

试论农业经济管理的信息化发展策略

凉山农商银行西昌支行 蒋寿学

摘要：农业经济管理在现代农业发展中发挥着至关重要的作用，而且直接影响农民收入、农业产业化发展、国家经济发展等，有必要积极探索提高其管理水平的有效方法，而信息化建设发展正是实现这一目的可行方式。本文简单介绍了农业经济管理信息化，分析了其信息化发展过程中需要解决的农民意识滞后、发展资金有限、专业人才匮乏、管理体系缺陷等问题，并围绕农民教育培训、资金管理、人才队伍建设、管理体系完善等方面，就相应的发展对策展开探讨。

关键词：农业经济管理；信息化；人才

信息化时代的到来对各行各业带来了翻天覆地的变化，推动现代社会的创新与变革。在信息化技术的助力下，传统农业经济管理的局限将得以突破，进而形成更加全面、高效的管理模式，促进管理水平的全方位提升，充分发挥农业经济管理的作用，推动现代农业、农业经济以及社会经济的全面发展，同时为新农村建设提供重要助力。因此，就农业经济管理的信息化发展进行探究十分有必要。

一、农业经济管理信息化概述

农业经济管理是一个较为复杂的概念，其广泛覆盖整个农业生产过程以及方方面面，可以说农业生产息息相关的经济活动均是其管理范畴。加强农业经济管理，有助于合理组织生产力，正确处理生产关系，有效协调生产、供应、销售之间的联系，促进农业劳动者经济效益的提升。随着时代的发展，信息化浪潮对整个社会产生了巨大影响，农业经济管理也逐步朝着信息化方向发展。在新时期背景下，农业经济管理的信息化主要体现在三个方面：其一，农业教育及科技。对现代农业的发展而言，规模化、标准化、产业化是不可避免的大趋势，相应的农业技术以及人才方面的需求有所提高。在农业教育及科技层面实现信息化，有助于满足现代农业的专业化发展需求。其二为农业生产要素。借助物联网技术等先进技术，对农业生产要素数据进行采集，同时实现对生产过程的自动化、数字化管理，能够进一步提高农业生产水平。其三是农业市场。供应和销售是农业经济管理中的重要环节，推动农业市场信息化发展有助于市场信息的全面传播，这对地方政府、农业部门以及农民掌握市场情况有着积极作用，同时能够为农业生产结构调整提供重要依据，有助于农业经济管理以及农业生产水平提升。

二、农业经济管理信息化发展中需要解决的问题

（一）农民意识滞后

虽然信息化已是农业经济管理乃至现代农业的必然发展趋势，同时受到了相关部门的高度重视，但是在实践中依然会面临农民意识滞后、对信息化发展重要性了解不足的情况。而农民作为农业生产的主体，其对农业经济管理信息化发展的影响十分巨大。在农民意识滞后的情况下，很难推动地区农业经济管理信息化的有效提升。

（二）发展资金有限

信息化发展需要投入大量资金，其中既包括最基础的农业设施设备建设资金，也包括农业市场发展资金、信息平台建设资金、专业人才培养资金等。不过部分地区由于经济较为落后、上级划拨资金有限的原因，能够直接用于农业经济管理信息化发展的资金极为有限。再加上资金管理水平不高，直接导致信息化推进进程受到了不小阻碍。在资金有限的情况下，连最基础的信息化设施设备建设都难以有效落实，这对于整个农业的信息化发展有着巨大的限制。

（三）专业人才匮乏

对农业经济管理的信息化发展而言，大量复合型专业人才是必要的基础支持。不过就当前实际情况来看，农村地区信息化人才极为缺乏，难以有效支持信息化发展。一方面，基层人员的

农业素养参差不齐，信息技术素养以及综合素养水平更是极为低下；另一方面，很多农民对计算机、信息技术、网络等了解不足，在农业生产以及管理中不会运用现代信息化技术，不利于信息化建设与发展。

