



网络会计的发展现状研究

颜子

(西北师范大学,甘肃兰州 730070)

摘要 随着计算机网络技术和电子商务的发展,网络会计作为一门新兴学科应运而生,并在逐步普及。但是网络会计在核算方式、管理方案、人才需求等方面与传统会计存在差异。本文首先揭示了其在发展过程中出现的人才匮乏、安全隐患、内部稽核与审计难度加大等问题,而后提出培养复合型财会人才、加强安全风险防范、加强内部控制等对策。

关键词 网络会计;存在问题;对策;展望

中图分类号:G202,F230 文献标识码:A doi:10.3969/j.issn.1672-3309(x).2012.12.11 文章编号:1672-3309(2012)12-32-03

一、引言

近年来,网络会计理论迅猛发展,并得到了实务界的充分肯定。现如今,网络会计已经广泛应用于各个领域。网络会计的发展,促使企业走出封闭的内部管理系统,加快了内外部信息的传递速度,有利于企业资源的优化配置,降低企业成本。这种优势将逐渐被扩大到各个领域。

(一)网络会计产生的背景

20世纪末,虚拟技术与信息技术取得重大突破,给世界带来了两大变化趋势,即数字化和网络化。伴随着计算机技术的日益发展和成熟,以及网络技术的普遍应用,发达的网络环境为会计电算化系统向网络化的发展提供了强有力的支持。网络系统在弥补了传统会计电算化单机系统不足的同时,也满足了现代会计对于网络技术的需求,成为会计管理发展的新领域和新方向。于是,网络会计应运而生。

(二)网络会计的涵义

通过对相关文献的阅读,发现其中关于网络会计的涵义不外乎有两种,它们分别从会计信息系统和会计活动两个角度进行阐述。本文对其进行总结,认为网络会计是按照控制论原理而设计的计算机网络化的财务运营系统,它以互联网信息技术为基础,依托互联网环境,采用远程会计处理方式,实施财务核算、分析、控制、决策和监督等现代财务管理新模式,对各种交易和事项进行确认、计量和披露,并最终实现管理信息化的会计信息系统。

(三)网络会计的特点

网络会计作为对传统会计的继承和发展,具有显著的特点。首先,在网络会计领域,会计主体假设覆盖“虚”“实”两方面,不仅实体企业可以作为会计主体,虚拟企业也被允许作为会计主体进行核算;其次,网络会计降低了企业成本。通过网络,企业财务部门可以随时了解所有合作者和竞争对手的信息,在节省信息搜集成本的

同时,也可以以最低的运营成本设计出最优的合作方案或最佳的竞争对策。再次,网络环境下,会计信息具有更大程度的开放性和公开性,信息需求者可以通过网络平台全方位了解所有企业对外公开的财务信息和非财务信息。企业之间通过相互访问实现资源共享,满足企业多方面的需求。最后,网络会计打破了传统会计在信息传递上的限制。传统会计通过纸质材料传递会计信息,而网络会计信息通过无纸化信息传递模式,在空间上使得财务管理从企业内部走向企业外部,时间上使得会计核算从事后转为实时。

二、网络会计发展过程中存在的问题

(一)网络会计人才匮乏

实施网络会计的企业需要既熟悉网络信息技术又掌握会计知识的复合型人才,传统的会计人员已经无法满足企业的需求。所谓复合型人才,是指既熟悉计算机和网络知识,能够掌握计算机故障的排除方法和相应的维护措施,又了解有关电子商务知识和国际电子交易的法律法规,具备商务经营管理和国际社会文化背景知识,同时要精通会计知识。但是这种复合型人才在我国极其缺乏。传统的会计人员由于缺乏网络知识、英语基础薄弱等原因,无法适应全新的网络会计模式。所以,复合型会计人才的培养和观念的转变是现在首先需要解决的问题。

(二)网络会计存在安全隐患

网络会计主要存在以下三个方面的安全隐患:泄露商业机密、黑客恶意攻击、软硬件不安全等。由于网络会计软件不够安全,一些未经企业授权的人员和网络黑客通过非法途径入侵企业会计信息系统盗取商业机密、植入病毒,导致整个计算机系统瘫痪。一旦商业机密被泄露或企业系统瘫痪,企业将蒙受巨额经济损失。

(三)网络会计的合法性

网络会计作为新兴事务,尚处于萌芽阶段,对网络会计的应用也处在探索中。截至目前,我国尚没有出台



关于网络会计的相关法律法规,对于网络会计的核算方法也没有具体的规定,各个企业在运用网络会计时方法和标准各不相同,这就导致不同企业公布的会计信息之间缺乏可比性。除此之外,网络会计在应用中仍存在诸多漏洞,比如网络会计中信息披露的内容、信息存储模式、内部控制制度、规范流程等。由于以上问题的存在,导致网络会计存在的合法性和合理性受到极大挑战。

