

基于ERP的标准成本 信息化实施研究

RESEARCH ON THE IMPLEMENTATION OF
STANDARD COST INFORMATION BASED ON ERP

许存兴 张芙蓉 胡常健 © 著

中国社会科学出版社

基于ERP的标准成本 信息化实施研究

RESEARCH ON THE IMPLEMENTATION OF
STANDARD COST INFORMATION BASED ON ERP

许存兴 张芙蓉 胡常健 © 著

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

基于 ERP 的标准成本信息化实施研究 / 许存兴, 张芙蓉, 胡常健著. —北京:
中国社会科学出版社, 2017. 8

ISBN 978 - 7 - 5203 - 0279 - 1

I. ①基… II. ①许…②张…③胡… III. ①企业管理 - 计算机管理系统
IV. ①F272. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 094595 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 任 明
责任校对 季 静
责任印制 李寡寡

出 版 **中国社会科学出版社**
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 [http: //www. csspw. cn](http://www.csspw.cn)
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京君升印刷有限公司
版 次 2017 年 8 月第 1 版
印 次 2017 年 8 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 31. 5
插 页 2
字 数 518 千字
定 价 98. 00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话: 010 - 84083683
版权所有 侵权必究

本书由渭南师范学院学术出版基金资助出版

序 言

《基于 ERP 的标准成本信息化实施研究》取材于保温瓶公司的大量真实的核算业务，除了产、供、销主营业务及成本核算外，还包括企业融资、银行结算、资产租赁、保险、捐赠、税收调整、财产清查、固定资产购建与清理等业务。主要内容包括企业背景介绍、实施企业会计政策、信息化实施平台建设、信息化实施系统初始化、信息化实施内容和报表管理系统。该著作注重成本信息化实施的前瞻性和实用性，既有在理念上对标准成本的介绍，又有如何运用 ERP 系统对企业运营过程中的各项业务通过标准成本进行有效管理，从而达到优化资源，提升企业整体竞争力的目的。

《基于 ERP 的标准成本信息化实施研究》是经过历时 1 年多次实践验证后完成的定稿，完成过程艰难、复杂。在写作过程中，首先，对企业实施信息化前期数据准备工作进行了详细的论述。其次，在 ERP 的信息化实施部分，采用逐步过渡的实施方法，先在财务系统中尝试运行，逐步推向供应链系统，扩展到生产管理系统，最终实现产、供、销一体化的信息化业务处理系统。最后，在成本处理方面，充分借助 ERP 系统的先进管理理念，采用标准成本法进行成本管理，打破我国现行成本管理采用实际成本法单一的局面，充分发挥标准成本法在成本管理中的科学性。

《基于 ERP 的标准成本信息化实施研究》撰写中，渭南师范学院许存兴同志负责拟定全书框架的制定总纂、定稿工作并撰写第四章，中国人民银行渭南中心支行张芙蓉同志撰写第三章、西安外事学院胡常健同志撰写第一章、第二章、第五章。惠欢欢、宋丹和梁婧同学完成系统的初始化所

有经济业务数据录入与处理工作，做好了成本信息化实施的基础，保障成本信息化实施的可行性。

《基于 ERP 的标准成本信息化实施研究》受到陕西省教育厅教学改革研究项目——高等继续教育“三师型”师资队伍建设的研究（15J37）和渭南师范学院 2014 年优秀学术专著出版基金的资助。

目 录

第一篇 基于 ERP 的标准成本信息化实施背景

第一章 企业背景介绍及会计政策	(3)
第一节 企业背景介绍	(3)
一 企业基本信息	(3)
二 企业组织结构	(4)
三 企业财务分工	(4)
四 企业生产工艺流程	(5)
第二节 实施企业会计政策	(7)
一 账务处理程序	(7)
二 各项目的确认规则	(7)
第二章 信息化实施平台	(17)
第一节 系统安装说明	(17)
一 安装前注意事项	(17)
二 U8V10.1 配置清单	(17)
三 服务器环境确认	(17)
四 安装并配置 IIS (用于 U8 产品)	(18)
第二节 数据库安装	(21)
一 安装 SQL Server 数据库	(21)
二 SQL Server 配置	(33)
三 安装 Office 2007	(33)
第三节 安装 U8 V10.1 及客户端	(36)
一 安装 U8 V10.1 全产品	(36)

