

# 关于提升农业经济管理信息化水平的探讨

吴旖晴

中国人民大学 技术经济及管理 福建 福州 350000

**【摘要】**早在古代社会,农业就在我国的国民经济中就占据了重要的地位,是促进我国经济发展的重要因素,就我国目前的发展状况来说,农业发展的水平对国民的幸福感、生活质量有着直接的影响,也在一定程度上体现了我们国家的建设水平,对整个社会的安定和谐有重要的联系。基于此,政府部门必须要促进我国农业的经济建设,利用现代化科学化的技术,实现农业经济管理工作信息化水平的进一步提升,推动我国农业建设向现代化、机械化方向发展。本文分析了我国农业发展过程中信息化建设的相关问题,对提高农业经济管理信息化水平的措施进行了深入的研究,希望能够给有关部门提供一些数据支持,促进农业经济管理工作的进一步提高,实现我国农业可持续发展。

**【关键词】**农业经济;管理工作;信息化建设

## 1 前言

在第三次科技革命开展之后,信息技术、互联网技术、计算机技术得到了快速的发展,世界上大部分的企业都充分的利用了现代化高科技技术,实现了经济发展模式的转型,促进了信息化的建设,提高了整个社会的生产力。“三农”问题一直是我国政府部门十分关注的问题,为了能够进一步实现我国新农村的建设,提高农村地区的经济发展水平,必须要实现农业经济管理工作信息化,促进农业的稳步发展。就我国目前的农业生产模式来说,实现信息化管理具有非常重要的作用,采取何种措施进一步提高我国经济管理工作水平成为了目前社会最为关注的问题。实现农业信息化发展,能够改变我国农业传统的生产模式,顺应时代发展的潮流,提高农业生产者的经济效益,促进农村地区的发展,缩小农村地区和城市地区之间的差距。

## 2 实现农业管理信息化建设的意义

随着我国社会主义市场经济的不断完善,为我国的农业发展提供了制度方面、市场方面的发展模式,虽然我国的农业发展处于摸索阶段,但作为我国民生建设的基础,和人们的日常生活有着十分紧密的联系,是确保我国整个社会能够稳定运行的关键因素,能够保证我国经济快速稳定的发展,所以必须要采取一定的措施,实现农业管理工作信息化建设。

### 2.1 是贯彻落实科学发展观的必经之路

为了能够实现我国经济健康、稳定的发展,必须要贯彻落实科学发展观,在该观念中,以人为本是其主要

思想,对整个社会环境进行全面的协调、节约资源、保护环境是经济发展过程中的基本要求,为了保证发展过程中的科学合理性,必须要采取统筹兼顾的方法,实现我国综合国力经济发展的稳步提高,所以必须要充分的贯彻落实科学发展观,将其作为指导思想,实现农业管理工作信息化建设的发展道路,在进行农业生产活动时,利用高效的生产方法和高新技术,才能够实现可持续发展。

### 2.2 是转变我国经济增长方式的必经之路

随着我国经济发展模式的转变,整个市场的竞争压力也逐渐增加,在推行了经济结构调整的措施后,我国的整个需求和供给现状得到了一定的改变,已经成为了我国经济发展最为主要的关键点。农业发展模式虽然同我国其他的行业存在着一定的差别,但在整个国民经济建设的过程中占据着重要的地位。提高农业管理信息化发展水平,是实现我国经济向集约化转变的重要步骤,能够快速促进我国经济的发展,确保其发展过程中的科学性、健康性、绿色性,还能够对农业生产活动过程中存在的问题进行及时的把控,提出科学合理的解决措施,对以往传统的农业生产模式进行改革和创新,实现现代化的生产发展。

### 2.3 是全球经济发展一体化的要求

伴随着科学技术水平不断提高好整个世界的经济联系得到了不断地加强,外部经济结构对我国的市場造成了一定的冲击,整个经济市场和结构都处在一个快速变化的环境中,对经济的发展也有着极大的影响。除此之外,我国目前的经济的发展过程中,存在着严重的不均衡

现象, 加之外部环境十分不稳定, 导致这些矛盾不断地扩大, 农业生产作为一个基础的产业, 对稳固我国的经济发展有着重要的作用, 因此必须要提高农业生产过程中的信息化水平, 缓解我果市场和经济发展过程中所面临的各种压力, 促进我国经济健康的发展, 能够有效地应对外部因素对我国经济发展造成的冲击。

