

会计信息化

廖月颖

昆明润旭财务管理咨询有限公司, 中国·云南 昆明 650031

【摘要】会计信息网络在理论和实践中一直是热门话题。别是网络科技的迅速发展和普及,企业的生活条件发生了变化,企业经营观念范围和内容也发生了变化,扩大了影响,特定的内容和表演,变更特性是会计信息化,会计信息化的内容、方法、手段的变更等,导致企业会计信息系统会计信息化的理论研究进行强制。本文简要介绍了中小企业会计信息化的基本理论,分析了我国实施中小企业资源规划体系的特殊性,中小企业资源规划体系对中小企业会计信息化的影响,在环境下如何完善中小企业会计信息化及其中中小企业资源规划,除此之外还介绍了会计信息化设计思想、方法和控制,系统的主要内容和程序[根据环境的变化,现有的信息系统的会计信息化是网络环境的条件不能满足,为了满足特殊条件,网络环境下确立信息系统的会计信息化,完成问题是当务之急。开发企业会计信息系统内部管理的新环境。

【关键词】网络环境; 会计信息系统; 会计信息化

Accounting Information Network

Yueying Liao

Runxu Financial Management Consulting Co., LTD., China Kunming, Yunnan 650031

[Abstract] Accounting information network has always been a hot topic in theory and practice. Is not the rapid development and popularization of network science and technology, the enterprise living conditions have changed, the concept of business scope and content also changed, expand the influence, specific content and performance, change characteristics is accounting information network, accounting information network content, methods, means, etc., lead to enterprise accounting information system accounting information network theory research mandatory. This paper briefly introduces the basic theory of accounting information network for small and medium-sized enterprises, The particularity of the implementation of the SME resource planning system in China is analyzed, Influence of SME Resource Planning System on SME Accounting Information Network, How to improve the accounting information network of SMEs and their resource planning under the environment? In addition, the idea, method and control of accounting information network design are also introduced, The main contents and procedures of the system [depending on environmental changes, The accounting information network of the existing information system cannot meet the conditions of the network environment, To meet the special conditions, Establishing the accounting information network of the information system under the Network environment, Complete problems is imperative. Develop a new environment for the internal management of the enterprise accounting information system.

[Key words] Network environment; accounting information system; accounting information network

1 会计信息化的理论基础

1.1 信息化

信息化在1940年代后期登场,是现代经营的基础之一。信息化时代是信息创造价值的时代,信息时代也是当今世界的发展趋势,代表着先进的计算机技术。信息化时代与传统的产业生产方式不同,信息产业是无形的资源,缺少信息化的知识将可能面临失业,拥有信息化和知识的国家和企业将会得到更好发展。信息化的本质就是时代的革命,这种革命对于现代企业的经营来说也是不可或缺的,有效地使用信息技术可以使企业的经营达到新的高度。现代管理的重要特征是管理信息的过程,信息的传输和处理包括过程控制和信息管理两部分,而控制和信息是不能分离的。它是会计信息网络的重要资源,是管理和控制的基础和手段,是管理部门和各级工作之间的联系,也是决策的基础。信息是控制的基础,没有信息的交换和反馈,就没有控制。如果没有信息,就会失去效果。企业的整体运营包括物流、资本流、信息流等三种不同的移动业务。信息流是由物流和资本的流动产生的^[1]。同时,通过信息的流动,可以使物流服务的规模、方向、速度和资本的流动按照预定的目标进行调整。

1.2 信息化的必要性

从宏观的趋势来看,信息化已经成为时代的潮流,正在不断地改变着世界的面貌,很多行业也面临着技术和从业人员的

变化,这种变革将对我们的生活产生巨大的影响。“进入21世纪,我们将成为没有固定职业的社会。”美国的CNN报告展示了信息技术带来的变化。信息技术的发展方向不可阻挡,控制环境相当于“公司治理体系”的主要内容,这也是会计信息网络的先驱和保证。根据《中小企业会计信息网络基本原则》和《中小企业会计信息网络应用指南》提出的主要概念和理论,控制程序是会计信息网络的主要目的,会计信息网络的功能是通过各种控制程序实现的。

