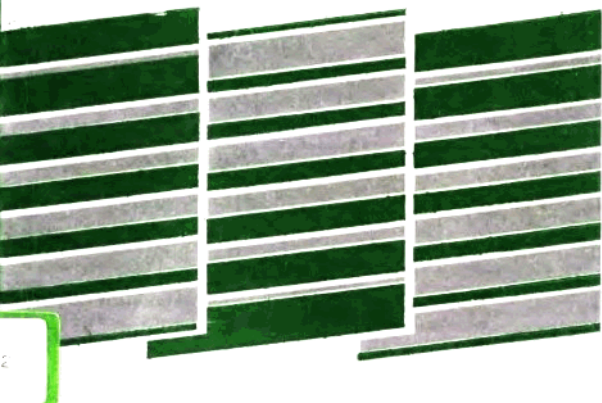


K J D S H X L P X J C

会计电算化系列培训教材

会计软件开发 应用实例

财政部会计事务管理司组织编写



湖南科学技术出版社

会计电算化系列培训教材

编委会名单

总编:余秉坚 王景新

编委:(按姓氏笔划为序)

王 平	王 军	王景新
叶绍勋	向月华	刘志涛
许建钢	李 彤	吴公健
严绍业	余秉坚	吴国敏
岳 炜	陈宏明	邹虎辰
陈建新	费圣英	赵宏武
贺茂清	胡维华	高一斌
袁修庭	袁树民	黄秉钧
崔恒余	鲍晓昕	

序言



党的十四大确立的建立社会主义市场经济体制的改革目标，为全国人民提出了迈向 21 世纪的行动纲领，推动了我国改革开放事业向新的阶段发展。改革开放大潮涌动，催人奋进，也引发了广大会计工作者对如何把握机遇，迎接挑战，开辟未来，使会计工作更好地为社会主义市场经济发展服务的深刻思考。当前，我国的会计改革事业已进入新的发展时期，以建立与社会主义市场经济体制相适应的会计体系为总目标的会计改革序幕已全面拉开。会计改革步伐不断加快，一些重大会计改革措施相继出台，推进了会计改革向纵深发展。一是改革会计核算制度，实现了财务会计模式的重大转换，促进了我国的会计方法更好地适应转换企业经营机制的要求，努力与国际会计惯例“接轨”；二是推进企业会计改革，大力发展责任会计等企业内部会计管理办法，使会计工作在促进企业走向市场、更好地为经营管理服务方面发挥出越来越重要的作用；三是改革会计人员管理制度，为建立公平、合理的会计人员培养、选拔、评价机制迈出了重要一步；四是大力发展注册会计师事业问题已被提到重要议事日程，会计咨询服务队伍日益壮大，在社会主义市场经济中发挥出重要作用；等等。会计改革事业在迅速发展。而要使上述会计改革措施真正到位并发挥应有的功效，无不需要现代化的会计工作手段支持。随着企业走向市场、宏观调控的加强和各项会计改革措施的逐步展开，对会计快捷、准确地提供各种信息的需要日益迫切。在这种形势下，会计工作手段现代化即会计电算化问题紧迫地摆在了广大会计工作者的面前。

我国会计电算化的实践已有 10 多年的历史，近年来发展尤为迅速，但与经济管理对会计电算化的要求仍有很大差距。当前，正

是我国会计电算化事业大发展的良好时机。一方面,社会各界对会计电算化有迫切的要求,为会计电算化事业的发展开辟了广阔的前景;另一方面,电子技术的普及和发展,财务会计制度的规范统一,为会计电算化发展创造了极为有利的条件。问题的关键是人才,需要有一大批既懂得会计,又懂电子技术的人才,来承担我国会计电算化事业的重任,使我国会计电算化的蓝图变成现实,从而为会计事业服务,为经济管理服务。因此,培训和造就一大批会计电算化人才,是我国会计电算化事业发展的关键。这需要各级领导的重视,需要社会各界的关心和支持,尤其需要广大会计人员勤奋学习和发奋努力。

令人欣喜的是,由主管全国会计电算化工作的财政部会计事务管理司组织,我国会计和会计电算化方面的专家牵头,一大批中青年会计电算化工作者联袂合作编写的《会计电算化系列培训教材》,以新的财务会计制度为基础,从普及会计电算化知识出发,深入浅出,逐步提高,以达到系统掌握会计电算化应具备的各方面的知识,这不失为推动我国会计电算化事业发展、促进会计电算化人才队伍成长壮大的有效途径。这套教材较为系统、全面地介绍会计电算化知识,目前国内是不多见的,这凝聚着承担编写工作的专家、学者们的心血和劳动。在此,我要感谢他们把自己在会计电算化方面最新知识、经验和研究成果奉献给了读者。同时,希望这套教材能够对促进会计电算化人才的迅速成长和会计电算化知识的普及,推动我国会计电算化事业的发展有所帮助。

