

# 智能财务背景下企业财务信息化建设路径研究

陈峰

威陵集团有限公司, 浙江 杭州 310051

[摘要] 随着信息技术的迅速发展, 智能财务已成为企业财务管理的新趋势, 加强企业财务信息化建设, 对于提升企业财务管理水平、明确企业发展方向、降低企业运维风险具有重要意义。文中通过分析智能财务的概念和企业加强财务信息化建设的重要性, 提出实现会计核算全面信息化、推进企业业财一体化、开发财务信息化管理平台的功能、明确企业财务信息化建设流程标准等路径, 为企业实现智能财务提供参考。

[关键词] 智能财务; 财务信息化; 企业管理; 大数据; 信息共享

DOI: 10.33142/mem.v5i3.12842

中图分类号: F275

文献标识码: A

## Research on the Path of Enterprise Financial Informatization Construction under the Background of Intelligent Finance

CHEN Feng

Weiling Group Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310051, China

**Abstract:** With the rapid development of information technology, intelligent finance has become a new trend in enterprise financial management. Strengthening the construction of enterprise financial informatization is of great significance for improving the level of enterprise financial management, clarifying the direction of enterprise development, and reducing the risk of enterprise operation and maintenance. This article analyzes the concept of intelligent finance and the importance of strengthening financial informatization construction in enterprises, and proposes ways to achieve comprehensive informatization of accounting, promote the integration of enterprise business and finance, develop the functions of financial informatization management platforms, and clarify the process standards of enterprise financial informatization construction, providing reference for enterprises to achieve intelligent finance.

**Keywords:** intelligent finance; financial informatization; enterprise management; big data; information sharing

### 引言

随着市场环境的不断变化和企业规模的不断扩大, 企业财务管理面临着越来越复杂的挑战<sup>[1]</sup>。同时, 信息技术的飞速发展为企业财务管理提供了全新的解决方案。智能财务作为一种结合了人工智能、大数据、云计算等技术手段的财务管理方式, 可提高财务处理效率、降低成本、提升财务数据分析能力, 为企业提供更加精准的财务决策支持。财务信息化不仅可以实现财务数据的实时监控和分析, 还可以推动企业内外部信息共享, 提高企业整体管理水平。同时, 财务信息化建设还可以帮助企业降低运营风险, 提高经营效率, 增强竞争力。因此, 深入研究智能财务背景下企业财务信息化建设的路径, 对于企业实现智能财务、提升核心竞争力具有重要意义。本文旨在通过对智能财务背景下企业财务信息化建设路径的探讨, 提出科学合理的财务信息化建设方案, 为企业实现智能财务提供指导和支持。

### 1 智能财务概述

智能财务是指利用人工智能、大数据、云计算等先进技术手段, 对企业财务管理流程进行优化和智能化改造的管理方式, 其核心在于通过技术手段对财务数据进行自动化处理、智能分析和预测, 以提高财务管理的效率、准确性和决策支持能力。智能财务不仅可以加速财务处理速度,

降低人力成本, 还能通过数据挖掘和分析为企业提供更加精准的财务决策支持, 包括财务数据的自动采集与录入、财务报表的自动生成与分析、财务风险的智能识别与预警、财务预测与规划等。智能财务的出现, 不仅使得财务管理流程更加高效、便捷, 同时也拓展财务管理的边界, 为企业提供更多的发展机遇和竞争优势。

### 2 企业加强财务信息化建设的重要性

#### 2.1 有助于提升企业财务管理水平

财务信息化建设可以实现财务数据的实时监控和分析, 使得企业管理层能够及时获取并准确理解企业的财务状况, 从而更好地制定战略规划和经营决策<sup>[2]</sup>。通过实时监控企业的财务数据, 管理者可及时发现财务问题和风险, 采取相应的措施, 避免财务风险的进一步扩大, 提高企业财务管理的灵活性和应对能力。同时, 财务信息化建设实现财务数据的精准分析和预测, 为企业提供更加科学的决策支持。通过大数据分析和人工智能技术, 企业可以深入挖掘财务数据背后的规律和趋势, 发现潜在的经营机会和风险, 帮助企业更好地规划未来发展方向和调整经营策略。此外, 优化企业财务管理流程, 提高管理效率和成本效益。通过引入先进的信息技术手段, 实现财务数据的自动化处理和流程优化, 减少人工干预和操作失误的可能性, 降低

财务管理的运营成本，提高工作效率。

## 2.2 明确企业发展方向，降低企业运维风险

财务信息化能够为企业全面、准确的财务数据分析，帮助企业明确发展方向<sup>[3]</sup>。通过对财务数据的深度挖掘和分析，企业管理层能够更清晰地了解市场趋势、产品盈亏情况以及资源利用效率，从而科学决策，明确未来战略方向，有助于企业避免盲目跟风、迅速调整战略，提高市场竞争力。通过建立完善的财务信息化系统，实现对财务数据的全面监测和实时预警，及时发现潜在的财务风险因素，包括市场波动、供应链问题、成本波动等各种运营风险，提前识别和应对风险，降低运营不确定性，保障业务平稳运行，并加强对财务流程的规范和控制，减少人为错误和内部欺诈的风险，通过自动化和数字化手段，提高财务数据准确性和可靠性，减少操作失误可能性，确保企业财务数据的真实性和完整性。

