

大数据背景下企业财务管理信息化发展的创新研究

刘悦 李哲 张敏

(山东英才学院 山东济南 250104)

摘要：大数据背景下推进企业财务管理信息化建设，可以改善传统财务管理的不足，提高财务管理工作的实效性。本文以大数据背景为着手点，分析了创新企业财务管理信息化发展的措施以供参考。

关键词：大数据；财务管理；信息化

大数据环境下信息资源呈现多元化、碎片化的特征，财务管理面临的一大问题就是如何高效利用这些信息资源，推进企业财务管理信息化建设，提高企业财务管理工作的实效性。

1、大数据背景下财务管理的重要性分析

首先，财务管理需要收集、整理及处理企业相关的原始数据，通过对数据分析评价，可以得出企业最真实与准确的财务情况，预测下一阶段的经济活动，给管理决策提供借鉴。同时，财务部门整理的财务情况也需要向外界公布，让股东及社会了解企业的运营情况，帮助政府部门宏观调控行业，提高与投资者之间的沟通质量，切实发挥财务管理推进企业健康发展的作用。

其次，企业运营管理的内容较多，而财务管理是基础内容，也是企业管理的核心，直接关系到资金运转，需要处理和财务相关的经济活动，直接贯穿企业经营管理的经济活动。如果财务管理不到位，企业经济活动就无法顺利开展。同时，还需要合理分配企业的资金、完成资金发放、推动企业生产活动正常进行。因此，通过强化财务管理，可以显著提高企业管理质量。

2、大数据背景下企业财务管理信息化发展的创新策略

2.1 推进业财融合，提高财务数据的准确性

首先，强化事前介入。即合同签订起强化生产运营各环节的财务评审。主要内容为：管控企业业务范围、成本预算，及时审视财务风险管理，提出相对合理的建议。财务部门需要对生产经营合同条款内容进行全面审核，支持营销工作开展，主动与业务部门融合，对合作方案进行处理，编制切实可行的评审意见书。

其次，对企业业务落实情况全方位跟踪，综合分析业务受理情况、资源配置情况，提高企业资源的利用率，实现防控生产运营风险与财务风险的目的，推动企业健康发展。

最后，业务项目落实后，财务部门与业务部门合作共同评价项目落实成果，对项目落实质量严格控制，合理分析业务产生的经济效益，依据项目实际情况完成评估工作，最后通过公文或简报方式将结果上报给管理层，提供充足的参考资料，保证决策的合理性。

2.2 推进信息化建设，强化财务信息共享

企业经营管理中融入现代信息技术有助于提高财务管理质量。企业管理工作会产生大量数据与信息，处理难度较大，通过信息技术可以提高数据处理的便利性。企业实现管理信息化后，处理经营及财务数据时可以充分利用企业管理软件，保证数据信息处理的准确性，提高管理工作信息处理效率，降低工作负担，促进财务和业务人员数

据能力的提升。

财务部门中有着企业大量的数据信息，与业务部门融合前提下发挥信息系统作用，提取与经营管理相关的信息，保证决策的科学性。同时，企业需要结合实际情况构建资源计划系统，推动业务与财务的融合。业财融合信息化建设过程中，所搭建的系统要可以进行异构数据转换，实现企业内部数据共享，输入数据后自动生成财务会计凭证，达成衔接业务数据与财务信息的目的，两者信息可以自动转换，深化业财融合速度，推进企业健康发展。

2.3 引入数据挖掘，提高财务管理质量

2.3.1 获取数据

相关数据主要来自企业信息系统，主要包括电子商务系统及库房管理系统，大部分数据为销售订单相关的数据。数据获取可以从现有业务系统运行数据库中获得相关数据，选择和主题相关的数据融入到主题数据仓库中。

企业需要具有特征数据的数据，如销售订单主表、销售订单子项表、产品属性表等，甚至一些数据可以直接作为数据关联表的内容。

2.3.2 数据清洗工作

很多企业实施信息化已经很久，长期下来积累了大量数据。加上随着企业信息化建设，其间系统经过了数次升级与调整，使得系统中存在较多的“脏”数据。这是因为日常业务人员工作时会出现数据录入错误的情况，这些数据通常系统维护人员会直接处理掉，不会对正常业务产生影响，但系统层面依然会出现数据不一致的情况，这时要进行数据清洗，提高数据质量，以满足财务管理数据挖掘的需求。

数据清理工作的本质，就是将数据中不合逻辑数值、空缺值去掉，保证预测结果的准确性，还能将一些偏差较大的数值去掉，这些数值大多在特殊情况下出现的。如，产品内部交易价格低，部分产品生产周期长造成价格高于普通产品等。

结语

综上所述，大数据背景下企业财务管理信息化建设，要综合考虑各方面因素，制定合适的信息化建设方案，利用数据挖掘技术分析财务数据，提高财务管理工作的实效性，切实发挥财务管理推进企业健康发展的作用。

参考文献

- [1]蔡浪.大数据时代背景下国有企业财务管理信息化建设探究[J].商讯,2021(09):10-11.
- [2]陈月娥.大数据背景下企业财务信息化创新发展探究[J].企业改革与管理,2020(15):129-130.
- [3]吕欣.大数据背景下企业财务管理信息化发展的创新研究[J].科技经济市场,2018(11):28-29.