

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120729

大数据时代建筑企业会计信息化建设 风险及防范措施

黄成娥

重庆高川建设工程有限公司, 中国·重庆 400000

【摘要】信息化建设能够帮助企业实现创新发展目标,应用大数据技术可以让建筑企业拥有更加健全的规范化发展体系。因此,应该重视会计工作中信息技术、大数据技术等先进科学技术的运用,通过信息化建设达到强化会计工作实效性的目的。本文主要针对大数据时代建筑企业会计信息化建设带来的有利影响进行了分析,总结了信息化建设过程中的主要风险及引发风险的具体因素,并提出有效防控风险的有效策略,意在提高会计信息化建设质效,提高会计信息传递及分析效率,为建筑企业的高效化、标准化发展奠定良好基础。

【关键词】大数据时代; 会计信息化建设; 风险防控

Risk and Prevention Measures of Accounting Information Construction of Construction Enterprises in the Era of Big Data

Chenge Huang

Chongqing Gaochuan Construction Engineering Co. LTD, Chongqing, China 400000

[Abstract] Information construction can help enterprises achieve innovative development goals, the application of big data technology can make construction enterprises have a more sound standardized development system. Therefore, we should attach importance to the application of advanced science and technology such as information technology and big data technology in accounting work, and achieve the purpose of strengthening the effectiveness of accounting work through information construction. This paper mainly analyzes the favorable influence brought by accounting information construction of construction enterprises in the era of big data, summarizes the main risks in the process of information construction and the specific factors that cause risks, and puts forward effective strategies for preventing and controlling risks, aiming at improving the quality and efficiency of accounting information construction and improving the efficiency of accounting information transfer and analysis. It lays a good foundation for the high efficiency and standardized development of construction enterprises.

[Keywords] Big data era; Accounting information construction; Risk prevention and control

建筑企业会计信息化是其未来的主要发展趋势,通过会计工作与信息技术的融合,能够形成更加高效的会计工作模式,有利于提高会计工作效率和质量。而在大数据时代背景下,开展会计信息化建设工作时,容易发生一定风险,主要因为缺乏信息化建设意识及缺少完善的信息化平台等,无法保证相关工作的规范化落实,且在缺少完善监管机制的情况下,会影响会计信息的安全性,应加大风险防控力度,促进建筑企业健康稳定发展。

1 大数据时代建筑企业进行会计信息化建设带来的有利影响

1.1 有助于提高会计工作效率及信息安全性

在建筑企业的实际发展中,应用信息技术及加强会计信息化建设,能够依托于现代计算机技术实现对会计信息的集中化处理,有助于提高账务处理效率,保证相关数据信息的准确性。同时,会计信息化处于一种会计新模式,通过运用信息技术,可以强化对财务人员的有效约束,保证其登录系统、查询凭证及数据信息利用等工作的合理性。此外,在信息化建设中,能够有效节约会计人员在岗位工作中投入的时间,激发会计人员的积极性,使其对岗位工作充满热情,在此基础上,还能强化信息获取及传递环节的安全性,有助于降低财务风险的发生概率,使得企业的运营成本得到科学控制。

1.2 有利于建筑企业实现自身的经营管理目标

会计信息化实现了对传统会计信息处理方式的创新,建筑企业采用会计信息化模式,能够打破会计部门与其他部门存在的信息壁垒,有效解决信息孤岛问题,进而达到共享重要信息资源的目的。企业总部能够及时掌握子公司的运行状况,了解基层财务信息的同时实现对企业经营发展的宏观调控,进一步强化企业重要决策的可靠性及科学性,让企业的财务信息安全的保障,有助于实现长远发展目标。

2 大数据时代建筑企业会计信息化建设涉及到的主要风险

2.1 会计信息化平台不完善引发的风险

现代化发展环境下,依托于先进的科学技术,会计信息化建设水平得到提升,给建筑企业带来积极影响及推动作用。虽然建筑企业中的信息技术应用已经逐步趋向成熟,但依然与国际发展水平存在一定差距,需要搭建专门的会计信息共享平台,不仅可以实现突破时间和空间的沟通,还能提高信息传递效率,为企业各部门的稳定运行提供便利,为会计工作中云技术的应用奠定良好基础。而通过分析部分建筑企业的会计信息化共享平台搭建及应用情况,依然存在一些亟待解决的问题,如平台建设不完善等,一些会计人员无法做到对信息技术的熟练运用,缺少相关的后期监督和管理,缺乏对会计信息技术的正确认识,给建筑企业的会计信息化建设带来一定阻碍。

