

信息技术在企业经济管理中的应用优势分析

莫世荣

(中共广东省委外事工作委员会办公室, 广东 广州 510130)

摘 要 现代的信息技术改变了产品、生产过程、企业和行业的特性甚至企业本身。将信息技术作为辅助工具和服务已经落后于时代, 经营者必须认识到信息技术的巨大影响力和重要性, 理解利用信息技术创造强大且可持续的竞争优势的方法, 信息技术改变了我们对商业的亲近度, 技术革命悄然到来。

关键词 信息技术 企业经济管理 应用优势

中图分类号: F272; TP3

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2021)11-0045-03

信息技术给社会以及人们的生活带来了重要影响, 在企业经济管理领域, 信息技术在企业管理中的应用能够提高企业管理能力, 保证信息透明化防止腐败。企业管理者通过信息技术拓宽了信息来源渠道, 为管理者经济决策提供了帮助, 促进了企业的健康经营。为此, 有必要最大限度地运用信息技术改变以往的经济运营方式。

1 信息化环境中的企业优势

当下是人们利用物质和能源发展信息技术的时代, 企业方要加强对信息战略的布置。在经济发展过程中, 信息技术的强大作用是可以将信息和知识作为产品加以活用, 以此加快企业发展。当前我们已经进入知识经济时代, 这是社会不断发展的产物。很多经济学家认为, 知识经济将逐渐取代产业经济, 这是社会经济体制的转换。在 21 世纪, 知识是重要的资源, 信息技术作为新时代产物, 具有投资少、收益高、效率高等特点, 是知识经济的主要生产力。信息技术不是单一技术, 而是由硬件、软件、信息网络、数据库等多个组织的结构化系统构成。硬件和软件主要是完成信息的接收、处理和传输, 实现信息技术的物质基础; 信息网络进行大量的信息传输工作, 保证信息资源的共享; 数据库是保存信息的主要手段, 各种数据库资源是信息技术的核心。新的商业环境改变了企业竞争的基础、能力和形式。上世纪 80 年代以后, 在企业创新实践中, 企业信息的公开、商业流程的重组、组织分割、虚拟企业、学习型组织、电子商务交易等均发生了变化, 这些改变了企业竞争的重要性和形态。面对信息环境的压力, 企业需要为了生存和发展而追求自我适应。由于现代管理实践的发展与企业信息化密切相关, 对企业的综合管理有着重要影响, 企业的发展需要信息技术的帮助, 在推进信息技术发展的同时, 企业必须了解质量管理的概念和意义。信息技术是企业创新的催化剂, 企业应将重点放在经济结构调整上, 改变以往的经济结构。知识经济时代的到来, 企业对市场的反应和部门间的合作需求不断增加, 组织变革必须实施, 信息技术为实现这些变更提供了有效的工具, 便于与新组

织的交流和调整。组织结构改革是运用信息技术的结果, 特定的组织结构能够保证企业信息化, 加强企业供应链管理。随着信息技术的发展, 企业的竞争变得越来越激烈。在供应链管理中的控制越来越重要, 可以跨越企业的隔阂, 建立企业间的合作关系, 追踪和共享市场机会。企业开始整合部门资源, 公司的经营模式也从自己的主观供给变成了以顾客需求为中心的经营, 供应链管理涵盖了从供应商到客户的整个过程, 其中包括外包、制造、流通、库存管理、仓库运输、顾客服务等, 所有这些资源和链接都阻碍了供应链的管理, 信息技术的先进性为供应链的高效运行提供了重要的前提条件。

2 企业经济管理中信息技术应用存在的不足

2.1 人员管理体系不完善

现阶段, 我国的经济管理存在着信息技术人员和经济管理者的两极化现象, 很多企业经营者不习惯使用信息技术, 无法将经济经营和信息技术完全结合起来, 不重视将信息技术应用于经济管理, 信息技术人员对经济管理的认识不深, 不能充分发挥经济管理中信息技术的优势。信息技术的实际应用对管理者的职业素质提出了更高的要求, 为了保证信息技术管理水平, 需要重视分析问题的能力, 提高信息技术的实用水平, 以达到支撑企业实际经营的作用。但是, 目前我国信息管理专业人才不足, 部分企业管理人员的专业素质较低, 无法保证计算机信息管理技术的应用效果, 大部分信息技术工作人员没有经济管理的技能, 管理者也不理解信息技术, 这些认知障碍导致了企业决策的偏差, 意味着企业不能充分利用先进的信息技术来促进经济管理的长期发展。

