

大数据时代会计信息化的风险与有效防范研究

刘永红

(山东电子职业技术学院,山东 济南 250200)

摘要:随着信息技术的不断发展,现已步入大数据时代。在大数据时代下,网络中包含了大量的数据与信息,不仅使人们的生活发生了翻天覆地的改变,也促使各行各业不断朝着信息化方向发展。目前,会计信息化是通过对会计行业内部信息进行收集、整理、分类从而使会计人员在工作时可以以快捷的方式获取到所需信息,同时在云计算、云服务的推进下为会计人员进行各项工作奠定了良好的基础。虽然大数据时代给会计人员带来了非常有力的帮助,但目前因为会计信息化标准不够完善,且会计人员缺乏对大数据安全管理的认识,从而导致在信息化发展中遇到了一定的风险问题。基于此,本文主要分析在大数据时代下会计信息化的风险问题并提出有效的解决对策,为提高企业会计信息化数据使用力度、促进信息化数据安全管理与建设工作提供参考。

关键词:大数据时代;会计;信息化;风险;防范

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.17.098

引言

在大数据背景下,各大中小型企业都积极帮助会计人员进行信息化的转型发展,在这样的趋势下企业会计信息化工作也取得了一定的提高。但在会计信息化不断发展中也出现了一些风险问题,如会计信息化共享平台滞后等。因此,为确保会计人员在使用大数据技术时数据与信息可以得到安全的保护,应采取一定措施针对大数据技术进行风险防范,从而避免存在的安全风险、安全威胁等。进而提高整体网络安全性能,确保会计人员的数据与信息不被篡改与伪造,并促进企业会计工作更具有针对性、实践性、广泛性,确保在大数据时代下企业会计信息化工作可以顺利进行。

1 大数据时代会计信息化阐述

随着社会经济的快速发展,在信息技术的加速进步发展下,企

业应以会计信息化为发展方向,从而提高会计人员各项财务管理工作。首先,会计信息化是会计与信息技术相结合的一种运作模式,在目前信息技术时代下会计信息化也是各大企业进行财务信息管理的主要内容,是企业会计顺应信息化发展的必要内容与改革方向。与此同时,对于大型企业而言,会计信息化不仅是一种新型财务管理模式,也是一种提高工作效率并降低企业运营成本的核心手段。其次,为真正落实我国新出台的新会计制度标准内容,确保企业财务各项工作顺利进行,会计人员应在新时代下积极做好会计信息化转型工作,从而不断提高会计管理决策能力与企业管理水平,帮助企业提高价值,提升经营效益。最后,在大数据时代下会计人员应积极使用计算机软件技术、云计算、数字算法、会计软件等多种信息技术,以此不断促进会计信息系统与内部控制制度管理内容,真正提

高企业业务核算、财务处理等工作质量,实现会计理论信息化、会计管理信息化、会计实务信息化、会计教育信息化等发展方向。

2 大数据时代会计信息化的风险分析

2.1 缺乏安全意识,人为操作不当导致安全问题发生

目前随着大数据时代的到来,会计工作对于信息数据的应用范围也越来越广。为促进会计信息化顺利发展,应不断提高会计人员的安全意识,避免人为操作不当导致的各类风险问题。例如,会计人员在使用会计信息系统进行数据传输与保存中,若出现操作失误则导致身份认证出现风险问题,并且计算机容易被病毒侵略。会计人员在收集信息、整理信息时是离不开计算机的,但一些非法钓鱼网站的出现使计算机信息内容的安全性能降低,并且也会对企业的财产安全造成一定的威胁。与此同时,在会计人员缺乏安全意识时,也会导致会计信息系统无法形成一定的网络自动化管理,导致会计人员在利用计算机输入密码或保管重要信息时造成一定的信息被泄露、篡改,不但影响了计算机使用的安全性,也对企业产生了致命的威胁^[1]。

2.2 会计信息化共享平台缺乏建设

目前,会计信息化在快速发展中是离不开共享平台建设的。但目前根据调查我国 60% 以上的企业都缺乏会计信息化共享平台的建设工作。同时,也无法实现云会计、云算法等技术支撑。在这样的状态下,企业无法满足用户的服务需求,并且在对用户进行综合分析时需要提前进行大量的准备工作,其服务的灵活性与多元性也会降低。而且目前我国在共享平台建设中还不够成熟,缺乏如谷歌、亚马逊等平台的建设理念,因此在实现会计信息化发展时会遇到一定的困难。

