

大数据背景下企业会计信息化建设研究

高 岚

重庆市万州区财政局, 中国·重庆 404000

【摘 要】随着我国经济环境的不断改善, 信息化技术的快速发展, 我国在大数据处理、云计算等方面都已经具备了全球顶尖水平。先进的信息技术以及良好的经济制度, 对我国会计信息化的推动提供了源源不断的动力。但是对于我国企业而言, 建设会计信息化依旧有很长的路要走, 当前在建设过程中也出现了许多问题需要解决。随着我国经济重心的逐渐转移, 同时产业结构调整的不断推动, 可以想象, 在不久的将来, 我国企业必将构建起以信息化技术为支撑的会计平台, 集合产业、经营、业务、财务管理等综合一体的大数据管理平台。本文分析了会计信息化的重要性, 同时指出了当前企业会计信息化建设的不足, 并给出了相关建议, 希望我国企业加以重视, 能够从技术、人才、制度等多方面入手, 构建符合现代化企业发展需求的会计信息化建设制度。

【关键词】大数据; 会计信息化; 建设

Research on Enterprise Accounting Informatization Construction under the Background of Big Data

Gao Lan

Wanzhou District Finance Bureau, Chongqing, Chongqing 404000 China

[Abstract] With the continuous improvement of China's economic environment and the rapid development of information technology, China has reached the top level in the world in big data processing and cloud computing. Advanced information technology and good economic system have provided a continuous impetus for the promotion of accounting informatization in China. However, for Chinese enterprises, there is still a long way to go to build accounting informatization, and many problems need to be solved in the process of construction. With the gradual shift of China's economic focus and the constant promotion of industrial structure adjustment, it is conceivable that in the near future, Chinese enterprises will build an accounting platform supported by information technology and a big data management platform integrating industry, management, business and financial management. This paper analyzes the importance of accounting informatization, points out the shortcomings of current enterprise accounting informatization construction, and gives relevant suggestions, hoping that Chinese enterprises can attach importance to it and build an accounting informatization construction system that meets the development needs of modern enterprises from the aspects of technology, talents and systems.

[Keywords] Big data; Accounting informatization; build

1 对会计信息化的认识

1.1 会计信息化的含义

顾名思义, 会计信息化指的就是企业在会计核算等一系列会计活动中运用互联网技术、计算机技术, 以此来提升工作效率, 降低成本。从本质而言, 会计信息化就是将便利的信息化技术融入到传统会计之中, 重新构建全新的会计模式, 更加有效地处理各类会计数据, 以此来提高会计的准确性和高效性, 同时降低工作难度, 节约成本。由此可知, 企业会计信息化是信息化社会发展的必然要求, 也是企业在日益激烈竞争中必须要顺应时代的重要举措。

1.2 会计信息化产生的原因及作用

信息技术的日趋成熟, 人们生活生产都已经与信息技术紧密相连。这就促进了会计行业必然要进行信息化改革, 传统的会计是以记录为主, 通过手工的方式来进行核算并实现监督职能, 而会计信息化则是以管理为主, 通过计算机来录入数据, 并加以分析, 这种转型是必然的趋势。在现代化企业管理中, 企业执行层与管理层之间存在一定的间隙, 但是管理层的所有决策都必须基于企业当前的数据, 这其中就需要充分筛选和利用会计数据。所以, 对于企业而言, 会计部门需要承担企业构建信息数据共享平台的重要职责。当企业内部控制机制运作不佳的情况下, 会计信息的可靠性和真实性就会大打折扣。为了能够确保管理者能够及时准确地了解企业的日常经营情况, 企业资产组成, 这就需要构建会计信息化。随着现代化企业管理理念的不断发展, 同时国家从宏观层面大力支持, 很多企业

已经开始了会计信息化之路。同时, 各种会计信息软件的开发与推广, 业财融合得到高度强化, 这些都是会计信息化所带来的会计工作的改进与提高。在当前的会计工作之中, 已经融入了包括大数据在内的一系列信息化技术, 当下最流行的人工智能也被运用到会计之中, 提升了数据录入、读取以及处理的水平, 同时企业的各项决策也拥有了准确高效的数据支撑。