#### 2.4 是我国目前的经济发展现状所决定的

我国的农业经济发展速度和态势一直处于一个稳定的状态, 而如何确保农业经济发展在我国国民经济生产过程中占据有利地位是目前农业发展过程中需要高度重视的问题, 我国的人口相对较多, 为了给广大人民群众提供稳定充足的生活基础, 必须要保证农业经济的健康发展, 因此必须要提高农业管理工作的信息化水平建设, 防止给社会造成不良的影响。

### 3 农业经济管理工作信息化建设的概述

#### 3.1 信息化建设的概念

实现农业经济发展信息化能够确保我国的农业能够保持高速、稳定、持续的发展, 这是信息化建设最主要的发展目标, 利用现代化的政治手段和技术对农业生产过程中的全部信息进行收集和整理, 能够对农业发展过程中取得的成果进行及时全面的推广。促进农业生产管理工作信息化建设对农业的发展有重要的意义, 能够促进农业生产者的工作积极性, 最大程度的提高农业生产的效率, 对农村地区的自然资源进行充分合理的运用, 防止造成严重的浪费, 促进农业更好的发展。

#### 3.2 信息化建设的主要内容

农业的生产活动范围相对较广, 在进行该项工作时, 必须要实现以下几个方面的内容。首先必须要确保农业生产教育和生产过程所使用的科学技术信息化建设, 为了能够从根本上提高我国农业发展的水平, 必须要培育出专业化高素质的农业建设人才, 才能够更快地实现农业发展信息化建设, 为其提供一定的人才基础; 其次, 必须要确保农业生产过程中所有生产要素的信息化建设, 在进行农业生产时必须要有充足的水资源、土壤、阳光及其其它的营养条件, 实现生产要素的信息化建设, 就是利用现代化的信息技术对其进行分析和研究, 使之发挥其全部作用, 提高农业生产过程中的效率和质量。

### 4 信息化建设过程中存在的问题

虽然我国的农业经济发展速度较为稳定, 但在进行信息化建设过程中还存在着一些问题, 若不能够将这些问题解决就会影响到信息化建设的质量。

第一, 由于进行农业生产活动的大部分人群没有较高的文化素养, 在进行农业生产过程时采取的生产方

式较为落后, 不能够充分的掌握信息化生产的技术, 导致农业经济管理信息化建设不能够得到充分的实现, 大部分农村地区的政府部门也没有认识到信息化建设的作用, 严重制约了我国农业信息化的发展。

第二, 没有一个科学合理的信息化建设平台, 对农业生产过程中的资源掌控率较低, 无法对其进行充分的利用和整合, 农业发展过程中的信息沟通交流的效率十分低下, 不能够对农业生产资源进行及时的共享, 导致管理工作信息化建设没有明显的成果。

第三, 政府没有足够的资金进行信息化建设工作, 严重的制约了农业经济管理信息化发展的速度。

第四, 我国的农业生产缺乏专业化的人才, 导致整个信息化建设水平得不到快速的提升, 在实际的农业生产过程中, 进行经济管理信息化建设的人员都是非专业的, 专业知识和技能达不到信息化建设的要求, 整个建设过程的工作效率得不到有效的提升。

第五, 没有足够的现代化技术支持信息化建设, 政府部门没有划分足够的财政资金完善农业生产活动中所需要的基础设施设备, 农业的生产效率得不到有效地提高, 对信息化的建设也造成了一定的影响。

### 5 促进我国农业经济管理工作信息化建设的措施

#### 5.1 对农业生产者进行专业知识的培训, 提高其整体素质

农业生产者是促进农业经济发展的关键因素, 其整体素质对农业发展的质量和速度有着直接的影响, 所以必须要采取一定的措施, 对农业生产者进行教育和培训, 提高农业经济信息化建设水平, 实现农业现代化建设。利用现代化的媒介对信息建设知识进行广泛的宣传, 让农业生产者能够充分的了解到其在农业经济发展过程中的重要作用, 树立一个良好的信息化建设意识, 积极的配合相关部门的工作。政府部门还可以邀请具有专业知识和技术专家开展知识讲座, 保证每一个家庭都有一名甚至多名成员参加知识讲座, 了解到更多的信息化建设方面的知识, 使得该方面的知识得到更好的传播, 为农业信息化建设创造一个良好的基础。

#### 5.2 建立一个现代化的信息管理平台, 对农业生产过程中的信息资源进行整合

为了确保该措施能够得到充分的落实, 政府部门必须要加大农业的管理力度, 创造出科学合理的信息管理平台, 对农业生产过程中所用到的资源进行充分合理的利用, 确保信息资源能够及时的共享。要引进专业的技术人员进驻这个平台并对其进行管理。确保整个平台内的信息都是真实可靠的, 为农业生产者提供科学的技术指导。相关部门还要提高生产者学习现代化科学技术的积极性, 使农民可以熟练地掌握各种高新技术的操