2.2 对信息技术关注度不高

科学技术的不断发展, 信息技术逐渐应用到越来越多的企业中, 但与发达国家相比还需要走很长的路, 有的企业采用了以往的企业经营模式, 没有正确使用信息技术辅助管理, 使得企业处于不利地位。直播带货和微商的出现, 给传统产业带来了很大影响, 有的企业依然采用以往的企

业经营模式, 还有一些企业无法发挥出信息技术的优势。信息技术有很多优点和缺点, 很多企业没有充分利用信息技术的功能, 虽然引进了信息技术, 但在许多方面旧管理理念和模式依然存在, 由此导致存在着信息技术引进不足的问题。其次, 企业不重视员工的培训、信息技术落后, 这种停滞的行动也影响了企业的发展。信息技术在企业经济管理中的运用, 使得企业有所进步, 但还不能适应信息技术的快速进步, 赶不上时代的发展。企业信息化进程的加快, 也推进着电子信息技术的发展, 若公司遵循传统的经营理念来计划公司的生产流程, 将很容易在竞争激烈的社会失去竞争力。企业不重视信息技术的主要表现是企业没有监视硬件设备, 没有研究相关技术。信息技术的应用有利于企业管理, 并且影响着企业的发展。

2.3 管理体系存在漏洞

从企业基础设施的角度来看, 企业在信息设备上投入了大量资金, 并且已经有了一定的基础。虽然很多企业都有开放网站, 但是网站内容更新得太慢, 且几乎所有企业的网站都没有个性, 专栏的设置也不一样, 显示信息管理技术没有被纳入企业。信息技术的应用, 使得企业能够收集有利于自身的信息, 便于企业及时调整发展战略, 提升经济管理水平。企业更加了解市场发展规律, 便可以在发展中获得优势。现阶段, 一些企业信息技术管理体系不完善, 反倒制约了信息技术的优势, 给企业发展带来一些不利影响。很多企业都想通过信息技术的普及来谋求企业的成长, 但是很多员工对信息技术没有理解, 有经营者对信息技术的真正意义和长期利益还不清楚, 他们只是想利用信息技术增加收入, 没有考虑长远。因此, 为了实现信息技术的普及和应用, 从实际的信息技术资源的利用中获取利益是非常重要的, 通过将信息技术应用于企业, 可以高效检索大量的相关信息, 能够开发符合市场需求的优秀产品, 实现企业的长期成长。但是, 很多企业在没有统一的专业经营的情况下, 使得信息技术无法实现本来价值, 严重阻碍了企业的发展。

3 信息技术在企业经济管理中的应用手段

3.1 注重人才引进和培养

在经济管理工作中, 必须注意人才的实用性, 不仅要引进具有高度理论知识和技能的人才, 还要掌握信息技术, 为企业创新提供人才。同时, 企业要不断对员工进行信息技术培训, 扩大经济管理知识, 提高经济管理水平, 满足新时代企业对人才的需求。邀请相关专家、学者进行讲座, 交流信息技术在企业管理中的应用经验, 优化企业管理的发展模式。在研修过程中, 员工不仅要学习信息技术技能, 还要加强企业知识的学习, 提高自身素质, 满足企业发展的需要。企业的运营与员工紧密相关, 员工是企业快速发展的基石, 企业在市场竞争中最重要的成果是员工的素质,

以及员工所能创造的产品生产率和品质。从这个意义上来说, 企业应该注意提高员工的技能和素质。第一, 调整员工管理制度, 建立完善的奖惩体制, 激发员工工作积极性; 第二, 定期研修的重点是提高员工的责任心, 从而提高工作质量和生产率; 第三, 为学生提供实习机会, 注重培养优秀学生, 招收优秀人才, 为企业发展服务。信息管理软件在企业中的应用需要一定的发展时间, 这是一个渐进的过程。因此, 企业应积极培养人才, 加强技术政策, 发挥计算机信息管理技术的作用和价值, 实现企业的稳定和可持续发展。

