



张睿,孙鸿雁. 农业会计信息化建设存在的问题及对策研究[J]. 黑龙江农业科学, 2023(7):92-96.

# 农业会计信息化建设存在的问题及对策研究

张睿,孙鸿雁

(哈尔滨师范大学 经济与管理学院,黑龙江 哈尔滨 150025)

**摘要:**目前,我国农村经济发展迅速,农业会计信息化建设是推动农村经济高质量、健康发展的重要举措,可以实现农业生产工作持续、稳定开展。首先明确了农业会计信息化的必要性,对我国农业会计发展现状进行阐述,分析农业会计信息化建设存在的农业成本核算困难、易产生信息失真、信息化会计理论研究滞后、重要性认识不够、农业会计信息共享程度不足、信息闭塞、农业会计专业教育水平较低、人才外流等问题。并提出相应的措施,如完善农业会计成本核算与信息披露,推动农业会计理论与法规创新,重视会计信息间的整合与共享,重视农业会计教育与人才队伍建设。使农业会计人员意识到农业会计信息化建设的重要性,从而促进我国农村经济的快速发展。

**关键词:**农业会计;会计信息化;农村经济;信息共享

在中国共产党第二十次全国代表大会报告中,明确把“全面推进乡村振兴”作为“三农”工作的主题,体现了党中央对“三农”的高度重视。我国是一个农业大国,农村地区的发展与农村经济的稳定一直被国家和全国人民高度重视。各级政府为解决农村经济发展中的各种问题采取了多种措施。

随着我国经济的发展以及信息技术的飞速进步,信息化建设已渗透到社会各个领域。目前我国的信息化建设推动着农村医疗、教育事业的加快发展。因此,在我国会计信息化进程加快的过程中,把会计信息化技术和农业生产有机地结合起来,是推动我国农业发展的一项重大措施。但是农业会计信息化建设目前面临着一些挑战,这些挑战在一定程度上阻碍了农村经济的发展。通过加强农业会计信息化建设,不仅能够规范农业会计的发展,还能促进农业会计的时代化进程,为农村经济的发展和农民生活的优化提供更多的支持。因此,本文对农业会计信息化的必要性进行阐述,对我国农业会计信息化的发展现状进行分析,并对农业会计信息化建设存在的问题,提出相应解决措施,以期促进我国农业会计信息化建设,增进对农业会计信息化建设核心要义的把握,进而为我国农业经济的发展奠定基础。

## 1 农业会计信息化的必要性

### 1.1 改变核算方法,实现科学管理

随着我国农业会计信息化进程的不断推进,传统的农村财务管理方式也发生了变化,在我国的农业会计信息化建设中,关于农业会计实务的各个环节都有了清晰的规定,这些规定具有规范性、唯一性。因此,在实际的会计实务操作中,必须根据会计信息系统的要求,对与会计核算有关的科目进行处理,否则系统不会确认此操作。所谓的会计信息系统,是指一种专门用于会计业务处理的应用软件,它是属于管理信息系统中的财务管理子系统,其中就包括会计核算的部分。农业会计信息化建设从根本上解决了传统的会计实务处理效率低、规范性差等问题,使其在信息化的条件下做到会计实务处理迅速、准确、安全。农业会计需要将原始的凭证输入到会计信息系统中,然后通过后台的数据传输到信息中心,就可以自动完成相关的核算工作流程<sup>[1]</sup>。原本的这些繁琐的工作,现在在很短的时间内就可以完成,从而实现了农村的会计核算自动化。农业会计信息化建设不仅改变了会计核算方法,而且使农村财务得到科学化的管理。

### 1.2 重视会计信息,提高共享程度

农业生产经营中的各种活动都需要会计信息的支持,提高会计信息的使用效率可以提高农业的整体工作效率。农业会计信息化建设可以使农村地区建立一个完整的信息共享系统,所谓信息共享系统就是将信息这一种重要的资源与他人共享,以便更加合理地达到资源配置,提高信息资源

收稿日期:2023-02-07

基金项目:2021年度黑龙江省省属高等学校基本科研业务费科研项目(2021-KYYWF-0208)。

第一作者:张睿(2000—),女,硕士研究生,从事会计理论与方法研究。E-mail:1945299330@qq.com。

通信作者:孙鸿雁(1978—),女,博士,副教授,从事农业经济理论政策和会计理论与方法研究。E-mail:42202119@qq.com。

利用率的系统。它会使农业会计信息能够得到统一,并且所有农民之间能够通过网络联系在一起,实现农业会计信息的互联互通<sup>[2]</sup>。这有助于农村地区的整体发展,使得农民能够更加全面、及时地对会计信息进行合理的决断,从而使农村地区各方面工作的协同性得到提高,最终推动农村经济整体稳定、高效发展。

