

# 现代信息技术在企业会计中的应用分析

李娜

(珍宝岛集团有限公司,黑龙江 哈尔滨 150000)

**摘要:**企业开展会计工作期间,要详细了解会计工作的要求,结合企业发展的实际状况,选择最佳的会计处理方式,将现代信息技术运用其中,以期能够有效提高会计处理的效率。本文就现代信息技术在企业会计中的运用进行分析,保障企业能够真正实现可持续发展。

**关键词:**信息技术;企业;会计

**【DOI】**10.12231/j.issn.1000-8772.2022.06.094

现代信息技术的运用不仅能够有效会计处理的准确性,还能缩短会计处理时间,减轻会计人员的工作量,基于此,要求企业要合理运用先进的现代信息技术,创新现有的会计处理理念,保证所有会计人员均能够掌握现代信息技术,提升企业会计工作的整体水平。

## 1 现代信息技术概述

现代信息技术主要是指由 0、1 构成的计算机控制模式,以微电子学技术为基础,将电信技术与计算机技术充分的结合在一起,高效获取数字、文字、图像等传感信号,依据需求进行处理、加工、获取、使用,这一技术的核心主要为信息学,常见的现代信息技术主要包括:GPS 等,本身也有着内容较为广泛的特点,一般现代信息技术主要运用于城市规划、城市职能、城市交通、企业发展等工作中,不仅能够一定程度上提高企业的办公水平,还能有效增强企业的市场竞争力,提升企业的经济效益。同时,现在我国正处于信息时代,企业要想得到更加快的发展,就要合理运用现代信息技术,充分发挥现代信息技术的价值,提升企业的管理水平,保证其能够占据更多的市场。

## 2 现代信息技术在企业会计中应用的价值

就现代信息技术在企业会计处理工作中应用的价值进行分析,可知,现代信息技术的运用不仅能够有效提高企业会计处理的水平,还能提升企业的市场竞争力,与传统会计处理技术相比,现代信息技术能够在一定程度上提高信息处理技术的及时性,优化企业现有的经营管理模式,最终达到提高其经济效益的目的,保证企业能够真正实现可持续发展。除此之外,现代信息技术的应用还能为企业经营和决策提供准确、及时的会计信息,提高企业经营方案等制定的科学性。另外,实际处理企业会计过程中,现代信息技术的应用能够有效提高会计信息处理的水平,缩短会计信息处理的时间,为相关会计业务处理提供便利。同时,应用先进的现代信息技术还能帮助企业领导人员更好的掌握企业的财务状况,增强企业的会计监督职能,便于企业更合理地使用资金,进一步促进企业发展。

## 3 现代信息技术对企业会计工作造成的影响

### 3.1 改变了企业会计工作的数据信息输入方式

现代信息技术的运用在一定程度上改变了企业会计数据信息的输入方式,传统数据信息处理方式一般主要为人工形式,与之相比,现代信息技术的运用不仅能够有效加快会计人员工作的效率,还能提升会计信息处理的质量,比如:现在我国大部分公司采用的交易的方式主要为电子商务形式,企业交易记录的显示形式为电子商务数据,与原始书面凭证相比,电子商务数据信息的输入方式本身有着传输更为便捷的特点,能够有效缩短会计信息传递的速度,有效提升企业会计信息处理水平。同时,传统企业会计处理工作中,会计人员需要依据财务会计凭证记录会计数据信息,并且这个过程中需要与不同部门沟通,现代信息技术的运用省略了上述环节,会计人员可以通过计算机设备将电子商务数据信息传输至会计系统中,计算机设备会自动产生会计信息凭证。除此之外,现代信息技术还改变了企业的记账方式,计算机自动生成方式取代了传统的记账形式,企业会计信息处理、整理等工作形式出现较大变化,提高了企业会计工作的整体水平。

