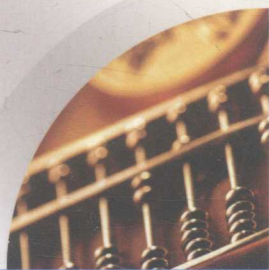


XINXIHUA BEIJINGXIA  
KUAIJI LINGYU DE XINFAZHAN

# 信息化背景下 会计领域的新发展

◎李雄平 / 著



四川大学出版社

XINXIHUA BEIJINGXIA  
KUAIJI LINGYU DE XINFAZHAN

# 信息化背景下 会计领域的新发展

◎李雄平 / 著



四川大学出版社

责任编辑:唐 飞  
责任校对:宋科颖  
封面设计:陈 勇  
责任印制:王 炜

图书在版编目(CIP)数据

信息化背景下会计领域的新发展 / 李雄平著. —成都: 四川大学出版社, 2018. 6  
ISBN 978-7-5690-2028-1

I. ①信… II. ①李… III. ①会计学—研究  
IV. ①F230

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 148168 号

书名 信息化背景下会计领域的新发展

著 者 李雄平  
出 版 四川大学出版社  
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)  
发 行 四川大学出版社  
书 号 ISBN 978-7-5690-2028-1  
印 刷 成都市金雅迪彩色印刷有限公司  
成品尺寸 170 mm×240 mm  
印 张 10.5  
字 数 199 千字  
版 次 2019 年 1 月第 1 版  
印 次 2019 年 1 月第 1 次印刷  
定 价 45.00 元



- ◆ 读者邮购本书,请与本社发行科联系。  
电话:(028)85408408/(028)85401670/  
(028)85408023 邮政编码:610065
- ◆ 本社图书如有印装质量问题,请  
寄回出版社调换。
- ◆ 网址: <http://press.scu.edu.cn>

版权所有◆侵权必究

# 前 言

当今世界,互联网、移动通信、云计算、物联网、智慧地球等现代信息技术的应用,催生了网络时代的发展和知识经济时代的到来,迎来了信息技术发展和应用的第三次浪潮。会计信息化也步入了以标准化、知识化、智能化、社会化和产业化为主要标志的第三次浪潮变革期。

会计信息化主要利用现代科学技术尤其是计算机信息技术,使得会计核算工程更加准确与高效。会计信息化促使会计核算工作更多地利用现代信息技术高速发展的成果,推动了会计理论与会计实务的进一步发展完善,促进了会计管理制度的改革;会计信息化的实现,在很大程度上推动了我国会计行业的发展与完善,对我国会计管理制度改革的深化具有巨大的推动作用。为了推动信息技术环境下会计行业的发展,特撰写《信息化背景下会计领域的新发展》一书,以协助企业制定竞争战略,实施战略规划,切实促进企业在信息技术环境下会计信息化的发展。

本书结构清晰、内容翔实、思维缜密、逻辑性强,共分七章:第一章是对会计信息化的理论阐释,着重研究了企业信息化与会计信息化、会计信息化的发展、会计信息系统与IT平台。第二章主要研究的是面向企业应用的会计信息系统,着重探讨了面向企业会计信息系统与业务系统、面向企业会计信息系统的功能结构、面向企业会计信息系统的应用软件。第三章主要剖析了会计信息系统的审计与内部控制,重点论述了会计信息系统审计的基本内容与基本方法、会计信息系统内部控制。第四章是对网络环境下会计信息服务平台构建的研究,在对网络会计信息系统进行总体论述的基础上,着重分析了网络会计信息系统的风险与控制以及网络环境下会计信息服务平台的拓展。第五章主要研究的是企业会计信息化的运行环境,着重研究了信息化环境与会计管理以及大数据与云计算在会计信息化中的机遇和挑战。第六章主要研究的是云计算环境下的中小企业会计信息化模式,首先对基于云计算的中小企业会计信息化做总体阐述,然后剖析了基于云计算的中小企业会计信息化建设模式构建策略。第七章主要研究的是物联网环境下的会计信

