

# 电力企业会计信息处理问题及应对措施初探

李沁格

(国网宁夏电力有限公司宁东供电公司 宁夏银川 750001)

**摘要:**当前社会不断进步,科学技术迅速发展,各行各业迎来了较大的变化。人们生活水平不断提高,会计信息方式产生了较大的变化。国家领导人针对大数据发展背景下,明确指出应坚持以供给侧结构改革为主导,推动数字经济和实体经济的深度融合。在当前企业会计信息处理过程中仍然存在一些问题,比如,会计信息处理安全性不足,内部控制体系建设不完善,专业人员综合素质和能力不高等,因此为了满足时代的发展步伐,促进企业会计处理工作走向智能化,在会计信息处理过程中要针对现状进行研究,采取一些措施顺应时代的发展节奏,对内外部环境进行更加有效的适应,促进电力企业得到可持续健康发展。

**关键词:**应用;电力;会计;信息;企业;大数据

A Preliminary Study on Accounting Information Processing Problems and Countermeasures for Electric Power Enterprises

Qingge Li

Ningdong Power Supply Company of State Grid Ningxia Electric Power Company Limited Ningxia Yinchuan 750001

**Abstract:** The current society is progressing continuously, science and technology are developing rapidly, and various industries have ushered in greater changes. People's living standards have been improving, and accounting information methods have produced greater changes. National leaders for the development of big data background, clearly pointed out that should adhere to the supply-side structural reform as the leading, to promote the depth of integration of the digital economy and the real economy. In the current process of enterprise accounting information processing there are still some problems, for example, accounting information processing security is not enough, the construction of internal control system is not perfect, the comprehensive quality and ability of professional staff is not high, so in order to meet the pace of development of the times, to promote enterprise accounting processing work towards intelligent, in the process of accounting information processing should be studied for the current situation, take some measures to meet the pace of development of the times. In order to meet the pace of development of the times, the current situation should be studied in the process of accounting information processing, and some measures should be taken to meet the rhythm of development of the times.

**Keywords:** application; electricity; accounting; information; enterprise; big data

## 引言

当前社会不断进步,科学技术迅速发展,大数据、人工智能、互联网等技术的不断突破与融合,使电力企业会计信息处理过程中产生较大的变化。在会计信息处理过程中仍然存在的信息系统利用效率低,内部控制体系不够健全的现状,因此应针对现状进行研究分析,重视安全信息管理系统建设,落实安全防护措施,在系统建设过程中不断提高系统的利用率,健全内部控制体系,提高会计信息的监管能力,建立符合电力企业发展的审计平台,从而推动企业的可持续健康发展。

## 一、大数据背景下电力企业会计信息处理过程中所存在的问题分析

时代在迅速发展,科学技术不断进步,使各个行业产生较大的变革,电力企业会计信息处理在新时代的背景下朝着数字化信息化的方向发展。会计信息处理的科技水平不断得到提高,相关软件硬件得到了有效的应用,带动了会计信息处理质量的提高。但仍然存在一些问题,大数据对电力企业会计信息处理,既有有利的因素也有不利的因素。当前存在的问题较多,比如包含以下几个方面<sup>[1]</sup>。

### (一) 企业会计信息处理安全性不足

当前时代迅速发展,在大数据时代背景下数据种类繁多,数量较多,会计信息反映的企业财务状况、经营状况,包含着企业诸多方面的隐私,一旦会计信息被盗泄露,会对企业的经营效益产生不利的影响。在大数据时代的背景下,虽然进一步提高了信息处理的效率,可以对信息进行整合分析处理。在网络大环境下,由于信息资源较多,容易受到各种因素的影响导致安全防护措施应用不到位,风险预警系统建立不到位,没有加强安全系统的建立,在会计信息处理过程中容易受到木马病毒,网络黑客的攻击,导致信息出现篡改丢失的问题,甚至严重的情况下可能会引发企业财务危机,影响了企业的正常发展。因此企业在会计信息处理过程应重视信息安全风险,在会计信息管理中要做好安全防护,从各个方面入手加强病毒的查杀,构建系统防火墙,加强保密技术的应用,进

一步实现会计信息处理应用真实准确、完整、安全<sup>[2-3]</sup>。

### (二) 专业人员素质和能力不高

当前社会不断进步,新时代背景下各个企业对于人才越来越重视,电力企业在会计信息处理过程中也要重视人才的培养。但相关工作人员在会计信息处理过程中,专业素质较低,不能掌握全新的管理理念,工作人员会计信息处理中存在传统的工作模式,在工作过程中没有进一步学习会计专业知识,法律知识,没有掌握信息化技术的应用要点,在软件硬件操作过程中操作存在不规范、不合理的现状,难以保证会计信息处理的准确性、全面性,降低了会计信息的质量,因此相关企业会计信息开展过程中要重视会计工作人员的培训工作,进一步提高会计人员的责任意识,强化科技信息处理能力的提高,进一步提升信息质量<sup>[4]</sup>。