2 大数据对会计信息化带来的促进作用

2.1 对会计信息化带来的促进作用

会计信息化改革不仅是企业发展的必经之路, 更是影响我国整体经济建设的重要举措, 是我国政府和全体社会所关注的重要问题。我国早在“十二五”就已经提出了会计信息化改革工作, 并强调其重要性, 同时上升到国家重大改革计划的层面。会计信息化改革在经济建设中地位突出的主要原因在于其在很大程度上对企业的经营与发展有着直接影响。一旦企业顺利开展实施会计信息化改革, 按照科学合理的方式实现改革, 将会在极大程度上降低企业的各项成本支出, 并且最大程度上提高企业会计的工作效率和准确性。会计信息化改革必须要依托先进的信息技术, 这与我国发达的互联网体系密不可分。从本质上而言, 会计信息化就是将信息化技术运用到会计工作之中, 让信息化技术发挥最大的优势。当前信息技术飞跃发展, 同时我国由于布局较早, 政府支持, 所以我国的信息技术已经处于国际领先地位。尤其是在5G网络、大数据技术等领域, 已经傲然全球。立足于大数据技术, 对于数据有着极强的处理和分析能力, 能够在海量数据中得到操作者想要的结果。随着

不断提高的云计算能力,在现代化企业管理中,运用大数据进行分析已经成为了极为重要的手段。^[1]

2.2 对会计行业资源共享实施的促进作用

企业想要实现自身的战略目标,财务管理则是重点所在,对于企业而言,会计是至关重要的环节,同时也是内控的基础。会计在中华大地已经存在数百年之久。随着时代发展,信息革命的推动,大数据技术的成熟,对于会计行业而言已经迎来了全新的改革。第一,运用信息技术能够在极大程度上简化会计工作,降低工作量,提升效率。第二,充分运用大数据,能够让企业的资源逐渐丰富,能够让企业全方位认知外部环境,并及时发现外部环境变化,能够帮助企业更好的立足于全面发展。云计算技术不断发展,会计行业进行全面信息化已经成为了不可逆的大势所趋,成熟的技术,良好的资源,都是会计信息化得以开展并顺利实施的重要前提。大数据的有效运用,让企业的数据资料库更加丰富,也让企业构建信息共享平台更加便捷,各部门之间沟通畅通无阻,对于企业发展有积极推动作用。

2.3 对企业会计成本降低带来的促进作用

会计信息化必须要以互联网作为根本,传统的信息化改革都是立足于软件的开发和运用。但是软件开发需要耗费极大的成本,同时还需要支付后期的维护和升级费用,这样就造成企业在会计信息化过程中需要一大笔支出。随着大数据技术的成熟与运用,企业成本得以降低,资源也更加丰富,尤其是大数据所具备的融合功能,为企业节约了极大的人工成本。以会计信息化软件为基础,运用大数据分析,对于企业而言,能够更好的实现会计信息化的同时,降低成本,提升效率。

2.4 对企业办公效率带来的促进作用

实现会计信息化以后,会计从业者就可以充分利用大数据技术来对企业的海量信息加以分类、筛选及分析,这样就能够资料的运用与查找过程中更加便捷,效率也得到极大提升,相比于传统手工记录与查找,准确度更高。并且,大数据的运用让信息共享得到提升,企业资源也能够得到不断积累,提高了企业各部门之间的沟通效率,同时对数据的使用也更加有效。^[2]

3 我国企业会计信息化现状

全球信息化建设步伐的不断加快,信息经济也得到了全球各国认可并持续不断创造越来越多的经济效益。我国不断完善和成熟的信息化技术让各企业都得到了长足发展,同时各企业也开始逐渐构建信息化经营管理框架。在此过程中,会计信息化也逐渐加快了建设进度,同时大数据快速推动,起步发展较早的会计信息化企业当前的管理状态已经不可同日而语。

3.1 会计信息化在企业中不受重视

很多企业管理者对于会计信息化往往是谈论较多,但是没有大力推动建设工作,企业的会计工作依旧是电算化为主的半自动工作状态,手工操作依旧没有完全被电脑所替代,这样就导致了在实际工作中会计信息可靠性无法提升,工作效率也难以提高。管理层对于会计信息化总是停留在纸上谈兵的层面,由于需要一定的成本,所以在思想上没有加以重视。导致当前很多企业的会计信息化发展不够,对于企业决策,企业发展有着不利影响。