2.2 会计信息化系统不科学引发的风险

与传统的会计工作方式相比,会计信息化工作形式以新型核算工具为主,不再利用算盘进行人工计算,而是通过利用软件系统落实会计计算和核算工作,能够保证会计核算的准确性。虽然很多建筑企业提高了对先进科学技术的重视,但依然存在部分会计人员不重视会计系统软件的情况,由于缺乏学习意识,不了解会计系统软件的应用价值,很难保证工作效率。且在会计信息化软件逐渐得到通用的背景下,软件系统的工作量也不断增多,容易引发系统故障等复杂性很强的问题,会计人员很难做到有效处理此类问题,一定程度上阻碍了建筑企业的会计信息化建设。此外,由于缺少专业化的软件,会计信息系统内部的功能不够完善,无法形成良好的外部攻击抵抗能力,容易造成重要的会计信息泄露等安全问题,增加了安全风险的发生概率。

2.3 高素质会计人才不足引发的风险

在大数据技术不断得到广泛应用的背景下,逐渐提高对会计人员的要求,不仅需具备较强的专业技能,还应该拥有能够熟练操作信息技术的能力。而分析部分建筑企业的实际发展情况,总

结会计专业人才的聘用及培养情况,信息技术应用能力强的人才相对匮乏,且在人才招聘过程中,缺少专门的岗前培训与考核,导致会计工作效率无法提高,给会计数据的准确性及可靠性带来不良影响,不仅容易引发严重的财务成本流失问题,还会对企业的实际发展形成严重阻碍,不利于企业的现代化发展建设。

2.4 会计信息化法规不完善引发的风险

针对现代科学技术的发展与应用而言,在社会生产及民生发展等多个环节,涉及到对多种新兴技术的利用,一定程度上推动了相关行业的快速发展,但对于此类新兴技术的应用而言,缺少科学完善的法律制度,导致很多技术实际应用的过程中,存在违法、违规问题。此外,企业基于对大数据技术的利用,能够实现与其他企业的频繁交流,但是在缺少完善网络监管制度的情况下,很难有效约束会计人员对信息系统的规范化使用,无法突显会计信息化建设的实效性,一定程度上增加了财务风险,给建筑企业的经济效益带来严重威胁。

3 大数据时代建筑企业会计信息化建设风险的防范策略

3.1 积极搭建完善的会计信息化共享平台

为了满足大数据技术广泛应用背景下的发展要求,建筑企业开展会计管理工作的过程中,应该提高对信息共享平台的重视及加强对此类平台的有效利用,进一步提升现代化发展水平。针对会计信息化平台的建设来说,政府等有关职能部门及企业领导人员应该始终坚持市场需求为导向的基本原则,强化政府公信力,增强不同企业间的沟通交流意识,切实突显企业会计信息平台的应用优势,让高效的会计信息化建设拥有更强的驱动力。同时,建筑企业应该做好行业发展调查,了解市场运行状态,总结优秀企业在会计信息化建设方面的工作经验,有助于规避会计信息化建设风险。

3.2 重视构建高效的会计信息化安保系统

信息传递及利用等环节的安全性直接影响会计信息的完整性、准确性,且与建筑企业的稳定发展存在密切联系。因此,应该重视引进先进的会计信息化软件,运用先进信息技术构建高效的会计信息系统,创设良好的会计信息系统运行环境。首先,基于大数据技术,加强对会计信息系统登录方式的创新,重视利用人脸识别技术以及指纹识别技术,能够强化对系统使用人员的有效监督,减少系统运行过程中存在的安全隐患;其次,增强大数据平台加密技术的完善意识,如利用数字摘要技术,利用单向Hash函数,针对平台中存在加密需求的位置,进行摘要,使其成

