

# 会计电算化 实用教程

梁国浚 主编



中国建材工业出版社

# 会计电算化实用教程

主编 梁国浚

副主编 王 丰 王 乾 高建毅

主 审 于 伟

CD343/b8

中国建材工业出版社

## 内 容 提 要

本书从实用角度出发,结合编者近几年来对会计电算化教学的理解,以图文并茂的形式,系统介绍了会计电算化系统概论,会计电算化的实施,用友集成帐务系统的使用,UFO电子表的使用,会计电算化系统的内部控制与审计等内容。内容简捷、实用,深入浅出,注重帮助读者了解会计电算化知识和掌握实务操作技能。适合于大中专职业教育和培训班使用。

## 图书在版编目(CIP)数据

会计电算化实用教程/梁国浚主编. —北京:中国建材工业出版社,1998. 8  
ISBN 7-80090-732-5  
I . 会… II . 梁… III . 会计 - 计算机应用 - 教材 IV . F232  
中国版本图书馆CIP数据核字(98)第23852号

## 会计电算化实用教程

梁国浚 主编

\*

中国建材工业出版社出版(北京海淀区三里河路11号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

山东潍坊长城印刷厂印刷

\*

开本:787毫米×1092毫米1/16开 印张:9.5 插页:14 字数:216千字

1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数:1—5000册 定价:15.80元

ISBN 7-80090-732-5/G · 121

## 前　　言

随着电子计算机为主的当代电子技术和信息技术在会计实务中的广泛应用,会计电算化已成为现代会计发展的必然趋势。实现会计电算化,将减轻财会人员的工作强度,提高会计工作效率,促进会计工作的规范化。

《会计电算化实用教程》一书,从实用角度出发,结合编者近几年来对会计电算化教学的理解,系统介绍了会计电算化的基本理论和实用技术,并对用友财务系统软件,特别是对其财务处理和UFO电子报表的安装和使用作了详细的阐述。

全书共分五章:第一章为会计电算化系统概论,第二章为会计电算化的实施,第三章为用友集成账务系统的使用,第四章为UFO电子表的使用,第五章为会计电算化系统的内部控制与审计,在附录部分列出了会计科目表。在编写过程中,力求简单实用,深入浅出,注重了解会计电算化知识,掌握实务操作技能。

本书由梁国浚、王丰、王乾、高建毅编写,梁国浚主编,于伟审阅。

由于时间仓促和编者水平有限,不足之处还请广大读者批评指正。

编　　者  
一九九八年七月

# 目 录

## 前 言

<b>第一章 会计电算化概论</b> .....	1
第一节 会计电算化的产生 .....	1
第二节 会计电算化系统的基本概念 .....	3
第三节 会计电算化系统子系统的划分 .....	6
第四节 会计电算化的发展 .....	10
<b>第二章 会计电算化的实施</b> .....	13
第一节 商品化会计软件的概念及选择 .....	13
第二节 基层会计电算化工作的开展 .....	20
第三节 会计电算化工作的管理 .....	22
第四节 会计电算化岗位分配 .....	25
<b>第三章 用友集成财务系统的使用</b> .....	29
第一节 用友财务系统的安装与配置 .....	29
第二节 用友财务系统的一般操作规则 .....	33
第三节 建立新的核算单位 .....	39
第四节 建帐 .....	43
第五节 日常业务 .....	56
第六节 银行业务 .....	65
第七节 查帐 .....	73
第八节 系统管理 .....	78
<b>第四章 UFO 电子表的使用</b> .....	83
第一节 UFO 系统概述 .....	83
第二节 UFO 的安装与配置 .....	84
第三节 UFO 系统的一般操作规则 .....	84
第四节 UFO 的基本概念 .....	90
第五节 报表格式设计 .....	95
第六节 报表数据处理 .....	105
第七节 UFO 的其他功能简介 .....	114
<b>第五章 会计电算化系统的内部控制与审计</b> .....	119

第一节 内部控制体系 .....	119
第二节 常规控制 .....	121
第三节 应用控制 .....	125
第四节 计算机审计 .....	128
附录 A 会计科目表 .....	132
附录 B 关于大力发展我国会计电算化事业的意见 .....	134
附录 C 会计电算化管理办法 .....	137
附录 D 商品化会计核算软件评审规则 .....	139

