


现代信息技术与 会计教学研究

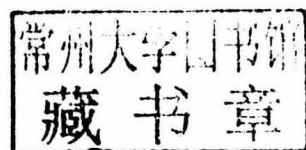
XIANDAI XINXI JISHU YU KUAIJI JIAOXUE YANJIU


丁皓庆 冀玉玲 安存红◎ 著

 经济日报出版社

现代信息技术与会计教学研究

丁皓庆 冀玉玲 安存红◎著



 经济日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

现代信息技术与会计教学研究 / 丁皓庆, 冀玉玲, 安存红著. -- 北京: 经济日报出版社, 2019.3

ISBN 978-7-5196-0503-2

I. ①现… II. ①丁… ②冀… ③安… III. ①会计学—教学研究—高等学校 IV. ①F230-4

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第044847号

现代信息技术与会计教学研究

作 者	丁皓庆 冀玉玲 安存红
责任编辑	高远
出版发行	经济日报出版社
地 址	北京市西城区白纸坊东街2号 (邮政编码:100054)
电 话	010-63567691 (编辑部) 63516959 (发行部)
网 址	www.edpbook.com.cn
E-mail	edpbook@126.com
经 销	全国新华书店
印 刷	北京建宏印刷有限公司
开 本	16
印 张	7
字 数	149千字
版 次	2019年3月第一版
印 次	2019年3月第一次印刷
书 号	ISBN 978-7-5196-0503-2
定 价	40.00元

版权所有 盗版必究 印装有误 负责调换



前言

教育的最终目的是适应和促进社会的发展，教育正是通过培养社会所需要的人才来推动人类社会不断延续和发展，因此，培养社会所需要的人是一切教育活动的中心，教育的最本质要求是使学习者得到尽可能完善的发展。

21世纪是一个信息化的时代，互联网、电子商务、信息管理系统在企业管理和社会生活中得到了广泛的应用，网络无处不在。由于信息能给远程办公和业务监控、信息传播带来便捷，所以在会计中也得到了广泛的应用。

随着企业电算化会计软件的不断完善和ERP系统中财务管理模块的应用，使会计作业完全信息化变成可能，且实现的步伐大大加快。

在我国，ERP系统在跨国大公司及大中型企业中得到了广泛的应用，其中的财务管理模块涉及信息化会计应用的各个方面，如各种会计凭证表单的生成，会计过程的电算化，财务报表的自动生成，工资薪酬的自动核算，会计信息的传递和交流等，这就对会计人才的培养提出了挑战。

会计信息化是将会计信息作为管理信息资源，全面运用现代信息技术，同时对传统的会计模型进行重整，并在重整的现代会计基础上，建立信息技术与会计学科高度融合的、充分开放的现代会计信息系统，为企业经营管理、控制决策、经济运行、管理提供充足、适时的信息。

随着信息化技术在会计领域及企业管理领域应用的深入，系统的会计思维方式及作业方法已在退化，而与信息化相结合的会计作业手法和管理手法正在异军突起，社会对信息化会计人才的需求加大。同时，对会计教学提出了新的要求，以适应信息化发展。

鉴于此，作者撰写了《现代信息技术与会计教学研究》一书。本书以会计信息化的理论基础为切入点，诠释了现代信息技术环境下会计信息化的教学目标，论述了会计专业会计信息化教学体系的构建，探索了信息环境下的高职高专会计教学，对会计信息化实验教学系统的研究，阐述了现代信息技术环境下翻转课堂实训课的教学模式研究及微课堂在会计教学中的应用研究。

本书有三大特点值得一提：

第一，本书结构严谨，逻辑性强，以现代信息技术下的会计教学为主线，对当代会计教学改革进行了探索。

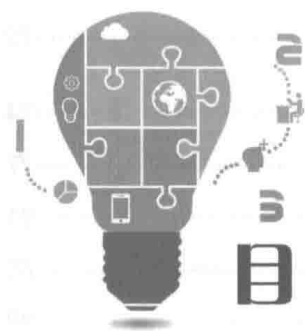
第二，本书理论与实践紧密结合，对一些优秀会计教学模式进行了探索，以便学习者加深对基本理论的理解。

