

企业计算机应用技术和信息化建设

段 远 伍 粤 肖 楷

武汉东湖学院 湖北武汉 430212

摘 要: 随着时代的发展,企业越来越离不开信息技术和相关设备的应用。计算机及相关技术被广泛应用在各个行业中,在物料转移、生产产品、质量管理等各个方面,都能见到智能设备及信息化技术。从分析企业计算机应用技术的作用以及发展趋势入手,分析当前企业智能技术应用现状,为企业加强计算机和信息化建设提供有效策略。

关键词: 计算机应用技术; 信息化建设

Enterprise computer application technology and information construction

Yuan Duan, Yue Wu, Kai Xiao

Wuhan Donghu University, Wuhan, Hubei, 430212

Abstract: with the development of the times, enterprises are increasingly inseparable from the application of information technology and related equipment. Computers and related technologies are widely used in various industries. Intelligent equipment and information technology can be seen in material transfer, production products, quality management and other aspects. Starting from the analysis of the role and development trend of enterprise computer application technology, this paper analyzes the current application status of enterprise intelligent technology, and provides effective strategies for enterprises to strengthen computer and information construction.

Keywords: computer application technology; information construction

计算机与信息科技的普及,极大地改变了人类的工作与生命。特别是在企业的工作中,计算机的软硬件和自动化,使公司各个部门的运作都得到了提高。因此,在当前形势下,各大公司必须对现有技术的发展趋势和发展趋势有一个清晰的认识,并针对当前的形势,进一步深化和深化信息化,使其在新的竞争中占有有利的位置。

一、企业计算机技术在企业中的角色

(一) 计算机科技

随着计算机技术的不断发展,很多工作都已进入了信息化时代,所以,在工作中可以通过大量的数据来获取各种数据,比如公司的业务内容、员工的个人情况、管理工作中的信息、管理工作中的信息、金融信息,从而提高工作的质量。信息化可以将日常生产、资金使用、市场交易等多种信息整合起来,从而提高公司的综合竞争力,而这一切都需要借助计算机技术。良好的人机交互界面可以加速应用程序的推广,快速地让使用者快速地了解软件或技术的基础知识和使用技能。此外,计算

机技术可以将各种不同的要求结合起来,按照用户的要求,将多种运行的函数组合起来。计算机技术可以把工作的工作分类,并根据某种规则来组织系统,并对其进行分类和优化。在这些技术当中,信息共享是计算机技术的一个重要特点,可以加速信息的传递,改善信息的传播路径,促进信息回馈的建立。

(二) 计算机技术在企业界的应用

1. 加快获得资料的速率

本文认为,在我国,我国的经济社会发展中,存在着许多问题。同时,及时完整的信息可以确保公司做出的决策是科学的、理性的,并且可以在最快的时候将信息传递到正确的地方,提高信息的搜集效率。在公司的内部资料发生变动时,会有一个及时的更新,以方便人们随时掌握公司的最新情况。同时,利用计算机技术对客户进行授权和加密,以确保安全和完整的存储。自动化办公打破了以往的工作方式,使工作过程更加简单,成为了公司进行成本管理的重要手段。

2. 更有生产力

随着公司的规模越来越大,企业的信息化越来越普遍,其信息化程度也越来越高。在信息资源的传输、整合和共享中,计算机技术的发展对企业的自动化、智能化、环保的发展起到了重要的推动作用。运用这些技术,可以减少工作中的不确定性,提高工作的效率和保证工作的品质。同时,利用计算机技术实现了对企业的人力、物力和财力的最优配置,实现了预期的效益。在进行内部资源集成的过程中,可以缩短过程中的连接,从而简化工作,降低人工费用,从而提升生产力。将计算机技术应用于经营管理是一种不可避免的发展,它改变了以往的贸易方式。

3. 增强市场的竞争能力

面对日趋严峻的发展形势,保持公司的可持续发展,必须在市场上不断提高自己的竞争力。在目前的社会背景下,必须大力推进信息化的推广,充分运用计算机技术,健全内部的信息交流机制,调动职工的工作积极性,促进内部的交流与合作。而运用计算机技术可以最大限度地提高各种资源的使用效率,从而大大提高了公司的经济效益。

4. 促进伙伴关系的交流

与客户进行交流,保证新的商品满足客户需求是公司可持续发展的重要因素。而利用计算机技术,将传统的不太聪明的商业方式与网路环境融合,拉近了厂商与供货商的关系,降低了中间商的层次,为厂商及厂商搭建了一个高品质的合作交流平台。同时,该平台对提高公司的售后服务也起到了积极作用。

