

会计电算化存在的问题及对策

文/周显文 徐哲

一、引言

电子信息产业的不断发展,给人类社会和经济带来了前所未有的机遇,人们的很多思想观念和工作实务也发生了根本性的变革。在会计行业,变化最大的是:传统的手工会计演变为会计电算化,会计电算化在社会经济中的运用越来越广泛。“会计电算化”一词是1981年8月,财政部和中国会计学会在长春第一汽车制造厂召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上提出来的,并正式把“电子计算机在会计中的应用”简称为“会计电算化”。

二、会计电算化的含义

“会计电算化”的含义是电子计算机在会计工作中应用的简称,就是把以电子计算机为代表的现代化数据处理工具和以信息论、系统论、控制论、数据库以及计算机网络等新兴理论和技术应用于会计核算和财务管理工作中,以提高财会管理水平和经济效益,进而实现会计工作的现代化。

三、当前电算化存在的主要问题

1、对会计电算化重视不够

据调查统计,在美国,会计电算化的普及率90%以上,而我国大中型企业的普及率有60%~80%,中小企业的普及率不及30%,并且分布极不平衡。在具备先进管理水平的、较发达地区的国有企业、内地企业或大中型企业采用了会计电算化技术。而我国是以中小企业为主要经济主流的国家,这些企业的会计信息系统大多处于初级、中级状态。究其原因,主要是:(1)会计电算化未引起企业各级领导的足够重视。有很多单位领导对电算化认识不够。然而会计电算化工作的开展,需要高技术的人才、各种计算机设备、大量的资金等条件,没有得到领导的支持与理解,就不能提供这方面的保证。(2)会计电算化未引起国家有关部门重视。会计电算化高速发展而相应法规制度却相对滞后,比如会计电算化法规制度与审计电算化法规制度还不协调统一,会计电算化后会计人员的分工还不明确等,这也严重制约了会计电算化普及发展。

2、会计电算化软件缺乏管理功能

我国会计软件品种众多,但其主要功能仍是核算。并没有实现预想的管理、预测、决策和数据共享功能。没有产生真正的经济效益和管理效益,而且查找某些数据,或操作错误时,不能及时表现。造成这种状况的原因有三点:1、我国会计软件开发早期主要以计算机人员为主。由于他们对会计、审计、财务管理等方面知识了解较少,因而造成计算机技术不断升级而会计功能徘徊不前的现状。开发后期则是以计算机人员和会计人员相结合为主要开发力量。在这种情况下,虽然使会计电算化系统开发人员的知识结构大大改善,但仍不能满足实际需要。2、由于各个系统都是在不同的操作平台和支持软件下自行开发的,数据格式、结构、类型千差万别,编程风格各异。各软件相互缺乏交流和沟通,没有业界的协议,自然也就没有统一的数据接口,很难实现数据共享、信息交流。

3、会计软件安全保密性弱

我国多数会计电算化软件的数据安全保密性弱,可以说目前数据完全保密性好的会计电算化软件很少。缺乏操作日志记录功能,对操作人、操作时间和操作内容没有具体的记录,出现问题不便于追究责任;还有数据库缺少必要的加密措施,懂计算机的人可以很方便地打开修改,数据往往完全暴露在所有用户的面前,一个人只要打开计算机,即使算不上一个“电脑高手”,他往往也可以随意地查询修改数据,甚至有意地破坏数据。还有一些商业软件为了占领市场,为用户提供修改以前年度账目等功能,这些都为会计资料的真实可靠埋下了隐患。此外,这些软件的容错能力也往往很差,它们对用户的操作有许许多多的限制,用户在使用软件时心理压力很大,往往有一种如履薄冰的感觉,生怕由于自己无意的误操作而发生问题。

4、缺乏复合型电算化人才

目前我国存在会计人员的专业知识不全面的现象。有些会计人员计算机应用水平尚可,但会计技术不扎实,只能对日常的会计核算进行处理,对如何提高会计管理水平则无能为力;一些年龄大的会计人员对会计业务比较熟悉,但对计算机知识却了解有限。造成这种现象的原因是多方面的,如由于会计软件的使用,传统型会计被电算化会计取代。会计人员的算账、报账等工作由计算机自动处理,同时由于会计的管理职能在现有条件下没有充分发挥出来,会计人员的工作就是简单地输入信息。因此,许多人忽视了会计的作用,不注重对财会人员的业务培训。另外由于学校关于会计