# 第一章 会计电算化系统概论

## 第一节 会计电算化的产生

### 一、会计数据处理的三阶段

会计是运用货币价值形式来反映和监督企业生产经营的过程。随着人类社会的进步，会计的理论体系逐渐完善，会计方法逐渐丰富，特别是会计制度改革后，使其更具活力。同样作为会计核算的工具，会计数据的处理也是随着科学技术的发展而不断发展。到目前为止，经历了三个主要发展时期。一是手工操作阶段：从最早的“结绳记事”到唐末宋初的算盘，以及十八世纪法国、英国出现的手摇计算机、电动计算机等数据处理设备，都需要手工操作，因此称之为手工操作阶段。二是机械处理阶段：1890年赫尔曼·何勒内斯发明了卡片制表机，并用于人口普查工作，开创了数据处理机械化的历史，并在会计、金融、统计等领域得以广泛应用。三是计算机处理阶段：本世纪四十年代中期，作为当代新技术革命主要特征之一的电子计算机问世了。最初，它只是被应用到复杂的科技计算工作。随着计算机技术和信息技术的发展，电子计算机逐渐取代机械数据处理，应用于企业管理。在企业内部，由于财会部门数据最大、最集中、数据处理任务重，且财会工作规范程度高，因此，西方一些国家早期计算机主要应用于会计核算工作，如工资计算、往来帐处理等。电子计算机在会计工作中的应用，标志着会计数据处理迈入了自动化阶段。

会计电算化就是以计算机为主的当代电子信息技术应用到会计中的简称，是用电子计算机代替人工记帐、算帐、报帐，以及部分替代人脑完成对会计信息的分析、预测、决策的过程，是现代社会大生产和新技术革命的必然产物。它不仅是会计数据处理手段的变革，而且必将对会计理论、实务产生深远的影响。

目前，会计电算化已成为一门融会计学、管理学、电子计算机技术、信息技术为主体的边缘学科。

### 二、会计电算化的任务

会计数据的计算机处理，实际上是指计算机会计系统。计算机会计信息系统服务于企业、事业单位中能够用货币表现的再生产过程，资金和资金运动，具体来说有以下几个方面：

1)为经营管理者及时提供经济信息。系统运用各种技术手段,对经济活动过程进行观察、记录、计算、分类、汇总,并以货币对经济活动进行综合反映,为经营管理者提供所需经济信息。

2)对经济活动实现事中控制。根据对各种数据资料的分析,对正在进行的经济活动及其效益进行考核、评价,与预定计划、目标进行分析,找出偏差,进行反馈,以控制本经济活动过程的正常进行。

3)对经济活动进行预策和决策。根据会计档案的本期的和历史的资料及环境变化资料,进行分析和比较,计算出经济活动过程的发展趋势和可能的结果,为经营管理者提供预测、决策信息。

4)为经营管理者和上级机关及时正确的计算经济效益成果及各项计划指标完成情况,编制各种会计报表,以供领导机关掌握企业经营状况,制定切实可行的经济政策。

### 三、会计电算化的意义:

会计电算化,对于提高会计核算的质量、促进会计职能转变,经济效益和加强国民经济宏观管理等方面都有十分重要的作用。

1)减轻劳动强度,提高工作效率。实现会计电算化后,大量的会计核算工作都由计算机完成,财会人员可从中解脱出来。如一些企业成本核算工作,需要几十人还没有空闲,如果用计算机,只需要几小时甚至几十分钟就能完成,效率大大提高。

2)促进会计职能转变。会计电算化,无疑可以使广大财会人员从繁重的手工核算解脱出来,减轻劳动强度,但从我国国情出发,我们认为,会计电算化的目的应是通过核算手段的现代化,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经济效益服务。

3)全面、及时、准确地提供会计信息。手工情况下,企业会计核算工作无论在信息的系统性、及时性还是准确性方面都难以适应经济管理的需要。实现电算化后,大量的会计信息可以得到及时记录、汇总、分析。并通过网络系统迅速传送,有利于企业经营者掌握经济活动的最新情况和存在的问题,并采取相应措施,从而保证国民经济持续、稳定、协调发展。

4)提高会计人员素质,促进会计工作规范化。会计电算化后,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,还必须掌握电子计算机有关知识,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是实现会计电算化的前提条件。因此会计电算化的过程,也是促进会计工作标准化、制度化、规范化的过程。

