

◎ 毛华扬 李 帅 傅 樵 毛 川 编著

会计电算化 教程（第二版）



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

会计电算化教程

(第二版)

毛华扬 李 帅 傅 樵 毛 川 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书主要讲述会计电算化的一般原理、会计软件的基础知识、金算盘正阳(6F)、金蝶 KIS 标准版和用友财务通的应用,内容包括会计电算化基本原理、会计电算化的组织、会计电算化的实施、会计软件与 ERP 的关系、会计电算化后的管理,金算盘正阳(6F)、金蝶 KIS 标准版和用友财务通三种财务软件中总账、报表、固定资产、工资、出纳管理等模块的应用方法和实验等。本书采用图表和案例来讲述会计软件的操作方法,易学易用,可帮助读者轻松学习会计电算化理论与操作技术。

本书适合作为大学会计、财务管理、会计信息化、信息管理类专业的会计电算化课程的教材,同时也适合会计电算化上岗培训、社会培训和自学人员使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化教程 / 毛华扬等编著. —2 版. —北京: 电子工业出版社, 2009.10

ISBN 978-7-121-09529-0

I. 会… II. 毛… III. 计算机应用—会计—教材 IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 165118 号

策划编辑: 赵 平

责任编辑: 周宏敏

印 刷: 北京市天竺颖华印刷厂

装 订: 三河市鑫金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 720×1 000 1/16 印张: 24 字数: 499 千字

印 次: 2009 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 4 000 册 定价: 39.80 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前 言

会计电算化经过近 30 年的发展,已经历了起步、推广应用与普及提高 3 个阶段。伴随着我国计算机技术的迅猛发展与会计行业的不断革新,会计电算化走出了一条具有中国特色的本土化道路,并取得了巨大的成功。我们根据多年教学、财务软件开发和研究的心得,编写了本教材。

本书主要讲述会计电算化的一般原理、会计软件的基础知识、金算盘正阳(6F)、金蝶 KIS 标准版和用友财务通的应用,内容包括会计电算化基本原理、会计电算化的组织、会计电算化的实施、会计软件与 ERP 的关系、会计电算化后的管理,金算盘正阳(6F)、金蝶 KIS 标准版和用友财务通三种财务软件中总账、报表、固定资产、工资、出纳管理等模块的应用方法和实验等。本书采用图表和案例来讲述会计软件的操作方法,易学易用,可帮助读者轻松学习会计电算化理论与操作。

通过本教材的学习,使学生了解会计电算化的发展过程,掌握会计软件的构成和会计软件的操作技术,懂得会计电算化后的管理方法,为实际工作和进一步学习打下基础。在操作软件的选择方面,本书选择了三种财务软件,以满足目前学生毕业后的就业技能需要。在教学过程中,特别要注意软件的操作性教学,培养动手能力,为实际工作及具体应用打下基础。

本书的特色之一是采用各模块一体化案例资料,克服了案例不全、各模块案例不统一的弊端,各案例既可单独操作,也可以综合各模块案例进行关联操作。本书的另外一个特色是对于复杂的操作,尽量按照操作步骤进行实验,使读者一目了然,也便于学生在学习了一个软件的基础上自学。

本教材主要适用于大学会计、财务管理、审计、信息管理专业的会计电算化课程,也可供高职、高专会计和会计电算化专业及财务人员会计电算化上岗培训使用。

本教材由毛华扬、李帅、傅樵和毛川编写,其中毛华扬编写第 1 章和第 2 章,傅樵编写第 3 章,毛川和毛华扬编写第 4 章,李帅编写第 5 章。在编写中,我们参考了相关的资料,除已标出的资料来源以外,可能还会有遗漏,若原作者发现,请予提出,以便在下一版中列入。在此对原作者表示诚挚的谢意。

在编写中得到了金算盘软件有限公司、金蝶国际软件集团有限公司和用友软件股份有限公司的大力支持和帮助,在此表示感谢。

本书案例中使用的人名、公司名均为虚构。由于时间仓促和作者水平有限，不足之处在所难免，欢迎批评指正，以便在下一版中进行修改。意见和建议请发至邮件：landmao@cqit.edu.cn 或 landmao@gmail.com。

