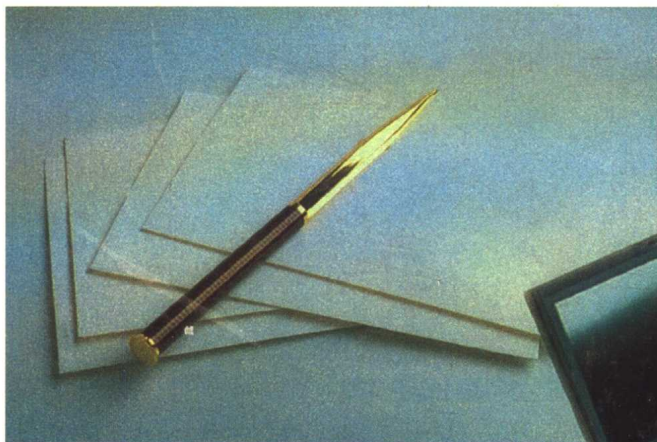


会计电算化知识丛书



杜春年 李世新 主编

会计电算化 教程

重庆大学出版社



《山水》 中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学
肇庆分校建校二十周年纪念册

弄潮 丛书：村子 策划

热门软件无师自通（A）

新编会计电算化教程

兵器工业出版社

内容简介

本书是介绍会计电算化 Windows95/98 版财务软件应用技巧的工具性读物。内容主要包含两大部分,即:基础理论部分,主要从概念上阐述什么是会计电算化、国内外会计电算化的发展、如何开展会计电算化工作、如何培训会计电算化人员及培训内容、不同企业的会计电算化解决方案、会计电算化软件的选购、操作方法和维护;实际应用部分,主要从软件的使用方法上介绍了目前比较流行的三个通用财务管理系统软件及它们的使用技巧和方法。附录中还重点对本书中涉及的一些专有名词进行解释和说明,以使读者对会计电算化有更深一层的认识。

本书旨在为有志于从事会计电算化的人员和有一定会计电算化知识的人员提供操作入门并使其提高使用效率,是广大会计电算化学习者的工具宝典。

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化教程/武新华编著. —北京:兵器工业出版社, 2000. 11

热门软件无师自通(A)

ISBN 7-80132-858-2

I. 会… II. 武… III. 计算机应用-会计
IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 71049 号

出版发行:兵器工业出版社

责任编辑:闫嘉琪

社 址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号

经 销:各地新华书店

印 刷:河南新乡市印刷厂

版 次:2000 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印 数:1—5000 册

封面设计:李 晖

责任校对:张恩玲

责任印制:魏丽华

开 本:787×1092 1/16

印 张:35

字 数:820 千字

总 定 价:(A、B) 54.00 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

前 言

一本好书，可以启迪人生；一套好软件，可以带来事业上的成功。

是时候了，现在我们已迫切地感到电脑用于进销存管理、财务管理的作用，不是为了追求花架子，而是让管理实实在在起到“立竿见影”的效果。

如果您正在寻求一种功能强大、系统实用、技术先进、价格低廉的进销存、财务方面的管理软件及能够使您轻松掌握这些知识的书籍，相信您必定会对本书所介绍的内容一见钟情。

本书共分上、下两篇，共六章。

上篇主要是关于会计电算化的基础理论部分介绍，共分三章：第一章从概念上阐述了什么是会计电算化及国内外会计电算化的发展；第二章从理论上介绍了如何开展会计电算化工作、如何培训会计电算化人员、培训内容及不同企业的会计电算化解决方案；第三章重点介绍了会计电算化软件的选购、操作方法和维护。

下篇主要是关于会计电算化实际应用部分的介绍，共分三章，即第四、五、六章。其中，第四章介绍了通用进销存软件 7.0 的使用方法；第五章阐述了《企业百年 III》财务管理系统软件的使用方法；第六章重点推荐并介绍了《速达 2000》财务管理软件。最后是本书的附录部分，重在对本书中涉及的一些专有名词进行解释和说明，旨在使读者对会计电算化有更深一层的认识。