5)促进会计理论和技术的发展,推进会计管理制度的改革。电子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内容、方法、程序、对象等会

计理论和技术产生影响,从而推进会计理论的发展。

## 第二节 会计电算化系统的基本概念

### 一、数据

数据是用来记录客观事物的性质、形态、结构和特征等的符号。例如:20,红色等都是数据,它本身并不能确切地给出其具体含义。数据包括数字数据和非数字数据。

在会计信息系统中常用会计数据一词,什么是会计数据呢?它是指采用“单、证、帐表”等基本形式记录的会计信息系统处理所需的各种未曾加工的数字、文字图表与特殊符号的集合。

### 二、信息

信息就是经过加工处理后有用的数据。信息与数据既有联系又有区别。信息一定是数据,但数据不一定是信息,只有经过加工处理对完成某项活动有帮助的数据才是信息。

会计信息是通过对会计数据的处理而产生的,会计数据只有按照一定的要求进行加工处理,变成会计信息后才能满足管理的需要,为管理者所用。会计数据与会计信息的关系可用下图表示:

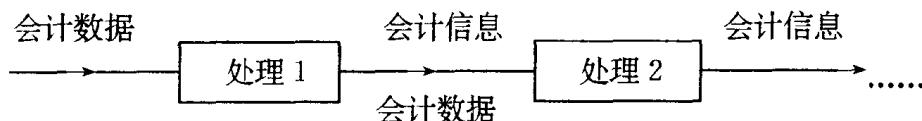


图 1-1 会计信息处理

在会计信息系统中主要有三类信息,它们是:

- 1) 财务信息——反映过去所发生的一切象资金平衡表、利润表和帐簿等所反映的内容。
- 2) 定向信息——指管理者所需要的特定信息,如把实际与预算相比较,把本期经营情况与历史记录相比较产生的分析报告。
- 3) 决策信息——指具有决策性质或为预决策活动服务的信息,如年度规划、量本利盈亏分析信息等。

### 三、系统

#### (一) 系统的概念

系统是指由一系列彼此相关、相互联系的若干部分为实现某种特定目的而建立起来的一个整体。例如，整个国民经济就是由工业、农业、商业、建筑业、交通运输业和文教卫生业等组成的为保证国民经济按比例协调发展、以满足人们日益增长的物质和精神生活需要的一个系统。企业是由一系列研究、生产、销售、管理等部门组成的为实现产品生产、销售的系统。在整个国民经济中，企业只是其中的一个子系统。企业这个系统又可分成若干个子系统，如生产管理、财务与会计、物资供应、产品销售、工艺技术、人事劳动等。财务与会计子系统又可分成会计核算子系统和财务管理子系统。由上可知，系统具有以下特征：

- 1) 独立性。每个系统都是一个相对独立的部分，它与周围环境具有明确的边界。
- 2) 整体性。各个子系统之间存在着相互依存的关系，既相对独立又有机地联系成一个整体。
- 3) 目标性。系统的活动就是为了达到某种预定目标，各个子系统活动的目标是共同的。
- 4) 层次性。一个系统是由若干个子系统组成的，子系统也具有系统的一切特征，并可以进一步分成更小的子系统，因此系统是可分的，具有结构层次的。

#### (二) 会计信息系统

系统是由相互联系又相互区别的部分(或元素)，按共同的目标组成、具有特定功能的有机整体。整个会计业务活动就是一个为会计核算和管理服务的会计信息处理过程，称之为会计信息系统，简称为 AIS(Accounting Information System)，是由会计信息、信息处理过程、物资资源及有关的财会人员组成的一个有机整体。

会计信息系统又是管理信息系统的一个子系统。它从市场和企业的物资、生产和供销等部门接受各种信息输入，经过系统内部处理后，再向财务以外的有关部门发出各种信息输出。在信息处理过程中，会计信息反馈具有重要意义，通过信息的反馈，可以检查和控制财务活动，保证生产经营目标、计划和各项经济政策、法令及财经纪律的顺利贯彻执行。

