

影响农业经济管理信息化建设的因素浅析

陈青圣睿

中国人民大学 技术经济及管理 浙江 金华 321000

【摘要】近年来，我国农业领域的发展在经济水平不断体现了科学技术不断进步的支持下也取得了很好的发展成效。特别是农业经济实现了跨越式发展。农业经济的有关管理方式也和信息化的系统建设也实现了比较好地发展成效。在信息上可以实现共通共享，这也让新型的农业技术的推广和应用在整个农业产业链中要更加坚实的基础。不过，我国农业经济的有关配套的信息化管理建设也有很多不足之处好问题，本文主要分析了经济管理信息化建设的有关影响因素，并讨论了一些农业经济管理信息化建设的具体对策，希望能够给农业经济管理信息化建设的有关实践工作带来一些参考价值和借鉴意义。

【关键词】农业；经济管理；信息化建设；影响因素

前言

随着现代化的持续推进以及信息化农业经济管理方式的逐步发展，以往的农业管理方式面临着很大的发展瓶颈和挑战。农业管理应当在持续的发展和进步中才能够有效的带动农产品的产量，进而让农业发展有更多途径，让农民的收入能够得到更好的提升，促进农民实现增收致富。不过，在实践工作中，有一些阻碍性的因素影响着农业经济管理的信息化、标准化建设。所以，对于农业管理的信息化建设应当有更加全面的系统，进而保证农业经济发展的长远性和稳定性。

1 农业信息化建设的重要意义

1.1 推动农业转型、优化农业结构

在我国移动互联网、智能化以及大数据等有关信息技术的推动下，我国的经济实现了很好的提质增效的目的。其中，科技农业在前卫性理念以及更加先进的设施设备、创新型的技术的推广下应运而生。我国的农业发展也逐步从以往的廉价劳动力的耕作方式逐步转向知识型的农业时代，也达到了效率更高、水平更高的智慧农业生产。而在农业领域开展信息化的建设工作，对于农业生产结构的优化来说是特别重要的内容，能够有效形成更加合理的布局 and 更加科学的结构。在扩大农产品生产规模的基础上，也可以有效提升农产品的质量。与此同时，通过对信息化的监测手段的应用，对农作物的生长态势进行实时的监测，进而让农作物的生长有更加科学的肥料供应和水资源的供应以及病虫害的防护。

1.2 发展农村经济、实现农民增收

农业信息化从本质上来说，对于我国农村市场体系的健全和我国农村机制的改革的推动有特别重要的作

用，能够让科技投入和扶持政策能够在农村领域内发挥出更重要的作用，进而让农民达到增收致富的目的。建立农业生产信息的共享网络，可以有效确保农业建设实践活动的滞后性得到有效的缓解和改善。而对农产品竞争压力过大或者农产品供应不足的现状进行解决，也需要农产品产销实现一体化，这样也能够让农民对整个市场方面的报价有更加及时的了解和掌握，从而让农民也可以对市场方面的需求以及实际的经销情况也更多的了解，这样能够让农民在整个农产品的市场活动中有更强的主动性。通过对自身产出的优化以及对农业资源配置优化，这样也能够让农产品的产销工作发生不匹配的隐患和风险的概率有效降低。另外，通过对信息技术的应用，也可以让地域制约被打破，让农产品能够有更广的销售范围和更多的销售渠道。通过对农产品销售流程的简化，进而达到农产品向目标市场进行精准投放的目的，这样能够促进广大农民群众能够实现更好的经济效益。

1.3 完善管理流程、控制管理成本

在新时期背景下，以往的农业管理方式已经很难适应当前的农村建设实践工作。通过对信息化的方式的应用，能够让农村经济体系更加完善，进而让农业发展能够有更高的可视性和透明度，而且也能够让农村经济实现高质量、高效益的管理。当然，在农村实践活动中，对信息技术的应用也能够实现有关成本支出的降低，进而让农村的发展过程的成本得到更好的管理和控制。

2 农业经济管理信息化建设的必要性

2.1 是农业现代化发展的必然要求

农业经济发展其最终目标就是跟随着科学技术的进步和信息化的发展进程实现更好的发展，进而让农业经

济能够逐步进入良性循环状态。我国当前农业经济的发展正在从粗放型的发展向集约、精细节约化的发展方式进行转变。这样的发展模式的调整和转变,让农民朋友的经济收入以及农民的生活条件都能够有特别好的改善条件和途径。在开展有关工作的时候,农业经济管理信息化也表现出了特别重要的功能和意义。当前,无论在农产品流通方面,还是农业管理工作方面,信息化技术都实现了很好的应用成效。通过在农业生产以及经营的有关实践活动中,逐步实现现代化能够让农业领域的有关经济效益实现大幅提升。所以,强化农业经济管理信息化建设对于现在的农业发展来说是必然的要求。