会计电算化正在飞速地替代传统的手工记账模式，并且给企业的财务管理带来了前所未有的便捷和效率。然而，目前很多人却对其只是有一些概念性的了解或只会一些一般的操作，所以企业在使用电脑进行财务管理后并没有给企业带来显著的效益或经常是感到无所适从，不知道在财务管理方面使用电脑可做什么和该怎么做，人力和物力就这样在不知不觉中悄悄地溜走了。因此，了解会计电算化，掌握会计电算化的使用技巧就显得非常重要，本书就是出于这个目的而编写的。

本书在编写过程中使用了部分来自网络的资料，在此对该部分资料的原作者深表感谢。

编 者

2000 年 11 月

目 录

上篇 会计电算化基础

第一章 什么是会计电算化	3
第一节 会计电算化的概念.....	3
一、什么是会计电算化.....	3
二、如何正确、全面地理解会计电算化的含义.....	4
三、会计电算化的构成及分类.....	6
第二节 会计电算化的灿烂明天.....	7
一、国外会计电算化的发展概况.....	7
二、我国会计电算化的发展概况.....	9
第二章 如何开展会计电算化工作	10
第一节 会计电算化工作层次的划分.....	10
第二节 开展会计电算化工作的条件.....	11
一、会计电算化的组织条件.....	11
二、会计电算化的经济条件和技术条件.....	12
第三节 如何培训合格的会计电算化人员.....	13
一、会计电算化人员的培训状况.....	13
二、会计电算化应用人员的培训内容.....	14
第四节 不同企业的会计电算化解决方案.....	15
一、大中型企业的会计电算化解决方案.....	16
二、小型企业的会计电算化解决方案.....	17
第三章 会计电算化软件的运行和维护	18
第一节 从哪里找到合适的会计电算化软件.....	18
一、会计电算化软件的来源.....	18
二、如何正确认识商品化财务.....	19
三、财务软件的分类.....	20
四、财务软件的选购原则.....	20
第二节 会计电算化软件的运行和维护.....	22
一、系统的运行和维护.....	22
二、会计电算化软件及信息数据的管理.....	24

下篇 会计电算化实战

第四章 轻松使用“通用进销存软件”	31
第一节 系统简介	31
一、系统简介	31
二、系统特色	31
第二节 软件的配置与安装	32
一、进销存系统管理软件的基本要求配置	32
二、如何安装进销存系统管理软件	32
第三节 轻松使用通用进销存系统	33
一、系统使用说明	33
二、如何设置本系统	36
三、系统的进、销、存管理	43
四、系统的综合管理与财务管理	54
第五章 如何使用企业百年财务管理系统	64
第一节 您必须要掌握的使用常识	64
一、《企业百年》系统的安装和运行	64
二、使用进销存系统的操作流程	68
三、使用财务系统的操作流程	68
四、系统的初始化	69
五、系统维护人员应具备的知识	85
第二节 进销存系统的使用介绍	89
一、进货管理	89
二、销售管理	110
三、库存管理	127
四、柜台管理	140
五、报价单和寻价单管理	146
第三节 财务系统的使用介绍	147
一、凭证管理	147
二、财务管理	151
三、报表管理	152
四、外币管理	153
五、业务数据转入	154
六、工资管理	155
第四节 常见技术问题解答	160
第六章 值得推荐的“速达 2000 财务软件”	162

第一节 业务基础知识.....	162
一、进销存的业务基础.....	162
二、财务的业务基础.....	164
三、用速达 2000 处理业务的数据流程.....	168
第二节 进入速达 2000.....	169
一、怎样安装速达 2000.....	169
二、初始化与导航图.....	172
三、菜单与基本档案.....	181
四、进销存.....	188
五、财务.....	225
六、报表.....	254
七、人事工资.....	276
八、系统维护.....	281
第三节 常见业务问题处理.....	286

