

“十四五”规划下哈尔滨市新基建企业智能财务系统构建研究

石东华

(哈尔滨市房地产交易中心,黑龙江 哈尔滨 150001)

摘要:在十四五规划指引和科技强国等战略的指导下,新基建与财务数字化的发展前景值得期待。本文主要对“十四五”规划下哈尔滨市新基建企业智能财务系统构建进行阐述,分析智能财务系统构建的意义与问题,提出建设性的整改意见,希望对企业经济的现代化发展起到积极参照作用。

关键词:“十四五”规划;哈尔滨市;新基建;智能财务系统

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.19.062

当前,中国经济呈现出以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。“十四五”规划纲要的全文发布,涉及多个新基建发展项目,企业作为社会共同建设新基建生态圈的参与方,应当紧跟时代发展潮流,采取多措并举的方式,加速企业智能财务系统的建设进程,夯实企业与时俱进的发展基础,切实与政府等参与方共同发力建设新社会格局。

1 “十四五”规划下哈尔滨市新基建企业智能财务系统构建的重要意义

新基建是立足于科技端的基础设施建设,既是基建,也是新兴产业。企业财务信息化建设由来已久,但在“十四五”规划与新基建的驱动下,为了满足企业创新与管理提升的需求,企业开启了财务分析系统的升级之路。通过财务智能化的建设,使得财务工作逐步实现自动化,取代以往繁复的人工步骤,将出错概率扼杀在摇篮中。但实际上,企业财务系统升级涉及合同管理系统与资金管理系统等众多的业务系统,对提高企业的数据集中管控能力有着积极意义。尤其是智能财务机器人的应用,利于推动企业尽快实现核算会计自动化与管理会计智能化目标。数字化转型是企业升级的必然,企业设置智能财务管理岗位,提高相关工作人员的数字化财务思维与信息素养,使其快速掌握智能财务系统的规划与建设及应用和操作等能力,更利于加速企业的财务转型进程。在财务“新基建”的发展背景下,产业与企业的全面升级,都离不开智能财务,更值得企业的深入研究。

2 “十四五”规划下哈尔滨市新基建企业智能财务系统构建中存在的问题

2.1 思想观念滞后

企业的财务管理升级,是企业现代化发展的必然选择与客观需求。但大部分企业在财务管理工作中,普遍存在财务管理系统相对独立的问题,与其他企业内部系统相互分离,各系统只能解决单个部门的业务工作问题,导致系统中存在诸多问题。系统的不兼容,无法实现信息共享互通,信息传递的时效性差,加上管理者忽视财务等信息系统的升级,不利于信息系统的集成化与智能化建设,无法满足业务需求。尤其是信息孤岛问题的存在,不利于信息的融合,不利于提高信息的使用价值,更不利于财务管理数据系统在其他系统内部的嵌入。企业内部信息的处理效率低,俨然不能满足财务新基建模式的落地需求,不利于推动财务管理质量的持续改进。

2.2 系统的执行效果不理想

企业财务管理人员的自动化管理认知与学习意识相对较低,专业素质水平参差不齐。企业严重缺乏专业的智能财务师与IT管理人员,不利于强化智能财务管理系统的使用效果。财务管理系统的智能化与数字化水平低,信息传递与数据处理的效率低,企业管理人员查阅信息的难度较大,无法为企业的决策与管理工作的开展提供价值参照,更不利于企业市场竞争力与应变能力的提升^[1]。企业的智能财务系统使用效果不理想,将不利于企业财务管理与经营管理水平的提升,更不利于企业的稳中求进发展。

2.3 数据安全隐患问题

智能财务管理系统的建设,能够为企业带来一定的发展机遇与挑战,受网络的开放性等因素影响,企业在应用智能财务系统时,需加强对数据信息安全性问题的管理,以推动企业内部控制制度的落地。但在实际的企业管理中,由于管理层忽视信息的管理,导致信息在使用中的安全环境相对缺乏,企业的财务管理数据与业务数据,普遍存在数据信息被篡改或丢失等问题,直接影响企业的运行质量与决策成效。企业出现财务数据失真等情况后,会直接导致业务决策过程出现各种问题。影响企业信息丢失的原因较多,包括工作人员对信息安全存储风险与智能财务系统管理的片面认识等影响因素。

3 “十四五”规划下哈尔滨市新基建企业加强智能财务系统构建的对策

3.1 加强思想观念转变

智能财务管理系统的构建,可以实现系统向各部门传输各类财务信息,有效对接业务管理与财务管理,加强企业信息系统的集成化与智能化等特征,更利于推动信息系统整体使用质量的持续改进,但前提是企业的管理层加强对智能财务管理系统构建的认识。同时加强技术人员的专业素质,满足数据库信息的存储与安全及网络配置等工作展开的专业化要求,确保数据处理效果,不断提高数据处理与使用的质量。

3.2 推动系统功能模块升级

企业在现代化发展进程中,需始终迎合“十四五”规划与新基建等时代要求,加强财务管理系统的转型升级,逐步优化以往的业务处理模式,不断提高数据处理的效率与质量。智能财务管理系统的构建过程复杂烦琐,尤其是基于智能财务管理系统的业务流程模式建立,需利用数据共享中心实现业务管理信息系统与财务管理信息系统的对接。同时本着引进来与走出去的原则,加强实践经验总结