(四)企业内部稽核与审计难度加大

首先,网络会计信息系统通过各种相关操作将操作人员与计算机联系在一起,改变了传统会计中人与人直接联系的模式,但同时也使内部控制由人与人之间的单一控制转变为人和计算机之间的双重控制,从而大大增加了内部控制的难度。其次,由于网络会计信息系统采取电子数据的信息存储模式,使得会计信息容易被非授权人员或网络黑客等非道德人群肆意更改、伪造或造成丢失、损坏等。而且,电子数据不如纸质数据清晰,无法准确找出更改痕迹,因此,一旦此类事件发生,追根溯源就显得异常艰难,从而使审计难度加大。

(五)储存风险

网络会计信息系统采用磁性介质代替纸质介质作为信息存储载体,一方面加强了数据的流动性,另一方面却增加了数据的储存风险。由于计算机技术和网络技术的不完善,可能会导致信息的丢失或毁损。同时,新的网络会计软件和传统的财会软件有可能不兼容,使得原始会计核算信息无法准确录入到新软件当中,或录入的信息无法正常使用。会计的作用之一即是准确、及时地为会计信息使用者提供其所关注的会计信息,倘若由于网络会计软件的应用,而使得会计信息失真,则网络会计便失去了其最初的存在意义。

三、网络会计发展的建议

(一)培养高素质复合型人才

目前在我国既懂得网络信息技术,又具备商务经营管理知识,且精通会计知识的复合型人才十分匮乏,因此,必须改变传统会计的人才培养观念和管理模式,加大网络会计人才的治理投入,建立、完善培养和培训体系,采用多种形式更新网络会计人才的专业知识,优化人才结构。

1、高校课程设置。高校作为培养人才的摇篮,应当保证其向社会输送人才的质量。为了适应网络会计时代的人才需求,高校应当改变传统的教育模式,改变网络会计专业或者财会相关专业的教育课程,比如融入计算机网络课程和企业经营管理课程、提高学生计算机操作能力、加强外语培训等。高校的教育应注重会计教育和实践两方面,使网络会计人才的培训速度跟不上职业界的发展速度,最大限度地满足社会的需求。

2、强化员工培训。由于不同企业对网络会计人才的需求不同,所以企业必须有计划、有步骤、有针对性地组织开展对现有会计人员的继续教育和培训工作。企业应首先制定培训计划,针对刚刚步入职业生涯的大学毕业生,企业应着重培养其实践能力,而面对有一定工作经验的在职人员,则应着重提升其计算机操作技能和网络维护技能,改善其原有知识结构。同时,应丰富员工再教育培训渠道,如加强网络培训、提高知识讲座的数量和质量等,尽可能提高财会人员的实务能力。

3、加强素质教育。当代会计人员往往存在有足够的知识储备,但缺乏基本的职业道德问题。职业道德是长期以来自然形成的、受到社会普遍认可的职业规范,它可以约束财会人员的执业行为。在网络会计时代,信息具有更大的开放性和共享性,倘若网络会计人员不能自觉遵守职业道德,那么企业信息将存在更大的安全隐患。提高会计人员的职业道德和政策水平,增强其社会责任感和法律观念,自觉抵制不良社会风气的侵蚀,是加强素质教育的目的。

(二)加强软硬件维护

网络会计信息的安全性是建立在网络会计系统软、硬件的安全性基础之上的。首先,企业应为网络会计的运行提供良好的硬件平台,采用可靠性、稳定性高的设备,并委派专门技术人员定期对设备进行安全检查和升级。其次,国家应当结合国内企业的具体情况,制定一套标准的网络会计流程,最终开发出统一、规范的网络会计软件。在会计软件的开发上,应注重通用性和实用性,并努力使会计软件的运行环境向更高范畴发展。

(三)建立和完善相关法律法规

由于我国还没有网络会计安全方面的相关法律法规,因此,需要借鉴国外成熟的研究成果和相关经验,制定符合我国国情的有关网络会计信息管理的财务报告披露的法规、准则,具体规定网络会计的流程、企业网上披露的义务与责任、监管机构及其权责等。从宏观上加强对信息系统的控制,已成为促使网络会计走上健康发展的法制化轨道的必然措施。网络会计的发展应该合法化和法制化,对危害企业信息系统安全的行为进行制裁,为网络会计的发展提供良好的法治环境。