附录 名词解释

上
篇

喂！会计电算化真的很难掌握吗？



会计电算化基础

哈哈，一点儿也不难，
你就大胆地跟着我来学习吧！



第一章 什么是会计电算化

第一节 会计电算化的概念

一、什么是会计电算化

本节从系统论的观点来阐述会计电算化的有关概念。

(一) 会计信息

在管理领域里,人们认为信息是一种经过加工处理的有用的数据。它可以以数字、文字、图形的形式来反映我们日常生活中的经济管理活动。在会计工作中,各种原始会计资料称为会计数据,按一定的要求通过加工处理的会计数据,称为会计信息。在这里,需要注意的是,数据和信息并无严格的界限,其内容是可以相互转换的。只有将会计数据通过加工生成会计信息后才能满足管理的需要,为管理者所用。会计信息主要包括企业资产、负债信息、生产费用和成本信息,以及有关利润和分配等信息。

(二) 系统

系统是由一系列彼此相关、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。相互联系的若干部分称之为系统的元素,它们是系统内能完成某种功能的单元。例如,一个企业可视为一个经营系统,企业中的车间或职能部门是这一系统的元素。通常一个工厂、商店、机关、团体都可以看作一个系统,一个国家、一个社会也可以看作一个系统。每个系统都具有①独立性:是相对独立的个体;②目的性:有特定的目的;③层次性:能划分成若干个更小的子系统;④联系性:各子系统相互联系;⑤适应性:能扩展、能压缩、能根据要求加以变革;⑥运动性:系统总是不断地接收外界输入,经过加工处理,然后不断地向外界输出。

(三) 会计信息系统

会计信息系统就是加工会计数据,提供会计信息的系统。会计的各项活动都体现为对信息的某种作用:取得原始凭证,是信息的获取;原始凭证的审核,是信息特征的提取和确认;设置会计账户,是信息的分类;填制记账凭证和登记账簿,是信息的传递和储存;成本计算,是对成本信息的进一步变换和处理;会计管理与决策,是对会计信息的进一步应用。

你想走向未来吗?



由于会计数据处理是对会计数据进行加工处理、生成管理者所需要的会计信息的过程,因此,会计工作过程是一个有秩序的信息输入、信息处理、信息存储和信息输出的过程。这一过程可分为若干部分,每一部分都有各自的信息处理任务,所有部分互相联系、互相配合,服从于一个统一的目标,形成一个会计活动的有机整体,这个有机整体就构成了会计信息系统。

会计信息系统是处理会计业务以提供会计信息为目的的系统,它是企业管理系统的一个子系统,而会计信息系统本身,又可以分解为若干子系统。

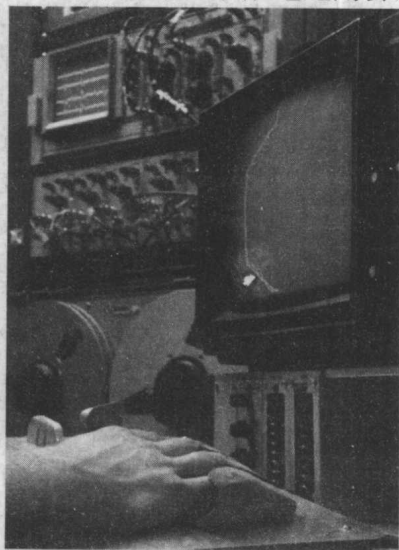
(四) 会计电算化信息系统

就是通过利用先进的电脑技术,加工会计数据,提供会计信息的系统。会计信息系统要有一定的操作技术和处理手段,用来对会计的原始数据进行采集、加工、存储。随着经济管理工作对会计数据处理要求的日益提高和科学技术的进步,会计操作技术和处理手段也在不断变化,它经历了从手工操作到电脑操作的发展过程。