财政部副部长

张佑才

1993年5月

前 言

会计电算化是我国会计改革的一项重要内容,普及会计电算化知识是我国发展会计电算化事业的当务之急。近年来,本书作者在会计电算化工作中取得了一定的成果,成功地组织开发了石家庄水泵厂会计信息系统。本书即是根据自己开发和应用电算化会计信息系统的实践,以实例剖析的形式,通过会计信息系统的总体设计、帐务处理和各项业务核算的系统设计、各模块数据结构设计、典型程序介绍以及会计软件使用单位财会工作的组织、会计软件运行的准备工作、会计信息系统的管理等内容剖析,阐述会计软件的开发方法、步骤、内容以及编程技巧和应用知识。

在本书中采用了“会计软件”和“会计信息系统”两种提法,没有严格区分它们之间的差别,主要为了叙述上的方便。

中国人民大学王景新教授自始至终亲自指导了笔者开发应用会计信息系统的实践,对本书的编写也给予了热情支持、帮助和鼓励,在此表示感谢。

本书由陈建欣和张迎洲同志编写,许建钢同志主审,杨亚辉同志参加了文字整理工作。

由于作者水平所限,肯定有许多不足甚至错误之处,恳请各位专家、同行不吝赐教。

编 者

1993年10月于石家庄

目 录

第一章 企业开发会计软件的条件、途径和步骤	(1)
第一节 企业实现会计电算化的条件与途径	(1)
第二节 企业开发会计信息系统的步骤	(8)
第二章 会计软件的总体设计剖析	(14)
第一节 会计信息系统设计指导思想与设计原则	(14)
第二节 会计信息系统的模块功能设计	(17)
第三节 会计信息系统总体设计应注意的几个重要问题	(20)
第四节 会计信息系统与企业管理信息系统(MIS)界面设计 ...	(29)
第三章 帐务处理子系统与会计报表子系统设计剖析	(32)
第一节 帐务处理子系统的物理模型描述	(32)
第二节 帐务处理中科目编码及数据结构设计	(38)
第三节 凭证输入与银行对帐业务模块设计剖析	(41)
第四节 查询与打印输出模块设计剖析	(62)
第五节 打印报表子系统设计	(74)
第六节 帐务处理子系统与各核算子系统接口以及系统维护与 安全性设计	(78)
第四章 固定资产核算与工资核算子系统设计剖析	(84)

第一节 固定资产核算子系统	(84)
第二节 工资核算子系统设计剖析	(95)
第五章 材料核算子系统.....	(105)
第一节 系统分析与功能设计剖析	(105)
第二节 材料核算中的编码及数据结构设计	(107)
第三节 主要功能模块设计剖析	(111)
第六章 成本管理子系统.....	(127)
第一节 成本管理子系统的设计任务与系统分析剖析	(127)
第二节 采用定额比例法计算成本模块设计实例剖析	(133)
第七章 产成品、销售核算子系统	(140)
第一节 系统调查分析与功能设计剖析	(140)
第二节 编码及数据结构设计	(142)
第三节 主要功能模块设计剖析	(147)
第八章 会计软件应用实例剖析.....	(175)
第一节 会计工作组织机构的调整	(175)
第二节 会计软件应用的前期准备工作	(180)
第三节 会计信息系统的管理	(189)

企业开发会计软件的条件、途径和步骤

第一章

第一节 企业实现会计电算化的条件与途径

一、企业实现会计电算化的条件

(一) 企业实现会计电算化的外部条件。

1. 国家财政机关和各级主管部门的正确组织和引导是企业实现会计电算化的组织保证。

近年来,企业会计电算化工作越来越受到财政机关和企业主管部门的重视。财政部把企业开展会计电算化工作纳入企业会计工作达标升级考核标准。并于1989年颁发了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》对会计核算软件提出了基本的要求,并且在投入使用前要经主管会计工作的财政、财务部门进行评审。为建立良好的会计信息系统软件运行环境,使会计信息的处理安全、准确、可靠有了标准,为确保会计电算化顺利开展提供了制度保障。各级主管部门也对本行业实现会计电算化制定了切实可行的规划。这一切无疑是加速实现企业会计电算化的制度和组织上的保证。