会计信息系统具有以下的特征：

- 1) 集合性。系统至少由信息、信息处理过程等两个或两个以上相互区别的要素组成，系统追求整体优化。
- 2) 目的性。系统具有明确的目的或目标，表现为多个方面，如反映经营成果，监督和控制经营活动，用于预测和决策等等。
- 3) 相关性。系统中各个组成要素是相互联系又相互作用的。会计数据经过处理产生了不同于输出数据的信息，处理手段自动化后，将会改变手工处理流程，并对财会人员提出

更新知识和提高管理水平的要求。

4)层次性。构成系统的各个要素本身也是一个局部系统。管理信息系统是一个总系统,计划、生产、供销、人事和财会部门是一个子系统,财会信息系统中又由帐务、成本、材料、资金、固定资产等分系统组成。

5)适应性。系统应具有适应环境的能力。会计信息系统处于社会和企业环境之中,应保持与环境最佳的适应状态,为此它必须具有信息反馈和控制能力,能将信息输出部分再反馈到输入,以便调节和控制系统的信处理过程,以保持系统的稳定状态。实际情况表明,自动化会计信息系统的适应能力远低于手工会计信息系统的适应能力。在开发会计电算化系统时,对于环境变化和可能发生的异常情况,应制定相应的应变措施。

#### 四、会计电算化系统

会计电算化系统是用电子计算机技术对会计信息进行管理的人机相结合的控制系统,简称为会计电算化。国外将利用电子数据处理的会计称为电子数据处理会计,称为EDP会计(Electronic Data Accounting),即电子计算机会计。

会计电算化是管理信息系统中的子系统,它是电子计算机技术、信息技术和现代会计相结合的产物。会计操作工具和处理技术的变化,极大的提高了会计数据处理的及时性、精确性和正确性,在处理技术方面有以下特点:

1)会计数据代码化。在实施会计电算化过程中,需对各种会计数据实行统一编码。用统一编制的标准代码表示各种用文字描述的会计科目和名称,既缩短了数据项的长度,减少所占用的存储空间,提高处理速度,又实现了数据表示的系列化和标准化,便于计算机处理。

2)会计数据传输介质化。在数据处理过程中,外部设备(键盘、磁带、屏幕和打印机等)作为传输数据的媒介,在输入时将数据转换为便于计算机处理的电、磁信号;在输出时转换为便于识别的各种文字或数据。由于设备介质转换数据的速度慢,加之手工操作或人工干预容易产生输入错误,因此在数据输入时应有校验手段和提高输入速度的措施。

3)会计数据存储磁性化。会计数据均以电磁信号的形式存储于软、硬盘上,常规的凭证、帐簿和报表肉眼看不到了,核算系统中许多内部控制制度失去了效力,审计痕迹也不见了。在会计电算化的实施过程中,应有针对性的解决这些问题。

4)数据处理集中化。分散在各个会计岗位上的数据都由计算机集中处理,不仅避免了数据的分散、重复和数据更新异常,有利于数据的一致性和完整性,而且能做到一数多用。

5)数据处理自动化。会计电算化软件能自动处理会计数据,减少了人工干预,保证了数据处理的正确性,提高了数据处理的效率。

6)内部控制程序化。通过计算机程序化步骤,进行内部控制,如数据校验,帐与帐间核

对,密码防护等都可通过计算机程序自动完成。

利用电子计算机对会计数据进行批处理和实时处理,能及时提供各种财会信息,缩短了会计结算周期,可以做到周核算和日核算,及时提供日报、月报和年报。会计数据集中管理便于一数多用,可及时地从会计数据中快速查询,可通过建立的数学模型辅助进行会计管理,全面开展会计分析、控制和预测及决策工作,突破手工处理的局限性,扩大了会计信息的应用领域。

实现会计电算化使财会人员从繁重的抄写等繁重手工劳动中解脱出来,集中精力到会计的监督和管理中去,充分发挥会计的管理职能,变事后核算为事前的预测和决策,促进财会人员的知识更新,从而提高了整个会计工作的管理水平。

### 第三节 会计电算化系统子系统的划分

无论采用哪种模式的会计信息系统,都要根据系统的任务、功能,将系统划分为若干子系统。合理划分子系统是会计信息系统总体分析与设计阶段的中心任务。合理划分子系统可使系统开发设计人员明确系统功能,将复杂的系统设计分解成各子系统的设计;合理划分子系统可最大限度实现子系统之间信息资源的共享;合理划分子系统减少系统开发和使用过程中的相互干扰,并提高系统的稳定性;合理划分子系统有利于制定出合理的系统开发计划,根据技术、经济条件和急需,可优先开发急需的子系统。

