

信息科学带动云会计发展

Information science drives the development of cloud accounting

张茜

Qian Zhang

南京信息工程大学 江苏 南京 210044

Nanjing University of Information Science and Technology Nanjing Jiangsu 210044

摘要:计算机飞速发展进入资源共享、“互联网+”时代。会计行业,也随之跨入会计信息化时代,互联网有利于资源的优化配置,改变了传统会计的运作模式,互联网运算速度的加快,数据准确性的提高,使得生产力得到高速增长从而促进国民经济快速发展。而云计算、大数据等的良好利用,也为创业与创新提供了有力支撑。大数据时代的到来,加之云服务下诞生的云会计萌芽,未来的会计前景不可估量。

Abstract: The computer has entered the era of resource sharing and Internet plus. The accounting industry is also stepping into the accounting information age. The Internet is conducive to the optimal allocation of resources and changes the traditional accounting operation mode. With the acceleration of Internet computing speed and the improvement of data accuracy, the productivity is growing rapidly, thus promoting the rapid development of the national economy. The good use of cloud computing and big data also provides strong support for entrepreneurship and innovation. With the advent of the era of big data and the emergence of cloud accounting under cloud services, the future of accounting is immeasurable

关键词: 信息化;科学;云会计;互联网

Keywords: informatization; science; cloud accounting; Internet

DOI: 10.36012/emr.v2i6.3014

1. 引言

二〇一六年三月,中央“十三五”规划将“互联网+”定为国家的发展战略。在此政策的影响和推动下,各行各业都潜移默化地发生了天翻地覆的变化,与互联网相关的一系列行业应运而生,这些都要归功于技术变革的催化作用。“互联网+”发挥它在社会资源配置中的优化和整合作用,将这些优势融合到其它行业中,从而提升社会的生产力和创新力,形成以互联网为基础的经济新形态。伴随着云计算、大数据等信息技术的突飞猛进的发展,企业想在竞争激烈的市场中占有一席之地变得更加困难,会计信息系统在企事业单位财务管理中占有较重要位置,相应地也会对会计信息的质量和效率提出更高的要求。

2. 文献综述

张鹏教授(2021)指出,会计行业的信息化发展,一步步将大数据与云计算技术结合,“云会计”应运而生,进而使信息

的收集及数据的分析工作变得更加快捷。敬采云教授(2011)认为,会计创新人才是能力和素质全面提高、协调发展的人才。知识是基础,能力是核心,素质是保障。维基百科的定义:大数据又称巨量数据,指的是所涉及的数据量巨大到无法通过目前主流软件工具,在合理时间内达到截取、管理、处理并整理成为帮助企业经营决策实现更积极目的的信息。EMC提出大数据具有数据体量巨大、数据类型繁多、价值密度低,处理速度快的特征。张庆龙在《财务转型始于共享服务》中提到:财务会计工作转型就是要将日常会计核算和为企业价值创造活动的管理会计职能划分开,将会计工作的侧重点转移到财务筹划、决策支持、控制评价、预算预测等高附加值的工作中来。

3. 信息科学对会计的影响

3.1 信息化

大数据时代,社会、经济、政治、环境等各种类型数据的

【作者简介】张茜(2000~),女,河南周口南京信息工程大学本科在读,研究方向:会计专业

大量累积和处理数据能力不断提升。大数据曾被誉为“新型石油”，几乎可以无限量供应，且可再生。数据量极大，增加了数据处理的复杂程度；数据的类别呈现多样化趋势，包括结构化、半结构化和非结构化；数据来源多样、价值密度低。这些特征使“大数据”的挖掘工作量迅猛增加。