2. 计算机硬件技术和适合于会计电算化需要的计算机语言的发展是企业实现会计电算化的物质条件。

目前我国计算机硬件技术和软件技术基本上可以满足工业企业实现会计电算化的需要。从硬件配置看,近年来推出的长城 286、386 以及浪潮等系列微型机和小型机的汉化程度高,性能可靠,功能齐全,计算速度快,而且价格便宜,适合于企业在会计电算化工作中推广应用。从计算机程序设计语言来看,各企业在实际的会计信息系统程序设计中使用的语言有 BASIC、COBOL 和 DBASE III --Plus, FoxBASE 等,比较起来 DBASE III、DBASE—Plus, FoxBASE 在企业会计电算化实践中应用的更广泛一些。它具有简便易懂,适应性强,数据结构清楚明了,编程效率高等特点,更适合于企业在微机上开发会计信息系统。

(二) 企业开展会计电算化工作的内部条件。

人才的培养,基础工作的完善,必要的管理制度以及企业领导的重视是企业实现会计电算化,提高管理水平必备的条件。

1. 人才的培养是开发会计电算项目第一重要问题。

电子计算机和会计是两门各具独特内容的现代化应用科学,要把二者结合在一起,实现会计的电算化,开始要进行会计信息系统的分析和设计,设计完成投入实施以后,要根据财会制度的变化和不断提高的管理要求进行经常性维护,并按照会计电算化后新的情况重新组织会计工作。这些工作必须运用两方面的专业知识,才能顺利而有成效地完成,因此,配备具有会计和计算机应用两方面专业知识的“复合型”人才,是顺利实现会计电算化的首要条件。在当前,解决人才问题,应从两方面入手。一方面,需要大专院校积极结合我国实际,培养这种“复合型”人才。近年来我国大专院校在这方面下了一定的力量,并取得了初步成效。如财政部研究所,中国人民大学等单位培养的一批既懂财会知识又懂计算机技术的高级人才,目前正在会计电算化教学、管理、开发应用各个岗位上发挥着越来越重要的作用。培养人才的另一个方面,就是依靠企业自己现有的力量,举办各种不同形式,不同层次的培训班,对现有的财会人员和计算机专业技术人员进行培训。在实际工作中,边干边学,财会人员与计算机技术人员相互

进行知识渗透,使财会人员尽量了解计算机应用管理的一些基本理论和知识,能够向计算机专业人员提出应用计算机所要达到管理目标的要求,能按照现代化管理的要求,改造不适用的原有手工系统,为应用计算机管理提供必要的条件。对于计算机软件开发人员则需要掌握一定的会计、统计等方面的管理知识,了解手工方式下的业务操作规程及有关规章制度等情况,使有关计算机专业方面的知识和会计方面的知识融为一体。这样在财会工作人员与计算机专业人员的通力合作下,就能以比较快的速度开发出质量比较高的会计电算化软件。实践证明这种作法效果是好的,是可取的。

为了能加快人才培养的速度和效果,笔者建议有关部门把应用计算机知识作为今后考核财会人员业务水平,评审技术职务,晋级的一项考核指标,以促进每个财会人员的知识更新,适应会计电算化的需要。

2. 财会管理的基础工作是会计信息系统开发研制成功的前提条件。

企业财会管理的各项基础工作的完整性、准确性影响着会计信息系统开发研制的质量。电子计算机是在预先设计好运行程序的指令下自动地进行会计数据处理。计算机处理的会计业务必须具有确定性、规范的能够用计算机语言描述。对于那些随意性很强,没有确定的工作流程的业务,无法用计算机语言描述,计算机则无所适从。因此,在编制会计信息系统运行程序前要对企业现行手工条件下的各项会计业务工作流程,工作内容及要求进行分析。剔除不合理的流程和内容,对各项基础工作进行整顿,使之规范化、标准化。如果企业的财会管理各项基础工作做得不好,管理制度混乱,核算体系不健全,核算过程不规范,势必影响软件开发的质量。计算机专业有句行话“输入的是垃圾、输出的只能是垃圾”。所以有必要整顿基础工作,满足会计电算化的需要。