第三，本书的前沿性较强，内容涉及“互联网+”“大数据”背景下的当代会计教学研究。

笔者在撰写本书的过程中，借鉴了许多前人的研究成果，在此表示衷心的感谢！本书一定还存在着许多的不足之处，恳请前辈、同行及广大读者斧正。

丁皓庆 冀玉玲 安存红

2018年10月



目 录

第一章 会计信息化的理论基础研究	1
第一节 会计信息化的概念及基础理论.....	2
第二节 我国会计信息化的历史演进.....	5
第三节 我国企业会计信息化面临的问题及优化路径.....	9
第四节 会计信息化实施条件及策略.....	12
第五节 会计信息化对会计理论与实务的影响分析.....	15
第六节 基于网络视域的会计信息系统的“五化”.....	20
第二章 现代信息技术环境下会计信息化的教学目标	25
第一节 “互联网+”环境下财务会计受到的影响及发展趋势.....	26
第二节 现代信息技术对现代会计教学的影响.....	31
第三节 会计信息化人才教育发展现状研究.....	35
第四节 基于中小企业需求的会计专业人才培养模式研究.....	37
第五节 会计类本科专业会计电算化课程的教学目标.....	41
第六节 高职院校会计专业人才培养目标.....	44
第三章 信息环境下高职高专会计教学研究	49
第一节 信息环境下高职高专会计信息化的人才培养.....	50
第二节 信息环境下高职高专会计电算化教学研究.....	55
第三节 基于企业需求的高职高专会计电算化教学改革研究.....	58
第四节 ERP 环境下高职会计电算化教学改革研究.....	63
第五节 “互联网+”环境下高职高专会计人才培养模式研究.....	68

第四章 会计信息化实验教学的综合探索	73
第一节 会计信息化建设人才培养实训体系	74
第二节 会计信息化与高职高专会计电算化仿真实训教学	77
第三节 基于综合实验教学平台的会计实验课程体系构建研究	81
第四节 ERP 沙盘模拟实验教学的规范化	85
第五节 高职院校会计电算化实践性教学研究	88
第六节 会计电算化教学革新的几点体会	92
第七节 会计信息化实验教学的体系与平台构建	95
参考文献	102

2018年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于深化人才体制机制改革的意见》，提出“要深化人才体制机制改革，激发人才创新活力，为实施创新驱动发展战略提供人才支撑”。在数字经济时代，会计信息化作为推动企业数字化转型的重要手段，其理论基础的深入研究对于提升企业竞争力、实现高质量发展具有重要意义。本章旨在探讨会计信息化的理论基础，包括会计信息化的内涵、特征、作用以及面临的挑战，为后续章节的深入研究提供理论支撑。

本章重点知识

第一章 会计信息化的理论基础研究



本章主要介绍了会计信息化的理论基础，包括会计信息化的内涵、特征、作用以及面临的挑战。通过本章的学习，读者可以了解会计信息化的基本概念和理论框架，为后续章节的深入研究提供理论支撑。

经济全球化的不断发展,给企业带来了机遇与挑战,市场竞争日趋激烈。企业要想在市场上立于不败之地,就必须加强财务管理工作,确保企业顺利有序地发展。财务管理在企业运营中占据核心地位,任何管理项目的运行都需要财务管理工作的支撑。随着信息技术的飞速发展,我国正逐步进入信息化社会,处于探索信息化的过程,企业要不断变革财务管理模式。会计信息化在很大程度上可以帮助企业提升自身的核心竞争力,从而让企业的发展更加顺利。此外,它还可以进一步规范会计工作,让会计事务的处理更加科学。

第一节 会计信息化的概念及基础理论

大多数人在看到“会计信息化”这个词时,大概以为是利用计算机来处理会计事务。其实不然,会计信息化过程没有那么简单,它需要使用到各项技术,如信息/计算机技术等,这是一项复杂的作业过程。本节论述了会计信息化的概念及会计信息系统的构成。

