

# 行政事业单位会计信息化建设路径探究

张慧彦

(太原市投资和预算评审中心,山西 太原 030012)

**摘要:**近年来,我国的行政事业单位得到了很大的发展,在行政事业单位中,会计发挥着重要的作用。经济社会的发展离不开会计工作,同时其又与信息化建立了密切的关系,在高效处理财务信息和数据的同时更提升了会计人员的工作效率,也为事业单位提供了有效服务。但就目前来看,部分行政事业单位的会计信息化发展还是相对较慢,本文首先分析了会计信息化的内涵,其次探讨了现阶段行政事业单位会计信息化建设现状及问题,最后就促进行政事业单位会计信息化建设的发展策略进行研究,以供参考。

**关键词:**行政事业单位;会计信息化;建设路径探究

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2023.08.067

## 1 引言

会计信息化是将信息技术应用于会计工作中并取代传统手工记账模式,通过网络通信技术将多台计算机、服务器连接,运用计算机的高运算能力与大数据、人工智能等处理技术,将会计信息的输入输出、运算、核算、查询、数据分析等工作完成。我国会计信息化发展经历了自行研发与应用阶段、商品化财务软件大发展阶段、会计信息化和企业信息化融合阶段、会计信息化向标准化和国际化发展等几个阶段。会计信息化越来越受到国家重视,进一步规范我国会计信息化工作和加快会计信息化建设提上日程,但在实际工作中还有一些问题亟待解决。

## 2 关于会计信息化的内涵

会计信息化建设就是将会计与信息技术结合起来,通过计算机实现对事业单位数据和信息的一系列处理。会计信息化是事业单位新时期发展的必然选择和需求,同时也对事业单位的财务管理工作提出了一定的要求,因此会计信息化建设是促进事业单位发展的重要举措。在网络环境中,会计信息化建设能够改善传统会计电算化的孤岛效应,提高事业单位的管理质量。

## 3 现阶段行政事业单位会计信息化建设现状及问题

### 3.1 信息化设备有待提高,存在安全隐患

在信息技术建设中以计算机应用为主,同时实现会计信息高效传输和输出的发展方向。但因计算机设备本身存在诸多缺陷,较易受外部环境和外界因素的干扰和攻击,受到攻击后会导致计算机出现不明病毒和故障等问题。要解决这个问题就需要增强会计信息化建设的安全防范能力,加强计算机内部软硬件的完整性。当前,部分行政事业单位会计信息化建设缺乏安全意识和防范能力,与计算机发展要求不相符,在这种情况下运行计算机网络会出现很多安全问题,往往会影响相关工作的开展。另外,会计信息化建设在网络安全管理层面还存

在隐患,由于部分单位未采用信息化管理手段,再加上人员安全管理意识不足,往往将财务软件接在网络上运行,接入后安全隐患会逐渐显现,从而产生了一些会计信息泄露事件。会计信息管理数据处于开放的网络环境中,如果会计信息化的安全意识和强度不足,可能会出现相关信息篡改和破坏问题,会直接影响到整个工作的进程。

### 3.2 会计信息化制度不健全

在会计信息化的背景下,行政事业单位需要建立健全适用于信息化工作机制的相关制度,由于部分单位对信息化认识不到位、管理跟不上,导致适应信息化管理的制度缺失。有些单位虽然有了会计信息化管理制度,但是制度还不够合理,不相容岗位相分离、会计信息化工作规范、软件操作工作规范、相关财务数据管理流程等还需进一步完善。有的制度浮于表面、责任不清晰、操作规范制定不科学,导致制度管理作用不能凸显。

### 3.3 预算编制与执行不到位

部分行政事业单位部门预算编制中存在预算目标不合理、编制不科学,收入预算编制不完整,支出预算编制不细化、政府采购资金使用效益不高等问题。例如,部门预算的下达不力,预算执行或考核无据可查,预算指标分解不够详细、具体,单位某些岗位和环节缺乏预算执行和控制依据,预算指标分解与业绩考核工作要求不匹配,预算责任无法落实,预算目标难以实现。部分行政事业单位没有将预算外收入、经营收入、事业收入等纳入预算管理。另外还存在部分单位财政预算拨款的各项收入与年初安排的部门预算经费有较大差距。一些单位对政府采购预算编制认识重视程度不够,编制的政府采购物资、工程、服务项目不够细化,执行政府采购预算与实际项目不符,降低了采购执行效率与效果,降低了财政资金的投入产出效益。

### 3.4 会计信息化软件差异化不足

因为许多事业单位没有软件开发与创新团队,不具备软件开发、改进能力,所以倾向于大众化软件的引入与应用。这类软件差异化不足,难以满足单位会计工作的特殊需求,后续维护也需要较多的资金支出。比如,软件基本都有更新功能,但是更新后的功能是否比之前更好、单位是否需要就不能够保证。为了使更新后的功能符合单位实际工作需要,单位可能要支出相当多的资金给软件开发商,这就增加了资金成本。而且,有很多软件的各个模块不能进行连接,数据的同步性与实时传输需求依旧不能得到满足。对行政事业单位而言,会计信息非单独存在,需要与其他部门进行共享。一旦数据差异出现、信息交流不通畅,后续工作就会受到严重影响。另外,软件差异化不足也带来了数据安全性问题。大众化软件对行政事业单位会计信息的保护不够周到,难以根据数据的保密层级进行分类保护。倘若因人员操作或软件更新问题造成会计信息丢失,很难在短时间内找回来。

