



會計電算化實用教材

○ 用友電子財務技術有限公司組織編寫

- ☐ 會計電算化基礎知識
- ☐ 通用帳務處理軟件
- ☐ 通用報表處理軟件
- ☐ 操作和使用指南
- ☐ 練習數據和結果

海 洋 出 版 社

(京) 新登字 087 号

会计电算化实用教材

用友电子财务技术有限公司组织编写

编辑：杨 健 郭 伟

* * * * *

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街 1 号)

新华书店北京发行所发行

北京东方印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 16 开本 13.75 印张 250 千字

1992 年 9 月第一版 1992 年 9 月第一次印刷

印数：1—3000 册 定价：12.00 元

ISBN7-5027-2621-7 / TP.91

内 容 提 要

本书由具有丰富实践经验的会计师、软件工程师和用户共同编写而成。在内容编排上强调会计电算化实际工作的基本知识与技能。第一讲介绍会计电算化必备计算机基础知识,列举了常见的DOS命令和信息提示,分析了实际工作中可能遇到的问题。第二讲介绍会计工作中最重要的数据处理环节——帐务处理的电算化和通用帐务处理软件的应用。第三讲介绍通用财经报表处理软件的运用。全书在各章节中穿插思考题、练习题和应用题,并附有参考答案。

本书面向普通财会人员,强调实用性和权威性。书中所举实例,均采用最新通过中华人民共和国财政部评审的用友通用财经报表处理软件和用友92新版通用帐务处理软件。

中国会计学会会计电算化专家组长、中国人民大学会计系王景新教授为本书作了前言。本书可作为企事业单位会计电算化培训教材和社会性会计电算化知识普及教材。也可作为大中专院校的教学参考书。

与本书配套的教学版财务软件和教学录像带同时出版,请读者根据书中所附插页向用友公司订购。

前 言

把电子计算机用于会计数据的处理,实现会计工作的电算化,在国际上一些科学技术发达,经济管理比较先进的国家已经相当普遍。众所周知,本世纪四十年代研制出的电子计算机,初期多用于自然科学的数据处理方面。后来随着计算机技术的发展,应用范围不断扩大,到了五十年代,开始应用于会计和其他经济管理部门。开始只是用于进行单项数据的处理,到了六十年代建成了完整的信息系统;进入七十年代,又建立起决策支持系统,利用数据库、方法库和模型库等技术,对未来的经济发展进行预测,为领导决策提供科学依据。会计工作从此发生了较大变化,从过去单纯进行事后核算,转向事先要预测,事上要控制,事后要核算和分析;从过去主要是对外编送会计报表,反映财务信息,转向对内加强管理,建立和发展了管理会计;从过去主要是反映情况,提供信息,转向要干预生产,推动经营,参与决策,发挥会计在经济管理工作中的重要作用。进入八十年代,又把人工智能引入决策支持系统,辅助领导决策,弥补决策者知识和智慧的不足,使预测和决策更加符合客观形势发展的实际。进入九十年代,继续向纵深发展,越来越体现出计算机在会计中应用的巨大优越性。

由于一段时期左的思想干扰和十年动乱的影响,我国计算机生产技术和会计工作比较落后。计算机在会计中的应用,从七十年代末、八十年代初才开始。而且由于我国计算机生产技术落后,计算机知识不够普及,很多人对计算机不了解,甚至有许多误解,计算机在会计中应用的阻力很大。既懂财会业务,又熟习计算机应用技术的复合性人才极为缺乏,会计软件开发不能适应形势发展的需求。在手工操作基础上,运用计算机开发会计信息系统难度较大。尽管如此,在广大财会人员和计算机技术人员的共同努力下,我国会计电算化工作很快发展起来,并取得了可喜的成果。