### 3.2 为企业会计工作提供了物质技术支持

现代信息技术的运用为企业会计工作开展提供了有力的物质技术支持,这一情况使得很多企业都非常重视计算机网络技术引入工作,这一技术的运用不仅有效提高企业的办公效率,还提升了企业的会计管理工作水平,减轻了会计工作人员的工作量,很多企业看到现代信息技术应用的前景之后,加大了对现代信息技术改革的投入,使之形成良性循环,为企业进一步发展提供了动力。

### 3.3 提升了企业会计的透明度

企业开展会计工作期间,要始终保证会计信息数据的真实性和透明性,现代信息技术的应用不仅能够有效提高会计处理工作水平,还能保证企业会计工作始终保持透明状态,便于及时发现企业会计工作中存在的问题,及时采取措施予以解决,保障企业能够真正实现健康发展。同时,现代信息技术还能提高会计工作水平,推动企业会计工作模式创新,帮助会计人员认识到创新意识的重要性,鼓励其积极

参加专业知识培训工作,以期能够更好地满足企业对会计信息素养的要求。除此之外,现代信息技术的运用还能提高企业会计信息的保密性,避免企业会计信息出现泄露等一系列状况,提升企业的经济效益。

### 3.4 会计监督与核算意识逐渐淡化

将现代信息技术运用与企业会计工作中,会在一定程度上淡化会计人员的监督意识与核算意识,增强企业对会计信息分析等相关工作的重视度。同时,信息时代背景下,企业的会计职能呈现逐渐扩大的趋势,信息技术的应用不仅能够提高计算机等的应用效率,还能提升会计信息控制、监督等相关工作的水平,会计人员可以根据会计信息准确分析出企业经营的实际状况,便于企业领导人员根据会计报告制定相应经营对策,占据更大的市场份额。

实际进行企业定额、成本、资金流动等会计信息分析工作中,现代信息技术发挥着关键作用,不仅能够帮助企业领导人员更好的掌握市场变化状况,还能为企业后续生产经营工作提供准确的会计数据依据。同时,现代信息技术的应用还会对会计职能造成较大影响,不仅能够有效完善会计职能,还能充分发挥会计工作本身的作用。除此之外,在传统会计核算工作中核算流程和业务流程相互对立,两者的发展方向具有一定的一致性,基于此,要求企业要充分发挥现代信息技术的作用,将两者结合在一起,最终达到推动企业进一步发展的效果。

### 3.5 会计核算流程与业务流程的统一性得到提高

传统企业会计处理工作中,业务流程与会计核算流程之间并没有交集,现代信息技术的运用增加了两者的交集,会计流程与业务流程之间呈现统一、融合的趋势。同时,在企业会计工作中,会计管理系统发挥着非常重要的作用,系统实际运行过程中会产生较多的数据信息,现代信息技术的运用不仅能够高效整合这些数据信息,还能根据这些数据信息分析出企业的经营、发展状况,基于此,要求会计人员要认识到财务工作的重要性,制定完善的会计管理机制,并将其落实到具体工作中,最终达到提高企业经营能力的目的。

## 4 基于现代信息技术构建企业会计信息系统

### 4.1 明确会计信息系统构建思路

构建企业会计信息系统时,要求会计人员要重视现代信息技术的运用,明确会计信息系统与企业再造业务之间的关系,优化企业会计业务流程,以期能够为其后续决策提供准确的数据依据,最大程度上提高决策的科学性、合理性,从而达到提高企业竞争力的目的。同时,会计人员还要做好核心业务流程构建工作,重视组织理论、管理会计理论、信息决策价值理论等的应用,重点完善企业的会计再造业务流程,保证会计系统能够满足企业发展需求。

构建会计信息系统时,会计人员要重视事件接收器、凭证模板等的构建工作,做好会计平台构建工作,将现代信息技术运用其中,提高企业财务业务一体化水平。除此之外,会计信息系统的凭证模板主要包括财务会计凭证、管理会计

凭证、可实时生成会计凭证,实际应用过程中可以用财务会计凭证为企业账簿和动态报告的依据,运用管理会计凭证作为企业内部会计账表的依据,真正实现会计数据信息分源,采用标准编码的方式共享会计信息,提升会计信息的利用价值。除此之外,应用现代信息技术所构建的会计信息系统,还能根据企业决策者需求获取会计实时信息,并根据会计处理要求自动生成企业会计报表,提高企业经营决策的科学性。

