

大数据背景下财务会计向管理会计的转型趋势与路径分析

俞星

(安徽省芜湖市繁昌区非税收入征收管理局 安徽 芜湖 241200)

[摘要]大数据时代的到来对企业的会计工作转型有着极其重要的影响,在带来机遇的同时也面临着更多的挑战。为了让企业会计工作的转型更加快速,需要进一步强化内部信息的管理,提高对数据综合分析和整合的能力。大数据时代的到来对企业管理会计而言既是机遇又是挑战,如何抓住机遇应对挑战是会计界尤为关心的话题。

[关键词]大数据背景下;会计工作;工作转型

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.266

大数据技术应用于数据处理的过程,通过互联网技术和信息技术推动现代信息产业的发展。利用大数据背景下带来的数据分析和核算技术加速企业的经济建设,推动会计工作的转型发展,使得转型的效率得到进一步的提升。

在我国目前的社会环境之中,为了促进企业快速发展,企业的管理需要引起一定程度的重视。而在企业管理的过程中,为了能够更好更快的提高企业效率,保证工作人员的工作效率,需要管理会计在企业管理之中起到的作用。管理会计的运用,为企业管理现代化的发展提供了良好的基础。

一、大数据背景下对会计工作转型带来的挑战和影响

(一)对会计信息的整理和汇总具有一定的影响

在会计工作过程中,需要对企业的各种经济活动所带来的货币信息进行整理并归纳,再对会计信息进行全方面的分析,以确保会计信息的完整性。在对会计信息的整理和分析过程中,传统的处理方式具有一定的局限性,只能进行数量、重量方面的描述,无法对数据信息进行详尽的描述和处理。出现这种情况的原因在于传统会计信息的处理方式只能反映企业生产过程中的货币情况,对于碎片化数据信息的使用效果较差,仅限于定性描述。目前,随着我国大数据背景下的到来,信息化技术得到了广泛的应用,它能够强化对碎片化和非结构化的数据使用,从而在会计信息量层面上取得了较大的优势,使得会计信息与企业经营过程的经济活动有着较强的关联性和相关性。这样一来,非结构化、碎片化的数据成为大数据背景下会计信息的重要组成部分,不仅能够使会计的数据信息的应用价值进一步提升,还能够保证会计信息的质量,增强信息的可靠性。

(二)大数据对会计核算的影响

大数据信息技术将企业各环节经济活动信息进行总结,利用会计核算软件进行信息处理,来确保核算数据信息的完整性和合理性。传统的会计核算软件具有一定的局限性,导致会计核算数据无法互相沟通,只是局限于企业内部人员之间使用^[1]。在大数据背景下的影响下,会计核算能够有效利用大数据的技术和信息技术构建网络云计算平台,打造云会计服务,利用网络云平台设置相关账单数据,企业用户可以在客户端进行账单的查询。这样,企业的会计管理和操作会更加科学、全面。大数据云计算会计平台相较于传统信息核算软件来说具有更加强大的功能,能够将会计信息进行有效的保存,直接在线上进行存储和管理,可以说是具有现代化和科学性的现代会计模式。云会计平台能够有效打破传统信息核算服务的壁垒,会计核算和记账不受时间和地点的限制,可以利用互联网随时随地进行信息处理,从一定程度上增强各个部门之间的联系,进一步提高会计核算的效率。

(三)大数据技术对会计职能具有一定的影响

大数据技术在具体应用过程中能够对不同类型的信息数据进行有效处理,不仅能够对完整的信息进行系统化处理,还能够对碎片化和非结构化信息进行有效的处理,进一步发现数据之间的关联性,通过合适的核算方式对财务数据进行反映。大数据技术对于财务数据的准确性和精确性的要求下降,主要关注对数据信息的分析和整合。传统的会计职能不符合现代企业建设的需求,具有一定的局限性,在大数据技

术的影响下,会计信息数据增加,多种非结构化和碎片化的数据增加,大数据会计的价值会进一步提升。另外,传统的会计职能追求企业的经济价值,没有真正认识到股东的价值,无法深入挖掘潜在的客户。大数据能够对客户的相关信息进行汇总,对客户的行为进行反馈和预测。在此基础上,企业认识到客户价值,使其会计职能得到进一步的深化。

