

电力企业财务管理信息化建设路径探析

张彤彤

国网宁夏电力有限公司综合服务中心 宁夏银川 750001

摘要: 随着经济的增长,信息技术得到了飞速发展,它对不同行业的运营模式产生了极大的影响。对于电力领域而言,为了与社会进步和时代潮流保持同步,强化信息化管理变得尤为关键。因此,电力企业在对财务事务进行管理时,应当更合理地利用信息系统,这样做不仅能提升财务管理的水准和效率,而且能保证所处理数据的准确性和科学性。目前,众多电力企业已经意识到信息技术在财务管理工作中的正面效应,并提出了有力的信息化建设策略,然而在执行过程中遭遇了一些不可避免的难题和困境。鉴于此,本研究在现有背景下对电力公司的财务运作进行了深入探讨,论述了信息化发展的重要性,审视了建设过程中的挑战与短板,并提出了切实可行的改进措施。

关键词: 电力企业;财务管理;信息化建设

引言

电力领域在国家经济体系中占据着极其重要的地位,其发展前景与经营状况紧密关联着国家经济的繁荣和民众的日常生活。电力体制的改革居于核心位置,伴随着资产重组、电价机制以及电网与发电企业拆分的逐步实施,电力企业在财务管理方面所面临的挑战日益显得急迫。现阶段,电力企业正处在深化转型的过程中,迫切需要对组织结构和治理模式进行改革,推进财务管理的信息化将对电力行业的改革起到显著的促进作用,同时为电力企业的持续发展和迅速增长提供坚实支撑。财务管理的信息化不仅提高了企业处理信息的能力,而且创造了有利于企业创新管理的环境。

1. 财务信息化管理概述

鉴于电力企业业务范围的广泛性和日常运营中巨大的资金流动,对其财务管理的精准性和效率要求极高。在科技尚未高度发展的时代,电力行业的财务管理主要依靠人工处理,这种方式效率低下,且难以保证财务信息的准确性和时效性。电力财务管理涵盖了广泛的领域,如原材料成本、工程预算、设计费用等;管理不善可能会延误工程进度,降低电力传输效率,影响民众的生活和工作,甚至可能导致资源浪费和建设成本上升。结合现代信息技术和财务管理实践,大大提高了工作效率和成果的质量。在数字化时代,电力行业的发展迫切需要灵活的财务管理和成本控制机制。事实证明,财务信息化的应用简化了流程,减少了冗余工作,减轻了财务人员的负担。同时,信息化财务管理提高了处理财

务信息的速度,使财务人员能够迅速获取关键的财务信息,并确保这些信息的准确性和可靠性。财务信息化的关键优势在于:首先,通过标准化流程,显著增强了财务管理的信息化和一致性。其次,财务信息的预测精度和可靠性得到了显著提升。信息化管理改变了传统的财务控制方式,帮助企业更准确地进行财务预测和决策,以便对投资计划进行适当调整,提高了企业应对市场紧急情况的能力。第三,信息化为企业决策提供了数据支持。利用财务信息化的工具,可以高效地汇总财务信息,为企业的决策提供数据支持和参考。尽管如此,当前财务管理的信息化构建仍遭遇若干挑战,这些困难在一定程度上制约了其发展。因此,电力公司需要认真对待这些挑战,并实施恰当有效的策略来应对,旨在不断提高财务信息化的质量,促进电力企业的稳定和繁荣^[1]。

2. 电力企业财务管理信息化建设的意义

对电力企业而言,财务管理的信息化是关键所在,它促进了信息技术与财务管理角色的深度整合,不仅极大提升了处理财务数据的速度和精确度,而且是标准化、科学化、规范化财务管理进程中的核心推动力,进一步优化了财务管理的整体效能。电力企业推进财务管理信息化重要性主要体现在:(1)提升财务数据处理效率。在电力企业的日常运营中,财务工作人员需针对众多数据进行分析与报告制作。传统的手工财务管理体系常常耗时较多,并且难以确保数据的精确性。通过信息技术的应用,财务管理的信息化能够实现财务资料的精准搜集与整理,有效降低失误率,并大幅

提高工作效率。(2) 保障财务管理规范的一致性。在电力企业迈向现代化管理的过程中, 嵌入精细化管理思想显得尤为关键。借助信息技术, 企业能够保证财务管理规范得到全面实施。得益于财务管理的信息化, 企业能够把管理制度及规范整合进财务管理平台, 从而让财务工作人员能够明确地认识并遵循这些准则, 这样便有助于达到财务管理标准的统一化, 推动不同部门间的业务协作, 从而提高财务管理的成效。(3) 改进财务管理的程序。在传统的财务管理体制下, 重点通常放在基本的核算和报销流程上。但是, 随着电力企业的不断壮大, 财务管理要求我们建立更完备和系统的体系。借助信息化手段, 财务管理流程得以有序整理和不断优化, 此外, 信息化还能及时发现潜在问题, 进而增强财务管理流程的合理性和效率, 确保财务管理充分发挥其应有效能^[2]。