### 1.3 消除财务混乱,促进财务公开

根据我国农村当前的财政公开情况,虽然可以实现农村财务的民主、公开,但是公开的透明度、可信度和公众的认可度都很低,这将直接影响到财务公开的成效。在农业会计实务工作中,由于缺乏标准化,导致农业会计工作比较混乱,许多问题无法得到及时的解决,久而久之,积累成了一种历史遗留问题,阻碍了财务的进一步公开<sup>[3]</sup>。实施农业会计信息化建设可以实现对农业会计实务工作的全面控制,所有的工作流程必须按照规定实施。同时实现了对农业会计实务工作全过程的封闭式管理,有效地避免了手工核算缺乏规范性、标准性的缺陷,减少了出现错账、假账的情况,避免了手工会计实务操作中人为因素的影响。

## 2 我国农业会计信息化发展现状

在科学技术飞速发展的同时,“互联网+”和大数据等领域的大力发展下,会计信息化建设已经成为农业发展的必然趋势。推动会计信息化的应用与发展,既是时代呼唤,又是实现农业会计财务管理模式创新、提高财务效率的一种切实可行的途径<sup>[4]</sup>。为适应新的农村经济发展需要,我国也在积极推进农业会计信息化建设。农业会计信息化的发展现状对我国农业会计信息化的建设同样至关重要。

### 2.1 农业会计信息化理论有待创新

现阶段我国的信息化技术得到了飞速的发展,数字化的变革对会计信息化理论提出了新挑战,也提供了新机遇,需要积极对会计信息化理论进行创新。对于农业企业来说,传统的农业会计理论已无法适应当今信息化的发展需求。目前,国内许多农业企业对会计信息化进行了大量的走访、调研,根据当前阶段信息化发展对农业会计理论产生的影响,对农业会计信息化理论进行进一步创新,即将农业会计理论与会计信息化有机结合,从农业会计的前提、会计对象、会计原则、会计职能、会计方法等多方面都需要进行进一步的创新优化。

### 2.2 农业会计实务的信息化有待完善

会计实务是会计进行账务处理的过程,其核心内容是会计做账。它能够帮助企业制定正确的发展战略,会计信息化的普及将会会计实务工作转为电子化,可以改善会计实务工作的整体情况,提高企业的竞争能力。由于信息技术的广泛应用,会计实务的信息化建设也就是要求农业会计实务部门应该创建会计信息系统。会计信息系统能够根据操作步骤,科学运用数据库中存储的丰富会计信息,自动处理,促进会计实务工作效率的提高<sup>[5-6]</sup>。然而,当前农业企业会计实务的信息系统还没有完全建立,会计实务的信息化建设还需进一步完善。

### 2.3 农业会计初步实现信息化建设

经过广大农民的积极参与,当前我国的农业会计已经基本实现了信息化,广大农民认识到了农业会计信息化建设的重要性,并逐步接受和运用了会计软件。尽管在农业生产中,软件的安装与维护是一项不可忽视的费用,但是目前,我国大部分的农民都认识到,农业会计信息化的发展是比较漫长的。因为普及会计软件的使用是农业会计信息化建设开始的第一步,所以我国大部分农村地区都开始了初步的农业会计信息化建设。除了一些经济发展速度较慢的地区,其他农村地区大多通过建立农业会计信息系统,进而促进信息资源利用率的提高,使农产品国内成交量不断增长,出口量不断增加,大部分农村地区取得了较好的经济效益,从而使农民认识到了农业会计信息化建设的重要性。

## 3 农业会计信息化建设存在的问题

### 3.1 农业成本核算困难,信息容易失真

从农业会计核算工作开展情况来看,存在农产品成本核算困难的问题。由于我国目前的农产品成本核算现状不能为农民提供详尽的农业生产成本核算数据,也不能为农民的生产经营提供必要的费用核算数据,同时与其相关的材料也存在着大量的空白,这给农业会计信息服务工作带来了一定的困难<sup>[7]</sup>。随着网络时代的来临,农业会计信息化建设对农业会计提出了新的要求,使我国的农业会计工作在一定程度上受到了冲击。农业会计核算对象比较复杂,经常出现不精确的会计信息,从而严重影响了农业会计核算工作的质量。