### (三) 会计信息系统利用效率较低

当前时代发展,科学技术不断突破,在会计信息处理过程中信息系统得到了全面的发展,该系统主要包含着多方面的功能,尤其是在芯片半导体等技术的突破下,会计管理信息系统包含的模块化越来越丰富完善,可以进一步引入云计算、多媒体技术进行会计的电算化会计信息化建设。但电力企业在会计信息系统建设过程中,没有从实际情况出发,照搬别的企业信息系统模式,没有重视各部门之间信息的有效共享,各部门之间存在信息孤岛现状。在核算数据过程中只能将会计信息局限于会计报表整合以及信息录入等方面,没有对会计信息系统的各项前期工作进行应用,导致会计信息系统的利用率较低,甚至在会计系统核算过程中决策分析、风险管控、绩效考核方面缺乏有效的应用,不利于会计信息相关作用的发挥<sup>[5]</sup>。

### (四) 会计信息制度建设不完善

在国民经济快速发展过程中,电力企业属于传统行业,相关管理者更加注重经济效益,忽略企业管理工作的落实。内部控制是企业管理的重要手段,在会计信息处理过程中,若不具备完善的内部控制制度,将会影响会计信息处理的质量。但当前部分企业在内部控制体系建设过程

中对其不够重视体系,仍然缺乏全面性、完整性、整体性,会计岗位设置不合理,不具备相应的内部管理控制部门。在会计信息核算过程中仍然存在着职务分离、岗位设置不科学、权责不明确等问题,严重影响到快乐信息处理质量。在大数据时代背景下,大数据技术没有建立规范化的技术标准,在会计信息处理过程中然后存在的形式主义,内部控制评价报告存在前后矛盾的现状,易形成会计处理问题,进一步阻碍了企业的健康发展,不利于内部控制缺陷认定工作的落实<sup>[6]</sup>。

## 二、大数据背景下电力企业会计信息处理问题的有效应对策略

### (一) 控制信息安全管理, 落实安全防护措施

当前在大数据时代背景下,电力企业在信息处理过程中存在各种各样的数据,为了进一步满足当前时代的发展要求,企业在会计信息处理过程中应具备安全管理意识。根据会计信息处理特征和要求,制定科学合理的信息安全管理制度,明确各工作人员的职责。在实际工作开展过程中能够将安全理念进行应用,约束和规范工作人员的会计信息处理行为。还要加强安全意识,防控意识的培养,构建会计信息安全防护体系,在实际应用过程中将先进科学技术和理念进行结合,通过加密技术、身份识别技术、防火墙等技术应用,提高会计信息处理的安全性。此外,在会计信息处理过程中,还要进一步构建财务风险评估以及预警机制预警体系。当出现安全隐患问题时,能够及时处理识别信息处理过程中的风险对,进而对其进行有效的预防和控制<sup>[7]</sup>。

### (二) 加强企业会计信息系统的建设, 提高系统的利用率

当前新时代背景下,电力企业要想提高会计信息处理的效率,要重视结合大数据、人工智、能互联网等多种科学技术构建会计信息系统。企业领导人要明确信息系统建设的重要意义,完善模块化功能,在实际过程中使会计信息得到有效的处理,发挥会计信息在企业生产经营管理中的指导作用。在实际过程中还可以对智慧会计体系进行构建,把握好大数据技术的优点,借助信息处理速度快、规模大,进一步推动电力企业财务会计工作的进一步发展,有利于实现会计报表工作的实效性和积极及时性。在处理过程中还可以对各项数据之间进行对比,完善大数据库,使大数据储存技术中的数据分块储存和容错机制作用得到发挥。电力企业要加强对于会计信息系统建设资金的投入力度,结合企业的现状,构建不同的模块化体系,要加强对于软件硬件的投入,积极引进先进的设备,使企业会计信息处理过程中能够借助实时数据、经济数据、日常管理数据融为一体的综合性会计系统,提高会计信息处理的效率,促进会计信息报表由事后向实时的发展,显著提高了会计信息处理工作的质量。在大数据以及云计算技术应用过程中衡量的数据财务漏洞能够及时发现和解决,能够对企业未来的发展方向进行预测,在发展过程中进一步改善信息孤岛条件,在海量的信息深度分析中探索财务缺陷,有利于企业管理者更加进行科学合理的决策,推动财务管理模式的有效创新。信息化管理平台的全面建设,对于会计信息处理工作有效实施具有积极作用。当前随着时代的发展,科学技术不断进步,在会计管理过程中要重视大数据、人工智能、互联网等科学技术应用,完善信息化管理系统,构建完整的数据平台,确保信息化管理工作的顺利开展。在实际管理过程中,要进一步发挥信息化管理平台的优势,将成本预算管理、内部监控、控制系统核算分析等相关内容进一步整合,改变企业系统应用效率不足的现象,使技术人员构建可靠的信息化管理系统,发挥该系统的优势,使技术人员管理人员能够得到有效的交流,不断提高企业管理会计信息化建设水平。