为一串密文，此项技术又被称为数字指纹，能够强化会计信息化系统运行的安全性。

3.3 不断提升企业会计人员的信息素养

对于建筑企业的现代化发展来说，行业的竞争为人才的竞争，尤其对于会计信息化建设来说，相关工作的规范化落实离不开高素质、强技能的会计人员，应该保证会计人员在具备与岗位相符专业技能的基础上，了解先进的科学技术，能够做到在岗位工作中对信息技术的熟练运用，且可以专业化操控会计信息系统，确保系统内部的各项功能得到正常发挥。为此，建筑企业应定期组织内部的会计人员参加专业化培训，针对专业理论知识进行巩固与学习，夯实理论基础，适当增加与建筑行业及信息技术相关的内容，拓展学习范围。同时，加强与高校的合作，构建优秀人才订单式培养模式，依据建筑企业发展需求，合理调整会计专业人才培养方案，强化对课程体系的优化，为企业输送环境适应能力更强的人才。此外，制定统一的人才招聘及引进标准，合理设计岗前培训及考核环节，确保应聘人员顺利通过企业考核才能进入岗位工作，通过提升会计队伍的综合素质及信息素养，能够强化对信息化建设风险的防控。

3.4 构建健全的会计信息化法律体系

对于国内的很多建筑企业来说，会计信息化建设依然处于初级发展阶段，行业内依然针对建设标准及建设模式在不断进行讨论，虽然政府等职能部门针对会计信息化制定了相应的规范与技术标准，但相关的法律法规依然不够完善，且无法适应新时期的行业发展变化。为了突显法律法规在会计信息化建设中发挥的监督及管控作用，需要增强法律体系完善意识。首先，结合行业发展情况，制定统一的会计信息系统技术标准，明确相应的应用要求；其次，重视解决资源共享平台、会计信息化系统、收费标准等问题，为会计信息化系统的安全稳定运行提供可靠基础。此外，增强会计人员的法律法规学习意识，强化法律制度与会计信息化建设的融合，有效规避法律风险，进一步提升会计信息化建设水平。

3.5 重点处理传统会计核算与信息化核算的冲突

传统的建筑企业会计核算通常需要依靠人工操作完成，虽

然很多企业提高了对计算机的重视，但在数据计算层面，计算机通常会受到功能等层面的限制，很难保证工作效率及会计信息准确性，导致与信息化建设出现冲突。因此，应该重视解决此类问题，积极转变会计人员传统的思想观念，引导其养成现代化思维模式，树立新时期发展理念，强化会计信息化核算的适用性，不断提高信息技术应用效率。同时重视做好传统会计核算向信息化会计核算的过渡工作，为会计人员创设良好的信息化工作环境，加强会计部门与其他部门的沟通交流，构建协同化会计信息化建设模式，加大大数据技术应用力度，构建健全的会计信息化建设风险防范体系，为会计工作质量的提高提供基础保障。

结语

大数据时代的到来，为很多行业带来发展机遇，尤其对于建筑行业来说，涉及到的会计工作内容越来越多，会产生数量庞大的数据信息，为了强化对此类数据信息的分析与处理，需要加强信息化建设，搭建信息资源共享平台，构建高效的会计信息化工作系统，能够提高会计工作效率，强化数据分析的准确性。而在信息化建设中，容易受到环境、技术、人为等多元化因素影响，增加会计信息化建设风险发生概率，应该结合实际情况，采取有效措施做好防控工作，推动建筑企业会计信息化建设的高效落实。

参考文献：

- [1]陈晓玲.大数据时代建筑企业会计信息化建设风险及防范措施探讨[J].企业改革与管理,2022(01):133-134.
- [2]张军.大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范[J].财会学习,2021(07):79-80.
- [3]杨丽辉.大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范途径[J].中国乡镇企业会计,2020(12):222-223.
- [4]杜瑞霞.基于大数据时代下的建筑企业会计信息化风险防范[J].知识经济,2019(34):77-78.

作者简介：

黄成娥(1988.08—)，女，汉族，重庆人，本科，会计师，研究方向：管理会计。