会计电算化信息系统是以电脑为主的当代电子信息处理技术为手段的会计信息系统(Computer Based Accounting Information System,简称 CBAIS)。也就是说,当会计信息系统使用电脑作为主要数据处理工具后所形成的系统才称之为会计电算化信息系统。

会计电算化信息系统输入、处理、输出会计信息:它以电脑为主要工具;它运用会计所特有的方法,通过对各种会计数据进行收集和输入、加工存储和传输、输出各种所需要的会计信息,对经营活动情况进行反映和监督、控制和管理;它是一个人机结合的系统。值得注意的是会计电算化信息系统必须是电脑化,而会计信息系统不一定是电脑化。

会计电算化信息系统一般可分为会计电算化核算子系统、会计电算化管理子系统、会计电算化决策支持子系统。这三个子系统分别用于会计的事后核算、事中控制、事前决策。它们的共同目标是:反映企业的经营情况;监督企业的经营情况;参与企业管理。



二、如何正确、全面地理解会计电算化的含义

正确、全面地理解会计电算化的含义有利于会计电算化工作的顺利健康发展,是开展会计电算化工作的前提。电算化是我国经济领域里广大财会人员对用计算机处理经济事务的通称。我们可以从以下几个方面来理解会计电算化的含义。

1. 从开展会计电算化的目的来认识。会计电算化的出发点是满足管理的需要,为管理服务,提高经济效益。它不是单纯的手工照搬,而是按照管理的需要,对现行会计工作

的改革和发展。会计电算化不仅是要使广大会计人员从繁重的手工操作中减轻劳动强度,更主要是通过会计核算手段和会计管理决策手段的现代化,提高会计信息的搜集、整理、传输与反馈的灵敏度和准确度,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。

2. 从应用计算机处理会计业务的程度上来认识。会计电算化的程度越高,就越能满足管理的需要,越能为提高经济效益服务。认识会计电算化的程度要从应用电脑技术处理会计业务的广度、深度以及会计业务与电脑技术结合的程度来认识。

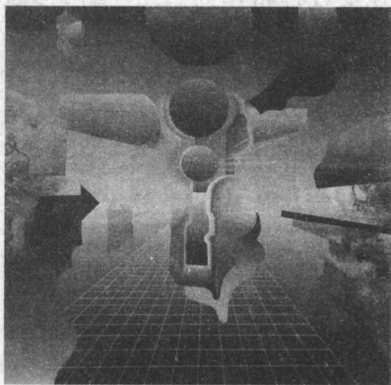
广度是从会计业务的横向上来认识会计电算化工作,主要是指应用电脑处理会计业务项目的多少。例如,对企业的会计电算化就有单项业务的电算化、多项业务的电算化和整个 AIS (Accounting Information System) 的电算化之分;对主管部门的会计电算化也有国营基层单位报表数据汇总工作的电算化和基层单位(包括国营及其它经济成分的企业事业单位)报表数据汇总工作的电算化之分。

深度是从会计业务的纵向上来认识会计电算化工作,指的是一个会计业务项目中,由电脑处理的会计业务的多少。例如,在企业的成本核算中就有一级核算由电脑处理和一、二级核算由电脑处理以及一、二、三级核算都由电脑处理的三种应用形式;对主管部门的会计电算化也有会计报表数据汇总工作的电算化和会计报表数据汇总与分析工作的电算化两种应用形式。

如何将会计业务与计算机技术有机地结合起来,也是决定会计电算化程度的主要方面。它决定了会计电算化工作的好坏,决定了能否充分利用计算机这个现代化工具更好地为会计与企业管理服务。

3. 用系统论的观点来认识。EAIS (Electric Accounting Information System) 是企业管理信息系统的的一个重要子系统,会计电算化工作的重要组成部分。会计电算化工作的开展要搞好 EAIS 成为整个管理信