电算化的课程设计和教学方面还没有形成一套完整的学科体系,使得学生计算机知识和财会知识的结合程度比较肤浅。

四、对策

1、规范化管理电算化行为

进一步完善会计电算化的配套法规。随着会计电算化的普及与财务软件功能的不断增加,针对会计电算化工作出现的新问题,对现有的相关法规做进一步补充和完善,通过准则类法规对会计电算化做进一步约束,使会计电算化工作走上规范化的道路。一个国家的会计规范化管理,主要是通过颁布指定会计准则和具体会计准则来进行的。只有用会计准则指导会计业务,才能规范会计行为。另外国家应加大宣传力度,使人们意识到使用电算化的好处,提高企业领导人和会计人员对会计电算化的正确认识。

2、加强会计信息系统的安全性、保密性

用电子计算机进行会计核算与手工记账有不同之处。在实行会计电算化后,会计资料是由电子计算机按照规定的程序生成的,因此对会计人员人品的要求更加严格。财务人员应认真学习相关法规,提高自身素质,保守单位商业秘密及财务秘密,不能随意泄漏密码,以防他人随意进入自己的软件系统。另外为了加强数据的保密工作,可以在进入系统时加一些诸如用户口令、指纹辨认等检测手段和用户权限设置等限制手段。企业也可以制定相应的硬、软件管理制度,如:制定机房设备安全措施、修改会计核算软件的审批和监督制度等。

3、培养复合型人才

1984年,前财政部会计司司长杨纪琬就明确提出“我国搞会计电算化,要培养一批既熟悉会计又懂计算机的复合型人才。只有复合型人才才能够将两者有机地结合起来,从而科学地发展会计电算化,推动会计改革。”会计电算化要求财务人员不仅应掌握扎实的会计知识和技能,还应对计算机和财务管理知识有比较深刻的了解。只有掌握了比较扎实的管理知识,才能根据单位自身特点,设计最为适用的会计制度、为单位预测、决策和控制等管理工作服务。因此可以在大专院校开设会计电算化专业或在财会专业中增设计算机编程、维护等课程,可以让财会人员进修计算机课程,还可以让计算机人员、在岗人员实习并进修财会知识。

4、研发管理型、通用化的会计软件

会计电算化工作的目标,是应用企业财务会计原理和成本与管理会计方法以及计算机技术对传统手工会计的处理方法、流程及会计数据的收集、存储、处理、传输和报告方式进行改造后而建立的事前有预测、决策,事中有规划、控制,事后有核算、分析的电算化会计信息系统。所以会计软件应逐步向会计管理方向过渡,因此,需要开发真正具有管理功能的会计软件,如提供具有灵活性的、适应各种分析要求的、具有管理功能的会计软件。另外,建议按照不同行业的特点,分别开发设计出适用这些行业的不同的通用会计电算化软件,如银行的流动资产、施工企业的产成品等,分别根据其行业不同或客户需求设计出不同的模块,让通用会计软件更实用。

五、结论

本文针对我国会计电算化存在的一系列问题,从电算化的概念出发,论述了电算化的发展历程,并目前存在的这些问题提出了相应的对策。今天,会计电算化已成为当前会计工作的主要工具,是提高工作效率、替代手工记账的基本方式。如何发挥会计电算化的优势,科学合理的运用会计电算化为会计工作提供有效、高能的工作质量,是当前我们必须解决的重要课题。客观地分析会计电算化面临的问题,有针对性提出解决问题的对策和措施,对会计电算化工作,具有十分重大的意义(作者单位:周显文/北京理工大学;徐哲/东北财经大学)

相关链接

[Project软件在工程项目成本管理中的应用](#)
[会计电算化存在的问题及对策](#)
[电子信用证的问题与主义](#)
[网络经济与客户关系](#)
[接入层光缆网络建设](#)
[数字时代的数字化设计](#)
[论加快电子商务物流系统建设](#)
[网络分销模式拯救困境中的应用软件产业](#)

本网站为集团经济研究杂志社唯一网站,所刊登的集团经济研究各种新闻、信息和各种专题专栏资料,均为集团经济研究版权所有。

地址:北京市朝阳区关东店甲1号106室 邮编:100020 电话/传真:(010)65015547/65015546

制作单位:集团经济研究网络中心