

普通高等教育会计信息化系列教材

业财一体化实训

丛书主编 欧阳电平

主 编 张耀武 李 星

副主编 许小静 胡晓燕 丁 璐 徐 涛

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书基于业务财务一体化管理思想,介绍了业财一体化的基本概念,采用用友 U8 V10.1 版为教学软件,通过一套集成应用案例,详细讲述了系统管理、业财一体化的初始设置、采购与付款过程、销售与收款过程、库存管理与存货核算过程及总账与报表处理过程的业务流程和业务操作,并提供了完整的操作指导。

本书可作为高等院校经济管理类相关专业实践教学环节的教材,也可供在职会计人员及相关人员学习使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。举报:010-62782989, beiqinquan@tup.tsinghua.edu.cn。

图书在版编目(CIP)数据

业财一体化实训 / 张耀武, 李星主编. —北京: 清华大学出版社, 2024.4

普通高等教育会计信息化系列教材 / 欧阳电平丛书主编

ISBN 978-7-302-65794-1

I. ①业… II. ①张…②李… III. ①会计信息—财务管理系统—高等学校—教材 IV. ①F232

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2024)第 054499 号

责任编辑: 刘金喜

封面设计: 范惠英

版式设计: 孔祥峰

责任校对: 成凤进

责任印制: 刘海龙

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <https://www.tup.com.cn>, <https://www.wqxuetang.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社 总 机: 010-83470000 邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 三河市科茂嘉荣印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185mm×260mm 印 张: 14.75 字 数: 349 千字

版 次: 2024 年 4 月第 1 版 印 次: 2024 年 4 月第 1 次印刷

定 价: 58.00 元

产品编号: 105163-01

前 言

当今，以计算机信息技术为核心的高技术革命正在推动人类社会进入一个新的文明，信息技术正全面渗透到人类社会的各个方面。“大智移云”（大数据、人工智能、移动通信、云计算）技术及区块链技术等都在不断地改变着会计行业，并赋予会计新的内涵。

本书在介绍业财一体化基础知识的基础上，以一个简化的虚拟企业为背景，借助用友 U8 管理软件，通过系统管理、业财一体化的初始设置、采购与付款过程、销售与收款过程、库存管理与存货核算过程、总账与报表处理过程等几个主要环节的应用，分析了业务财务一体化的应用方法和过程。各环节的实训部分均按照实验目的、实验内容、实验资料和实验操作指导展开。实验目的明确了通过该实验学生应该掌握的知识和技能；实验内容说明了该实验应完成的主要工作；实验资料提供了企业的业务及财务数据；实验操作指导详细地讲解了具体的操作流程和步骤。

本书遵循理论与实务相结合的原则，既注重业务财务一体化的基本理论和基本知识的讲解，又注重软件的实际操作。本书可作为高等院校经济管理类相关专业实践教学环节的教材，也可供在职会计人员及相关人员学习使用。

本书由武汉纺织大学会计学院张耀武和李星担任主编，由武汉纺织大学许小静、长江职业技术学院胡晓燕、武汉纺织大学丁璐和徐涛担任副主编。张耀武负责确定编写思想、总体结构、内容大纲和数据测试，并编写了第四章、第五章和第六章，许小静负责编写第二章和第三章，李星负责软件截图和编写第七章等，丁璐负责编写第一章。另外，华中科技大学张栩和嘉鱼县实验中学段城参与了编写，为本书的录入、图形处理和排版做了大量工作。

