

大数据背景下管理会计应用现状及发展

李方舟

(山西焦煤集团有限责任公司,山西 太原 030000)

摘要:在我国社会现代化发展水平和信息技术能力不断提高的背景下,虽能为企业管理会计综合实力的全面提升提供大量机遇,但同时也带来了更多挑战。管理会计工作水平的提升,能使企业自身综合竞争能力得到强化,确保企业在激烈的市场竞争中占有一席之地。然而由于受到各种因素影响,导致在大数据背景下,部分会计人员始终无法转变传统落后的工作方式,管理会计具有的功能作用无法得到充分发挥,企业难以满足不断发展、变化的社会需求。因此,本文以大数据为背景,针对管理会计的应用现状进行全面探究,对企业落实各项管理会计工作时存在的问题进行深入分析,采取有效措施将管理会计相关问题妥善解决的同时,为企业实现可持续发展指明方向。

关键词:大数据;管理会计;应用现状;发展趋势

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2023.09.032

现代化信息技术凭借自身具有的多元化优势,在社会各行各业生产与经营过程中得到了广泛应用,在此过程中,大数据技术在行业发展中具有的地位不断攀升,甚至已经达到国家战略高度,加强对企业管理会计的不断优化与完善,是企业在大数据背景下实现可持续发展目标的必然方向。由于管理会计涉及的数据内容必须具有较高精准性和可靠性,导致传统数据库能够发挥的作用极为有限,甚至已经无法满足大数据背景下管理会计对信息内容提出的要求。现代企业对信息数据的收集能力与储存能力不断提升,能在企业内部组建一个包含庞大信息数据的网络体系,而这些数据信息大多数具有较明显的非结构化特点,导致传统管理会计工具具有的功能越来越弱化,急需加强对大数据技术的积极引进。通过将大数据技术合理运用到管理会计相关工作中,不仅能使管理效果得到有效提升,还能借助管理会计的作用与价值,促进企业健康、稳定发展。

1 大数据背景下管理会计应用现状

1.1 企业对管理会计的有效应用未给予足够重视

部分企业在日常开展会计管理工作过程中,由于受到固有思维以及传统工作方式的长时间影响,导致管理者与工作人员在思想层面未对大数据背景下灵活应用管理会计具有重要意义给予高度重视,而是习惯性地沿用传统工作方法,虽然能使企业现阶段遇到的财务问题得到有效解决,但无法使财务管理工作与时代发展趋势高度契合,难以对管理会计具有的潜在价值进行深度挖掘,导致企业在制订各项发展决策的过程中无据可依,而且即使制订了经营决策,相关内容具有的科学性和合理性也难以提升,使企业在新时期背景下的发展能力受到严重制约。

虽然将大数据技术与管理会计进行充分结合,能使其具有的影响力和地位大幅度提升,许多企业也采取了

定期培训的方式,对管理会计人员进行专业培养,但是在实际工作中,一部分工作人员依然会将核算作为工作重点,没有利用大数据技术处理管理会计信息,导致管理会计具有的作用难以充分发挥,无法为企业规划合理的发展方向^[1]。

1.2 企业管理会计团队人才素质难以提升

管理会计工作人员是否具有较高的职业能力和综合素养,直接决定了管理会计的实效性是否能够得到充分发挥。因此,企业应该从多元化角度入手,确保管理会计人员具备扎实的专业基础知识,利用自身丰富的实践操作能力,充分发挥大数据技术对信息的处理作用,从而为企业今后实现可持续发展提供积极指导。然而根据实际调查研究能够发现,部分企业在日常开展管理会计工作过程中,对如何培养优秀财务人员给予了高度重视,未对管理会计团队的积极组建投入较多精力,将财务核算习惯性地作为主要工作内容,未深入探索管理会计发展水平对企业实际运营效果产生的重要影响,导致企业难以满足时代发展需求^[2]。

虽然在现代化科学技术全面发展的过程中,能为企业财务工作的有效开展带来较大便利,但同时也对管理会计工作人员自身具备的信息技术能力提出更高、更严格的要求。企业应该具备与时俱进的思想意识,紧跟时代发展洪流,加强对自身数据分析能力的不断提升。在开展后期各项工作的过程中,始终将数据整合以及数据分析作为重点内容,从而为管理会计信息化发展提供积极支持。然而纵观部分企业现今发展历程能够知道,由于负责管理会计相关工作的人员综合水平提升速度缓慢,对管理会计信息化水平的提升造成了直接影响。工作人员的思想较为陈旧,接受新鲜事物的意识和能力较差,使管理会计水平以及企业综合发展水平停滞不前^[3]。