影响信息真实性的因素越多,会计报表中的数据就更易产生失真。在农业生产成本的处理

中,存在着许多影响会计信息真实性的因素。许多自然因素在成本计算中往往很难测量,所以无法反映到财务报告中<sup>[8]</sup>。生产部门对其产量的预测往往与计划不符,从而产生误差。农业成本会计统计在获取信息方面存在不足,无法确保信息的准确性和真实性。因此,持续、严格、全面的农业生产过程需要信息化的支持,才能加快农业会计信息化建设的脚步。

### 3.2 信息化会计理论研究滞后,重要性认识不够

目前,我国农业会计信息化的建设面临着信息化会计理论研究滞后的问题。信息化会计理论需要根据互联网、计算机的介入,将会计理论与会计信息化有机结合在一起,充分运用大数据的特点,对原有的信息化会计理论进行改革创新。会计思想自古就有,但是最先对它展开比较系统的研究的却是西方的学者,会计发展成一个单独的学科已经有200多年的时间了。但是由于历史的原因,我国对它的系统研究并不充分,更因为在改革开放之前,一切都是以阶级斗争为纲,因此认为会计理论是一种阶级性的东西。农业会计信息化建设对会计理论提出了新的要求,如今的会计理论还没有完全适应计算机等信息化产物的介入,传统的农业会计理论已无法适应信息化的需求<sup>[9]</sup>。而且,大部分农民受传统观念的影响,仍然保持着农业生产成本和收入核算的传统模式。认为农村地区的会计电算化已是很好的,不需要再进行进一步的会计信息化,使得农业会计信息化建设的目标得不到实现。对农村地区的会计信息化建设没有太多的关注和重视。然而,诸多现实案例表明,在农村,推进农业会计信息化建设,对于农村的经济发展具有重大的现实意义。

### 3.3 农业会计信息共享程度不足,信息闭塞

随着互联网和大数据技术的飞速发展,农业会计信息化建设迫切需要对农民进行信息共享。所谓的会计信息共享,就是在会计信息标准化、规范化的基础上,遵循法律、法规,以会计信息系统的技术和传输技术为基础,在不同层次、不同部门的信息系统之间,进行信息和信息产品的交换和共享的活动。在实施会计信息共享模式的过程中,必须加强各农民之间的农业会计信息使用,使其发挥出最大的效益。但是,目前我国农业会计信息共享的现状是:大部分农民的观念受到传统观念的制约,认为会计信息是机密,不能随意分享,致使其他负责会计实务处理的农业会计人员缺少必要的农业会计信息,影响了工作的正常开

展<sup>[10]</sup>。另外,由于其他部门对农业会计工作有一些固有的认识,认为会计部门只是做会计,不了解经营部分的工作,不需要将信息转交给会计部门,这就间接增加了会计部门获得数据的困难,进而影响到会计信息共享体系的构建。如果不能实现会计部门与其他部门的数据共享,就很难保证农业企业的财务决策中的重要信息得到及时的获取,从而成为制约其发展的重要因素。

同时,由于传统的农业会计信息共享方式存在着时效性较差的问题。在各个部门之间,例如,农业会计部门的财务资金流向,只有在农产品生产完成后,农业会计部门才能获得相关的农业会计信息,由于农业会计部门的财务资金管理缺乏时效性,无法根据农产品生产中涉及到的各个项目的实时进度情况,及时地提供风险预警,导致农业会计共享难度大<sup>[11]</sup>。为此,必须突破信息闭塞的状况,防止由于会计信息不能及时传递而造成的损失,从而促进农业会计信息化建设的实施,保障其发展利益。

### 3.4 农业会计专业教育水平较低,人才外流

农村地区的经济发展水平低、交通闭塞、教学设施落后、师资力量薄弱等是造成农民会计专业教育程度低下的根本原因。尽管乡村振兴战略的深入实施,使农村教育和教学条件得到了改善,但是,农业会计专业素养教育并没有得到根本的改变。并且由于农业会计对专业知识和技术水平的要求较高,显然一些参与农业会计信息化建设工作的村民专业知识和技术水平欠缺,这会对我国农村会计信息化建设的发展造成不利影响。

从整体上来看,我国农业会计人员的教育水平偏低,表现在以下两个方面。一是,对会计信息化建设的理论认识不足。在校内,一些学校只注重培养通用人才,重视学生会计知识与技能,尽管农业会计人员已经掌握了基本的会计知识,但是还没有进行过深入的研究,无法满足高素质的会计人员的要求。农村的经济发展还没有跟上城市的发展速度,所以很多有才能的人都离开了农村,前往市区进行发展,人才流失非常严重。二是,大部分相关人员没有进行过会计信息化建设方面的工作实操。在校外,由于农业会计信息化建设成本有限,大部分高校不会让学生进行这方面的实际工作<sup>[12]</sup>。所以,很多农业会计人员根本对农业会计信息化建设没有实际的了解,缺少相关的工作经验。