编著者

目 录

第 1 章 会计电算化概论	1
1.1 会计电算化基础	1
1.1.1 会计电算化	1
1.1.2 会计电算化的作用	1
1.1.3 会计电算化的正确认识	3
1.1.4 会计电算化的管理体制	4
1.1.5 我国会计电算化的发展过程	4
1.1.6 我国会计电算化的发展趋势	7
1.2 会计电算化的基本内容	9
1.2.1 开展会计电算化工作的基本条件	9
1.2.2 会计电算化的基本内容	11
1.3 复习思考题	12
第 2 章 会计电算化的基本知识	13
2.1 会计软件基本概念及分类	13
2.1.1 概述	13
2.1.2 会计软件的分类	13
2.1.3 会计软件的基本结构及主要功能	15
2.2 电算化会计系统模式	17
2.3 会计软件的开发方法	21
2.3.1 会计软件开发的一般方法	21
2.3.2 电算化会计系统的总体分析与设计	23
2.4 会计软件的基本要求	25
2.4.1 对会计软件基本要求的含义	25
2.4.2 对会计软件的基本要求	25
2.5 会计软件选购原则	30
2.5.1 自行开发会计软件	30
2.5.2 购买商品化会计软件	31
2.5.3 商品化会计软件的选择	32

2.6	硬件设备和系统软件的选购原则	38
2.6.1	购置准备	38
2.6.2	硬件设备选购	39
2.6.3	系统软件选择	41
2.7	建立会计电算化岗位责任制	42
2.7.1	会计电算化工作组织的要求	42
2.7.2	会计电算化后会计部门的组织形式	43
2.7.3	会计电算化人员的管理	46
2.8	会计软件的实施流程	48
2.8.1	项目实施概述	48
2.8.2	项目实施组织	49
2.8.3	项目实施	49
2.9	计算机替代手工记账后的管理	50
2.9.1	电算化后的内部控制	50
2.9.2	电算化会计系统的应用管理	53
2.9.3	电算化档案管理	57
2.10	ERP 与会计软件的联系	59
2.10.1	ERP 的发展过程	59
2.10.2	ERP 的管理思想	60
2.10.3	ERP 的作用	61
2.10.4	ERP 的主要模块	62
2.10.5	ERP 与会计软件的关系	66
2.11	复习思考题	68
第 3 章	金算盘正阳标准版应用	69
3.1	金算盘财务软件账务系统应用基础	69
3.1.1	系统安装	69
3.1.2	启动与退出	70
3.1.3	金算盘财务软件账务系统使用流程	71
3.1.4	案例资料	71
3.1.4.1	基础设置业务资料	72
3.1.4.2	该企业在 2007 年 1 月发生如下经济业务	77
3.1.4.3	银行对账	80
3.1.4.4	期末报表	81
3.1.4.5	工资资料	81
3.2	账套管理	83

3.2.1	新建账套	83
3.2.2	账套备份与恢复	89
3.3	账套初始化	91
3.3.1	财务分工	92
3.3.2	账套属性	95
3.3.3	凭证类型	96
3.3.4	币种汇率	97
3.3.5	部门及职员设置	98
3.3.6	会计科目	99
3.3.7	科目期初	103
3.3.8	往来单位与往来期初	107
3.3.9	固定资产初始设置	111
3.4	日常账务处理	117
3.4.1	凭证处理	118
3.4.2	账簿查询	129
3.4.3	通用转账	131
3.4.4	期末调汇	135
3.4.5	损益结转	136
3.4.6	期末结账	138
3.4.7	银行对账	140
3.4.8	工资核算	145
3.4.9	固定资产	151
3.4.10	金算盘电子表格	153
第 4 章	金蝶 KIS 标准版应用	173
4.1	基本应用方法	173
4.1.1	安装	173
4.1.2	操作流程	173
4.1.3	软件操作主界面	174
4.1.4	实验资料	175
4.2	初始化实验	189
4.2.1	实验内容	189
4.2.2	实验过程	189
4.3	账务处理	215
4.3.1	实验内容	215
4.3.2	实验过程	215

