

大数据时代的会计信息化建设研究

邹 荣

(哈尔滨市人民政府机关第二幼儿园,黑龙江 哈尔滨 150086)

摘要:随着互联网技术的成熟,大数据时代的到来,我国市场经济发展发生了巨大变化。在这种形势下,企业要想获得更多的发展机遇,必须主动适应大数据环境,积极加强会计信息化建设。通过借助信息技术优势,改良和优化会计工作模式,才能提高会计工作质量和效率,为企业发展注入动力。本文就大数据时代的会计信息化建设,进行分析研究。通过探寻当前企业在会计信息化建设中存在的问题,提出相应的对策,希望能对企业提高财务管理水平有所助益。

关键词:大数据时代;会计信息化;云会计

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.05.112

1 引言

新时期的到来,不仅推动了经济的发展,也带动了科技的进步。特别是在互联网技术飞速发展的今天,企业迎来了前所未有的发展机遇。如何在大数据环境下,探寻会计信息化建设的科学方法,已成为企业突破发展困境的一个突破口。只有依托完善的会计信息系统,实现对财务高质高效的管理,才能减少财务风险发生率,提高财务运行质量,从而为业务工作提供支持与保障。如果企业不顺应时代发展趋势,不注重加强会计信息化建设,那么势必会弱化自身的财务管控能力,最终被激烈的市场竞争所淘汰。

2 大数据时代会计信息化建设存在的问题

2.1 建设意识较为薄弱

网络信息社会的进步与发展,加速了大数据时代的到来,使得会计信息化建设成为一种必然趋势,使其在企业经营发展中所发挥的作用价值越来越大。特别是在大数据时代背景下,会计信息化作为管理的重要手段和工具,得到了深化发展,但部分企业思想观念落后,不重视会计信息化建设。由于没有深刻认识加快会计信息化建设进程的重要性和必要性,没有给予会计信息化建设足够的支持,会计信息化建设停滞于表面,难以在执行过程中发挥技术优势,甚至给财务工作的顺利实施造成极大影响。在此过程中,管理者不够重视学习,没有主动适应大数据环境,片面地认为会计信息化建设缺乏短期效益,且建设过程中需要投入大量的人力、物力及财力,一旦建设存在问题,将增加企业运营风险,所以管理者更加倾向于沿用以往的会计工作方式。在没有严明的管理制度的约束和激励下,部分会计人员不会支持会计信息化建设,也不会主动学习这项技能。总的来说,正是由于对会计信息化建设的错误认知,使得会计信息化建设难上加难,势必会影响企业的未来发展。

2.2 缺乏准则和统一标准

在大数据时代背景下,会计信息化建设最大的特点是与大数据进行广泛融合,依托完善的会计信息系统对财务数据进行高质效性的应用与管理。充分发挥大数据与会计信息化的优势,需要依托先进的理论和相关准则,但当前很多企业都是依据以往的环境特点而制定的理论与准则,并不适用于大数据环境。特别是部分企业没有及做好适应新环境的准备,致使会计信息化建设滞后,难以发挥出实质性的作用价值。此外,部分企业实力较为薄弱、思想滞后,没有掌握互通互联的关键性技术,尚未推广财务共享模式,导致会计部门收集、处理及应用数据的专业性被弱化,与其他部门存在明显的交流壁垒,常常陷入“孤岛”状态。特别是财务数据缺乏行之有效的标准,口径不统一,难以实现高质量、高效率的财务管控。比如在以往的信息管理过程中,企业总公司和子公司往往采用两套或多套财务管理系统,依托内部OA各自进行传输,这种传输方法效率低,极易出现差错,弱化了会计信息的真实性和时效性,不仅增加了财务风险,也造成诸多人力、物力及财力资源的浪费。