二、计算机信息化的动向

信息科技是一项快速发展的科技。在过去的数十年里,计算机CPU的表现每年都会翻一番,而在降低50%的费用的情况下。随着互联网的发展,随着互联网规模的扩大和相关的基础设施的日益完备,商业和民用的宽带接入量越来越大,网速也越来越高。摩尔公式在今后十年中仍将持续下去,而信息来源也将成为一个关键的社会来源。因此,合理地开发和使用可推动我国的社会和经济发展。在企业进行经营的过程中,增加计算机及互联网技术是不可或缺的一部分。信息化程度和网络建设程度将是衡量一个公司能力的重要指标。如果不重视信息科技,就会慢慢地被市场所排斥,最终被市场所排斥。

三、企业计算机技术与企业信息化的发展状况

(一) 情报来源比较单一

目前,在我国的房地产开发中,智能建筑尚处在初

期,获得的信息途径和采集手段都比较陈旧。一些公司因为技术上的滞后,不能及时获得所需要的信息。一些公司在获取互联网数据时,没有对其进行综合、综合,从而导致其利用的价值下降。

(二) 缺乏科学性的资源使用

信息资源是企业信息化过程中的重要组成部分,是影响到公司能否持续发展的重要因素。由于我国的企业缺少统一的信息系统和综合的管理机制,使得资源不能被有效地使用,从而制约着企业的发展。

(三) 缺少对情报的专门论述

随着计算机技术的发展,软件的研发费用越来越高,而在软件研发过程中,公司所面临的风险也越来越大。因此,在没有实施之前,必须进行工程的可行性和经济性评估,才能保证工程的顺利进行。但由于国内的企业缺乏专门的专家和专门的技术人员,造成了许多企业的信息资源的浪费。

(四) 信息系统的高费用

近年来,我国网络企业在市场上的竞争日益激烈。为保证设备的有效运转,部分公司在软件和软件方面进行了持续的更新,并增加了对企业的投资。由于企业需要不断地更新管理软件以满足市场的需要,很多新买的计算机硬件没有被充分的使用而报废,造成了很大的资金损失。企业要想维持强大的业务规模,就必须建立一个专用的网络,如果带宽太短,就不可能支持得住,所以必须要有足够的资金。

(五) 领导没有足够关注有关问题

目前,随着信息技术的发展已成为一种趋势,但一些公司仍在原有的发展模式,未能充分意识到技术在公司的发展中所起的重要作用,缺乏对信息系统的全面理解,致使其发展滞后,从而造成了公司的不断发展。有的公司装备了先进的计算机及信息技术,但是各部门的不同,界面不一致,导致了数据不能及时连通。另一方面,由于各职能部门的交流不足,工作时间较长,工作过程繁琐,造成工作人员和物力消耗比预计的要多。有些公司对IT系统的维修并不重视,仅在维修上花费很小的钱,或者干脆不做维修。这种做法不仅对设备和系统的长时间维护不利,而且会逐步累积漏洞,从而导致信息的安全性下降。

(六) 缺少支持的行政计划

很多公司在进行IT工作时,对信息化工作的认识不到位,造成了IT与现实的不协调。有些公司的经营活动与信息科技的不相适应,使其工作更为繁琐繁杂。

四、加强企业计算机运用与信息管理的有效战略

(一) 增强公司的信息管理能力

而造成这种状况的根源在于, 由于没有充分认识到信息技术的重要作用, 将计算机作为一种制造工具。因此, 在目前的情况下, 无论是经营者还是雇员, 都应该加强对信息化的认识, 增强对信息挖掘的认识, 从而促进信息的普及。同时, 要强化各种资料的搜集、分类, 提炼出有价值的资料, 以推动公司的发展。与此同时, 公司要持续更新和完善信息数据库, 充分利用这些数据, 推动公司信息化。

(二) 健全运作体制

在信息化建设中, 要有效地整合各类信息, 必须建立起一套以生产、管理、技术、市场、资本为核心的信息系统。为此, 要逐步建立健全的运行机制, 加强对人才的投入, 并以此为依据, 对资金的利用进行最优化。同时, 要正确地确定各类公司的位置, 将各类资源分类, 发挥其自身的长处。

(三) 提高经费利用的有效性

在运用计算机技术的同时, 也要考虑到公司的实际情况, 以提升其利用效率。与此同时, 运用计算机技术对技术、管理、系统分析、运营维护等方面的人才进行协作, 以达到多样化的融资模式。这就需要公司加大投资力度, 掌握好资本的流动方向, 将其用于企业目前急需解决的问题, 从而为公司的信息化建设提供良好的条件。

(四) 加强职工运用能力

为了实现“以人为本”, 必须把信息化与人力资源管理相结合。员工的工作态度是企业发展的核心。所以, 从经理到员工, 必须加强员工的技能训练, 提高企业的技术水平, 推动企业的信息化。通过定期举办技术培训班和知识讲座, 以提升员工的计算机技术能力。同时也可以派出有天赋的员工去国外进修, 增强他们对计算机技术的应用, 从而提高公司的效率。