本书的编写和出版得到了清华大学出版社的大力支持和协助，在此表示感谢。

由于水平有限，时间仓促，书中难免存在不妥和疏漏之处，敬请读者指正。

本书 PPT 课件和实验账套数据可通过扫描下方二维码下载。

服务邮箱：476371891@qq.com。



PPT课件下载



实验账套下载

作 者
2023年 12月

目 录

第一章 业财一体化概述	1
第一节 业财一体化的相关概念	1
一、业财一体化的定义与处理特点.....	1
二、传统的部门级会计信息系统的局限性.....	2
三、业财一体化处理的目标与任务.....	3
第二节 业财一体化的发展历程与实现方案	3
一、业财一体化发展历程概述.....	3
二、业财一体化实现方案.....	5
第三节 企业业财一体化过程分析	6
一、企业基本业务过程.....	6
二、企业业财一体化处理过程.....	7
三、企业业财一体化处理流程.....	9
第二章 系统管理	11
第一节 系统管理概述	11
一、系统管理概念.....	11
二、系统管理功能.....	11
第二节 系统管理应用实训	12
一、实验目的.....	12
二、实验内容.....	12
三、实验资料.....	12
四、实验操作指导.....	14
第三章 业财一体化的初始设置	23
第一节 业财一体化初始设置概述	23
一、业财一体化初始设置的目的和意义.....	23
二、业财一体化初始设置的内容.....	24
第二节 业财一体化初始设置应用实训	24

一、实验目的	24
二、实验内容	24
三、实验资料	24
四、实验操作指导	37
第四章 采购与付款过程	71
第一节 采购与付款过程概述	71
一、采购与付款过程的目标和内容	71
二、典型业务过程	72
三、采购与付款过程和其他业务过程的关联	75
第二节 采购与付款功能模块	75
一、采购管理子系统的功能模块	75
二、应付款管理子系统的功能模块	76
三、采购与应付款管理子系统和相关子系统的接口	77
第三节 采购与付款应用实训	79
一、实验目的	79
二、实验内容	79
三、实验资料	79
四、实验操作指导	80
第五章 销售与收款过程	119
第一节 销售与收款过程概述	119
一、销售与收款过程的目标和内容	119
二、典型业务过程	120
三、销售与收款过程和其他业务过程的关联	122
第二节 销售与收款功能模块	123
一、销售管理子系统的功能模块	123
二、应收款管理子系统的功能模块	124
三、销售与应收款管理子系统和相关子系统的接口	125
第三节 销售与收款应用实训	126
一、实验目的	126
二、实验内容	126
三、实验资料	127
四、实验操作指导	129
第六章 库存管理与存货核算过程	177
第一节 库存管理与存货核算过程概述	177

一、库存管理与存货核算过程的目标和内容	177
二、典型业务过程	178
三、库存管理与存货核算过程和其他业务过程的关联	180
第二节 库存管理与存货核算功能模块	180
一、库存管理与存货核算子系统功能模块	180
二、库存管理与存货核算子系统和相关子系统的接口	181
第三节 库存管理与存货核算应用实训	182
一、实验目的	182
二、实验内容	182
三、实验资料	182
四、实验操作指导	184
第七章 总账与报表处理过程	203
第一节 总账与报表处理过程概述	203
一、总账与报表处理过程的目标和内容	203
二、典型业务过程	204
三、总账与报表处理过程和其他业务过程的关联	206
第二节 总账与报表处理功能模块	207
一、总账子系统功能模块	207
二、报表处理子系统功能模块	207
三、总账与报表处理子系统和相关子系统的接口	208
第三节 总账与报表处理应用实训	209
一、实验目的	209
二、实验内容	209
三、实验资料	209
四、实验操作指导	211
参考文献	227

第一节 业财一体化的相关概念

一、业财一体化的定义与处理特点

(一) 业财一体化的定义

业财一体化是指将企业经营中的三大主要流程，即业务流程、财务流程、管理流程有机融合，引入计算机“事件驱动”概念，建立基于业务事件驱动的财务一体化信息处理流程，使企业财务数据与业务数据融为一体，以最大限度地实现企业数据共享，实时控制经济业务，真正将会计控制职能发挥出来。

业财一体化从本质上说是一个企业再造工程，需要整个企业统一思想、协调运作，深入调研企业各部门的业务流程，重新审视企业既有的工作方法，评估其对企业整体的贡献，并在此基础上进行优化重组。业财一体化的实施涉及企业的方方面面，是企业提高管理水平的深层次变革。

(二) 业财一体化的处理特点

业财一体化与传统的部门级会计信息系统相比，最重要的变化就是在对业务过程的优化基础上实现集成：将企业业务处理和信息处理集成，将企业财务信息和非财务信息集成，将企业日常会计核算工作与企业管理工作集成，使企业由事后反应变为实时反应，会计事前计划、事中控制的职能得以有效发挥，会计信息质量发生了质的飞跃。具体来说，业财一体化具有如下处理特点。

