

浅谈我国会计电算化现状及发展趋势

文/李鑫

一、会计电算化中亟待解决的几个问题

加入WTO后,对于我国会计电算化的发展既是挑战又是机遇,面对国际市场,我国会计电算化还有很大差距,在实践中也暴露出许多弱点。

1、现行的会计电算化政策法规尚不完善

我国会计电算化的起步时间,相对美国等西方发达国家早在1965年就陆续建成完整的会计信息系统迟了十几年,也正是此因,我国会计电算化的有关政策、法规和制度等寥寥无几,屈指可数。

2、面对WTO,会计电算化基础工作底气不足

(1) 人员素质偏低,对电算化认识不到位

我国电算化事业起步较晚,人们的思维观念还未充分认识到电算化的意义及重要性。(1)多数单位电算化都是应用于手工核算,仅仅是减轻会计人员的负担。(2)在软件更新及硬件投入等方面力度不够。(3)对电算化管理陌生,只习惯手工记账的管理。(4)会计人员知识不全面。

(2) 安全措施底气不足,数据安全性和保密性差

数据保密性、安全性差,很多时候财务上的数据是企业的绝对秘密,在很大程度上关系着企业的生存与发展,但几乎所有的软件系统都在为完善会计功能和适应财务制度大伤脑筋。

3、财务软件存在许多弱点

(1) 旧格式千差万别,兼容性差

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、类型、结构千差万别,编程风格各异,各软件公司技术保密,相互缺乏沟通交流,没有业界的协议,自然也没有系统的数据接口,很难实现数据共享、信息交流。

(2) 软件通用性差,集成化程度低

我国会计电算化的应用暴露一些难以克服的弱点,如系统初始化工作量大,企业难以增加自己所需要的功能等,而仅就会计电算化系统来看,其材料、工资等各核算子系统之间又彼此分隔,缺乏会计数据传输的实用性,一致性和系统性。

(3) 系统内部衔接性差

由于当前许多财会软件都着重开发账务处理与报表管理,对于其他诸如成本核算、市场预测等功能缺少开发力度,使得在处理此类问题时,需将财务管理的有关数据输出,经人工核算后再重新输入。

(4) 会计软件缺乏国际化

随着世界经济日趋全球化,对外贸易不断增加,国际间的交流合作不断的加强,而我国的财务软件还不具备有多种语言、多种货币处理功能,而且在会计核算和财务管理方面有些不符合国际惯例和国际会计准则等。

二、针对我国会计电算化中亟待解决的问题提出解决方案和意见

1、完善和健全我国会计电算化的会计政策和法规

现行《会计电算化管理办法》亟待修订和完善,一方面使之保证与《软件产品管理办法》的协调和统一,另一方面其本身也随着会计软件的发展变化,出现许多的新问题,急需改进完善。

2、改善会计电算化的基础工作,提高认识,加强防范

在认识方面,各基层单位应积极支持和组织会计人员学习和提高会计电算化知识,维护软件的正常运行,掌握计算机先进技术,培养复合性人才,推动企业电算化事业由“核算型”向“管理型”“智能型”转变。

在安全方面,首先是国家应制定并实施计算机安全法律,在全社会加强对计算机安全的宏观控制;其次是建立健全的内部控制制度;第三是采用必要的防护措施,对于重要的计算机系统应加电磁屏蔽,以防止电磁辐射和干扰。

三、我国会计电算化的发展趋势

会计电算化随着电子计算机技术的产生而产生,也必将随着电子计算机技术的发展而逐步完善和发展。可以预见,会计电算化将出现或可能出现以下发展趋势。

1、大范围的信息处理网络得以建立

此协议可以规定相同的数据接口(譬如输入输出数据库名称、格式、类型、字段名称等)或

者规定公共的转换接口，使不同的数据可以相互转换，以被识别、被接受。

2、信息处理和分析的专业化智能化

建立按农业、工业、商业、外贸、金融、行政机关、科研单位的特点，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。或者根据规模细分市场，针对企事业单位规模的大小，把软件市场分割成不同的区域，别开发出适用于这些不同区域企业的不同的通用会计软件。

3、使系统开放，并使软件具有国际水平

这就要加强自身软件的更新和完善，使得我国会计软件满足现代跨国企业经营和企业集团化发展的需要；研究如何从我国会计文化的传统出发，兼顾西方会计文化，开发出适应全球范围的会计软件。

4、与管理会计系统相结合促进企业ERP系统的建立和完善

形成企业管理的核心部分，会计电算化系统的发展方向，必然由核算型向管理型、决策型发展。一定意义上讲，会计电算化产生和发展的过程，也是突破传统会计观念，对现行会计理论和方法提出新问题、新课题，以及研究和确立新的理。从长期看，随着电子技术的飞速发展和电算化信息系统的普及应用，新的问题和新的课题将不断出现，如：信息处理网络建立后，企业将如何做到既及时合法提供会计信息，又能有效保护商业秘密；两个会计子系统实现结合后，如何改进现有财务报告；信息经济将对现行会计理论和方法产生什么影响等。论和方法的过程对新课题进行深入研究，必将形成新的会计理论和方法而新的会计理论和方法的确立，又将使会计电算化在新的基础上获得进一步完善和发展（作者单位：天津工业大学）

相关链接

化学工业与我国资源、环境、生态的可持续发展
刍议经济转轨时期高教产业的制度创新
浅谈我国汽车检测技术发展
对工业旅游现状与趋势的思考
我国企业物流发展现状及对策的思考
我国大豆生产停滞问题的经济学分析
浅谈我国会计电算化现状及发展趋势
我国零售业特许经营存在的问题与对策建议
对中式餐饮连锁企业从特许回归直营的分析
关于某类企业的市场占有率的抽样设计和评估
用人力资本理论分析我国建筑业技工短缺的原因

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