息化建设,重点剖析了物联网与会计信息化的关系、物联网环境下的会计信息化建设实现路径。

本书在撰写的过程中,吸收和借鉴了前人的大量研究成果,并做出了尝试与改进。由于作者水平、时间、精力有限,本书难免有不全面、不准确之处,希望各位专家学者和广大读者能够予以谅解,并提出宝贵意见。

作者

2018年9月

# 目 录

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 第一章 会计信息化理论综述 .....            | 1   |
| 第一节 企业信息化与会计信息化 .....          | 1   |
| 第二节 会计信息化的发展 .....             | 6   |
| 第三节 会计信息系统与 IT 平台 .....        | 15  |
| 第二章 面向企业应用的会计信息系统 .....        | 28  |
| 第一节 面向企业会计信息系统与业务系统 .....      | 28  |
| 第二节 面向企业会计信息系统的功能结构 .....      | 44  |
| 第三节 面向企业会计信息系统的应用软件 .....      | 50  |
| 第三章 会计信息系统的审计与内部控制 .....       | 54  |
| 第一节 会计信息系统审计的基本内容与基本方法 .....   | 54  |
| 第二节 会计信息系统内部控制 .....           | 63  |
| 第四章 网络环境下会计信息服务平台的构建 .....     | 79  |
| 第一节 网络会计信息系统概述 .....           | 79  |
| 第二节 网络会计信息系统的风险与控制 .....       | 89  |
| 第三节 网络环境下会计信息服务平台的拓展 .....     | 97  |
| 第五章 企业会计信息化的运行环境 .....         | 106 |
| 第一节 信息化环境与会计管理 .....           | 106 |
| 第二节 大数据与云计算在会计信息化中的机遇和挑战 ..... | 112 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 第六章 云计算环境下的中小企业会计信息化模式 .....      | 121 |
| 第一节 基于云计算的中小企业会计信息化概述 .....       | 121 |
| 第二节 基于云计算的中小企业会计信息化建设模式构建策略 ..... | 126 |
| 第七章 物联网环境下的会计信息化建设 .....          | 140 |
| 第一节 物联网与会计信息化的关系 .....            | 140 |
| 第二节 物联网环境下的会计信息化建设实现路径 .....      | 146 |
| 参考文献 .....                        | 156 |

# 第一章 会计信息化理论综述

在经济全球化和信息技术飞速发展的今天,企业信息化是带动企业工作创新和升级、提升企业管理水平和竞争力的有力武器。企业信息化的难点不是技术,也不是资金,而是管理思想的转变和更新。我国企业的信息化历来是以会计信息化为起点展开的,会计信息系统是企业管理信息系统中的一个重要的子系统。该系统产生了企业 70% 以上的信息,在企业管理中发挥着极其重要的作用,所以不实现会计工作的信息化也就谈不上企业管理的信息化。本章重点分析了企业信息化与会计信息化、会计信息化的发展以及会计信息系统与 IT 平台。

## 第一节 企业信息化与会计信息化

### 一、企业信息化的内涵与实现

#### (一) 企业信息化的内涵

##### 1. 企业信息化的概念

企业信息化是指以开发和利用企业内外部信息资源为出发点,利用现代信息技术以提高效率和效益、增强企业竞争力、实现企业现代化管理的过程。

##### 2. 企业信息化的覆盖范围

企业的主要任务是产品的设计、生产、营销以及伴随发生的管理活动,因此企业信息化必须覆盖业务信息化与管理信息化两个方面。其具体包括以下内容:

(1)产品设计信息化。通过采用计算机辅助设计(CAD)或仿真模拟技术加快产品的研发,实现设计自动化,缩短产品设计周期,降低产品设计成本。

(2)生产过程信息化。通过电子信息和自动控制技术对生产过程中的制造、测量和控制实现自动化。为此,企业需要采用计算机辅助制造(CAM)技术以及其他自动控制技术控制生产过程,以减轻人们的劳动强度,提高产品的质量。

