

大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施

霍丽肖

河北集梦环保工程有限公司

[摘要] 经过不断的发展与探索,我国积极完善大数据技术,已经悄然进入到了完善的大数据时代。为了更好的发挥大数据技术的优势,将大数据系统、企业会计信息化建设以及风险防控等相关工作进行紧密结合,既可以完善会计信息化建设,也可以通过网络防火墙等相关系统的建设,使大数据时代之下企业会计工作开展更加全面。因此,重点推动企业会计信息化建设,了解风险防控的基本要求是十分重要且关键的。

[关键词] 大数据时代;企业发展;会计信息化;风险防控;基本策略

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.03.215

引言

伴随着我国先进科学技术的发展,云计算、互联网等先进技术逐渐完善,已经成为当今时代重要的技术支撑。为了更好的发挥大数据时代之下相关技术的优势,完善会计信息管理,了解风险因素就显得尤为必要。因此,本文在对这一课题进行分析和研究的过程中,重点结合大数据形态之下对会计信息化建设起到的积极支撑作用,更加精准的了解当前会计信息化进程发展中面临的风险,从而完善整体的研究水平。

一、大数据时代对会计信息化发展产生的帮助作用

当前,社会经济等各方面都逐渐朝向于信息化、现代化的趋势发展,为会计信息化管理提供了重要的指导。在对会计管理工作进行开展的过程中,以网络信息平台为载体,完善现代信息资源的整合,可以促进企业会计信息管理更加全面。因此,了解大数据时代对会计信息化产生的积极影响,对先进资源进行有效了解是十分重要的。一般来讲,在论述过程中,我们主要对以下内容进行有效探索:

1.1 有助于完善企业信息资源的科学共享

在对会计信息化管理等相关工作进行开展的过程中,其存在于各行各业的企业之中,整体的管理方法手段逐渐成熟。而应用现代信息技术,也可以为会计复杂问题的解决奠定良好基础。通过外部环境的充分了解和市场变动情况的深入分析,完善外部资源的整合,也可以充分认识市场发展动向的复杂性。在云计算技术的支撑之下,可以结合企业的管理要求,完善信息系统的构建,使信息资源平台的完善更加全面。将整体的资源共享于其他的各个部门之中,可以在参与相关活动的过程中,更加方便的完善信息交流和沟通。

1.2 有助于会计信息化成本的合理控制

对于会计信息化系统的建设来讲,其包含多种技术内容。比如,要对通行技术、计算机技术与计算技术进行全面应用。充分加强互联网等基础设施的建设,为更好的控制会计信息化的管理成本。一方面,硬件设备所需要的费用更低。另一方面,软件建设过程中,咨询规划费用更加合理。

在软件开发的过程中,可以通过征集的信息整合,更加精准的促进大数据预警计算技术的相互融合。通过科学建设投资,使整体的资源使用市场更加全面,进一步的完善了会计信息化需要投入的成本。所以在对信息系统等软件应用过程中,可以通过信息孤岛问题的解决,进一步的对相关信息资源进行高效整合与利用。对于云计算等先进管理模式创新与发展具有非常重要的现实帮助作用。

二、当前会计信息化进程发展中存在的风险与问题

在长期发展和探索过程中,虽然我国积极注重会计信息化建设,对大数据等相关技术进行全面应用,已经取得了良好的成效。但是,由于相关系统自身的特殊性技巧,使整体的生产发展面临重大挑战。所以,了解会计信息化进程中的相关风险内容,对具体原因进行深入剖析,就显得尤为重要。一般主要对以下内容进行深入阐述:

2.1 基于信息平台建设亟待完善的问题分析

在对会计信息化系统进行建设和管理的过程中,资源共享平台亟待优化是当前会计信息系统发展运行的重要问题。在对资源共享平台等进行建设的过程中,没有充分了解会计信息化系统的服务能力。在不同阶段的商业发展之中,没有从专业化规模化的监管角度出发,对实际的会计管理工作进行有效把握。在运行过程中,前期准备工作并不充分。比如,没有精准的对用户的具体需求进行全面综合化的分析。在对不同区域不同企业的业务需求进行展现的过程中,面临重大挑战。整体的技术平台建设风险性难度都比较大。因此,投入运营的相关平台,仍然处于起步发展阶段。而没有加强自主研发平台的展现。在会计信息化系统建设层面,存在较多不足。

2.2 基于共享平台安全性亟待优化的问题分析

通过具体调查分析可以看出,我国已经超出7成的企业在企业建设过程中注重安全性等相关层面的考量。在对会计信息相关数据进行存储的过程中,对于相关平台持有不信任的态度,这主要是由于在对相关信息资源进行存储的过程中,时常发生信息泄漏等相关问题。比如,身份认证出现较大间