## 3 智能财务背景下企业财务信息化建设路径

### 3.1 实现会计核算全面信息化

会计核算是企业财务管理的核心环节，其信息化程度直接影响到企业财务管理的效率和准确性。实现会计核算全面信息化，意味着将企业的会计核算工作从传统的手工操作转变为数字化、自动化的过程，以实现财务数据的实时、准确录入和处理。首先，建立完善的财务信息化系统，包括财务核算软件、数据管理平台、安全控制系统等，实现财务数据的全面采集、存储、处理和分析，并通过引入先进信息技术，比如云计算、大数据、人工智能等，实现对财务数据的自动化处理和实时监控，提高数据处理的效率和准确性。其次，规范财务流程和标准化数据接口，保障财务数据的完整性和准确性，避免数据重复录入和错误操作。同时，实现不同系统之间的数据互通和共享，实现财务信息的集成化管理，企业建立统一的财务数据标准和接口协议，确保不同系统之间的数据可以互相匹配和对接。再者，财务信息化系统的建立和运行需有专业技术人员进行维护和管理，同时也需对企业员工进行相关培训，提升其财务信息化应用技能。最后，与外部环境和政策法规相匹配。企业在建立财务信息化系统的同时，考虑到外部环境的变化和政策法规的要求，确保财务信息化系统的合规性和可持续性，需企业与相关政府部门和行业组织保持密切沟通，及时了解最新政策法规和行业标准，做好财务信息化系统调整和升级。

### 3.2 推进企业业财一体化

传统上，企业财务管理和业务管理往往是分开进行的，存在信息孤岛和数据割裂的情况，导致企业在决策和运营过程中难以获取全面、准确的信息，推进企业业财一体化旨在通过整合财务管理和业务管理的信息系统和数据，实现信息共享、业务协同，提升企业财务管理的效率和决策能力<sup>[4]</sup>。第一，建立统一的数据平台和信息系统。通过引

入企业资源规划(ERP)系统或财务与业务管理集成平台，将财务管理和业务管理的数据集中存储和管理，实现财务数据与业务数据的无缝对接和共享，避免信息孤岛和数据割裂的问题，为企业的管理决策提供全面、准确的数据支持。第二，实现业务流程的整合和优化。通过重新设计和优化业务流程，将财务管理和业务管理的流程有机地结合起来，实现信息共享和业务协同，如将销售订单和财务结算流程进行整合，实现销售订单与财务收款的自动对接和结算，提高收款效率和准确性；或者将采购订单和财务支付流程进行整合，实现采购订单与财务支付的自动对接和支付，降低采购成本和风险。第三，加强数据分析和决策支持能力。引入数据分析和商业智能(BI)技术，对整合后的业务和财务数据进行深度挖掘和分析，发现业务运营中的潜在问题和机会，为企业的管理决策提供科学依据比，如通过对销售数据和财务数据的关联分析，发现销售额与利润的变化趋势，为企业制定销售策略和定价策略提供参考。第四，加强组织文化和人才培养。树立财务管理与业务管理一体化理念，将其纳入到企业的发展战略和文化建设中。同时，培养具备财务和业务背景的综合性人才，既具备财务管理的专业知识和技能，又具备业务管理的实践经验和创新意识，能够在推进企业业财一体化过程中发挥重要作用。

### 3.3 开发财务信息化管理平台的功

在智能财务背景下，开发财务信息化管理平台不仅仅是一个数字化的财务工具，更是一个综合性的管理系统，旨在提升企业的财务管理效率、数据可视化和决策支持水平。其一，具备全面的财务核算功能，包括财务数据实时录入、凭证自动生成、科目余额自动计算等基本会计核算功能。通过数字化的方式，实现对财务数据的实时监控和准确记录，避免手工操作可能引起的错误和延误。其二，整合企业各个部门的财务数据，实现财务数据的集中管理和共享。通过与其他业务系统的对接，如销售、采购、库存等，财务信息化管理平台能够汇总并统一管理相关数据，消除信息孤岛，为全面的财务分析和决策提供数据支持。其三，支持财务预测和规划功能。通过引入数据分析和预测算法，平台对财务数据进行趋势分析和预测，帮助企业预测未来的财务状况，从而更好地制定财务战略和规划。其四，注重风险管理和内部控制。通过设立权限管理、审计跟踪等机制，保障财务数据的安全性和完整性。同时，引入风险评估模块，能够帮助企业及时识别并应对潜在的财务风险，提高企业的经营稳定性。其五，具备灵活的报表和分析工具，以满足不同层次管理人员的信息需求。通过自定义报表和可视化分析工具，根据具体需求生成各类财务报表和图表，使决策者更直观地了解企业财务状况，从而更灵活地做出决策。其六，支持移动端应用，以便管理人员随时随地获取财务信息，提高管理决策的实时性和