会计电算化的最终与会计分析决策工作的件所限,在会计电算化会计核算业务的电算化是一个相对独立的联系在一起的,在开展



重要子系统,会计电算化工作的一个重要组成部分。会计电与其它部门的协调工作,使信息系统的有机组成部分。

目标是实现整个会计核算工作电算化。虽然一个企业由于条初期可能只开展一项或几项会作,但是也应认识到会计工作 AIS,各项会计业务之间是有机会计电算化工作时,应考虑到

用电脑处理的会计业务之间和未实现电脑处理的会计业务之间的联系,使它们能有机联系起来,最终形成一个完整的 AIS。

会计电算化是一项系统工程。它不仅包括建立 EAIS 的过程,还包括 EAIS 的使用、维护、管理以及其它有关的会计电算化工作;它不仅包括财务软件的编制、购买和使用,而且包括电算化会计设置、机构设置及内部控制等。

4. 从电脑在会计工作中开发应用的阶段来认识。会计电算化工作包括三个阶段:会

计电算化的规划、EASIS 的建立和电算化后会计工作的组织与管理。在这里,会计电算化后就是会计工作使用电脑管理后的简称;电算化后的会计工作是指用电脑处理会计业务以后的会计工作。会计电算化的规划主要包括会计电算化的总规划和会计电算化的实施规划:EASIS 的建立主要是对前一阶段规划的组织实施,包括会计电算化的可行性研究、实施队伍的组织、实施费用预算、硬件及系统软件配置、财务软件的开发与购买、系统调试、试运行和验收,其中财务软件的开发包括系统分析、系统设计、程序设计等;电算化后会计工作的组织与管理主要包括电算化后组织机构的建立与完善、电算化后内部管理制度的建立与完善以及其它日常管理等。

5. 从会计电算化的特点上来认识。会计电算化作为一门科学,它具有技术性、综合性、实用性、系统性和工程性的特点。

所谓技术性,是指会计电算化的发展取决于现代电子技术和信息技术的发展水平、电脑技术本身的发展水平以及电脑在会计管理中的应用水平等。很显然,电脑应用技术的发展水平作为会计电算化的基础,制约着会计电算化的范围和程度。也就是说,电脑科学的发展水平是决定会计电算化的方向、规模、系统结构和发展程度的直接因素。

所谓综合性,是指会计电算化作为一门学科,具有综合几门学科的特点。因为在研究会计工作中如何使用电脑进行管理时,必然涉及到电脑技术、信息技术、通讯技术以及有关会计管理的各门学科。因此,会计电算化要综合利用多学科的成果,以建立一门新学科,而这门新学科正是上述多种学科内容的互相交叉和有机结合的统一体。

所谓实用性,是指会计电算化,面向实际,直接为基层服务,而且行之有效。因为只有有在管理实践中证明是可行的才是可以投入实际应用的。

所谓系统性,是指会计电算化具有系统管理、系统开发和系统应用的特点。

所谓工程性是指财务软件的开发过程将作为一个工程管理,按系统工程的方法进行EASIS 的开发。

6. 从整个管理的角度来认识。单位的管理工作是有机在一起的。会计工作作为整个管理工作的一个重要组成部分电算化工作也必然要与其它部门的电算化工作或其它工作来。因此,会计电算化工作是现代化管理工作的重要组成部分

总之,会计电算化已成为一门融计算机科学、信息科学、讯、管理科学和会计科学为一体的边缘学科。



地联系
分,其
协调起
部分。
电子通

三、会计电算化的构成及分类

(一) EASIS 的构成:

EASIS 是一个人机系统,从其构成来看,它是由人员、计算机硬件、计算机软件及会计规范等四部分构成。

1. 人员。指从事会计数据输入的数据录入人员;从事会计数据检查、控制和使用的会计工作人员;从事管理工作的会计主管;从事系统开发、管理与维护的工程人员及系统工程师等。

