

农业会计信息网络化与构建核算系统的问题及对策

赵丽芳

江西省宜春市科学院

【摘要】农业是我国经济的重要组成部分，随着农业市场的不断完善，农业企业面临的市场竞争压力也随之不断提升。为保障农业企业能够积极应对发展挑战，企业就必须不断提升会计工作实效，强化预算编制、成本核算以及结算与监督等各会计工作内容。随着网络信息技术的发展，为会计工作效率的提升指出了新的改革方向，通过农业会计信息网络化构建，大大提升了农业会计的工作效率。然而现阶段农业会计信息网络化建设尚处在初级阶段，仍有些许亟待解决与完善的问题。

【关键词】会计信息网络化；数据安全；综合素质

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.1150

以下本文从当前农业信息网络化建设的现状作为切入点，分析现阶段存在的问题，并提出具针对性的完善对策，具体如下。

一、农业会计信息网络化存在的问题

（一）内部控制方面存在缺陷

农业会计信息网络系统中的内部控制主要是人员权限方面的控制，不同人员在进入网络系统时只要输入相应的口令就可进行在其权限内的管理操作。这一过程中就存在一定的操作风险，如果口令被某些不法分子盗取，那么则有可能为农业企业带来严重的后果。

（二）农业会计信息审核方面的问题

此外在农业会计信息系统中，包括报表信息、会计凭证以及财务账簿等都是磁（光）介质作为存储介质，虽然这种方式能够实现海量存储、快速查询等功能，但是此类无纸数据存在较大的篡改及伪造风险，且篡改后也不会留有痕迹，失去了纸类数据的控制功能，也增加了内部审计与稽核的难度性。此外磁（光）存储介质一旦受到损坏则很可能无法修复，甚至可造成重要会计信息的永久性丢失，对会计信息的真实性造成极大影响。

（三）会计信息数据安全性及来自系统自身方面的风险

（1）软件方面存在的安全风险问题

农业会计系统中不但存储着企业会计的各类财务信息，同时还会包括企业一些机密数据，如果这些数据被人恶意窃取，那么必然会造成严重影响。除来自外部的黑客攻击外，个别操作人员的监守自盗、蓄意破坏也是不容忽视的重要问题。

（2）硬件方面存在的安全风险问题

在农业会计信息网络系统中，集中服务器储存着几乎所有的农业企业会计信息数据，而服务器一旦发生故障，那么则很有可能造成重要信息数据的丢失，从而带来严重影响。

（四）农业会计信息网络系统操作人员能力及综合素质有待提高

会计人员是农业会计信息系统的主要操作者，这些操作人员不但需要具备过硬的会计理论知识，明确相关制度，还要具备会计信息系统的操作能力，掌握操作流程，并且能够排除常见的系统故障，同时还要具备一定的农业知识，能够对信息数据进行分析，从而为农业企业的管理及决策提供重要参考，由此可见新会计环境为会计人员带来了更高的职业素质要求。在全新的环境下，农业企业就陷入了两难局面：年轻的会计人员虽然具备一定的会计电算能力，对于各类软件的上手能力也较为突出，但缺少一定的会计经验，对于农业相关知识的掌握程度也相对较差。而资历老的会计人员虽

然具备丰富的会计经验，同时对于行业知识的掌握水平也相对较高，但是在现代信息网络系统的操作水平上往往不如年轻的会计人员。处在会计信息网络化构建初期阶段的当下，必然会遇到此类问题，如果操作人员综合能力得不到提升，那么系统的功能潜力自然也就无法得到充分发挥，这也是当前无法回避的重要问题。

二、农业会计核算的现状分析及存在的问题

（一）无法提供详细核算农产品成本的资料

在会计核算中，成本的具体分析及核算时必要的因素。然而，在农业的会计核算中，因农场或是小户的农家的经营活动比较单一，一般是通过收取实物地租的方式进行；或是国有农场在租赁过程中进行的手续一般不正规，租户是根据自身的喜好及市场的走向进行产品的选择、农场也只是起到负责和承包户签订合同、定期收取承包费。这种?F象的长期维持，要建立其完善、合理、科学的农业会计核算的管理系统是比较困难的。因为缺乏完善的管理措施，一般是通过传统的租赁交易及经验进行报表的简单记录，是无法提供详细核算农产品成本的资料。

