

大数据环境下企业高级会计财务管理优化策略

盛玉培

宁夏银行股份有限公司, 宁夏 银川 750002

摘要：随着大数据技术的发展，企业财务管理工作的方向发生了重大转变，对高级会计财务管理工作提出了新的要求。传统的高级会计财务管理模式已经无法满足信息时代的需求，而大数据的出现为财务管理提供了新的机遇，在这个背景下，企业急需优化其高级会计的财务管理方法，以适应日益复杂和动态的商业环境。基于此，文章对大数据环境下企业高级会计财务管理进行了深入分析，旨在全面提升企业财务管理的效率和决策水平。

关键词：大数据；企业高级会计；财务管理优化

Enterprise Advanced Accounting and Financial Management Optimization Strategy under Big Data Environment

Sheng Yupei

Ningxia Bank Co., LTD, Yinchuan, Ningxia 750002

Abstract: With the development of big data technology, the development direction of enterprise financial management has undergone a major change, which puts forward new requirements for advanced accounting financial management. The traditional advanced accounting financial management model has been unable to meet the needs of the information age, and the emergence of big data provides new opportunities for financial management. Under this background, enterprises urgently need to optimize their advanced accounting financial management methods to adapt to the increasingly complex and dynamic business environment. Based on this, this paper makes an in-depth analysis of enterprise advanced accounting and financial management under the big data environment, aiming to comprehensively improve the efficiency and decision-making level of enterprise financial management.

Keywords: big data; enterprise senior accountant; financial management optimization

引言

在新时期，大数据技术的应用不仅改变了企业运作模式，同时也给高级会计财务管理工作带来了前所未有的机遇与挑战。在大数据时代发展中，企业需要对新技术的运用给予更多的重视，只有这样，才能合理地抓住信息时代带来的机会，对行业的挑战做出合理的反应，进而推动企业的健康发展。但是，从一些企业的财务管理工作来看，高级会计人才在财务管理方面还存在着很多的问题，在大数据背景下，如何有效地做好财务管理工作，也成了许多企业在现实发展中需要思考的问题。

一、大数据概念和特点分析

大数据是指规模庞大、复杂多样且高速生成的数据集合。这些数据可以来自各种来源，比如社交媒体、传感器、移动设备、互联网应用程序等等。大数据通常被描述为“3V”的特点，即数据的体积、多样性、速度，这些特点使得传统的数据处理方法和工具无法胜任，因此需要新的技术和方法来处理和分析大数据^[1]。大数据的特点可以分为以下几个方面，如表1：

表1 大数据特点

特点	描述
体量巨大	大数据以前所未有的速度积累包括文本、图像、视频、传感器数据等各种来源，使得传统数据管理和分析方法变得不再适用。
多样性	大数据不仅仅是数量上的挑战，还包括多样性；数据可以是结构化的如数据库记录，也可以是非结构化的如社交媒体帖子、电子邮件和日志文件；多样的数据源增加了分析的复杂性。
实时性	大数据的生成速度非常快，这要求处理和分析数据的系统具备实时性，实时数据分析对于监控、决策和应急响应至关重要。
价值潜力	大数据蕴含着巨大的价值，透过大数据分析企业、政府和研究机构可以获得关键见解以改进产品、服务、决策和战略规划。
不确定性	由于数据的多样性和不断变化，大数据的分析充满了不确定性，因此需要采用适应性算法和模型来处理这种不确定性。
隐私和安全	大数据的使用引发了关于隐私和安全的担忧，由于数据的敏感性，确保数据的保密性和完整性至关重要。

二、大数据环境下企业高级会计对企业的价值

（一）实现对企业财务状况的把控

在大数据环境中，企业高级会计不仅要具备专业知识，还要有独立承担公司财务预算、报表整合操作及数据分析的能力。通过采用严谨的编制方法，为企业建立财务制度提供了可靠的基础^[2]。通过全面的检查和监督，能够帮助财务管理部门对预算进行适时调整，形成一套严格的财务管理体系，对员工的行为进行约束，从而提升公司整体运营的合规性。通过年度审计和税收情况申报，可以对公司的财务部门进行监控，帮助公司准确把握实际运营情况，并对公司未来的财务情况进行分析和预测，从而达到实时监控的目的。

