

# 论计算机应用技术对企业信息化的影响

龚旭蛟 李金金 李春辉

杭州市第一人民医院城北院区(杭州市老年病医院) 浙江杭州 310000

**摘要:**经济和信息的全球化导致市场竞争越来越激烈,众多企业面临严峻挑战。因此,必须改革、创新经营管理方式,以增加企业在市场中的竞争力。企业信息化水平的提高很大程度上依赖于计算机应用技术的发展,企业信息化是企业发展的必然趋势。本文对计算机应用技术对企业信息化的影响进行探讨。

**关键词:**计算机;应用技术;信息化

## 一、计算机应用技术对企业信息化的主要影响

### 1. 为企业信息化建设提供强大的技术支持

计算机应用技术与企业管理的结合,可利用独有的技术与技能,处理人类无法解决的工作问题。而企业的信息化建设,通过融入计算机应用技术,可全面提高工作质量与效率。且计算机应用技术的使用,使得企业信息化建设有了更强大的技术支持。无论是大数据处理技术,还是图形图像技术的应用,都可成为优化管理流程和创新管理模式的技术型工具。由此可见,计算机应用技术对企业信息化发挥着积极影响,且在既定的情境下,可彰显事半功倍的办事效果。

### 2. 提升企业信息化管理中数据处理能力

企业的信息化管理与建设,会因大量的生产与经营工作,产生复杂和海量的信息数据。单一依靠人力,将无法实现高效处理。而计算机应用技术的应用,可从源头上解决管理数据的采集、处理、加工、保存、共享等问题。且将原始凭证进行数字化转换的后,无需再考虑信息的存占空间,可将信息数据上传到云端。这样,利用网盘和云端等技术,有效地解决信息保存与管理的问题。计算机应用技术的使用,全面提升企业信息化管理中数据处理能力<sup>[1]</sup>。

## 二、计算机应用技术在企业信息化建设中应用的逻辑结构

### 1. 基于可靠的大数据制定组织决策

企业信息化建设的过程中,应切实发挥计算机应用技术的功能与作用。即在组织决策的制定上,应利用技术手段对生产过程进行监测、对各个部门的制度落实进行大数据追踪,根据现实工作场景中暴露的实际问题,制定应对方案与措施。管理层应根据实际需要,对现存决策进行调整或修正,或制定新的决策,对产品生产与开发进行重新布局。紧密围绕信息模型,对客观存在的问题进行分析,并基于正确的决策得以有效处理。如利用计算机应用技术搭建安全的企业局域网,并基于信息

化管理平台不断优化数据库,以此在生产、供应、销售等方面做到协同管理。同时,利用CAD技术,分析产品结构,且在生产的各个流程和环节进行质量把关。利用CAM技术,将计算机系统应用到整个制造过程与管理流程中。这样,无论是对管理过程中产生的信息进行处理,还是对产品实现快速的测试,都可真正发挥计算机应用技术的作用<sup>[2]</sup>。

### 2. 进一步增强企业数据信息的共享与传播效率

计算机应用技术助力企业信息化建设的过程中,应利用计算机系统进行办公与生产且在采集技术的应用上,应能与各个部门的核心内容进行对接。通过采集有价值的信息数据,为后续的数据共性与应用奠定扎实的基础。且利用大数据处理技术,快速对复杂的管理信息进程加工与整合,保证信息可靠性的同时,能及时地分享和传递给相关部门。基于计算机应用技术进行企业信息化建设的过程中,应致力于大幅提供数据的整合质量,且全面提高信息共享与传播的效率。以此,真正体现企业信息化管理的优势,全面提高各个部门的工作效率与管理质量。

### 3. 基于计算机应用技术优化企业文化

计算机应用技术涵盖的内容十分宽泛和复杂,主要包括网络安全技术、图形图像处理技术和多媒体技术等。企业信息化建设的过程中,应切实利用计算机应用技术构建现代化的工作场景。同时,管理者需意识到企业文化对提高信息化建设水平、增强组织竞争力的作用。具体来说,优秀的企业文化,更有助于增强职工的职业认同感和集体归属感,促使他们全身心的参与到工作当中。若企业内部出现恶性竞争,为了提高销售业绩而对其所引发的人际矛盾视若无睹,将会埋下不同程度的经营风险。因此,管理者应利用计算机应用技术动态了解企业文化建设问题,能利用计算机局域网技术搭建一个企业文化质量检测网站。如基于独立的意见反馈模块,鼓励员工以匿名或不匿名的方式提出文化建设建议,或针对现有文化进行质疑与批评。以此,通过综合分析所有信

息,科学的对企业文化进行完善,以此构建具有凝聚力的和谐文化。而只有在健康的工作环境下,才能发挥技术力量驱动信息化建设工作的有序开展与高效完成<sup>[1]</sup>。