#### 一、子系统的划分原则

- 1)子系统的划分要符合企业的特点,不同的管理模式有不同的会计信息需求,这就导致会计信息系统子系统划分的不同。
- 2)子系统的划分要使子系统有较高的内聚度,子系统间有较低的耦合度,使整个系统结构合理,可靠性高,符合结构化设计原则。
- 3)要有长远观点。即考虑到会计信息系统今后的发展,使系统有扩充余地,对暂不能实现的部分,要留有数据接口,一旦需要,就可成为完整的子系统。
- 4)要考虑系统的通用性,通常把通用部分独立成一个子系统。

#### 二、子系统的划分

##### (一)按会计信息系统服务的层次和提供信息的深度划分。

根据其服务的层次和提供信息的深度,会计信息系统可划分为核算型、管理型和决策

型三种。

1)核算型会计信息系统。这种类型的会计信息系统,侧重于经济业务的事后反映。一般是以帐务处理子系统为核心,设立工资核算子系统、固定资产核算子系统、材料核算子系统、成本子系统、销售核算子系统、通用报表子系统等。目前,国内开发和使用的会计信息系统,大都是这种类型。

2)管理型会计信息系统。这种类型的会计信息系统,侧重于对资金、成本、销售、收入、利润的管理,用于实现对企业销售收入、税金、利润的实现提留上交进行管理和控制。充分发挥会计信息系统的监督管理和控制职能。这种会计信息系统,一般设有资金(固定、流动)管理子系统、成本控制子系统、销售和利润管理子系统等。

3)决策型会计信息系统。这种类型会计信息系统是更高层次的,侧重于为企业决策者提供经营决策信息。这是今后会计电算化发展的方向。它以各种经济预决策数学模型为基础,根据历史资料、现实资料及时提供预决策信息。一般设有量本利分析子系统、投资分析子系统、产量预测子系统、综合查询子系统等。

在我国,通常把前两种合称为会计信息系统,而把第三者纳入企业决策支持系统。

## (二)按行业特点划分

计算机会计信息系统,带有明显的行业特点。不同行业其子系统的划分也不相同。下面仅以工业和商业会计信息系统作一说明。

1)工业企业会计信息系统。工业企业经营活动的特点是它要对购进的商品(原材料)进行加工,使之成为产成品,然后进行销售。所以工业企业的会计信息系统子系统的划分,必须反映出工业企业产、供、销的特点,对产供销过程进行核算、反映和控制。通常设有帐务处理子系统、工资核算子系统、固定资产核算子系统、材料核算子系统、成本核算子系统、产成品销售核算子系统、报表子系统、决策支持子系统、查询子系统等。图 1-2 就是这种结构的示意图。