### (三) 健全内部控制体系, 提高会计信息的监管能力

电力企业在新时代背景下,为了获得健康可持续发展效果,要对内部的监督管理工作进行强化,从意识上高度重视内部控制,不断对自身内部的监管工作进行严格的要求,从行动上落实内部控制行为,发挥会计信息质量监控的作用。在内部控制体系构建过程中可以促使内部审计制度得到健全,对符合电力企业发展需求当中审计平台进行开发,从

制度、组织、技术等方面构建内控体系。此外电力企业还应针对财务监管工作进行强化对事后审计工作,并起到良好的改善作用,针对项目的成本费用,开展核算工作,构建大数据分析平台,对抽样统计风险进行规避,在实际过程中还可以组织成立专门的管理机构,促进各部门之间的有效沟通联系,使财务审计会计信息管理等行为得到有效的落实,推进生产财务审计等各类信息的管控,做好数据预处理监督评价等工作不断使内部管理工作得到强化,推动电力企业得到平稳持续的发展。会计信息处理过程中应结合电力企业各个部门的实际情况以及管理的具体需求对企业的财务支出收入情况进行掌握,制定目标考核体系。在考核体系开展过程中,不断提高部门职工的积极性,依据考核标准制定的考核内容,将各岗位的职责落实到每个职工。管理部门要进一步结合实际情况完成考核指标内容,不断提高部门的成本控制,保证企业质量稳定的情况下,尽可能的降低企业的成本支出。企业要重视完善财务管理工作的运行机制,完善财务评估机制,在会计管理过程中注意安全,能够对风险及时预测,建立相应的防范体系,针对容易发生的危险问题制定良好的整改措施,减少不必要的财务审批流程,使整个财务管理系统能够得到良好的运行,从而促进财务管理工作的不断推进与发展。

### (四) 加强核心人才队伍的建设, 提高工作人员的素质

当前时代不断进步,企业越来越重视人才的培养与应用,电力企业为了进一步使会计信息处理效率得到提高,应加强核心人才队伍的培养,提高工作人员的素质。在新时代背景下电力企业应进一步丰富培训内容和培训统计,将理论与实际进行结合,注重法律知识、会计电算知识的培训,使员工能够数据良好的责任意识、安全意识、信息意识,提高员工的综合能力和专业素质。在实际过程中还有使传统会计向现代会计进行转型,利用现代化的管理模式进行管理,不断完善用人机制及渗透职业规划、薪酬激励等多方面的内容,实现核心人才的吸引和留住。企业还应进一步完善用人机制以及奖惩机制,使会计人员在工作中提高积极性,能够自主进行学习<sup>[8]</sup>。

## 结束语

综上所述,大数据时代背景下科学技术得到了迅速发展,对各行各业产生重要的影响,电力企业在发展过程中也产生了较大的变革。电力企业在会计信息处理过程中仍然存在一些问题,比如会计信息利用效率低下、会计处理安全性不足、内部控制体系建设不够完全、专业人才素质较低等,因此要针对现状进行研究,对内部控制体系进一步健全,加强智慧会计体系的构建,提高会计信息的监管能力,重视信息安全管理,落实安全防护措施,加强会计信息系统的建设,提高系统的利用率,通过培训工作提高工作人员的综合能力,从资金运用、会计核算、内部控制等各方面采取有效的措施,使电力企业得到可持续的健康发展。

## 参考文献:

- [1]李锦中.大数据背景下企业会计信息质量提升策略研究[J].山西财税,2022(11):43-45.
- [2]刘冠哲.大数据背景下提高企业会计信息质量的对策思考[J].投资与创业,2022,33(12):73-75.
- [3]杨雨筠.关于大数据背景下企业会计信息质量的探讨[J].商讯,2022(08):81-83.
- [4]杜家晶.大数据背景下企业会计信息处理智能化研究[J].纳税,2021,15(13):99-100.
- [5]李赫鑫.大数据背景下提高企业会计信息质量的策略[J].商场现代化,2021(07):117-119.
- [6]李杰.大数据背景下提高企业会计信息质量的几点思路[J].商场现代化,2020(18):148-150.
- [7]徐超.大数据背景下电力企业会计信息处理的问题及解决对策[J].财富生活,2019(24):174-175.
- [8]王文响.大数据背景下电力企业会计信息处理问题的分析[J].中国国际财经(中英文),2018(02):69.