3. 电力企业财务管理信息化建设应用现状

3.1 企业对信息化建设重要性认识不足

首先, 企业在信息化方面缺乏明确的战略部署, 且未能将信息化融入其长远战略中, 从而导致对财务管理信息化的认识不够充分, 影响了信息化相关资源和资金的投入。其次, 企业在财务管理工作方面还未实现从传统的人工处理和纸质记录向自动化和数字化系统的转变, 企业尚未充分应用先进的现代信息技术来高效地搜集、加工和分析财务数据, 这导致了财务管理效率的低下。第三, 企业在信息化方面资金投入不够, 缺少长远的规划及预算规划, 这限制了其获取和维持先进的财务管理信息系统及设备的能力。最后, 企业员工对信息化建设的价值和利益了解不够充分, 且未能接受必要的培训与教育, 这导致了员工在运用信息化工具方面的技能不足, 进而降低了信息化系统的使用效率, 最终对财务管理的成效产生了负面影响^[3]。

3.2 基础数据不完善, 系统运行效率低

历史遗留问题导致许多组织的数据管理系统未能跟上时代的步伐, 结果是信息系统无法发挥其应有的作用。尽管有些数据系统完成了更新, 但数据不完整的问题依然存在, 这妨碍了系统的流畅运行。此外, 缺少有效的监管机制导致了大量非必需的重复劳动。以电费预付为例, 根据会计规定, 每月应提前支付下一个月的电费, 但部分地区由于尚未安装电表, 无法进行精确预付, 只能采取每月的结算方法, 从而加重了工作量。

3.3 系统建设成本高, 存在安全隐患

在一些地区, 开发过程中使用了不符合行业标准的软件, 并且缺乏与外部组织的合作, 这导致了软件功能的缺陷和安全隐患, 进而增加了网络安全事故的概率和系统开发的经济成本。一方面, 在新型系统投入使用之前, 需要投入大量的调研与分析工作, 并且规划数据整合过程, 这样的做法不仅增加了成本开支, 也延长了项目的进度。同时, 对旧有系统的维护和更新同样需要大量的劳动力与资金投入。在报销费用时, 各个机构的业务流程差异导致了报销方式的多样性。比如, 部分企业选择现金结算, 而其他企业则选择银行转账方式, 还有一些企业要求员工直接到财务部门办理报销手续。另外, 特定部门或岗位的员工在报销时往往面临更繁琐的流程, 涉及多个环节^[4]。

3.4 缺乏安全防范措施

在企业将财务管理转向信息化的过程中, 对安全问题的忽视以及技术的局限性可能会提升数据泄露的风险。由于缺乏必要的加密和传输安全措施, 敏感的财务数据可能容易被未经授权的人员获取, 进而增加了信息泄露的危险。另外, 由于财务管理系统常常接入网络, 它更易遭受网络侵害, 包括病毒、恶意程序和黑客入侵等威胁。若企业没有实施强有力的网络安全防护和监管机制, 其财务信息及设施可能面临损坏或未经授权的修改, 这将给财务管理工作带来严重的风险。在电子化的财务管理平台中, 若没有实施严格的权限管理, 未授权的个体可能获得对关键财务信息的访问权限。同时, 未能对用户身份进行有效验证、对访问权限进行细致划分以及实施审计追踪, 可能会导致信息安全漏洞, 从而产生内在的风险隐患。最后, 如果企业未能形成一个完整的安全管理框架, 缺少安全方针、操作流程和规范标准, 那么在财务管理信息化的过程中, 安全问题就难以得到妥善的管理和遏制。如果没有设立专门的安全小组或聘请外部专业机构来执行安全评价和监控潜在威胁, 财务管理信息系统的暴露于攻击和非法侵入的风险就会增加^[5]。

4. 电力企业财务管理信息化建设优化策略

4.1 建立新型财务管理理念

融合前沿管理理念于信息化进程对于电力企业财务部门而言至关重要, 关键在于将信息化思维与财务管理活动深度整合, 旨在提升财务信息的公开透明度。在推进现代财务管理的过程中, 电力公司应当注重硬件装备与软件制度的相