4.4	固定资产	226
4.4.1	实验内容	226
4.4.2	实验过程	227
4.5	工资	233
4.5.1	实验内容	233
4.5.2	实验过程	233
4.6	往来管理	242
4.6.1	实验内容	242
4.6.2	实验流程	243
4.7	报表与分析	246
4.7.1	实验内容	246
4.7.2	实验过程	246
4.8	出纳管理	255
4.8.1	实验内容	255
4.8.2	实验过程	255
4.9	系统维护	261
4.9.1	实验内容	261
4.9.2	实验过程	262
第5章	用友通标准版应用	263
5.1	应用规划及系统初始化工作	263
5.1.1	应用规划	263
5.1.2	系统设置	264
5.1.3	基础设置	276
5.2	总账	296
5.2.1	总账系统初始化	296
5.2.2	日常会计业务处理	303
5.2.3	期末自动转账	317
5.2.4	现金管理	325
5.2.5	应收应付管理	329
5.3	报表	332
5.3.1	概述	332
5.3.2	资产负债表的制作	335
5.4	固定资产	342
5.4.1	固定资产系统操作流程	342
5.4.2	固定资产系统初始化	342

5.4.3	固定资产的日常管理	350
5.4.4	账表管理	355
5.5	工资	356
5.5.1	工资系统概述	356
5.5.2	工资系统初始化	357
5.5.3	工资管理系统的日常操作	365
5.6	复习思考题	373

第1章 会计电算化概论

1.1 会计电算化基础

1.1.1 会计电算化

“会计电算化”一词是1981年中国会计学会在长春市召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上提出来的。它是指将电子计算机技术应用到会计业务处理工作中，用计算机来辅助会计核算和管理，通过会计软件指挥计算机替代手工完成或手工很难完成的会计工作，即电子计算机在会计应用中的代名词。与此同义的还有电脑会计、EDP会计、计算机会计信息系统、会计电算化系统、会计信息化等。

会计电算化的概念广义上是指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，会计电算化人才的培训，会计电算化的宏观规划，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。

会计电算化在我国从启蒙到现在，已经快30年了，取得了较大成效，包括企业实施会计电算化的数量逐步上升，商品化通用软件产业的形成以及政府管理机构宏观管理和调控作用的发挥等，无不体现了会计电算化带来的新思想、新方法、新作用，使会计工作的作用和地位得到了很大的加强。

1.1.2 会计电算化的作用

会计电算化的作用就是通过实施会计电算化工作后应该达到的目的，即通过信息化的手段，达到提高工作效率，提供更全面、更准确的信息，为管理决策服务的目标，从而促进管理水平的提高，获取更高的经济效益。其作用主要有以下几个方面：

(1) 提高会计数据处理的时效性和准确性，提高会计核算的水平和质量，减轻会计人员的劳动强度。

利用计算机技术，把繁杂的记账、算账、结账工作交给高速的计算机处理，从而减轻会计人员的工作强度。同时会计软件具有很高的精确性和逻辑判断能力，可以避免手工操作产生的误差，以达到提高工作效率的目的。

(2) 提高经营管理水平,使财务会计管理由事后管理向事中控制、事先预测转变,为管理信息化打下基础。

在手工情况下,会计人员长期处于繁重的手工核算工作中,没有时间和精力更好地参与管理、决策。实现会计电算化后,使会计人员从繁重的手工操作中解脱出来,有时间和精力参与企业管理与决策,为提高企业现代化管理水平和经济效益服务。

(3) 推动会计技术、方法、理论创新和观念更新,促进会计工作进一步发展。

手工条件下,由于大量会计信息需要进行记录、加工、整理,会计信息的提供速度较慢,也难以全面提供管理所需要的信息,一定程度上影响了经营决策工作。会计电算化后,大量的信息都可以及时记录、汇总、分析,甚至实现实时跨地域传送,向企业管理者、股东等有关方面提供准确、及时的会计信息。

会计电算化给会计工作增添了新内容,从而要求会计人员提高自身素质,更新知识结构。第一,必须掌握会计电算化的有关知识;第二,为了参与企业管理,要更多地学习经营管理知识;第三,实现会计电算化后,会计工作由会计软件系统和会计人员共同完成,从而强化了会计规范化工作,提升了会计工作的管理水平。

会计是价值管理的主要手段,处理的信息量大,要求快捷准确。在手工记账下,会计人员主要将大量精力用于数据处理中,参与管理工作受到了极大的限制。会计电算化的目的之一就是使广大会计人员从繁重的手工操作中解脱出来,减轻劳动强度。而会计电算化的根本目的则是通过核算手段和财会管理决策手段的现代化,提高会计信息搜集、整理、传输、反馈的及时性和准确度,提高会计的分析决策能力,更好地满足管理的需要,提供管理所需的会计信息,从而更好地发挥会计参与管理、参与决策的职能,为提高现代化管理水平和提高经济效益服务。由此,应认识到两点:

