

计算机网络技术在基层央行信息化管理中的应用

王 朋*

中国人民银行海北州中心支行, 青海 810299

摘 要: 在人类的历史发展进程中, 计算机网络技术是一个重大的发明, 实现了世界和互联网之间的结合, 被广泛地应用到各个行业领域当中, 达到了信息资源共享与交流的目的。基层央行的信息化管理对于基层央行未来的发展起着关键作用, 基层央行通过应用计算机网络技术, 可以使内部的管理结构更加完善, 提高基层央行的运转速度, 强化基层央行的综合竞争力。

关键词: 计算机网络技术; 基层央行信息化; 管理

一、引言

计算机网络技术通过互联网将全世界联系起来, 为各行各业的信息共享提供了可能, 在基层央行信息化管理中其扮演着不可替代的重要作用。通过计算机网络技术对基层央行内部管理结构进行相应改变, 提升基层央行运转速度, 进而增强基层央行综合竞争能力。但目前计算机网络技术在基层央行信息化管理中存在很多方面还存在问题, 很大程度限制了基层央行信息化管理的发展。所以, 对基层央行的管理进行适当调整, 让计算机网络技术更好地为基层央行信息化管理服务, 从而提升基层央行信息化管理效率。

二、信息化管理的概念及重要性

(一) 信息化管理的概念

信息化管理系统是指利用计算机网络管理技术和先进的管理控制理念, 对内外部的所有信息资源进行统一管理, 达到基层央行履职和管理的目标。通过现代网络信息技术的广泛运用, 一方面可以缩短基层央行内部空间信息距离, 使各职能部门之间的信息联系更为密切和快捷; 另一方面, 计算机网络信息技术能够促使许多基层央行管理者快速获取有关重要决策信息, 进而可以做出快速准确的决策判断, 并作出更为科学的管理决策。当下用于我国的大型信息化主要方向包括基层央行财务管理体系信息化、金融服务管理体系信息化、金融监管体系信息化、监督管理信息化、人力资源保障管理体系信息化等^[1]。

(二) 基层央行信息化管理的重要性

信息集成技术不断呈现出信息集成系统化与信息网络化的发展趋势, 使得基层央行的管理信息化水平得到了大幅提升。不仅在基层央行的内部完全构成了信息网络, 而且使得资源完全可以实时共享, 进一步促进信息央行建设的整体效果的增加。与来自外界的各个网络信息系统也彼此紧密联系着, 组成相互紧密沟通的整体网络信息系统。

三、基层央行信息化管理目标

在信息化管理工作开展中, 对于计算机网络技术要进行合理应用, 构建出完善的信息化管理平台, 这样信息化管理目标才能更好实现。实际上信息化管理目标包括很多不同内容, 比如, 构建完善预算管理系统、构建完善财务管理系统等, 使得各项管理需求得到满足, 为科学决策打下良好基础。

通过各项管理工作的更好落实, 实现对人力资源、物力资源以及财力资源的有效控制^[2]。比如, 在全面预算管理系统中, 通常情况下需要对大数据技术、计算机网络技术进行合理应用, 并将其作为信息化平台。然后结合战略规划, 对各项资源进行统筹管理, 对汇总预算进行统一编制, 这样针对预算工作可以实现闭环管理。在这一过程中, 还可以构建自动化监测平台, 这样可以实现对数据的同意管理、分析等, 对预算管理目标以及战略目标的实现进行监督与管理, 及时发现其中存在的不合理之处, 并给出相应调整措施, 为基层央行更好发展打下良好基础。

*通讯作者: 王朋, 1986年1月, 男, 汉族, 陕西渭南人, 现任中国人民银行海北州中心支行科员, 工程师, 本科。研究方向: 经济金融。

四、计算机网络技术在基层央行信息化管理中的具体应用

(一) 财务管理

信息化管理中,财务管理作为重要的内容,直接关系到管理决策以及未来发展,因为财务管理和资金以及稳定运行之间有着密切的关联。近年来,财务部门是基层央行的核心部门,运用计算机网络技术推进基层央行的信息化建设进程,提高信息化管理效率,能够运用计算机中信息储量大、计算精确等优势特征,优化财务管理工作的效率,避免发生财务管理过程中人工操作下的误差问题。

财务管理工作人员需加强对计算机网络技术的有效运用,提高应用财务软件的水平和专业能力,利用专门的财务软件监控和利用财务数据与相关的财务档案,实现财务数据的核算和有效应用,提高财务数据的准确性、可靠性和全面性。