二 安装 U8 V10.1 客户端	(41)
-------------------------	------

第二篇 基于 ERP 的标准成本信息化实施

第三章 信息化实施初始设置	(49)
---------------------	------

第一节 企业建账信息	(49)
------------------	------

一 建立账套	(49)
--------------	------

二 增加用户及权限管理	(57)
-------------------	------

三 系统启用	(61)
--------------	------

第二节 基础信息设置	(63)
------------------	------

一 基础档案设置	(63)
----------------	------

二 机构人员设置	(64)
----------------	------

三 客商信息设置	(71)
----------------	------

四 存货信息设置	(76)
----------------	------

五 财务信息设置	(83)
----------------	------

六 收付结算设置	(117)
----------------	-------

七 业务信息设置	(120)
----------------	-------

八 常用摘要设置	(126)
----------------	-------

九 对照表设置	(128)
---------------	-------

十 生产制造设置	(135)
----------------	-------

第三节 系统参数设置及期初	(140)
---------------------	-------

一 总账系统	(140)
--------------	-------

二 薪资管理系统	(146)
----------------	-------

三 固定资产管理系统	(163)
------------------	-------

四 应收款管理系统	(176)
-----------------	-------

五 应付款管理系统	(189)
-----------------	-------

六 库存管理系统	(200)
----------------	-------

七 存货核算系统	(209)
----------------	-------

八 标准成本管理系统	(217)
------------------	-------

第四章 信息化实施内容	(230)
-------------------	-------

第一节 总账业务	(242)
----------------	-------

一 总账系统功能与其他子系统的关系	(242)
-------------------------	-------

二 总账系统经济业务	(244)
三 总账管理系统经济业务处理	(247)
第二节 采购管理业务	(252)
一 采购管理系统功能与其他子系统的关系	(252)
二 采购管理系统经济业务	(254)
三 采购管理系统经济业务处理	(255)
第三节 生产管理系统业务	(265)
一 生产管理系统功能与其他子系统的关系	(265)
二 生产管理系统经济业务	(266)
三 生产管理系统经济业务处理	(267)
第四节 销售管理系统业务	(268)
一 销售管理系统功能与其他子系统的关系	(268)
二 销售管理系统经济业务	(270)
三 销售管理系统经济业务处理	(272)
第五节 库存管理业务	(278)
一 库存管理系统功能与其他子系统的关系	(278)
二 库存管理系统经济业务	(278)
三 库存管理系统经济业务处理	(282)
第六节 存货核算业务	(296)
一 存货核算系统功能与其他子系统的关系	(296)
二 存货核算系统经济业务	(297)
三 存货核算系统经济业务处理	(300)
第七节 应收款管理业务	(304)
一 应收款管理系统功能与其他子系统的关系	(304)
二 应收款管理系统经济业务	(305)
三 应收款管理系统经济业务处理	(306)
第八节 应付款管理系统业务	(317)
一 应付款管理系统功能与其他子系统的关系	(317)
二 应付款管理系统经济业务	(319)
三 应付款管理系统经济业务处理	(320)
第九节 薪资管理业务	(329)
一 薪资管理系统功能与其他子系统的关系	(329)

二 薪资管理系统经济业务	(330)
三 薪资管理系统经济业务处理	(331)
第十节 固定资产管理业务	(338)
一 固定资产管理系统功能与其他子系统的关系	(338)
二 固定资产管理系统经济业务	(340)
三 固定资产管理系统经济业务处理	(341)
第十一节 标准成本管理业务	(346)
一 标准成本管理系统功能与其他子系统的关系	(346)
二 标准成本管理系统经济业务	(348)
三 标准成本管理系统经济业务处理	(348)
第十二节 期末处理业务	(356)
一 期末业务处理与结账流程	(356)
二 期末经济业务	(356)
三 期末经济业务处理	(358)
四 结账处理业务	(370)
第五章 财务报表	(385)
第一节 通用财务报表	(385)
一 资产负债表	(385)
二 利润表	(389)
三 现金流量表	(393)
四 现金流量附表	(396)
第二节 分系统报表	(400)
一 总账系统报表	(400)
二 采购管理系统报表	(413)
三 生产管理系统报表	(422)
四 销售管理系统报表	(429)
五 库存管理系统报表	(442)
六 存货核算系统报表	(452)
七 应收款管理系统报表	(457)
八 应付款管理系统报表	(462)
九 薪资管理系统报表	(468)
十 固定资产管理系统报表	(472)

十一 标准成本管理系统报表	(481)
附录 A 行政管理部门人员名单	(485)
附录 B 制壳车间人员名单	(487)
附录 C 塑料车间人员名单	(489)
附录 D 装配车间人员名单	(491)
附录 E 辅助车间人员名单	(493)
参考文献	(494)

