

# 从纸笔到云端：拥抱会计信息化浪潮

张撰撰

随着数字经济的蓬勃发展，会计信息化建设已提升至国家战略层面，新会计法首次将会计信息化建设纳入法律，不仅为会计信息化提供了法律依据和政策支持，对于推动会计工作的数字化转型、提升会计信息质量、加强财会监督等方面也具有重要意义。作为一名基层央行会计人员，在经历手工记账、会计电算化、会计信息系统到如今会计信息化建设的的发展历程中，我对会计工作的认识也因这期间遇到的形形色色的会计人而发生着变化。

## 针线倦拈 帘帏低卷： 手工记账的老会计

“零星算之为计，总合算之为会”简洁概括了会计的基本工作，也是老一辈会计人的真实写照，更是对会计工作的最初印象。记得小时候，在一间宽敞而略显陈旧的办公室里，一名经验丰富的老会计——我的父亲，总是坐在他那张被岁月打磨得光滑的办公桌前，沉浸在手工记账的世界中，桌上摆着一本本厚重的账簿，散落着一叠叠的发票、收据、账单。父亲总是轻轻翻开账簿，每一页都密密麻麻地记录着数字，行与行之间用红蓝墨水划出的横线，区分着借贷，有时他会停下来，或轻轻拨弄手边的木质算盘，或思索着某个复杂的账目，就是这样

一笔一笔的记录见证和监督着企业的经营活动。现在想来，父亲这样的老会计通过手工记账，不仅仅是记录数字的工作，更是一种对精确和细致的追求，是对自己职业操守的坚守，是对传统会计工作的尊重和传承。

## 摇落深知宋玉悲 风流儒雅亦 吾师：讲授会计电算化的教授

从小在父亲的耳濡目染下，我渐渐培养起了对会计的浓厚兴趣并如愿在本科选学了会计专业，还记得当时学习难度最大的就是《会计电算化》课程，最佩服的也是既掌握计算机基本应用又懂会计业务处理的电算化老师，当时跟同学们钻研学习的场景还历历在目——大家坐在电脑前，眼睛盯着屏幕上的会计软件界面，犹犹豫豫敲打着键盘，脸上露出困惑的表情，空气中弥漫的尽是淡淡的电子设备发热的味道，“这个函数是什么意思？”“财务报表怎么又没有自动生成？”大家都在跟旁边的同学商量着。“大家注意，这里的关键是理解会计分录与财务报表的关系。”老师的声音在教室里回荡，大家边看着课本上的复杂流程图和代码边记着笔记，但感觉信息量太大，很难将这些抽象的概念与实际的操作联系起来，实在难以消化。在老师一遍遍的演示下，在同学们的互相讨论、解释和轮流操作

下，逐渐揭开了会计电算化的神秘面纱，会计电算化是一个人机相结合的系统，集会计人员、硬件资源、软件资源和信息资源于一体，以实现数据的自动分析、核算、预测、决策、管理等功能。虽然当时学习的过程充满了挑战，但大家知道，随着信息技术的快速发展和管理要求的不断提高，未来的会计工作必定依托计算机，只有通过不断的努力和实践并真正掌握这门技术，才能为未来的职业生涯打下坚实的基础。

## 键盘敲击下 账目清晰显： 操作会计信息系统的会计人员

毕业后我入职了中国人民银行，真正开始从事会计工作，深入认识会计工作的本质。还记得刚上班，部门同事就为我配置了电子扫描仪、申请了Ukey、开通了中央银行会计核算数据集中系统，并为我讲解怎么应用这个高效的会计信息系统来开展日常工作，我的第一个任务就是录入发票和账单并编制月末的财务报表，在同事的指引下，当我将纸质凭证放入扫描仪，还在思考会计科目的时候，系统就自动生成了会计分录并更新到相应的账簿中。到了编制报表的时候，会计信息系统自动汇总了所有的账簿数据，只需要检查系统的计算结果，确认无误后就可以生成正式的财务报



图 / 视觉中国

表,正当我为工作如此轻松简单而沾沾自喜时,同事为我说明了操作会计信息系统的制度要求及注意事项,例如,操作前应充分了解系统的各项功能和操作流程;录入会计数据时必须仔细核对,确保数据的准确性和完整性;操作过程中要时刻注意系统的安全性并实施严格的权限管理;操作完成后要进行审核和复核,确保所有数据的准确性和合规性。经过一段时间的工作,我渐渐明白了操作会计信息系统是一项需要高度责任心和专业技能的工作,也深刻体会到了会计信息化对于提高工作效率、确保数据准确性,以及加强内部控制的重要性。会计信息化背景下,会计工作面临的风险日益增加,通过建立内部审计、岗位轮换、职务分离等内部控制制度对会计信息的采集、记录、归类、汇总等过程实现全面的监督与控制,加强对自身薄弱环节的有效控制,保障会计信息的安全性、真实性、有效性,进一步提升管理效率、保障信息安全、防范风险、确保业务合规。会计信息化的发展是一个渐进的过程,需要 we 不断地学习和适应新的技术,同时也需要我们在实践中不断探索和完善。

### 云端数据流 指尖账本舞： 会计信息化下的智能化会计

新会计法提出加强会计信息化建设,这是适应经济社会发展及现代信息技术进步的必然要求。信息化建设是提高财务管理效率、确保金融稳定和支持货币政策实施的关键。中国人民银行应制定具体的会计信息化实施策略,强化会计信息化制度建设,优化会计信息系统功能,加强会计信息化监督、加大对会计信息化人才的培养,积极探索大数据、人工智能、移动互联网、云计算、物联网、区块链等现代信息技术在会计领域的应用,提升会计信息化水平,有效推进会计信息化建设,为央行履职提供坚实的制度保障。大数据时代,会计人员将从传统的数字记录者转变为数据分析师和决策支持者。未来会计人员可利用先进的数据集成工具实时收集各地各部门的实时财务数据信息,大数据分析平台自动对数据进行分析、整合并存储在中央数据库中,资产负债表、损益表、人民币业务状况报告表及其他相关附表和附注等能快速自动生成,并且可以根据需要生成多种维度的分

析报告,为管理层提供决策依据,年终财务决算将变得更加高效、准确,会计工作也将变得更加自动化、智能化和富有前瞻性。

总的来说,我的会计信息化认识过程是从表面到深入、从理论到实践、从单一到全面的转变。会计信息化不仅是一种技术手段,更是一种全新的会计思想和观念,是会计工作未来的发展方向。我国会计信息化从最初的电算化探索到信息化的推进、到当前的智能化发展,再到新会计法首次将会计信息化建设纳入法律,这是一个技术驱动、效率提升、功能扩展和人才培养的过程,一次又一次的演变极大地提高了会计工作的效率和质量,也为会计职能的拓展和业务决策提供了强有力的支持,随着信息技术的不断发展,我将继续学习和探索,以适应会计信息化的发展要求,为基层人民银行会计财务工作贡献自己的力量。

(本文系本刊与国管局财务管理司联合开展的新会计法主题征文活动来稿)

(作者单位:中国人民银行山西省分行会计财务处)

责任编辑 任宇欣