

Discussion on the Transformation and Development of Enterprise Financial Function in the Era of Digital Intelligence

Jianbin Ge

Huayuan Real Estate, Beijing, 100000, China

Abstract

In the era of digital intelligence, this paper discusses the transformation and development of enterprise financial functions, analyzes the impact of digital intelligence technology on enterprise finance and the challenges and opportunities of digital transformation, and clarifies the importance and positioning of financial functions in the era of digital intelligence. Then, the key factors of the transformation of enterprise financial functions include the factors of technical organization and talent, and the specific analysis is combined with cases. The challenges and new opportunities of the future development trend of enterprise financial functions in the era of digital intelligence are discussed, and the corresponding suggestions and exploration directions are put forward.

Keywords

digital era; enterprise financial function; transformation and development

关于数智化时代企业财务职能转型与发展探讨

葛建彬

华远地产, 中国·北京 100000

摘要

在数智化时代下, 论文对企业财务职能的转型与发展进行探讨, 分析了数智化技术对企业财务的影响以及数字化转型的挑战与机遇, 明确财务职能在数智化时代中的重要性及定位。随后深入剖析企业财务职能转型的关键因素包括技术组织人才等方面的因素, 并结合案例进行具体分析。对企业财务职能在数智化时代下的未来发展趋势面临的挑战和新机遇进行展望并提出了相应的建议和探索方向。

关键词

数智化时代; 企业财务职能; 转型与发展

1 引言

尽管身处数智化时代的洪流之中, 企业财务职能的演进与拓展却日益成为行业内的瞩目核心。数智化技术的迅猛进展正深度革新企业的经营管理模式与哲学财务领域, 但也面临空前的考验与可能。在此背景之下深度剖析数字化时代企业财务职能的演变轨迹与成长策略, 不仅对企业本身的壮大是关键, 亦对行业全局的前景产生深远影响。

2 数智化时代企业财务职能的现状分析

数智化时代的到来标志着信息技术的飞速发展与应用, 对企业经营管理带来了巨大变革。在这一背景下, 企业财务职能也面临着前所未有的挑战与机遇。论文从数智化技术对企业财务职能的影响、数字化转型对企业财务管理的挑战与机遇以及数智化时代下企业财务职能的重要性与定位三个

方面进行详细分析。

数智化技术的广泛应用对企业财务职能产生了深远影响。随着大数据、人工智能、区块链等技术的不断发展, 财务数据的获取、处理、分析和应用变得更加高效和精准。企业可以通过数据挖掘和预测分析, 优化财务决策, 降低风险, 提高盈利水平, 从而更好地了解市场需求和商业环境。

数字化改造带来新的挑战, 也给企业理财带来了新的机遇。数字化改造在改变企业内部业务流程、管理方式的同时, 也使企业与外部环境的交互方式发生了变化。在数字化转型的背景下, 在应对日益复杂的数据安全和隐私保护挑战的同时, 金融职能需要更加灵活和敏捷地随机应变。但数字化转型也为企业通过打造智能理财体系带来了巨大的理财机会。企业可以实现实时监控和分析财务数据, 增强财务信息的透明性和准确性。

一个企业财务职能在数智化时代的重要性和定位是不容忽视的。财务职能在信息化、数字化浪潮下逐渐成为企业战略制定和执行的重要支撑, 而不再局限于传统的账务核算

【作者简介】葛建彬(1982-), 男, 中国江苏南通人, 本科, 中级会计师, 从事企业财务管理研究。

和财务报表。财务部门要与企业发展战略紧密结合，为企业持续发展提供有力保障，积极参与经营决策、提供数据支持和财务分析。对企业财务职能在数字时代的现状分析显示，数字转换为财务职能带来新的挑战和机遇，财务职能的重要性和定位也在提升，数字技术的发展为财务管理提供了有力的支撑。