1.3 企业管理会计信息化程度难以提升

根据对目前部分企业管理会计信息化发展情况展开的详细分析能够知道,由于管理会计信息化发展的具体表现形式具有多元化特征,将各种统计软件、财务软件、计算机技术进行充分整合,能使管理会计具有的信息化功能得到充分发挥。虽然以上这些管理会计信息化措施对企业落实各项管理会计措施具有积极的辅助作用,但却无法紧跟时代发展步伐,确保企业管理会计实现与时俱进的发展目标,从而在企业全面进入大数据时代后,管理会计缺乏安全性和时效性的弊端越来越明显。由于受到企业管理会计信息化发展程度相对缓慢这一因素的影响,导致企业管理者在制订各项战略发展决策的过程中,获得的信息数据缺乏及时性和有效性,使企业发展目标和发展决策的明确性受到一定影响。在大数据背景下,同行业之间的竞争越来越激烈,企业在促进管理会计信息化发展的过程中未认清自身实际情况,导致管理会计工作质量和效率难以提升,企业缺乏强大的核心竞争能力^[6]。

1.4 企业管理会计信息的安全性有待提升

在企业落实各项发展措施的过程中,加强对管理会计信息安全性的不断提升,不仅是保护企业商业机密的重要措施,也是确保企业在大数据背景下实现稳定发展的关键所在。然而根据实际调查研究能够发现,部分企业在实际发展过程中开展的各项管理会计工作缺乏科学性和合理性,在对海量数据信息进行搜集与传输的过程中,未对数据内容的安全性给予高度重视。比如,在大数据背景下诞生了种类多元、内容丰富的网络平台,虽然能为各项经营发展工作地有效开展提供便利,但是缺乏安全性的网络信息很可能会使企业在实际运营过程中出现运营信息或财务信息泄露,情况严重时,还会对企业发展造成威胁。特别是在我国信息技术水平和计算机技术水平全面提高的环境下,黑客盗取企业重要信息的情况时有发生。比如,企业如果对管理会计资源共享权限未进行有效控制,便会使信息被盗的风险大幅度提升,不仅会对管理会计信息化发展产生严重影响,还会制约企业综合发展进程^[7]。

2 优化管理会计应用现状的有效途径

2.1 强化企业管理会计信息化意识

企业想要在大数据背景下加强对管理会计信息化发展水平的不断提升,必须确保各部门工作人员的管理会计信息化意识得到增强。在落实各项发展措施的过程中,企业管理者首先要树立积极、正确的管理会计信息化思想理念,对相关工作的重要性给予高度重视,采取多元化措施,对各项数据信息进行灵活应用。企业要结合自身实际情况,定期召开与管理会计有关的专题会议,各个部门领导必须积极参与其中,由专业讲师向企业员工详细讲解大数据背景下管理会计与传统管理会计之间的区别、大数据背景下管理会计未来发展方向、为何提升管理会计信息化建设水平能为企业带来众多利益,使各个部门

充分感受到信息化带来的益处^[8]。

2.2 加强对会计数据信息的安全传输

企业想要在大数据背景下加强对管理会计信息化发展水平的不断提升,必须确保管理会计涉及的各类信息内容具有较高的安全性,使有效传输的同时,对相关结果进行安全处理,保证管理会计各项措施充分满足大数据时代发展需求,能对数据信息处理技术进行安全、合理的应用。因此,相关人员在日常工作中,应对大数据背景下能促进企业良性发展的管理会计体系进行全面、深入研究,使各项工作流程更加规范,最大程度减少工作失误的发生,从而使管理会计在信息化发展过程中具有的安全性能得到保障。企业应该为管理会计提供必要的数据处理设备,安装正版杀毒软件,对电脑进行定期扫描处理,严格管控数据传输过程和资源共享过程,为会计数据信息的安全提供保障^[9]。

2.3 加强对管理会计团队的积极建设

企业应该从多元化角度入手,对大数据背景下的管理会计与传统会计之间具有的差异性和共同性进行系统梳理,对企业发展过程中管理会计工作人员所发挥的重要作用给予高度重视,将管理会计团队建设作为企业发展的重要工作内容,加强对管理会计人员的积极培养,使企业管理会计团队综合水平持续提升。比如,企业可以聘请管理会计领域的专业人士,定期到企业为工作人员开展职业培训,使管理会计工作人员的综合素质得到有效提高,帮助企业制定切实可行的金融发展决策。对管理会计专业人员的信息化素养进行不断强化,尽可能为其提供充足的培训机会和学习机会,引导管理会计人员将理论知识与实践技能进行充分整合,有效实现强化管理会计人员职业能力和综合素养的目标^[10]。

2.4 确保构建的会计信息系统具有较高完善性

管理会计人员应该结合企业实际发展情况,对会计信息系统进行建立健全,充分发挥信息技术的优势,对财务决策、财务管理等工作进行不断优化与完善,确保后续各项工作稳步开展的同时,使企业管理会计具备满足大数据背景下灵活应用信息技术的系统需求。管理会计工作人员应该对各系统之间的相同点和不同点明确了解,在传统管理模式的基础上,结合新思想与新技术,对会计信息系统进行不断完善,避免资源浪费。将数据作为会计信息系统重点构建内容,对企业日常生产经营中所产生的非结构化数据信息进行深入挖掘,提高系统的分析与整合能力,使各项数据信息的作用与价值得到充分发挥,从根源入手,避免管理者盲目制定决策^[11]。