计算机在我国会计中的应用,首先是适应我国经济发展的客观需要而开展起来的。随着我国社会主义市场经济的发展,要求基层企业单位把瞬息万变的商品经济活动尽快反映出来,为国家宏观调控及时提供科学依据。基层企业单位为适应商品经济的发展,加强企业管理,也必须掌握足够的经济信息,才能顺利地参与社会主义市场竞争,并立于不败之地。这些都要求改变我国信息处理落后的面貌,尽快把现代化的信息处理工具——电子计算机应用到会计和其他经济管理工作中去。其次,由于正确理解和执行了国家对外开放政策,在国内尚不能充分提供软硬件设备的情况下,我们从国外引进了计算机的硬件和软件技术,从而使得上述需要成为可能。要把这种可能性变为现实性,还需要有关部门大力组织推动。在这方面,国务院电子振兴领导小组、财政部、中国会计学会等有关部门发挥了巨大作用,促进了会计电算化飞速发展。1985年以后掀起了一个计算机在会计中应用的高潮,到目前为止,大约有20%左右的企事业单位在会计工作中应用了计算机。但目前发展很不平衡,沿海省市所属企业单位比内地发展快,大中型企业单位比小型企业单位应用效果好,原中央直属企业单位比地方企业单位应用水平高,工业企业比商业企业应用计算机的单位多。从总体来说,目前计算机在我国会计中的应用具有以下几个特点:

一、计算机在我国会计工作中的应用，已经能够系统地开发，建立起完整的会计信息系统。

二、我国会计软件的开发，能够运用国际上先进的软件开发技术——软件工程学，开发出的软件比较科学、适用。

三、我国开发出的会计软件，完全按照国家规章制度的要求，合理解决了安全、保密、汉字处理等难题，实用性较强。

四、我国普遍运用软磁盘报送会计报表，用计算机汇总会计报表，加快了会计数据传输和处理；及时为国家宏观经济调控提供了可靠依据。同时也促进了企业单位尽快把计算机应用到会计工作中去。

五、广泛应用了通用会计软件，加快了会计电算化的进程。

六、微机局部网络和小型计算机开始在会计工作中应用，进一步提高了会计信息系统的功能。

当前，在推动计算机在会计工作中的应用过程中，也遇到一些问题，主要有以下几个方面：

一、计算机在我国会计中的应用发展不平衡，进一步推动会计电算化工作遇到了一些新的问题。例如：有些单位组建了会计信息系统，并甩开了手工帐本，如何组织财会人员加强会计管理，搞好预测、决策工作，有待于进一步研究；有些单位虽然在会计工作中应用了计算机，但系统尚不完善，没有建成完整的、完全自动化的会计信息系统，手工帐本还不能甩掉，而手工与计算机处理长期双轨并行又有困难，问题急待所决；众多的中小企业单位，想把计算机应用起来，但在资金、人才和软件开发等方面遇到一定的困难，还需要组织推动，协助所决。

二、随着会计电算化工作的开展，原有手工操作下的会计制度与应用计算机进行数据处理不完全适应。例如：按规定有的帐簿必须用订本帐，报表的篇幅过宽，打印输出有一定的困难等等，需要尽快改革。

三、目前开发的会计软件内部控制措施不够严格，出现了一些利用计算机进行贪污舞弊的行为，急待改进。

四、随着会计电算化工作的开展，原有审计工作不再适应，急需建立我国计算机审计体系。目前虽然开始起步，但不能满足形势发展需要，需要加快前进步伐。

五、人才缺乏，需要加快培养现懂财会业务，又熟习计算机应用技术的复合人才，满足我国会计电算化发展的需要。

在上述这些问题当中，核心问题是人才缺乏，要加快培养。急需改进现有会计教育制度，建立会计电算化专业；加强在职人员的培训，提高现有会计电算化工作人员的水平。而加强人才培养，首先要有一套适用的教材。用友电子财务技术有限公司研制了会计电算化教学软件，又编写出《会计电算化实用教材》，并录制了配套录像资料，非常适时。这本教材的出版发行，必将在加快会计电算化人才的培养，推动我国会计电算化发展方面发挥重要作用。

