

高等院校应用型本科系列教材

会计电算化原理与应用

石道元 编著

上海财经大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化原理与应用/石道元编著. —上海:上海财经大学出版社,
2006.11

高等院校应用型本科系列教材

ISBN 7-81098-775-5/F·757

I. 会… II. 石… III. 计算机应用-会计-高等学校-教材 IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 137500 号

责任编辑 李宇彤

封面设计 周卫民

KUAIJIDIANSUANHUA YUANLI YU YINGYONG

会计电算化原理与应用

石道元 编著

上海财经大学出版社出版发行

(上海市武东路 321 号乙 邮编 200434)

网 址: <http://www.sufep.com>

电子邮箱: webmaster@sufep.com

全国新华书店经销

上海市印刷十厂印刷

上海宝山周巷印刷厂装订

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

700mm×960mm 1/16 21.5 印张 385 千字

印数: 0 001—4 000 定价: 28.00 元

内容提要

本书主要介绍会计电算化原理与应用方面的知识。内容主要包括会计电算化概述、会计电算化实施与管理、会计软件、系统初始化工作原理与应用、账务系统工作原理与应用、出纳系统工作原理与应用、固定资产系统工作原理与应用、工资核算系统工作原理与应用、往来核算系统工作原理与应用、会计报表系统工作原理与应用、Excel 在会计电算化中的应用、会计电算化系统内部控制与审计、会计信息系统新进展。另外,在附录部分还准备了完整的会计电算化实训资料,以备读者模拟训练。

全书内容紧凑、结构合理、图文并茂,具有实用性和前瞻性,与就业市场结合紧密。

本书适合于高等学校、高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学院、民办高校相关专业的“会计电算化原理与应用”“会计电算化”“会计信息系统”“财务软件与应用”等课程的教材,也可供相关专业从业人员自学或参考。

前 言

会计电算化是现代信息技术应用到会计实务中的简称,它体现了现代经济管理思想与现代信息技术的有机结合。目前,会计电算化正在迅速取代传统会计而成为财务人员进行会计工作的主要方式。

本书共分 13 章,主要内容有:会计电算化概述、会计电算化实施与管理、会计软件、系统初始化工作原理与应用、账务系统工作原理与应用、出纳系统工作原理与应用、固定资产系统工作原理与应用、工资核算系统工作原理与应用、往来核算系统工作原理与应用、会计报表系统工作原理与应用、Excel 在会计电算化中的应用、会计电算化系统内部控制与审计、会计信息系统新进展。另外,在附录部分还准备了完整的会计电算化模拟实训资料,以备读者模拟训练。

本书编写历经 3 年,并汇集了本人近年来的部分研究成果。概括而言,本书具有如下几个特点。

1. 本书对会计电算化系统的核算原理、实施管理、开发方法、结构体系、运行基本过程及方法、功能规范、内部控制制度等内容进行了深入分析和系统介绍。

2. 融会计电算化原理于应用,并从会计电算化应用中体现原理,真正做到了两者融会贯通,可帮助读者在实际工作和学习中举一反三;在原理与应用方面集作者多年来的经验和独特理解,可帮助读者提升对会计电算化知识的理解,进一步熟悉会计电算化工作;另外,本书以荣获“2005 年度小型企业管理软件首选品牌”的金蝶 KIS 为平台,具有一定的代表性。

3. 根据实际工作的需要,介绍了 Excel 在会计电算化中的应用,并为读者具体设计了一些在实际工作中应用比较普遍的典型案例,为读者在实际工作中

利用 Excel 解决有关财务问题提供了一个很好的思路;引入 Excel VBA,大大提升了 Excel 在财务中的应用层次,并为读者具体设计了如自定义 Excel 函数、设备更新决策解决方案、工程经济评价体系设计等方面的案例,有一定的现实意义。

4. 根据会计电算化发展的需要,本书还对 ERP 工作原理及 ERP 环境下的会计信息系统、电算化审计及会计核算软件数据接口等内容进行了较系统的介绍,并对电子商务原理及电子商务环境下会计信息系统运行模式及结构模型进行了深入分析。

5. 在本书相关章节后都安排了大量的实训资料,并在附录部分专门安排了完整的会计电算化实训资料。通过这些训练,读者会很快胜任会计电算化方面的工作。

本书在编写过程中,得到了金蝶软件(中国)有限公司重庆分公司的大力支持;同时,笔者还参考了大量图书杂志(均以参考文献形式列出);另外,本书的出版,得到了上海财经大学出版社徐超编辑的关心和支持,在此一并向他们表示衷心的感谢。