的同时,借鉴其他企业先进的系统构建经验与做法,切实构建符合企业业务需求的智能财务管理系统,实现企业各业务都能够通过该系统实现沟通。在整个智能财务管理系统中,要想提高系统的使用价值,需注重系统功能模块的持续优化与升级,推动信息存储模式逐步完善,自动存储与传输业务端发起的实时数据,利于管理部门在监控下级业务时,能够提供完整的资料支撑,促使各项业务有序开展。在建设智能财务管理系统的过程中,需加入外部数据录入端口,根据各部门的工作内容与专业分工等情况,导入与部门相关的数据信息系统,利用该系统实现各种数据的自动对比与加强。在新技术的发展带动下,业务自动化处理水平不断提升,实现了业务生产质量不断改进,但对技术与财务管理等人员的职业素养及专业水平提出了更高要求。要求财务管理人员全面了解企业的业务情况,不断提高生产类模块的应用质量,避免因工作人员片面了解业务引起的信息化维稳的保障体系使用效果不理想等问题。随着智能化财务系统建设进程的加速,要求整个运行状态保持着相互监督又相互独立的理想情形,以确保智能化财务管理系统逐步完善与精益求精的连续性工作的顺利推进。为确保智能化财务系统构建工作的高效与安全稳定进行,应当派专人负责。同时企业在系统建设与后期运维中,加大资金与人力及物力等方面的投入力度,设立专门的IT技术部门,配备专业的技术人才,高效处理日常的工作,确保智能化财务系统使用的安全可靠。

企业应当为智能化财务系统建设提供扎实的人才保障,完善企业内部的人才引进与培训及激励等机制,定期组织财务管理人员展开培训教育活动,更新财务管理人员的专业知识技能,要求其熟练掌握计算机相关的内容,轻松自如地使用智能化财务管理系统,以不断提高企业在经营管理水平。影响智能化财务管理信息系统使用效果的因素较多,不能忽视因工作人员片面了解系统操作而引起的人为操作失误问题,会降低数据的准确性与系统应用价值的充分发挥。工作人员的职业素养与专业水平,直接影响新基建时代下智能财务信息系统的成效。因此,作为企业的领导层与管理层,应当加强对工作人员能力提升的重视,不断提高工作人员的职业道德与专业素质水平,推动企业核心竞争力的增强,促使智能财务系统作用价值的充分发挥。工作人员应当具备智能财务师等证书,快速进入职场快车道。积极学会数字化财务思维,能够掌握系统的规划与建设等工作,加速适应企业财务转型的需要。能够掌握预测决策分析工具与智能财务分析技能,灵活运用智能财务系统轻松完成工作任务。尽快成为企业数字化转型的骨干力量,或是财务管理团队的领军人才,为企业的信息化建设献计献策。财务系统是企业管理的核心,系统的全面升级,必然需要智能财务管理岗位的支撑。因此,加强人才的培养与储备显得尤为重要。

3.3 加强数据安全

在新基建的模式下,合理运用智能化财务管理系统,能够满足企业的各种业务需求,推动企业的现代化发展。但大数据是一把双刃剑,为企业的发展带来了机遇与挑战,要求企业管理者加强对企业在新时代发展下积极影响与风险问题的关注^[2]。尤其是在财务数据信息处理的过程中,财务数据信息在企业的地位较高,具备较高的利用价值,当数据信息出现丢失等问题后,会促使企业的发展停滞不前,甚至会引起不同规模的经济损失。因此,对企业智能化财务管理信息系统的构建,提出了安全稳定性等方面的高要求。作为技

术人员,应当加强思想观念与职责理念的转变,加强对各数据输入端口的把控,完善企业从业人员的用户身份认证体系,在智能化财务管理信息系统中引入先进的生物识别技术,通过指纹与人脸等识别方式,提高数据信息的安全管理水平。在数据信息的安全管理中,建议采取分段管理模式,加强对安全责任制的完善与落实,从以往的事后处理方式,逐步向事前预测与事中控制的模式过渡,通过信息备份与风险预警等多措并举的方式,提高数据安全管理的前瞻性与风险问题的预见性,高效处理与储存及安全传递数据信息,将数据丢失等安全风险灾害降低到最低点。企业内部加强数据保密与安全教育,尤其是所有负责该数据的从业人员,应当具备数据保密性等意识,通过人机联防的方式,不断提高财务管理信息系统的整体使用质量,促使新基建时代下的财务管理信息系统,能够真正地实现云计算与移动互联网及物联网的协同发展,切实提高数据的安全可靠性。尤其是财务管理人员,应当具备前瞻性等意识,加强对信息系统应用意义与智能化发展重要性等方面的认识,采取多部门高速联动等措施,高效采集与处理及分析海量的数据,呈现出企业最理想的财务管理状态,不断提高企业的经营与财务等管理成效。本着具体问题具体分析与实事求是等原则,从企业发展现状入手,采取各种措施,不断提高财务管理质量与企业的反应速度及资金的周转率,实现市场配置的逐步优化。加强企业内部控制系统的完善,是智能化财务信息管理系统合理应用的重要前提,更利于智能财务系统积极效益的充分发挥。

结束语

利用人工智能与云计算等新技术,搭建企业财务管理新平台与新应用,加强现代科技在财务领域应用创新的探索,深度融合智能财务场景,打造智能财务“新基建”,能够为财务工作提供无限可能性。在实践操作中,还需从机制与技术及模式等方面入手,加速企业智能化财务信息管理系统成型,从而助力企业发展数字经济。

参考文献

- [1]李恺.新基建下工业互联网建设助力中小企业转型升级[J].网络安全和信息化,2020(6):28-29.
- [2]陈泳萍,杨春立,周润松.关于工业互联网“新基建”高质量发展的实践与思考[J].网络安全和信息化,2020(5):28-31.
- [3]袁辉.人工智能对会计行业的影响研究[J].商讯,2020(36):49-50.
- [4]孙方颖.人工智能对会计人员的影响[J].中国商论,2020(23):160-161.