一、会计信息化的概念及特征

(一) 会计信息化的概念

会计信息化就是信息技术和会计信息系统融合的过程,即以计算机及网络通信技术为手段,通过建立技术与会计高度融合的开放的会计信息系统,运用会计信息处理软件对与企事业单位有关的会计信息资源进行深度开发和广泛利用,以促进企事业单位发展业务、提高经济效益,并向利益相关者提供多方位信息服务的过程。会计信息化程度主要反映在所使用的技术手段上,取决于经济业务和技术的发展,经济业务的发展导致新的业务形式和业务信息需求的变化;技术(信息技术和管理技术)的发展带来了会计目标和相应会计思想的变革。随着会计信息技术水平的不断提高,会计信息系统在逐步完善,会计信息化的程度也在不断提高。

(二) 会计信息化的特征

会计信息化的特征显著地体现在其所应用的计算机通信技术及会计信息系统上。

(1) 会计信息化具有开放性。会计信息系统实时地处理随时被录入的各相关业务数据,并根据要求输出不同的报告,这决定了会计信息化的开放性。

(2) 会计信息化具有渐进性。会计信息化程度的提高依赖计算机及通信技术的进步,依赖于会计信息系统的逐步完善。从技术上讲,从1946年世界上第一台计算机诞生时只是简单的数值计算,今天我们可以运用计算机技术从事航天、军事等复杂问题的研究,这

种进步是快速的，但也是渐进性的。从会计信息系统的角度讲，按系统论的观点，系统是一个有着特定功能的有机整体，这种功能的完善是一个漫长的过程，不可能一蹴而就。从会计信息化经历的会计核算、会计管理、会计业务一体化、全面网络会计等发展阶段可以看出信息技术与会计信息系统的融合是逐步递进的一个过程。

(3) 会计信息化具有互动性。会计信息系统具备系统的一般流程：数据录入、整理、分析、储存、报告等环节，同时建立了与人进行多向多位信息交流的方式。一方面，不同的业务人员向单位同一数据库录入数据信息，系统自动转化成会计信息，不同的信息使用人输入自己不同的需求参数可以使系统输出不同要求的信息报告，获得自己所需要的信息；另一方面，信息使用人可以通过对系统的数据处理流程加以调整和改进，来满足特定的信息需求。通过会计信息系统的互动功能，系统和信息使用人同时成为信息的提供者和使用者。

(4) 会计信息化具有动态性。会计信息化的动态性体现在会计信息系统自身的发展进程和会计处理对象即会计数据上。首先，从会计信息系统角度讲，随着经济及计算机通信技术的发展，会计信息系统在会计核算、会计管理、会计业务一体化、全面网络会计各阶段间，从低到高逐步进化完善，这是一个相辅相成的动态的过程；其次，从会计数据角度讲，无论是单位内部的数据（例如材料领料单、产量记录）还是单位外部的数据（例如发票、订单），无论什么时间什么地点，一旦发生，都将实时进入会计信息系统中进行分类、计算、更新、汇总、分析等一系列处理操作，以保证会计信息实时地反映单位的财务状况和经营成果。

(5) 会计信息化具有集成性。信息集成的目的是信息共享。与企事业单位有关的所有原始数据只要一次输入会计信息系统，就能做到分次或多次利用，在减少了数据录入工作量的同时，实现了数据的一致、准确与共享。全面实现管理/决策型网络会计是会计信息化的最终目标，突出特点是实现会计信息和业务信息的集成化。会计信息化的集成性可以从以下三个方面来说明。

1) 同一个时间点上，集成三个层面的信息。首先，在会计部门内部实现会计信息和业务信息的一体化集成，即实现会计账簿各分系统之间的信息集成，协调解决会计信息真实性和相关性的矛盾；其次，在企事业单位内部实现会计信息和业务信息的集成，在两者之间实现无缝连接，真正融合在一起；再次，建立企事业单位与外部利益相关人（客户、供应商、银行、税务、财政、审计等）的信息集成。

