

大数据时代会计信息化的风险防范探究

刘兴民

四川博瑞眼界文化传媒有限公司

[摘要]云会计是当前企业会计信息化的发展方向,当前我国出台了诸多政策与举措大力推动企业上云。但云市场发展尚不成熟,市场存在信息不对称,围绕云会计的法律法规不完善,数据安全与企业的应用操作问题亟待解决,企业应用云会计仍存在诸多风险因素。因此,结合我国云会计发展现状,防控风险因素,对我国现阶段会计信息化相关理论研究的发展具有实践意义。

[关键词]大数据;会计信息化;风险

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.1800

引言

进入大数据时代,企业不断创新,在竞争激烈的市场中脱颖而出,利用大数据增强企业决策能力,以数字方式转变业务模式、业务流程、应用和组织活动。传统的企业计算设备无法处理大数据,大数据分析和处理需要在云计算平台上运行。作为信息技术发展的一部分,云计算作为一种新的计算模式,可以为企业数字化改革提供高度安全、灵活、规模效益高的云计算平台,并提供企业基础设施、数据库和软件服务。

一、会计信息化在会计实际工作中的重要性

(一) 提高核算效率,减轻劳动强度

随着经济的增长,企业和事业单位的会计工作也将更加艰巨。会计涉及会计工作量很大。在以前的书中,从编制会计分录到财务报表、财务分析等,这个复杂的过程耗费了大量的时间和精力。应急数据和会计技术,会计从以前的表会计系统,因为所有的经济和业务数据都集成到系统中,会计数据和演进自动生成一些数据,大大提高了生产力。

(二) 缩短核算周期,提高信息时效性

在传统的会计流程中,繁琐的工作每天都在重复进行,有时会让人感到有点卑微和疲惫,令人惊讶的是会计工作总是很忙。随着会计信息的普及,会计工作从以往繁杂、难做的工作变得轻松而清晰。会计师需要将经济和商业信息输入系统。所有所需的会计信息都受到密切监控,生成缩写的会计信息。会计处理的时间和周期绝对是信息会计的时间。

二、大数据时代下会计信息化风险分析

(一) 操作风险

在大数据时代,与会计信息相关的风险之一是“操作风险”。特别是:一方面,操作错误。在大数据时代背景下,会计工作模式发生了深刻变化。一些常规会计工作将直接用于信息技术。但是,一些会计人员对信息技术并不熟悉,可能存在不同程度的“操作错误”。在这种情况下,重要会计信息可能会被披露或丢失,甚至可能给企业造成损失:当会计信息成为常态时,企业必须建立适当的严格保密机制。

(二) 网络风险

在大数据环境下,会计信息风险可分为“无意网络风险”和“有意网络风险”。具体来说:第一,没有无意的网络风险。在信息平台上,会计的每一步都可能看起来像是

“无意的网络风险”。无意网络风险的主要内容包括网络突故障、网络信号弱、网络硬件故障、区域停电等。^[2]

(三) 技术风险

在大数据时代,公司面临着技术风险。技术风险的原因有很多,一方面,信息设备没有更新。在会计信息办公室的模型中,通常需使用某些信息设备。一些企业引进信息设备,从不进行专业更新、维护。即使信息设备出现重大故障,也没有立即的解决方案。

(四) 未能建立完善的会计信息化数据共享平台

为了更好地完成会计信息化工作,需要打造会计信息化数据共享平台,实现企业内部各级信息资源的共享。如今,我国大部分财务会计相关工作都需要依托现代信息技术,会计信息数据共享平台的建设也需要当代的信息管理技术。与国外一些国家相比,我国的会计信息化还处于起步阶段。

三、大数据背景下会计信息化存在的问题

(一) 会计信息化的安全性不能保证

在大型数据集的背景下,有关数据集的信息是大数据应用程序的假设。在大数据的背景下,互联网、云计算等先进技术的应用,不仅给企业带来了性能的提高,也带来了一些安全风险。数据存储问题,随着会计信息的发展,企业财务数据的存储方式与传统模式不同,数据信息存储具有较高的安全风险。会计人员有些粗心大意,会导致大量数据信息的破坏,企业员工在工作中不仅可以注意数据传播的速度,还可以注意数据的存储。

(二) 会计信息化相关法律体系不完善

大数据的出现,意味着互联网信息泛滥,信息收集、获取、传播渠道单纯^[4],网络平台缺乏完善的监管体系,网络法律监管不完善,严重影响了大数据时代会计信息的发展。在大数据时代,互联网、云计算等先进技术发展迅速,我国原有的会计信息政策法规难以适应新时期的发展要求,但新的规章制度尚未及时出台,会计信息法律法规跟不上大数据集的发展,导致信息安全问题。

(三) 会计信息化缺乏综合型人才

在大数据时代,企业之间的竞争离不开人才的竞争。虽然我国教育水平不断提高,人才培养也在加强,会计人才、科技人才层出不穷,但缺乏两个综合型人才的结合。会计人员对会计知识体系非常熟悉,但缺乏引进互联网、计算机科

