

大数据时代下会计信息的风险因素及防范途径

李媛媛

(国家电网有限公司大数据中心,北京 100032)

摘要:当前我国已步入大数据时代,科学技术发展速度不断加快,使会计工作逐步实现信息化以及数据化,进一步提高会计人员的工作效率,降低工作成本。本文分析探究当前大数据时代下会计信息的风险因素,进一步提出大数据时代会计信息风险的防范途径,希望可以推动会计信息化的发展进程。

关键词:大数据时代;会计信息;风险因素;防范途径

1 引言

当前,我国社会发展速度不断提高,逐步迈入经济全球化的时代,社会体制也由原本的农耕社会转变为工业社会,并且在向信息化社会阶段发展。所谓的信息化社会就是我们所说的大数据时代,而在大数据时代的背景下,会计信息化出现一定的危险因素,亟需相关部门工作人员采取相应的措施,减少风险出现的概率。

2 大数据时代下会计信息的风险因素

2.1 会计信息共享平台建设较为落后

当前会计信息可以成功建设一项关键性的因素便是共享平台的建立,只有建立完善的平台,才能实现资源共享。例如,云计算客户端在使用的过程中,能够使较多的企业满足实际需求^[1]。但是就我国当前实际的情况分析,在进行平台建立的时候,对于客户的了解度较差,技术水平不足,以及推广度比较低,从而导致高能共享平台建设存在滞后性以及缓慢性。

2.2 共享平台存在安全隐患

据不完全统计,我国大约有 70% 左右的企业,并不会在公共平台存储数据信息,从而保障自身数据信息的安全性。在当前网络计算机的会计信息系统之中,最常见的保护方式为身份认证以及数据加密,但是这两种方式都存在一定的问题。例如身份认证的安全性较低,设置简单,十分容易被破解。而数据加密,软件开发的密钥模块过于简单,甚至有些对于数据并未进行加密设置,便会导致数据泄露或者遗失问题频繁发生。

2.3 会计信息系统存在缺陷

会计软件自身发展速度较慢,相关人员缺少技术以及经验,在进行设计时,软件存在一定的缺陷,例如通用性以及高效实用性较低,导致在之后使用的过程之中,资源共享方面出现弊端。除此之外,虽然我国软件行业更新的速度比较快,但是设计周期较长,因此导致会计软件无法满足企业的实际发展需求。

2.4 操作人员专业技术水平较低

当前由于我国会计行业信息发展速度较为滞后,会计人员素质水平参差不齐的问题,不仅会导致会计人员对软件使用受到影响,还会出现由于会计人员自身操作水平问题,使系统的安全性出现危险。因此企业需要加强对会计人员技术水平的重视,提高其业务素质^[2]。

2.5 缺少对会计信息的正确认识

目前我国企业部分员工,缺少对会计信息的正确认识,存在一定的片面性,思想还停留在较为传统封闭的状态下,这导致企业在进行会计信息发展时,工作人员对高新技术理解力不足,只重视技术方面的应用,忽略技术以及内容的管理。甚至有些企业的核心管理人员都存在管理理念落后的情况,导致存在会计信息数据较大的风险问题。

2.6 会计信息制度不健全

当前我国已经迈入全球化阶段,互联网的普及和发展速度加快,但是就我国当前的情况来说,会计信息制度建立并不健全,缺少统一化的标准体系,这对会计信息软件的发展造成较大的障碍。另外,企业还缺少相关的规范制度,在进行云服务时,无法较好的保障自身合法权益,导致会计信息存在较大的风险。

3 大数据时代下会计信息风险的防范途径

3.1 加快会计信息共享平台的建设

对于当前会计信息发展,最为重要的一项便是加快会计信息共享平台的建设。所以相关部门需要做好自身的引导性工作,提高对共享平台的资金以及人才投入。例如可以先建立专项的资金,将可以集结的企业技术进行联合,将资金以及人力技术等资源利用在开发以及维护之中,保障云计算共享平台的开发水平得到提高,减少对资源的浪费。

3.2 建立信息安全防护体系

云计算程序的使用,虽然将企业的信息化程度得到提高,使会计工作效率得到提高,但是其中存在一定的安全性问题,会使企业工作人员对于该技术的使用积极性以及认可程度降低,甚至会制约企业的发展。因此企业要建立信息安全防护体系,加强对身份认证的管理。

3.3 加强网络安全管理

第一,企业应聘请高素质以及高技术水平的专业化人才,提高对会计业务的处理能力。第二,在进行网络系统升级的过程中,需要根据升级的情况,提高系统的安全性。第三,要提高企业管理人员对网络安全的认知,加强对企业信息安全管理的高度重视。第四,对网络安全的维护人员需要加强培训,提高工作人员的技术,保障会计信息系统的安全性。

3.4 提高会计人员业务能力

在大数据时代,会计人员具有的信息化方面的素质,在一定程度上决定着企业会计的发展水平^[3]。因此,在大数据时代下,为了实现企业会计的信息化,精通专业技术和知识的复合型人才已经成为企业发展不可或缺部分。对此,就要对企业会计人员进行业务培训,提高其综合素养和业务水平,尤其是要重视提高对会计信息软件的应用能力。

3.5 更新员工理念

为了使企业可以紧跟时代的步伐,契合时代发展的要求,就必须改变企业管理层的思想理念,使其摒弃传统落后、不合时宜的思想,做到与时俱进。同时,还要加强对实践的重视,根据企业实际发展状况和成长需求,加强和软件开发商的沟通,有助于提升企业信息化程度,使企业本身的有效管理得到提高。

4 结束语

目前,在大数据的背景下,我国会计信息发展还存在经较多的危险因素,亟需相关部门工作人员解决。只有不断的加强分析以及探究,在工作中,将国家以及企业的相关职能充分发挥,才能进一步提高会计信息的发展速度,降低会计信息发展时出现风险的概率。

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(6):28-30.
- [2]李永稳,黄永生.大数据时代背景下我国注册会计师审计风险防范研究[J].财会学习,2019(17):135-135.
- [3]邢延生,裴文华.大数据背景下计算机审计风险成因及防范对策探析[J].工业审计与会计,2018(3):126-126.