3. 会计电算化的实现要有相应的管理制度做保证。

电子计算机在会计工作中广泛应用有诸多的优越性，同时也为会计信息的泄漏和信息的被窃取、篡改提供了可能性。会计电算化后经济业务的记录、处理、数据存储和计算均由计算机来完成，降低甚至完全失去了人的控制作用，故必须对计算机系统，加强总体控制确保数据安全，否则，如果发生重大事故或舞弊行为，往往使整个系统陷入瘫痪。因此，实现会计电算化如何确保会计信息的安全、可靠是必须解决的重要问题。

为保证会计信息的安全，一方面在会计电算化软件设计中运用各种保密、校验、审核技术，增加软件运行的可靠性。另一方面必须有相应的管理制度来确保会计信息的安全、可靠。

财会工作的管理制度包括宏观管理和微观管理两个方面。从宏观管理上，财政部以（89）财会字第 65 号颁布了关于《会计核算软件管理的几项规定（试行）》，对会计软件的基本要求；会计核算软件的评审；对会计核算软件使用单位的基本要求；会计核算软件使用单位以计算机代替手工记帐的审批以及计算机替代手工记帐单位的会计核算资料的生成和管理等方面作了具体规定，无疑对会计电算化纳入正轨，使我国会计电算化管理工作的制度化、规范化发挥重大作用。

电算化的实现也给审计工作提出了新的课题。传统的审计工作主要是对会计业务的各种书面凭单、帐簿进行合法性、合理性的验证，在手工数据处理条件下，从原始凭证到报表编制都是分散在各岗位的会计人员中一步一步的手工操作的，各个环节都是有形进行的，因此审计线索清楚，但是在会计电算化后，会计业务处理办法步骤程序发生了明显变化，许多中间处理过程都由机器完成，看不见摸不着，许多会计数据存放在磁盘磁带上，仍沿用老的审计方法显然已不适应。因此，实现会计电算化后，要求审计部门制定相应的审计制度，改变审计的方式、方法。

从微观上来看，一个企业实现会计电算化、改变了传统的手工处理会计数据的方式和流程，使原来的一些规章制度不能发挥应有的作用。如，手工条件下会计工作中各种资料的记录处理都

是通过内部控制制度，采取不同级次的帐户设置，财会人员的不同分工等方法，相互牵制，防止出错和舞弊，保证会计工作的准确性和可靠性。实现电算以后，内部控制的使用范围相应地受到一定的限制，内部控制制度的某些使用原则也受到一定影响，因此必须建立健全严格的会计电算操作管理制度和软件、硬件管理制度，制定严密的会计数据和会计软件的安全保密措施，确保电算会计资料的安全、可靠。

4. 领导重视也是企业实现会计电算化的重要条件。

开发和应用会计信息系统对于一个企业来说是一项比较复杂的管理系统工程，需要购置机器设备、培训人员、开发软件。消耗较多的人力、物力、财力，花费较多的时间，没有企业领导的重视和支持，是不可能实现的。因此，需要企业的领导提高对实现会计电算化的意义和作用的认识，对开发应用会计信息系统给予足够的重视，从人力、物力、财力上给予大力支持。制定有力的措施，经常过问开发应用人员的工作，关心爱护他们，充分调动其积极性，加速实现会计电算化的步伐。

二、企业实现会计电算化的途径

企业实现会计电算化的途径包括两层含意，一是采取什么样的模式，二是开发的方法。

(一) 会计信息系统开发的模式。目前我国企业开发会计信息系统一般采用三种模式。

1. 仅就会计信息系统的某一个子系统进行开发，即单项开发运用；

2. 设计一个独立的、完整的会计信息系统。

企业开发应用的初级阶段由于各种条件的限制，一般多采用单项开发的模式，用于那些数据量大，计算简单而又重复多次的经济业务（如：工资计算、产品销售核算等）。这种单项开发涉及面小，内容简单，比较容易迅速见效。但是由于没有经过总体设计，全面规划和统筹安排，各个子系统之间容易出现各自独立，互

不协调,各项数据内容,计算口径不一,甚至相互矛盾等现象。最终无法形成一个统一的会计信息系统。或者需要经过调整、修改才能形成统一的信息系统。而这种修改调整工作量很大,甚至需推倒重来,浪费人力、物力、迁延时日。

3. 把会计信息系统作为整个企业管理信息系统中的一个子系统来设计,是一个比较科学、理想的设计方案,但就目前我国大多数企业管理状况以及硬件设备等方面情况看这种方案的实现存在一定的困难。