(1) 业财一体化实现了财务数据与非财务数据一体化的集成，因此信息将集成存储在数据库中，实现数据的集中管理，从而大大提高信息的安全性和可靠性，同时也提高了信息的共享

度。会计等财务人员不仅可以完成常规的信息应用，还可根据业务处理的需求灵活地使用数据库中的数据。

(2) 业财一体化基于企业业务活动构建，有效防止了在会计系统和业务系统中出现大量重复存储及处理相同业务活动的数据，减少了数据冗余，避免数据不一致情况的发生。

(3) 业财一体化最大限度地实现了企业内各种资源的共享，简化业务过程，节约企业资源，大大降低了企业运营成本，使企业资源得到最为合理的利用，提高系统效率。

(4) 业财一体化实现了实时控制，只要业务信息转换为会计信息的规则制定正确，就能实时、高效地生成会计信息，业务系统的单据可以直接生成财务凭证，减少凭证处理时间。业务系统有的数据财务系统都有，财务系统能完整地反映经营状况。此外在业务部门经济业务发生的同时更新会计信息，加强了财务对业务的监控，通过监控原始业务单据，保证账实相符和信息及时、详尽和准确。

(5) 业财一体化使企业实现以物流为依据、以信息流为核心、以商流为主题的全新运作模式。企业实现业财一体化后，在整合并组织各种经济活动的过程中展现出比以往任何时候都要强的竞争力，在经营管理和竞争力上都发生了巨大的变化。其实现信息高度集成与共享，改变了“信息孤岛”的状况；在业务处理的同时，自动产生会计信息，使业务与财务有机衔接，并为企业提供更角度查询、统计及分析功能和手段。

二、传统的部门级会计信息系统的局限性

20世纪70年代，传统的部门级会计信息系统伴随着小型计算机和微型计算机的大量普及应运而生。在这个阶段，会计信息系统的设计目标是综合处理发生在企业各业务环境中的各种会计信息，并为企业管理部门提供一定的管理和辅助决策信息。会计信息系统可称为“会计管理信息系统”，它实现部门内的信息集成。但部门级的会计信息系统只是企业财务部门专用的信息系统，它在物理上独立于企业其他部门的信息系统。因此，虽然联机应用已经成熟，但由于部门级会计信息系统的输入被动地依赖于业务部门提供的数据，所以对管理决策的支持只能是提供事后的统计分析评价，而无法有效进行事中控制。又由于会计信息系统采集的仅是影响组织资产、负债或所有者权益构成的经济事件的数据，信息使用者不能获得市场、竞争对手和协作方等有关信息，因而只能进行事后的统计和分析，而无法进行有效的事前计划预测和事中控制。

部门级会计信息系统与其他业务系统之间形成的相互独立的“信息孤岛”，是面向事务处理阶段的信息系统的固有特征。如果企业缺乏一个长期和统一的信息系统发展规划，在建立不同业务系统时不考虑将来可能的集成，那么这些“信息孤岛”的消除是相当困难的。反之，“信息孤岛”就会在信息系统向更高阶段跳跃时自然消除。

正因为部门级会计信息系统存在诸多局限性，部门级会计信息系统发展到业财一体化的企业级会计信息系统是必然的。

三、业财一体化处理的目标与任务

企业在日常经营过程中越来越深刻地认识到，要提高市场竞争力，就必须将整个企业业务过程中涉及的所有职能部门紧密协同起来，使整体效率最大化，这样才能真正提高企业的效率和效益。基于此，企业业财一体化的处理目标与任务如下。

(1) 集成化企业业务流程、会计工作流程和企业信息流程，使企业的物流、资金流、信息流和业务流整合一体，实现企业信息与过程集成，彻底消除“信息孤岛”，数据与信息资源高度共享。

(2) 基于 C/S(client-server, 客户机-服务器)结构网络系统，在客户端与数据库服务器间合理分配数据与功能，将会计信息系统作为整个企业管理信息系统的有机组成部分。