3.2 云财务应用开始普及

通过运用大数据,实现企业会计信息化,对于传统的会计工作有着极大的颠覆性改变。通过运用信息化技术,能够充分解放会计工作人员的手工操作,让复杂而又繁忙的会计工作变得简单,效率和质量都能够得到保证。会计信息化与企业的日常经营紧密相关,包含了物流、业务开展、财务、资金等多项功能,实现个性化、多元化操作,同时管理者还可以通过后台监控的方式随时获取企业实时信息,各项数据都可以自主导出。不断发展的云财务功能,让会计信息化的改革变得更加

有效,运用云财务数据处理功能,能够让数据的查找更加便捷,劳动强度极大降低,处理数据的难度得到降低的同时,处理准确度提升。会计信息化的建立,是动态的过程,让企业的各项决策都能够做到有数据的支撑,各部门之间的交流也变得便捷,不同员工和岗位有了更加明确的职责区分,财务管理模式发生改变。各企业运用云财务以后,能够真实有效地提升盈利能力。^[3]

4 企业会计信息化建设过程中存在的问题

当前,我国企业的发展所面临的环境非常复杂,而且不论是大型企业还是中小型企业,都在一定程度上存在资金困难的现状。这样就导致在推动会计信息化的过程中存在极大的难度。然而,想要在日益激烈的竞争中得以拥有一定的市场份额,会计信息化建设则必不可少。只有充分抓住信息化建设的契机,才能够避免被市场所淘汰。但是当前企业推动信息化建设中依旧存在如下问题需要加以解决。

4.1 会计信息化基础薄弱

尽管我国在信息化建设过程中已经布局多年,而且在一些关键性技术方面有着全球领先的实力,但是对于会计信息化建设我国的发展与世界发达国家依旧存在很大的差距。早在2009年,我国就开始启动全国企业会计信息化建设工作。然而,相比于发达国家在本世纪初就已经落实的会计信息化,起步依旧较晚,而且在全国建设中对于条款和条例并没有给出明确的指导。一些企业尽管在逐渐推动会计信息化建设,但是在核算的过程中依旧采用的是人工为主的半自动方式,这样就导致核算结果极有可能存在误差或者错误,并且核算效率也会大打折扣,经常导致会计信息失实的问题。尽管我国科技不断飞跃,经济建设也取得显著成就,但是企业在会计信息化方面的建设工作处于较慢的发展状态。

4.2 会计信息化发展结构失衡

不论是大型企业还是中小企业,管理者对于会计信息化的认识并不够,在思想上很难认同会计信息化所带来的便利。尤其是中小企业,由于利润较少,在会计信息化建设过程中需要投入较高的成本,并且很难在短期内收获效果,这样就导致了会计信息化工作在这些企业中处于停滞状态,会计的工作也主要是为了满足企业财务管理的需求。相比于大型企业构建整体的会计信息化制度不同,中小企业往往倾向于购买某一款软件在一定程度上提高会计效率,但是信息化建设工作就会戛然而止。

4.3 会计信息化专业软件的不足

尽管我国政府不断推动各企业的会计信息化建设工作,但是从当前的建设现状而言,不论质量还是数量都很难与发达国家相提并论。尤其是软件方面的发展,存在严重的缺口。当前,我国大部分企业所运用的软件都是市场上早已成熟的,具有极强通用性的软件,这些软件由于用户众多,边际成本降低,继而导致企业购买和使用成本相对较低,而且通用性强的特点促进了后期维护的便捷性。但是,从某种程度而言,其并不能够满足企业的所有使用需求,由于经济环境不断发生改变,业务拓展过程中出现多种不确定性因素,简洁通用的软件已经很难适应市场需求。然而,我国针对会计信息化软件市场的开发程度并不高,软件设计过程中个性化开发不足,大部分软件都属于对国外功能的照搬。^[4]