因此,目前企业开发会计信息系统最理想的模式是从系统理论的观点出发,把企业会计工作做为一个相对独立、完整的信息系统。同时考虑将来与其他管理信息系统的衔接问题(如:材料核算子系统要考虑与物资管理信息系统的数据共享的接口问题,为实现企业管理信息网络化创造条件。在系统调查、系统分析的基础上进行系统的总体设计,使整个会计信息系统模块化,子系统化。企业根据实际情况,统筹安排,分步实施。

(二) 会计信息系统开发的方法。

就目前国内各企业开发情况来看,有五种方法:①是付出一定代价,请外单位专家开发;②是依靠自己的力量单独开发;③是请专家作指导,走自力更生的道路,主要依靠自己的力量开发研制;④是进行行业开发,实现会计软件的通用化。⑤是专业软件公司开发商品化软件经财政部门评审后在一定范围内推广。根据我国企业的管理状况,企业的人员素质等情况,笔者认为单靠外单位专家开发或自己单独开发均不适合大多数工业企业的实际情况。前者①是开支太大;②是不能锻炼自己的队伍;③是在经济体制改革过程中财会制度规定变化较多,因此要求会计信息系统具有较强的适应性,若单靠外单位专家开发,人家一撤走,自己的人员接不上,弄不好使整个系统因不能适应管理需要而瘫痪。后者无异于闭门造车,搞出的东西的通用性,适应性可能很差,形成低水平的重复开发。第四种方法是一种好的科学的方法,但需要一定的条件。因此,目前企业采取第三种方法优点较多,①是

由于有专家的指导，能及时了解国内外最新计算机应用技术和最新系统设计思想，拿来为我所用。可以避免重复的低水平开发，少走弯路，起到事半功倍的作用。②是可节省开支，降低开发成本。并且由于主要依靠自己的力量，在开发过程中既锻炼了自己的技术力量，开发出的系统又具有较强的适应性、实用性，保证系统的正确运行。实践证明这是目前大多数工业企业成功地开发研制会计信息系统应选择的最佳途径。商品软件开发可以实现会计软件通用化、标准化、规范化。

采取请专家指导，走主要靠自己力量开发虽然是一种好的方式，但这种方式仍属于各自为战，自研自制的做法。

各自为战，自研自制的开发方式弊病较多，个个从头起步，不能商品化、浪费人力、物力；自成体系，很少考虑软件的“兼容”和信息“共享”，软件的适应范围窄，不利于信息的转换、传递、加工和信息系统的联网；不利于国家财政、税务、审计等部门的管理监督。因此目前财会行业中的许多有识之士已经在研制通用性较强的会计软件，力求使会计电算化工作标准化、规范化。

研制通用性较强的会计软件的可行性是由我国会计工作的特点决定的。会计是一个严谨、完整的信息系统。在我国，会计既要为企业经营管理服务，又要为国家进行宏观控制服务。这种宏观需要与微观要求统一是我国会计的特点。为了满足宏观管理的需要，国家对企业的会计制度有统一的规定，例如，有统一规定的会计科目名称，代码以及核算内容。对成本核算规程和成本开支范围，有严格的规定，统一规定了企业会计报表编制格式、内容。因此说我国会计是严谨、规范、比较程序化的信息系统。尤其是新的会计制度使我国会计工作更接近国际惯例各个企业的会计工作具有许多共性，同一性的方面。适合于运用电子计算机进行程序化的系统处理，具有开发通用会计软件的可能性，有利于我国企业会计电算化的普及和推广。

总之，一个企业只要具备了上述条件，选择了适应本企业开发的途径，经过有关人员的努力，就一定能够开发出质量高的会

计信息系统软件，尽快实现会计电算化。

第二节 企业开发会计信息系统的步骤

企业无论是把会计信息系统作为一个独立的系统，还是作为整个企业管理信息系统中的一个子系统进行开发都应该在系统理论指导下，经过总体设计，统筹安排实施。即使是进行单项开发也应该树立系统的观点，充分考虑从单项数据处理向系统化过渡的发展。因此，企业开发会计管理信息系统应采取系统软件工程的方法进行。一般需经过系统调查、系统分析、系统设计、程序设计、系统的调试与试运行、对系统的评审和系统投入正式运行等步骤。

一、系统调查

没有调查就没有发言权。系统调查是企业开发会计信息系统的重要前期工作。它是对企业财会工作现状的调查。通过调查企业财会部门的机构设置，人员状况；财会制度，手工会计数据处理方式下企业财会工作内容、要求、方法和工作流程；财会工作与其他管理工作的联系；现实工作中存在的问题，以及企业管理对财会工作的要求等，摸清开发会计信息系统的基础，为系统分析提供第一手调查资料。