3.2 重视信息技术的运用

提高企业信息化管理进程, 加强宣传。为了促进企业经济管理信息化, 推动企业的进一步发展, 企业管理者必须更加重视企业管理信息化, 加强员工信息培训, 最终让广大员工了解使用企业管理软件, 充分调动企业员工实施企业管理信息化, 保证企业顺利发展。然后, 改变业务流程和管理模式, 提供管理信息的系统保证, 管理者要正确认识到传统经济管理带来的弊端, 正确认识到市场竞争规律。在此基础上, 改变以往的管理模式, 加大信息技术应用的范围, 完善信息技术系统, 降低企业成本, 为企业带来更多的效益。其次, 企业必须扩大信息管理技术的范围, 对不同的管理部门, 通过互联网建立共同的管理平台, 提高企业的经济管理效率, 完善企业网络管理, 增强企业的管理能力, 保证企业经济管理效率, 进而提高企业的经济效益。在企业内部建立数据平台, 开发企业经营信息软件等完整的信息系统, 在部门之间及时、充分地交换信息, 在互联网环境下, 有关部门继续加强和完善信息披露制度, 加强企业信息披露监督, 严格执行违法处罚, 鼓励企业提高信息披露质量, 大大减少了负面问题。信息技术经济运营的影响不仅体现在生产和运营上, 也体现在战略层面, 企业通过信息化增加了生产和管理, 积累了丰富的经验。同时, 通过网络与行业内其他企业进行沟通, 了解行业发展情况, 通过将企业的长期信息资源整合到企业信息数据库中, 对数据库中包含的信息进行统计分析, 可以明确企业的产业定位和今后的发展路径。坚持企业信息化主导战略, 可以有效整合企业内部力量, 根据外部环境调整企业结构, 通过信息技术提高企业的竞争力, 在行业中巩固立足点。随着信息技术的快速发展, 信息对经济活动非常重要, 以信息技术为主提高信息技术的广泛应用, 改变以往的工作与生产方式。信息技术给企业发展带来了巨大的挑战, 企业借助信息技术改变以往的管理模式, 便于企业创新, 引用先进技术, 提高企业的管理水平。另外, 为了提高产品的生产和运用效率, 在产品的生产和运用阶段应用高度的信息技术是很重要的, 随着全球电子网络的发展, 鼓励企业转移财富, 快速移动企业资源, 扩大企业规模, 与国际接壤。

总体来说, 信息技术的普及给企业发展带来了很大的机遇与挑战, 需要企业抓住时代发展机遇不断创新, 为现代化企业建设努力。只有企业经济管理信息化, 参与全球化, 走上与国际社会积极合作的道路, 才能够在激烈的竞争中处于有利地位。

3.3 注重信息的收集

另外, 在确保信息的收集和及时性时, 也必须注意信息的真实性, 防止虚假信息产生。第一, 扩大信息技术投资, 不断改进信息技术, 并将其继续应用于经济管理的科学化、系统化, 确保有利于企业信息的收集。其次, 根据市场实际情况, 对收集的数据进行正确分析, 总结管理上的不足, 采取有效措施改变管理策略, 促进企业健康运行。及时更新信息技术软件, 建立高水平的信息平台, 帮助管理者理解不同的数据和信息。信息设计是系统工程, 必须根据企业的实际情况和设定的目标来计划。同时进行科学研究, 制定合适的工作计划, 分阶段实施, 及时提高收益, 根据需要构建小规模 ERP 系统, 扩展到大规模 ERP 系统, 形成 RI 系统。在网络时代, 必须整合应用理念, 重新设计企业组织管理机制, 改革新的组织管理模式。重点管理企业的信息资源。企业在信息管理方面应该重视信息资源的管理。改进信息识别和相关信息的适当收集。在信息资源的分类、关键字识别、调用路径选择等方面提高信息识别能力。另