1.3 我国中小企业实施的特殊性

1.3.1 特殊性

会计信息网络化的发展目标,在我国中小企业的实施中存在着一定的困难。从历年的数据分析可知,我国的中小企业普遍存在“短寿”的现象,中小企业的存活时间平均不足5年。企业成立时间的不足使得企业自身没有完善的规章制度以及长远的发展策略,企业在管理中仍然存在较多的漏洞。通过一系列科学的管理方法和经验的积累,公司可以建立强大的管理基础,从而保障企业能够获得更加稳定的发展。但大多数中小企业缺乏科学的管理理念,业务流程混乱,规章制度不完善,管理报告不实时,更不用说数据共享、系统集成等问题。这与西方发达国家相比,我国的中小企业会计信息化差距还很大。一方面,与西方中小企业的自然需求相比,在中国中小企业的应用是由于我们面前新的管理模式,试图迫使他们“转

移”，实现跨越式发展。这就需要企业对内部和外部环境条件的适应性。另一方面，国内外环境条件与我国中小企业中的应用存在差距，这就是我们中小企业的特殊性^[2]。

1.3.2 中小企业会计信息网络化的影响

(1) 对中小企业会计信息化环境的影响

控制环境是指中小企业在日常工作中的氛围控制，是中小企业会计信息网络化的基础，会计信息网络化的实施将对各个方面产生积极的影响，会计信息网络化的实施使各职能部门建立了紧密相关的信息共享系统，有利于中小企业管理文化的完整性。会计信息化建设过程是由粗放型管理向集约型管理的过渡，会计信息化运行要求中小企业对各项经济业务具有严格的授权制度、登记权、备案权和审批权，系统具有清晰的授权、批准和执行过程，所有这些过程都有文档记录。

(2) 中小企业风险评估及预警

对于中小企业而言，建立完善的风险评估以及预警机制是十分重要的，有效的风险评估可以帮助中小企业及时规避风险，做好相应的预警，对有可能存在的企业风险采取对应的措施。信息化对企业的风险评估影响重大，通过采集企业的运营数据，计算机可以准确的分析企业存在的风险，并通过对风险的分析及时的给定解决的方案，此外还可以根据中小企业特点设计风险识别报告和流程。同时，风险评估的可靠性取决于所提供数据的真实性。但是由于中小企业的运营环境正在发生变化，这对于中小企业来说，也无法完全帮助其规避外部风险。

2 网络环境下会计信息面临的问题

2.1 会计信息易被窃取或攻击

中国大多数企业的网络安全是基于SSL安全协议而建立的，即通过依赖网络服务器或浏览器等较弱的网络安全协议从而达到目标。许多基于路由器和交换机的国外技术开发也都包含此协议，这些包括诸如会计系统安全性，密码盗窃等严重问题。

2.2 会计数据存在失真风险

计算机系统作为具有固定程序的开发和识别数据正确与否的能力。扭曲数据的理由有很多，例如，数据在传输过程中会被截取，截取者主要是对数据的输入、删除和篡改。

2.3 企业缺乏网络会计专业人才

目前，中国的高等学校会计专业很多，通用会计软件的技能也很多。但是，在实际应用中，经常会出现断线现象。企业需要紧跟实践发展的步伐，并需要具有会计从业人员的口头表达能力和网络操作能力。学校师生缺乏企业的实际操作能力，会计人员无法满足企业发展的需要。具有网络技术和会计操作能力的员工经常需要接受培训并将其代代相传，这涉及技术继承者的个人喜好和远见，以及接收者的学习能力。因此，很少有人可以同时负责会计和软件开发两份工作，这对于现实来说不能满足实际需求的，而人才输出不能满足社会的整体需求。

3 构建会计信息系统网络化框架

3.1 建立国家或企业自身的独立研发机制

对于会计信息系统网络化的框架的建设来说，需要成立由技术人员，财务人员，安全人员和相关人员组成的技术研究团队，组建专门从事企业财务会计软件开发的人员，形成路由器，服务器，浏览器等主题研究的完整集合独立技术。在我国的企业中，因为不受国外技术的限制，这在一定程度上降低了企业信息被国外黑客窃取和攻击的风险，开发了安全软件系统，提高了系统使用的安全性。