灵活性，使企业更加适应快速变化的市场环境。

### 3.4 明确企业财务信息化建设流程标准

在智能财务背景下，明确企业财务信息化建设流程标准有助于确保财务信息化建设的顺利进行、高效实施以及最终取得良好的效果<sup>[5]</sup>。第一，企业应该对当前的财务管理现状进行全面的分析和评估，明确财务信息化的发展目标、范围和重点，制定财务信息化建设的总体规划和战略，包括确定财务信息化项目的组织架构和人员配备，明确各个阶段的工作内容和时间节点，以及建立项目管理和风险管理机制。第二，进行系统设计与方案制定。根据财务管理的需求和业务流程，选择合适的财务信息化系统和技术方案，并进行详细的系统设计和方案制定，包括确定系统架构和模块划分、设计数据接口和集成方案、制定用户界面和功能需求，以及规划系统实施和上线策略。第三，进行系统开发与实施。按照系统设计和方案制定的要求，进行系统开发和编码工作，并进行系统测试和调试。同时，进行用户培训和系统上线准备工作，确保用户能够顺利地使用新系统。第四，系统运维与优化。建立健全的财务信息化系统运维机制，包括系统监控和维护、数据备份和安全管理、问题处理和版本更新等方面。同时，还需要不断对系统进行优化和升级，以适应企业发展和市场变化的需要。

### 3.5 转变传统管理观念，利用大数据促进企业财务信息共享

传统上，企业财务信息往往被视为独立的、由专业财务人员管理的部门数据，与其他业务信息存在较大隔阂，随着大数据技术的发展，企业有机会将财务信息融入整个业务生态系统，实现全面、高效的信息共享。一是转变传统的财务管理观念，将财务信息视为企业战略决策的重要组成部分。大数据技术能够将各个部门产生的数据进行集成，财务信息与销售、采购、生产等业务数据相互关联，形成更为完整的业务画像，通过整合，企业管理者可更全面地了解企业的运营状况，做出更明智的战略决策，而非仅仅依赖传统的财务报表。二是建设具备大数据分析能力的财务信息化系统，实现对海量数据的实时处理和深度挖掘。通过智能算法和机器学习技术，从庞大的数据中提炼出有价值的信息，为企业提供更精准、实时的财务分析，

如通过大数据分析，企业可以准确地预测销售趋势，调整资金流向，实现更有效的资金管理。三是促进不同部门之间信息共享和协同。通过大数据平台，财务信息能够与销售、市场、人力资源等部门的数据进行无缝对接，形成全面的企业数据共享体系，打破部门之间信息壁垒，促使各个部门更好地协同工作，共同推动企业的发展。四是加强对财务信息共享的管理和监督，确保信息的安全和合规性。采用适当的权限管理和数据加密技术，防范潜在的信息泄漏和滥用风险。在信息共享的基础上，建立监控机制，对关键财务信息进行实时跟踪，及时发现和应对潜在的风险。五是鼓励员工积极参与信息共享文化的建设，培养跨部门的协同意识。通过激励机制、培训计划等手段，让员工更深入地理解和认同财务信息共享的重要性，从而更主动地参与到信息共享的过程中，为企业的整体业务提升贡献力量。

## 4 结束语

在智能财务的背景下，加强企业财务信息化建设是提升企业竞争力、实现可持续发展的重要途径。本文提出的智能财务背景下企业财务信息化建设路径，涵盖了从会计核算到财务人员队伍建设、从财务信息化管理平台开发到网络安全意识提升等多个方面，为企业在智能化时代提升财务管理水平提供了具体的操作指南和建议，但企业需根据自身情况灵活调整，重视过程中的管理和监督，确保财务信息化建设能够取得预期的效果。

### [参考文献]

- [1] 张晓萍. 数字经济背景下企业财务管理信息化建设的路径探究[J]. 中小企业管理与科技, 2022(20): 155-157.
- [2] 周校文. 业财融合背景下企业财务管理信息化建设的有效路径分析[J]. 商讯, 2022(21): 53-56.
- [3] 刘荣荣. 云计算背景下中小企业财务管理信息化建设的路径探究[J]. 企业改革与管理, 2022(15): 165-167.
- [4] 金丹. 智能财务背景下企业财务信息化建设路径研究[J]. 中国管理信息化, 2022, 25(14): 74-76.
- [5] 薄晓营, 郭鑫颖. 智能财务背景下企业财务信息化建设探析[J]. 中国物流与采购, 2021(19): 70.

作者简介：陈峰（1978.11—），男，浙江省杭州市萧山区人，就职于威陵集团有限公司，集团财务部财务经理，长期从事财会工作。