二、大数据背景下会计工作转型过程中存在的问题分析

(一)企业会计信息系统缺乏创新性和现代性

传统企业会计工作过程中需要利用现代信息系统进行数据的分析和整理,系统对企业会计工作转型有着极其重要的作用,通过会计信息系统能够推动企业记账、分析等内容的转型,提高企业会计工作的整体效果。随着现代社会的进一步发展,信息获取的渠道越来越多样,为了全面获取信息内容,要求企业与时俱进,及时革新会计信息系统,为会计工作转型提供基本的信息基础,在此基础上创新会计信息整理方法。但是,就目前会计工作转型过程中来看,由于大数据的信息环境较为开放,虽然为企业的大数据革新具有一定的推动作用,但是会计信息系统缺乏及时性,未能真正实现转型发展^[2]。

(二)会计人员的素质能力不高

现阶段,大部分企业的会计人员具有一定的职业素养,能够认识到自身工作对企业发展的重要性,在具体工作过程中应提高自身的业务能力。但是大部分会计人员的素质能力不高,他们缺乏创新的思想,对于大数据背景下的认知存在一定的不足。这会导致会计工作的转型效果较差,无法为企业的发展创造价值。为此,要求强化会计人员的素质培训,提高会计人员的专业素养和道德素质,以此形成较强的责任意识。

(三)会计工作的转型缺乏创新理念的支持

就目前企业会计工作的转型情况来看,虽然大部分企业能够认识到企业工作转型的重要性,对会计工作提出新的要求和标准。但是从理念层面,缺乏真正的创新理念,对会计转型工作的创新性发展缺乏深入了解,这样一来,使得会计工作的转型难度较大。实际上,大部分企业的会计工作转型需要一定的创新理念支持,要求真正认识到会计转型的意义,结合大数据理念,将大数据技术与企业的会计工作有效结合,从而提高会计数据核算的准确性,使得会计工作精细化发展,提高数据加工的效果和质量,真正将大数据处理方式应用于会计工作中。

三、大数据背景下对会计工作转型的具体要求分析

(一)收集、汇总、分析不同结构的数据信息

大数据背景下使信息的结构不断丰富,数据之间的联系变得更加密切,为了确保数据信息对企业会计工作的积极影响,需要深入了解数据与数据之间的关系,对数据信息进行整合并处理。大数据背景下不仅需要分析已有的数据,还需要通过收集最新的数据信息并对其进行数据预测,找到一定的规律,在此基础上对某一现象进行具体的分析^[3]。如在企业进行生产经营过程中可以对生产产品所需要的时间和资金进行计算并整理,进行数据的分析,以确保数据信息的精确,能够反映每一个生产环节的资金支出和材料支出,有效

减少企业的生产成本，明确企业在生产中的资金投入情况。企业在进行经济活动前需要通过大数据技术对数据信息进行处理和分析，对于碎片化的时间信息、材料信息进行重点分析和整合，在此基础上明确生产成本，企业需要根据所计算和分析的数据进行材料的采购和时间成本的规划。这样一来，能够有效避免出现材料浪费的问题，在一定程度上还能够对风险进行判断并分析，有效规避风险。

用好大数据的前提

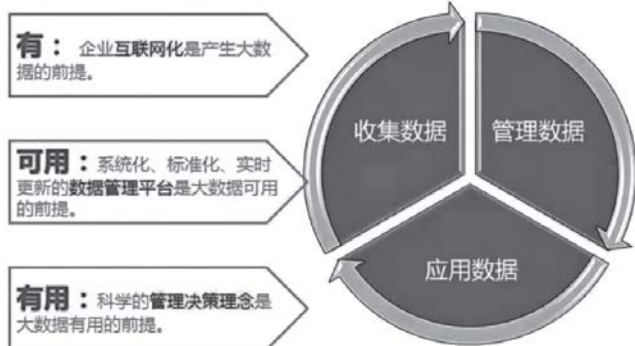


图1 大数据的应用前提

(二) 利用云计算构建会计信息平台

随着云计算的进一步发展，数据信息的处理速度越来越快，通过多个渠道实现对数据信息的分析，成为目前大数据背景下会计工作的重要工具，对会计的工作转型有一定的推动作用。打造具有现代化的云计算企业会计管理系统对企业会计工作的转型有极其重要的作用，云计算平台的开发已经成为未来会计工作信息化发展的重要方向。以云计算为依托的会计信息系统能够有效提高信息获取的速度，客户可以直接通过云会计供应商提供的系统进行数据获取，为客户提供更加自主的会计服务，以构建现代化的网络平台。会计信息云平台在具体的服务过程中能够形成完善的财务模式，财务信息的管理成本更低，能够通过网络进行运行，服务更加灵活、自主。随着未来互联网和大数据技术的进一步发展，会计信息云平台的发展速度会越来越快，企业会计工作的核算和监督会更加有效、合理，利用线上平台进行沟通和交流，构建完善的预算系统，使得数据信息的处理具有较强的目的性和实际性。