3.2 健全企业内控机制

加强企业内部控制机制，做好经营记录，规范员工的工作程序，不同岗位的业务人员使用不同的业务操作程序，维护数据传输和存储的安全性；制定基本标准并设计统一的报告系统，以确保财务会计实体中存在统一的数据格式。记帐数据的输入由多组人员执行，集中授权和分散处理，从而最大程度地减少了信息处理中的手动干预步骤，提高了信息传输速度，并定期进行至少两种或多种备份。同时对于每日数据要及时记录，以确保会计信息

的质量；数据保护系统已植入操作系统中，以在用户计算机上记录加密文件的登录名，访问内容和登录日期。

3.3 提高会计人员的业务水平与素质

要改善和升级网络会计的发展，就必须培养人才。为了培养人才，要改革高校的培养方式，建立综合学科的培养机制，并实施会计，财务，软件，管理等综合学科的培训，以满足当下社会发展的需要。作为人才社会，需要继续加强人才培训网络，对大学生来说，在学习过程中需要对实际业务进行培训，此外，还需要不断地对在职人员进行培训，掌握先进的知识。对于专业化的网络会计系统和技巧，促进网络会计软件系统的发展，促进会计理论的发展。对于会计从业人员，需要有足够的限制和鼓励政策，同时对于出现问题的人员，需要及时有效的沟通并改进。而对于会计从业人员来说，综合素质是非常重要的，培养从业人员对技术和规则的理解，防止出现违反法律、违背职业道德等相关事件的发生。

4 建立更加规范的会计规范体系

对于有长远发展战略的企业而言，会计规范体系对企业的发展有着很强的促进作用，有利于加强企业全面的控制与管理工作，帮助企业更好的规避风险。会计规范体系是企业内部经营管理的主要反映载体，可以给管理层人员的决策提供参考性的意见，及时评价企业经营，及时发现企业经营的优缺点，为企业的未来发展提供参考和修正。会计依赖于企业的生产和事业活动，生产活动从实体市场转向在线无形交易。现在的会计系统已经发生了变化，可以按照预期的方向实施。

4.1 会计准则的整合趋势

网络信息披露打破了原有财务报表信息内容的限制，也打破了原有会计准则的限制。制定信息循环规则，可以起到信息供求“自由贸易”的作用。

4.2 成本效益原则

建立网络会计服务公司，会计信息有偿使用可能成为现实。从而为提高会计信息质量创造了良好的技术条件，但目前并没有一套监管体系来支持他们。从而导致改善会计信息质量也变成了一句空话。在会计核算的诸多方面，会计信息的生成过程都会面临一些新的问题，比如确认电子原件的真实性、编制会计凭证等，对于核对原件，签字，并填写帐单这一系列流程的工作，这是可以在不同的地方进行的。同时它要求后者在首次审核时验证签名的有效性。再比如会计明细信息的安全传递问题，远程访问可通过各种非现场的攻击实现，如果通讯协议和应用服务协议存在缺陷，这就很难保证网络财务信息的安全性。对于公司内部和外部管理的问题来说，通过设置防火墙，创建虚拟专业网络，提供系统日志查看器，安全分析工具，配置信息网关，安全路由器设置，信息设计与加密权限，安全控制和报警系统等等，这一系列的手段可以有助于公司能够更加保障企业的安全。

结论

会计信息化是一项非常实用的工作，需要借助最新的信息技术，通过对传统的会计模式、信息技术以及非常全面的会计原则和方法进行修改、重组和革新，从而保障会计信息网络化的最终实现。在不断的变化中，我们有理由相信通过一系列的努力，可以促进会计信息化变得更加完善。由于大多数会计师对出现的问题都有深刻的理解和研究，在思考问题方面富有“信息化”的精神，这也表达了这部分员工的勇气和毅力，这些措施的推进也有助于企业会计系统的发展，形成新的会计理论和方法，最终促进会计信息网络化的实现。

参考文献：

- [1] 钟椿. 财务共享模式下施工企业管理会计报告信息化[J]. 首席财务官, 2021(3): 288-289.
- [2] 刘辉. ERP环境下企业会计信息系统内部控制浅探[J]. 商场现代化, 2013(12).