（二）提高财务透明度与投资者信任

企业高级会计在维护公司财务透明度、建立投资者信任方面具有重要作用，而在大数据背景下，公司的财务信息变得越来越复杂，需要更频繁地披露，而高级会计的职责就是保证公司的财务报告真实、完整，从而让投资者及利益相关者能够对公司的财务情况进行全面的认识，使投资者对公司的业绩与风险有全面的理解，从而增强对公司的信心，促进公司的高质量发展，同时高级会计人员还要监督公司的财务报告是否存在舞弊和欺诈现象，从而保证公司的财务透明度。

（三）为企业提供科学的决策依据

高级会计通过深入分析公司财务资料，基于财务视角向管理人员提供重要的经营发展建议和意见。这种分析既包括对历史资料的全面评价，也包括对未来发展趋势的预测与规划。高级会计运用专业知识，深入分析及拆解财务报表的主要指标，协助公司了解公司的财务状况及营运绩效。此外，还要评估各种金融风险与投资机会，以作为公司战略规划与长远发展之参考。在这一过程中，高级会计必须考虑到市场发展，产业发展趋势和宏观经济因素，以保证所提出的建议具有实际意义和前瞻性。高级会计也要参加预算全流程管理，以预算管理刚性约束推动公司达到财务目标。在日趋复杂、竞争日益激烈的商业环境下，高级会计所具备的这些能力，对指导公司作出明智的投资决策，提高营运效率，并取得长期稳定的成长，都是非常重要的。

三、大数据环境下企业高级会计财务管理优化策略

（一）树立大数据信息化管理意识

1. 企业需要充分认识大数据、信息化对财务管理的重要作用，了解这些技术如何帮助企业更高效地处理财务数据，提升决策质量与速度。要提高这一认识，就需要公司领导人积极推进大数据文化建设，保证各级员工都能理解和认同大数据技术的价值。这不仅仅是指财务部，还包括营销、销售、运营等其他部门，确保数据在整个公司的集成与分析。另外，公司也应在大数据相关的教育与训练上下功夫，提升员工对大数据的理解与运用能力。通过定期举办研讨会、培训课程及研讨会，公司可确保员工随时了解大数据科技的最新动态，并提高员工以数据为导向的

决策能力^[3]。

2. 同时，企业应基于大数据与信息技术，制定出相应的战略与流程。包括建立清晰的资料管理与分析策略，以确保所搜集的资料精确、适当及合乎规范。企业也需要建立一套有效的数据治理架构，以保障数据的安全与隐私性。在此基础上，将大数据应用于财务预测、风险管理、绩效评价等方面，提升企业财务管理的智能化水平。通过这些措施，企业可以更好地利用大数据来提升财务管理的效率与精度，同时也可以加强对市场变化和商业机遇的洞察，为公司的长远成功与可持续发展打下一个稳固的基础。

（二）建设大数据财务信息管理平台

在大数据环境下，大数据财务信息管理平台具备强大的数据收集和整合功能，能够从各个业务系统和外部数据源中实时收集多种类型的数据，如销售数据、成本数据、市场动态、客户行为等，并将这些数据进行标准化处理，确保数据的一致性和可比性，为企业提供统一的数据视图，打破数据孤岛，促进各部门的数据共享和协同^[4]。

平台应具备先进的数据存储和管理能力，能够高效处理和存储海量数据，利用分布式存储技术和云计算架构，平台可以实现对数据的高效存储、快速访问和灵活扩展。数据加密、访问控制和日志审计等安全措施也必不可少，以保护敏感财务数据的机密性和完整性。

数据分析功能是大数据财务信息管理平台的核心功能。平台应集成多种数据分析工具和算法模型，如大数据挖掘、机器学习、预测分析等，支持对财务数据的深度挖掘和智能分析。这不仅能够提供实时的财务报表和绩效分析，还可以实现财务风险预警、成本控制优化、投资决策支持等功能^[5]。

此外，平台应具备灵活的报告生成和定制功能，能够根据企业的不同需求生成各类财务报告和分析报表。企业可以根据业务需求，灵活调整分析模型和报表模板，确保财务信息的准确传递和高效应用。

（三）增强智能化财务工具使用质效

1. 现代财务管理的自动化、智能化工具的运用，已经成为缓解财务人员工作压力的一种重要手段。大数据环境下的企业高级会计可以积极地运用这些工具，以减轻人工数据处理的重复性工作，如自动化会计软件可以对交易数据进行自动录入与分类，大大降低烦琐的数据录入工作。与此同时，智能化的财务分析软件还能对海量数据进行自动分析，生成财务报告及趋势分析，为决策提供支持，既能提高工作效率，又能减少出错的风险，让高级会计有更多的时间集中精力进行战略规划和决策^[6]。