2. 计算机硬件。用于会计数据输入、处理、存储及输出的各种电子机械设备。目前,用于会计数据处理的计算机硬件主要有:计算机主机、扫描仪、条形码扫描装置和打印机等。

3. 计算机软件。指计算机系统软件和财务软件,主要有:操作系统、汉字系统、数据库系统、计算机语言、各种系统管理软件及专门用于会计数据处理的应用软件等。专门用于会计数据处理和会计核算的应用软件,叫财务软件,简称财务软件。

4. 会计规范。会计规范是指对计算机系统的运行进行控制的各种准则、机房管理制度和内部控制制度等。

在上述 E AIS 中财务软件是系统的一个重要组成部分。

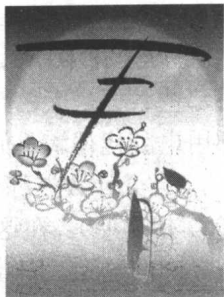
(二) E AIS 的分类

按照 E AIS 的服务层次和提供的信息深度划分,可分为:核算型 E AIS、管理型 E AIS 和决策型 E AIS 三种。

核算型 E AIS 一般由账务处理子系统、工资核算子系统、存货核算子系统、固定资产核算子系统、销售子系统、成本子系统及报表子系统构成,它注重对经济业务的事后反映。

管理型 E AIS 则注重加强对资金成本、销售收入及利润的管理和控制,充分发挥 AIS 的监督、管理和控制职能。其子系统还应设立:①固定资金与流动资金管理子系统,用于固定资金与流动资金的控制和分析;②成本控制子系统,用于成本计划制订、成本构成分析和定额成本管理;③销售收入和利润管理子系统,用于对企业销售收入、税金和利润的实现与上交提留进行管理和控制。

决策型 E AIS 的主要目的是为企业决策者进行科学的经营决策提供帮助,它以各种预测、决策模型为基础。其子系统包括:量本利分析子系统、风险投资分析子系统及产量预测子系统等。



第二节 会计电算化的灿烂明天

一、国外会计电算化的发展概况

1954 年美国通用电器公司首次利用电脑计算职工工薪,这一举动,引起了会计操作技术的变革,开创了利用电
脑进行会计数据处理的新纪
元。随着电子技术的迅速
发展,电脑的不断更新换代,
电脑在会计工作中的应用范围不
断扩大,应用水平不断提高,目前会计
电算化已发展成为一门比较完善的边缘科学。

(一) 发展过程

1. 会计数据单项业务处理阶段。即电脑应用于会计数据处理的初级阶段（50 年代初期到 60 年代中期）。在这个阶段，会计人员利用电脑模仿手工会计数据处理方式，着重解决那些数据量大，计算简便但重复次数多的会计业务，独立完成，没有相互联系，这种局部用电脑代替繁重的手工劳动提高了劳动效率。

2. 会计数据综合处理阶段。即电脑应用于会计数据处理的中级阶段（60 年代中期到 70 年代初期）。在这一阶段，电脑在会计业务中应用不断扩展，并不断地加强各项业务处理之间的联系。因此，在会计数据的组织结构和处理流程等方面发生了较大变化。应用电脑的目的也不再仅是为了代替繁重的手工劳动，而是利用电脑对会计数据进行综合加工、组织信息及时反馈和控制，更好地为分析、预测、决策和日常管理服务。

3. 会计数据系统处理阶段。即电脑应用于会计数据处理的高级阶段（70 年代初期至



愉快地往前走走吧。

今)。在这一阶段，电脑在会计领域中的运用已从以“处

理”为中心转为以“数据”为中心。这一转移，加快了数据处理速度，在更大范围内实现了数据共享，从而大大减轻了原始数据的输入量；同时，由于以“数据”为中心使得会计处理真正发生变革，从而使整个会计工作发生了深刻变化，会计的日常工作也不再是记账、算账、