(四)加强网络会计系统的内部控制

加强网络会计系统的内部控制,是保证企业健康发展的重要前提。首先,企业应当增设系统管理部门,负责计算机网络管理,使其与会计部门相对独立,形成岗位前置。其次,设立内部监督岗位,使得监控岗位与操作岗位分离,加强内部监管,防止舞弊行为发生。第三,设置系统设计、数据录入、数据审核、系统监控、系统维护等

(下转 64 页)



目等建设单位参与工程项目施工、管理等实际工作,并结合所参与的实习项目来完成毕业设计任务,对学生的工程实践能力进行强化训练,以提高学生的分析和解决工程实际问题的能力。

2、专业设置采用“教学阶段—课程平台—能力训练”模式。我们根据工程管理专业的人才培养目标,结合自身特点,参考了同类学校的培养计划,本着优化结构、保障重点和突出人才特色的原则,经过科学分析制定了工程管理专业的教学计划。工程管理专业的教学分为基础教育、专业基础教育、专业教育这3个阶段。各个阶段根据知识传授和人才培养规律,按公共基础课→管理基础系列课→土木工程系列课→专业课→电力建设专业方向课的顺序,设置一系列循序渐进的系列课程平台。

每个课程平台又与一个或若干个能力训练模块相对应,着重强化学生的基本技能训练、工程技术能力训练、综合能力训练和执业技能训练。在这种教学模式下,按照相互衔接、相互渗透、顺序进行、整体推进的态势组织教学,全过程地培养学生能力。

通过以上多层次的课程体系达到强化学生的基本技能训练、工程技术能力训练、综合能力训练和执业技能训练的目的。

四、结束语

根据电力行业的发展需要,在工程管理专业中设置电力建设方向,开设相关专业课程,以适应电力工程领域对工程管理人才的需要和发展。

(上接 33 页)

岗位,各个岗位之间相互联系、相互监督、相互牵制,有效地预防舞弊。

(五)加强会计信息风险防范

网络会计的出现拓展了企业的经营业务范围,使企业资源趋于多元化,再加之信息时代信息处理和反馈的速度大大加快,市场竞争日益激烈,使企业的经营风险明显加大,同时也给会计操作带来很大风险。错误的会计信息会使资源配置机制缺乏效率,造成社会资源的浪费,不利于社会经济的发展。因此,企业应树立和强化风险意识。

四、网络会计展望

(一)复合型会计人员竞争加剧

随着网络会计的迅猛发展和逐步完善,再加之复合型会计人才的逐渐增多,企业的网络会计岗位将由如今的空缺转变为供大于求。网络会计岗位人才的饱和无形中增加了网络会计这一工作岗位的竞争力,导致很多富有新思想的年轻人无法迈入职场,为企业注入新鲜活力。然而市场的竞争即人才的竞争,人才的竞争有利于企业挖掘高端技术人才,择优录用,最大限度满足企业利益。

(二)网络会计软件推陈出新

我国的网络会计软件依旧处于探索阶段,缺乏经验,可以先从国外引入先进的、成熟的网络会计软件,根据国内企业自身特点和电子商务发展需求进行改进,以适应企业动态管理、集中决策的需要。虽然一些国内大型公司已经研发推出了一批功能齐全的网络会计软件,但是,我国有关部门需出台相关政策使这些软件进一步规范、统一化。网络会计软件的推陈出新是网络会计

高速发展的基石,一个支持各个操作系统,同时兼容各财务软件的网络会计操作平台,将使网络会计的效用发挥到最大化。

(三)网络会计系统进一步开放与数据共享

基于网络的开放性,使得网络会计信息具有开放化和公开化的特点。网络环境的日益完善,为网络会计信息系统提供了最大限度、全方位的信息支持,为企业各部门之间、企业与客户、企业与银行、税务、审计等部门之间,建立了开放、实时的双向多媒体信息交流环境。同时,网络会计系统的出现,改变了企业内部和企业之间在传统会计阶段存在的信息处理和信息传递延时的现状,大大缩小了信息处理和信息传递的时差。各类会计信息使用者可以从网络上获得大量的一手资料,了解企业的财务信息和非财务信息。所以,网络会计未来的发展必将有利于网络会计信息进一步开放与数据共享。

参考文献:

- [1] 邓莹.浅析网络会计内部控制[J].财会通讯(综合版),2011,(01).
- [2] 段亚晨.网络会计国内研究综述[J].财经界(学术版),2011,(05).
- [3] 李玉萍.浅谈如何加快网络会计的发展[J].现代商业,2011,(06).
- [4] 孙保生.浅析网络会计的现状与发展[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2011,(02).
- [5] 叶永玲、汤一波.发展网络会计存在的问题与对策研究[J].网络财富,2009,(02).
- [6] 唐翼锋.网络会计研究[J].经济师,2012,(07).