2.2 是提高农业经济竞争力的保证

科学技术在整个经济社会的发展进程中都是第一动力。在以往粗放型的农业经济发展进程中,对成本的压缩以及对于劳动力的压榨是竞争的主要方式和核心。而在当前的社会中,农业经济管理信息化的建设就让竞争核心逐渐有所转变。在当前的新时期背景下,应当主动积极的对以往的农业管理模式中的不足之处和缺陷进行优化和克服。通过对信息化的工作方式引进和应用,进而让自身的核心竞争力更强。在农村范围内,劳动力有比较大的发展空间,应当重视对有关劳动力的素质进行提升,进而让农业经济管理现代化的建设实践工作能够有更加坚实的人才保证。因此,农业信息化对于提升综合竞争力来说也是特别重要的方式和手段。

2.3 信息化的建设能够让市场方面的需求得到更好的满足

在当前的新时期背景下,信息的复杂性对于传统的农业加快发展和进步的脚步也是具有促进作用的。自改革开放以来,我国的经济环境越来越好。而宏观调控下的农业发展也呈现出更。强的规律性。对相关资源的合理配置以及对有关资源进行充分的整合,能够有效促进农业生产实践工作的效率得到有效提升。在实践工作中,也面临着比较多的问题和不足之处。比如技术基础不足、有关的信息比较缺失、配套服务并不匹配等。信息技术的有效利用能够让农民对于农业市场产品的供求情况有更多的认识和更多的了解途径,进而让有关的信息资源能够实现更好的共享成效,从而推动农产品交易市场方面的交换和生产的速度。而农民依靠农业生产出的产品能够实现很好的输出,进而让农民的收入能够有更强的稳定性,这样也能够有效促进经营管理工作效率的提升。

3 影响农业经济管理信息化建设水平的因素

3.1 缺乏完善的资金链

在实践工作中,会对农业经济管理信息化建设水平发生影响和作用的因素特别多。而在众多的因素中,完善的资金链又是特别重要而且主要的内容。在建设信息

化的系统的时候,雄厚的资金实力支持可以促进迅速建设成更加完善的系统。当前的农业经济管理信息化在建设实践工作中,政府以政策的方式投进的资金相对来说比较少,而且对于有关农业经济信息化建设的实践工作也没有比较高的支持力度。具体而言,表现在政府方面并没有投入更多的资金,而且也没办法带动社会企业对于农业管理信息化建设方面的投资,这就让农业经济在建设实践中可以应用的资金并不充分。而资金量的欠缺就会造成经济管理信息体系没办法做到全覆盖。在这样的条件下,信息农业管理系统的发展也会受到多方面的不良影响。而因受资金欠缺的连锁影响,也会让整个农业管理信息化的创新工作面临一些制约性的因素,进而让农业经济管理信息化的水平不能实现很好的发展。

3.2 配套设施相对欠缺

在整个农业经济管理信息系统中,会对管理系统的发展有特别重要的影响因素之一就是配套设施的完善程度。从当前的农业经济管理的发展实际情况来看,其管理模式也有很多需要优化和提升的地方。农村的集体经济的资金方面也面临不完善的情况。在信息化的有关建设实践工作中,管理系统的相关配套建设跟其他的建设实践工作相比来说需要花费的成本支出更多。而农村集体资金的投入比较低的现状也让农业经济管理信息系统中并没有特别充分的配套设施。具体表现在:并没有在信息化的网络布局方面投入更多的人力、物力和财力,这就造成信息化的网络布局有一些不合理的地方。而网点的覆盖率也不高,农业经济管理信息化的发展更多的需要农民的自发意识和自主意识。不过,单纯依靠农民这两方面的意识并不能够让农业经济实现全面覆盖的成效。

3.3 农民文化水平偏低

农民的综合素质以及专业知识的储备在整个农业经济管理信息化的建设实践工作中都是特别必要而且重要的。对于农村经济发展而言,农民是特别重要的参与者和支持者。而农民和其他的人才相比来说,呈现出所掌握的有关农业生产实践的技能比较少,整体的文化水平也不太高的特征。很多农民都是知识文化水平不高的群体,这就造成农民对于经济管理信息化并没有特别正确的认识。农村经济和城镇经济,从管理方面来说,其发达的现状明显低于城镇经济管理,所采用的信息传播方式也更加落后。这样的现实情况也造成了农村信息化管理建设的速度比较慢。同时,有关的建设水平也比较低。除此之外,农民的理解能力也不是太高、相应的学习能力和意识也不强,对于网络也没有更多的认识。从各种因素综合来看,这些都会影响到农业经济管理信息化建设水平的提升。

