

浅析会计信息化对财务分析的影响



随着会计信息化事业的高速发展,会计记账工作逐渐由手工系统转向计算机系统,会计账务工作变得标准化。会计信息时效性也得到了增强,而且国内近几年一直致力于XBRL的研究和应用,这将使会计信息格式适应国际化标准,数据的抽取和分析更方便。会计信息化的这些特点对财务分析产生了很大的影响。

1 会计信息化对财务分析的有利方面

1.1 方便快捷。首先,由于电子计算机具有强大的运算功能,网络会计系统执行从会计凭证到财务报告全过程的信息处理,人工干预大大减少,客观上消除了手工方式下信息处理过程的诸多环节。同时,又承担起存货计价、成本计算和计提折旧等繁杂的核算工作。因此,相对于手工会计而言,网络会计的技术性及其复杂程度大幅度降低。其次,会计信息化集成所有数据于一个数据库,实现实时获取信息、实时处理信息、实时报告信息的新流程。在网络环境下,信息技术的发展使得财务业务的协同成为可能。企业的管理信息系统将企业整个生产经营活动的每个信息采集点都纳入企业信息网之中,大量的数据通过网络从企业各个管理子系统(如生产管理系统、库存管理系统、人事管理系统)直接采集,并通过公共接口,与有关外部系统(如银行、税务、经销商等)相连接,使会计系统不再是信息的“孤岛”,绝大部分的业务信息能够实时转化,直接生成会计信息,会计数据处理呈集成化之势。

1.2 及时灵活。会计信息化下财务软件具有很多辅助功能,包括供应商、职工、客户、项目、部门辅助功能,非常方便进行资料查询。由于财务软件采用数据库技术,将大量信息分类计入数据库,在进行查询时根据信息某一属性轻而易举就可找到许多信息。财务软件在建账时就将供应商、职工、客户等辅助核算对象的基础数据录进系统,在以后每发生一笔与这些辅助核算对象相关的业务,软件会将其数据计入这些账户。比如,供应商辅助功能中,在采购一批原材料时,账务人员根据原始凭证登记入账,财务软件会根据相应的供应商名称计入明细账,包括了采购数量、金额、商业折扣等信息,再加上软件中登记的相关基本信息、经营状况、信用政策等内容,非常方便管理人员进行查询。而手工会计下,这些信息则要分散许多,想获得对某一供应商的全面信息需

要查阅很多账簿,比如应收账款、预付账款账户等,甚至有些管理信息得去做调查后才能获得。辅助功能提供的信息非常有利于财务分析中的资料搜集。财务分析中的资料搜集过程非常庞大,本身财务软件的数据搜集就要比手工会计下更快更及时,再加上有了财务软件自带的辅助核算功能,能提供一些软件开发时就设置好的基础报表,省去手工系统下许多查找、抄录工作,比如往来账款的账龄分析表、个人借款明细表、催款单余额表、项目成本费用明细表、产品成本按部门明细表等等。数据库技术在财务软件中的应用使得财务数据的查找工作非常方便快捷,数据的加工处理依靠软件中的财务分析系统也更加迅速。

1.3 数据准确。首先,使用财务软件使得会计原始数据一次录入即可,避免了多次录入的误差。在会计信息化条件下,数据的录入可以进入到所有相关系统,在后续的计量和核算中,每个环节和每个部门产生的数据作为共享数据,这就保证了数据的一致性。其次,在会计核算过程中,财务软件自身附带的稽核功能和人员进入限制功能,保障了会计信息的准确性。财务软件随时保证会计账目借贷双方的余额相等,并且根据期末数据进行自动结账,避免了人工抄录下的差错。人员进入限制功能贯彻了会计上不相容职务的原则。

2 会计信息化对财务分析的不利方面

2.1 会计信息的真实性问题在信息化环境下,仍然存在失真风险。尽管信息传递的无纸化可以有效避免一些人为原因导致会计失真现象,但仍不能排除电子凭证,电子帐簿可能被随意修改而不留痕迹的行为。传统的依靠签章确保凭证有效性和明确经济责任的手段不复存在。由于缺乏有效的确认标识,信息接受方有理由怀疑所获取财务数据的真实性;同样,作为信息发送方,也有类似的担心,即传递的信息能否被接受方正确识别并下载,财务机密是否保密。企业的财务数据属于商业机密,在网络传递过程中,有可能被竞争对手非法截取,造成不可估量的损失。因此,保证财务数据安全不容忽视,会计信息在网上传递过程中,随时可能被网络黑客或竞争对手非法截取并恶意篡改。病毒也会影响安全性和真实性。

2.2 计算机系统的安全性问题网络会计主要依靠自动数据处理功能,而这种功能又很集中,自然或人为的差错干扰,都会造成严重后果。影响计算机硬件安全的自然因素会对计算机硬件造成损坏,严重的造成系统故障乃至崩溃;管理因素使计算机被盗,光盘,磁盘等磁介质载体档案的保管不善,造成信息丢失或泄露等。网络是一把双刃剑,它使企业在利用网寻找潜在贸易伙伴,完成网上交易的同时,也将自己暴露于风险之中。这些风险来自于:一是泄密。未授权人员非法侵入企业信息系统,窃取企业的商业机密,从而侵吞

