

浅谈关于会计电算化发展问题

刘贤超

(吉林信诺资产评估有限公司 吉林 吉林 132011)

【摘要】由于信息化快速发展,使财务管理已经进入了会计电算化的现代化管理阶段,会计电算化的产生及其发展已经成为推进企业经济发展的必要条件。本文主要围绕会计电算化发展的若干问题,包括会计现代化发展过程自身面临的主要问题等方面,进行研究与探讨,以利于进一步做好会计电算化工作。

【关键词】会计电算化;新时代;信息化;发展问题

一、会计电算化对传统会计理论与工作的影响随处可见

会计电算化的出现,是伴随着电子计算机的产生而产生的,可以说是现代电子技术在会计实务工作中的应用,简称会计电算化,应用的结果使手工记账、算账、报账、查账等等都由计算机所代替,进而完成对信息(数据)的统计、分析、判断过程,其中包括提供决策、程序设计和财务处理过程。这种应用过程也就是会计电算化的实现过程,这样处理信息(数据)过程既是操作手段的变革,也必然对会计理论以及会计实物等有关传统会计工作产生革命性的影响,使其与传统会计的手工记账有许多不同,这些深刻的影响和重大变革也需要在应用或者说实现会计电算化过程,对相关工作加以深入的研究和探索,使会计电算化的发展由必然王国进入自由王国。

1、对会计理论的影响,集中表现在以下方面:①影响对会计核算方法的选择。有些信息在手工条件下难度很大或无法完成的,而通过电算化能使会计信息实现有用、准确、更加科学的会计方法。比如按产品品种分别计算材料成本差异,在电算化条件可以瞬间完成。②影响对会计信息输出的形式。会计电算化不仅使会计信息的预测、分析、决策等复杂处理变得简单易行,而且做为信息处理和传递的主要工作使其速度加快,效率和质量提高,成本却大幅下降。这就为处理、传递和输出大容量信息提供了方便条件。③影响到对会计处理内部的控制。由于会计电算化使会计信息主要以计算机为处理工作,各种会计业务包括记账、结账、对账和会计报表等均由计算机集中处理,这就要求处理过程必须结合会计电算化系统的特点要有一套更为严格的内部控制制度,以实现系统存信者和处理会计信息实现准确完整。

2、对传统会计工作方面的影响,集中体现在部分会计的处理方式、处理程序及会计组织结构方面的变化。①实现会计电算化,对账的形式和方法都由手工盘点输入计算机来确定核实结果,得知盈亏,进而进行转账和结账。②数据处理方式和财务处理程序都有所变化。会计电算化使数据处理产生输入、处理、输出三个环节,在第一个环节准确控制的前提下,由计算机准确完成记账、算账、对账、转账,包括编制报表和数据核算分析等工作。③电算化使会计工作机构客观上发生改变。因为会计以数据的不同形态为依据,使会计工作划分为数据组、信息编码组、数据处理组等专业组;这种分组必然会产生新的岗位设置和人员分工,尤其需要懂会计又懂计算机的复合型人才。

二、会计电算化的发展必须正确看待与传统会计的关系

首先,要看到现代的会计电算化做为新生事物是正在发展之中。上世纪五十年代由西方国家发展起来的,起使主要用来支付职工薪金,库存材料核算、金收支等会计业数据处理,逐渐随着计算机的发展结合会计电算化开辟了普及的广阔天地。我国开始普及推广会计电算化稍晚,大约从上世纪七、八十年代开始,其后民展的

比较迅速广泛。

其次,现在的会计电算化是同传统手工会计密切相关,二者既有联系又有区别或叫差异。简单地讲,联系方面的表现:①系统目标是完全一致的,②二者采用的基本理论与方法一致,③都受会计和财务制度约束,④从财务报表和编制要求看二者是相同的。二者的主要区别或叫差异表现,①是两者账簿格式不同;②两者在处理财务程序上有所不同;③科目设置和使用不同;④所以系统的初始化设置也有不同。简言之,会计电算化同传统会计具有既联系又区别的关系。

再次,必须正视我国在实现会计电算化工作方面仍然存在的一些问题。我国做为世界大国之一,经济和科技的发展都有待于加强。特别是会计电算化起步还比较晚,经验不足,从业人员的科技水平需进一步提高,需要不断克服前进中的困难。在实现会计电算化工作方面重要表现以下两点:①缺乏会计专用的电子计算机。因此会计电算化对会计工作所使用的计算机硬件必须有更高的、新的要求,这是由于会计电算化的保密性、专业性,应有的识别系统和锁定功能所决定的。对此,我们的会计专用计算机还满足不了要求。②是做为当前的会计电算化中的会计软件开发还跟不上形势的发展,表现主要受传统和思维方式、模拟手工核算方法的影响较深,缺乏六在管理信息化的高度来研究和处理会计信息化的自觉性和积极性。目前会计电算化领域流通的会计软件大多是功能有限,仅局限于业务信息系统范畴之内,其功能仅是初级的能完成事后记账、算账、报账的管理功能,而很少具有可以事前预测、事中控制、事后分析决策等财务管理方面的软件功能。