中国人民大学教授、中国会计学会会计电算化专家组长 王景新
一九九二年九月

目 录

第一讲 基础篇

第一章	会计电算化的产生和发展	3
第一节	电子计算机的产生和会计电算化的必要性	3
第二节	会计电算化的意义	3
第三节	会计电算化的发展	5
第四节	我国会计电算化的现状与发展	6
第五节	会计电算化的前景	8
第二章	电算化会计信息系统应用	9
第一节	电算化会计信息系统应用及对使用单位的要求	9
第二节	电算化会计信息系统的应用	9
第三节	电算化会计信息系统的维护与管理	13
第三章	DOS 操作系统	16
第一节	什么是 DOS	16
第二节	DOS 操作系统的有关概念	16
第三节	层次目录结构和路径	19
第四节	目录处理命令	21
第五节	DOS 操作系统的启动	24
第四章	常用 DOS 命令	26
第一节	内部命令的使用	26
第二节	外部命令的使用	32
第三节	备份与恢复命令	36
第四节	两个常用文件	37
第五章	汉字处理技术	39
第一节	汉字处理技术概述	39
第二节	2.13 汉字系统的使用	40
第三节	UCDOS 汉字系统的使用	43
第四节	汉字输入方法简介	44
第五节	建立词组的方法	45
第六节	常见 DOS 信息提示	49
	复习思考题	53

第二讲 通用帐务处理软件应用

第六章	通用帐务处理软件基本内容	57
第一节	用友通用帐务处理软件 92 新版简介	57
第二节	系统特点	57
第三节	系统运行环境	59
第四节	系统功能结构	60
第五节	系统操作权限	65
第六节	操作使用规范	66
第七节	系统运用准备	69
第七章	系统使用需知	70
第一节	系统的安装与启动	70
第二节	参数设置与进入系统前的操作	70
第八章	帐簿设置	72
第一节	年初建帐	72
第二节	会计科目设置	72
第三节	年初转帐	76
第四节	科目余额与控制额的录入	77
第五节	结算方式录入	77
第六节	凭证类别定义	78
第七节	辅助帐余额录入	79
	练习一	80
第九章	日常帐务	82
第一节	填制凭证	82
第二节	修改凭证	87
第三节	复核凭证	87
第四节	快速凭证录入	88
第五节	汇率管理	88
第六节	支票管理	88
第七节	目录管理	89
第八节	会计科目查询	90
第十章	帐簿处理与综合查询	91
第一节	记帐	91
第二节	对帐	92
第三节	核销	92
第四节	结帐	93
第五节	综合查询	94
	练习二	109

第十一章 打印输出	110
第一节 打印总帐	111
第二节 打印明细帐	110
第三节 打印多栏明细帐	111
第四节 打印日记帐	112
第五节 打印余额表	112
第六节 打印科目汇总表	112
第七节 打印记凭证	112
第八节 打印辅助帐总帐	112
第九节 打印辅助明细帐	113
第十节 打印辅助凭证	114
第十一节 打印专项核算辅助帐	114
练习三	115
第十二章 银行对帐	116
第一节 录入银行对帐单	116
第二节 自动对帐	116
第三节 手工对帐	117
第四节 手工勾帐	117
第五节 查询打印单位未达帐	117
第六节 查询打印银行未达帐	117
第七节 查询打印余额调节表	117
第十三章 内部转帐和通用转帐	118
第一节 定义转帐功能	118
第二节 录入转帐依据	118
第三节 执行转帐	119
第四节 通用转帐	119
第十四章 部门核算和专项核算	122
第一节 录入定额和期初余额	122
第二节 部门核算分析	122
第三节 专项核算	123
第十五章 系统维护	127
第一节 概述	127
第二节 操作员管理	127
第三节 修改口令	128
第四节 数据维护	128
第五节 查询打印上机记录	130
第六节 特殊情况下的维护	130