### 3.5 会计信息、管理信息未得到结合

部分行政事业单位的财务信息等存在着孤岛效应,也就是说各部门数据相互独立,无法实现资源共享,会计信息化建设对财务等数据提出了不同的要求,但财务信息化系统在单位中的应用无法做到与其他信息的整合,导致信息共享存在一定的问题。因此管理人员针对单位发展制定的决策难以保证科学性和合理性,也会对单位的发展造成影响。

### 3.6 数字经济概念模式下财务共享服务体系建设的经验缺乏

随着国家“一带一路”倡议、“十四五”规划和2035年远景目标明确,加快发展规模经济建设的过程中提出了数字化经济建设部署方案,推行企业财务共享服务。鉴于目前数字化经济建设对社会经济发展产生了巨大影响,数字化技术在行政事业单位内部控制体系建设中的应用,成为了我国事业单位目前经济建设工作中的重要任务。但我国对此尚处于研究初期环节,探究行政事业单位在数字化背景下的内控制度执行力以及适应性的可借鉴经验较少。

## 4 促进行政事业单位会计信息化建设的发展策略

### 4.1 完善信息化设备,提升安全防范意识

行政事业单位有效执行会计信息化建设的前提是优质的软硬件设施,因此单位应适当增加相关设备投资,提供完整的软件和硬件设备来进行工作。首先,行政事业单位必须致力于改进安全措施,强化硬件结构优化,增加计算机采购和配置平台投资,提高设备质量,改善主板和硬盘等主要配置,关注会计信息系统运用的稳定性和安全性。另外,行政事业单位需要强化防止黑客入侵,定期排

查系统内的隐患,确保会计信息的有序构建和管理。根据需要,单位可以装备防火墙和其他相关设备来确保信息安全,增加必要的物理隔离手段。提升系统安全管理力度也是行政事业单位不可忽略的一点,对敏感、重要数据应实施加密处理,对会计信息化系统运行中产生的数据进行保密,同时还要控制数据和信息的发送方式等,明确会计信息化建设当中各部门的职能工作,对权限问题应严格审核,杜绝泄露数据的问题出现。加强业务记录管理,明确会计管理者进行日常业务中是否存在不当操作,加强会计管理人员素质。另外,在对会计信息管理人员的选拔中,需要结合一定的选拔基准。同时加强对内控人员的培训,保证其能应对各种各样的安全性和风险性问题。

### 4.2 强化会计信息化制度建设

会计信息化的相关业务流程与业务涵盖内容与传统的会计电算化有所不同。建立适应会计信息化工作的会计处理流程、会计软件操作规范、会计岗位职责等是现阶段促进会计信息化工作的必要手段。只有建立一套适应新形势下工作需求的制度体系,才能较好地实现会计信息化。建立完善的制度体系,通过“定岗、定责、定员”将信息处理、账务核算、档案管理工作以管理制度的模式建立规范,明确各岗位职责和权限要求,做到不相容岗位相分离。

### 4.3 加强预算编制与预算执行紧密结合的预算绩效管理

为提高政府财政资金配置使用的经济效益,国务院推出了《关于全面实施预算绩效管理的意见》,提出了在现代经济建设中推进国家治理体系和治理能力现代化的财税体制改革、优化财政资金使用效益提高社会公共服务水平的目标。这需预算单位在编制预算时遵循“讲求绩效”的目标原则,约束预算编制的预算与实际的预算执行业务相结合,强化预算执行的力度,将预算编制的绩效目标设定、绩效监控管理与最终展开绩效自评进行综合管理,来提升政府财政资金的预算使用效率与效果。

### 4.4 加强行政事业单位会计信息化建设规范化指导,提高应对风险能力

规范化的建设指导,能够为行政事业单位会计信息化体系的形成提供有力的保障,减少行政事业单位会计信息化发展中的风险。因此,行政事业单位应当加强会计信息化建设规范化指导,进一步提高风险应对能力。首先,建立会计信息化建设的权威领导小组与执行小组,前者负责整个过程中的决策、审核与监督,后者负责具体方案的执行。其次,深入到市场中,充分了解市场环境的变化,同时全面了解行政事业单位在人才、软件应用、管理、工作流程更新等方面的会计信息化建设需要,基于对行政事业单位内外风险因素的准确分析,制定适应性强的