### 4.2 设计会计系统模块

进行会计系统模块设计时,会计人员为了保证财务会计信息的准确性、及时性和可靠性,将现代信息技术运用其中,依据再造业务流程和业务事件驱动理论重点构建会计系统模块,常见的会计系统结构层次主要为用户结构、网络服务器、数据库服务器,依据企业会计处理要求做好自定义用户信息界面构建工作,并构建事件驱动程序,实时存储会计管理数据信息,根据企业决策人员需求为其调取信息,提升企业经营水平。

### 4.3 设置数据接口

会计系统内部接口分类如下:一是系统基于数据模型传递数据,根据模型定义,汇总、加工数据后方能传递,如账务处理、材料核算系统中成本核算环节;二是传递数据内容、格式相同,无需加工,可直接传递;三是自动结转内部数据。根据上述情况,整合系统的子系统,标准化功能后给出子系统接口,不再是简单叠加,需按照标准要素及内在联系构成。而在外部接口方面,包含财务软件之间、财务软件和业务软件接口,根据会计软件数据接口要求,重构信息仓库,支持综合性、不同层次粗信息需求,使得逻辑上数据库更为集中。

#### 4.3.1 应用新技术

联机分析处理技术:该技术可满足多维环境的报表查询需求与决策支持,根据特定问题访问数据,实现信息的稳定、迅速存取,多阶段、多层次分析处理,使用者能够获得高度归纳结构。用户提出假设后,该工具能够自上而下深入提取详细信息,给用户直观呈现出来。

#### 4.3.2 数据仓库技术

为满足大量化、多元化处理信息数据系统需求,随之研发出数据仓库技术,用于支持系统决策,能够物理采访其他数据,目的是信息“提取”且进行扩展。为支持高层分析决策,数据仓库需立足于完善、全面的信息,存储信息可刻画销售、库存、采购等对财务会计的影响。

## 5 企业会计工作开展的实际情况

### 5.1 企业会计部门与其他部门存在脱节

就企业会计工作开展的实际情况进行分析,发现部分企业的会计部门存在与其他部门脱节的状况,会计人员更关注财务核算等相关工作,实际进行会计工作期间并没有与企业的经营状况相结合,导致企业经营工作与会计工作经常会出现不协调的现象。除此之外,大部分企业会计工作进行过程中,主要通过记账凭证的方式核实和记录会计信

息数据,大部分情况下,会计人员均不会参与到财务会计工作中,其的工作内容主要为记录企业的经营活动,这一情况给企业进一步发展造成了不利影响。

### 5.2 企业不够重视会计工作

少部分企业存在不重视会计工作的现象,就这一状况出现的原因进行分析,发现主要与企业没有认识到会计工作价值有着密切关系,很多企业的领导人员更重视经营工作,认为会计工作主要是帮助企业记录资金流动,会计部门本身并不重要,这种认知本身为错误的,在这种错误认知的引导下,企业员工也会产生会计工作不重要的认知,使得很多会计人员实际开展工作期间,主要围绕抄写资金收支等工作内容进行,并没有参与到会计管理工作中,严重降低了企业会计管理工作的水平,严重的状况下甚至还会给企业发展造成阻碍。同时,少部分企业实际进行会计工作时,并没有应用现代计算机技术,使得会计工作水平无法满足企业发展需求,严重的情况下还会拖慢企业发展的步伐。

### 5.3 会计人员素质较低

详细了解企业会计工作的实际状况,发现部分企业存在会计人员素质较低的问题,原因主要与企业不重视会计人员培训工作有着密切关系,很多会计人员实际开展会计核算工作期间采用的仍旧是传统的核算方式,没有实时更新自身的会计处理理念,导致会计处理水平无法达到规定标准。同时,少部分会计人员没有实时更新自身的专业知识,不了解现代信息技术,不仅在一定程度上降低了会计工作的水平,甚至还降低了会计处理的效率,导致企业会计工作无法在规定时间内完成,严重阻碍企业进一步发展。