第三讲 通用财经报表软件—UFO 的应用

第十六章 UFO 概述	135
第一节 表处理软件和 UFO	135
第二节 UFO 的开发背景	135
第三节 UFO 的功能特点	137
第十七章 UFO 的基本概念和功能键	138
第一节 UFO 的基本概念	138
第二节 UFO 的功能键及其应用	139
第三节 UFO 的基本约定	141
第十八章 UFO 的安装的启动	144
第一节 安装	144
第二节 UFO 启动与光标切换	146
第十九章 UFO 功能一览表及工作参数	149
第一节 UFO 功能一览表	149
第二节 UFO 的工作参数值	154
第二十章 报表格式设计	155
第一节 概述	155
第二节 表样格式编辑	155
第三节 公式设计	162
第四节 打印设置	170
练习	174
第二十一章 报表数据处理	175
第一节 数据处理概述	175
第二节 表页处理	175
第三节 数据处理	176
第四节 其他处理	177
练习	178
第二十二章 报表数据分析	179
第一节 报表数据视图功能	179
第二节 图形功能	181
练习	184
第二十三章 UFO 其他功能	185
第二十四章 UFO 关系式和表达式	190
第二十五章 UFO 的命令	192
第二十六章 主管部门对基层报表的汇总	205
第二十七章 函数列表	207

第一讲 基础篇

第一章 会计电算化的产生和发展

第一节 电子计算机的产生及会计电算化的必要性

自从世界上第一台电子数字计算机埃尼阿克 (ENIAC) 产生以来, 计算机的概念已经在工业、商业、经济、贸易等各个行业得到普及, 人们已经深深地体会到计算机的伟大意义了。在大约半个世纪后的今天, 以计算机为代表的新技术革命已是喷薄而出的红日, 人类社会迎来了她历史上文明发展的崭新阶段。

古老的中华民族, 在昏睡百年之后醒来, 面对已经掀起惊涛骇浪的历史潮流, 毅然投身其中, 以“面向现代化, 面向世界, 面向未来”的豪迈气概, 迈出了“实现四个现代化”的探索, 然而也是坚定的一步!

我国第一台计算机诞生于 1958 年, 由于种种原因, 计算机的应用发展缓慢, 70 年代初, 只有个别单位开始用于科研和工资计算, 但几乎没人把会计工作中应用电子计算机作为一个科研课题来研究, 直到粉碎“四人帮”以后, 电子计算机应用于会计工作的事业得到了真正的重视和发展。(1983 年后我国会计电算化工作得到很大发展, 这是因为微机的广泛应用给会计电算化创造了一个前所未有的物质条件。在会计电算化软件人才的培养方面取得了很大的成绩, 一部分本来从事计算机科学技术研究的专业人员纷纷转向经济管理, 包括参与会计电算化软件的研制和开发, 而(随着经济体制改革不断深化, 越来越多的领导、财会人员认识到实现会计电算化, 不仅有利于会计工作的改革, 有利于管理现代化, 而且可以从提高经营管理水平中取得更好的经济效益。)他们通过各种渠道学习计算机知识, 许多人已经成为会计电算化的行家。在这样的情况下, 不少部门、行业、地区的会计电算化工作有了显著的发展, 并且取得了可喜的效果, 特别是近两年来, 会计核算软件的研制水平有了很大的提高, 建立了计算机会计信息系统的单位不断增加, 一个以会计电算化为中心的、逐步向其它管理领域渗透的管理信息系统研制开发方法正在趋于完善, 同时, 一些专业会计软件开发单位相继出现, 商品化会计软件市场正在逐步形成。)

第二节 会计电算化的任务和意义

一、会计电算化的任务

概括起来说, 就是要提高会计核算和会计管理水平, 提高财会人员的工作效率, 实现会计工作现代化, 以取得更好的经济效益。具体地讲, 主要有以下几个方面:

第一, 建立和健全会计电算化的组织机构和管理制度。

第二, 建立完整的电算化会计信息系统。

第三, 使用电算化会计信息系统完成各项会计核算和管理工作, 提高会计核算和会计管理水平。

第四，提高工作效率和经济效益。

二、会计电算化的意义

会计电算化是会计发展史上的一次革命，对会计工作的各个方面都将产生深刻的影响，这不仅仅是会计自身发展的需要，而且是经济和科技发展对会计工作提出的要求，是时代发展的要求，具体来讲，它的意义体现在这样几个方面：