- 满足管理的需要,为管理服务,提高经济效益是一切会计电算化工作的出发点,是会计电算化的核心;
- 会计电算化不是单纯的数据搬家,是按管理的需要对会计工作的改革与发展,是会计管理工作一个飞跃。

会计电算化是企业管理信息化的重要组成部分。企业管理信息化的目标和任务,就是要以现代化的方法管理企业,提高经济效益。因而,会计电算化不仅要使会计工作本身现代化,最终目标是要使企业管理信息化,达到提高企业经济效益的目的。

1.1.3 会计电算化的正确认识

开展会计电算化工作，对会计电算化要有一个正确的认识，主要体现在以下方面。

1. 会计核算的电算化是会计电算化工作的基础

会计电算化的最终目的是为管理、决策服务，达到这个目标的手段不外乎以下几个方面：一是利用计算机计算准确、处理数据量大的特点处理会计业务，从而更全面、更准确地提供管理、决策所需的财务信息；二是利用计算机处理数据速度快的特点处理会计业务，从而更快捷地提供各种管理、决策所需的财务信息；三是利用计算机能快速分类整理数据的优势，按管理的需要，对会计核算数据进行各种加工、处理，从而筛选出管理所需的信息；四是使会计人员从繁杂的手工核算工作中解脱出来，利用他们懂财务、了解情况的优势，参与分析、参与管理、参与决策。要达到这四方面的要求，首先就要实现会计核算工作的电算化。会计核算工作的电算化是一切会计电算化工作的基础。

2. 会计电算化工作是一项循序渐进的工作

会计电算化工作是一项系统工程。在开展这项工作之前，需要做好各种规划工作，考虑到问题的方方面面，做好各项安排，为会计电算化工作的全面开展、实现全面信息化打下基础。

(1) 我国各单位的现实条件及会计电算化的实践证明，想一步到位，一次就建立一个完整的会计信息系统或管理信息系统，成功的概率较小。多数成功的单位往往是搞好规划工作，从急需的一项或几项业务的电算化开始，最终建立一个完整的电算化会计系统。

(2) 会计电算化有单项业务的电算化、多项业务的电算化、整个会计核算业务的电算化、整个会计信息系统的电算化之分。在采用商品化会计软件的情况下，也需要逐步渐进地进行。

3. 会计电算化是一项系统工程

会计电算化涉及具体的会计管理工作、会计软件、计算机和操作使用人员，它是涉及方方面面的一项系统工程。

(1) 会计电算化不仅包括建立电算化会计系统的过程，还包括电算化会计系统的使用、维护、管理以及其他有关的会计电算化工作，如计算机审计、会计电算化宏观管理等。从宏观到微观，各项会计电算化工作都是相互联系的。无论是

宏观的会计电算化管理,还是微观的单位会计电算化工作,各项工作都是紧密联系在一起,而且需要有步骤、有计划地进行。

(2) 会计电算化是整个信息化的组成部分,电算化会计系统是整个管理信息系统的子系统。会计部门的电算化工作与其他部门的信息化工作是有机地联系在一起,会计电算化工作的开展应搞好与其他部门的协调工作,使电算化会计系统成为整个管理信息系统的有机组成部分。

(3) 会计工作本身是一个相对独立的信息系统,各项会计业务之间是有机联系在一起的。开展一项会计业务的电算化工作,应考虑到与其他业务的关系以及对其他会计业务的影响,为全面开展会计电算化工作打下基础,为最终形成一个完整的会计信息系统铺好基石。

4. 会计电算化后,重要的是电算化会计系统的应用工作

会计电算化的最终目的是利用计算机更好地完成会计工作的任务,提高会计信息搜集、整理、反馈的灵敏度与准确度,更好地发挥会计参与管理的职能,为提高管理水平和经济效益服务。因此电算化会计系统的建立仅仅是会计电算化工作的开始,更重要的是在电算化系统建立后的组织管理、系统的运行和维护等工作。这些工作是直接为达到会计电算化目标服务的,是长期实现会计电算化目标的保证,是实现会计电算化后会计的本职工作。

1.1.4 会计电算化的管理体制

我国会计电算化的管理体制是:财政部管理全国的会计电算化工作,地方各级财政部门管理本地区的会计电算化工作,各单位在遵循国家统一的会计制度和财政部门会计电算化发展规划的前提下,结合本单位具体情况,具体组织实施本单位的会计电算化工作。

