

# 我国会计电算化发展阶段划分探讨

毛华扬 李 帅

(重庆工学院 重庆 400050 郑州牧业工程高等专科学校 郑州 450001)

**【摘要】** 本文先对以往的会计电算化发展阶段划分方法进行归纳总结,然后对会计电算化发展阶段划分的影响因素进行分析,提出会计电算化发展阶段的新划分方法。

**【关键词】** 会计电算化 会计信息化 发展阶段

会计电算化在我国的发展史并不太长,只有近三十年的时间,但对于我国会计电算化发展阶段的划分,一直以来都存在着许多争议。早在20世纪90年代初,人们就已经提出了多种划分方法。本文从分析历史事件入手,先对以往的划分方法进行回顾,然后对发展阶段划分的影响因素进行分析,最后提出对这一问题的看法。

## 一、会计电算化发展阶段划分方法归纳

1. 以概念来划分。这种划分方法以会计电算化这一事物不同发展时期的不同概念作为划分的依据。1999年4月,在深圳召开的“会计信息化理论专家座谈会”上,为了与信息化的浪潮相适应,在王景新教授的倡导下,理论界开始推崇将“会计电算化”改为“会计信息化”。在这之前,“会计电算化”这个概念已经流行了近二十年。

2. 庄明来教授的三段论。庄明来教授在《会计电算化研究》中提出了“三段论”,分别是1979~1988年的单项开发与应用阶段,1988~1996年的多项开发与应用阶段,1996年至今的面向管理的开发与应用阶段。

除了以上主流的划分方法,还有按软件应用的环境分为单机、多用户、局部网络、互联网络等阶段;按软件依赖的操作系统分为DOS平台、WINDOWS平台和INTERNET平台等阶段。这些划分方法是以某一专业领域进行划分,标明该方向的发展情况。

## 二、会计电算化发展阶段划分的影响因素

要更合理地会计电算化发展阶段进行划分,就要有更清晰的时间点或标志点,不然就难以确定具体的年份,只能进行模糊的划分。但是,标志点只能代表事物的某一方面,用它来代表阶段的界线,必须考虑多方面的综合因素,只有当标志点与这些因素基本吻合时,才能作为这一阶段的标志点。因此,在标志点的选择问题上,站的角度不同可能有不同的选择,这在客观上也是造成多种划分阶段和不同标志点存在的原因。

会计电算化是一个涉及政府、企业、会计人员、程序开发人员以及会计、计算机、通讯、管理等学科领域的综合性事物,要对会计电算化发展阶段进行划分,需要将这些方面结合起

来综合考虑,只有这样才能表现各个阶段的特征。

会计电算化的发展,客观上是一个渐进的过程,并非在某一个时间点前后就真正跨入该阶段。因此,阶段的划分也只能是一种相对划分,是一种趋势性的划分。

会计电算化的发展还将继续下去,因此其阶段的划分都是站在此时的角度对以前的思考。时间的推移必然会考验这种划分阶段的依据,而且随着时间的推移,阶段的划分往往也会按照更大的时间范围来进行。

## 三、会计电算化发展阶段划分再论

笔者根据会计电算化的发展状况,综合考虑多方面的因素,进行了如下的划分:

1. 探索发展阶段(1979~1988年)。1979~1988年期间,会计电算化从无到有,在我国开始生根发芽,相关各方纷纷进行探索性的试点。从整个国家来讲,基本上是各自为政的状态,各职能部门都在积极探索适应自身需要的解决方案。这个阶段我国的会计电算化水平不高,功能单一,没有形成大规模的商品化会计软件公司与市场。

这些早期的会计软件探索者,很多后来成为了商品化会计软件的奠基者。政府的相关部门也在这个阶段获得了许多成功的经验。

2. 政府推动发展阶段(1989~1998年)。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,与会专家达成共识: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最佳出路。同年,财政部在上海召开会计电算化工作会议,对制定各省(市)计算机在会计中的应用规划、实施对会计软件的评审工作做了统一部署。