### 三、计算机应用技术在企业信息化建设中的应用策略

#### 1. 计算机应用技术在内控体系创新中的应用

企业信息化,更强调利用通信技术、计算机应用技术、大数据技术等,对工作过程中生成的重要信息进行快速处理与共享。企业实现信息化管理,既是将内部管理深度对接到现实背景的重要手段,更是促进管理效能和生产水平提升的有效措施。因此,管理人员应将以计算机应用技术为代表的现代科技,科学地应用到内控体系创新中。如利用计算机应用技术采集行业发展的所有信息,并对企业内部的管理问题进行大数据分析。以此,为决策者提供可靠的信息数据,有针对性地进行制度创新与改革。以外部环境的信息更新情况为依据,对企业内控体系进行创新与优化。否则,缺乏对营商环境的整体数据分析,对于内控体系的创新将无法体现科学性。闭塞的信息通道,不利于体现企业制度创新的优越性,只能是闭门造车。因此,管理层和决策层,必须计算机系统强大的信息采集与处理功能,使企业与外部环境保持有效的连接。在获取相对完整和可靠的信息数据后,有战略性地对内控体系进行优化。如根据市场原料价格,科学制定财务预算方案。基于社会中产品开发与生产的最新技术与设备,对企业自身的生产方式与流程进行创新与优化。基于这样的思路,有针对性地进行计算机应用技术的信息化建设,最终构建具有市场竞争优势的内控管理体系<sup>[4]</sup>。

#### 2. 依托计算机应用技术提高人才培育与管理效能

关于计算机应用技术对企业信息化的影响分析,需对企业信息化建设目的建立正确认识。即将信息技术和互联网技术融入企业管理的过程中,是为大幅提高企业人力资本的价值,以及企业资源的利用率。而企业的信息化建设的过程中,既要利用技术手段做好制度创新,还需对管理模式和管理形式进行不断的改革和优化。而整个工作的推进与目标实现,都必须以人为载体或工具。即企业应利用计算机应用技术搭建一个可与现实背景对接的培训系统,注重培养员工的信息素养、应用技术的使用能力,学会从大数据思维出发思考企业的创新与发展问题。人才是企业的核心竞争力,而只有打造一支具有国际竞争力的管理队伍才能增强企业竞争力。基于计算机应用技术,管理人员应对信息化系统进行升级,并增加人才的现代化培育功能。保证操作界面的人性化、易操作的特点前提下,能在独立的“人才信息反馈”模块中,动态向员工公布行业发展态势,以及各个岗位工作内容的更新。组织各个岗位工作人员学习最新的管理

经验,能主动的利用计算机应用技术优化工作流程,令他们具备从海量网络资源中获取有价值信息的能力。

#### 3. 基于计算机应用技术完善企业安全管理机制

企业信息化的进程中,既要发挥互联网和大数据技术的优势,还需利用计算机应用技术,对安全管理机制进行及时的优化与完善。制定一个具有前沿指导性的信息化安全管理制度,利用计算机应用技术强大的数据计算与处理能力,多维度 and 立体化分析企业经营与管理风险。在积极参与日趋激烈市场竞争的过程中,企业应能采集与积累先进的风险管控经验。如企业应构建完善的信息化建设监管体系,安排专业人员负责信息管理工作。即图书情报管理与计算机应用技术进行科学的融合,对整合营商环境的现状,以及行业发展趋势进行全过程监控与分析。基于可靠的大数据,及时地了解企业自身可能面临的经营风险和投资风险等。而企业在信息化建设的过程中,应融入科学的通信协议,能切实发挥计算机应用技术的优势与价值。且能利用数据加密技术,保证信息化管理系统的安全、有序的运行。尽量杜绝非法操作影响信息化管理系统的安全性能,并大力提升整个办公系统的病毒抵御能力。而企业在信息化建设与管理的过程中,只有依托安全的系统环境中,才能保持创新能力和可持续发展形态。基于计算机应用技术,能不断的优化企业安全管理机制,有序且安全的开展信息化建设和管理工作<sup>[5]</sup>。

### 四、结束语

从以上方面来看计算机应用技术跟企业信息化融合是很有必要的,应用计算机应用技术会是企业发展中的一个转折点,而信息化的提升可以提高企业的工作效率和质量,从而降低企业的生产成本,但是想要在很多企业中脱颖而出,就一定要利用好计算机应用技术,加大计算机信息化的建设,这样才能够让企业有发展和晋升的空间,也才能够加快高效办公,在节约人力物非常大。

#### 参考文献:

- [1]陈香生.计算机应用技术对企业信息化的影响分析[J].中国商贸,2011(9):90-91.
- [2]文勋,文金萍.浅析计算机应用技术对企业信息化的影响[J].计算机光盘软件与应用,2013,16(3):76,78.
- [3]杨喜梅.计算机应用技术对企业信息化的影响研究[J].科技传播,2016,8(19):98,101.
- [4]赵慧玲,耿晓中,鲍杰.高校大学计算机基础课程现状分析与研究[J].时代教育,2015(15):206.
- [5]徐晓霞.网络技术在高校思政教育中的应用——评《全国计算机等级考试一级教程:网络安全素质教育》(2019年版)[J].中国科技论文,2019,14(11):1277.