

# 大数据背景下企业会计的管理质量提升策略

毛文明

镇江新区公用建设发展有限公司, 中国·江苏 镇江 212132

**【摘要】**大数据对企业会计的影响是多方面的, 不仅包括积极影响还包括消极影响。为了充分凸显大数据对企业会计的积极作用, 本文着重探讨了大数据背景下企业会计管理质量提升的策略, 包括确保各部门数据的整合和标准化、实时处理会计数据、引入智能化会计系统、加大企业财务风险管控力度以及加强对会计人员技能培训。通过这些策略的实施, 企业可以提高会计管理的效率和准确性, 降低财务风险, 为企业的发展提供有力支持。

**【关键词】**大数据背景; 企业会计; 管理质量; 提升; 策略

随着大数据技术的发展和应用, 企业面临着处理和管理海量数据的挑战和机遇。在这样的背景下, 如何提升企业会计管理质量成为了企业面临的重要问题之一。本文将从确保数据整合和标准化、实时处理会计数据、引入智能化会计系统、加大财务风险管控力度以及加强对会计人员技能培训等方面, 探讨如何应对大数据背景下的企业会计管理挑战, 提升会计管理的水平 and 质量。

## 1 大数据带给企业会计的积极影响

大数据对企业会计带来了许多积极的影响, 包括以下几个方面。大数据技术使得企业可以处理和分析海量的数据, 包括交易记录、客户信息、市场趋势等。通过对这些数据的深入分析, 会计可以更好地了解企业的财务状况、运营情况和市场趋势, 为决策提供更加准确的数据支持; 大数据分析可以帮助会计更准确地预测未来的财务表现和业务趋势。通过对历史数据和市场趋势的分析, 会计可以制定更合理的财务预算和规划, 为企业未来的发展提供指导和支持; 大数据技术可以帮助企业会计更好地跟踪和管理成本。通过对成本数据的实时监控和分析, 会计可以及时发现成本波动和问题, 并采取相应的措施进行调整和优化, 从而降低企业的成本; 大数据分析可以帮助企业会计更好地识别和管理风险。通过对数据的深入分析, 会计可以发现潜在的风险因素, 并采取相应的措施进行预防和控制, 从而降低企业的风险暴露; 大数据技术可以提升审计的效率和准确性。通过对海量数据的自动化处理和分析, 会计师可以更快地发现异常情况和问题, 并进行相应的调查和核实, 从而提高审计的效率和质量; 大数据分析可以为企业的决策提供更加全面和准确的支持。通过对各种数据源的整合和分析, 会计可以为企业的管理层提供更加

全面和准确的数据报告和分析, 帮助他们做出更明智的决策。总之, 大数据技术为企业会计带来了更多的数据和工具, 帮助他们更好地理解和管理企业的财务状况, 提高决策的准确性和效率, 从而为企业的发展和竞争提供了有力支持。

## 2 大数据带给企业会计的消极影响

尽管大数据为企业会计带来了许多积极影响, 但也可能带来一些消极影响, 包括。比如, 大数据时代企业面临的一个挑战是信息过载。大量的数据会使会计面临处理数据的困难, 难以筛选和分析出对业务最重要的信息, 从而增加了工作的复杂性和难度; 大数据意味着企业处理和存储更多的敏感数据, 这也增加了数据泄露和安全漏洞的风险。会计需要采取额外的安全措施来保护数据的安全性, 这可能增加了企业的成本和负担; 大数据技术需要高度的技术专业知识和技能来应用和管理, 这使得会计可能更加依赖于技术部门或外部技术供应商。如果企业的技术系统出现故障或问题, 会影响到会计的工作效率和准确性; 大数据分析会涉及到个人隐私数据的收集和使用, 这可能引发隐私问题和法律风险。会计需要确保在处理和分析数据时符合相关的法律法规, 避免侵犯个人隐私权; 大数据技术的应用需要企业会计具备更多的技术技能和专业知识, 这可能需要额外的培训和学习成本。此外, 大数据技术的普及可能会导致一些传统的会计工作被自动化或替代, 从而影响到会计的就业前景和职业发展。综上所述, 尽管大数据为企业会计带来了许多机会和便利, 但也可能带来一些挑战和消极影响。会计需要认识到这些潜在的问题, 并采取相应的措施来应对和解决, 以确保大数据技术能够为企业带来最大的利益<sup>[1-2]</sup>。