第一篇

基于 ERP 的标准成本 信息化实施背景

第一章

企业背景介绍及会计政策

第一节 企业背景介绍

一 企业基本信息

注册资金、企业类型与经营范围

企业名称：中国老字号保温瓶有限公司深圳分公司

住 所：广东省深圳市同乐路 125 号

联系电话：0755 - 5869258

法定代表人：李嘉明（公司总经理）

注册资金：壹仟贰佰伍拾万元整

其中：80% 为中国石油投入资本；20% 为广东省深圳矿业总公司投入资本

企业类型：有限责任公司（国内合资）

经营范围：生产、销售金属壳保温瓶及塑料壳保温瓶；销售业务为内销。

纳税人登记号（即纳税人识别号）：610225511415054

企业代码：610203829

该公司银行开户及证券公司开户情况如下：

基本存款账户：工商银行深圳总行 账号：622 - 03012345

一般存款账户：中国银行深圳分行 账号：623 - 06833068

证券资金账户：国化安然证券公司 账号：025 - 16688

社保基金专户：工商银行深圳分行福田区支行 账号：

622 - 08111678

企业产品范围：生产三种系列的保温瓶：铁壳保温瓶、铝壳保温瓶、塑壳保温瓶（大、中、小）。

二 企业组织结构

该公司共有职工 162 人，内部组织机构及人员分布详见图 1-1。

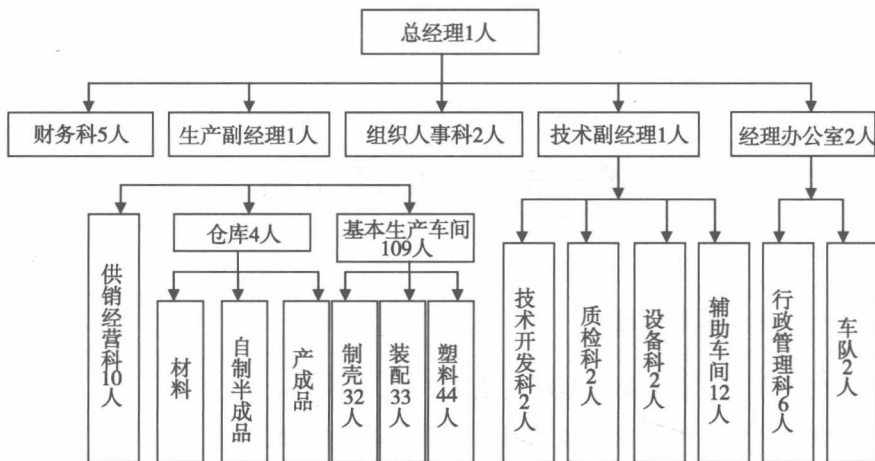


图 1-1 内部组织机构及人员分布

三 企业财务分工

该公司财务科共有会计人员 5 名，分工如下：

（一）财务科长

审核业务，调度资金，进行财务分析，制订财务计划，参与企业经营决策，负责财务科的全面工作。

（二）出纳（兼固定资产核算）

办理货币资金的收付业务，编制收、付款记账凭证，登记现金日记账、银行存款日记账和现金流量表台账；编制固定资产购建、折旧、清理、清查等业务的记账凭证，登记有关明细账。

（三）材料核算（兼债权债务结算）

编制材料采购、入库、领用等业务的记账凭证，计算及分摊材料成本差异，登记材料核算的有关明细账；编制有关债权债务结算的记账凭证，登记有关明细账。

(四) 成本核算 (兼薪酬核算)

编制费用发生、分配及成本结转等业务的记账凭证,填列各种费用分配表和产品成本计算表,登记有关费用、成本明细账;编制有关职工薪酬的结算、分配表及记账凭证。

(五) 销售及利润核算 (兼登总账、编制财务报表)