4.4 会计信息安全问题存在隐患

由于多方面的因素影响,导致我国企业在会计信息化建设过程中积累了较多的安全隐患。互联网不仅能够为生生活带来便捷,同时隐藏在互联网中的安全问题时刻存在。网络上各种病毒、恶意软件等都会影响着每一个互联网使用者。尤其是对于企业而言,一旦自己的网络系统受到不法访问或者侵害,就会导致严重的损失。在建设会计信息化时,企业很少去考虑到网络安全性问题,也没有采取相关的安全措施或者制定有效的方案进行防范,企业在配备软件或者网络维护人员的时候,很多都是从内部员工招聘,属于兼职担任该职责。这样就会导致网络安全员

的专业性不够,同时内部问题的存在,导致员工行为规范难以落实,会计信息安全存在极大的风险。

4.5 信息化会计工作的复合型人才短缺

信息化的发展带来了行业的快速变化,当会计人员无法使用电脑,对电脑操作较为陌生的情况下,将会被市场所淘汰,这就要求在会计行业,从业者必须要充分了解当前会计信息化的发展,具备使用相关工具的能力。对于我国企业而言,大部分企业在会计人才的储备方面存在严重不足的情况,很多会计人员对于信息化的发展无法跟上步伐,很难熟练使用相关软件。尽管目前有很多相关性的培训机构存在,但是所教授的内容往往属于理论知识,实践机会和实际操作涉及不多,学生的操作能力只能够在后期的工作中加以培养。而当前社会上会计从业者具备极高的实操能力,但是理论知识储备相对不足。由此可知,在会计信息化工作的推动过程中,复合型人才存在严重的短缺问题。

5 加强大数据背景下企业会计信息化建设的相关建议

5.1 企业管理层应该转变观念, 提高认识

我国企业管理人员尤其是高层管理者必须要从思想上充分认识到会计信息化对于企业日常经营和发展的重要性。企业想要实现可持续发展,就需要时刻关注时代潮流的变化,历史的车轮永远向前,大数据技术的快速发展,云财务在全国的快速普及,都是促进企业会计信息化建设工作的重要动力。通过信息化的建设,让企业会计工作进入到全新的工作状态,为企业财务管理和经营模式进行优化升级,让企业的内部管理工作更加科学合理,这样才能够更好地明确管理流程,提高内部管理效率。同时在企业决策中能够及时有效地获得准确的各项财务指标与数据,确保企业所有决策都能够做到有据可依。同时制定相关的制度,确保会计信息化的安全性,保证会计信息化能够为企业创造更多的效益,能够更好地为企业所用,合理节约成本,提高工作效率,让企业全体员工都能够认识到会计信息化的重要性,让会计信息化带来的成果为企业为全体员工服务。

5.2 要创新会计信息化人才的培养模式

5.2.1 会计信息化环境下企业真正需要的是高素质的复合型人才

企业在推动会计信息化建设过程中,需要素质较高的复合型人才,这类人才要有专业的会计知识,同时对于网络操作、网络安全有着极高的操作水平,能够依靠自己的能力保障企业网络的安全运行。随着不断发展的会计信息化,传统会计从业者的工作空间受到了极大的压缩。便捷的操作系统,准确的数据处理,海量的数据分析等等都是大数据为基础的会计信息化能力的体现,这些功能的存在将会导致很大一部分会计人员被软件所取代。而且,随着普及程度的不断提高,这种趋势也愈发明显,而且是不可逆的状态。为了能够更好的胜任会计工作,相关从业者以及企业都必须要对原有的员工进行培训,理论知识的提升,实际操作能力的培养,同时还需要提高对于网络安全知识的学习,通过开展岗位交流的方式,提升会计人员的综合素质,促进其成长为复合型人才。

5.2.2 加大教育投入, 灵活调整教育策略

上述方法能够为企业培养当前的人才,让企业能够在一定时期内拥有足够的人才储备,但是后续人才不足的问题将会在未来暴露出来。这就要求我们各个高校在培养人才的过程中提高投入力度,针对相关专业的人才,提升专业教育水平。各高校的教育工作必须要紧密与我国社会发展相结合,高校的职责在于为我国社会发展,经济进步培养人才,同时让学生在多年的学习之后能够学有所成,能够在社会上有立足的技能,能够运用自己所学知识促进社会发展,实现自我价值。对于会计信息化相关专业的学生,高校必须要牢牢把握该领域的发展状况,同时能够立足长远发展趋势,构建合理的专业学科内容,制定合理的培养计划,尤其是在复合型人才的培养上,高校必须要充分分析当前企业