1.减轻会计人员的劳动强度，提高会计工作效率

实现会计电算化后，只要将原始会计数据输入电子计算机，大量的数据计算、分类、归集、存储、分析等工作，都可由计算机自动完成。这不仅仅可以把广大财务人员从繁杂的记帐、算帐、报帐中解放出来，从加班加点中解放出来，而且由于计算机的计算速度是手工的几十倍、几百倍，因此也大大提高了会计工作效率，使会计信息的提供更加及时。

2.促进会计工作规范化，提高会计工作质量

由于计算机的应用，对数据来源提出了一系列规范要求，而且数据在处理中又能始终得到控制，在很大程度上解决了手工操作中的不规范、不统一、易出错、易漏等问题，因此，可以促使会计工作规范化程度的不断提高，可以使会计工作的质量得到保证，也就为提高经济效益创造了必要的前提条件。

3.促进会计工作职能的转变，促进会计人员素质的提高

在以前的手工状态下，会计人员整天忙于记帐、算帐、报帐，采用电子计算机后，提高了会计工作效率，会计人员可以腾出更多的时间和精力参与经营管理，从而促进了会计工作职能的转变，使会计在经营管理，提高经济效益中发挥更大的作用。会计电算化的开展，一方面要求广大财会人员学习会计电算化知识，使许多财会人员学会操作计算机，其中一部分会计人员还学会开发会计核算软件；另一方面，也使会计人员有接受脱产专业培训的机会，使他们在会计基础知识和现代会计理论方面的水平都有不同程度的提高。这样，必然使广大财会人员的素质随着会计电算化的开展而逐步提高。

4.为整个管理工作现代化奠定基础

会计是经济管理的重要组成部分，就企业而言，由于会计信息是企业管理信息的主要部分（据有的单位统计占企业管理信息量的60~70%），而且是综合性指标，具有涉及面广、辐射和渗透性强等特点，会计电算化以后，就为企业管理现代化奠定了重要基础，就可以带动或加速企业管理现代化的实现。

5.促进会计自身的不断前进和变革

会计电算化是会计核算手段或会计信息系统操作技术的变革，这必将对会计核算的方式，程序、内容、方法以及会计理论等产生极大的影响，使其进入一个更高的发展阶段，并在社会主义经济建设中发挥愈来愈大的作用。

第三节 会计电算化发展

一、概况

电子计算机是本世纪 40 年代的产物,从 50 年代起被一些工业发达国家用于会计领域。1954 年 10 月,美国通用电气公司第一次在计算机上计算职工工资,从而引起了“会计工艺”的变革,电子计算机逐渐成为数据处理的主要工具。

50 年代中期到 60 年代,随着人们利用电子计算机对会计数据进行综合处理、系统地提供为经济分析、决策所需要的会计信息,“手工簿记系统”被电算化会计信息系统取而代之,这个时期会计电算化的特点是:电子计算机几乎完成了手工簿记系统的全部业务,打破了手工方式下的一些常规结构,更重视数据的综合性加工处理,并加强了内部管理。这一时期所开发的会计信息系统具有一定的反馈功能,为基层和中层管理提供信息,但各种功能之间还未实现数据共享。

70 年代,计算机技术迅猛发展,计算机网络的出现和数据库管理系统的应用,形成了应用电子计算机的管理信息系统。企业管理中全面应用了电子计算机,各个功能系统可以共享贮存在计算机上的整个企业生产经营成果数据库,电算化会计信息系统成为管理信息系统中的一个主要部分,企业的最高决策也借助计算机系统提供的信息,提高了工作效率和管理水平。

80 年代,微电子技术蓬勃发展,微型计算机大批涌现,并进入社会各个领域,信息革命逐渐成为新技术革命的主要标志和核心内容。人类进入了“信息社会”,微机不仅受到大、中型企业的欢迎也得到小型企业的青睐,它促使各部门把小型机、微机通讯线路相互联结,形成计算机网络,提高了计算机处理数据的能力,取代了大型电子计算机。这一时期占主导地位的是分布式处理方式。

二、各国会计电算化现状

1. 美国

目前,美国各企业的会计处理已广泛采用了电子计算机,例如材料系统、成本核算系统等都实现了计算机化,并且通过计算机网络沟通了产、供、销各个环节。由于微机的广泛应用和软件信息产业市场的形成,众多的小企业并不设置专门的编程人员,而是从计算机公司购买应用软件包,例如:总帐、应收帐款和应付帐款明细帐,工资计算,财务报表等软件包。