编制销售、计提税金、结算损益及利润分配等业务的记账凭证,登记有关明细账,填制各项税金纳税申报表。登记总账,编制对外报送的财务报表。

四 企业生产工艺流程

(一) 按企业反映: 整个企业生产工艺流程详见图 1-2。

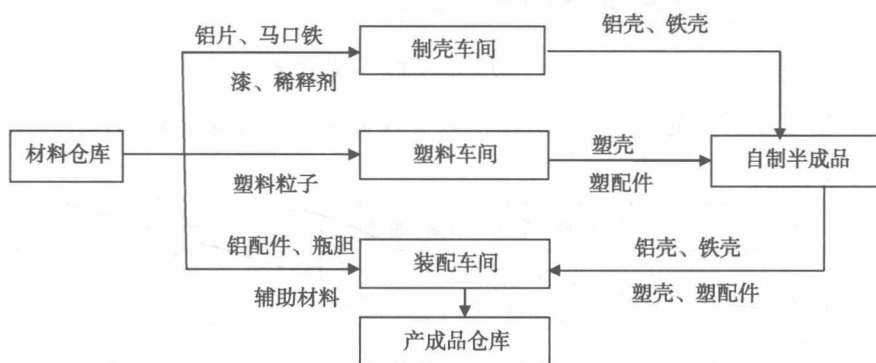


图 1-2 生产工艺流程

(二) 按产品品种反映

1. 塑壳类保温瓶:

第一步骤: 在塑料车间制成塑壳、塑配件, 塑壳生产工艺流程, 详见图 1-3。

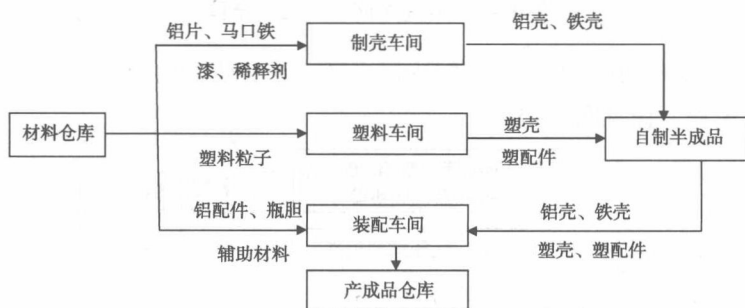


图 1-3 塑料车间生产工艺流程

第二步骤：在装配车间装配成塑壳保温瓶，塑壳类保温瓶生产工艺流程，详见图 1-4。

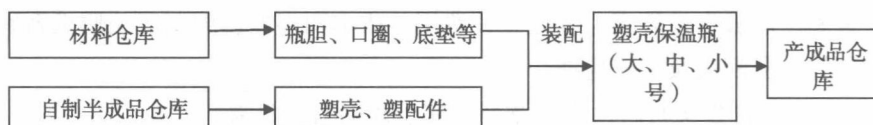


图 1-4 装配车间生产工艺流程

2. 铁壳保温瓶：

第一步骤：在制壳车间制成铁壳，铁壳生产工艺流程，详见图 1-5。

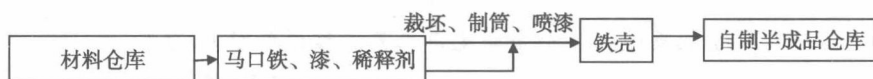


图 1-5 制壳车间生产工艺流程

第二步骤：在装配车间装配成铁壳保温瓶，铁壳保温瓶生产工艺流程，详见图 1-6。

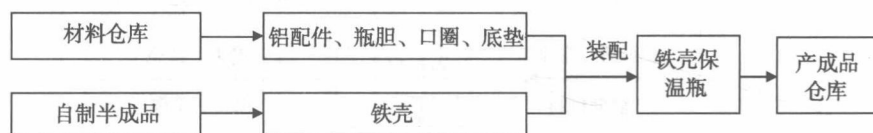


图 1-6 装配车间装配成铁壳保温瓶，铁壳保温瓶生产工艺流程

3. 铝壳气压保温瓶：

第一步骤：在制壳车间制成铝壳，铝壳生产工艺流程，详见图 1-7。

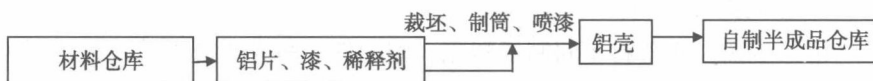


图 1-7 制壳车间生产工艺流程

第二步骤：在装配车间装配成铝壳气压保温瓶，铝壳气压式保温瓶生产工艺流程，详见图 1-8。

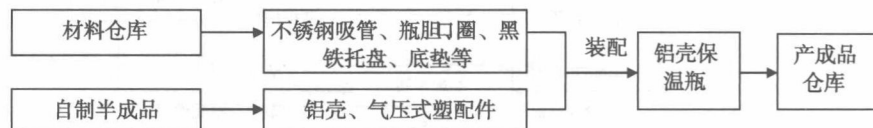


图 1-8 装配车间装配成铝壳气压保温瓶，铝壳气压式保温瓶生产工艺流程