(五) 整合经营

在不断变化的市场条件下, 公司的运营方式也随之发生了变化。企业客户、经销商、供应商等都将为企业发展的关键因素。在采购、运输和加工等诸多因素的影响下, 企业的经营也会受到影响。因此, 要把生产、经营管理与计算机技术结合起来, 加强多种信息的整合, 减少人力物力、人力、物力、人力、物力的投入, 实现内外协同, 让公司走上可持续发展的良性发展之路。

(六) 推动各行业之间的协调发展

一个公司的发展和成长不是靠一个行业的发展和提高就能完成的, 而是要各个行业的协调发展。在实施信息化时, 要强化与各部门的交流, 促进部门共享, 促进部门协作, 共同进步。

(七) 制订一项合理的施工方案

企业的计算机运用与信息系统不是一蹴而就, 而是一种长期的工作。首先要根据当前的发展现状, 厘清发展的方向与目的, 掌握当前的市场形势, 并归纳出发展的思想。其次, 要在各公司积极宣传自己的特色和优点, 并把它与当前的发展需求相结合, 使其能够有效地发挥现有的资源, 并针对当前的发展状况, 制订出适合于公司发展的计划, 并将技术和手段相结合, 以促进公司的发展。

(八) 技术的持续增订

计算机及其有关技术最大的特征就是它的更新速度很高, 可以随着用户的需要不断更新。为了适应各种工作需要, 企业必须始终重视计算机和信息系统的利用, 不断地对信息管理工作、数据库内容、软件、硬件等技术进行及时的升级和升级。更新完毕后, 技术人员要对系统的内容进行及时的维修和调试, 以保证系统的正常运行。面对新的互联网技术, 公司必须跟上时代步伐, 探讨新技术能否被运用到工作中去。与此同时, 要掌握新技术有没有缺陷, 加强防卫。例如, 当新的防火墙产品进入市场时, 公司需要专业人士对此进行剖析, 确定其是否需要此项服务, 或者采取其它措施来实现相应的防护, 从而避免工作受阻。企业在进行信息管理时, 必须做到界面一致, 保证各个部门之间的信息互通, 便于企业进行统计、岗位升级等。整合界面也可以增强公司工作的标准化程度, 便于后期的维护工作进行统筹, 防止长期的维护导致系统的运行效率急剧降低。

五、结论

总之, 在日常工作中, 必须加强对信息的认识, 以保证各项工作的顺利进行。同时, 要健全相应的运作体制, 运用信息化技术, 提升企业的资本运用, 提升其运用的能力, 将经营与现实的有机统一起来。同时, 各单位也要加强各部门的协作, 制订科学的施工方案, 确保技术的持续更新, 从多个角度进行现代管理体系的构建。

参考文献:

[1]周文龙, 杨细莲.关于茶企计算机应用技术和信息化建设的重要性研究[J].福建茶叶, 2021, 43(10): 80-81.

- [2]邓清文.大数据视域下计算机应用技术对企业信息化建设效用研究[J].广西物理, 2021, 42 (01): 33-35.
- [3]周志芬.计算机应用技术下的企业信息化管理[J].信息与电脑(理论版), 2020, 32 (06): 11-12.
- [4]黄良福.大数据视域下计算机应用技术对企业信息化建设效用研究[J].西部皮革, 2019, 41 (24): 48.
- [5]王丽卿.现代计算机应用技术对我国企业信息化影响阐述[J].电脑知识与技术, 2019, 15 (09): 254-255.DOI: 10.14004/j.cnki.ckt.2019.0939.
- [6]马萱.探究计算机应用技术对企业信息化的影响[J].计算机产品与流通, 2019 (03): 7.
- [7]宓余鑫.基于计算机应用技术在企业信息化建设中的研究与探索[J].计算机产品与流通, 2018 (05): 3.
- [8]曾莹莹.计算机应用技术对企业信息化进程及信息安全的影响[J].数字技术与应用, 2018, 36 (01): 200-201.DOI: 10.19695/j.cnki.cn12-1369.2018.01.108.
- [9]崔文学.企业计算机应用技术和信息化建设[J].电子制作, 2015 (06): 128-129.DOI: 10.16589/j.cnki.cn11-3571/tn.2015.06.209.
- [10]柴文慧.对企业计算机应用技术分析及信息化建设的探究[J].太原城市职业技术学院学报, 2013 (09): 92-93.DOI: 10.16227/j.cnki.tyts.2013.09.064.
- [11]陈浩.企业计算机应用技术和信息化建设[J].计算机光盘软件与应用, 2013, 16 (01): 37+41.
- [12]杜洪林.企业计算机应用技术和信息化建设[J].科技传播, 2012, 4 (18): 218+214.