2. 日本

日本的电子计算机是从 50 年代开始引进,计算机的应用始于迫切需要处理大量数据的大型企业。60 年代中期,在计算机市场中软件成为主要产品,随着软件需求量的显著增加,开发成本也明显增加。70 年代初期,一般大型企业开始使用管理信息系统,积极推行从处理薪金、人事等单项事务到入库生产、成本管理等综合经营管理的系统化。进入 80 年代后,日本又提出研制第五代计算机系统的计划,其计算机工业已跨入世界先进行列。

1967 年设立了日本信息处理开发协会、日本计算机中心协会。如今,在日本已普遍

建立了信息处理中心和信息处理系统。除了开发电算化会计信息系统外,日本的有些计算中心开发了代理中、小企业记帐的计算机应用系统,形成了企业、会计师事务所、计算站和计算中心四个层次的网络信息管理系统。企业的会计凭证送到会计师事务所的终端机上录入,再通过联网系统传送到计算站。计算站利用计算中心提供的会计应用软件,处理数据,一方面将处理结果通过网络传送给计算中心,作进一步深度加工,为宏观经济和企业咨询服务,另一方面将打印出的各种报表送给会计师事务所,由会计师事务所再将报表送至企业。

3. 西欧

西欧几个主要发达国家如英、德、法、意等都大量把计算机用于商业、财务领域。西欧 1988 年按 PC 机用途划分,用于商业的占 64%。在原西德,计算机工业是各行业中增长最快的部门,而软件和数据处理服务则是最活跃的市场;在英国已开发了一些应用于财会领域的决策支持系统和专家系统;在法国,很多公司开发了代理客户记帐、税务咨询等系统。

4. 香港、台湾

根据台湾“行政院”主计处电子处理资料中心的资料,直接应用于会计业务、财务管理、人事薪金、帐单处理、税务管理、客户服务等的计算机占总台数的 80% 以上。香港开展的财务电算也是很普遍的。

总结国外会计电算化的主要经验有以下几条:①会计电算化需要技术条件(包括计算机业和通讯业)和社会条件(包括经济与管理体制,计算机的社会教育,数据收集与编码等基础工作),并在与诸多相关因素的协调中发展;②会计电算化与经济体制及管理体制关系密切,只有相适应的体制,才能发挥系统的经济效益;③会计电算化过程也是建立人才队伍的过程。

第四节 我国会计电算化的发展和现状

一、我国会计电算化发展的三个阶段

1. 缓慢发展阶段(1983 年以前)

这一阶段,我国会计电算化主要是进行理论研究和实验准备工作。1979 年财政部给长春第一汽车制造厂拨款 500 万元进行会计电算化试点工作。1981 年 8 月,在财政部、原第一机械工业部和中国会计学会的支持下,中国人民大学和一汽联合召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”,这次会议是我国会计电算化理论研究的一个里程碑。

分析这一段我国会计电算化发展缓慢的原因,主要有三条:一是会计电算化的专业人才奇缺;二是设备缺乏,我国财会部门除了缺少计算机外,还缺少与之配套的各种汉化的工具软件;三是还没有引起各级领导对会计电算化的重视。

2. 自发发展阶段(1983 年~1987 年)

为了迎接新技术革命的挑战,1983 年国务院成立了电子振兴领导小组,从此我国电子计算机的数量在这一段时期有了很快增长。然而,由于应用电子计算机的经验不足,理论准备与人才培养不够,在会计电算化过程中因组织管理工作的滞后造成了许多盲目的低

水平的重复开发,浪费了许多人力、物力和财力,所以我们称这个阶段为自发阶段。

自发发展阶段的主要表现:一是没有经过认真调查研究就匆匆上马的会计软件开发项目占大多数;二是开展会计电算化的单位之间缺乏必要的交流,会计电算化学术交流也很少;三是会计软件的开发多为专用定点开发,通用会计软件开发的研究不够,会计软件的规范化、标准化程度低,商品化受到很大的限制;四是会计电算化的管理落后于客观形势发展的需要;五是既懂会计又懂计算机的人才正在培养中;六是会计电算化的理论研究开始得到重视。

