

浅谈现代计算机信息化管理发展研究

康丙路 王宇哲 刘长江 杨晓婷

(北京首钢股份有限公司 河北 迁安 064400)

[摘要]现代计算机信息管理的水平对企业和整个社会的信息利用率有较大的影响。因此,对现代计算机信息化管理的发展进行了研究。

[关键词]计算机;信息化;管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.2027

现代信息技术的飞速发展,对各国经济社会产生越来越深刻的影响。因此计算机信息管理问题也日益引起人们的关注。在信息社会,企业必须增强自身的竞争力,同时计算机信息管理必须高效。因为企业管理质量直接影响企业的生存和发展。数据库、在线分析和商业智能这些技能虽然不同,但又可能相互关联,在不同层面,共同管理不同学科、部门的信息流,共同完成对全社会的管理。

一、计算机信息管理在企业发展中的作用

使用先进的计算机处理越来越多的信息的技术已经成为提高企业管理水平的最重要因素。信息网络技术在降低企业运营成本中的作用是计算机技术可以降低企业运营成本,这在实践中已经被反复证明。我国市场经济起步阶段,企业管理技术退步,计算机普及和计算机使用效率低下,给企业的生产经营带来很大压力。因此一些信息处理任务只能手动完成,而人为错误一直困扰着提高可管理性的问题。但是,在当今计算机信息化的情况下,这些困难是可以克服的,而且计算机技术的进步仍然会不断降低管理成本。

随着企业门户网站的建立和完善,自我展示平台不断扩大企业形象是生存的基础,尤其是在电子商务飞速发展的今天,展示良好的企业形象是打开市场的第一要务。如今,人们通过互联网获取信息的产品信息比例显著增加,企业内部加强和改进计算机信息管理,不断的提高管理水平。创新的管理技能意味着他们在企业未来发展中的作用越来越重要。

计算机信息管理对企业内部管理具有促进作用,企业内部管理是一项涉及多部门、多人员的系统化管理任务。

二、企业计算机信息化建设和管理存在的问题

信息化管理基本上是为人为实施的管理。信息系统仅作为一种技术存在,当手段出现时,所有的管理任务都被推到了多台计算机上,即使是管理人员的后续支持也无法充分发挥计算机信息管理的潜力。同时企业中还存在很多形式,导致对计算机信息的了解不够。正是由于这种误解,信息技术对管理的收益很低。

信息技术与企业系统不兼容。企业实施计算机信息技术也应按照有关制度进行。中国企业在缺乏计算机应用经验方面存在内在缺陷,因此与旧制度存在差距。原来的管理系统没有结合计算机信息管理的实际情况单独设计。因此,信息技术与企业系统不兼容的现象在中国企业中普遍存在。

人才队伍素质不符合实际需要,企业的计算机信息化管理必须依靠专业人才。所谓专业人才,是一种既懂知识又懂企业管理知识和信息技术的概念的复合型人才。目前,这些人才在企业中相对稀缺,虽然有些是计算机专业的,但管理知识很少,有些人有很多管理知识,但信息质量低。这导致了中国公司在管理计算机信息方面的失败,这就需要培养一个多才多艺的管理团队,从两个方面来解决这个问题。一是对外招聘,另一种是通过人才市场聘用这些复合型人才,并全部按岗分配出去。人力资源部的作用是教育和培训现有的信息技术管理人才。

三、加强企业计算机信息管理的方法

企业领导者,尤其是管理者,需要充分的对信息进行了解。塑造这种科学认识的关键在于公司自身的努力,特别是可以组织管理人员及相关业务负责人进行前沿管理理论专项培训,还可以介绍信息技术的新发展,结合几个成功的例子来提高教育效率。

通过信息技术对现有资源的有效整合,虽然对于资源企业来说不是绝对的资源短缺,但其可靠性超过了绝对缺乏的地位。计算机信息管理对于解决资源的相对短缺具有十分重要的作用。

四、信息管理的发展

(一) 计算机信息管理的价值

计算机价值信息管理意味着对物流与信息流之间关系的深入理解,以及对价值流重要性的关注和认识,同时顶级价值流管理确保物流和信息流更符合战略规范,这种新的发展趋势带来了价值的变化。追求利润增长、利润最大化、财富最大化,基于价值的计算机管理结构越来越理性。在价值观的指引下,最终才能实现完全可持续发展的长期发展势头。

(二) 计算机信息管理集成

计算机信息管理的一个显著特点是它的集成。这包括完全优化和完全优化中的部分优化。集成是一个集合,而集合是各种子集的嵌套,合并是将各种子集合并到一个新系统中。每个子集都有自己的值,这是实现1+1大于2的原则所必需的。同时综合计算机管理也具有重要的特点,内容非常庞大,非常复杂,而且相互关联。现在,集成计算机信息管理可以分为几个层次:人与技术管理的集成,系统功能和流程的集成,企业内部一切的集成。

(三) 计算机信息管理中的智能

智能计算机信息管理是一个普遍接受的发展目标。智能计算机信息管理最初包括物流控制的劳动自动化,关注的焦点也在发生变化,这种演变将管理和经验决策转变为科学决策管理,极大地提高了信息化水平。

(四) 计算机信息管理的人性化

管理层应更重视知识创新和信息审计,自组织、自整合,不再是简单机械的信息处理,这样可以使信息处理更加便捷,便于重复使用或多次使用。

(五) 计算机信息管理网络

计算机网络技术的发展不仅带来了信息管理技术形式的变革,也带来了管理方式思维方式的重大变革。网络计算机信息管理具有丰富的内涵,如组织结构和信息管理、管理过程和管理方法、管理范围等。

(六) 计算机信息管理多元化

管理信息将客户关怀提升到一个新的水平。即使在偏远地区工作,也可以利用信息解决更复杂、更困难的问题,达成长期合作的协议,及时、方便进行网络信息传输准确,尤其是对于涉及敏感信息和数据。

结束语

现代信息管理已经远远超越传统的信息管理框架,发生了创新变革,充分利用现代技术,突破跨域管理。目前,信息管理包括管理学、经济学和组织理论的融合等多个领域,计算机技术的发展将把人们带入更加理性、专业和技术性的信息管理的新阶段。

参考文献

- [1] 楚伟明. 在现代计算机信息管理的发展中展览研究[J]. 计算机知识与技能. 2014(30): 7019-7020.
- [2] 赵胜宇. 谈会计电算化与企业信息化管理[J]. 内蒙古煤炭经济. 2010(30): 84-85.
- [3] 胡少伟, 高俊恒. 我国企业信息化发展分析与趋势判断[J]. 中国经济信息. 2011(6)