### 3 大数据背景下企业会计的管理质量提升策略

#### 3.1 确保各部门数据的整合和标准化

在大数据背景下,确保各部门数据的整合和标准化是提升企业会计管理质量的关键策略之一。企业要创建一个统一的数据整合平台,集成企业内部各个部门的数据源。这个平台可以是企业资源规划(ERP)系统、数据仓库或数据湖等。通过整合平台,各部门的数据可以被收集、存储和管理,为会计部门提供统一的数据来源;确定统一的数据标准和规范,包括数据格式、命名规则、数据定义等。这样可以确保各部门采集的数据具有一致的格式和含义,减少数据整合和处理过程中的混乱和错误;开发数据接口和集成机制,实现各部门系统之间的数据交换和共享。这样可以实现数据的实时更新和同步,确保会计部门获取到最新的数据信息;建立数据质量管理体系,包括数据采集、清洗、验证和监控等环节。通过数据质量管理,及时发现和纠正数据中的错误和异常,确保数据的准确性和可靠性。企业全面落实以上策略可以确保各部门数据的整合和标准化,为会计部门提供高质量的数据支持,提升会计管理的效率和准确性。这有助于企业更好地应对大数据时代的挑战,实现数据驱动的会计管理<sup>[3-4]</sup>。

#### 3.2 实时处理会计数据

在大数据背景下,实时处理会计数据是提升企业会计管理质量的重要措施之一。一是企业要引入实时数据采集技术,通过传感器、物联网设备等实时收集企业各项业务数据。采用实时数据采集技术可以确保会计部门能够及时获取最新的业务数据。二是搭建实时数据处理系统,利用大数据平台或实时计算引擎等技术,对实时采集的数据进行处理和分析。这样可以实现对数据的实时计算、实时监控和实时反馈,帮助会计部门及时了解业务情况。三是针对实时处理的大量数据,优化数据存储和管理方案。同时,建立数据索引和检索机制,方便会计人员快速访问和查询数据。四是建立实时数据监控和预警系统,监测会计数据的变化和异常情况。一旦发现异常,及时触发预警机制,通知相关人员进行处理和调整。这有助于防止数据错误或异常对会计处理的影响,保障数据的准确性和可靠性。五是利用实时处理的会计数据,开展数据分析和挖掘工作,发现业务趋势和规律。通过数据分析,为企业管理层提供实时的决策支持,帮助他们及时调整经营策略和战略方向。

#### 3.3 引入智能化会计系统

智能化会计系统结合了大数据技术和人工智能,可以实现对会计数据的智能处理、分析和应用。首先,对企业的会计管理需求进行全面分析,确定引入智能化会计系统的目标和功能需求。然后,通过市场调研和评估,选择适合企业需求的智能化会计系统,包括大数据处理能力强、人工智能算法成熟、系统稳定可靠等特点。在引入智能化会计系统之前,对企业内部的会计数据进行整合和标准化处理。建立统一的数据标准和格式,确保各个部门和业务系统生成的数据可以被智能化会计系统识别和处理。智能化会计系统利用大数据和人工智能技术,对会计数据进行智能处理和分析,包括自动识别、分类和归集会计数据,进行数据清洗和校验,发现数据异常和规律,为企业决策提供数据支持等功能。此外,智能化会计系统可以根据企业需求,自动生成各类会计报表和财务分析报告。这些报表可以实时生成,并支持多维度的数据分析和可视化展示,帮助企业管理层及时了解企业财务状况和经营绩效。通过引入智能化会计系统,企业可以提高会计数据处理的效率和准确性,降低财务风险,加强对企业财务状况的监控和管理,为企业的可持续发展提供有力支持<sup>[5-6]</sup>。

#### 3.4 加大企业财务风险管控力度

在大数据背景下,加大企业财务风险管控力度是提升企业会计管理质量的重要策略之一。一是企业要利用大数据技术对企业财务数据进行全面分析,识别潜在的财务风险和问题。通过数据挖掘、模型建立等手段,发现异常模式和规律,及时预警可能存在的风险事件。二是建立实时监控和预警系统,对企业财务数据进行持续监测和分析。通过设定预警指标和阈值,及时发现异常情况,并采取相应的措施进行应对,防范风险扩大。三是加强企业内部控制,确保财务数据的准确性、完整性和可靠性。建立健全的财务流程和制度,明确各岗位的责任和权限,防止内部作假、违规操作等行为的发生。针对已发生的财务风险事件,及时展开调查和处理。建立应急响应机制,迅速采取措施限制损失,并对相关责任人进行追责和处罚,以示警示。四是积极配合外部监管机构进行合规检查和审计,确保企业财务活动符合法律法规和会计准则的要求。与审计机构、律师事务所等专业机构保持密切合作,及时获取外部合规意见和建议。此外,企业还要注意加强员工培训和教育,提升员工对财务风险的认识和应对能力。定期组织专题学习和培训活动,介绍财务风险管理的最新理论和实践经验,促进员工持续学习和提升。通过以上措施,企业