3 数智化时代下企业财务职能转型的关键因素

3.1 技术因素：人工智能、大数据、区块链等技术在财务管理中的应用

技术因素是数智化时代推动企业金融功能转变的重要动力之一。对金融管理带来革命性变化的是人工智能、大数据、区块链等先进技术的应用。人工智能的应用让分析和处理金融数据变得更加智能高效。财务数据的自动识别、分类和分析可以通过机器学习算法来实现，使处理速度和准确性得到提高。例如，人工智能可以帮助企业及时发现和应对潜在的金融风险，自动识别异常交易和风险。大数据技术的应用让企业对市场和客户需求的了解更加全面和深入。企业通过对海量数据的搜集与分析，更准确地为金融决策提供参考依据，从而发现市场动向与客户行为规律。例如，企业可以调整财务策略和资源配置，通过大数据分析对销售和市场需求进行预测。区块链技术的应用提供了一种新的解决方案，使金融数据安全可信。区块链去中心化的特性和不可篡改性保证了金融数据的安全和完整，有效防范了数据造假和篡改的风险。由于区块链的去中心化特征和不可篡改性，企业可以通过区块链技术，为财务数据的安全共享和透明管理，建立去中心化的财务数据存储和交易平台。人工智能、大数据、区块链等技术的应用，将为推动数字化、智能化、高效化财务职能发展的企业财务管理带来新的机遇和挑战。

3.2 组织因素：企业文化、组织结构与管理模式的变革

企业财务职能转型能否成功，在数智化时代，除了技术因素外，包括企业文化的变革、组织架构的变革、管理模式的变革等，都离不开组织因素。财务职能的发展，企业文化的转变必不可少。数字化时代要求企业建立鼓励员工敢于尝试新技术、新方法、乐于分享与合作的开放、创新的文化氛围。创造良好的文化环境，才能激发员工的创造性和潜能，才能促进创新和发展财政职能。金融职能转变的关键是组织结构的变化。传统的组织架构未必能适应需要调整和优化的数智化时代的要求。例如，为共同推进企业财务职能的数字化转型，建立跨部门的财务团队和协作机制，加强与其他部门的沟通与协作。金融职能转变的一个重要内容也是管理模式的转变。传统的管理模式可能会因为数智化时代的变革和挑战而显得过于老套和僵化，鼓励员工参与决策和创新，激发员工的工作激情和创造力，提升财务管理的效率和水平，企业需要采用更加灵活和开放的管理模式。企业金融职能的

转变，组织因素同样必不可少。为适应数智化时代的发展需求，促进财务职能的转变和发展，企业应重视企业文化、组织结构和模式的变革，不断调整和优化。

3.3 人才因素：财务人才的素质要求与培养路径

在数智化时代，财务人才的素质要求与培养路径成为企业财务职能转型的关键因素之一。

数智化时代对财务人才提出了新的素质要求，除了传统的财务知识和技能之外，要求财务人才具备较强的数据分析能力，能够从海量数据中挖掘出有价值的信息，为企业决策提供支撑，要求财务人才具备较强的信息技术能力，能够熟练运用各类财务软件和系统进行数据处理和分析，要求财务人才具备良好的沟通协作能力，能够与其他部门有效地合作，共同促进财务职能的转型与发展，以应对数智化时代带来的挑战。企业要通过多种途径来培养和引进财务人才，才能满足数智化时代对财务人才的新要求。企业一方面可以通过加强内部培训，使现有员工具备更好的财务技能和能力，组织各类培训课程和讲座，提高员工的数据分析能力和信息技术水平，使员工有适应数智化时代的发展需求的本领；另一方面，企业还能通过外部招聘引进高素质的财务人才，为企业财务职能的转型和发展注入新的活力和动力，这些人才在数智化时代的发展中能够发挥重要作用。通过这种方式，企业的财务状况能够得到更好的改善和发展。

4 数智化时代企业财务职能的发展路径与策略

在企业理财职能的数智化时代，发展关键是在提高以数据为基础的决策能力方面下大功夫，建立智能理财管理系统，在数据安全与隐私保护上下足功夫，在数字科技与业务融合上下大力气，使企业的理财职能在数智化时代得到长足发展。

①使企业在数智化时代的决策能力得到有效的提升，数智化时代是以数据驱动决策为核心特征之一，企业应加强数据收集分析挖掘的能力，运用数据科技手段进行数据建模和预测分析，建立完善的数据仓库和分析平台，实时监控分析财务数据，有效提升决策的精准度和效率。通过以上措施，使企业在数智化时代有更好的发展，企业数据驱动决策能力得到较大提升，建立数据仓库分析平台，提高企业决策的精确性，提高企业效益。

②企业要把信息化建设放在重要位置。建设智能化的理财管理系统，是企业完成财务数字化的关键一环。企业选择适合自己的理财软件系统来建立起一套完整的理财管理体系。企业要结合人工智能机器学习等技术手段开展智能化的财务分析与决策，支撑系统的开发与运用来促进理财管理工作水平的提高与高效运转。