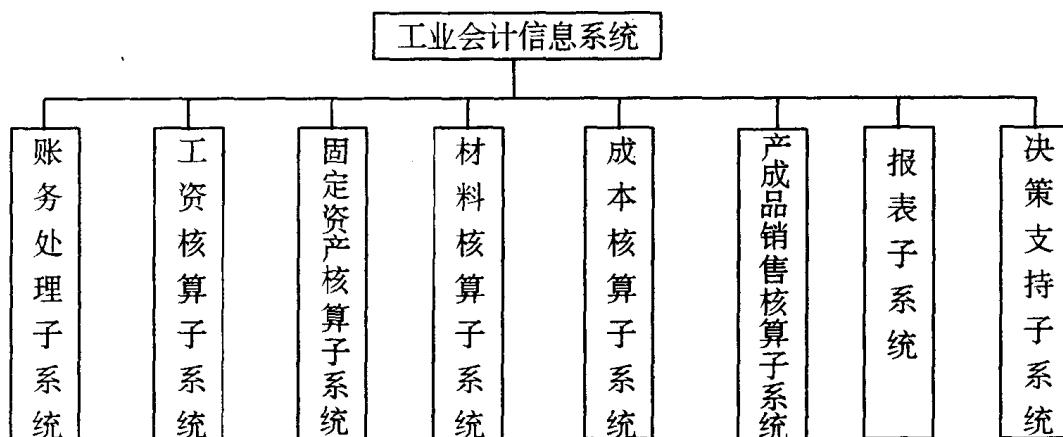


图 1-2 工业会计信息系统结构示意图

2)商业企业会计信息系统。商业企业经营活动的特点包括进、销、存三个环节。商业企业主要从事商品的销售活动,其特点是:有关材料、原料方面的核算很少,固定资产核算、成本计算方法简单。但商品采购业务、存货管理、销售业务工作量大。通常设置帐务处理子系统、工资核算子系统、购货业务子系统、存货业务子系统、应收应付帐款子系统、销售核算子系统、会计报表子系统等。如图 1-3 所示

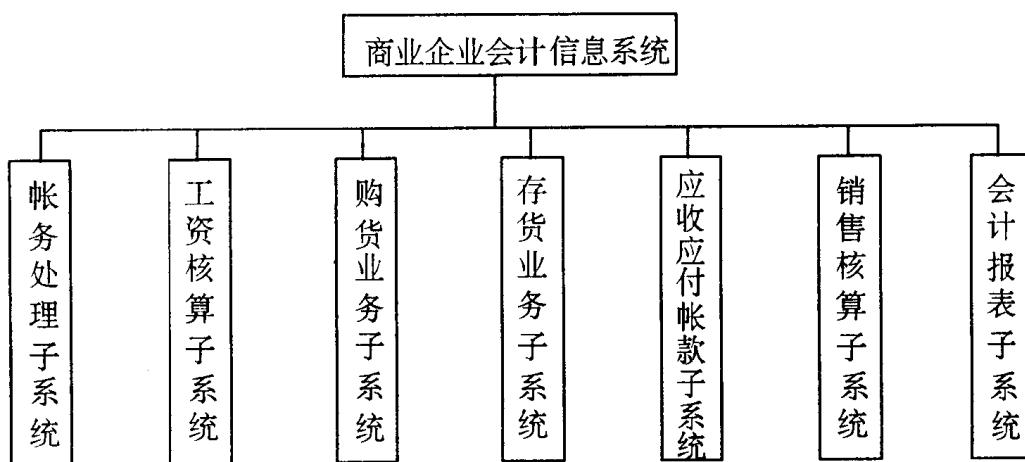


图 1-3 商业会计信息系统结构示意图

### 三、会计信息系统各子系统的联系

会计信息系统子系统之间相互作用、相互依赖,共同完成会计信息系统的反映、控制和监督职能。子系统之间存在两种联系,一是控制联系,二是数据传递联系。控制联系反映在一个子系统的状态输出对另一个子系统的状态、行为的影响。数据联系是指一个子系统的数据输出作为另一个子系统的数据输入。子系统之间的联系主要反映在数据传递关系。下面以工业企业会计信息系统为例加以说明。

工业企业会计信息系统,在处理子系统之间数据传递关系上,根据不同情况有三种处理方法:

1)通过自动转帐系统,将工资核算子系统、固定资产核算子系统、材料核算子系统等基础性的子系统和产成品销售核算子系统,将其数据传递给帐务处理子系统、成本核算子系统。自动转帐子系统具有数据接收、定义转帐模式、定义费用汇总模式、生成汇总转帐数据、数据的传递及查询、打印等功能。帐务处理子系统、成本核算子系统根据自动转帐系统传递的数据,进行帐务处理和成本计算。报表子系统接收帐务处理子系统、成本核算子系统等传递的数据,生成和输出各种会计报表。图 1-4 是这种方式的示意图。