2) 在时间链上集成与企事业单位相关的历史、目前、未来的所有信息。

3) 统一业务的多重反映。例如，固定资产折旧的计算，现行会计制度规定可以在历史成本的基础上选定一种方法，现在可以选择多种方法同时计算，作为决策的参照。

二、会计信息化的相关理论

(一) 信息不对称理论

不同的主体在参与市场经济的活动时,可以获得不同的信息资源。由于每个人的知识水平、市场敏感度存在差异,其对所掌握的信息的理解程度和分析能力也有所不同。对于信息相对真实、完整的主体来说,其占据的地位也更有优势。相对的,对于获取相对残缺、失真信息的主体来说,其占据的地位往往趋于劣势。信息不对称理论的观点主要有以下四点:

- (1) 交易过程中,销售方比购买方掌握更多关于产品或劳务的信息。
- (2) 为获得额外收益,优质信息拥有者会向劣质信息拥有者提供优质信息。
- (3) 为追求信息对等,信息拥有的弱势一方会不断追求更多信息。
- (4) 市场信号的显示能够在某种程度上平衡信息不对称的情况。

每个社会成员身处现实生活之中,都会处于不同的外部环境,此外,个体的知识保有量和理性的思维能力水平也参差不齐,导致信息不对称现象是会一直存在的,也是当前社会无法消除的。甚至由于当前的社会形态,在今后的很长时间内,仍然会有少数人获取其他人根本无法取得的信息。两权分离是目前大型企业的最大特点,公司的所有者与公司的管理层之间都会存在不同程度的信息不对称现象。部分企业所有者并不直接参与企业的日常生产经营管理,而经理人与股东的利益目标不一致,通常情况下股东处于信息拥有的劣势。

这一理论在会计领域的应用也具有同样的意义。企业管理层很可能为了自身的利益,例如达到绩效考核标准或升职加薪等目的,粉饰公司的盈利情况,或是以自己为出发点实施决策,提供公司信息。那么,对于获取公司的完整真实的信息,企业所有者就可能处于劣势。而企业会计信息化的实施及各类财务软件的广泛运用,实现了企业财务信息通过网络平台的快速流通,此时处于被动地位的企业外部使用者就更能够比以往获取全面、准确、及时的企业相关信息。会计信息化的实施、信息技术的诞生与运用,在一定程度上弥补了当前市场中存在的信息不对称情况。前文中提到的,市场信号的显示能够在某种程度上平衡信息不对称的情况,与企业有关的各相关者之间存在的信息不对称现象会逐渐趋于平衡。企业隐藏负面信息的难度与成本将逐渐增大,因此各个公司都应该实施会计信息系统的建设,不仅可以提高会计人员的工作效率,而且能够全面提升企业生产经营管理能力,提高企业管理能力和核心竞争力。

(二) 利益相关者理论

20世纪,利益相关者概念被提出,并以此为基础建立了利益相关者的理论。利益相关者理论认为企业的发展壮大与利益相关者息息相关,企业在制定发展战略的过程中,必

须将利益相关者并且是所有利益相关者的利益列入发展战略中，因为企业不可能离开相关者而独立存在。利益相关者整体都为企业的健康发展发挥了不可替代的作用。

随着网络技术的发展，社会各主体之间的交流更加便利，获取信息的渠道更加丰富，途径也越来越方便，信息质量越来越高，企业利益相关者之间的沟通成本越来越低，其实施考察和监督的方式和从前相比也增加了很多，而且多数都更加方便。因此，相关利益者的需求不断增加、要求也不断提高，他们希望公司公布更加透明、全面的信息，对于信息发布的时效性也要求更严格。例如，政府当局对企业内部信息化的规定标准提高，要求完善内部控制制度，以提高公司重要机密数据的安全性。这就要求企业建立严密的会计信息化系统，使用各项功能更加强大的财务处理软件，以此作为企业数据的保障。另外，随着企业的发展和竞争越发激烈，公司管理层和所有者等利益相关者在制定发展战略、分析市场需求、分析对手竞争力等各项决策分析时，对相关财务信息的质量要求越来越高，这也在一定程度上促进了企业的会计信息系统发展与改革。