4 农业经济管理信息化建设策略

4.1 提高资金投入力度

对于农业经济管理信息化建设实践工作中所面临的资金不充分的问题,可以通过从多方面争取相关的资金投入,让政府资金在该项工作中的资金投入力度更高。在开展经济管理信息化建设实践工作的时候,因为需要比较多的资金的支持,而农业经济信息化的建设是具有比较强的公益性和社会性特征的项目。因此,在对项目进行投资的时候,农民集资以及整个社会方面的注资比例都不太高。所以有关行政主管部门应当整合开发投入力度,可以和农业经济管理信息化的建设项目进行整合,将其统一纳入到政府的有关规划中。与此同时,对于政府方面的财政资金现状,通过专项投资的确定,让社会各界都能够了解到专项投资的具体流程。在投入资金的时候,政府方面也可以应用政策带动等方法,鼓励更多的个体和企业参与到农村经济管理信息化的建设实践工作中。让农业经济管理信息化的建设实践工作能够有更强的动力和更新的活力。除此之外,也应当积极的引进一些外来资金,让农业经济管理信息化建设实践工作能够有更多的基础条件,而且也能够有效的促进投资资金的充分程度,进而推动网点能够有更高的覆盖率。而且能够让农业经济管理信息化建设能够有更加充份的资金支持。

4.2 强化信息网络布局

在农业经济管理信息化建设实践工作中,服务网络布局也是重要的一项因素。因此,在有效提升农业经济管理信息化建设水平的时候,也应当进一步强化信息网络布局。这样的工作方式不但能够让全局意识得到提升,而且还可以在农业经济建设的实践工作中,从大局出发,有更加明确的建设目的。基于农民布局网络让县乡能够成为网络布局的基本点。通过对国家有关新兴的科学技术的应用,进而及时得到有关的布局信息,进而让整个布局能够更加合理。除此之外,也应当对各种宣传手段和方式进行积极的引进和应用。强化对网络宣传的引导和重视程度。通过对网络宣传方式的应用,让农业经济管理信息化的建设能够实现全面的推广,而且也可以有效促进传统的宣传模式和新型的宣传模式进行有机结合,进而确保信息化建设能够实现协调发展。通过强化信息网络布局的方式,也能够让农业管理精细化的

建设水平实现进一步的提高。

4.3 提高农民整体素养

对于农民文化水平偏低这一影响因素,可以采取开展有关的培训活动,进而让农民的综合素质和业务水平能够得到提升。在开展农业经济管理信息化的建设实践工作的时候,应当让农民的地位能够凸显出来。农民是整个经济管理体系中的主体,其综合素质与专业水平也是特别重要的。所以,要想实现农民整体素养的提升,不但可以采取对农民开展更具针对性的培训活动,而且有关行政主管部门也需要积极的开发一些业务技能培训班,促进有更多的农民能够参与到信息化的培训实践活动。通过让更多的农民参与到对有关信息化的知识的学习中,进而让农民能够对农业信息化的重要意义有更加正确的认识,进而保证农民能够在农业经济管理信息化的建设实践工作中给予更多的支持和理解。二是有关行政主管部门应当定期组织一些信息化的活动。通过这些活动让农民之间能够有更好的信息交流的方式和渠道,而且也能够让农民对农业经济管理信息化的建设实践工作有更高的参与主动性和积极,进而让农民整体素质能够得到提升,而且也能够让农业经济管理信息化的建设有更加坚实的群众基础。

5 结束语

综上所述,信息化的农业经济管理方式,在当前的农业信息发展中都有很重要的影响。为确保农业经济管理能够实现平稳的发展,同时能够有更快的发展和建设进度,政府也应当积极发挥好引领带头作用,让更多的人和企业都能够参与到农业经济管理信息化的建设实践中。

【参考文献】

- [1] 刘雪芬. 农业经济管理信息化建设影响因素及策略[J]. 现代农业科技, 2020,(13):252+255.
- [2] 王满仓. 影响农业经济管理信息化建设的因素分析[J]. 农家参谋, 2018,(02):11.
- [3] 樊漓. 信息化手段在农村经济管理中的应用研究[J]. 财会学习, 2019(34):193.
- [4] 陶庭梅. 农业经济管理在新农村建设中的优化策略分析[J]. 农村经济与科技, 2019,30(16):196.
- [5] 王中福. 信息化在农业经济管理中的应用探究[J]. 智慧城市, 2016,(11):121-123.