财政部门管理会计电算化的基本任务是:制定会计电算化发展规划并组织实施;制定会计电算化法规制度,对会计核算软件及生成的会计资料符合国家统一的会计制度情况实施监督;促进各单位逐步实现会计电算化,提高会计工作水平;组织开展会计电算化人才培养。

1.1.5 我国会计电算化的发展过程

会计是管理的重要组成部分,它以货币为计量单位,应用一套自身特有的方法,从价值方面对生产经营活动进行反映和监督。因此,在会计工作中,通过采集、传输和存储取得大量的数据,并对此分类、汇总,进行系统处理,为经营管理提供有用的信息。在历史上,随着生产的发展和生产规模的逐步社会化,会计

工作也随之发展变化。经过人们长期实践,会计逐步由简单到复杂,至今已形成一套完整的体系。与此同时,会计数据处理的技术也在不断地发展变化,经历了手工操作、机械化和电算化几个阶段,逐步形成了一门独立的新兴学科,在会计工作中发挥着不可估量的作用。

我国会计电算化的发展主要分为以下几个阶段。

(1) 探索发展阶段(1979—1988)。

我国第一台计算机诞生于1958年,从那时起到20世纪70年代中期,主要是用于科学技术工作中。1979年财政部拨款500万元,用于长春第一汽车制造厂进行会计电算化试点工作。1981年8月在财政部、第一机械工业部、中国会计学会的支持下,中国人民大学和第一汽车制造厂联合召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”。1979年,是中国会计电算化的起点。

在1979—1988年期间,会计电算化从无到有,在中国开始生根发芽,行政部门包括财政部、机械工业部、铁道部、兵器工业部、中国工商银行等,纷纷在全国各地进行探索性的试点,全国各个高等院校也加入到研究的行列,这个阶段属于探索阶段。但从整个国家来讲,基本上是各自为政,国家各职能部门都在摸着石头过河,摸索能够适应自身需要的解决方案。这个阶段的中国会计电算化水平不高,功能单一且不通用,还没有形成大规模的商品化会计软件公司与市场。

这一阶段的历史大背景是:我们的国门刚刚打开,一切感觉都很新鲜,各行各业都在强调解放思想,学习科学技术知识,应用科学技术知识。1981年后,IBM PC及其兼容机(那时候,除了IBM PC外,都称为兼容机)的出现,为计算机的普及应用提供了可能的条件。在当时,DBASE语言对于爱好计算机的会计人员来讲学习容易,从而被广泛应用。因此,很多单位自发地进行了会计软件的专项开发,主要是开发一些相对简单的模块,应用层次也很低,但相对于手工来讲,那种变化是巨大的。在这一阶段,一般都是一些大型企业和科研院所在开展会计电算化工作,之后逐步上升为区域性、行业性的行为。

1988年,中国会计学会首届会计电算化学术讨论会在吉林召开。在这次会议上,与会专家形成共识:发展通用会计软件和引入市场机制是中国会计电算化发展的出路。同年,财政部在上海召开会计电算化工作会议,对制订各省计算机应用规划、实施对财务软件的评审工作做了统一部署。

(2) 政府推动发展阶段(1989—1998)。

实际上,1988年的这些工作都是1989年发布65号文件的前奏,经过一年的准备和论证,在广泛征求各方意见的基础上,1989年12月,财政部终于发布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》,即著名的“89第65号文件”。对于会计电算化自身来讲,这是一个划时代的文件,中国会计电算化在财政部的统一部署管理和强有力的推动下获得长足的发展。大大小小的财务软件厂商雨后春笋般

涌现出来, 先锋、用友、金蜘蛛、万能、润嘉是这个时期的典型代表。因此, 这个文件的发布, 可以称为我国会计电算化发展第二阶段即政府推动阶段的标志性事件。

1990 年财政部正式成立了会计核算软件评审委员会, 制订了《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》、《关于加强对通过财政部评审的商品和会计核算软件管理的通知》、《关于加强对通过财政部评审的商品和会计核算软件管理的通知》等文件, 对财务软件进行严格的评审与管理。针对会计电算化地区发展的不平衡, 1994 年, 财政部又下发了《关于大力发展我国会计电算化事业的意见》, 以推动全国的会计电算化工作, 并提出了具体要求。所有这些都成为我国会计电算化发展的强有力的推动力量。