由于学识所限,作者虽力求完美,但书中难免会有错误和不当之处,恳请读者不吝赐教和批评指正,作者将在修订中认真吸取,使本书不断完善。

石道元
2006年8月

目 录

1	第 1 章 会计电算化概述
1	1.1 会计电算化的产生与发展
9	1.2 会计电算化的内容
12	1.3 电算化环境下的会计核算原理
23	思考与讨论
24	第 2 章 会计电算化实施与管理
24	2.1 会计电算化的实施准备
28	2.2 会计电算化的实施
35	2.3 会计电算化内部管理制度的建立
40	2.4 会计电算化工作的管理
41	思考与讨论
42	第 3 章 会计软件
42	3.1 会计软件概述
53	3.2 会计核算软件的基本功能规范
58	3.3 会计软件的功能结构

65	3.4	会计软件的开发
73	3.5	会计核算软件数据接口标准
77	3.6	会计软件应用的基本过程及方法
82		思考与讨论
84		第4章 系统初始化工作原理与应用
84	4.1	系统初始化工作原理
88	4.2	新建账套
96	4.3	初始化设置
106	4.4	初始数据输入
109		思考与综合实训
113		第5章 账务系统工作原理与应用
113	5.1	账务系统工作原理
118	5.2	凭证管理
125	5.3	账簿报表管理
134	5.4	期末业务管理
143		思考与综合实训
146		第6章 出纳系统工作原理与应用
146	6.1	出纳系统工作原理
152	6.2	出纳系统初始化设置
155	6.3	出纳业务日常处理
161	6.4	出纳轧账与出纳报表
163	6.5	支票管理
164		思考与综合实训

166	第7章 固定资产系统工作原理与应用
166	7.1 固定资产系统工作原理
174	7.2 固定资产变动资料录入
179	7.3 固定资产其他业务处理
181	7.4 固定资产报表输出
185	思考与综合实训
186	第8章 工资核算系统工作原理与应用
186	8.1 工资核算系统工作原理
191	8.2 工资核算方法定义
194	8.3 数据输入
196	8.4 工资费用分配
199	8.5 工资报表输出
206	思考与综合实训
208	第9章 往来核算系统工作原理与应用
208	9.1 往来核算系统概述
214	9.2 往来核算业务管理
218	9.3 往来核算报表输出
220	思考与综合实训
222	第10章 会计报表系统工作原理与应用
222	10.1 会计报表系统工作原理
229	10.2 自定义报表
244	10.3 会计报表分析
250	思考与综合实训

251	第 11 章 Excel 在会计电算化中的应用
251	11.1 Excel 基础知识
260	11.2 Excel 在会计核算中的应用
264	11.3 Excel 在财务决策分析中的应用
272	11.4 Excel VBA 在财务中的高级应用
286	思考与综合实训
288	第 12 章 会计电算化系统内部控制与审计
288	12.1 会计电算化系统的内部控制
293	12.2 电算化审计
300	思考与讨论
302	第 13 章 会计信息系统新进展
302	13.1 企业资源计划(ERP)
311	13.2 电子商务环境下的会计信息系统
323	思考与讨论
324	参考文献
325	附录:会计电算化模拟实训资料

第1章

会计电算化概述

1.1 会计电算化的产生与发展

1.1.1 会计电算化的含义

会计电算化是指以电子计算机(以下简称计算机)为主、将当代电子技术和信息技术应用到会计中的简称,是用计算机作为工具替代手工记账、算账、报账,以及部分代替人脑完成对会计信息的收集、整理、输出、分析、预测、决策的过程。早在20世纪50年代,国外就有企业将计算机技术引入会计应用领域,使得会计处理技术发生了质的变化,这种变化不仅影响到会计实务,也对某些传统的会计理论产生了重大影响;而在我国,“会计电算化”一词直到1981年中国会计学会在长春市召开的“财务、会计、成本中应用电子计算机专题讨论会”上才得以正式提出。