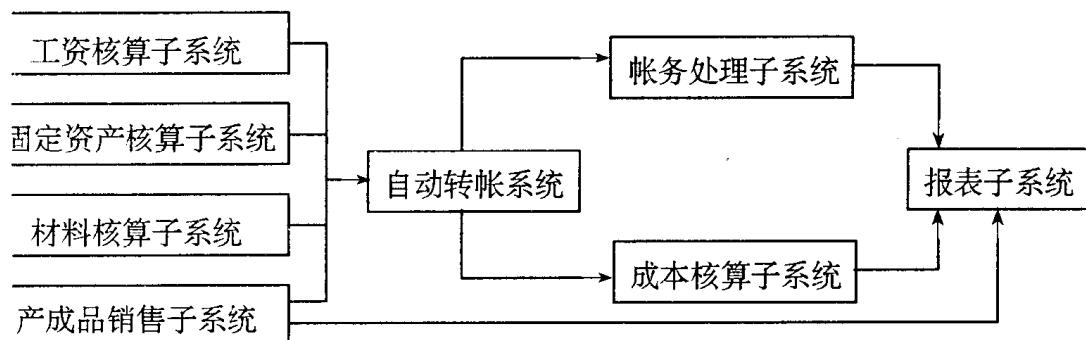


图 1-4 自动转帐数据传递方式

2) 在图 1-5 所示方式下,各基础性业务子系统对原始凭证汇总处理后,编制出记帐凭证传递给帐务处理子系统进行帐务处理,帐务处理系统对涉及到成本、费用的凭证进行汇总后,传递给成本核算子系统计算成本等。在这种方式下,要求有关会计科目按产品设置明细科目,这样可以方便地汇集直接费用。

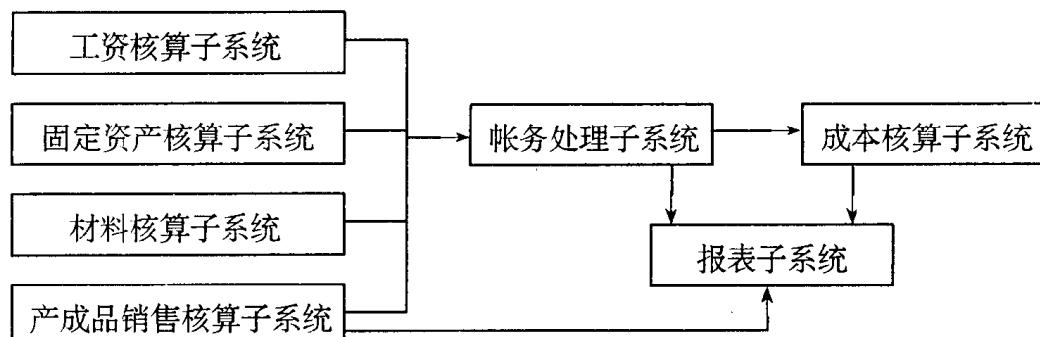


图 1-5

3) 在图 1-6 所示方式下,各基础性业务子系统对原始凭证进行汇总处理后,编制出记帐凭证传递到帐务处理子系统进行帐务处理后,编制出记帐凭证传递到帐务处理子系统进行帐务处理,而成本核算子系统要从工资、固定资产、材料信息子系统及帐务处理子系统接收各种直接、间接费用,进行成本计算。成本核算子系统还要将数据传递给销售核算子系统和报表子系统。