计算机网络技术具有严密的逻辑性特征,发挥出计算机的逻辑性优势,分析财务数据,提高财务管理工作的准确性,科学、合理地管理各项数据,并且能够对资料进行准确的分析,为管理者提供决策支持。网络安全在财务管理中是重要的内容,因为财务信息安全直接决定着财务管理工作的综合成效。引进先进技术手段,培养专业的技术型人才,优化计算机设备安全防护效果。通过设置网络防火墙,优化计算机设备的软硬件、网站等,保证财务信息的安全性,采取多重加密的方式保证机密文件数据不受破坏或盗取,提高信息资源安全,保证基层央行信息化财务管理良好的综合效益。

(二) 金融监管信息化管理

金融监管信息化在基层央行信息化建设中扮演着非常重要的角色,在实际的计算机网络技术应用于金融监管管理中,合理借助计算机网络技术的特点,对金融监管管理系统进行相应优化,进而实现对基层央行在正常履职活动中相关数据的完整处理。对此基层央行需要建立以履职过程管理系统为核心的金融监管管理平台,进一步实现对金融监管实施的一体化管理。同时,各部门可借助此系统对内部各个环节以及细节进行全程监控,在促进信息化管理的同时,起到了规范基层央行监管活动的作用^[3]。

(三) 人才管理

面临着愈发激烈的市场竞争,基层央行的信息化管理模式下,需要结合时代发展的脚步,对自身的工作进行调整和改进,加强对计算机网络技术的有效运用,实现基层央行的信息化、创新化管理。基层央行的管理人员应加强对计算机网络技术的运用,提高基层央行人才管理的效率,登记在职人员的信息,保存好在职人员的相关档案,利用网络广泛地发布招聘信息,扩充基层央行的人才队伍。^[4]在基层央行的信息交流中,也可以加强对计算机网络技术的有效运用,在内部的信息资源传递中,应用计算机网络技术,及时地沟通和发布各种决策、通知,以免发生人工传达模式下的偏差问题。各个部门之间可以运用计算机网络技术共享资源、互相沟通,不同部门之间的交流与合作增加,基层央行的人才管理工作效率有所增强,强化了基层央行的人才动力支持^[5]。

(四) 构建信息化保障体系

为尽快适应当前信息化发展的脚步,现代信息化运行管理体系必须要尽快跟上时代节奏,积极进行信息现代化市场竞争的实际需求,优化现代计算机管理技术,提高现代信息化基层央行管理水平,进一步大力推动现代计算机以及网络信息技术在现代信息化管理工作中的广泛应用。

基层央行绩效考核将直接决定基层央行的发展方向与综合效益。基层央行的履职是将信息化管理方式运用到各个方面,通过整合各种信息资源,强化对当前情况的精准分析,提高针对性。在信息化管理的过程中,可以借助计算机网络技术构建采购金融监管和金融服务平台,构建出一体化数据管理平台,能够全面掌握数据,实现全流程把控,给基层央行带来无限可能^[6]。在人、财、物等方面,建立完整的模块系统,发挥出计算机网络技术的先进优势,提高资源配置的合理性,实现资源的最优配置,最大程度地减少运营管理的成本,形成基层央行的政治收益与社会效益的双赢局面。

五、结束语

综上所述,当今科技不断进步,计算机网络也已经逐步深入社会各界,基层央行的发展更是需要计算机网络的帮助。现阶段,计算机网络技术要在基层央行信息化管理中得到有效应用,相关人员应对互联网大数据进行充分利用,

以提升基层央行财务、档案等部门的工作效率，使之高效处理数据信息，进而促进基层央行发展。

参考文献：

- [1]涂胜斌,高文举.计算机网络技术在企业信息化过程中的应用研究[J].电脑知识与技术, 2020,16(23):35-36.
- [2]尹魁.计算机网络技术在企业信息化管理中的应用研究[J].经济师, 2020(7):274-275.
- [3]解劲强.计算机网络技术在企业信息化中的应用与分析[J].信息通信, 2020(5):154-155.
- [4]涂胜斌,高文举.计算机网络技术在企业信息化过程中的应用研究[J].电脑知识与技术, 2020,16(23):35-36.
- [5]范海秀.计算机网络技术在企业信息化过程中的应用研究[J].计算机产品与流通, 2020(1):10.
- [6]张春虎.探究计算机网络技术在工程项目信息化管理中的应用[J].山东工业技术, 2019(6):156-171.