这些年来,随着会计电算化事业的不断发展,会计电算化的含义无论从广度和深度上都得到了极大拓展,今天的会计电算化已成为一门边缘学科,它不仅涉及计算机技术在会计信息系统应用理论与实务研究,而且还融进了与其相关的所有工作,如会计电算化的组织与规划、会计电算化的实施、会计电算化的管理、会计电算化人员的培训、会计电算化制度的建立、电算化审计等内容。因此,“会计电算化”本身就包含了两层含义:狭义的会计电算化和广义的会计电算化。狭

义的会计电算化仅指以计算机为主体的当代电子信息技术在会计工作中的应用；广义的会计电算化则涵盖了与实现会计工作电算化有关的所有工作，包括会计电算化软件的开发和应用、会计电算化人才培养、会计电算化宏观规划、会计电算化的制度建设、会计电算化软件市场的培育与发展等。

1.1.2 会计电算化的产生

会计是以货币为主要计量单位，以凭证为依据，借助于专门的技术方法，对一定主体的经济活动进行全面、综合、连续、系统的核算与监督，并向有关方面提供会计信息的一种经济管理活动。会计的各项活动都体现为对信息的某种作用，构成一个有秩序的数据处理和信息生成的过程，这一过程可以分为若干部分，每一部分都有各自的处理任务，所有部分相互联系、相互配合，服从于一个统一的目标，形成一个会计活动的有机整体——会计系统。从物理结构上来看，这个系统包含有会计人员、会计原则、会计程序、会计方法、会计手段、会计对象以及描述会计对象的信息。

在未出现计算机之前，人们一直都采用手工的处理方法对经济业务活动加以记录、整理、分类和汇总加工，以此来定期反映企业财务状况和经营成果。但随着经济发展步伐的加快，会计信息使用者希望能够更及时、更准确地了解企业的财务、经营状况；同时，企业生产经营业务的扩大和发展，在会计业务处理的数量上也呈现大幅度地增加；另外，作为经济管理中的重要活动，传统会计也越来越难以满足现代企业管理对会计工作实时管理、科学决策等要求。这样，无论从会计信息质量、处理数量上，还是在会计信息处理要求上，都对会计工作者提出了更高的要求。显然，传统的手工会计数据处理方式已无法适应现代企业的要求，于是人们便利用计算机技术来开发一种新型的会计工作方式，并在会计领域中逐步得到了广泛应用，在这种背景下，会计电算化产生了。

其实早在 1954 年，美国通用电器公司就采用计算机计算职工薪金，引起了会计数据处理技术的变革，开创了利用计算机进行会计数据处理的新纪元。随着计算机技术的迅速发展，计算机在会计工作中的应用范围也在不断扩大。如今，西方许多发达国家，计算机已经广泛应用于会计数据处理、会计管理、财务管理以及预测和会计决策，并取得了显著的经济效益；而在我国，将计算机技术应用于会计数据处理起步较晚，直到 1979 年才首次在长春第一汽车制造厂进行会计电算化试点，这为我国会计电算化事业揭开了新的一页。

1.1.3 会计电算化的发展

1. 国外会计电算化的发展

国外会计电算化的发展主要经历了单项处理阶段、综合处理阶段、管理信息系统阶段、决策支持系统阶段,目前正朝着商务智能系统阶段的方向发展。

1) 单项处理阶段

20世纪50年代中后期,由于当时尚没有大容量的存储设备,操作系统和数据管理软件也尚未开发,因此计算机在会计领域中的应用并不广泛,主要局限于对职工薪金的核算、库存材料的核算、现金收支等单项业务数据处理,只能局部地代替一些手工劳动,就其处理流程来说,仍然是模仿手工操作。但是,计算机的应用,确实减轻了会计人员的劳动强度,提高了工作效率。

2) 综合处理阶段

20世纪50年代后期至60年代后期,由于计算机硬、软件技术的发展,大容量存储设备逐渐被投入使用,操作系统也已诞生,从而为数据管理技术的发展奠定了良好的基础。在这个阶段,人们能够利用计算机对会计数据进行综合加工处理,即用计算机完成手工簿记系统的全部业务;人们能利用计算机对某一管理子系统进行核算,如能将工资核算、账务处理等构成会计核算系统。

3) 管理信息系统处理阶段

在60年代之后,随着数据库理论研究和具体应用的迅速发展,进而出现了各种数据库管理系统,将数据管理技术推进到了一个新的阶段。同时,数据的组织结构和数据的处理流程也发生了较大的变化,人们可对会计数据进行较为系统的分析,并具有了一定的反馈功能,开始为基层和中层管理决策提供有用的会计信息。在这一阶段,人们利用计算机对整个管理系统的信息进行统一处理及调节信息流程成为了可能,此时的会计软件以会计核算功能为基础并具有辅助管理的功能,会计系统与其他管理子系统有机结合,逐步建立起了一个以会计系统为核心的完整管理信息系统。