(3)管理信息化。管理信息化即实现计划、财务、人事、物资、办公等方面的管理自动化。为此,企业方面要建立管理信息系统(MIS)、决策支持系统(DSS)、专家系统(ES)以及办公自动化系统(OA)。近年来成为热门话题的企业资源计划(ERP)、供应链管理(SCM)、客户关系管理(CRM)基本上都属于 MIS 的范畴。

(4)商务营运信息化。商务营运信息化即基于 Internet 实施全过程的电子商务,包括广告浏览、市场调查、谈判、网上订货、电子支付、货物配送、售后服务等全程信息化。

### (二)企业信息化的实现

企业信息化的实现是一个过程,需要做好总体规划,明确目标,按效益驱动的原则分期实施。其具体工作包括以下内容:

(1)开发信息资源。要规范企业各类数据,按集成的需求分类编码,建立相应的数据库。同时,还要制定信息资源开发的有关规章制度。

(2)建设企业信息化的基础设施。如建设数据采集设备、生产过程控制系统、用于辅助设计及管理的计算机系统以及通信网络系统。

(3)开发信息系统。如支持制造的控制系统、辅助设计系统以及管理信息系统。为此,必须调整组织机构和重组业务流程,以支持这些信息系统的集成。

(4)对企业各级人员进行培训。使他们了解信息化的基础知识,学习信息技术,并应用到自己的业务活动中。同时,企业领导也要接受培训。

## 二、会计信息化

### (一)会计信息化的含义

会计信息化是指将会计信息作为管理信息资源,全面运用信息技术获取会计信息,并进行加工、传输、应用等处理,建立信息技术与会计高度融合的、开放的现代会计信息系统,为企业经营管理、控制决策提供充足、实时、全方位的信息。会计信息化是信息社会的产物,是未来会计的发展方向。会计信息化不仅将先进的信

息技术引入会计学科,与传统的会计工作相融合,它还包含有更深的内容,如会计基本理论信息化、会计实务信息化、会计教育信息化、会计管理信息化等。

### (二) 会计信息化的内容

#### 1. 会计核算信息化

会计核算信息化按信息载体不同可分为会计凭证、会计账簿和会计报表 3 个子系统。

会计核算信息化是会计信息化的第一个阶段,主要包括:建立会计科目信息化、填制会计凭证信息化、登记会计账簿信息化、成本计算信息化、编制会计报表信息化等。

(1)建立会计科目信息化。建立会计科目信息化是通过系统初始化功能实现的,除了输入总分类和明细分类会计科目名称和编码外,还要输入会计核算所必需的期初及有关资料,包括年初数、累计发生额、往来款项、工资、固定资产、存货、成本费用、营业收入核算必需的期初数字;计算有关指标需要的各种比例;选择会计核算方法,包括记账方法、固定资产折旧方法、存货计价方法、成本核算方法等;定义自动转账凭证;输入操作人员岗位分工情况,包括操作人员姓名、操作权限、操作密码等。

(2)填制会计凭证信息化。会计凭证包括原始凭证和记账凭证。这些凭证在各个会计核算软件中是不同的。记账凭证是根据审核无误的原始凭证登记的,有的会计核算软件要求会计人员手工填制好记账凭证,再由操作人员输入计算机;有的会计核算软件要求会计人员根据原始凭证,直接在计算机屏幕上填制记账凭证;有的会计核算软件要求会计人员直接将原始凭证输入计算机,由计算机根据输入的原始凭证数据自动编制记账凭证。前两种方法比较接近,其区别在于一个是输入已经手工写好的记账凭证,另一个是边输入边做记账凭证,但都是把所有记账凭证输入计算机。而后一种方法与前两种有很大的差别,它增加了会计信息化的深度,提高了会计信息化的水平。

(3)登记会计账簿信息化。会计信息化后,登记会计账簿一般分两个步骤进行,首先是计算机根据会计凭证自动登记机内账簿,然后把机内账簿打印输出。1996 年财政部发布的《会计基础工作规范》考虑了信息化的要求,对信息化条件下登记账簿提出了规范,改变了过去设计会计制度时主要考虑手工操作的做法。