（二）无法适应现代化农业发展所需

随着时代的发展，社会的进步，先进的农业会计核算系统已经无法满足农业发展的需求。在市场经济体制的变革之下，计划经济时代的会计核算已经落后，仅有政府统一定价收购的局面已经被全面颠覆。农产品的销售受到市场变动因素的影响，面临着来自市场各方面的风险及压力。若是仍然维持计划经济的核算方式，会计信息的真实率低，会计核算方法落后，必然会遭受到市场强烈的冲击。

（三）会计信息失真

各行各业在进行会计核算的过程中涉及许多财务信息各种资料，在根本上会存在会计信息是真的现象。农业会计核算过程中同样存在会计信息是真的现象。会计信息失真的原因可以归纳为以下几点：第一是由于天气环境等不可预测因素，农业的生产跟天气等自然环境是紧密相连的。天气的预测不准确及天气的骤然变化影响这农产品的收获。因此，要准确计量与统计农业生产活动难度加大，必然会有会计信息失真的现象；第二是对于家庭的农场而言，其根本不存在所谓的会计核算手段，仅仅只是根据农场的情况进行简单的记账记录，数据简单。且其在生产任务完成后，农产品是根据每户的情况随意支配，增加会计核算的困难。因此，农业会计中会计信息缺乏家庭农场的会计信息，采集会计信息额的条件不足，影响农业会计核算系统的发展。

三、完善农业会计信息网络化构建的几点对策

（一）制定完善的内部控制制度

制定完善的内部控制制度是改善内部控制缺陷的基本前提。根据我国现行的会计法中所规定,会计内部制度的构建包括明确职责、如实记录、强化监督、定期检查、相互制约等,从而确保会计人员能够严格根据规范的会计操作程序开展会计工作。这套内部控制制度同样适用在农业会计信息网络化系统中。农业企业应当根据企业机构设置、人员分工、责任分配等制定出一套适合农业企业自身情况的会计信息系统内部控制制度,并建立奖罚机制,强化监督职能,以完善的制度规范行为,为保障农业会计信息的真实、准确性提供制度上的有力支撑。

(二) 增强风险防控意识

通过前文分析不难看出会计信息网络化系统存在如网络犯罪等信息风险,因此强化操作人员的风险防范意识,是必不可少的风险防范举措。农业企业各级领导以及财务、信息部门都应当充分认识到风险防范的重要性,并将提高风险防控意识作为人才培养的重要内容,强化操作控制与保密工作,对于企业会计机密信息必须要实施严密的监督控制,从而最大程度降低网络信息风险。

农业企业的发展根据经营规模大小及经营活动的范围可以大致分为家庭农场、中小农业企业及以农业经营相关的有限公司。因此,需要根据每种规模发展的实际情况,对农业会计核算系统的构建进行改进、完善。

(三) 家庭农场

在一般情况下,家庭农场的管理人员一般受教育水平不高,缺乏专业的会计知识,甚至不知道何为会计核算,在其经营的过程中一般是简单记账处理,根本是不可能实现会计核算的准确性。因此,对于家庭农场的管理者,只需对其记账过程中进行规范的指导即可,使其掌握必要的记账要领。例如,要求他们在农业活动中对各种损耗与损失采用流水账的模式进行记录及真实反映,对涉及的发票数据进行保留存根即可,这可以为农业企业在进行成本核算提供详细的记录及相关的资料。同时,家庭农场需要严格执行农业企业的要求,依据企业生产产品的生产特征与成本管理要求,在进行产品成本的计算时,仍然不可简单的处理,需要规范使用分批法、品种法、分步伐等基本的计算方法。企业的会计人员可通过对家庭农场的管理者进行简单的知识传授及简单的培训即可,并在初期对其进行有效的监督管理即可实现家庭农场会计核算的规范化管理。