会计信息化是互联网高速发展下的产物，它不再仅仅是核算工作了，而是渐渐转变为综合管理信息系统，也更加稳定、朝着科学和优良的方向发展。

大数据和云计算在会计信息化发展中充分体现了它们的优越性，并在相关的软硬件的支持下自动处理、分析，为企业提高话语权进而加强企业竞争力。同时不断推动会计信息化的发展。云计算通过庞大的计算机网络计算数据、信息共享、获取存储信息等功能，准确性高，速度快，为会计工作制定出个性化的服务方案，从而实现会计管理、核算和决策的一体化信息服务，同时为海量的用户群提供优质准确的服务，对会计信息化建设和使用过程中问题提出解决方案和应对措施，为企业及时准确地披露企业财务信息，构建新型的商业信息服务模式，它提高了会计的准确性和及时性，提升了会计信息化管理的整体质量和标准。

3.2 对会计的影响

(1)评估与决策。企业会计信息化的发展一般是从某一个块，或某类开始的，应用发展完善后，再将其应用到其他的模块联合应用。但实际应用中，信息管理系统与应用模块之间的联合应用严重缺失，各个模块间只能单独应用，这也在一定程度上限制了企业健康发展，很难确保统一管理规划，不利于满足信息化协同效应要求。新时代信息数据的数量巨大、增长速度快、形式多样化，而处理此类专业化的庞大信息更要依托云计算技术的支持，通过采集、抽取和分析，使数据具有指导企业决策的能力。在互联网环境下，云会计创造了一种融数据与云技术为一体的会计信息系统，致力于推动企业财务会计工作的创新发展与进步。

(2)管理与控制。创建业务、财务无缝对接的窗口，促进企业内部各部门之间的协作与信息资源共享，实现1+1>2的效果。有效提升管理水平的同时，降低数据与人员的管理成本，反过来这又会推进信息化建设，形成一个双向的良性循环。会计信息系统还能够直接向人力管理的系统传输薪酬的变化信息，便于人力资源管理。会计信息化的不断推进，会计

监督系统也需随之调整，将信息化的优势充分展现出来，提高监督水平以及效率，确保会计信息的质量，联合内外监督，保证会计工作的顺利开展。

4. 结论

4.1 云会计工作

(1)核算工作。传统的会计核算要想跟上时代进步的步伐，就必须实现信息化。核算是会计人员的基础工作，而基础不牢固势必会影响后续工作的正常进展。企业需要在设备和服务器方面投入非常高的成本，机器并非可以完全不依赖技术人员，同时还要投入非常多的人工成本，这些都直接带来大幅提升的运营成本。而在云会计模式下，通常是借助一系列相应的软件来完成核算工作，成本高低主要取决于使用的时间，这样一来，使用过程实际就已经记录了数据流程，简化了会计核算的复杂性，同时减少了会计核算的成本。并且无须定时实地进行网站的管理与维护工作，也有效降低了企业的运营成本。

(2)管理工作。信息时代的到来意味着信息技术将渗透在社会各领域，同样，企业的经营管理也应当积极响应时代的号召并抓住机会进行改革与创新。在信息化背景下，企业会计工作应当转变原有的管理模式，并结合发展和自身现状，制定具有市场性的工作流程并在实践中优化，使企业能够在激烈的市场竞争中脱颖而出。

4.2 作用机制

(1)促进会计体系化的建设。建立科学先进的系统，不仅有利于企业运营的稳定，还能提高企业财务的整体工作效率和质量。测评体系的职责包括掌握各项性能指标、记录评价整体优化结果。整体优化结果之后将提供更加完整准确的检测数据，从而提高信息数据的可行性和有效性。科学化管理能够使评价机制最大限度地发挥作用。金字塔式的结构，从最底层的原始数据到最高层的精细处理化信息，信息使用者可直接进入企业构建的信息系统，与提供者进行双向沟通，自主选择所需信息来满足决策需要。

(2)促进会计转型。在信息化的催化作用下，我国的资本市场不断完善，投资者聚集资本组成规模庞大的公司是经济发展的趋势，很多关键决策离不开科学的会计分析。会计如果不能为使用者提供对决策有用的信息就没有存在的必要