(4)成本计算信息化。根据账簿记录,对企业经营过程中发生的采购费用、生

产费用、销售费用进行成本计算,是会计核算的一项重要任务。在会计软件中,成本计算是由计算机根据机内上述费用,按照会计制度规定的方法自动进行的。许多通用会计软件提供了多种成本计算方法供用户选用;定点开发会计软件的成本计算方法,则相对少一些。

(5)编制会计报表信息化。编制会计报表工作在通用会计软件中都是由计算机自动进行的,一般都有一个用户可自行定义报表的生成功能模块,它可以定义报表的格式和数据来源等内容,这样无论报表如何变化都可以适应。但是在各种会计软件中,这个功能模块的开发水平有很大的差别,有的灵活性比较强,有的则比较差。《会计基础工作规范》规定:“会计报表之间,会计报表各项目之间,凡有对应关系的数字,应该相互一致。本期会计报表与上期会计报表之间有关的数字应当相互衔接。”多数会计报表软件都具备按照这一规定自动进行核对的功能。

### 2. 会计管理信息化

会计管理信息化系统按会计管理的内容不同可以分为资金管理、成本管理和利润管理3个子系统。

会计管理信息化的主要表现为:①会计管理信息化不仅支持作业层和管理层的结构化和半结构化决策,而且对决策层的计划工作也是有用的;②会计管理信息化一般是面向报告和控制的;③会计管理信息化依赖于企业现有的数据和数据流;④会计管理信息化一般用过去和当前的数据辅助决策;⑤会计管理信息化是针对内部的而不是外部的;⑥会计管理信息化的信息需求是已知和稳定的。

会计管理信息化是在会计核算信息化的基础上,利用会计核算提供的数据和其他有关数据,借助计算机会计管理软件提供的功能和信息,帮助会计人员筹措和运用资金,节约生产成本和经费开支,提高经济效益。会计管理信息化主要有以下任务:①进行会计预测;②编制财务计划;③进行会计控制。

### 3. 会计决策支持信息化

会计决策支持信息化是会计信息化的最高阶段,在这个阶段,一般由会计辅助决策支持软件来完成决策工作。该软件根据会计预测的结果,对产品销售、定价、生产、成本、资金和企业经营方向等内容进行决策,并输出决策结果。其主要包括经营活动决策模型及其应用、投资活动决策模型及其应用、筹资活动决策模型及其应用。会计决策支持系统与会计信息系统的其他子系统共同构成了一个完整的会计信息系统,它们相辅相成,分别完成会计核算、会计管理、会计决策支持等相关工

作。其中,会计核算信息化是基础,是后两个层次的重要数据来源;会计决策支持信息化是从前两个层次的信息化发展而来的,决策所依据的数据要靠前者来提供。

会计决策支持信息化的特点主要表现为:①会计决策支持信息化具有灵活性、适应性和快速响应性;②会计决策支持信息化让用户设置和控制系统的输入和输出;③会计决策支持信息化基本上不需要专业程序员的帮助;④会计决策支持信息化一般是针对非结构化问题的;⑤会计决策支持信息化需要使用复杂的分析和建模工具。

### (三) 会计信息化的作用

会计信息化是会计发展史上的一次革命,与手工会计相比,不仅仅是处理工具的变化,在会计数据处理流程、处理方式、内部控制方式及组织机构等方面都与手工处理有许多不同之处,它的产生将对会计理论与实务产生重大影响,对于提高会计核算的质量、促进会计职能转变、提高经济效益和加强国民经济宏观管理,都具有十分重要的作用。

#### 1. 提高工作效率,减轻劳动强度

在手工会计信息系统中,会计数据处理全部或主要是靠人工操作。因此,会计数据处理的效率低、错误多、工作量大。实现会计信息化后,计算机便自动、高速、准确地完成数据的校验、加工、传递、存储、检索和输出工作。这样不仅可以把广大财会工作人员从繁重的记账、算账、报账工作中解脱出来,而且由于计算机的数据处理速度大大快于手工,因而也大大提高了会计工作的效率,使会计信息的提供更加及时。