2.3 会计信息化标准与法规不够明确

近年来,一些企业出现资金管理体系不健全、制度执行不到位的情况,这些情况主要原因在于会计信息化标准与法规不够明确,导致会计人员进行信息化发展时产生问题,对于企业财务管理内容造成影响。与此同时,以前的会计业务数据记录数据少且难以取得与整合,因此为了标准化记录与企业交易活动会计不断朝着信息化、数字化方向发展。但目前,我国会计信息化建设刚刚起步,缺乏统一的技术标准与相关的法规。这种情况不仅影响了企业财务管理现状,也导致企业在数据获取等方面其合法权益易被侵犯。

3 大数据时代会计信息化的有效防范措施

3.1 加强会计人员对大数据时代下网络安全的意识

在大数据时代下应针对计算机网络安全进行一定的防范措施,首先应加强会计人员对于网络安全的意识。网络安全关系到企业财务管理是否安全,随着网络的普及使用,会计人员应树立正确的网络观,提高网络安全意识,自觉抵制不良内容。例如限制 VPN 的访问、为合作企业网站建立内网型的边界防护,同时也应注意内网安全与网络边界的安全,从而减少黑客的侵入,切实提高网络安全保护水平,营造健康文明的网络环境。例如针对非法钓鱼网站的出现时应有分辨能力,并且对计算机网络漏洞有一定的感知力,从而确保企业的网络安全,提高会计人员的防护能力^[2]。

3.2 完善会计信息化相关标准与法律法规

目前我国为方便会计信息在大数据时代下的使用性,为真正提高会计信息的利用效率,为发挥会计信息原有价值。各企业应紧要落实《企业会计信息化工作规范》规定,并且应以会计软件数据接口标准为准,制定会计各项工作。首先,在企业具体实施会计信息化标准时,应按照标准内容及时调整财务管理实施节奏,确保如期完成各项任务目标;财务会计要收集整理项目实施以来发生的所有支出和收入账目,完善票据,规范会计出入账,为项目完成验收提供规范材料,保证会计信息化工作的顺利实施。其次,为基础加快我国信息

安全立法步伐,为规范云会计市场内容,在不断完善我国信息安全法律体系时应规范云会计服务运营商的资质体系,应给予云会计服务运行商一定的建立门槛,并挑选出诚信高服务好的运行商进行推荐。最后,会计信息化标准应以企业管理需求为基础,将现代化信息技术手段适应地符合会计规则与功能定位,从而为企业推进会计信息化的源动力,促进“有形资源向有形与无形资源并重”的披露,促进会计信息化及会计理论、会计行业的改革^[3]。

3.3 建立会计共享中心,提升技术应用水平

在企业会计管理中,会计信息化发展需要利用会计共享中心实现信息支持效果,以此不断提升技术应用水平。在信息支持下,可通过强化企业内部经营管理能力,提高企业经营产出,其属于一种对内报告会计,并且也有效保障了企业经营者进行正确、及时的决策。同时,为了帮助会计人员更好地提升能力、履行职责,在信息支持下可构建支撑单位发展的数字化、智能化财务管理体系,以此在帮助企业从实际操作层面到智能会计共享中心层面中可以以规范性、标志性、准确性的建设理念完成企业会计的各项任务。通过会计共享中心对财会的全程管控,使得各部门的工作更加规范有序。在利用数据和财务集中的优势后,可以将企业非核心业务进行集中处理,以此控制成本优势区域,使得管控能力得到强化,财务功能简化,效率提高。并且也积极推动了财政与组织、人力资源和社会保障、税务等部门实现基础信息共享共用模式。以此落实企业和单位会计管理主体责任,强化部门对所属单位预算执行的监控管理职责。

结语

综上所述,在大数据时代下会计人员必须从自身出发转变传统观念,积极创新新方法,努力适应大数据背景时代。能够在企业经营需要的基础上帮助企业营造更多管理模式的活动,应符合企业发展逐渐上升的趋势帮助企业做好财务决策与各项数据分析。同时,企业应不断完善会计信息化标准,不断促进会计共享平台的建设工作,以此避免会计信息化风险因素。从而在有效针对会计信息化进行风险防范时,可以真正以大数据技术带动会计信息化稳定发展。

参考文献

- [1]安一澜,赵爽.大数据时代下会计信息化的风险因素及防范措施[J].经济研究导刊,2019(25):102-103.
- [2]车亚玲.大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范[J].消费导刊,2019(51):195.