2.3 安全性能较低

会计信息化建设是企业提高财务管控能力,实现高质高效发展的必由之路。会计信息包含业务信息、资金信息、资源信息等,是企业的核心机密,一旦这些机密被竞争对手掌握,可能会给企业带来“灭顶之灾”,可见保证会计信息化安全性的重要意义。但就现实来说,很多企业在推进会计信息化建设的过程中,并未高度重视安全保障问题,导致诸多软件的使用安全性能较低。一方面,部分企业没有制定严格的安全管理制度,使很多会计人员缺乏安全意识,经常出现一些违规操作行为,增加了信息使用风险。比如在程序设计中,存在登录用户名简单、密码形式单一等问题,极易被不法分子破解,使得信息数据内容泄露,或者信息数据被篡改。再比如办公软件本身风险抵御能力薄弱,特别是会计人员在使用办公软件时,登录

一些不安全的网站,极易中木马病毒等。另一方面,部分企业没有重视计算机维护与安全工作,没有加大资金投入和相关人才培养。特别是部分管理者片面地坚持“能省则省”的原则,不仅不组织人员重做系统,也不组织人员排查垃圾和杀毒,更不会更换有故障的计算机。

2.4 专业人才不足

会计信息化是一个长期系统化的建设工程,不仅需要完善的硬件设施作支撑,还需要依赖综合素质高的专业会计人才。只有会计专业能力强、网络应用技术高超、职业品格高尚的综合性人才,才能更好地适应新环境和运用新技术,从企业发展的角度出发,积极发挥自身的作用价值。特别是这类人才能够在执行操作的过程中,将新思想、新知识与新技能与实践工作相结合,及时发现操作中存在的问题,并给予有针对性的处理,以及向领导提出改良和优化会计信息化建设的建议。但就现实来说,很多企业缺乏这种综合性的专业会计人才。特别是会计业务人员只是单纯的会计专业人员,虽然具备较强的专业能力,但在计算机应用方面的能力较为薄弱,技能水平停滞在基本操作层面,并不能结合高超的操作技术和丰富的实践经验,对会计信息化工作中存在的问题进行科学的预判、分析及决策。此外,部分会计人员缺乏学习意识,专业素养和职业道德水平有待提高。比如在具体的工作过程中,很多有资历的会计人员不支持会计信息化建设,也不愿意学习新思想、新知识及新技能。还有很多新员工学习能力不强,不能通过努力融入新环境,这些情况都给企业会计信息化建设带来极大困难。

3 大数据时代加强会计信息化建设的对策

3.1 立足于现实环境,强化会计信息化建设意识

大数据时代的到来,掀起新一轮会计信息化建设热潮。特别是大环境的变化,要求企业必须深刻认知时代发展形势,主动接受信息化和应用信息化,同时也要逐步增强会计信息化建设意识,及时调整和优化会计工作方式与方法。通过提高对会计信息化建设工作的重视程度,结合实际环境和自身特点,积极推进会计信息化建设工作,才能充分发挥会计信息系统作用,为企业创造更多的利益和价值。首先,企业管理者作为企业最有头脑、思想最先进的群体,应当立足于企业发展需求,正确认识会计信息化建设的重要性与必要性。一方面,通过不断努力学习,提升自身信息技术应用能力,为所有员工树立良好榜样,在潜移默化中引导员工认识学习信息技术的重要性,使其主动汲取新思想、新知识及新经验,为开展会计信息化建设工作打下坚实的基础。另一方面,摒弃短期效益思想,从长远发展角度出发,在会计信息化建设方面投加人力、物力及财力,有组织、有纪律、有规划地开展会计信息化建设工作。其次,财务会计人员作为推进会计信息化建设的主体力量,必须要有高度的思想政治觉悟,能够立足于企业发展需要,强化对会计信息化建设的认识,并不断

增强学习意识和提高学习能力,以更好地配合和适应企业对会计工作方式的改革。财务会计人员要善于从现实生活与日常工作的角度上,深化认识企业实施会计信息化建设的重要作用,感知到会计信息化给企业带来的发展机遇。通过主动适应新的文化氛围,逐步强化自身素质和能力,从而更好地胜任岗位工作,为企业会计信息化建设注入源源不断的动力,进而在帮助企业受益的同时,实现个人价值的创造。

