, Jining, Shandong, 272000, China

## Abstract

As the construction of new rural areas continues to advance, new opportunities and challenges have emerged in the management of agricultural economics. This paper analyzes the positive role of new rural construction in promoting agricultural economic management, while also examining the existing problems in current agricultural economic management. It proposes effective methods for optimizing agricultural economic management, including promoting the transformation and upgrading of agricultural production, improving the agricultural economic management system, enhancing the cultivation and introduction of agricultural talent, and leveraging information technology to promote agricultural development. These measures aim to strengthen agricultural economic management and promote the development of the agricultural economy.

## Keywords

new rural construction; agricultural economic management; optimization strategy

# 基于新农村建设环境下的农业经济管理优化策略

胡言芹 董绍安

山东省济宁市邹城市太平镇人民政府, 中国·山东 济宁 272000

## 摘要

随着新农村建设的不断进行, 农业经济的管理出现了新的契机与挑战, 本文从新农村建设推动农业经济管理的正作用分析, 同时对目前农业经济管理存在的问题进行分析, 提出了优化农业经济管理的有效方法, 即通过促进农业生产转型升级, 完善农业经济管理体制, 加强农业人才的培养与引进, 借助信息化技术促进农业发展等方法, 从而加强农业经济管理, 促进农业经济的发展。最后得出新农村建设有利于推动农业经济的发展, 农业经济管理方法的实施方向。

## 关键词

新农村建设; 农业经济管理; 优化策略

## 1 引言

新农村建设的中国农村发展的战略性工程, 牵涉到农村的方方面面, 农业经济管理是其中的重要部分。农业经济管理对于农村经济的全面发展、对于农民收入的增长和农业的可持续发展均有着直接的影响, 但是近年来由于新农村建设的持续深入推进, 在传统农业经济管理中暴露出种种亟待解决的问题, 这就需要对其进行创新和改良, 以满足新形势的需要。

## 2 新农村建设背景下农业经济管理的积极作用

### 2.1 推动农村产业多元化健康发展

在新农村建设中, 是将农村传统的农业生产方式变革的过程, 并且也是加快农村经济转型过程。在此过程中, 有

效的优化农业经济管理起到了非常关键的作用, 促使农村的生产产业出现了多元化的发展。随着农村地区农村地区基础设施的优化, 促使农业经济管理由单一的农业生产产业转向了多元化的产业结构模式, 能够实现农业与农村二三产业的交融, 例如农产品加工、农村旅游、农村电商等, 成为新的产业增长点。由此能够使得农业经济管理进一步有效优化, 让农民在生产与经营的过程中, 能够得到更多的产业选择机会。

### 2.2 加速农业经济集约化转型步伐

在新农村建设的背景下, 做好农业经济管理工作的优化, 对加速农业经济的集约化转型具有一定的作用。规模化土地流转和农业合作社广泛存在的时代, 加快农业经济的集约化过程。通过农业经济管理的优化, 实现生产过程与经营管理过程的优化, 达到农业资源的更加合理利用, 促使土地集中流转, 农业经济作物的土地利用效率提升。农业生产的效率在集约化经营的方式之下, 农业的经济效益和农民的收入水平得到保障。

【作者简介】胡言芹(1975-), 女, 中国山东济宁人, 本科, 经济师, 从事农业经济管理研究。

### 3 农业经济管理中的主要问题

#### 3.1 农业生产方式急需创新和升级

目前,中国农业生产的经济管理方式是传统的生产模式,生产主要依靠众多的人工和落后的生产方式。在传统农业生产方式下的农业经济管理弊端之一就是无法提高农业的生产力,无法有效利用农业资源,这种状况,在面对劳动力支出持续增加的环境下,目前进行的传统农业生产,采用大量的手工方式生产农产品的方式根本就无法适应如今的农业经济管理发展<sup>[1]</sup>。与此同时,在随着生产过程中,面对现如今不断提高的环境保护意识,传统的农业经济生产模式主要以使用大量化学肥料、农药等技术为主,这种方式导致农作物土地受到严重污染,而且,大量使用化学农药的生产模式,也会对周边的生态环境造成较大影响。因此,当下需要对生产方式进行模式升级,摒弃传统方式的作业,不能适应当前的农业经济管理的发展,要提倡并实现现代农业生产和经营方式的变革,要求能够将高科技应用于农业生产之中,改变农业生产中的种植、耕作、收获等手段,也需要实行农作物的现代化生产模式。