3 大数据背景下管理会计的发展趋势

3.1 智能化发展趋势

在大数据背景下,信息技术凭借自身的多元化优势得到了广泛应用,为各行各业实现可持续发展目标提供了积极帮助,企业管理会计逐渐朝着智能化方向发展,使

智能化成为企业未来发展的必然趋势。由于受到传统工作模式长时间影响,一些企业管理会计工作中对手工管理形式过于重视,对信息系统的优势与价值并未建立正确认知,导致各类先进技术的使用水平较为落后,对管理会计充分发挥自身作用产生一定影响。将信息系统充分结合到企业管理会计相关工作中,对工作质量和效率的提升效果极为明显。因此,在今后发展过程中,企业要加强云计算技术和大数据技术的积极利用,提高管理会计发展水平^[10]。

3.2 数字化发展趋势

数字化发展趋势,是企业在大数据背景下提高管理会计信息化水平的重要方向。目前,我国大部分企业都已具备信息化管理意识,能够采取多元化措施促使管理会计逐渐朝着数字化技术方向靠拢,使管理会计整体水平得到提升。这一举措不仅能使企业内部各项管理措施具有的数字化水平更加明显,而且还能保证管理会计与企业管理目标高度一致,提高企业市场分析能力和经营能力,确保制订的各项经营决策和发展决策具有较高可行性和合理性,帮助企业对自身在市场中的定位进行精准确定。由此可见,促进企业管理会计逐渐朝着数字化方向转型,不仅与企业今后发展趋势高度相符,而且还能使管理会计具有的现实作用得到充分发挥^[11]。

3.3 科学化发展趋势

将智能化发展趋势和数字化发展趋势作为基础,使企业在不断完善中创新出全新的科学化发展趋势。目前,企业管理会计的数字化水平和智能化水平不断提升,使以此为基础延伸出的科学化水平随之提高。因此,企业应该结合自身实际发展情况,加强对先进技术的充分利用,使管理会计的覆盖范围得到有效拓展,提高信息收集和信息处理的精准性,对信息具有的潜在价值进行充分挖掘,提高信息利用率^[12]。

4 结束语

在我国市场经济复杂性逐渐提高,社会竞争越来越激烈,大数据技术广泛普及的背景下,加强对企业管理会计的积极创新,是企业在全新社会环境中实现长久发展的必然方向,并且能使企业的核心竞争力得到大幅度提升,还能使企业具备精准预测市场发展方向的能力,确保企业各项工作的质量与效率得到有效提升。因此,企业应该从思想层面入手,对大数据背景下完善管理会计各项措施的重要性给予正确认知和高度重视,从行动层面入手,将现代化理念以及多元化措施不断结合其中,培养大量具有较高专业能力和职业素养的复合型人才,加强对管理会计各工作环节信息化水平的不断提升,使会计信息系统得到建立健全,为企业实现可持续发展提供源源不断的技术支持。

参考文献

[1]刘丽霞,王世水.大数据时代企业管理会计工具的创新

与应用——基于成本控制视角[J].会计之友,2019(10):14-19.

[2]杨丽丽.大数据背景下我国财务会计向管理会计的转型探究[J].中国商论,2018(26):10-11.

[3]黎富兵,王霞,孙小岚.“互联网+”时代财会专业教学模式新常态研究——以四川大学锦城学院为例[J].科技经济导刊,2018(08):85-87.

[4]刘琦.营改增对企业会计处理及报表的影响探讨[A].“决策论坛——决策理论与方法研究学术研讨会”论文集(下)[C].2020(09):75-77.

[5]报账流程信息化探究——以烟草公司柳州市公司为例[A].广西壮族自治区烟草公司柳州市公司2021年学术论文汇编[C].2021(06):59-61.

[6]韦思敏,沈世军,陈铁红,徐辉,岳远渠.企业财务管理中的成本控制探究[A].“决策论坛——决策科学化与民主化学术研讨会”论文集(下)[C].2019(08):79-81.

[7]王梅华.财务管理专业会计信息化课程教学改革的探讨——以提高学生综合能力为导向[A].2013年中国会计学会会计教育年会暨第六届会计学院院长论坛论文集[C].2020(08):76-78.

[8]康翠玉.P2P供应链金融风险预警与防控策略研究[J].吉林化工学院学报,2018,35(10):12-15.

[9]王福英,胡锐博.供给侧改革背景下管理会计的作用与应用[J].经营与管理,2018(10):21-23.

[10]张磊.国际经济与贸易专业校企合作人才培养模式初探——以吉林化工学院为例[J].吉林化工学院学报,2019,33(12):42-44.

[11]王晨,高莉.管理会计新常态下,中小企业管理会计应用现状调查——以西安市为例[J].知识经济,2018(16):175.

[12]李良仁,何世鼎.信息时代下管理会计智能化应用的现状及问题分析[J].商业会计,2018(07):47-49.

作者简介:李方舟(1993-),男,汉族,山西太原人,硕士研究生,初级会计师,研究方向:管理会计。