一方面, 充分利用信息的价值, 提高信息的发展水平, 运用信息管理对收集到的信息资源进行分析、分类、组织, 提取实际使用价值, 将相关信息从应用平台交给相关部门, 达到使用目的。

4 结语

随着我国市场竞争日益激烈, 企业要寻求适合自身发展的经济管理模式, 这对企业发展有着重要作用。信息技术在企业经济管理中的应用能够提高企业经济管理效率, 降低企业成本, 符合新时代企业的发展趋势。因此, 必须正视经济经营问题, 完善信息技术系统, 加强信息收集能力, 促进企业健康发展。^[1-5]

参考文献:

- [1] 王艺霖. 信息技术在企业经济管理中的应用优势分析 [J]. 中国集体经济, 2021(08):23-24.
- [2] 王术航. 企业在新形势下实施企业经济管理创新的策略探讨 [J]. 中国商论, 2021(15):137-139.
- [3] 姚丽娟. 探析国有企业经济管理中经济预测的应用 [J]. 现代商业, 2021(22):160-162.
- [4] 胡苏茵. 浅析市场经济条件下企业经济管理的模式 [J]. 商讯, 2021(22):105-107.
- [5] 郭爱芳. 新形势下企业经济管理的创新策略研究 [J]. 中国管理信息化, 2021, 24(15):119-120.

(上接第 36 页)

同时对于复合型人才的需求量也较大。因此就需要针对装配式建筑施工的各个流程, 参考装配式建筑技术以及管理模式等方面的实际需求, 以此来培养具备多种综合能力以及专业化知识的复合型人才, 这样才能够有效提升 EPC 模式的运用效果。此外, 还需要进一步加快装配式建筑中对项目经理的要求, 企业可以要求项目经理考取职业资格或者相关的高级技术职称, 同时还需要 EPC 工程的项目经理曾经有过施工项目管理的经验, 同时还需要对行业内的法律法规有着明确的认识, 这样才能够提升管理效果。

3.5 加强宣传力度

装配式建筑中最为核心的就是生产方式的变革, 如果能够引导部分建筑企业进行有关 EPC 模式的宣传, 这将会对现阶段的装配式建筑发展模式带来不小的冲击, 同时会带动建筑行业内部技术的变革, 推动建筑行业向现代化方向进一步发展。因此为了推动建筑行业的发展, 就需要在行业内部培育一批具有技术优势和竞争能力的龙头企业。地方政府需要进一步明确这些龙头企业的实际责任以及引领地位, 这些企业也可以在工程实践中进一步探索 EPC 管理模式的有关内容, 同时不断提升宣传力度, 这样就能够带动其他装配式建筑企业的一体化发展, 实现建筑行业的可持续性发展。

4 结语

装配式建筑是目前建筑领域新兴的建造方式, 但是装配式建筑涉及到不同环节之间的协调, 其复杂度相较于传统的建筑而言更高。我国在装配式建筑施工中还有着各种问题, 例如组织管理能力不足以及信息化建设水平较低等问题, 阻碍着我国装配式建筑的发展。利用 EPC 模式来推动装配式建筑的发展有着天然的优势, 能够有效地缩短建筑工期, 同时还能够提升施工的效率。为了能够保障利用 EPC 模式进行装配式建筑施工的效果, 就需要不断优化管理机制, 加强系统管控, 完善管理制度, 同时加强人才的培养以及宣传力度, 这样才能够提升 EPC 模式的普及度, 促进装配式建筑的发展。

参考文献:

- [1] 杨传光. 关于以 EPC 模式推进装配式建筑发展的探讨 [J]. 居舍, 2021(07):179-180.
- [2] 尹涛, 龚砚芬. 工程总承包模式推进装配式建筑信息化发展的思考 [J]. 四川建材, 2020, 46(09):209-210.
- [3] 徐贵潭. EPC 模式在装配式建筑发展中的应用 [J]. 砖瓦, 2021(06):65-66.
- [4] 陈越时, 雷克, 康鹏, 赵锐. 装配式建筑 EPC 管理实施方法研究 [J]. 施工技术, 2020, 49(24):87-90, 99.