的需求以及未来信息化发展趋势,制定合理的课程,确保培养出来的人才能够为会计信息化的建设和发展提供源源不断的动力。

5.3 加强会计信息化基础建设

当前在构建会计信息化的过程中存在一定程度的基础建设不足的情况,这就要求我国政府必须要通过相关的政策引导和支持,构建满足推动会计信息化建设需求的相关基础工程。会计信息化建设是会计与当前信息化手段相结合的全新的核算方式,拥有极强的财务管理水平。当前,相比于发达国家,我国在这方面的建设水平严重不足,很多细节性的工作都在不断探索过程中,所以,在发展的时候为了避免出现恶性发展,政府就必须出台相关的法律法规以此来规范发展。同时在发展过程中结合我国企业的实际情况,借鉴国外先进理念与经验,合理投入,提高会计信息化在我国企业的普及率。构建我国企业会计信息化体系,一定要具备数据的录入、存储、分析、控制等功能,同时还要融合现代物流技术、人工智能技术,以会计为基础,充分发展信息技术的可靠性和时效性,帮助企业最大程度发挥会计信息化的优势,提高企业在国际上的竞争力。^[5]

5.4 将云财务普及到各企业的运行管理模式中

首先,在企业的财务管理中提高云财务的普及率,当前很多企业并不清楚云财务的存在以及其功能的强大。可以通过企业之间的相互学习,邀请相关专家讲解等方式,提高企业负责人对于云财务的认知。然后,通过提升对云财务等相关软件的研发水平,降低企业使用云财务的综合成本。尤其是中小企业在考虑会计信息化的过程中首先分析的是所需要支出的成本,这就要求我国软件开发和市场推广过程中充分考虑到企业的使用成本。同时,在研发的过程中,还需要考虑到由于企业的不同,所涉及的业务不一样,所需要具备的功能具有很强的个性化和复杂性,帮助企业制定能够符合自身发展需求的云财务软件。最后,对于云财务的安全性要加强。防止因为系统问题、恶意攻击等问题而对企业造成的经济损失。云财务相关开发者必须要为企业提供可靠的安全保障。

6 结语

在大数据技术不断普及的时代,各企业对于信息技术的发展和优势已经有了非常深刻的认识。会计信息化则是以会计为主体,借助信息技术提升工作效率和质量的有效手段。随着各企业不断提升信息化程度,信息化在企业经营中发挥出越来越重要的作用,而会计信息化的建设也成为了比较关键的环节。但是,当前我国企业构建会计信息化过程中依旧存在一系列的问题,复合型人才储备不足,云财务使用情况不够良好,会计信息化建设基础不够等都阻碍了我国会计信息化工作的推动。本文针对这些问题提出了一系列的解决办法,希望能够为我国企业构建会计信息化提供帮助。随着几十年改革开放的发展,我国企业管理理念也在逐渐成熟,企业管理者也逐渐认识到企业的发展必须要与市场潮流相结合,会计信息化的重要性已经成为我国企业的共识,相信在我国政府政策的支持下,在企业的努力下,在全社会的帮助下,我国企业会计信息化建设工作必然会取得成功。

参考文献

- [1] 李运熙, 李灵珊. 大数据环境下企业会计信息化管理模式研究[J]. 商场现代化, 2022 (17): 177-179
- [2] 曾建军. 基于数据安全的企业会计信息化风险防控问题探讨[J]. 财会通讯, 2022 (15): 135-140
- [3] 戴莉. 大数据时代企业会计信息化风险与防范策略[J]. 中国乡镇企业会计, 2022 (07): 181-183
- [4] 黄丽霞. 企业会计信息化建设存在的问题及对策[J]. 财会学习, 2022 (18): 81-83
- [5] 孙晓鹏. 基于大数据时代背景下企业会计信息化的发展趋势分析[J]. 商场现代化, 2022 (11): 184-186