学等科学技术：会计信息不仅要求会计师了解互联网、大数据、云计算等相关方面的知识背景，而且要求会计师掌握会计、计算机、管理等领域的知识。

（四）会计信息质量可靠性低

在大数据时代，互联网、云计算等技术的应用给企业会计带来了便利，也带来了隐性威胁。在大数据时代，信息的获取和收集越来越方便，但与此同时，大量数据也造成了信息的传播，企业的真实有效信息非常少，真假，再加上一些虚假行为^[5]，这使得数据的可靠性难以保证。会计分析数据时，可能会对虚假信息进行误判分析，影响相关人员决策的正确性，对企业发展产生负面影响。

（五）会计信息化共享平台建设滞后

现代会计信息化的发展依赖于共同资源共享平台的建设，如云会计的发展主要依赖于云计算平台的技术发展。对于云计算供应商来说，在可扩展性较强的云计算模式下，他们通过专业化和规模经济降低提供软件服务成本的同时，需要依靠大量的用户提高自己的经济效益。

四、大数据背景下推进会计信息化的对策

（一）实现传统会计与会计信息化的有效融合

在大数据时代，企业面临着新的发展要求，需要提出新的对策。会计信息可以大大减轻公司财务人员的工作量，使他们摆脱日常重复会计、记账等繁重的工作，留下更多的时间和机会参与学习新技能，不断“充电”提高自己，使他们有机会从传统的会计领域向管理会计的发展方向发展。

（二）企业要建立健全的财务风险防控系统

在大数据时代，会计信息中出现财务风险隐患的威胁也可能增加，因为虽然会计信息减少了财务从业人员的数量，财务处理、财务数据处理变得更加自动化，但无法实现人实时监控，必须依靠会计信息系统的监控模块来完成工作，这必然会产生一些潜在风险因素。

（三）合理规避会计信息化的技术风险

实施会计信息化建设是企业健康发展的目标，同时要提高企业管理能力、发展水平，通过关键手段提高企业的基本竞争力。财务管理作为企业的基础性工作之一，与企业的日常管理、资金流动、重大决策等密切相关。随着会计信息的飞速发展，各类软硬件、基础硬件、辅助系统和会计信息也作为重要的财务处理系统出现在市场上，同时也需许多产品和技术以及人力支持才能及时投入使用。

（四）提高会计信息化系统的防护水平

云计算信息平台存在许多信息安全风险，极大地影响了处理业务会计数据的时间准确性。企业会计信息管理系统必须有效防范安全风险，并建立企业会计体系信息管理系统的安全，以降低企业会计体系中的信息安全风险。积极采用企业ID号验证等渠道，根据不同的业务用户，配置不同的系统权限，加强系统工作保障，提高企业会计信息数据库的安全性。

（五）制定会计信息化系统标准和相关法规

目前，我国财务会计资料仍处于前期准备阶段，一个合适的专业建筑管理流程需要满足国家相关专业领域的相关工作要求再作准备。认真研究分析，确定企业发展规划的相关内容是否完全符合国有企业项目建设的总体标准，并依据相应建设内容对企业进行相应的改制方案。只要充分满足国民经济建设的现实需要，建立平行的法律和监管框架，未来就能促进我国现代金融信息系统的快速健康发展。

（六）完善会计信息化共享平台建设

在大型会计数据快速运用和发展的时代，信息共享逐渐成为了一种新趋势，会计业务信息系统的建设和管理是一样的。公司对于自身快速发展和信息化时代，将拥有自己的财务会计信息化建设平台，为设备的持续改进提供服务。要充分利用宏观政策眼光和长远战略眼光，搭建企业内部会计信息交流服务平台，聚焦并充分借鉴其他企业最佳经营经验，使企业与其他企业之间的业务信息交流和交流能力明显提高。

（七）加强专业化操作团队的建设

由于中国大数据软件当前趋势的影响，及时了解专业会计技能和专业会计技术人员仍然是大学会计技能的传统知识，在这个时代，跟随实时中国会计技术的发展趋势需要使用大数据集非常重要，基本计算机知识。因此，政府部门和会计师事务所必须不断加强合作和建设会计专业团队，定期对各类会计从业人员进行专业培训，并进行严格的考核，以不断提高会计人员的专业技能，确保市场风险挑战能够得到妥善解决，推动大数据经济的到来。

结论

在大数据时代背景下，会计信息逐渐演变为企业不可或缺的一部分，做好会计信息化建设显得尤为重要。目前，我国的会计信息化还处于起步阶段，在发展过程中肯定会遇到一些问题。这时候就需要系统地分析一下，然后建立一套相应的解决方案。既促进了企业会计信息的有效发展，又降低了会计信息的风险，保证了会计信息的安全。

参考文献

- [1]唐李昶.大数据时代下会计信息化的发展趋势与农村企业会计风险的防范[J].农业经济,2019(06):58-60.
- [2]何忠勇,余娜,任佳敏.浅谈大数据时代会计信息化面临的风险及应对措施[J].中国商论,2018(29):8-9.
- [3]李明,王佳琳,李莹.大数据时代的会计信息化风险的关键影响因素研究[J].中国注册会计师,2018(04):44-47.
- [4]毕巧.大数据时代下会计信息化存在的风险及防范对策[J].商业经济,2017(02):142-144.
- [5]宋建琦,隋静.大数据时代企业会计信息化风险及防范措施[J].财会通讯,2016(19):105-107.
- [6]彭超然.大数据时代下会计信息化的风险因素及防范措施[J].财政研究,2014(04):73-76.