## 4 完善农业会计信息化建设的措施

### 4.1 完善农业会计成本核算与信息披露

在农业成本的核算上,必须加强对农产品的全方面核算,这有利于农民更加便利地利用会计账本中的各种会计信息,按照科学有效的方法进行整理分析,对农业生产经营过程的各种成本进行核算,从而对农业生产经营过程中产生的各种支出进行有效的掌控。在这种大环境下,要更加合理地核算农产品的成本,以增加农产品的经济效益,并以合理的利润来带动农民的收入。农产品成本核算,核算内容既要包括材料成本,又要计入人工成本,以保证真实的支出,预防农业生产经营过程中不正常的收入增加,从而影响产品价格的设定以及农作物的种植范围<sup>[13]</sup>。要建立特定的会计核算科目,按照各种核算对象进行设置,计算总成本。

要减少会计信息的误差,就必须加强农民对会计信息的披露,以保证其真实、准确。在此基础上,还应结合我国农业产业特点,进一步健全我国的会计信息披露制度,明确相关农民的责任。加强对会计信息披露的监管,使得农民可以更好地对会计信息进行管理,并在规定的期限内对其进行全面的披露。从而为农业的生产经营活动提供信息支持,进一步促进农业会计信息化建设的实施。

### 4.2 推动农业会计理论与法规创新

农业会计信息化建设是一种创新活动,传统的会计理论已不能满足农业会计信息化的要求,必须在农业会计信息化实践中建立适合我国国情的理论和法规,以推动我国农业会计信息化的进程。

会计信息作为我国最基本的经济信息之一,会计理论的创新对于促进我国农业的发展具有重要意义。如果没有科学合理的理论支撑,就不能使我国的农业会计信息化建设进一步深入。农业会计的前提、会计对象、会计原则、会计职能、会计方法等方面都有必要进行相应的改革创新。随着数字化的发展,会计信息化已是大势所趋。在会计理论方面的创新上,编制财务报表、分析财务资料时,必须将数据技术与会计信息系统结合起来,使会计信息系统向智能化和规范化方向发展,从而使财务报表更真实、更完整地反映农村地区的实际经营收益<sup>[14]</sup>。为了使农业会计工作持续健康的发展,必须对我国的农业会计法规进行改革创新。在会计法规的创新上,需要对农业会计信

息化建设进行制约,针对不同的特征进行更新细化内容,适应新的会计环境,始终保障着农民的基本利益。我国农业会计信息化建设将对我国传统的农业会计法规产生一定的影响。因此,我国的农业会计信息处理准则、核算方法等也要求按照相应的法律制度进行调整,以保证农业会计的发展始终得到法律的保障和监督。

### 4.3 重视会计信息间的整合与共享

农业会计信息化建设应当具有扎实的会计信息化基础,从而加快农业会计信息间的共享。会计信息化建设是一项系统的工作,必须加强各部门之间的协作,合理地划分工作职责。在统一的组织和协调下,推动会计信息化建设工作的深入开展。在会计信息化软件的运用上,要围绕农村发展重点,加强对会计核心业务系统的建设,并结合实际情况,开展软件开发,提高技术研发力度<sup>[15]</sup>。同时,还需要整合内部的信息传递渠道和方法,建立更加规范的信息管理体系。在此基础上,结合企业的发展背景与现状,建立企业的农业会计信息数据库,提高信息资源的共享。农村必须要积极建设农业会计信息化网络体系,对会计信息进行全面的整合,形成一个布局合理、功能完备、运行稳定的网络发展环境,以保证对整个网络进行全方位的监测,同时也要提高各个环节的工作效率。

### 4.4 重视农业会计教育与人才队伍建设

随着经济的发展以及科技水平的提高,农业信息化的普及使人们更好地接受了信息技术,这为我国农业会计信息化建设在农村的发展打下了稳定的根基。农业会计信息化建设需要一大批的会计人才,健全的人才队伍可以使我国的农业会计信息化建设得到进一步的发展。

农业会计人才培养必须通过教学活动来完成,包括两个方面。在校内,要提供高素质的教师对其进行农业会计专业的教学,能够为以后农业企业的发展和乡村振兴战略的实施提供优秀的农业会计人才队伍。在农业会计的教学过程中,应注重学生的信息化职业素质教育,使其积极参与到农业会计的工作中来,帮助学生能够更好地理解农业会计具体的内容和发展状况,并在此基础上积累实践经验。在校外,作为我国农业会计信息化建设的主要力量,高素质的农业会计人员具有丰富的工作经验。各社会面都要积极鼓励农业会计人员运用现有的信息化技术,进行农业会计信息化建设,并在实际工作中不断地学习和