(3) 将企业会计信息的采集、存储、处理及传输嵌入业务处理系统，使企业会计系统与业务系统融为一体。在业务发生时能够实时采集详细的业务与财务信息，执行处理和控制规则。

(4) 高度集成化下实时采集的财务信息使企业内控前移，不仅可以做到事后分析与决策，还可以进行有效的事中控制。

(5) 利用已有的业务和会计综合信息，建立决策模型及企业决策支持系统，帮助企业管理者解决多样化和不确定性的问题，以更好地制定企业高层管理决策和发展策略。

第二节 业财一体化的发展历程与实现方案

一、业财一体化发展历程概述

随着计算机、网络等信息技术的发展，会计信息系统的发展经历了由单项会计数据处理阶段到部门级会计数据处理阶段，再到财务业务数据一体化处理阶段的历程。

(一) 单项会计数据处理阶段

1946年2月14日，由美国政府和宾夕法尼亚大学合作开发的世界上第一台电子计算机 ENIAC 在费城问世，其准确、快速的运算特点，使人们意识到计算机在数据处理方面的作用巨大，开始尝试使用电子计算机辅助企业进行管理。1954年，美国通用电气公司第一次使用电子计算机计算职工工资，实现了工资核算和成本会计核算，引起了会计数据处理方式上的变革，大大提高了工作效率和工作质量，标志着以单一会计核算处理业务为特征的电算化会计信息系统模式的诞生。

这一阶段，随着电子计算机硬件的飞速发展，其性能与价格比逐渐优化，这在软件方面催生了独立于应用程序的数据文件系统。同时，各种高级编程语言也应运而生，特别是 COBOL

语言，它为企业的各种核算工作提供了一个自动化的工作环境。这些进步共同促成了管理信息系统的早期形态，即电子数据处理(electronic data processing, EDP)的产生。EDP 阶段一直延续到 20 世纪 60 年代末期。在这一阶段，由于企业计算机的整体应用水平相对较低，计算机主要被用于企业的个别部门，以满足局部的计算和管理需求。因此，开发的计算机软件的应用功能相对简单，一般主要是用以代替部分手工劳动，降低劳动强度并提高劳动效率等。在这一时期，人们主要利用计算机来处理如工资计算、存取款、库存材料的收发核算等大量、简单且重复的经济业务。这些会计业务通常是独立完成的，彼此之间缺乏联系。

(二) 部门级会计数据处理阶段

会计信息系统发展至 20 世纪 70 年代，随着小型机和微型计算机的广泛普及，财务部门内部开始越来越多地利用计算机来处理会计事务。当财务部门内部的计算机应用达到一定程度时，人们开始思考如何集成财务部门内部的各种计算机应用，以便各种应用程序能够共享数据。也就是说，任何数据可由任意部门的操作员从某一应用程序录入，存入统一的数据库，按一定的规则处理和授权使用。这样可以减少数据的重复输入，提高效率，避免差错，明确责任，同时被授权者能够实时共享数据库中不断变化的信息。

在这一阶段，实现了财务部门内部的信息集成，这种集成被称为“部门内的信息集成”，其突破传统数据处理范围的局限，将会计信息系统中包括账务处理、应收应付、成本核算等在内的各子系统有机地结合在一起，形成整体性的会计信息系统。会计数据的采集和输入可由某个子系统完成，其他子系统共享，从而确保会计数据来源唯一，并实现了实时共享。

但这一阶段的会计信息系统准确地说只是企业财务部门专用的信息系统，它在物理上独立于企业其他部门的信息系统。会计信息系统与其他业务系统之间形成了相互独立的“信息孤岛”。虽然联机应用已经成熟，但由于会计信息系统采集的仅是影响组织资产、负债或所有者权益构成的经济事件数据，没有关于市场、竞争对手和协作方等的相关信息，且只能被动地依赖业务部门提供的数据，因此对企业的管理决策支持只能提供事后的分析评价，而无法有效地进行事前预测和事中控制。

(三) 财务业务数据一体化处理阶段

从 20 世纪 70 年代后期开始，市场竞争加剧，企业越来越深刻地认识到要提高市场竞争力仅靠提高某个职能部门的工作效率是不够的，企业各个业务部门只有紧密协同，才能从整体上提高企业的效率和效益。这一阶段，企业通过信息技术的应用，使生产经营部门活动中的物流、资金流、信息流融为一体，在企业内畅通地流动，有效地支持管理和决策，推动企业管理的进步。