综上,我国已经步入了信息化快速发展的历史新时期,财务管理已经进入了会计电算化现代化管理阶段,会计电算化的产生及其发展已经成为推进企业经济发展的必然结果和必要条件。会计人员必须围绕会计电算化发展的若干问题,其中包括会计电算化对传统会计工作的影响及其若干问题的联系与区别,以及会计现代化对会计理论产生的影响,同时也包括会计现代化发展过程面临的主要问题,进行研究与探讨,以利于会计电算会的健康发展,从而做好会计电算化工作。会计电算化的实施和推广,不仅提高了会计处理的效率和会计信息的质量,是对传统会计数据处理手段的改革,同时对会计理论和会计实务具有革命性的影响。大力推广电算化的进程,特别是计算机软件技术的快速更新和网络技术的普及与发展,更对我国会计电算化向更深层次的发展提出了更新更高的要求。我们要从会计工作的实际出发,不断总结经验,为夺取会计电算化的新成绩做出更大的贡献。

参考文献

- [1]生岚.浅议会计电算化的发展问题及未来趋势[J].现代经济信息,2018(24):242.
- [2]张蜀馨.探索会计电算化发展中存在的问题与对策[J].中国市场,2018(13):157-158.

关于暖通工程施工中的若干问题探究

王 冰

(白山市科学技术馆 吉林 白山 134300)

【摘要】本文主要对民用建筑暖通工程施工问题加以探究。在民用建筑暖通工程施工中,经常遇到的问题有如下方面,并提出相应建议。

【关键词】暖通工程;民用建筑;施工问题

一、提前把好施工材料质量关

在民用建筑暖通工程的施工中,施工材料的质量检验工作发挥着极大的作用,做好检验工程的程序控制,才能实现暖通工程设备及管材质量的验收。在验收工作的开展中,施工单位和材料的供应方,都要注重检验工作的严格进行。在检验工作的开展中,要坚持全面而严格的检查,要做好材料的规格、型号及质量的进行严格检查,对质量检查合格单、合格证件检查不合格的不予进场,通过多种措施的使用来保证各项测验报告能够符合国家技术标准和设计要求。同时,还要分清每次进场材料的数量、规格及型号,要做好各种阀门的质量检验,保证其能够在暖通管道工程系统中发挥其重要的作用和功能。在暖通工程中,必须确保主要大宗材料能够符合国家的出厂质量要求,要具备合格证,还要做好材质型号、规格、性能的检测,保证其能够符合国家的有关标准和设计要求。在民用建筑暖通工程的施工中,通过建筑材料、配件及器材的严格验收检查能够把好建筑材料质量关。各种器材进场检查验收时,要着重检查三证,看其是否符合三证齐全的标准。在暖通工程材料及设备安装前,还要做好强度及严密性试验工作,已通过严格的施工验收规范来做好强度和严密性的试验。在检验中,一旦发现不合格的产品,就要及时的进行处理解决,严禁这些不合格的产品进入到施工现场中来,保证施工材料的严格检测。

二、要使工程质量把关键问题贯穿到施工全过程各环节

1、供暖干管的坡度不合适。在民用建筑暖通工程的施工中,如果出现管子没

调直和在堵管道空墙洞时没有控制好管道的坡度,就会导致供暖干管的坡度出现问题。除此之外,如果不能控制好管道支架的位置和标高,就可能会造成支架间距和标高偏差太大的问题,这种情况就会造成管道局部下凹或拱起,形成局部反坡或坡度变小,这时就会导致管内积气或存水,影响到系统的正常运行为了实现这一问题的有效解决,必须做好安装前的调查工作,除此之外,在安装支架前,还要做好每个支架的管子调查工作。在安装支架前,还要通过管道坡度和标高把握,来实现每个支架的标支架间距的测算,以便实行施工规范和设计要求的严格执行。

2、散热器支管坡度不合适。在民用建筑的暖通工程施工中,如果存在散热器安装的不规范情况,多数会造成散热器支管的坡度出现不合适的状况发生。造成这种情况的主要原因就是在下料阶段没有做好管材的计算工作。而这种计算的失误一般是由于在管道下料时测量不准确或计算不正确所造成的。为了解决这一问题,就要在实施中,先进安装散热器然后再进行立、支管的安装。

3、固定支架与活动支架存在的问题。在供暖安装工程的开展中,固定支架与活动支架混用或使用一种支架的情形还比较常见,出现这种状况会给管道和支架造成很大的损害。支架的合理使用能够保证管道按预定方向进行伸缩,在施工过程中,解决好支架使用过程中的问题,能够促进整个工程施工质量的有效提升。在支架的具体使用中,还存在用料偏小的情况,会造成支架下弯或损坏,而工程中出现管道下弯严重的状况就会危及整个工程施工质量的有效实现。为此在工程施工中,