企业的会计信息化水平越高、会计信息系统越成熟，越能满足其对财务信息高质量的要求。例如企业实施云计算的会计信息系统，能够实现公司内部会计信息的快速流，实现企业内部数据实时可查，利用分析模型进行多维度数据分析，既能减少会计人员的工作量、提高工作效率，又能提高企业会计信息系统的管理控制能力，还能提升公司的核心竞争力。

因此，利益相关者理论要求企业既要满足整个利益相关者群体的利益，又要规划好企业的发展。公司的会计信息系统的建设受到利益相关者们的影响，利益相关者们需要更高质量的信息，这就要求企业实现更高水平的会计信息化，逐步优化会计信息系统，让其在企业的生产经营中发挥优势。这在很大程度上促进了企业会计信息系统的发展。

第二节 我国会计信息化的历史演进

本节回顾了改革开放以来不同时期我国会计信息化的特点，分析了各个阶段理论研究热点，总结了标志性的理论研究成果。同时，明确了我国会计信息化未来的发展方向。

一、我国会计信息化发展历程

（一）会计信息化的萌芽阶段

我国会计信息化的萌芽阶段为 1978—1998 年，在这一阶段，我国会计电算化从试验探索阶段过渡到有序发展阶段。

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阶段

1978—1988年,我国会计电算化进入了试验探索阶段,这实际上也是一个无序发展的阶段。

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、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。当时财政部会计司杨纪琬出席了这次讨论会,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,对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年代十年期间相关研究文章只有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》及《电子计算机在会计中的应用》,还有由台湾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,我国会计电算化进入了有序发展阶段。

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。90年代中后期推出“两则”“两制”与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取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长足的发展。袁树民(1989年)较早地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四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。郭文东(1992年)对计算机会计信息系统的人机接口

设计进行了研究。葛世伦（1993年）从信息系统硬件的可靠性、软件的安全性和组织管理的完备性分析了会计信息系统设计的安全性因素。王景新（1992年）研究了会计电算化下的内部控制内容与设计，提出了管理制度、职能分离、授权控制、时序控制、防错纠错措施、修改限制、文件属性控制、安全控制、防毒措施、管理控制、访问控制等十多项控制内容。此时广大学者已经开始对会计信息系统网络环境下的设计、应用及内部控制进行研究，分析了我国会计软件由核算型向管理型改造的理论基础（许永斌，1996年），确定了网络会计信息系统将成为今后的研究重点。

（二）会计信息化的产生及初步应用阶段

1999—2002年，我国会计信息化产生并得到了初步应用。

随着市场经济的高度发展及现代金融、证券、保险、期货等金融衍生工具的产生，企业已不再是单纯的生产经营单位，投融资和资本运作及集团企业下的内部财务资金管理居于越来越重要的地位，并提出了企业集团财务管理的协同管理模式，“会计信息化”这一概念也孕育而生。

1999年4月2日至4日，深圳市财政局与金蝶公司在深圳联合举办了“会计信息化理论专家座谈会”，提出建立开放的会计信息系统，进而引出了会计信息化概念及其含义，标志着我国会计信息化的产生。此时，一方面人们将目光转移到“会计信息化”这一概念上来；另一方面，随着电子商务、ERP、SCM、CRM等信息系统的发展，网络技术在会计领域深入运用，网络会计极大地推动了会计的信息化和网络化。杨平波（2000年）探讨了网络环境下会计信息系统的物理安全、会计信息安全、网络系统安全、人员管理安全等问题；马万民（2002年）研究了会计信息系统硬件、软件和网络安全两方面的关系。此时，学者们也开始重视对于会计信息化实施的研究，给出了企业实施会计信息化的五个重要条件，即企业需要、部门协调、管理基础、专业人员和经费保证。