企业财务业务数据一体化处理的实现，使企业业务和财务如一道工艺流程有机地连接起来，各岗位在完成本职工作的同时，也为后续岗位做好了准备。我们通过事务驱动，将原来离散、脱节、静态、滞后的管理变为流畅、动态、面向过程的管理，数据既不重复，又保证了相互关联和整体再现，解决了数出多门、报表不一的长久困惑，极大地提高了财务业务信息系统运行质量，提升了企业管理水平和工作效率，使会计信息系统由部门级升级为企业级。财务业务一体化是先进的管理思想和现代化管理手段的完美集成和统一。

二、业财一体化实现方案

从业务、技术和管理等角度分析,实现财务业务一体化应至少包括基础数据、账簿表单、工作流程和系统运维管理一体化等内容。

(一) 基础数据的一体化

在企业管理信息系统中,能否实现财务与业务一体化,最关键的是基础数据能否统一。企业管理信息系统中的基础数据,主要是数据字典(如科目代码表、往来单位代码表、产品代码表、项目代码表等)和系统参数(如工作日历、用户角色与权限、工作流定义、数据精度等)。在财务子系统与业务子系统进行数据交换时,如果基础数据的代码字典不统一,就只能采用设置代码对照关系的方式,即将财务子系统代码与业务子系统代码逐一进行对照。这种方式不仅工作量大,而且由于两边的基础数据都在不断变化,对照的工作需要随时完成,一般难以在实际应用中采用。

在一体化设计的企业会计信息系统中,财务与业务等子系统所公用的基础数据要采用单独的基础数据设置模块来完成设置和管理。这样,各子系统可以共享这些基础数据,从而避免了各自为政、数据不一致的现象,确保了数据的一致性和准确性。

(二) 账簿表单的一体化

对账簿表单的一体化可能会有人提出不同意见,认为财务子系统与业务子系统在账簿、表单方面应该单独设计,不存在一体化的问题。其实不然,由于财务子系统记录了企业在经营过程中的所有经济事项,在其他业务子系统中产生的原始数据大部分都需要流入财务子系统中,因此存在一体化设计的问题。其具体包括以下几个方面。

(1) 相关账簿一体化设计。应收账款、应付账款、原材料、半成品、产成品、固定资产等明细账簿,是财务与业务子系统密切相关的数据,这些明细账簿既需要进行价值核算,又存在一定的业务管理,因此可以在设计上通盘考虑财务核算和业务管理的功能,分别满足不同的需要。这里需要特别强调的是,财务与业务账簿统一设计是完全可能的,至于两者关于记账主体、未达业务和制度差别造成的差异,完全可以通过查询等功能了解。这样做不仅可以体现财务与业务的差异,更能避免因在财务与业务子系统中分别设账造成的数据冗余。

(2) 相关表单一体化设计。仓储管理中的入(出)库单,采购管理中的采购发票,生产过程中的领料单、工时表,人事管理中的劳资表等表单,都可以作为会计记账凭证的原始凭证,因此需要进行相关一体化的设计,以实现记账凭证、原始凭证之间的自动生成和双向追溯功能。

(三) 工作流程的一体化

对于企业会计信息系统,业务协同是一个非常重要的需求。财务业务一体化方案可以采用基于 workflow 平台的设计,使财务和业务在 workflow 上实现一体化。例如,业财一体化以后的出库业务流程可以既包括业务部门的入库处理过程,又包括财务的结算等处理。这些工作流程,都不是局限在某一部门内部的业务,而需要财务与业务部门进行协作才能完成。企业

通过 workflow 平台的定义和设置，能实现跨部门业务工作流程的一体化。

(四) 系统运维管理的一体化

业财一体化设计的企业会计信息系统，还有一个最大的优势就是可以建立统一的系统运行和维护体系。大量的“信息孤岛”浪费了大批的 IT 资源，包括硬件、系统软件和网络设施，而一体化设计的企业会计信息系统可以运行在统一的服务器上，也可以在一个数据库中存储在有一套磁盘阵列中，财务和业务子系统的数据可以在一个网络上传输，同一个防火墙不仅可以保护财务数据，也可以保护业务数据。而企业也要考虑信息系统的投资与收益，使用统一的系统运行平台自然可以节省一部分投资成本，从而提高信息系统的投资收益。