#### 3.2 农业经济管理体制有待完善

由于农业经济管理体制不够完善,使得中国现阶段在农业发展中受制约因素,造成了一些地区在发展过程中,农业经济管理体制比较松散,缺少科学统筹的协调体制,造成了现阶段农业资源配置不合理现象的发生。在一些地区,农业管理职能分配不够具体化,造成政府部门之间协作性不够,这使得一些政策落地落实,更致使了农民与农业生产者利益得不到一定保障,农业经济管理效能不高。除了上述农业经济管理体制建设不完善因素外,农业经济发展政策落实,管理体制滞后等问题依然存在,尤其是在一些农村,传统的农业管理方式无法适应新时期农业发展的要求,其与推动农业现代化建设严重脱节,而且农村经济的发展相关政策没有适时调整与完善,缺乏可持续发展的视野。

#### 3.3 农业经济管理人才严重匮乏

中国基层的农业经济管理专业队伍的短缺也是当前制约中国农业现代化的根本原因。随着农业产业化、规模化进程的持续加速,许多传统的农业经营管理模式已不适应日趋复杂的市场需求和农业生产的需求;而基层农经管理人员的整体素质和管理水平对于广大农村特别是农民来说极为重要,在许多偏远农村,许多农村地区基本上找不到农经方面的管理人才,而作为农村基层管理人员缺乏基本的经济学、管理学和农业科技学相关知识和经验,更不能对当前中国农业经济的现代化及产业化建设起到很大的作用,同时从事农业行业的普遍工资偏低,基层的农经管理人才具有一定的吸引性和留任难度<sup>[2]</sup>。

#### 3.4 农业数字化转型水平有待提升

农业数字经济为农业现代化的重要工具,但当前中国的农业的现代化过程中的农业数字经济的发展水平较低,较

多地区的农业生产未全面进入信息化领域,农业经济管理亟需得到数字化转型。部分地区生产者对数字化知识以及技能普遍缺乏,农业生产过程未得到普遍数字化,农业生产数据的采集、统计处理、分析过程尚不完备,农业生产的相关决策仍凭借传统经验为主,缺乏科学依据与精准的分析,缺乏数据的科学管理、智能决策。

### 4 新农村建设背景下的农业经济管理优化策略

#### 4.1 引入绿色发展理念,推动农业生产方式的全面变革

第一,绿色农业强调生产方式的农业可持续性、绿色低碳和循环发展。在传统农业生产中,由于化肥、农药的大量使用,农业可持续性方面带来一定的危害,污染了水源、降低了生物多样性。在绿色农业中注重对化肥、农药的有机肥、有机农业方式,降低生产中的化学品使用量。绿色农业既能改善农产品的农药残留状况,避免污染和杀灭水源,也可以提高农产品的质量,满足消费者对绿色健康农产品的需要。

第二,绿色农业要求发展生态农业、循环农业。生态农业即依靠生态系统的自我调控能力,科学地规划田间布局,保护土壤肥力,实现生态平衡,这样可以提高农业生产的能力与可持续性。在农业生产中引入生态学的原理可以有效地优化农业内部要素配置,实现农业高产与生态建设的结合,把农业生产只注重高产的观念转变成注重对生态环境修复和保护的意识。比如轮作、间作、多种套种等农业技术通过提高生物多样性,增加生物质量,优化土壤肥力。

第三,循环农业是对再利用的农业生产模式。依托农业废弃物循环利用体系,农业生产投入品所产生的废弃可以转化为有机化肥或其他有用物质,循环利用,减少废弃物的排放。例如,农业废弃的秸秆、畜粪等经生物降解制成有机化肥,用于改善土壤的成分构成。不仅可以有效地降低农业环境污染,而且有利于节约农业生产开支,提高农业综合效益<sup>[3]</sup>。

#### 4.2 健全农村经济管理体制,推动农业经济可持续发展

第一,农业经济管理的体制必须健全,进一步明确政府在农业经济管理上的职责定位,对新农村的建设,政府部门应扮演更加积极的统合角色,统筹农业的资源,针对符合实际需要的政策进行规划,并保证这些政策可以在各方面落实到位。当前,政府部门在管理农业上存在职能定位不明的问题,造成政策执行存在滞后、不到位的状态,影响农业经济的有效发展。加强体制的有效优化,强化政府部门的协调力度,明确各部门的责任划分,助力于政策的协同与统一,促进行政各部门之间的协作,农业经济管理的顺利开展。

第二,要通过制度创新建立完善的农业经济管理体制。传统的农业生产模式无法满足现代农业的发展需要,尤其是对于土地流转、农业生产规模化、产业化的生产需要,更需

通过体制改革推进农业资源合理化配置,尤其是完善土地流转制度,应该进一步简化土地流转程序,明确土地流转产权归属,保障农民土地权益,同时也更需要通过对土地流转进行集约化经营,增强土地生产力,为农业生产的规模化、集约化提供便利条件。同时,农民合作社、农业企业等集体经济组织的发展有利于农业产业化经营的实现,促进农业产业链的发展和升级,故体制改革需在农业生产经营主体、土地管理、农业合作社体系构建上加强<sup>[4]</sup>。