编制报表等，而是如何熟悉运用会计电算化系统，为企业的管理工作提供及时、可靠、相关的会计信息。并且能使电脑在企业信息管理系统的基础上，增加必要的外部数据，形成满足决策要求的全面的数据库，并将数据库与决策方法结合构成决策支持系统，为企业的决策提供依据。

4. 财务软件产业

财务软件产业是在财务软件不断成熟和完善过程中逐渐形成的。在西方发达国家已成为软件产业的一个重要分支。在国外，财务软件的开发、销售和售后服务，一般由专业财务软件公司承担。其专业化、商品化、社会化的生产和服务，减少了用户自己开发软件带来的一系列麻烦，加快了会计电算化的进程。据报导，1998 年全世界财务软件的营业额为 637.59 亿美元，比 1997 年增长了 12.6%，其中，美国 105.06 亿美元。

从西方国家财务软件开发的情况来看，有如下几个特点：第一，定点开发财务软件与开发通用财务软件并存，一般来说，定点软件更能适应本单位的特点，但其开发周期长，费用也高；通用软件则投入使用较快，价格也相对便宜，从几十美元到几千美元不等；第二，各软件公司开发的软件，其功能划分和工作内容日趋接近，主要是由于互相取长补短的结果；第三，通用财务软件已经形成系列，业务简单的单位可以购买功能少的软件，这种软件的价格比较便宜；业务复杂的单位可以购买功能划分较细的软件，这种软件的价格相对贵一些。



二、我国会计电算化的发展概况

(一) 我国会计电算化发展过程

在我国, 电脑在会计工作中的应用经历了一个从产生到逐渐成熟的过程。

70 年代初, 只有个别单位开始利用电脑进行工资计算。1979 年, 长春第一汽车制造厂大规模信息系统的设计与实施, 是我国会计电算化发展过程中的一个里程碑。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”上正式提出会计电算化一词。1983 年以

你明白了吗?

后, 受国际新技术革命和商品经



1987 年后, 财政部加强了全国的会计电算化管理工作, 我国会计电算化初步走上了正规, 开始有组织、有计划地稳步发展。在 1988 年初, 财政部对全国 3 万多个大型企业单位进行的调查表明, 已有 14% 的单位开展了会计电算化工作。在这一阶段, 财务软件的开发, 向通用化、规范化、专业化和商品化方向发展。同时, 各级财政部门和业务主管部门加强了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则、管理制度和财务软件开发标准, 有力地推动了全国会计电算化事业的稳步发展。

进入 90 年代后, 我国会计电算化方面的著作大量涌现, 理论研究空前繁荣。1992 年后, 随着《企业会计准则》等新制度的颁布, 企业会计制度更加科学化和规范化, 这给我国会计电算化的发展提供了良好的机会。一大批有志于会计电算化事业的人员, 投身于财务软件的研究、开发、教学、推广与应用, 使我国会计电算化事业向着更高、更深层次的成熟阶段发展。

(二) 我国的财务软件产业

我国财务软件产业正在发展之中, 而且, 从我国当前整个软件的生产来看, 财务软件的商品化程度在各种软件中还居领先地位, 这主要是财政部对财务软件的商品化采取了鼓励扶植的政策, 并制定了相应的管理办法, 使财务软件商品化纳入了法制轨道, 呈现了健康发展之势。由财政部门对他们开发销售的商品化财务软件进行评审, 既推动了他们的业务发展, 也带动了整个财务软件产生的形成和发展, 最主要的是加快了我国会计电算化事业的发展进程。他们之中有的单位财务软件销售年收入已达上千万元, 震动了国内的软件界。

从整个财务软件开发水平来看, 我国还赶不上发达国家的水平。但在财务软件的有些方面, 如操作的方便程度, 我国处于领先地位。目前我国财务软件正在积极打入国际市场。会计电算化是一个新兴的边缘学科。随着电脑领域中数据库、网络、人工智能、决策支持系统等高技术的提高, 会计电算化将向着网络化、智能化及决策型的方向飞速发展。