此外，企业会计信息系统上线运行以后，系统的运行维护工作也要长期开展并需要一笔不小的开支。而在业财一体化设计的企业会计信息系统中，采用统一的运行维护体系，包括建立统一的运维呼叫中心(call center)、数据备份策略和设备、文档管理机制等，无疑会大大节约系统运维的成本。

第三节 企业业财一体化过程分析

一、企业基本业务过程

企业的根本目标是通过获利来满足自身和利益相关者的需要，这一目标只有在企业提供的产品或服务被顾客接受后才能实现。我们将为实现某个业务目标而进行的一系列活动称为“业务过程”，任何产品或服务都是通过一定的业务过程生产完成并最终到达顾客方的，因此每个企业都有业务活动。为了提供产品或服务，每个企业又都必须至少有获取/支付、转换和销售/收款 3 个基本业务过程，具体如图 1-1 所示。

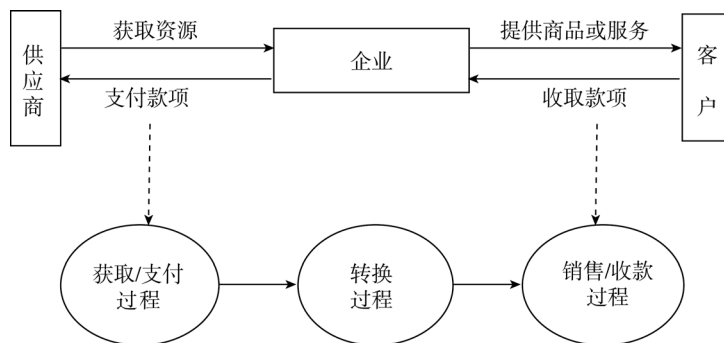


图1-1 企业基本业务过程

1. 获取/支付过程

获取/支付过程是企业从上游供应商或企业内部的上游车间和部门等处获得所需要的各种

原材料等需要被加工的任何有形及无形的资源，并为此支付款项资金等可以用价值计量的资源的业务过程。

2. 转换过程

转换过程是企业将获取的资源转换为客户需要的商品和服务，通过这个过程将原始的输入变成完工的商品或服务。其核心是投入顾客所需要的产品或服务的一系列活动和这些活动的分布结构。