『五年级的启示』

科技入户示范工程实施以来，今年已经是第五个年头了，借用一种风趣的说法，就是：升入五年级啦，快“高小”毕业了。回顾五年来的工作历程，感触颇深，几年来的实践证明，国家实施“科技入户示范工程”之举非常英明，真正实现了“科技人员直接到户，良种良法直接到田，技术要领直接到人”的发展要求，同时也给广大的农户确实带来了不小的收益和实惠，对科技的提升和新型农民的培养起到了难以估量的巨大作用。

1 思想观念的转变

这是最根本、最明显的变化。通过“科技入户工程”，广大农民确实学到了许多先进的科技知识，充分感受到了科学种田所带来的收益，而且从思想上也开始破旧立新，用新思想接受新事物，真正理解了“科技是生产力”的内涵。在此基础上，我们积极促使广大农民深入学习最前沿的新知识、新技术，并从中受益，既充实了自己，提高了效益，增加了收入，同时也体会到了科技致富所带来的喜悦，对提高广大农民的自身素质，以及建设新农村、培养新农民起了非常积极的作用。

2 种植模式的改变

这是最直接、最明显的变化。随着科技入户工作的深入和农民对科技兴农的进一步认识，人们的行为方式也发生了明显的转变。广大农民一改过去传统的种植管理模式，认识并采纳了我们所提供的各种最新管理建议，基本采用了比较现代的技术管理措施，使他们种地时既省工、省力、降低生产成本，又能增收、增效、提高家庭收入。几年来，我们所提倡和推行的选用优良品种、测土配方施肥、“两晚”管理技术、春草冬治、小麦中后期的“一喷三防”等新技术基本都被示范户所采纳。无怪乎示范户们都说：“科技入户是一

企业财产或出卖商业机密换取财产。二是恶意攻击。网络黑客的蓄意破坏或者病毒的感染，将可能使整个系统陷于瘫痪。如何运用网上其他企业的会计信息进行即使用有效的比较分析，使得对本企业有决策价值的信息，进一步实现会计核算层向财务管理和决策支持层迈进，是网络经济对会计软件开发的新要求。随着网上电子商务的发展，各类业务不断增多，会计数据更加复杂，会计信息的处理量将大大增加，如何使会计系统向网络多用户和管理信息系统深化，是网络经济对会计软件运行环境的新要求。

总之，会计人员将在信息化条件下，随着计算机技术，网络技术的不断发展，克服不利影响，从繁重的核算工作中解脱出来，会计管理的职能也将得到更加充分的发挥。

064300 河北省迁西县农业畜牧水产局 剧淑青

件好事，也是实实在在的事。指导员们没架子，俺现在用什么样的品种，用哪一种化肥农药，如何管理农作物都按照他们所提供的办法，肯定没错。”

3 对指导员认识的转变

这是最亲切、最有影响的变化。通过“科技入户”，各位指导员和示范户都交上了朋友，指导员成了示范户的贴心人，从过去“给什么技术农民就要什么技术”，变为“农民需要什么技术就给什么技术”的工作方法。他们按照农业局针对“入户”工作制定的“吃一顿饭，画一张图”的工作思路，与示范户真正接触，到农户家吃家常饭、唠家常事，了解、解决示范户在农业生产中遇到的难题，帮他们解除后顾之忧，而广大示范户也积极配合，和指导员一起上下联动，形成合力，有力地促进了科技示范工作的深入开展。指导员的工作也真正做到了农民的地头上、炕头上、心头上，他们既当指挥员又当战斗员，既传播了知识，又宣传了党在农村的惠民政策，同时也融洽了和农民之间的关系，与各示范户更加的团结了，并赢得了群众的信赖。南智邱镇耿虔寺村示范户刘士华说得好：“科技入户就是好，既交了朋友，学了新技术；又得到了物化补贴，增加了收入，真得感谢党的惠民政策呀！”

4 发展思路的转变

这是最真实、最实惠的变化。随着社会的发展，农民已不再满足过去单一的粮棉种植，他们在极力寻求一条适合自身的发展致富之路，他们渴求新的信息、新的知识、新的思路、新的致富经。田庄乡王庄营村示范户杨士强就是一个非常典型的例子，在他的要求下，辛集市农广校的指导员帮其分析了农业市场形势，并送去了《肉鸽养殖》、《生态猪场的建造》等农业科技光盘和书籍，同时鼓励他探索“种植—养殖—沼气”立体生态养殖模式。在指导员的帮助下，这位农民当年所饲养的350对肉鸽获纯利1.4万元，并用鸽子吃剩的饲料和未消化完全的粪便喂养了四头猪(上半年两头，下半年两头)，收入约3000元；同时建造了一个沼气池，以猪粪和鸽子粪为原料，既满足了做饭、照明之用，又利用沼液作为有机肥用于大田，节省了化肥、烧煤等投入约1000多元，并保护了环境。杨士强高兴的说：“是科技入户给我带来了真正的效益，更重要的是提高了自我发展能力，头脑充实了、眼界变宽了、胆子变大了、致富思路更广了。”在科技入户的过程中，这样的例子数不胜数。

科技入户工程实施五年来，无论从思想观念、种植模式、技术传播方式等都在发生变化。示范户变得更聪明了，思想观念更灵活了，由单纯追求产量转变为追求效益、追求自我发展；指导员也在变，由以前的就技术而推技术，转变为按照每户的种植模式，需要什么就推广什么，大大拓宽了技术推广的范围。示范户既提高了种植经营效益，得到了真正的实惠，又学到了许多新知识，更新了管理理念。

052360 河北省辛集市农广校 陈运超