互配合, 优先构建一个高效的财务管理体系以指导日常工作; 接着, 电力企业需在硬件设备方面增加投资, 建立健全的硬件基础设置, 以确保财务管理制度的有效执行。另外, 电力公司需要建立一个与财务管理系统互相支持的监管体系, 以便对财务行为进行严格监管, 保障其合规性, 并防止任何对企业利益有害的行为。同时, 电力企业需要重视培养创新的管理思想文化, 通过塑造特定的文化环境来使员工理解信息化在财务管理中的重要性, 这有利于企业对信息、资金和业务资源进行有效整合。

4.2 加强电力企业信息安全管理

对电力公司来说, 信息安全与网络稳定是构建财务信息化系统的基石。为了有效应对网络安全威胁, 企业必须采取适当的策略和措施, 加强内部信息保护, 确保各项业务的连续性和顺畅进行。企业需要定期对内部财务管理信息系统进行保养和更新, 迅速消灭病毒, 避免系统缺陷被不法分子利用。同时, 必须对财务负责人的网络系统访问进行规范化, 通过制度化的管理来保障信息安全, 并执行关键数据的备份工作, 以防硬件故障引发的数据遗失^[6]。

4.3 优化企业内控体系

在财务数据进行信息化管理的过程中, 公司需不断强化财务信息的安全性, 以避免信息泄漏可能对企业市场竞争力和产品营销带来的负面影响。鉴于财务信息的敏感和重要性, 公司必须不断地加强内部控制架构, 以保证内部控制的安全措施得以生效。内部控制的安全管理应当聚焦于保护企业信息网络的内部安全, 加强对访问财务数据权限的管理, 避免权限的滥用或非法使用, 进而防止财务信息的泄露。在处理财务工作时, 员工应依据授权访问财务信息, 促进数据的恰当共享, 以保证工作依照规定高效推进。

4.4 创新培训工作形态, 打造复合型人才团队

在推进企业财务管理信息化的过程中, 技术能手、管理智慧和财务专长是必不可少的支撑。为了持续促进企业财务管理的信息化进程, 并确保财务部门成为企业发展的核心动力, 有必要在实施相关工作时不断创新财务人员的培养模式。应当重视轮岗制度、选拔优秀人才和网络教学等手段, 全方位提升技术、业务及财务管理能力。通过塑造一个技能多样的核心人才团队, 不仅能够提升团队的凝聚力和竞争

力, 还能通过团队合作推动企业财务管理的革新与进步。

4.5 加强财务管理平台建设

信息化财务管理的核心在于打造一个具备高效率的管理平台, 该平台能够整合企业财务体系内的所有业务流程, 并在构建信息化管理框架的过程中, 最大程度地发挥互联网在财务管理工作中的优势。这类管理平台一般能够融合多款主流财务软件, 拥有了强大的系统功能, 从而能够灵巧地应对电力企业复杂的财务操作。信息化财务管理平台拥有广阔的应用潜力, 使得相关部门能够通过该平台快速且高效地处理财务事务, 这不仅加快了财务管理流程, 还提升了整个财务管理系统的规范化水平。该平台全面呈现了企业的财务资讯, 保障了信息的公开性和透明度, 从而有助于财务部门有效地履行其职能^[7]。

结束语

电力企业要想提升财务管理的效果, 采用信息化管理和控制手段是关键。该策略能显著提高财务操作的效率, 并努力减少因管理缺失而引起的各种损失。电力公司应积极推行信息化财务管理, 并在财务活动的各个阶段执行严格的控制策略, 通过这种方式, 可以实质性提升电力企业的财务效益, 并促进财务管理活动的持续进步。

参考文献:

- [1] 韩立彦. 电力企业财务管理信息化建设研究 [J]. 现代营销 (信息版), 2019(09):155.
- [2] 何倩. 电力企业财务管理信息化的现状和问题探究 [J]. 通讯世界, 2017(22):263-264.
- [3] 王志. 浅谈电力企业财务管理信息化建设 [J]. 中小企业管理与科技 (上旬刊), 2018(03):69-70.
- [4] 何倩. 电力企业财务管理信息化的现状和问题探讨 [J]. 低碳世界, 2018(04):311.
- [5] 陆燕. 关于电力企业财务管理信息化的现状和问题探讨 [J]. 中国集体经济, 2018(10):140-141.
- [6] 涂媛媛. 关于电力企业财务管理信息化建设问题探析 [J]. 金融经济, 2017(22):166-167.
- [7] 刘文萍. 解析电力企业财务管理信息化建设 [J]. 中国战略新兴产业, 2019(26):194+196.