3. 销售/收款过程

销售/收款过程是企业向顾客销售和交付商品及服务，并收取货款的过程。只有通过销售/收款过程，企业的产出才能够真正到达下游客户，产出的价值才能够真正体现出来。

二、企业业财一体化处理过程

在企业基本业务过程的基础上，我们按照企业生产经营周期的环节可进一步将企业的业财一体化处理过程细分，如图 1-2 所示。

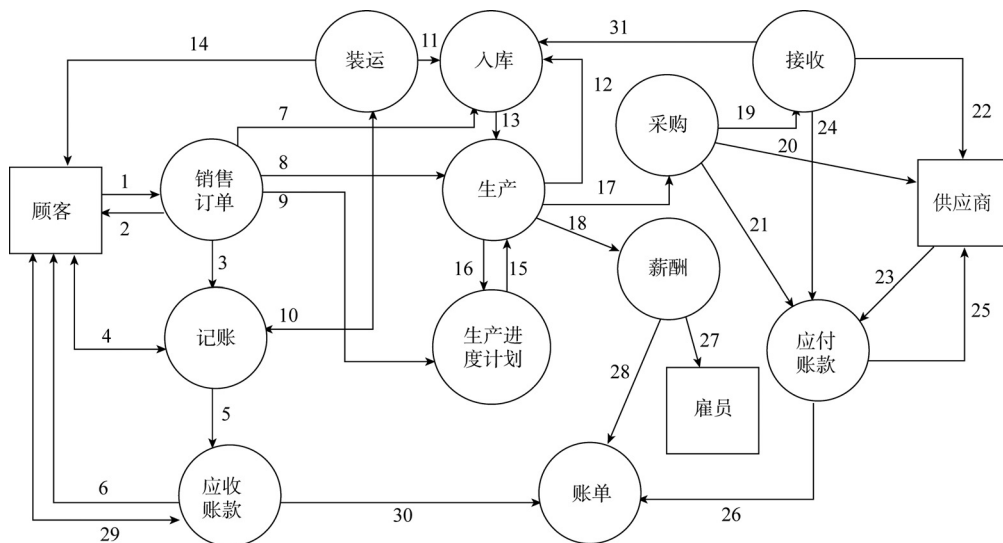


图1-2 企业业财一体化处理过程

- 1-订购：顾客通过销售订单流程下订单要货。订单可以由顾客本人或销售人员开具，书面或电话预定均可。销售订单转换为其他相关应用系统进一步处理所必需的数据。
- 2-确认：销售订单流程中经常会发给顾客一张确认单，通知顾客其订单已经收到且正在处理中。
- 3-账单备忘录：依据销售订单将账单备忘录发送给账单处理的过程。备忘录提供了准备给顾客所订的货物开票时所必需的数据。
- 4-发票：账单处理过程是给顾客开具发票，请其付款。通常账单是在装运部门发出装运通知后开具。

- 5-发票通知：账单处理向应收账款处理发出开票通知。应收账款处理的责任是维护顾客数据库，并将数据库更新以反映这笔交易。
- 6-报表：应收账款处理要定时向顾客改善有关报表，详细说明每位顾客所欠的总金额，一般来说，这些报表列出的不单是一个顾客的订单/交易。
- 7-装货单：销售订单流程发出装运订单给仓库。这份文件会详细说明顾客订的货物名称及交货的时间和地点。
- 8-生产通知单：如果所订的货物是专门定做的非库存产品或临时缺货，顾客订单通常需要给生产机构发出生产通知单。
- 9-生产通知单(如需要)：把销售订单流程定下的生产通知单发送到生产计划部门，这要取决于生产过程的组织情况。
- 10-装货单：在发货给顾客之后，装运部门给账单部门发出一份装运单的复印件，证明货已经发出并确认账单处理过程已经完成。
- 11-货物装运：仓库把要运给顾客的货物发到装运部门。
- 12-成品：产成品由生产部门运到仓库进行存储。
- 13-产品订单(如需要)：仓库会记录缺货的情况，这取决于交易过程如何组织。在这种情况下，生产通知单要发给生产部门(或者发到生产计划部门)来替换库存。
- 14-发给顾客的货物：货物发送或递送给顾客。
- 15-生产进度表：生产计划部门给生产部门发出生产进度表，通过该表批准并管理生产过程。
- 16-生产状况：把生产情况报告发给生产部门以便审阅和修订生产进度。
- 17-购买需求：生产部门发出采购单给采购部门，订购生产所用的原材料，采购部门负责向供应商发出订购单。
- 18-劳动报告：生产部门发出劳动情况报告给薪酬部门，据此付给雇员薪水并累计生产成本。
- 19-接收通知：采购部门发出接收报告给接收部门，批准接收部门接收供应商的货物。
- 20-购买订单：采购部门通过向供应商发出订购单订购货物。
- 21-购买通知：订购单发到应付账款部门，启动付款过程。
- 22-商品：接收供应商的商品。
- 23-发票：供应商开发票让公司付款，这些发票必须与应付账款核对。
- 24-接收凭证：接收部门通知应付账款部门的货物已经收到。
- 25-付款：应付账款部门批准付款给供应商。
- 26-付款记录：付款记录转到记账部门进行处理。
- 27-付款支票及其他：雇员从薪酬部门收到薪金支票或其他文件。
- 28-雇员付款记录：雇员工资记录转到记账部门进行处理。
- 29-汇款(顾客)：顾客汇款支付所欠公司的账款。
- 30-现金收据：记账部门处理现金收入记录。
- 31-购买货物：采购的货物从接收部门运到仓库存储。

