

# 计算机信息技术与经济管理的优化整合探讨

曾令威

(深圳磁力线数字科技有限公司, 广东 深圳 518033)

**摘要** 科学技术是企业发展的重要生产力, 社会经济的发展带动了计算机信息技术的普及。计算机信息技术已经成为人们工作和生活中的必需品。通过对计算机信息技术的运用, 人们的生活更加便捷, 效率更高, 质量更好。当然, 现代企业管理离不开计算机信息技术, 尤其是企业的经济管理。本文分析了计算机信息技术与经济管理的优化整合, 提出相应的整合措施。

**关键词** 计算机信息技术 经济管理 数据库

**中图分类号**: TP3; F2

**文献标识码**: A

**文章编号**: 1007-0745(2021)11-0035-03

计算机信息技术在全世界被广泛应用, 企业需要借助计算机技术来进行管理。在信息化时代, 企业经济管理不仅在使用计算机技术方面具有明显的优势, 而且为企业自身也提供了新的机会, 使得企业在经济市场中处于领先地位, 可以给企业提供很多便利, 为企业带来更多经济效益。计算机信息技术的应用程度直接影响着企业经济管理发展, 计算机信息技术的正确使用可以大幅度提高企业管理效率。

## 1 计算机信息技术在企业经济管理活动中的应用维度

### 1.1 便于企业加强内部管理

在企业经营中, 计算机技术的应用作为一种新的营销手段——网络营销。网络营销打破了以往发展模式, 市场占有率持续扩大, 企业可以通过微信来进行产品销售, 也可以通过京东、淘宝等平台来销售产品。信息技术使公司的相关信息能够在网络平台上发布, 内部通知和相关规则也可以发布在内部网站上, 以便员工了解公司的工作, 明确公司的发展方向, 使公司的管理更加透明和公开。通过对公司信息的深入解读, 员工可以对公司的管理模式和发展方向发表自己的看法, 这不仅提高了员工的归属感, 同时也改进了企业的管理模式, 对提高管理效率起到了积极的作用。随着信息技术的发展, 企业管理者可以及时掌握行业发展动态, 快速获取各种综合信息, 为企业制定更加科学合理的发展规划。当今社会处在信息时代爆发阶段, 通过对计算机技术的应用, 企业可以在短时间内通过各种手段获取更多更有价值更具时效性质的信息, 进而减少信息传递之间的链条, 节省时间, 增强企业经济管理的质量, 促进企业全面发展<sup>[1]</sup>。

### 1.2 扩大市场营销空间

计算机信息技术有很大的优势: 第一, 企业可以根据市场的变化和发展, 及时调整商品价格, 更新商品; 第二, 减少成本和中间销售, 经营者可以获得更高的利益, 消费者可以用较少的钱购买所需的产品; 第三, 消费者可以通过多种渠道了解产品; 第四, 消费者可已随时随地购买产品。

计算机信息技术是经济、科学以及技术发展的基础, 随着科学技术不断发展, 越来越多的技术涌现出来, 尤其是计算机信息技术的出现和应用, 对人们的生产和生活产生了重大影响, 人们的生产生活变得更舒适。在大多数工作中使用计算机信息技术能够减少工作失误、提高生产效率、降低劳动成本、实现全面进步和社会发展。在企业经济管理中, 计算机信息技术的特点能够提高企业整体管理效率, 简化工作过程, 避免工作上的失误, 为企业发展提供服务。

### 1.3 打造高质量产品

计算机信息技术在企业中的应用, 符合企业与人们生活发展的需要, 便于企业更好地了解市场需求, 设计出符合企业市场需求的产品, 满足时代发展需要。在将计算机与工作完美结合的同时, 还提高了工作效率与生活质量。企业必须利用计算机技术发展和升级产品, 并根据新的行业热点创造新的产品, 并灵活调整产品价格, 使其能适应市场需求的变化, 因为创新的独特性, 企业的创新产品很难被模仿, 从而形成和提高企业的核心产品竞争力。同时, 企业可以采用各种新信息技术手段, 来掌握消费者对产品的意见和建议, 根据消费者的反馈, 利用电脑技术提高产品质量, 更好地满足消费者的需求, 为该产品的后续迭代提供新的思路 and 方向。