会计信息化制度与具体的执行方案。最后,召开阶段性的会计信息化建设工作报告会,组织人员对制度执行的短板问题进行挖掘、讨论与处理,探索已有会计信息化制度及执行方案中没有涉及的管理层面,以此为基础,增加制度内容,并适当删减制度中落后的内容,做到制度与执行方案的动态更新。

#### 4.5 加强监督管理

第一,实现对会计信息化系统的监督管理。会计信息化离不开信息技术和互联网技术的支持,因此数据共享中的安全性依然受到一定的影响。行政事业单位要加强数据传输的安全性,那么在系统维护中可以设置数据读取的权限,保证信息不会被不法分子窃取。还可以加强技术支持,为了避免黑客侵袭财务系统,可以设置防火墙,通过专门的网络设置提高财务数据的安全性。行政事业单位要引进专业的人才开展会计信息化系统的监督和维护,从而及时发现系统中存在的问题,保证系统正常运行。第二,加强对会计信息化过程的监督。行政事业单位会计信息化建设进程加快的同时,也要不断提高内部管理水平。通过加强对会计信息化建设过程的监督,规范会计人员的行为,保证行政事业单位的经济效益。

#### 4.6 构建行政事业单位业财融合财务共享服务数字经济体系

行政事业单位各项业务与服务具备一定特殊性。需要行政事业单位管理人员具备“数字化”思维意识与“数字经济”知识技能学习系统,将“数字化”规章制度、奖惩机制与“数字化”思维落实到监督考核中。围绕“数字化”运营、管理修订自己发展战略与商业模式,制订“数字化”落实方案和实施计划,建立数字资产、数字信用和数字商业积分体系,提升“数字化”软、硬件技术。基于数字经济模式下的信息化时代背景,行政事业单位在财务共享模式下进行财务管理工作转型,重视大数据技术、云计算技术等的应用,利用大数据技术来对海量财务信息进行深入挖掘,获取更多有价值的财务信息,运用数据分析和智能化技术提升财务管理专业化水平。

#### 4.7 推动业财深度融合

(1)财务与预算数据相融合。将行政事业单位财务会计与预算会计进行融合,在会计人员进行财务会计处理时,系统能自动地进行预算会计的处理,这样不仅减少了会计人员平行记账的工作量,减少了两套账带来的繁杂账务处理,也规避了繁重工作造成的差错,并能实时监控预算经费的执行情况,增加了会计业务的准确性和及时性。另外,财务报表生成的同时,还能较为便捷地生成预算会计报表,使会计工作更加方便。(2)财务与资产部门数据相融合。一方面,财务部门与资产管理部门资产统计情况的核对,一直以来都是一项较为花费人力的工作。需

要安排专门人员定期对两个部门的数据进行核对,如果出现不符情况,需要查找原因并及时更正,以达到账账相符、账实相符的目的;另一方面,行政事业单位需定期组织资产使用部门、资产管理部门、财务部门三个部门人员联动,对资产的账实、账卡、账账相符问题进行核实清理,以确保账实的统一,会计数据的准确。会计信息化的资源共享平台为单位资产的管理提供了便利。财务部门与资产管理部门、资产使用部门三方数据相融合,各资产相关部门责任更为清晰,更利于资产的管理,达到数据的准确性、及时性的目的。(3)财务与业务部门使用数据相融合。行政事业单位会计信息主要由财务部门随时调阅查询,而在会计信息化系统支持下,也应满足业务部门随时了解部门资金状况的需求。例如,集中采购部门需要随时了解专项经费余额情况以判断是否进行下一步的政府集中采购工作。业务部门需要随时了解专项经费收入支出情况、部门人员借款情况、相关客户及供应商的资金往来情况等。单位管理人员需要随时了解单位资金全面情况、部门资金管理情况等。业财融合的会计信息化为相关部门提供了查询便利,方便相关人员及时了解财务状况,作出财务决策。

#### 5 结束语

综上所述,行政事业单位是服务群众的关键部门,提高自身的管理水平是保证国家发展进步的前提,会计业务的标准化是提高内部管理的重要方法。公共机关的会计管理信息系统的构建是比较复杂的项目,行政事业单位必须具备健全的会计管理系统和监督机制。为提高行政事业单位会计信息化建设的效率和整体水平,应加大设备投资,积极改善硬件和软件设备,满足会计信息化建设的的要求。为快速提升行政事业单位会计信息化的整体水平,需从根本上重视会计工作人员的专业水平和专业质量的训练和改善,统筹提升会计人员职业素质,推动会计信息化建设水平的提升,提高行政事业单位的工作效率和质量,使行政事业单位能做到真正的与时俱进。

#### 参考文献

- [1]魏华.行政事业单位会计信息化建设的研究[J].质量与市场,2022(06):136-138.
- [2]王超.事业单位会计信息化到智能化发展趋势研究[J].行政事业资产与财务,2022(05):33-35+41.
- [3]邱博涵.行政事业单位会计信息化建设研究[J].商讯,2022(07):33-36.

作者简介:张慧彦(1989-),女,汉族,山西太原人,专科,中级会计师,研究方向:行政事业单位财务会计。