三、企业业财一体化处理流程

企业业财一体化处理流程，如图 1-3 所示。

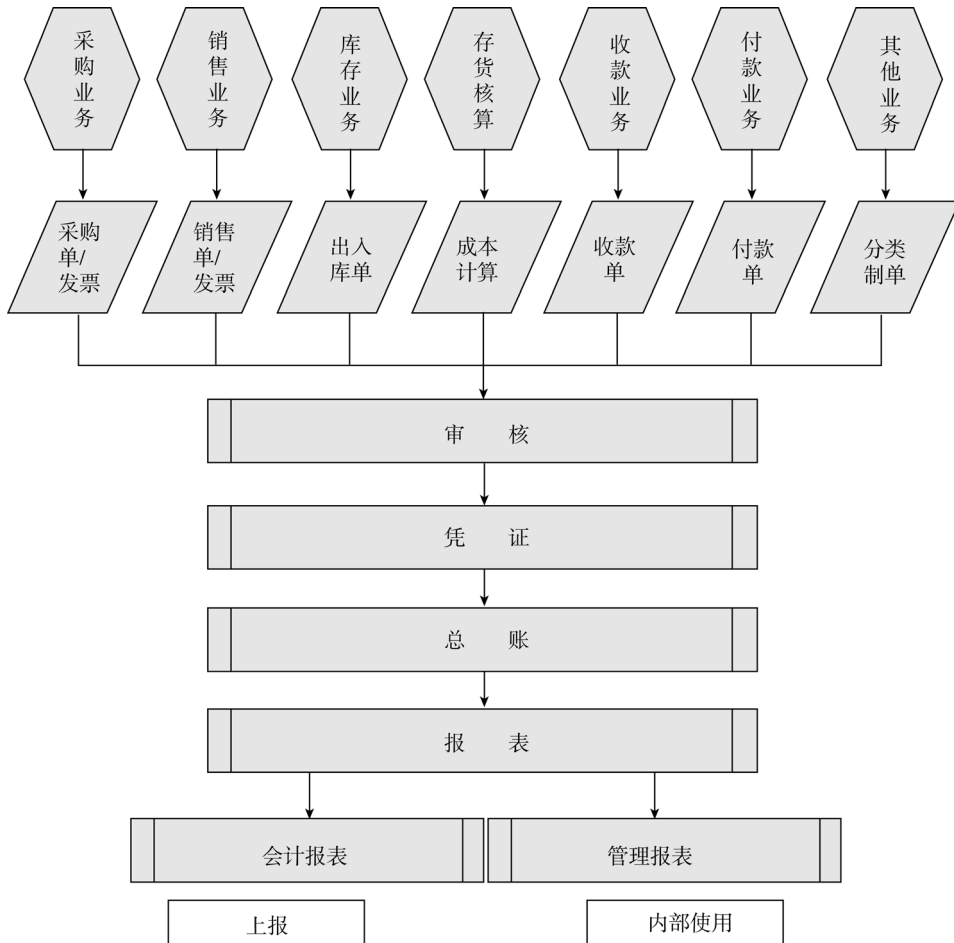


图1-3 企业业财一体化处理流程

第一节 系统管理概述

一、系统管理概念

业财一体化软件由多个具备独立功能的子系统组成，包括总账、报表、薪资管理、固定资产、应收应付、采购管理、销售管理、库存管理和存货核算等。这些子系统之间相互联系，数据共享，共同实现财务、业务一体化的管理。系统管理为各子系统提供一个统一的数据环境和必要的安全机制，实现一体化的管理应用模式。

二、系统管理功能

系统管理模块的主要功能是对各子系统进行统一的操作管理和数据维护，主要包括账套管理、年度账管理、操作员及其权限管理和系统安全机制等。

(一) 账套管理

账套是一组相互关联的数据。一般来说，每个单位可以为其自身和每个独立核算的下级单位建立一个核算账套，各账套数据之间相互独立，互不影响。目前，用友 ERP-U8 财务管理软件中，用户最多可以建 999 个套账。

账套管理一般包括建立账套、修改账套、引入和输出账套等。其中，引入和输出账套是账套数据的备份和账套数据的恢复。

(二) 年度账管理

年度账与账套的概念不同，一个账套中包含了企业所有的数据，一般来说，都是以年度为