#### 2. 促进会计工作规范化

目前,我国的会计基础工作尚很薄弱,而较好的会计基础和业务处理规范是实现会计信息化的前提条件。会计信息化的实施,要求会计工作人员熟练掌握会计软件的功能,按照会计软件所确定的流程及要求进行标准化、规范化的操作,从而在客观上促进了手工操作中不规范、易疏漏等问题的解决。因此,会计实现信息化的过程,也是促进会计工作标准化、制度化、规范化的过程。

#### 3. 提高会计人员的素质,促进会计工作职能的转变

会计信息化可以使广大财会人员从繁重的手工核算中解脱出来,减轻劳动强

度,使财会人员有更多的时间和精力参与经营管理。会计人员为适应会计职能转变与深化的需要,必须不断提高自身的专业素质,加强对计算机信息处理、网络技术、财务管理等方面知识的学习与掌握,提高自身素质,应对会计信息化发展的需要。

#### 4. 提升会计信息的全面性、及时性和准确性

在手工操作的情况下,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。实现会计信息化后,大量的会计信息可以得到及时、准确的输出,即可以根据管理的需要,按年、季、月提供丰富的核算信息和分析信息,按日、时、分提供实时的核算信息和分析信息。随着企业内联网 Intranet 的建立,会计信息系统中的数据可以迅速传递到企业的任何管理部门,使企业经营者能及时掌握企业的最新情况和存在的问题,并采取相应的措施。

#### 5. 奠定现代化管理的基础

在现代社会,企业不仅需要提高生产技术水平,而且还需要实现企业管理的现代化,以提高企业经济效益,使企业在竞争中立于不败之地。会计工作是企业管理工作的重要组成部分。据统计,会计信息占企业管理信息的 60%~70%,而且多是综合性的指标。实现会计信息化,就为企业管理手段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。

## 第二节 会计信息化的发展

### 一、会计信息化的发展历程

#### (一) 会计信息化产生和发展的条件与动力

##### 1. 知识经济是会计信息化产生的外部条件

知识经济建立在知识和信息的生产、分配和使用的基础上。为了生存和发展,企业会计只有顺应时代潮流,运用先进的计算机、网络、电子商务等信息技术,改造

传统会计,提高财务信息处理与输出的速度,提高财务信息的质量,才能满足知识经济对财务信息的要求。

### 2. 企业信息化对会计的影响是会计信息化产生的外在动力

这主要表现在以下两方面:其一,会计信息系统是企业管理信息系统中的一个重要子系统,产生了企业 70% 以上的信息。因此,会计信息化是企业信息化的核心内容,并在推动企业信息化建设中发挥极其重要的作用。要进行企业信息化建设,必须进行会计信息化建设,不实现会计工作的信息化也就谈不上企业管理的信息化。其二,企业信息化的发展要求未来的会计信息系统应具有开放性,能利用网络技术对信息进行发送与接收,达到内外数据共享,为其他相关的部门、行业提供综合的信息服务,但现行的大多数会计信息系统根本无法满足这些要求。因此,为推进企业信息化建设,必须构建会计信息化。

### 3. 会计信息失真等现实问题是会计信息化产生的直接原因

会计信息失真使国家在制定各项经济政策时缺少真实、可靠的客观依据,使企业内部管理者对资金总量和财务成果表现出来的清偿能力和变现能力缺乏正确认识,使企业的经营行为缺乏针对性和有效性。为解决这些问题,许多专家把目光投向了会计信息化。

### 4. 现代信息技术与传统会计模型之间的矛盾是会计信息化产生的内在因素

信息社会里,社会经济环境和信息处理技术等方面发生了巨大变化,这要求会计要对此做出相应的反应,否则将会阻碍社会经济的发展 and 文明的进步。传统会计模型是工业社会的产物,是与工业社会的经济环境和手工信息处理技术相适应的,其处理程序和规则很难与现代信息技术相适应和协调,无法满足信息社会对会计核算、管理、决策的要求。

## (二) 会计信息化的发展演进

我国的会计信息化虽然起步较晚,但发展比较快。从会计信息化的应用、组织管理以及会计软件市场的发展等方面来看,我国会计信息化的发展历程分为会计电算化和会计信息化两个发展阶段。