（三）会计信息化的推进与发展阶段

2002年至今，我国会计信息化处于持续发展状态。

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更深入研究。至2002年起，中国会计学会每年都定期召开会计信息化年会，至今已召开八届，涉及的会计信息化相关理论主题超过24个，对会计信息化理论进行了深入的研究与探讨。在这8年中，中国会计学会会计信息化专业委员会主任杨周南为会计信息化年会的召开和会计信息化发展起到了极大的推动作用，在第二届会计信息化年会上，杨周南在“会计信息化若干问题的研究”主题发言中，阐述了会计电算化向会计信息化转变中的若干理论问题，给出了会计信息化的概念和会计信息化的内涵：ISCA模型，该模型阐述了会计信息系统与IT控制、利用IT审计间的内在联系；在第六届会计信息化年会

上,杨周南首次提出将工程学的理论和方法引入内部控制体系,建立内部控制工程学,对内部控制的物理模型构建展开了研究,该论文为信息化环境下内部控制研究提供了新的思路,开辟了新的领域,引起了相关学术界的兴趣和密切关注。在第七届信息化年会组织的XBRL辩论会上,杨周南作为“反方”代表,谨慎地认为将XBRL语言视为财务报告发展的“全部未来”或“不一的选择”等观点有失偏颇,并指出应研究是否存在适用性更强的某些技术或模式能够替代XBRL语言。庄明来教授在《我国上市公司宣告采用XBRL的市场反应研究》一文中也表明,XBRL的应用对于我国的上市公司股价反应并不显著,并给出了原因及建议。

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年以来,财政部门允许地方对各单位甩账实行备案制,不再组织应用验收。2002年10月,国家经贸委企业改革司委托用友公司组织编写了《企业信息化基本知识系列讲座》,成为我国企业开展信息化工作的权威普及读本。同时,国家标准化管理委员会发布了《信息技术、会计核算软件数据接口规范》,从而建立了会计信息化的标准体系结构。

二、我国会计信息化的发展现状

虽然我国会计信息化起步较晚,但由于经济的快速发展和企业管理需求的不断增加,我国的会计信息化也伴随着ERP的发展而迅速发展。

我国的ERP产品主要有两种:一种是厂商在国外ERP软件基础上结合国内企业实际情况直接开发的ERP产品;另一种是财务软件厂商在面临市场发展势头下降以寻找新增长点而转型开发的ERP产品,强调账务管理的功能。

与先进的信息管理理念和信息技术相比,我国的会计信息化存在诸多不足:

(1) 管理会计实际运用率不高。

(2) 系统数据的集成性不高。有关调查资料表明,90%以上的大中型企业都实施了会计信息化,部门级财务软件虽然提高了财务人员的工作效率,但实际上形成了信息孤岛,并未给企业整体效益带来明显提高。

(3) 成本管理体系缺陷突出。偏重实际成本核算,内部量本利分析不足,以凭证驱动业务流程,而不是以流程来产生凭证。

(4) 以REAL模式为代表的新会计模式的应用还需加强。

但在国内企业管理环境中,我国的会计软件也存在着一定的优势:

(1) 初始设置更加简明,输入界面更符合中国财会人员的习惯。

(2) 提供了完全满足我国政府及各级财务部门需要的财务报表。

(3) 功能稳定,基本满足了各行业会计工作的要求。

三、会计信息化的发展趋势

会计信息化随着其自身的发展已经成为一种重要理论来指导会计工作，会计信息化从单一的理论朝着综合化的方向发展。在会计实践工作中，会计工作涉及许多方面的信息，会计信息较复杂。现在，分类的会计信息化走向综合化的发展趋势日益明显。

会计信息化向细化方向发展。当今知识经济高速发展，对会计信息化也有了更高的要求，在这种趋势下，要不断地寻求能够适应经济快速发展的会计信息化发展分支学。进一步深化细化会计信息化的内容，这满足了会计信息化发展的新要求。

会计信息化向边缘化发展。会计信息化的发展为信息化融合发展提供了可能性，尤其是进入新世纪，随着技术、科技、经济的高速发展和衔接，会计信息化的融合趋势日渐明显，同时要求会计信息化要在更高的层面发展，使会计信息化融合发展应运而生。

总之，会计信息化是会计发展和企业生存发展的必然要求。但同时要注意，企业会计信息化建设是一个十分漫长的过程，是一个渐进发展的过程，不可能一下就完成，现在我国的会计信息化水平与信息经济的发展要求还有很大的差距，企业的会计信息化可以说是革命尚未成功，仍需努力，任重道远。