作方法,将自己的农业生产活动经验进行分享,农业生产者之间进行积极的沟通和交流,完善自身生产技术的不足,为其他的农民提供一些科学的参考,促进共同的发展,确保我国的农业生产水平能够得到稳步的提升。

### 5.3 增加信息化建设过程中的资金投入完善基础设施设备的建设

实现农业管理信息化建设和发展最重要的基本条件就是政府的资金投入,资金也是制约信息化建设和发展的主要原因。倘若政府部门没有足够的财政资金进行信息化的建设,整个农业生产效率得不到有效的提升,也不能够完善相关的基础设备,农业生产的质量难以提高。政府部门必须要认识到信息化建设在农业生产过程中的重要性,增加其财政投入的比例,为信息化建设提供相应的物质基础。为了能够确保信息化建设能够顺利地进行,政府部门还必须要对当地的农业实际生产情况进行全方位的调查,根据当地的气候环境和农业发展程度购买符合当地生产建设的机械化设备,建立一个规范化、规模化、现代化到农业生产区域,要组织当地的农业生产者参加机械设备的使用培训,确保其能够正确流利地使用现代化的农业生产设备。除了增加一定的资金进行农业生产建设外,政府部门还必须要对资金的去向进行实时的监管,保证所有的资金都用在了信息化建设之中,防止出现贪污受贿的现象,确保我国农业管理信息化建设水平的稳步提高,为人民带去更多的便利。

### 5.4 培养出现代化的高素质人才,建立一个专业的信息技术队伍

国家和政府部门对农业的发展程度较为重视,增加了农业生产过程中的资金投入,农业在我国的经济过程中仍旧占据了重要的地位。农业生产者对农业生产活动的看法也有了一定的改观,政府部门要和高校进行合作,设立现代化的农业生产专业,培养出现代化高素质全面的农业人才,进一步促进我国农业的发展。政府部门可以在乡镇上创建一支专业的信息技术队伍,让农业生产者能够充分的认识到农业信息化的发展优势,定期开展知识讲座,提高农民对信息化知识的认知,提高其信息化的专业素养,让农民在网络上可以进行无障碍的沟通交流,提高自身的农业发展知识储备和农业生产

种植技术,实现全民农业发展信息化,推动我国农业经济管理信息化建设的水平,保证其落实到每一个农业生产环节之中。

### 5.5 进行全面的信息技术研发

为了能够进一步提高我国农业管理信息化建设,政府除了要加大资金投入之外,还必须要进行信息技术的研发,要充分的认识到政府在农业发展过程中的作用,加大科学技术的研发力度,采取合理的措施对其进行管理和规划,保证农业信息技术能够得到全面的发展。在进行现代化技术的研究时,必须要坚持以人为本的原则,将农业生产者的利益作为技术研发的目标,促进农民的利益得到有效的提升,在保证原有在农业管理模式上进行现代化、高新化、信息化的改革,实现管理技术的创新,最大程度的提高我国农业经济管理信息化建设的程度,确保我国的农业发展能够安全稳定的进行,为我国的经济建设发挥出更大的力量。

## 6 结束语

在进入那新世纪后,为了能够和社会的生产力水平相适应,必须要采取科学的措施,提高国有经济管理工作中的信息化水平,这是确保我国农业经济健康稳定发展的内在要求。政府部门必须要重视信息化建设的问题,增加财政补贴进行信息化的建设,培养出现代化专业化的专业人才,对农业生产者进行再教育,实现农业生产资源的有效整合,提高我国的农业信息化建设水平,为我国的农业发展提供更加安全稳定的技术支持,实现我国的可持续发展战略。

### 【参考文献】

- [1] 孙海平.关于提升农业经济管理信息化水平的研究[J].中国农业信息(上半月),2012,(7):51.
- [2] 王正光,李永前等.关于云南高原特色农业发展的思考[J].新农村(黑龙江),2013,(8):85-86.
- [3] 张秋霞.农业经济管理信息化现状与发展举措探析[J].农民致富之友,2014,(4):40-40.
- [4] 包正,李永勤.关于农业经济管理信息化的相关思考[J].消费导刊,2015,(9):182.
- [5] 刘艳玲.农业经济管理信息化的实际运用[J].经济视野,2014,(10):356.