## 1. 会计电算化阶段(1978—1998 年)

我国的大多数学者根据理论研究特点,将这一时期的会计信息化细分为两个阶段:前十年是对会计电算化理论基础的构建,包括会计电算化的内容和会计核算软件单项应用研究;后十年主要是对商品化会计核算软件整体研制、评审与推广及对会计软件市场发展的研究。

### (1) 会计电算化的试验探索及无序发展阶段(1978—1988 年)。

1978 年,财政部拨款 500 万元给长春第一汽车制造厂,进行计算机辅助会计核算工作试点,同时,在全国企事业单位逐步推行在会计工作中应用电子计算机。1981 年 8 月,在财政部、一机部<sup>①</sup>、中国会计学会的支持下,由中国人民大学和长春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问题研讨会”,并在这次讨论会上提出了“会计电算化”的概念,这标志着我国会计电算化已经起步。时任财政部会计司杨纪琬先生出席了这次讨论会,他是我国会计信息化最早的倡导者和推动者。这一阶段,我国还处于改革开放初期,工作重点是恢复、健全会计核算制度,计算机应用还处于起步阶段,计算机信息处理技术还比较落后,设备和人才都很缺乏,对于会计信息化的理论研究也相对较少,整个 20 世纪 80 年代十年期间,相关文章只有 98 篇,会计信息化发展相对缓慢。这一时期的学者主要以专著的形式来研究会计信息化,代表作品主要有中国人民大学王景新教授撰写的我国第一部会计电算化专著《会计信息系统的分析与设计》以及《电子计算机在会计中的应用》,还有由中国台湾地区林蕙珍教授撰写的探讨会计电算化内部控制与计算机审计的《电脑化会计资讯系统之控制与审计》。1987 年 11 月,中国会计学会成立了会计电算化研究组,会计电算化的理论研究开始得到重视。

### (2) 会计电算化的有序发展阶段(1989—1998 年)。

随着会计电算化的深入开展,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。财政部从 1989 年开始对会计电算化进行宏观管理,制定并颁布了一系列的管理制度,如《会计电算化管理办法》《会计电算化工作规范》等,基本上形成了会计软件市场并逐步走向成熟。20 世纪 90 年代中后期推出的“两则”“两制”及全国范围内的会计大培训及会计电算化初级上岗证的施行,使我国的会计电算化事业获得了突飞猛进的发展。

会计信息化理论研究在这一时期也得到了长足的发展。袁树民(1989)较早地

<sup>①</sup> 一机部是中华人民共和国第一机械工业部的简称。

阐明了电算化会计系统的设计要经过系统分析、系统设计、系统实施及系统运行与维护 4 个阶段的生命周期法,并指出作为一个完整的会计信息系统应该包括会计核算系统、会计管理系统和决策支持系统三个子系统。

### 2. 会计信息化阶段(1999 年至今)

随着信息技术的发展和会计电算化工作的不断深入,会计电算化与信息技术进一步融合,企业资源计划(ERP)和网络财务等得到广泛应用,会计电算化迈入会计信息化阶段。

#### (1) 会计信息化的探索(1999—2002 年)。

20 世纪 90 年代,信息技术的广泛应用推动了全球经济一体化进程,企业竞争环境发生了很大变化,企业管理者希望通过利用 ERP 和电子商务等优势,实现生产经营中有关各方的共同协作,以获得竞争优势。因此,ERP 的研究与应用开始得到广泛重视。

1999 年 4 月 2 日,深圳市财政局与金蝶国际软件集团有限公司(以下简称“金蝶”公司)在深圳联合举办了“会计信息化理论专家座谈会”,对会计信息化的发展等问题做了深入研讨。这是会计电算化向会计信息化理论转变的一个里程碑。金蝶公司总裁提出了从会计电算化走向会计信息化的观点,认为传统会计信息系统是模拟手工会计,是企业内部的信息孤岛,远滞后于现代信息技术的发展;而会计信息化是结合现代信息技术对传统会计进行整合,并据以建立开放的会计信息系统,该系统全面运用现代信息技术,处理高度自动化,信息高度共享,能主动和实时报告会计信息。同时,会议提出了会计信息化概念及其含义,这标志着我国会计信息化的开始。