4) 决策支持系统阶段

随着数据库管理技术的成熟,在管理信息系统的基础之上,建立完整的数据管理系统和数据模型库,为决策者提供决策方案已经成为了现实。决策支持系统是以计算机存储的信息和决策模型为基础,协助管理者解决具有多样化和不确定性的问题,以进行管理控制、计划和分析,并制定高层管理决策和策略。目前,这一阶段的许多有价值的研究工作还有待于进一步完善。

现在,西方已有多位学者在此基础上又提出了商务智能系统的概念。借助商务智能系统,管理者能从浩如烟海的数据中摘取和筛选对决策有价值的信息,它也是真正的互联网时代的“总裁信息系统”。

总的来说,进入 20 世纪 90 年代后,以美国为代表的一些发达国家对现代会计电算化的应用已经高度普及,仅在美国市场上流通的商品会计软件就有 300~400 种,会计软件经济成为计算机软件业的重要分支。国外会计电算化的发展,也有力推动了计算机审计的发展:1974 年,美国执业会计师协会(AICPA)发布了《审计标准文告第 3 号》题为《EDP 对审计人员研究和评价内部控制的影响》,随后又发布了《审计标准文告 48 号》题为《计算机处理对检查财务报表的影响》;1984 年,美国的 EDP 审计人员协会发布了《EDP 控制目的——1984 版》;此外,国际审计实务委员会也发布了国际审计准则第 15 号《电子数据处理环境下的审计》、第 16 号《计算机辅助审计技术》和第 20 号《电子计算机数据处理环境对会计制度和有关的内部控制研究与评价的影响》等,这些制度和规定的建立在一定程度上也保证了会计电算化的顺利开展。

2. 国内会计电算化的发展

就会计电算化实务与应用而言,我国会计电算化的发展过程大致经历了四个阶段:起步阶段、自发发展阶段、有序快速发展阶段、普及与提高阶段。

1) 起步阶段

1983 年以前,只有少数单位将计算机技术用于会计领域,主要是单项会计业务的电算化开发和应用,如工资计算、仓库核算等。在这一阶段,由于专业人员十分缺乏,计算机硬件价格比较昂贵,中文软件数量相当少,会计电算化也没有得到重视,这些制约了我国会计电算化的发展;尽管如此,还是有许多有识之士意识到了会计电算化的重要性,如 1979 年长春第一汽车制造厂在有关部门的支持下,从原联邦德国进口计算机,并率先实现了会计电算化试点工作。

2) 自发发展阶段

1983 年至 1987 年,全国掀起了计算机应用热潮,许多单位也开展了会计电算化工作,并纷纷组织力量开发会计软件。但这一阶段的会计电算化基本上处于各自为政、闭门造车的状态,这势必就造成了会计软件大量低水平地重复开发,软件开发投资大、周期长,软件质量低下、稳定性差、容易出错等现象。

为尽快摆脱这种困境,也为尽力加快高层次会计电算化人才的培养,1984 年,财政部科研所研究生部、中国人民大学等院校开始招收会计电算化研究方向的硕士研究生;1986 年,上海市也专门成立了“会计电算化应用小组”,负责协调

会计电算化工作,同年7月,上海财政局率先制定了《关于在本市国营工业企业推广会计电算化工作的若干规定(试行草案)》,并对会计电算化软件应具有的特征和功能进行了规范。