第三节 我国企业会计信息化面临的问题及优化路径

在市场瞬息万变的情况下，企业会计信息化的应用可以提供及时、准确和完整的财务信息，从而提高企业管理效率和经济效益，不断提升企业在市场中的核心竞争力。我国企业会计信息化已开展二十多年，取得了很大的成绩，培养了一批同时精通会计学 and 计算机技术的人才，为我国信息化的发展奠定了良好的基础。然而，由于种种原因，我国企业会计信息化发展的总体效果不十分理想。

一、我国企业会计信息化发展中存在的问题

（一）企业会计信息化工作的理念不足

一些企业把会计信息化的实施视为纯粹的技术问题，事实上，会计信息化绝不仅仅是一个单纯的技术问题，它涉及重组企业的业务流程，重新划分部门职责和权利，管理制度制定、贯彻和落实，企业会计信息化是一场管理变革，不是安装了信息化系统就完事了。因此，必须体现出会计信息化的管理思想和意义。这需要企业彻底地转变思想和管理习惯，以适应软件的数据实时情况的管理。在这方面部分企业还停留在软件实施的层面上，过分重视自动化操作，或是依赖于软件的功能，很少在实施前对企业实际进行透彻的管理分析，

自主地提出流程优化的方案。

（二）会计信息化从业人员综合素质偏低

目前，我国企业中有大量的会计人员，他们对会计业务很精通，但是精通计算机知识的人员却不多，一部分是“半路出家”的信息化会计人员，对计算机知识了解极其有限，无法将计算机知识和会计知识有机结合起来，造成了会计信息化人员知识的不全面、不均衡、不系统。此外，一些计算机专业人员缺乏会计知识，无法及时解决和处理会计软件运行过程中出现的问题。因此，长期以来，会计信息化复合人才的缺乏一直是制约我国会计信息化发展的关键问题。虽然有不少部门组织各种培训，但由于培训时间、培训内容、单位事务及个人精力等因素的制约，会计信息化方面的人才总体素质仍然不高。

在信息时代，会计信息化的应用对会计人员提出了更高的要求。会计人员既要掌握会计专业知识，还要掌握相关的信息技术、网络技术、计算机科学等知识，了解财务软件的使用、保养和维护。会计信息化从业人员综合素质偏低的突出表现是对财务软件的应用方法和技巧掌握得不够透彻和熟练，对软件的认识有局限性，对软件运行过程中出现的故障不能及时排除，导致系统不能正常运行。这个问题已成为企业快速实现、发展会计信息化的障碍。

（三）企业整体管理水平及内控制度的严密性缺乏

如果说没有 ERP，企业就不可能进步、不可能发展，那只能说明 ERP 中包含一种使企业行为更加合理、更加有效的操作理念。但是 ERP 仅仅是一种管理手段，如果企业的内控制度不健全、整体管理水平低下，即便有再科学、再完备的信息管理系统也无济于事。会计信息化的真正价值在于其所依据的管理理念，而不是其所使用的计算机软件。其发挥作用的前提是它必须处在一个科学化、现代化的管理体制之中。

目前，我国正在加快国有大中型企业建立现代企业制度的改革，正在大范围地进行企业重组和股份制改造工作。企业重组改制后，必须建立真正意义上完善的内控制度和顺应市场的竞争机制，才有可能利用现代化的会计信息系统，把各项管理工作通过资金管理量化后，实现资源的集成管理，实行成本控制和资源的有效配置。

（四）网络下会计信息系统存在的安全性隐患

网络是一个开放的环境。在这个环境中一切信息在理论上都是可以被访问到的，除非它们在物理上断开链接，否则很难避免非法侵扰。因此，网络下的会计信息系统很有可能遭受非法访问甚至黑客或病毒的侵扰。这种攻击可能来自系统外部，也可能来自系统内部，而且一旦发生将造成巨大的损失。对于系统安全性的担忧也成为影响企业选择会计信息系统的因素。