## 2 计算机信息技术与经济管理优化整合现状

### 2.1 管理人员专业性需要提高

目前大部分大型管理信息系统的管理者没有相关的基础知识, 但是在企业中, 信息管理者没有能力通过自己的管理技术和使用及管理关系进入企业的信息管理领域。计算机信息技术的应用也带来了一些问题, 员工在管理过程中缺乏基本知识, 导致管理失误和管理漏洞, 给企业的信息管理带来风险<sup>[2]</sup>。针对这样的情况, 需要企业提升员工计算机信息管理的能力, 丰富管理手段, 便于员工能够更快、更准确的统计数据, 规范管理人员的操作流程。发挥出计算机的优势, 整理好数据, 将数据录入到信息系统中, 根据企业实际发展需要, 降低管理人员检索数据的时间, 避

免工作出现失误,提高管理人员专业性,增强企业使用计算机的效率与质量。

## 2.2 计算机信息技术在管理中存在风险

在计算机信息处理中,如果信息管理工具相对延迟,就会出现问題,其中一个原因是计算机技术更新得更快,许多企业和组织跟不上IT的变化,这直接影响信息处理方法的延迟,严重影响信息处理的速度和效率性,影响了信息的准确性,使之出现错误信息,这些信息处理方法相对落后,阻碍了各种信息源的发展。同时,由于资源的缺乏,很多的企业不能及时更新管理手段,很多企业在管理中忽略了计算机信息技术的重要性,导致信息处理产品的时效性较差,很多先进技术资源无法得到收集,影响到企业的全面发展。将信息技术应用到企业管理中,可以有效地获取大量的相关信息,开发出符合市场需求的优秀产品,使企业得以长期发展。然而,大多数企业在没有统一的专业管理的情况下,容易使信息技术的应用和管理受到影响,这种操作系统的缺点是信息技术在经济运行中无法实现其原有的价值,严重阻碍了企业的发展。计算机信息技术和经济管理的融合在一定程度上保证信息的安全性,但由于计算机信息技术本身存在干扰性,容易受到黑客的攻击,导致病毒的传播。通过计算机信息技术与企业的融合,保证信息管理系统的安 全,使企业在更加复杂的环境中生存<sup>[3]</sup>。所以,两者结合后的管理系统,将面临更加复杂的网络环境,对信息安全造成更大的风险。

## 2.3 信息可信度程度不高

由于计算机的信息功能不同,在信息收集和管理中要注意这些功能的作用,信息的来源多种多样,收集到的信息内容各不相同,为了收集最有效、最有价值的信息,有必要通过多种途径获取和收集信息,这是保证计算机信息管理准确性的重要部分,但现实是很多企业、组织不重视重要信息的收集和收集。另外,妨碍商业信息的收集和管理的不完整信息流程也很多,主要原因是相关IT技术人员和经营者没有充分考虑这个问题,没有积极寻找信息源进行收集,使信息设计得到改善,妨碍了经营信息源的收集。计算机和互联网等新技术的出现代表着信息技术的普及,为了更好地保障信息管理水平,尤其是信息的查阅和分析水平,必须重视计算机信息技术的有效整合。目前我国信息的利用与企业和社会的发展有着密切的关系,信息的有效利用对企业和社会的发展起着重要作用,但是现有的信息收集、分析报告等形式已经不能满足企业后期发展的管理要求,为了更集中的信息和数据提取,需要加强庞大的信息收集和选择、信息检索和审美选择,为了满足信息管理的要求,必须研究计算机信息技术。网络信息量大,传播速度快,容易导致虚假信息传播,网络用户混合、路由信息存储量大,信息管理系统和计算机技术在网络上应用网络信息会导致信息的可靠性降低,信息的点击量和虚假信息出现使管理更加困难<sup>[4]</sup>。