系统调查包括的主要内容和调查方法：

1. 调查企业组织机构、管理体制、生产经营状况、企业财会部门的机构设置、人员构成及业务素质，国家有关财经法规，企业财会工作的各项规章制度，企业各项管理工作中运用电子计算机的状况等各种基本情况。

2. 对会计信息数据流程的调查可以采用黑匣子的方法，分层进行。

所谓“黑匣子”的调查方法是将整个企业的财会工作作为一

个黑匣子来看待,只了解输入到黑匣子的内容和从黑匣子输出的结果,而无需过问黑匣内的处理过程。然后打开黑匣子对第二层数据处理流程进行调查,依次进行直至最后弄清整个数据处理流程。

因此,首先可以了解输入企业财会部门的各种经济信息来源,内容及其载体(如各种外来原始凭证,领料单、产品入库单、销售发票等等),会计记帐方法、记帐程序等;了解经过财会部门的归集、分配、加工整理后输出的各种会计信息的作用,输出的形式,需要满足哪些部门需要;输入、输出的信息量,输出信息要求的时间等等。这一层数据流程调查可以不考虑会计数据是怎样加工整理出来的。第二层调查是了解会计信息数据进入财会部门后经过的各个核算环节和数据的传递流程,各种会计信息之间的联系。第三层调查则对各个核算环节的工作任务和作业流程,包括会计数据来源、会计数据结构和内容,会计数据处理方法和流程、处理结果的传递和输出,存储和传递的载体以及对会计信息的及时性、准确性的要求,通过收集各类凭证、帐表、统计出数据输入、输出量,分析其流向和变化情况。

通过这样一层层深入调查,最后把全部调查结果汇总编辑成企业的会计数据一览表和会计数据处理流程图,做到全局掌握会计数据处理流程和会计信息特征。

会计数据一览表包括:各种会计数据的名称、含义、业务量,处理周期,逻辑关系等。如现金收付款记帐凭证。是根据各种收付款原始凭证记录现金收付款业务的记帐凭证,现金业务需要做到日清日结,每天结帐清库,每天根据记帐凭证登记现金日记帐,按一定时间(如每五天)汇总成册,编制科目汇总表,据以登记总分分类帐和明细分类帐,并作为会计档案资料保存备查。

会计数据处理流程图是在系统调查的基础上绘制的反映各项会计数据处理流程的图表。

3. 了解企业财会工作在手工处理条件下,满足国家宏观管理和企业内部管理需要,能做到事前预测、事中控制、事后反馈,为企业领导提供经营决策的会计依据的程度。了解在财会工作中运

用现代化管理方法,充分运用会计信息的情况。了解企业财会工作需要改进的方向、内容等。

二、系统分析

系统分析是在系统调查的基础上针对手工条件下会计工作流程进行详细的全面的分析,从中找出手工数据处理流程存在的数据不系统、不完善、流程不合理,处理方法不恰当,会计基础工作的缺陷以及不能充分利用会计信息资料等问题,提出改进意见。充分利用电子计算机的优势增加必要的功能,满足企业管理的需要。通过全面的分析、整改,形成适合于电子计算机处理的会计信息系统逻辑模型,为下一步系统设计提供依据。因此系统分析是开发会计信息系统工作的重要一环。

系统分析工作主要从以下几方面进行:

1. 对企业的财会基础工作进行分析,如会计机构的设置、人员配备、业务素质,各项基础工作是否完善。企业财会制度是否健全、科目使用、帐户设置是否合理,凭证的填制是否标准规范等。提出会计机构和财会人员配备的调整、人员培训的要求和完善基础工作,使各项工作标准化、规范化的整改意见。

2. 分析各项核算业务的数据及其处理流程。分析各项数据的内容与作用,各项数据有无重复和冗余的,内容需要加以删除,分析数据的采集、输入、归集、分配、计算、存储、传递等处理过程,找出数据重复录入、数据之间逻辑运算不合理等原有处理流程存在的问题,研究由手工转变为机器处理流程,是否有需要修改的地方。并提出调整意见,理顺数据处理流程,为系统设计提供资料。

3. 经过分析,确定本企业财会工作中影响工作质量和工作速度的难点或重要工作环节,特别是找出那些核算内容繁杂、数据量大,直接影响工作进度的“瓶颈”问题,作为系统设计的重点,比如计提发放工资、银行对帐、编制生产费用表等项内容。

4. 实现会计电算化不仅仅是简单的模仿代替手工操作,因此