隐患，数据加密技术不成熟。当出现外部攻击时，会使整个系统的安全运行受到极大的影响。所以，加强身份的双重认证，在身份访问的过程中，对认证方式的科学复杂性进行全面完善是十分重要的。在对数据载体进行把握的过程中，要充分结合变化的动态形态，对网络系统当中信息传输的具体加密算法进行优化，这样才能够满足现代化信息出现的需求，保障信息资源的科学保存。

2.3 基于会计信息化建设标准亟待完善的问题分析

最后，在对外部保障环境角度进行研究和分析的过程中，可以看出，会计信息化系统的标准以及法律法规等相关内容亟待完善。虽然较多信息技术快速的应用于生产生活之中，方便了人们的日常出行与管理。但是，与此相关的法律法规规章制度并没有全面的进行更新，使得很多不良团伙会利用全新的技术，对他人的基本权益进行损坏。比如，从信息安全管理角度来看，信息安全相关的制度法律并不健全，无法保障企业个人之间信息的科学交流。整体的信息监管与安全管理工作存在较多问题。充分强化会计信息系统的完善与优化，加强现代资源的整合与应用就显得尤为重要。所以，总体来看，在大数据时代之下，企业会计信息化建设过程中，面临会计信息风险、企业管理风险和人员管理，行业竞争等风险？要从多角度多维度等层面出发，完善会计信息化建设，从而提升整体的建设水平。

三、大数据时代下提升企业信息化风险防范水平的基本策略

在对上述内容进行研究的过程中，我们充分了解到大数据的相关技术平台，为企业信息化建设以及会计管理已经提供了良好的平台与载体。但是，仍然存在一些问题。比如，整体的发展风险以及安全保障不到位，影响了企业的现代化发展。为实现良好发展目标，根据当前市场多变的发展形态，了解企业信息化风险防范的基本思路和具体策略是十分重要的。一般主要对以下内容进行有效探索：

3.1 重点构建科学的会计信息化资源共享平台

当前。很多企业在对会计信息化资源共享平台进行应用的过程中，大多数是使用国外国家研发的软件和系统。内部研发的内容并不成熟，整体的技术力量、资金等相关层面较为薄弱。针对此种问题，政府的相关主体要加强各行业专业人才的调动，完善资金技术管理、人力资源的集合。通过优势互补，更加精准的开发全新的会计信息化资源共享平台，这样可以在严格把控研发成本的过程中，为国内企业的全面发展奠定良好技术支撑。同时，要强化平台建设，使企业可以在主动研发系统的过程中，完善会计信息平台样板间的建设。在带动系统平台规范管理的过程中，突破信息孤岛防范

工作的限制，使会计信息系统运行过程中，可以与ERPBI等先进系统进行相互融合，实现资金、物流信息流的良性循环运行。同时，以会计工作为重要的突破点，要将会计信息与ERP等相关信息的集成构建作为重点工作，加强商业智能平台的建设。通过数据资源的深度挖掘，使数据质量的优化可以为整体工作的开展提供重要的资料支撑，对于企业经营决策的科学管理也具有十分重要的积极影响。

3.2 全面把握会计信息系统的安全防护

在对上述措施采取的基础之上，在大数据平台之中，完善会计工作的实效性，也要强化会计信息系统的安全防护。通过会计一体化建设，对科学的安全防护体系进行有效完善。一方面，要完善身份认证，将面部识别、指纹识别、密码识别等身份认证方式进行紧密结合，对全方位一体化的防控体系进行优化。同时，对会计信息和数据内容进行多层面的处理，密钥应由专业企业进行保管，从而提升安全防护水平。其次，要全面把握数据加密强度。通过虚拟软件，对整体的功能系统进行有效模拟，从而使软件检测力度更强。最后，要充分完善数据的备份储存工作。通过异地备份，快速的对历史会计数据进行有效恢复，从而保证信息的完整性和科学性。同时，要成立专门的信息管理中心，安排专门的工作人员对会计信息和财务数据的披露工作进行全面汇编整理，从而保障会计信息的真实性和全面性。

3.3 健全企业信息化管理制度规范

最后，企业结合自身的发展实际，立足于大数据技术的发展平台，深度剖析技术特征，构建科学管理体系也是十分重要的。同时，政府以及其他立法部门也要根据当前动态多变的信息化发展趋势，完善政策法规优化信息保护力度，从而在推进会计信息化建设进程的过程中，做好外部法律保障作用，完善企业工作日志建设的科学性。

结束语

总而言之，为推动企业的现代发展，充分完善智能信息系统的运用，优化复杂多变风险因素的识别，具有重要现实价值。在这个过程中，企业还要着重把握风险因素的分析，从而在把握现代化发展思路的同时，推动企业健康成长。

参考文献

- [1]沈楠.大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施[J].商业经济,2017(05):28-30.
- [2]钱璐.关于大数据时代下会计信息化的风险因素分析及防范措施探讨[J].湖北经济学院学报(人文社会科学版),2017,14(06):68-69.
- [3]王雅林.大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施[J].今日财富,2019(22):195-196.