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月财政部发布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》。对于会计电算化的发展而言,这是一个划时代的文件,我国会计电算化在财政部的统一部署和强有力的推动下获得长足的发展。因此,我们将这个文件的发布定为政府推动发展阶段的标志性事件。这里的政府是指主管全国会计电算化工作的财政部。

1990年财政部正式成立了会计核算软件评审委员会,财

# Access在工资核算中的应用

——以天然气费用扣除为例

吴朝霞

(河南工业大学 郑州 450052)

**【摘要】** 本文对工资核算中如何运用Access作了详细的阐述,以期提高工资核算的准确性,减少人力浪费,提高工作效率。

**【关键词】** Access 工资核算 数据导入 数据导出

在工资核算中,需要进行大量的数据导入、导出。不少工资管理系统在接受数据或查找未导入信息时存在缺陷,使得其应用范围受到限制。为了改进工资管理系统的质量,运用Access数据库,利用其sql语言使数据处理更高效、准确,以提高财务人员不明信息的查找能力,减少人工查找带来的不便。下面以某单位某月工资中天然气费用的扣除为例来说明Access在工资核算中的应用。

## 一、新建工作簿,定义工作表名称

1. 单击“开始”菜单,在弹出的菜单中,单击“新建office文档”,出现“新建office文档”对话框。

2. 在“新建office文档”对话框中的“常用”活页夹中,双击“空数据库”,出现新建数据库的页面,选择保存位置,输入文件名“天然气费用明细表”,点击“创建”,出现“天然气费用明细表”数据库的页面。关闭页面,自动保存“天然气费用明细表”数据库。

3. 双击“天然气费用明细表”数据库,在左侧菜单中,点击“表”,再点击“新建”,出现新建表页面,选“数据表视图”点“确定”,出现空工作簿“表1”。

4. 按“Ctrl+S”键,或者单击“文件”菜单并在弹出的菜单中单击“保存”,出现“另存为”对话框。

5. 在“另存为”对话框中将文件名“表1”改为“trq”,然后单击“保存”。

## 二、定义历史数据

1. 双击打开“天然气费用明细表”数据库,再双击打开“trq”表。

2. 选中字段1点右键,点“插入列”,插入4个字段(需要几个标题就点几次),再选中字段1点右键,点“重命名”,在字段1输入标题gh,用同样的方法在字段2至4输入标题(xm、trqfs、trqfy)和相应数据(这里的标题全用英文字母代替,下面写sql语言时要)。这里我们只对该单位某年1月份的数据进行整

政部会计司相继制定了《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》、《关于加强通过对财政部评审的商品和会计核算软件管理的通知》、《商品化会计软件的评审规则》、《会计核算软件基本功能规范》等文件,对会计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状态,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。这些都成为我国会计电算化发展的强有力的推动力量。

1989~1998年期间,会计软件逐步通用化、商品化,出现了数百家会计软件公司。这时的会计电算化发展迅速。从1994年开始,WINDOWS会计软件逐步得到人们的重视,但真正普及是在1998年前后。这十年,在财政部及各省财政厅(局)的推动下,商品化会计软件逐步走向成熟,市场竞争机制逐步完善。

3. 市场化发展阶段(1999年至今)。1999年,财政部不再设立全国性的会计电算化管理部门,我们将此作为市场化发展阶段开始的标志。当时的大背景是,国家机关进行机构改革,部分地转变职能,将属于市场管理的交给市场,行业性的管理

逐步转向行业协会。在财政部强有力的推动与管理下,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,形成了一种内在的需求。市场机制的自发调节已经趋于完善,会计电算化管理由政府管理转向行业协会自律管理。这个时期的会计软件逐步转向管理型。

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了组织者和实施者。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。在会计核算软件数据接口方面,审计署、国家标委的介入,使整个管理更加完善。

## 主要参考文献

1. 财政部会计司.会计电算化资料选编.北京:中国财政经济出版社,1997

2. 庄明来.会计电算化研究.北京:中国金融出版社,2001

3. 叶韶勤.电算化会计信息系统实用技术.北京:机械工业出版社,1993

4. 用友电子财务技术有限公司.会计电算化指南.北京:中国商业出版社,1990