## 6 现代信息技术在企业会计中的应用

### 6.1 重视企业会计平台创建工作

企业开展会计工作期间,要合理应用现代信息技术,根据企业会计工作要求创建财务会计平台,创新传统的企业会计模式,以增强会计信息本身的保密性,避免企业出现会计信息丢失等一系列状况。同时,现代信息技术还能有效保护企业的会计信息数据,增强企业的行业竞争力,基于此,要求企业要结合自身发展需求,依据会计工作要求建立会计工作平台,要求平台的系统性要满足规定标准。除此之外,企业会计平台建设完成之后,企业要合理采用现代信息技术将企业会计信息生成为数据信息,并为这些数据信息设为最高保密等级,避免企业会计信息数据出现泄露等一系列状况,加快企业发展速度。

创建财务会计平台过程中,企业要重视共享功能设置工作,这一功能不仅能够有效加快会计信息传输的速度,还能为后续相关会计信息查询工作提供便利,实际开展经济活动期间,企业可以根据经济业务具体状况,实时获取企业的会计信息数据,并根据这些数据信息制定科学决策,从而达到提高企业经济效益的目的。同时,企业会计平台的创建还为企业会计体系建立奠定了基础,为企业资源利用提供了准确的财务信息,有效避免信息资源出现浪费等一系列

状况,提高了企业的经济效益。

### 6.2 优化企业会计体系

现代信息技术的运用能够优化企业的会计体系,要求企业运用现代信息技术期间,要结合时代发展需求,完善企业会计体系结构,转变会计处理工作理念,并针对企业发展需求开展定向培训工作,增强会计人员对财务会计工作的认识,不断提高其的综合素养,保证其能够更好地满足企业对会计工作水平的要求。除此之外,创建现代化会计体系时,要求会计人员要充分发挥现代信息技术的优势,转变传统会计理念,并将其运用至会计工作中,提升企业会计工作的整体水平。

### 6.3 转变现有会计工作理念

会计人员要转变现有会计工作理念,将现代信息技术运用其中,充分发挥其的优势,掌握信息技术应用的关键点,积极参加企业的培训活动,认识到会计工作的重要性,始终秉承着认真负责的态度开展会计工作,保障企业会计工作顺利进行。同时,会计工作人员还要结合社会发展需求,创新现有的会计工作形式,高效整理会计信息数据,以期能够有效提高企业会计处理工作的规范性,为企业生产经营活动提供准确、高效的数据依据。除此之外,企业还要详细了解社会经济动态发展需求,结合新时期企业发展要求创新现有的信息技术,通过培训的形式帮助会计人员掌握更多专业知识,拓宽现有会计知识的范畴,要求会计人员不仅要掌握企业会计工作流程,还要明确企业经营范围,只有这样企业的会计工作水平才能得到提高。

## 7 结束语

开展会计处理工作期间,要求会计人员要严格按照会计制度要求开展会计信息处理工作,掌握会计信息处理的关键点,优化现有的会计信息处理流程,合理运用先进的现代信息技术,以期能够为企业相应决定提供准确的会计信息,最大程度上提高企业的经济效益。

### 参考文献

- [1]刘文锋.信息技术在企业财务管理中的应用分析[J].中国高新区,2018(02):254.
- [2]赵浩容.浅析现代信息技术在中职会计教学中的运用研究[J].新课程学习:下,2013(9):1.
- [3]沈鹏.探讨现代信息技术在财务管理中的运用模式[J].现代商业,2012(7):1.
- [4]杨晓红.现代信息技术对企业财务会计的影响解析[J].财经界,2016(18):2.
- [5]岳玉玲,王昱睿.现代化信息技术在财务管理中的应用[J].品牌,2015(12):2.

作者简介:李娜(1989,11-),女,汉族,籍贯:辽宁省建平县,本科,中级会计师,研究方向:企业财务管理、风险及管控、会计信息化建设。