2. 随着大数据时代的到来，财务数据规模越来越大、结构越来越复杂，对其理解与表达提出了更高的要求，企业高级会计可以利用数据可视化技术将抽象的数据转换成直观易懂的图表，使高层会计能够更快地发现重要的趋势与问题，并通过可视化的数据来传递信息，减少对复杂数据的解读。

3. 财务管理领域的技术与工具也在不断地发展与更新，为适应这种变化，企业高级会计需要不断地进行培训与教育，使其能

够掌握最新的数据分析技术和财务软件,提升自己的专业能力^[7]。持续培训学习也能增强高级会计师的自信心,增强他们在工作面对挑战的能力。此外,还需要注重分工与跨部门合作,高阶会计可与数据分析师、IT 专家等相关部门协作,共同解决财务难题,共同分担工作负担,缓解高层次会计的工作压力。跨部门合作也有助于更全面地收集数据并分享信息,从而为决策制订和战略规划提供更好的支撑^[8]。

(四) 培养专业的数据管理人

在大数据环境下,企业需要认识到数据管理和分析人才的重要性。

1. 通过采用内部培训与外部招聘相结合的方法,构建一支具有大数据分析与财务管理知识的专业团队。在内部培训方面,企业应该对现有的财务人员进行大数据技术和分析方法的培训,提高其技术素养和数据思维能力,并通过组织内部培训、邀请专家讲座、提供线上学习资源等多种方式,让员工掌握数据采集、清洗、分析和应用的技能。

2. 企业要重视外部人才的引进,尤其要重视数据科学、统计、信息技术等方面的人才的引进。这样不仅能为企业提供先进的技术经验,而且能引领企业数据管理团队在技术与方法上的创新与优化。企业可通过与高等院校、科研院所开展实习、合作

等方式,发掘、引进优秀数据管理人才^[9]。要想留住和激励数据管理人才,就必须建立科学的激励机制与职业生涯规划,建立有竞争力的薪酬制度、业绩奖励机制和职业提升机制,充分调动员工的积极性和创造力。

3. 企业要营造一个良好的工作氛围与团队气氛,促进跨部门的合作与沟通,让数据管理团队与财务、业务等各个部门密切配合,共同推进以数据驱动的企业决策与管理。

4. 企业应提供先进的数据分析工具与技术支持,以确保其能有效地处理与分析数据。通过引入大数据平台、机器学习算法以及可视化工具,数据管理小组能够更好地发掘数据的价值,为决策提供强有力的支持^[10]。

四、结语

综上所述,在大数据时代背景下,企业之间的竞争更加激烈,企业不仅提升高级会计的工作能力和扩充人才队伍,还需要构建和维护健全的财务内部管理制度,强化数据管理与隐私保护,减少财务人员工作压力,树立大数据信息化意识,确保财务管理策略与时俱进,为企业的稳健增长和竞争力提供坚实支持。

参考文献

- [1] 李淑芹. 大数据时代的企业财务管理研究 [J]. 中国科技投资, 2020(28): 117-129.
- [2] 马坤芳. 新时代下高级会计人员如何做好财务管理 [J]. 财讯, 2023(12): 158-160.
- [3] 付真真. 论新时代下高级会计人员如何做好财务管理 [J]. 中国科技投资, 2022(6): 19-21.
- [4] 杨杨. 现代企业财务管理对高级会计人才的素质需求 [J]. 现代经济信息, 2021(1): 25-26.
- [5] 程纳. 浅谈新时代下高级会计人员如何做好财务管理 [J]. 现代经济信息, 2020(4): 116-117.
- [6] 颜天辰. 高级会计在当前企业发展中的问题和改进策略 [J]. 财经界, 2023(12): 96-98.
- [7] 葛睿. 谈高级会计如何做好财务管理 [J]. 知识经济, 2022, 611(13): 102-104.
- [8] 陈烈波. 大数据环境下企业高级会计财务管理优化策略 [J]. 大武汉, 2022(12): 124-126.
- [9] 张馨予. 大数据环境下企业高级会计财务管理优化策略 [J]. 中国集体经济, 2022(36): 127-129.
- [10] 陈文静. 探究会计信息化对企业财务管理的影响及应对 [J]. 投资与创业, 2020, 31(17): 95-97.