(四) 对于中小农业企业

对于中小农业企业,其已经具备初步的农业会计核算系统。首先,对其农业会计核算系统的实行,需要根据《小企业会计制度》对其实行规范化的管理,规范会计核算的标准及操作流程。同时,中小农业企业的会计核算系统需要根据实际的会计工作,及农业的发展程度进行适当的调整、改革。其次中小农业企业的管理者应具备统筹管理的意识,充分认识到会计核算系统对于企业发展的重要性,在企业内部建立信息化会计核算管理并成立专门的监督管理团队,加强企业的内部控制管理。其中,企业可以从员工的管理入手,对企业会计人员进行定期的培训,并对其工作职责进行评价,根据其业绩的完成情况进行考核,提高会计人员工作能力的同时,可以积极发挥会计人员的能动作用,促进农业会计核算系统的进步与发展。企业可以根据经营情况适当引进

信息化的设备,提高采集会计信息的速度及效率,为会计核算提供充足的资料。并且,信息化快速传播的功能,可以促进企业内部之间人员的及时交流,提升解决会计核算中出现问题的效率。这可以促使中小型企业向大型农业的发展进军。

(五) 对于以农业为主的有限公司

对于规模较大且上市的以农业经营管理的有限公司,其会计核算系统的管理可以参照新出台的《会计制度》进行会计工作的开展。以常规而言,上市企业不仅包含总公司,还有大大小小的分公司等,其涉及的业务范围非常广泛。有些子公司的业务范围已经完全脱离农业业务,但是仍然需要进行相应深加工或运输物流的活动。因此,企业需要根据公司的经营管理活动进行不同的会计核算系统的构建。例如,若是分公司以从事农业生产活动为主,则应该是按照农业会计核算系统的管理手段对其进行构建及监督管理,按照严格规范的标准进行日常账务的处理;而对于已经不涉及农业生产活动的公司,但是设计农产品的加工、出售等可以根据《企业会计制度》进行日常业务的处理。具体情况具体管理的措施,不仅可以有效保证农业会计核算系统的构建及正常运行,还可以满足企业内外使用会计信息者的需求。

(六) 强化软硬件控制 规范操作流程

来自系统软硬件方面的问题时刻威胁着会计信息数据的安全,因此必须强化系统软硬件控制。可考虑增设进入口令校验等方式提升操作安全性,同时提高软件的纠错能力,设定系统定期自动备份,避免因系统故障导致重要数据丢失,提升数据的安全性,同时定期检测系统漏洞,保证系统稳定运行。此外会计人员在利用会计信息系统进行操作的过程中,务必要严格根据操作规范进行操作,避免因操作不当增加故障风险。

(七) 强化会计人才职业能力与综合素质的培养工作

农业会计信息网络化建设离不开高素质人才,因此农业企业应当强化会计人员的培训力度,强化人员会计知识与农业相关知识的培训,强化会计软件系统操作能力,并应提高会计人员的职业道德素质,建立奖罚机制,规范操作人员行为。因会计信息系统的引入,使得原本繁复的会计工作得到大幅简化,这种背景下,企业可充分调动财务人员的工作积极性,将省下的精力则可投入到数据的校验与审核工作中,加强校验与审核,进一步提高会计信息的准确性,提高会计工作效率

四、结束语

农业在我国经济中的重要地位早已得到社会各界的普遍认同,随着现代农业体系的不断完善,农业企业以及逐步走向了多种所有制、经营方式以及农工商并存的全新发展道路,这也为农业会计带来了全新机遇与挑战。不断完善的网络信息技术为农业会计带来了全新的改革方向,为加快农业会计信息网络化建设脚步,本文首先从现阶段农业会计信息网络化建设入手,提出了几点完善对策,旨在进一步推动我国农业会计信息网络化建设的不断完善。

参考文献:

[1]王丽娟.农业会计的国际性与趋同性改进.基于基层局面[J].2013年7期