第三,健全农业经济发展体制。农业生产的资金需求量大,生产周期长,生产的风险高,传统的融资方式无法满足广大农民和农业企业对资金的需求,要推进农业金融体系创新,提供多元化融资渠道,如开展农业保险、农业贷款和农业小额信贷等金融产品,能降低农民的生产风险,也能给予农民更多的资金支持。同时,政府可通过政策引导扶持金融机构向乡村提供信贷支持,推动农业现代化、产业化发展。

### 4.3 加强人才培养与引进,建设高效农业经济管理团队

第一,农业经济管理人才的培养实现基础教育与职业教育。农业经济管理除了要求有农业领域的专业基础,更需要有管理能力与决策能力。在中国的现阶段,农业院校与职业学校需要加大对农业经济管理方向的课程设置,培养具有管理能力、市场意识及现代农业技术的人才,加大继续教育以及职业培训体系建设,为已经从事农业经济管理的人才提供职业培训的项目。定期的继续教育与培训提升现有农业管理者的技能与能力,使他们更适合现代农业的管理要求。

第二,引进高素质农业经济管理人才到农村,提升农业经济管理水准。农业现代化管理离不开人才,随着农业现代化水平的不断提高,农业经济管理也呈现出不断提高的发展趋势,因而需要加大引进一大批懂农业又懂经济的复合型农业经济管理人才。此类人才通过一些政策引导、财政倾斜政策等的扶持,可以逐步吸引人才到农村去,特别是在农业产业化、农业规模化、农业金融等领域进行引才聚才,从而能较好地提升农业经济管理的水准。

第三,农业经济管理团队建设也要重视团队精神。在农业经济管理中,已经不是某个部门和一个人就可独立完成的工作,而需要多部门、多行业的协作与配合。创造跨部门的合作制度,借助政府、企业、科研单位以及农民之间的合作,有助于调动农业资源,提升农业经济管理的效能。在此过程中,可以由政府进行协调,推动各部门农业管理机构之

间的合作,从政策指导和搭建平台,提升农业经济管理团队的团队效率。

### 4.4 利用数字经济技术赋能农业,推动智慧农业管理

第一,农业的数字化建设需要加强对基础设施的建设力度,尤其要强调信息化基础设施的建设。农业数字化的实现需要可靠的网络通信和传感器技术和数据存储平台,故建设农业数字化的基础设备,尤其农村互联网物联网是推动智慧农业管理的重中之重。通过建立农业的数据平台将农业生产的数据做到即时采集和存储,构建出大数据的平台,从而为农业管理提供数据支持。再通过传感器、智能化设备即时监控农田,获取土壤的湿润度、天气变化等数据,为农业决策提供数据支持。

第二,在农业生产过程中对物联网、大数据、人工智能等技术的应用程度会大大提升生产的精确化、智能化。举例来说,通过物联网技术,在农田中放置传感器,及时测量土壤的潮湿度、温度、酸碱度等指标,并可根据精准的数据进行灌溉施肥,达到节约用水、肥料的目的;大数据技术可掌握气候信息、农业生长等数据,进行科学预测和规划,在农业生产的决策上提供依据,农业机械的人工智能化。利用智能农业工具、例如无人驾驶的农业设备及智能灌溉系统设备可以取代人工完成相关操作,提高农业生产的效率,缩减人工成本。

## 5 结语

新农村的建设为农业经济的发展带来良好的机遇,同时伴随着一些挑战。综合分析当前农业经济管理工作中存在的问题,并对其问题的对策加以分析,能够在一定程度上对农业经济管理工作的水平进行提高,使得农业经济能够实现可持续发展。在未来,随着技术的进步以及管理水平的不断提升,将会使农业经济管理向绿色高效、资源节约、环境友好、智能方向发展,为新农村建设打下良好的经济基础。

### 参考文献

- [1] 庞爱浩.新农村建设环境下的农业经济管理优化措施分析[J].中国集体经济,2025,(07):49-52.
- [2] 王顺祥.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,2024,(11):80-81.
- [3] 黄天芸.新农村建设环境下农业经济管理策略研究[J].农业灾害研究,2024,14(10):46-48.
- [4] 裴雷伟.新农村建设环境中农业经济管理的挑战与机遇[J].中国市场,2024,(20):25-28.