可以加强对财务风险的管控和应对能力,降低财务风险发生的可能性和影响,提升企业会计管理质量,保障企业财务安全和稳定。

### 3.5 加强对会计人员技能培训

在大数据背景下,加强对会计人员技能培训是提升企业会计管理质量的重要策略之一。其培训内容包括以下几方面。一是大数据相关的培训课程培训,包括大数据分析工具的使用、数据挖掘技术、数据可视化等内容。通过培训,提升会计人员对大数据技术的理解和应用能力,使其能够更好地利用大数据进行财务分析和决策支持。二是会计人员财务分析和预测方法和技巧的培训,包括财务比率分析、财务模型建立、财务预测方法等。通过培训,提升会计人员对财务数据的理解和分析能力,使其能够更准确地评估企业的财务状况和未来发展趋势;培训会计人员熟练掌握企业会计信息系统的操作和管理技能,包括会计软件的使用、数据录入和查询、报表生成等。通过培训,提升会计人员对会计信息系统的使用效率和准确性,提高财务数据的处理和管理质量。三是最新法律法规和会计准则的培训,包括财务报告准则、税务法规、审计规范等内容。通过培训,提升会计人员对法律法规和会计准则的理解和遵守意识,降低违规和风险发生的可能性。四是会计人员沟通和团队合作能力的培训,包括有效沟通技巧、团队协作方法、冲突解决能力等。通过培训,提升会计人员与其他部门和同事之间的协作效率和质量,促进企业内部信息流畅和工作效率。五是会计人员持续学习意识的培训,鼓励会计人员参加行业会议、研讨会、在线课程等活动,及时了解行业发展动态和最新技术趋势。通过持续学习,保持会计人员的专业水平和竞争力,提升企业会计管理质量。除此之外,在大数据环境下,数据安全和隐私保护尤为重要。企业还需要培训会计人员了解数据安全的基本概念、最佳实践和法律法规,包括数据加密、访问控制、备份与恢复等方面的知识。同时,加强对个人隐私保护法律的培训,确保会计人员在处理财务数据时能够严格遵守相关法律法规,保护客户和企业的数据安全与隐私;通过组织实践项目和案例分析,让会计人员将所学知识应用到实际工作中。这些项目可以是财务分析报告的编制、大数据分析应用、会计信息系统的优化等。通过实践项目和案例分析,会计人员可以深入理解和掌握所学知识,提升解决实际问题的能力和水平;建立科学合理的绩效评估与激励机制,鼓励会计人员持续学习和提升技能。

可以根据会计人员的培训情况、工作表现和专业水平等因素进行评估,并给予相应的奖励和晋升机会。通过激励机制,激发会计人员的学习动力和工作积极性,提高其对会计管理质量的贡献;鼓励会计人员与其他部门的员工进行跨部门交流与合作。例如,与市场部门合作进行销售数据分析,与生产部门合作进行成本管理与效益分析等。通过跨部门交流与合作,会计人员可以了解不同部门的业务需求 and 数据特点,拓宽自己的视野,提升综合分析和解决问题的能力。通过以上措施,企业可以提升会计人员的技能水平和专业素养,增强其对财务数据的处理和管理能力,从而提升企业会计管理质量,为企业的发展提供更有力的支持<sup>[7-8]</sup>。

## 4 结语

综上所述,在大数据时代,企业会计管理面临着新的机遇和挑战。通过本文所提及的策略和措施,企业可以充分利用大数据技术,提高会计管理的效率和准确性,降低财务风险,为企业的可持续发展提供有力支持。加强对会计人员的培训和技能提升,更好地适应大数据时代的要求,也是企业提升会计管理质量的关键。随着大数据技术的不断发展和应用,企业需要不断创新和改进会计管理方式,以适应日益复杂的经济环境和竞争压力,实现可持续发展的目标。

## 参考文献:

- [1] 王震涛. 大数据时代企业财务会计与管理会计融合途径研究[J]. 现代商业, 2022 (13): 190-192.
- [2] 张雪, 刘艺琦, 吴武清. 数据资产会计计量研究——以大数据企业为例[J]. 财会通讯, 2022 (19): 10-14, 20.
- [3] 鄢春华. 大数据时代企业财务会计的一些思考[J]. 中国乡镇企业会计, 2022 (8): 173-175.
- [4] 田绪超, 韩靖. 论大数据时代下企业会计管理中风险控制及对策[J]. 中国市场, 2022 (28): 151-153.
- [5] 符京. 大数据背景下财务会计向管理会计转型[J]. 中国市场, 2022 (6): 178-179.
- [6] 康欧. 互联网经济背景下中小企业会计信息化建设策略[J]. 财讯, 2022 (26): 41-44.
- [7] 杨舒. 大数据时代管理会计的机遇、挑战与应对探析[J]. 江西电力职业技术学院学报, 2022, 35 (4): 166-168.
- [8] 谢秋林. 大数据背景下现代企业财务管理创新探究[J]. 全国流通经济, 2022 (12): 79-81.