③在数智化时代加强数据安全与隐私保护是非常重要的，企业的财务数据安全与隐私保护至关重要，企业要加大力度进行数据的加密与权限控制，建立完善的数据安全管理

制度和流程。也要关注个人隐私保护的法规和标准，把用户的个人数据安全和隐私权得到很好的保护。同时也要加强安全教育，增强职工的数据安全防范意识。

④以数字技术为基础，促进企业业务与财务的深度融合，是企业适应数智化时代发展的必然要求和重要路径与策略。财务部门要围绕上述四个方面积极与业务进行合作和融合，做到财务与业务的无缝对接，进而提供精准的财务决策支持。如运用智能财务报表和实时财务分析，为企业决策提供有力支撑。企业要根据自身的发展状况和需要，结合对数智化时代的认识与认识制定相应的发展方案和实施措施，不断提高自身财务管理水平。以更好地适应数智化时代的发展要求。

5 数智化时代企业财务职能转型案例分析

5.1 案例一：某企业利用人工智能优化财务预测与分析

本案例介绍了一家知名企业为应对市场竞争激烈和市场需求快速变化的挑战而引入人工智能技术优化财务预测与分析过程的做法。企业建立了财务数据中心，对来自各个部门和业务线的财务数据进行整合，并运用人工智能算法对这些数据进行深度学习和分析，以挖掘数据之间的关联性和规律性。对企业过去几年的财务数据进行训练后，企业建立财务预测模型，从而对今后财务状况及趋势进行准确的预测。在实际应用中，企业运用人工智能技术，对销售额成本利润等财务指标进行预测与分析，并将结果与实际情况进行比对和调整，以持续优化企业的财务表现。该企业不断优化预测模型和算法，使财务预测的精确度和准确度得到了很大的提高。人工智能还能帮助企业对潜在的风险和机会进行有效识别，从而在战略决策上给予更有力的支撑，使企业能更好地应对市场的挑战，达到发展的目的。本案例将清晰地说明企业如何利用人工智能技术来增强财务预测分析的能力，从而在应对市场挑战的同时，为企业发展提供强有力的支撑与保障，通过引入先进的技术手段。

5.2 案例二：数字化转型下企业财务职能提升的成功经验分享

另一家企业则成功地将财务职能进行了数字化改造。这家企业采取了包括建立智能财务管理系统、加强数据安全

和隐私保护、促进数字化技术和业务深度融合等一系列举措，在金融领域的发展前景广阔。企业打造智能财务管理系统，实现自动化智能化财务流程。通过引进先进的财务软件和系统，提高了财务管理的效率和准确性，实现了实时监控和分析财务数据。企业建立了完善的数据安全管理体系和流程，加强数据安全和隐私保护。通过加密技术和权限控制，有效防范资料外泄、篡改等风险，确保金融资料的安全和隐私保护。这家企业促进了数字技术和商业的深度融合，让金融和商业无缝对接。通过智能财务报表，实时财务分析，促进企业数字化转型发展，为企业提供了精准的财务决策支持。上述两个案例充分展现了数智化时代下企业在金融职能转变方面的成功经验和实践，为其他企业提供了宝贵的借鉴和启示，使其在金融职能转变的过程中获得了巨大的价值。在数字化时代，企业为了适应市场竞争和发展的需要，应积极借助人工智能和数字化技术等先进技术，不断优化企业的财务管理模式，提升企业的财务管理水平。

6 结语

尽管处于数字化纪元中，企业的财务功能必须进行根本性的转型与进化，这一过程不仅迫切且不可避免。当前数智化时代企业财务职能面临诸多挑战，但论文对其现状、核心要素及演进轨迹与策略的分析，使我们洞察到了财务职能在商业架构中的重要性及不可或缺性。尽管数字化技术的进步为财务管理赋予了史无前例的辅助与潜能，然而它亦引入了一系列未曾预见的挑战及机遇。面临如此挑战企业必须采取主动策略，持续精进财务治理架构，增强财务决策的精确度与速率，以促进企业的持续性增长。尽管数字化技术的不断演进与渗透为企业财务管理带来前所未有的挑战但同样孕育了无限机遇。我们憧憬企业能够持续革新稳步提升，致力于实现财务管理的数字化、智能化与卓越性，从而为企业发展注入新的活力与推动力。

参考文献

- [1] 邓俊龙.数智化时代企业财务管理职能的转型探究[J].财会学习,2024(5):10-12.
- [2] 郑嘉媛.数智化时代背景下企业财务管理转型发展的思考[J].会计师,2023(19):56-58.
- [3] 许小龙.数智化时代企业财务职能转型与发展[J].中国产经,2022(18):91-93.