3.2 完善理论和准则,统一会计系统应用标准

随着互联网信息技术的迅猛发展,加速了大数据时代的到来,使得企业在发展过程中既迎来了机遇,又面临着挑战。财务管理工作关乎着企业的生存与发展,如何在大数据环境中实现对财务管理中的会计信息化建设的加强,已成为企业健康可持续发展不能忽视的课题。而为了保证会计信息化建设工作有序稳定的开展,企业需要充分结合大数据环境的性质特点,完善会计信息化建设的相关理论和准则。大数据时代的到来,标志着海量、动态的数据随之而来,直接造成会计工作量的增加和工作难度的提升。而每一项数据信息都是企业需要分析参考的重要内容,容不得半点马虎,这就要求企业结合法律法规及自身需求,完善会计信息化相关理论和准则,制定一套完成的会计信息化制度,统一的会计信息化标准,从而使从业人员有法可依、有据可循,以此规范工作目标和内容,提高工作质量和效率,以及减轻从业人员的工作压力和心理负担。在此过程中,企业需要对相关制度标准进行实践论证,找寻其中存在的问题,特别是要及时界定模糊不清的地方,对存在漏洞的地方进行补全。此外,在有了明确的会计信息化管理制度后,企业在进行会计信息化建设的过程中,要着重消除交流壁垒,推广财务共享模式,打破财务信息“孤岛”现象。一方面,持续强化会计部门的地位和作用,促进不同部门功能的融合,比如企业资源计划的应用能够将会计信息与其他部门的经济信息置于同一系统中,对各项数据信息进行全方位、全过程的记录,使管理落实到采购、生产、经验、销售等各个方面,以此提高各部门的工作质量和效率。另一方面,加强和完善财务共享模式,实现对企业资金的集中管理、集中预算控制。通过优化各个管理流程,实现母子公司或各部门的互通互联。通过掌握物联网关键技术,制定满足现实需要的会计软件应用统一标准,使财务数据标准化,口径统一,从而实现对财务的精细化管理。

3.3 健全防护手段及制度,提高信息使用安全性

大数据时代的到来,虽然推动了企业会计信息化建设,但同时也给企业应用会计信息系统带来诸多风险问题。而为了降低会计信息数据应用的风险性,企业必须健全相应的管理制度,提高会计人员的安全意识,从根源上消除隐患,助力于企业的健康发展。首先,企业应当升级安全防护手段,加强访问权限控制。就当前会计业务处理

工作来说,由于科技水平的不断提高,操作渠道日益多元化,逐步实现从PC端向移动终端的转移。虽然多渠道的访问便捷了工作,但同时也加大了安全风险。特别是大数据来源较为广泛,集中储存降低了网络犯罪的成本,使之成为不法分子乐于攻击的目标。也正是基于对这种情况的担忧,许多企业不会轻易选择移动终端“上线”。而为了防范风险发生,企业必须加强防护手段的更新,营造良好的软件应用条件,避免被不法分子破译数据和篡改信息。同时为了防范信息数据泄露,企业必须设置用户身份认证和云端访问权限,以达到“双保险”。其次,企业需要重视提升会计人员的安全意识,明确软件操作的管理细则。通过要求会计人员严格按照操作要求进行操作,如在登录软件系统后,不能操作其他软件,不能访问不安全的网页,以及及时扫描和清除垃圾,做好安全漏洞检查和杀毒工作。同时企业应当重视加大资金投入,及时维修和更换有故障的计算机,加强计算机和软件技术维护人才的培养。再次,企业需要对会计操作内容及方法进行全过程的监管。随着数据挖掘、储存及分析技术的提高,企业不再受时间和空间的限制,便能实现对会计事项的实时监控,极大地降低了监控人力、物力及财力的投入。因此,企业管理者应当促成新软件的应用,加强对会计人员的操作过程的监督,包括信息的采集、加工、处理及传输等,确保信息数据的真实性、安全性及时效性。特别是为了防止会计信息工作成为不法黑客的攻击目标,应当快速搭建信息安全平台,坚持以政府为主导,由会计服务商参与的高级信息安全研发体系,保证数据应用各个环节的安全。