3.有组织、有计划的稳步发展阶段(1987年至今)

1987年下半年开始,整个计算机在管理工作中的应用开始进入低潮,但是,会计电算化的发展却一直保持良好势头,初步走上正轨,开始有组织、有计划地稳步发展。

这一阶段有如下几个主要标志:一是涌现了一批会计电算化的先进单位;二是会计软件的开发向通用化、规范化、专业化和商品化方向发展;三是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计划、管理制度和会计软件开发标准;四是会计电算化的理论研究开始取得成果;五是急于求成的思想逐渐被克服,失败和成功的经验给人们以启示,只有经过认真的调查研究、分清利弊、知己知彼,才能百战百胜,这一道理逐渐为人们所接受。以上这几点标志着我国会计电算化事业进入了稳定发展阶段。

二、我国会计电算化的现状

根据财政部(87)财会字第91号文件,对全国23个省、自治区、直辖市、计划单列市和国务院10个部委、局、总公司的调查统计材料,截止1988年3月底,在被调查的33018个单位中,开展会计电算化工作的单位为4619个,占被调查单位的13.99%,共拥有用于会计电算化的微机5884台,小型机220台;在会计软件中,开发最多的项目是“工资项目”,占开展会计电算化单位的58.52%,其次是“报表”,占31.41%,再次是帐务处理,占23.79%。

目前我国会计电算化状况,可归纳以下几点:第一,我国会计电算化已取得一定进展,但开展的面还很小;第二,发展不平衡;第三,水平较低;第四,相当多的单位还处于计算机与手工记帐并行的状态;第五,还没有形成商品化会计软件市场。

1988年12月,我国第一家专业从事商品化会计软件和会计专用设备开发与推广应用的民办高科技企业“用友财务软件服务社”(用友电子财务技术有限公司的前身)在北京海淀区新技术产业开发试验区诞生。用友公司沿着专业化、商品化、社会化的道路,致力于会计电算化事业的开拓,按照“面向普通财会人员,实用、先进”的技术方针和“会计师、工程师、用户三结合”的开发方式,开发出系列实用财务软件;采取灵活的经营方式(购买、试用、租用),实现开发成果商品化,树立全程服务思想,将技术服务与技术开发放在同等重要的位置上,保证优良的售后服务。用友电子财务技术有限公司成立以来,在我国会计电算化领域探索一条专业化、商品化和社会化的新路,目前拥有用户3000多家,占全国商品化会计软件用户的75%以上。

第五节 会计电算化前景展望

一、信息化社会与会计电算化

会计作为社会经济计量的支柱，从其内容到形式总是体现着各个时代经济发展的主要面貌，它的不断发展标志着经济管理的进步。传统的会计模式需要打破，作为社会科学的会计需要与系统工程学、电子计算机技术等学科结合，才能有所发展。一些有识之士已经敏锐地认识到这种发展趋势，并把实际工作与理论研究的焦点聚集到一个新的领域——会计电算化。

我国会计电算化，应该从单机运行向计算机网络系统发展，从电算化会计信息系统向管理系统方向发展，从核算管理系统向决策支持系统、专家系统发展，从保守封闭向改革开放方向发展。经过 30 多年的努力，我国计算机业已经具备了一定的生产能力，造就了一支技术和生产队伍，软件的研制和开发已达到了相当水平。当前，国家已把计算机和软件产业列为优先发展产业，发展环境正在不断改善，这为开展会计电算化工作提供了有利的条件。众多的国家宏观经济信息系统正在逐步建立，如计划信息系统、银行信息系统、科技信息系统、财税信息系统等。会计工作是财经工作的基础，会计信息是国家制定方针、政策的重要依据，只有实现会计电算化，把会计工作的重点从事后记帐、算帐转移到事前预测、决策，事中监督、控制方面来才能使会计工作在国民经济宏观管理中发挥更大的作用。