3) 有序快速发展阶段

这一阶段(1987~1998年)是我国会计电算化全面发展的阶段,也是我国会计电算化发展的关键阶段。在这一阶段,社会上要求加强会计电算化组织、规划、管理的呼声也越来越高,各级财政主管部门也开始逐步对会计电算化工作进行规范管理,使会计电算化工作走上了有组织、有计划的发展轨道,并得到了蓬勃的发展。1987年,中国会计学会成立了“会计电算化研究小组”,同年,财政部颁布了《关于国营企业推广应用电子计算机工作中的若干财务问题的规定》;在1989年和1990年,国务院财政部先后制定和颁布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》和《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》,对会计核算软件的基本要求、商品化会计软件的评审和会计软件使用单位的基本要求等都作出了规范;1994年5月,财政部以(94)财会字第15号文印发了《关于大力发展我国会计电算化事业的意见》,为我国有计划、有步骤地推动会计电算化事业的发展制定了总体规划,对电算化人才培养、会计核算软件的管理、会计电算化管理制度的建设、电算化工作的组织领导等提出了具体意见;1994年6月,财政部又以(94)财会字第27号文印发了《会计电算化管理办法》、《商品化会计核算软件评审规则》和《会计核算软件基本功能规范》,这些文件是在1989和1990年两个文件及其多年实施情况的基础上制定的,是我国会计电算化事业发展的指南;在1994年重新修订的《会计法》中,我国第一次把会计电算化问题从法律上加以规范;1998年8月在吉林召开了我国首届会计电算化学术研讨会,提出了实现会计软件通用化的若干措施,并将市场机制引进我国会计软件市场,极大地促进了我国会计电算化的应用普及。

在这一阶段,在国家会计电算化宏观规范管理下,商品化会计核算软件市场也日趋成熟,并有几十个商品化会计软件通过了财政部评审,数百个商品化会计软件通过了省、市财政部门评审,初步形成了会计软件市场和会计软件产业,为社会提供了丰富的软件产品。

4) 普及与提高阶段

自1998年以来,各级行政部门和业务主管部门进一步加强对会计电算化的管理,许多地区和部门制定了相应的发展规划、管理制度和会计软件开发标准,尤其是《信息技术会计核算软件数据接口》(GB/T19581-2004)标准于2005

年 1 月 1 日在全国范围内施行,为标准使用者理解会计核算的数据概念奠定了基础,为会计核算软件与其他信息系统之间的数据交换创造了条件,有力地推动了会计软件产业的发展。在这一阶段,人们运用会计电算化进行会计核算、会计管理、会计辅助决策及相关工作的效率与质量得到了极大提高,会计电算化已经开始向全面企业管理转变,向实现对企业物流、资金流和信息流集成化管理方向发展。

1.1.4 我国会计电算化的发展趋势

会计电算化作为会计和信息技术的交叉点,会计电算化的发展将深受两者的影响。会计电算化随着计算机技术的产生而产生,也必将随着计算机技术的发展而逐步完善和发展。从近几年我国会计电算化的发展情况和国外会计电算化的情况来看,我国的会计电算化有以下发展趋势。

1. 会计电算化的开展与管理将向规范化、标准化方向发展

在国家、行业标准的指导下,标准的账表文件格式将逐步实现统一,以解决会计软件之间的接口、会计信息的传递、会计电算化后的审计等问题,从而更充分、更广泛地利用会计信息;会计电算化的宏观管理将向规范化和标准化过渡;规范化的软件开发、评审、验收等规范,标准化的文档、管理制度、账表数据文件将逐步出台。同时,随着符合我国会计电算化特点的计算机审计准则的制定,会计电算化条件下会计制度的进一步研究,我国会计电算化管理工作也将日趋规范化。

2. 向信息资源集成管理方向发展

目前,企业全部信息构成中,会计信息占到 70%,可见创建科学、高效的会计信息系统将是会计电算化发展的必然归宿。借助会计信息系统,不仅可实现事前有预测、决策,事中有规划和控制,事后有核算和分析,更重要的是实现企业信息资源的集成管理将成为可能,这个信息集成体系将涉及 ERP(企业资源计划)、CRM(客户关系管理)、SCM(供应链管理)、VM(价值管理)、KM(知识管理)等五大部分,其中以会计信息系统为核心的 ERP 将是这个集成体系的核心所在,企业通过 ERP 可带动其余四大领域的运作。

3. 向电子商务财务方向发展

电子商务作为 21 世纪的主流贸易手段,造就了自动化、无纸化、数字化的社会经济环境,改变了企业的生产方式和管理模式,并对企业会计信息系统在集成化应用、管理控制和决策支持等方面提出了更高的要求;同时,“虚拟企业”、“动

态联盟”、数字化产品、数字货币、电子支付等的出现,改变了传统会计运作的环境,并动摇了传统会计理论存在的基础及其核算体系;另外,传统会计信息系统单向的信息传递模式、不开放的系统架构、不灵活的数据处理机制,严重制约了会计信息决策的有用性。因此,建立适应于电子商务发展的会计信息系统不仅成为必要,也必将成为未来的发展趋势。