四、大数据背景下会计工作转型的具体体现

(一) 从理念层面出发，向综合会计管理理念转变

传统的会计工作需要数据的分析和解读，利用数据的分析进行决策和预测。在大数据技术下，会计能够更加全面地数据分析，通过数据还原和显化具体的经济活动。大数据分析能够使财务人员更快地了解到企业生产和经营活动存在的问题，对异常的情况进行有效解决，从而降低企业出现风险和问题的可能性，减少企业的经济损失。企业可以通过对所在行业的资金流通情况以及自身的经济状况，确定未来的发展方向，从而提高自身的有效竞争力。[7]对于企业的会计人员来说，需要正确认识大数据背景下的积极影响，财务观念需要进一步改善，促使企业财务会计的领域得到进一步的拓展，不再局限于传统的财务范围，而是向销售、人力资源等领域拓展。为此，会计人员需要树立综合会计管理理念，获取更加丰富的信息内容，助力企业未来发展。

(二) 加强会计信息化建设，营造良好的网络环境

目前，大部分企业已经完成信息的转换，会计工作具有一定的信息化特点。在会计信息化的基础上，具体的会计服务内容形成信息的服务体系。为了确保企业在大数据背景下的发展，需要强化信息化建设，加强基础信息设施的建设，构建多个层级的会计信息系统平台。注重应用云计算平台和大数据技术，不断增加对平台建设的资金支持，以满足企业

经营和生产的实际需求，促使企业经营和生产得到更有效的发展。另外，大数据技术具有一定的灵活性和开放性，需要在网络环境中发展。为此，还需要强化网络环境建设，构建良好的会计信息服务网络环境。



图2 会计大数据分析

(三) 加强会计数据风险管理

在大数据背景下，信息的内容更加多样，可以通过多样化渠道获取丰富的信息内容，为了确保数据信息的准确性和全面性，需要强化企业会计的数据风险管理，推动会计工作向安全信息化转型，提高会计数据信息分析和整合的效果。为此，在大数据的基础上需要加强会计数据风险管理，对市场信息进行准确把握和分析，进行动态化管理，强化会计人员的风险意识，在数据信息的整理过程中综合考虑市场因素，完善基本的参考数据和指标内容。由于大数据背景下信息内容的增加，使得会计人员的工作难度提升，为了确保信息处理的效果，优化会计工作，要求工作人员提高自身的风险意识，树立创新性数据处理和分析意识，从而对企业的经济状况和运营情况进行数据分析。另外，还需要构建会计信息风险管理平台，将准确的信息传递给会计人员，以进行各项信息内容的汇总和分析。

(四) 完善会计数据追踪系统和监督系统

大数据背景下的到来，对会计工作来说具有一定的推动作用，带来机遇的同时也具有一定的风险。广泛的数据信息提升了企业的会计信息处理效果，但同时缺乏信息内容的准确性，综合考虑企业会计信息的来源，完善具体的追踪系统，从而对数据信息进行综合分析。为此，企业会计工作在转型过程中需要综合分析信息方面的问题，发现数据的获取不够集中，且无法追溯到具体的数据来源。针对这种情况，企业的财务部门需要强化会计的信息监督体系，对数据信息的处理和整合进行全方面监督。以大数据背景下广泛的数据资源为基础，在企业内部营造多元化的信息环境，以广泛的数据为基础，对企业的会计数据进行监督管理。通过系统化的监督和追踪管理，追溯企业的财务信息的本源，提高企业会计信息管理的效果，降低数据风险，进一步推动企业会计工作的优化转型。

五、结束语

在现代信息技术和大数据技术的影响下，企业会计工作得到了进一步的发展，同时也提出了新的要求和标准，企业在会计工作转型过程中需要强化云计算和大数据的应用，进一步提高会计工作的效率，强化内部和外部数据的整合。

参考文献

- [1] 大数据背景下财务会计向管理会计转型的实践分析[J]. 孙文焱. 现代营销(经营版). 2019(08).
- [2] 大数据背景下财务会计向管理会计转型的策略[J]. 彭益红. 财会学习. 2019(19).
- [3] 大数据背景下财务会计向管理会计转型的思考[J]. 刘蟠虹. 全国流通经济. 2019(17).
- [4] 大数据背景下财务会计向管理会计转型的探究[J]. 张黎. 经济师. 2019(10).