在此期间, 在财政部的统一部署下, 进行了普及性的会计电算化初级培训, 使所有的会计上岗人员懂得了计算机和会计电算化基础知识, 这为我国的会计软件的快速推广打下了先行的认识基础。这种推动力和速度是任何市场力量所无法具备的。

6

1989—1998 年期间, 会计软件逐步通用化、商品化, 市场上成立了数百家财务软件公司。这个时期的中国会计电算化发展非常迅速, 会计软件依托 DOS 平台, 功能上也基本上属于核算型。从 1994 年开始, Windows 会计软件逐步受到重视, 但真正普及是在 1998 年后。

在这十年中, 在财政部及各省财政厅(局)的推动下, 一方面商品化会计软件逐步走向成熟, 市场竞争机制逐步完善, 通过市场竞争机制使会计软件生产厂家从几百家逐渐向十来家集中。

(3) 市场化发展阶段(1999 年以来)。

1998 年, 财政部撤掉了全国性的会计电算化管理部门会计电算化处, 这是我国会计电算化发展第三阶段即市场化阶段开始的标志。当时的大背景是: 国家机关进行机构改革, 部分地转变职能, 将属于市场的交给市场, 行业性的管理逐步转向行业协会, 在客观上也需要压缩编制。在财政部强有力的推动与管理下, 中国会计电算化开始不断发展壮大并走向成熟, 会计电算化应用已经逐渐普及, 行政推广已经没有必要, 会计软件评审等工作已经逐渐失去意义。会计电算化的发展、市场机制的自发调节已经趋于完善, 会计电算化管理开始由政府管理转向行业协会自律。这个时期的会计软件逐步转向管理型, 大型的财务软件公司开始向 ERP 转型。

1998 年后, 行业协会开始逐步发挥作用。在理论研究方面, 中国会计学会会计信息化专业委员会成为组织者和实施者。在市场方面, 中国软件行业协会财务及企业管理软件分会也在逐步发挥作用。财政部继续发挥着宏观管理会计电算化的作用。在会计核算软件数据接口方面, 审计署、国家标准委员会的介入, 使整

个管理更加宏观化和长远化。

1.1.6 我国会计电算化的发展趋势

我国的会计电算化事业如火如荼，方兴未艾。面对改革的时代，新技术不断推陈出新，我国会计电算化具有以下发展趋势。

1. 向“管理一体化”方向扩展

“管理一体化”是指从整个单位的角度开展计算机在管理中的应用工作。会计电算化工作只是整个管理电算化的一个有机的组成部分，需要其他部门电算化的支持，同时也给其他部门提供支持和提出要求。如今许多单位的会计电算化工作已有了一定的基础，具备了向其他部门扩展的条件。网络、数据库等计算机技术的发展也在技术上提供了向管理一体化发展的可能。从发展趋势来看，会计电算化工作将逐步与其他业务部门的电算化工作结合起来，由单纯的会计业务工作的电算化向建立财务、统计信息综合数据库、综合利用会计信息的方向发展。

2. 单位会计电算化与行业会计电算化相互渗透，相互促进

单位会计电算化是行业会计电算化的基础，反之，行业会计电算化的发展将促进单位的会计电算化工作。在我国宏观管理向现代化进军的今天，行业与基层单位的会计电算化工作还将继续相互渗透和相互促进。

经过多年的努力，基层单位会计电算化水平大大提高。但在软件应用的品种、水平、范围等方面参差不齐。目前，数据大集中、软件大统一是必然的趋势，在大型企业集团中尤其如此。

3. 软件技术与管理组织措施日趋结合

电算化会计系统是一个人机系统，仅有一个良好的软件是不够的，必须有一套与之紧密结合的组织措施，才能充分发挥其效用，并保证会计信息的安全与可靠。在会计电算化的初期，工作重点主要放在软件的开发与应用上。随着会计电算化工作的进一步深入，与会计电算化应用相适应的管理制度在实践中得到了逐步提高和完善。

4. 会计电算化的开展与管理将向规范化、标准化方向发展

2004年，国家标准化委员会发布了GB/T 19581—2004《信息技术 会计核算软件数据接口》标准，这个标准的贯彻执行，将解决各种会计软件之间及其他相关软件之间的数据接口问题，以实现会计信息的相互规范传递、会计工作电算化