（四）管理体系缺陷

在信息化建设发展进程中，传统农业经济管理体系不再适用，同时新的体系尚未有效建立，这直接导致实践中管理结构、制度等都存在一定缺陷。基于信息技术的农业经济调查、市场分析、财务核算等工作模式尚未得到充分推广，相应的管理制度缺乏足够的信息化特性，一体化信息平台建设还有待完善，需要在持续探索的发展中改善。

三、农业经济管理的信息化发展策略

（一）加强针对农民的信息化宣传、教育和培训

增强农民信息化意识，提高农民信息化素养，是推动农业经济管理信息化发展的关键举措。只有作为主体的农民实现了信息化发展，现代农业才有可能踏上信息化发展的道路。地方农业部门应当对此高度重视，结合地方实际情况，制定科学有效地农民信息化宣传、教育、培训方案。以宣传作为基础，通过讲座、广播、电视等渠道展开信息化宣传，着重宣传信息化对农业生产经济效益提升的积极作用，促使广大农民正确认识信息化发展重要性，调动其主动提高信息素养、探索农业生产管理信息化模式的积极性。在此基础之上，安排专业人员深入基层开展针对农民的信息化教育和培训工作。以基础的计算机、智能手机操作为核心，指导农民利用信息技术了解农业资讯，从网上学习农业生产管理方法，通过专门的互联网渠道与专家、农业部门等进行交流沟通，反馈自身实际需求，从而为农村信息化发展奠定良好基础。

（二）优化资金管理

资金支持是推动农业经济管理信息化发展的基础条件。一方面，地方政府应当积极争取专项资金；另一方面，地方政府也可以积极引入社会资本。从这两方面实现资金的有效开源，保障资金充足，进而更好的支持信息化发展。同时地方政府和农业部门还应当加强资金管理。根据农业经济管理信息化发展规划与方案，制定相应的资金预算方案，严格按照预算以及相关制度使用资金，加强针对资金的动态化管理与监督，确保每笔资金都能有效运用于信息化建设和发展。

（三）打造高水平的专业人才培养队伍

打造一支高水平的专业队伍，是保障农业经济管理信息化发展的重要举措。对相关工作人员的综合素养提出明确要求，针对不同部门和岗位，从农业知识、农业技能、农业生产经验、财务会计、信息技术素养等方面提出可量化的指标性要求，以此作为人员招聘考核培训的重要依据。针对农村基层难以吸引和留住人才的问题，还应当积极通过改善薪酬待遇、增加晋升机会、改善农村环境条件等方式，让更多人才留在农村。充分挖掘人才潜力，更好的支持农业经济管理信息化发展。

（四）完善管理体系

在信息化背景下，还需要对农业经济管理体系进行全方面完善。建设一体化的农业管理平台，通过该平台对各区域的农业经

济情况进行全面把握，集中管理。而农民也可以通过该平台了解农业市场信息，地方部门也能够在充分掌握相关信息的基础上指导地方农业发展。同时应当对相应的管理制度进行建设和完善，契合信息化特性，逐步形成更具可行性的管理模式，促进信息化水平的进一步提升。

四、结束语

综上所述，农业经济管理信息化建设发展的积极作用不容忽视，其对于现代农业升级转型、新农村建设以及社会信息化发展均有着巨大意义。准确把握信息化发展的重要性，并从农民、资金、人才、管理等多个方面逐步深入地探索和构建科学、完善的信息化发展模式，不断提高农业经济管理信息化水平，充分发挥信息化优势，促进农业经济管理职能和作用的有效凸显与实践。

参考文献：

- [1]贺湘玲.浅谈农业经济管理信息化建设[J].文摘版:自然科学, 2016, 000(001):87.
- [2]韩晓艳.农业经济管理信息化问题及发展策略[J].今日财富(中国知识产权), 2020(04):78-79.
- [3]刘希华.浅析如何有效提升农业经济管理的信息化发展水平[J].商讯, 2020, No.202(12):165.