## 3 计算机信息技术与经济管理的优化整合措施

### 3.1 引用先进管理理念与方法

在日益激烈的市场竞争环境中,为了获得更迅速、更有效、更准确的信息,企业必须应对频繁的商业信息公开等现象,发展信息管理。保障信息安全也是企业信息化建设的重要任务。企业要及时获取正确的安全信息,充分发挥出信息技术在管理中的作用,促进企业全面发展。所以,企业要想达到资源的最佳配置,就必须要加强员工经济管理意识,优化计算机信息技术,使经济管理者能够及时地发现所需信息,优化企业管理目标。同时,要加强员工信息管理理念,学习计算机信息技术理论知识,为企业发展奠定基础,保证企业管理效率。计算机技术在企业的经济管理中引入了先进的思想和方法,企业的经营需要高度的经营理念和方法来带动企业在市场上的地位,为此必须使用先进计算机技术。推行计算机信息技术管理,必须选取合适的管理软件做为信息载体。例如,客户管理软件能够为企业提供更加科学的服务与产品,人事管理软件能够为企业提供更加便利的评价系统,财务管理软件便于会计分析,为企业管理提供更加先进的思路与方法。

### 3.2 建立现代经营方式

传统的经济管理方法再也不能促进企业的发展,积极利用计算机信息技术,才能在电子商务时代逐步引领企业向前。例如,电子商务方案中的多种应用程序支持在线订阅、分发、罚款等在线交易,另外使用基于供应链的ERP软件,可以方便企业、供应商、客户之间的商务交流。企业要在现代社会继续发展,必须改革企业的管理方式,提高企业的信息管理水 平,这对企业的成长非常重要。从经济管理的重要性出发,深入分析计算机技术的应用,进一步提高信息的可靠性和安全性,这样可以提高企业的生产率,防止不合理的管理导致企业的生产率和质量下降。结合计算机信息技术和信息管理,可以同时提高计算机信息管理技术和管理水平,根据企业实际需要建立综合信息数据库,加强信息管理应用开发,提高信息管理效率,确保信息管理与企业发展的合理性。在开发过程中,企业要不断更新数据库中的管理数据和信息,这将给企业带来更大的经济影响。

### 3.3 提高经济管理时效

传统的经济管理方法阻碍了许多管理功能的发展,实时控制与事先控制比较困难,企业在利用计算机信息技术进行经济管理时,通过生产管理,进行生产计划,可以避免生产存在不足。在企业经济管理过程中,ERP软件能够有效整理资金,减少现金储备,减少财务成本,系统软件随时都可以获得各种各样的管理报告。计算机信息技术与信息管理系统集成会带来一定程度的信息重复,企业的管理成本和员工的生产效率产生不良影响,对此企业领导者要重视这种现象,实施信息管理,出台进一步提高信息

(下转第41页)

误,有效通过管理与监督提高企业经营的效益。

### 3.3 整合信息化建设资源,强化企业循环

企业信息化建设需要很多资源,其中对资源的整理能够促进信息化建设的进程,在信息化建设时既需要政府部门的支持,同时还需要大量的资金、人才、高端信息技术、云计算、大数据、物联网等,还有大量的高端设备,因此企业在进行信息化建设时应该对企业所需资源进行整合,需要加大信息化建设方面的投资,从而引进一些先进的技术及设备,让企业信息化建设能够更加先进,并为企业带来可观的利益。例如:企业需要对内部资金进行整合,并建立信息化建设专项资金,然后通过相应的预算,进行信息化建设。并且也要通过招聘和培训的方式,对企业员工进行信息技术专业的培训,保证企业管理人员能够熟练操作计算机并深入了解现代化管理以及信息化建设,这样能够让企业信息化建设发挥出全部的作用,为企业带来良好的收益,促进企业可持续性发展。

### 3.4 信息化生产,提高企业竞争力

企业信息化建设不仅需要建设企业管理部门,同样也要对企业生产进行相应的建设,这样才能生产出质量更好的产品,满足客户的需求,同时通过建立信息化生产线,也能让企业员工工作更加轻松,满足现代化管理中以人为