1999 年 8 月,用友软件公司(以下简称“用友”公司)率先提出“网络财务”概念,并发布了其基于 SQL 数据库的,真正实现了购销存业务处理、会计核算和财务监控一体化管理的企业级财务软件 8.10 版。1999 年 8 月 24 日,用友公司和《中国财经报》在京联合举办了“新世纪的网络财务”专家研讨会,引发了会计学界对网络会计研究的热潮。2000 年 4 月,我国第一套基于 B/S 结构和第一套基于 WEB 技术的财务及企业管理软件——用友网络财务软件 V9.00(WEB)版上市。2001 年 3 月,用友公司推出用友客户关系管理软件 V1.00 和用友 NC 管理软件,这是国内第一套完全基于网络应用、提供企业全面管理解决方案的财务软件。同年 12 月,金蝶公司 K/39.0 发布。2002 年 3 月,用友公司为推广 ERP—U8 在京举办了“选成熟 ERP,提升企业竞争力”的市场活动,活动巡展范围覆盖全国 60 余个城

市,掀起了全国中小企业应用 ERP 的热潮。

### (2) 会计信息化的初步应用(2002 年至今)。

随着会计信息化软件在企业中的广泛应用,我国会计理论界也开始对会计信息化的理论进行了更深入的研究。从 2002 年起,中国会计学会每年都定期召开会计信息化年会,至今已召开了 16 届,并将于 2018 年 7 月在北京召开第十七届,将对会计信息化理论进行深入的研究与探讨。

与此同时,我国政府也积极颁布政策制度,以推进我国会计信息化及其相关软件产业的发展。2002 年 3 月 7 日,国家经济贸易委员会、信息产业部联合发布《关于大力推进企业管理信息化的指导意见》,对企业管理信息化提出了具体的要求:“管理信息化的核心是运用现代信息技术,把先进的管理理念和方法引入管理流程中,提高管理效率和水平,促进管理创新。企业资源计划(ERP)、供应链管理(SCM)、客户关系管理(CRM)等综合性管理信息化系统涉及企业生产经营的全过程,对管理基础工作的规范性和各项管理业务的协同性要求很高,这些综合系统的实施将全面提高企业管理水平。因此,推进管理信息化是促进企业管理创新和各项管理工作升级的重要突破口。”“企业内部各单位应使用统一的财务管理软件,财务会计部门要能同步得到采购、生产、销售等各个环节的每一次业务活动的信息,并实时进行核算,提高会计核算的速度。”2002 年以来,财政部门允许地方对各单位用账实行备案制,不再组织应用验收,推动了会计信息化的发展。

2004 年 9 月 20 日,国家质检总局和国家标准委员会发布了《信息技术——会计核算软件数据接口》(GB/T 19581—2004),自 2005 年 1 月 1 日起实施。该标准规定了会计核算软件的数据接口要求,为会计核算软件与其他信息系统之间的数据交换创造了条件,为会计信息化的发展奠定了基础。

为贯彻国家信息化发展战略,全面推进我国会计信息化工作,财政部 2009 年 4 月 12 日发布了《关于全面推进我国会计信息化工作的指导意见》,提出全面推进我国会计信息化工作的目标:力争通过 5~10 年的努力,建立健全会计信息化法规体系和会计信息化标准体系[包括可扩展商业报告语言(XBRL)分类标准],全力打造会计信息化人才队伍,基本实现大型企事业单位会计信息化与经营管理信息化融合,进一步提升企事业单位的管理水平和风险防范能力,做到“数出一门、资源共享”,便于不同信息使用者获取、分析和利用,进行投资和相关决策;基本实现大型会计师事务所采用信息化手段对客户的财务报告和内部控制进行审计,进一步提升社会审计质量和效率;基本实现政府会计管理和会计监督的信息化,进一步提升会计管理水平和监管效能。通过全面推进会计信息化工作,使我国的会计信息