在电子商务财务体系下,企业的业务处理,如企业计划、设计、采购、制造、销售、财务等将可实行分布式一体化管理,可大大增强集团控制力;另外,还将支持网上交易、结算、支付全自动化商务管理模式,为企业提供全面电子商务解决方案奠定坚实基础。

4. 向国际化方向发展

随着我国会计电算化工作开展的深入,国际交往将日渐频繁,同时由于我国会计电算化过分强调中国财会制度,使财务信息缺乏国际可比性,这就要求我国会计电算化必须走国际化的道路。向国际化方向发展,这也是世界经济日趋全球化,企业集团跨国经营对会计电算化的要求,同时还是国外与国内会计软件相互作用、交相辉映的结果。

会计电算化的国际化发展趋势,必将对我国传统会计电算化相关理论产生重大影响,并将彻底改变我国原有会计电算化形象,推动我国会计电算化事业的发展,这也必将成为我国会计电算化的发展趋势。

1.1.5 实施会计电算化的意义

会计电算化是会计史上的一次重大革命,它结束了几千年来一直沿用的手工记账、算账、报账的历史,实现了无纸化记账、算账、报账,不仅如此,它还部分代替人脑完成对会计信息的分析、预测、决策的全过程。与手工会计系统相比,会计电算化不仅仅是处理工具的变化,在会计数据处理流程、处理方式、内部控制方式及组织机构等方面都与手工处理有许多不同之处,它的产生将对会计理论与实务产生重大的影响,对于提高会计核算的质量、促进会计职能转变、提高经济效益和加强国民经济宏观管理,都有十分重要的意义和作用。

1. 减轻了财会人员的工作强度,提高了会计工作效率

实现电算化后,只要将记账凭证输入计算机,大量的数据计算、分类、存储、传输等工作都可由计算机自动完成,从而可把财会人员从繁杂的手工记账、算账、报账中解脱出来;又由于计算机有着极高的处理速度和准确度,大

大提高了会计工作的效率,同时也可管理提供全面、及时、准确的会计信息。

2. 促进会计工作职能的转变

电算化系统的应用,把会计人员从繁重的手工劳动中解脱出来,使财务人员从传统的事前记账、算账、报账转变为有效的事前预测、事中控制、事后分析等管理活动,让他们有更多的精力用于对经济活动的分析、预测与决策上,充分发挥了会计工作的职能,全面发挥会计在管理中的作用;另外,计算机网络技术的发展和会计电算化网络系统的建立,实现了海内外数据共享和信息的快速传递,这不仅能够满足部门管理、企业管理、行业管理、跨国公司管理对信息的需要,也将为财务管理人员、会计管理与分析人员、企业高层领导利用企业内部会计信息和外部信息进行管理、分析、预测和决策提供良好的条件。

3. 提高会计人员素质,促进会计工作规范化

实现会计电算化后,原有会计人员一方面有更多时间学习各种经营管理知识,参与企业管理;另一方面,还可以通过学习掌握计算机有关知识,使得知识结构得以更新,素质不断提高。较好的会计基础和业务处理规范是实现会计电算化的前提条件,会计电算化的实施,在很大程度上促进了手工操作中不规范、易出错、易疏漏等问题的解决。这样将会使会计工作标准化、制度化、规范化以及会计工作的质量得到进一步保证。

4. 推动企业管理信息化

会计电算化是实现管理信息化的前奏,实现会计电算化,不仅可以达到原始数据收集制度化、信息载体规范化、信息加工程序化、信息传递工艺化、信息代码分类化的目的,还可以在此基础上,为进一步的管理信息化工作积累大量的经验;同时,会计电算化本身就控制着企业决策管理大部分的数据来源。因此,会计电算化的成功实施,将会改变手工操作下会计信息传递慢、共享程度差的现状,直接推动企业管理的信息化。

5. 促进会计理论和技术的发展,推进会计管理制度的改革

计算机在会计实务中的应用,不仅仅是核算工具的变革,而且也必然会对会计核算的内容、方法、程序、对象等会计理论和技术产生影响,如由于会计电算化的实施,以及会计凭证的产生方式和存储方式的变化,导致会计凭证概念的变更;由于账簿存储方式和处理方式的变化,导致账簿的概念与分类的变化;由于内部控制和审计线索的变化,导致审计程序的变更等等,从而促进会计理论的研究和发展。