本的思想,也能提高企业的凝聚力。同时引进信息技术对企业产品进行生产,能够解决产品的生产中人工出现的问题,这样不仅能够提高企业生产的效率与质量,也能让企业在市场竞争中具有更高的竞争力。

## 4 结语

现代化管理下对企业进行信息化建设是企业发展的必然趋势,也能够有效提高企业运营的效率与质量,并降低企业风险,从而让企业得到不断地发展。本文通过分析现代化管理的企业中信息化建设的意义以及概念,并制定良好的建设策略,意旨为我国企业的发展提供参考。

### 参考文献:

- [1] 梁绍均.基于现代化管理的企业信息化建设研究[J].智库时代,2019(46):5-6.
- [2] 焦莎.论企业信息管理现代化的构建分析[J].商场现代化,2018(09):168-169.
- [3] 王铭珍.信息技术推进企业管理现代化的探讨[J].山东工业技术,2016(17):120.
- [4] 陆惠玲.浅谈企业信息化建设于企业档案管理之重要性[J].甘肃科技纵横,2014,43(06):14-16.
- [5] 全文革.企业设备管理信息化建设的特点及发展趋势[J].中国设备工程,2012(07):8-10.

(上接第36页)

管理质量的对策,在实际工作中建立科学有效的数据管理体系,对数据采集的时效、质量进行规范性管理,从采集、清洗、加工、建模等方面出发,搭建成熟的数据集市体系,降低信息管理的难度,保证管理效率,提高企业治理的效率。

### 3.4 提高管理者能力

计算机信息技术应用于经济管理,可以满足行政部门其他行政要求,实现以前无法实现的行政目标,扩大行政领域。管理者可以使用财务软件进行更准确的财务管理,采用数据存储,管理员可以使用更多的数据存储功能。因此,管理者为了分析更准确的数据和问题,使用了计算机信息技术,使其具有更强的控制能力。现阶段,许多企业机密信息的泄露对企业的可持续性有很大影响,随着信息技术的飞速发展,企业自身的经验信息无法扩散,从而提高了企业整体的竞争力。只有及时获得正确的信息,让员工感受到经济管理的重要性,才能实现企业战略目标。增强信息管理者的管理理念,尤其是增强企业经济管理水平,完善企业经济管理观念,便于企业管理者对计算机信息技术与经济管理整合的优势有更清晰的认知。只有将计算机信息技术应用到企业管理中,才能优化信息资源,便于企业接受相关信息。企业管理者要充分发挥出计算机信息技术的优势,使用计算机信息技术进行检测、收集相关信息,为员工提供重要信息。企业要强化经济管理观念,鼓励管理人员深入学习计算机信息技术,结合管理经验使企业在

发展中更具优势。

## 4 结语

综上所述,计算机信息技术与经济管理的结合是打破了传统纸质资料的管理方式,借助现代信息技术进行经济管理改革。计算机信息技术是企业经济管理中一项重要工作,根据企业发展要求与时代发展趋势,学习和掌握先进的计算机信息技术,深刻理解企业经济管理现状,通过使用计算机信息技术,来提高企业经济管理质量,梳理企业各项信息,将计算机信息技术与企业经济管理完美结合,推动企业的快速发展。在实际应用过程中,必须根据企业信息化管理的要求,对计算机信息技术进行详细分析,通过计算机技术的方法和手段来进行操作。计算机信息技术是信息管理中一项重要部分,增强了企业管理水平,从而达到推动企业管理信息化的最终目标。

### 参考文献:

- [1] 徐虹丽.计算机应用技术与信息管理优化整合探析[J].信息记录材料,2021,22(03):47-49.
- [2] 王秀琦.基于计算机应用技术和信息管理的优化整合[J].电脑知识与技术,2020,16(04):3-4,6.
- [3] 杨宏敬.浅析计算机技术在农业经济管理中的应用[J].广东蚕业,2020,54(07):99-100.
- [4] 胡中秋.计算机信息技术在经济管理过程中的应用分析[J].现代商贸工业,2019,40(30):209.