3.4 做好引才和育才工作,建立会计专业队伍

进入二十一世纪,企业竞争日益激烈。但从本质来说,企业之间的竞争是人才和技术的竞争,谁拥有品格好、素质高、能力强的专业人才,谁掌握先进科学技术,谁就能领跑整个行业。对于企业财务会计人员来说亦是如此。在大数据环境下,企业要实现会计信息化有序稳定的建设,就必须依赖综合素质强的专业会计人员。因此,所有的财务会计人员必须深刻认识到掌握信息技术的重要性,熟练使用各种办公软件,才能更好地适应新环境,发挥自身的作用价值。而为了打造一支综合素质强的专业会计人才队伍,企业必须转变传统用人观念,做好引才和育才工作。首先,企业应当结合自身发展情况和现实条件,加强引才计划的研究。合理科学地投入资金,有针对性地引进能够满足自身发展需求的综合素质强的会计人才。在此过程中,企业要重视提高自身的知名度和影响力。同时企业要积极借助媒体宣传等手段,及时打通招聘渠道。通过提高岗位薪资待遇,提供岗位晋升空间,快速吸引社会上更多专业会计人才的目光,促使他们来企业应聘工作,从而将先进的思想、知识、技术及经验带入企业,推动会计信息化建设。其次,企业应当做好育才工作。特别是管理者要深刻认识到提高会计人员专业素养和能

力的重要性。通过定期组织财务会计人员学习信息技术,加强数据采集、处理、分析及传输等核心信息技能的学习,快速提高他们的信息技术应用水平。同时也要通过定期开展思想政治和职业道德教育,提高财务会计人员的思想政治觉悟及职业道德素质,使他们能够带着责任心和使命感认真完成本职工作。最后,企业应当创新和完善用人制度。通过完善晋升奖罚制度体系,依托行之有效的激励措施,激发财务会计人员学习的积极性,使他们能够重视学习新思想、新知识与新技能。在具体的工作中,企业需要坚持“能者上不能者下”的用人原则,凡是经过培训学习后,取得优异的成绩,且具备管理能力的财务会计人员,都应结合实际情况,给予其晋升为财务管理者的机会,参与企业决策,以此激发财务会计人员的上进意识。通过培育良好的文化学习氛围,构建“人尽其责”“人尽其才”的局面,逐步强化会计信息化建设,推动企业走向健康可持续发展道路。

4 结束语

综上所述,为了抓住时代赋予的机遇,实现健康可持续发展,企业需要重视加强会计信息化建设工作。特别是在大数据背景下,企业应当深刻认识到会计信息化建设存在的问题,通过立足于现实环境,强化会计信息化建设意识;完善相关理论和准则,统一会计系统应用标准;健全防护手段及制度,提高信息使用安全性能;做好引才、育才及用才工作,才能保证会计信息化建设工作的顺利开展,助力企业社会价值的创造和经济利润的增长。

参考文献

- [1]董桂芹.大数据时代会计信息化建设研究[J].财经界,2021(15):137-138.
- [2]秦子琪,吴曼.大数据时代的会计信息化建设研究[J].财会学习,2018(26):16-17.
- [3]杨超.信息化时代的企业集团财务管理与控制研究[J].中国乡镇企业会计,2021(3):62-63.
- [4]黄柳珠.大数据时代下企业财务管理信息化建设的几点思考[J].财讯,2021(3):119-120.

作者简介:邹荣(1985,8-),女,汉族,黑龙江哈尔滨人,会计师,会计主管,研究方向:企事业单位财务管理与内部控制。