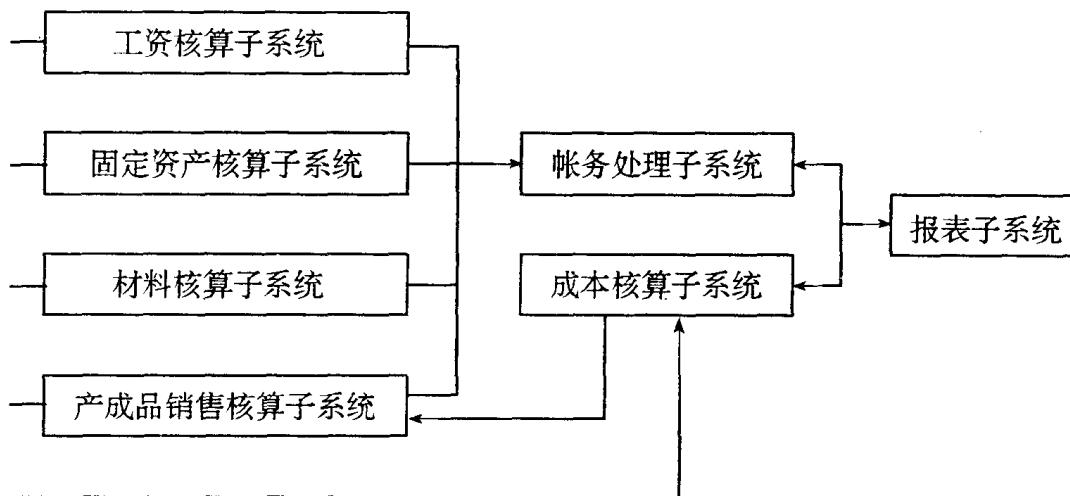


图 1-6

## 第四节 会计电算化的发展

### 一、国外会计电算化的发展

1946 年,世界上第一台电子计算机问世。电子计算机开始主要用于科技计算,随着电子技术和信息技术的发展,电子计算机在管理领域也得到广泛应用。50 年代中期,一些工业发达的国家开始在会计领域中应用电子计算机,并逐渐成为会计数据处理的主要工具。但当时的计算机价格昂贵、程序设计复杂,加上只有少数计算机专业人员才能掌握这门技术,限制了它的应用范围,仅限于一些单项核算、计算业务的处理,如工资计算、库存材料的收发管理等一些数据量大、计算简单且重复性的管理工作,其主要特点是模拟手工核算方式为主,代替手工繁重劳动。提高会计数据处理效率。

随着第三代大、中、小型电子计算机的发展,系统软件的性能不断提高,硬件价格的不断下降,会计电算化得到进一步发展。80 年代,微型计算机的普及、推广,网络技术的发展,为会计电算化的发展提供了广阔的天空,电算化会计系统开始友好地面对用户、普通财会人员,财会人员也不再把会计电算化工作看作专业技术人员的工作,而是积极地参与到这项工作中来,使会计电算化工作得以迅猛发展。

### 二、我国会计电算化发展的三个阶段

我国会计电算化工作开始于本世纪 70 年代末,到目前为止,已经历了 3 个发展阶段:

(一) 起步阶段(1982 年以前)

1979年财政部拨款50万元,用于长春第一汽车制造厂会计电算化试点工作,开始了会计电算化的科研实验。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召开了“财务、会计、成本应用电子计算机问题讨论会”,会上把电子计算机在会计中的应用简称为会计电算化。这个阶段的主要特点是:1)主要是单项会计业务的电算化工作,最为普遍的是工资核算的电算化;2)主要还处于试验探索阶段。

### (二)自发发展阶段(1983年—1989年)

1983年,国务院成立了电子振兴领导小组,在全国范围内兴起了计算机应用的热潮,会计电算化工作也不例外。据财政部门对三万多家单位调查表明,至1988年3月,已有约14%的单位开展了会计电算化工作,有的部门甚至更高。这个阶段的主要特点是:1)采用工程化方法开展会计电算化工作和开发会计软件的少,多是单位各自为政,自行组织开发会计软件,低水平重复开发现象严重;2)单位会计电算化工作的开展缺乏与之相配套的各种组织管理制度及其他控制措施;3)在宏观上,缺乏统一的规划指导与管理,没有相应的管理制度;4)开始了会计电算化人才的培养;5)开始了会计电算化实践经验的总结和理论研究工作。

### (三)逐步走上有组织、有计划发展的阶段(1989年至今)

随着会计电算化工作的逐步深入开展要求加强组织、规划、管理的呼声越来越高,各地区、各部门也逐步开始了对会计电算化工作的组织和管理。特别是中国财政部和中国会计学会开始在全国范围内推广会计电算化和加强管理工作。这个阶段主要有以下特点:1)涌现出一批会计电算化的先进单位,他们开发了一些质量较高的专用会计软件,并在会计电算化后的组织管理上积累了一些经验;2)会计软件的开发向通用化、规范化、专业化、商品化方向发展,出现了一批开发和经营商品化会计软件的公司;3)主管部门组织开发、推广会计软件取得显著成效;4)各地财政部门、各主管部门加强了会计电算化的组织、指导和管理;5)一批单位甩掉了手工操作,实现会计核算业务的电算化处理;6)以财政部为中心的会计电算化宏观管理体系正在逐步形成;7)会计电算化的理论研究工作开始取得成效;8)初步培养和形成了一支力量雄厚的会计电算化队伍;9)与单位会计电算化工作开展相配套的各种组织管理制度及其他控制措施逐步建立和成熟起来;10)商品化会计软件的市场已经形成。

## 三、会计电算化的发展前景

随着社会主义市场经济的发展,会计工作与国际会计工作的接轨,会计电算化工作也随着发生变化,主要表现在:

- 1)会计软件的开发由过去的按行业、按所有制分别开发向通用化、标准化发展,这为