改进,从而提升自己的信息化技术水平<sup>[16]</sup>。提高我国农业会计人员的教育水平,要依靠各个方面的共同努力,对会计人员加强专业教育,扩大教育渠道,充分发挥政策优势,保留优秀的人才,保障人才不外流。

## 5 结语

新时期的社会发展,使我国的农业现代化具有广阔的发展空间,但也存在着新的问题和矛盾。会计信息化是农业会计适应科学技术的一个重要体现,它改变了传统的信息处理方法,缩短了大量的数据整理时间。在大数据环境下,农业会计信息化建设的发展是大势所趋,在我国农业会计信息化建设中,必须认识到农业会计信息化建设的必要性,采取一些积极的措施来对农业会计信息化建设进行完善,促进农村经济的快速发展,从而为我国现代农业的发展提供重要保障。

大国小农是我国农业的基本国情,要促进我国农村经济的发展,就需要在发展中不断创新,大力推进农业会计信息化建设,以达到农业现代化的目的。只有通过对农业会计信息化建设的不断深入研究,及时地发现和解决问题,认真分析、总结经验,才能切实保障农业会计信息化工作的质量,不断地提高会计信息化水平,推动农业发展,为我国农业经济的高质量发展打下坚实的基础。

## 参考文献:

[1] 张茜.大数据时代农村小微企业会计信息化风险分析与

防范措施[J].农业经济,2020(7):116-117.

- [2] 邢潇月.会计信息化对医院会计实务的影响及对策[J].财会学习,2022(26):109-111.
- [3] 梁舒静.新型农业经营主体税收优惠及会计实务[J].农业经济,2021(12):112-114.
- [4] 王莹.农业环境会计理论体系构建与实践路径研究[J].会计之友,2019(7):139-143.
- [5] 李益兰,姜友文.财务共享条件下的会计信息化建设研究:以长虹集团为例[J].财会通讯,2020(19):146-149,154.
- [6] 王尧.农业会计的信息化与智能化发展探究[J].农场经济管理,2022(1):53-55.
- [7] 黄旭燕.生态农业发展中的会计核算优化[J].环境工程,2022,40(3):246.
- [8] 胡蓉,沈洪涛,张睿敏.“双碳”背景下企业环境会计核算体系构建研究:以 A 公司为例[J].会计之友,2022(16):67-74.
- [9] 李砾.“互联网+”背景下农业企业会计核算规范研究[J].农业经济,2020(6):68-70.
- [10] 孙岱如.浅析数字化背景下财务共享服务新定位[J].财务与会计,2022(12):76-77.
- [11] 姜一涵.财务共享服务中心建立与会计信息透明度提升[J].经济问题,2022(10):120-129.
- [12] 谢怀业.高校会计信息化建设的现状及发展策略[J].当代会计,2021(11):187-188.
- [13] 武丽霞.新时期农村会计信息化建设的困境与对策研究[J].农业经济,2020(7):107-109.
- [14] 周华.我国会计理论与会计规则的优化路径[J].财会月刊,2019(24):67-73.
- [15] 牛凌青.农业上市企业会计信息披露的行业困境及超越[J].农业经济,2021(7):142-144.
- [16] 熊磊.财务共享服务下管理会计信息化有效实施策略[J].会计之友,2015(8):7-9.

# Problems and Countermeasures of Agricultural Accounting Informatization Construction

ZHANG Rui,SUN Hongyan

(College of Economics and Management,Harbin Normal University,Harbin 150025,China)

**Abstract:** At present, the rapid development of our rural economy, agricultural accounting information construction is an important measure to promote the high quality and healthy development of rural economy, can realize agricultural production work to continue and steady. This article first made clear the necessity of the agricultural accounting information construction, and expounded the present situation of our agricultural accounting development. This paper analyzed the problems existing in the construction of agricultural accounting informatization, such as difficulties in agricultural cost accounting, easy to produce information distortion, lagging theory research of information accounting, insufficient understanding of importance, insufficient sharing degree of agricultural accounting information, information block, low level of professional education of agricultural accounting, brain drain and so on. And put forward corresponding measures, such as improving agricultural accounting cost accounting and information disclosure. Promote the innovation of agricultural accounting theory and regulations, attach importance to the integration and sharing of accounting information, attach importance to agricultural accounting education and talent team construction. Make the agricultural accounting personnel realize the importance of agricultural accounting information construction, so as to promote the rapid development of rural economy.

**Keywords:** agricultural accounting; accounting informatization; rural economy; information sharing