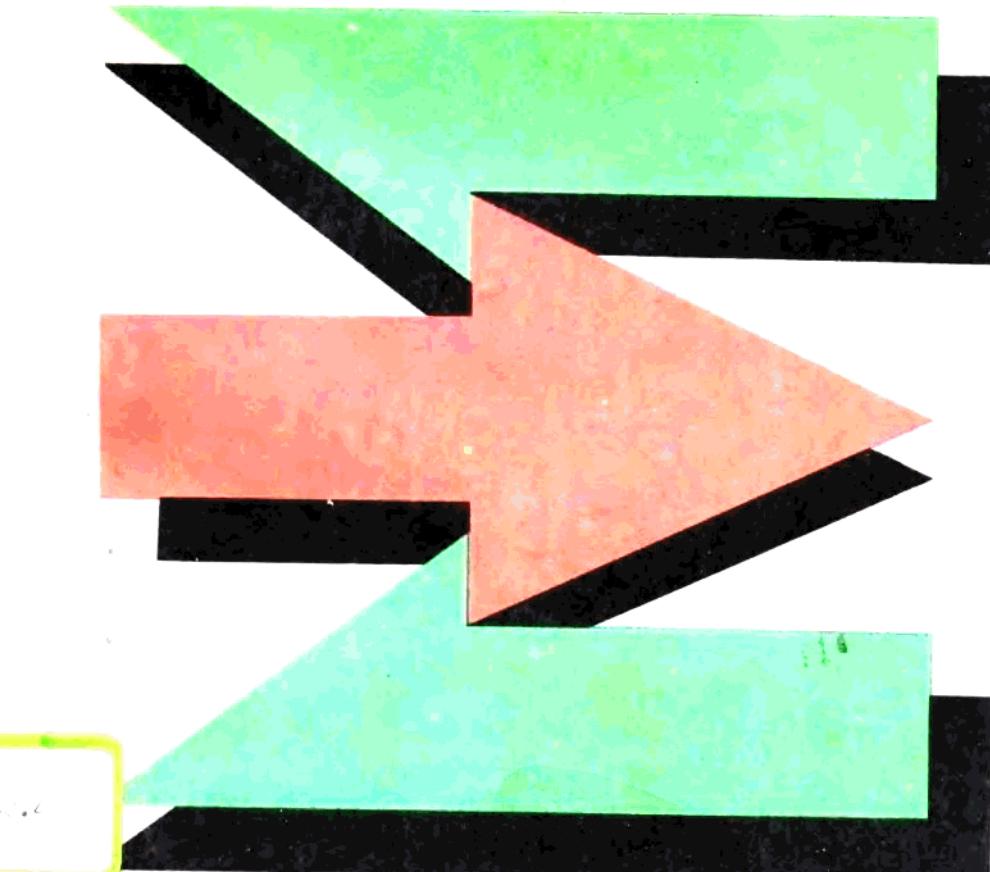




成人中等专业学校试用教材

进出口业务操作

上海市电视中等专业学校组编 祝卫 主编



高等教育出版社

内 容 简 介

本书以进出口交易的基本过程为主线,以模拟的进出口交易为特征,针对从事商品进出口贸易应知应会的基本技能进行培训。

全书共分七章,针对进出口交易过程中业务函电的草拟、商品价格的核算、买卖合同的拟订、信用证的审改以及贸易单据的制作等知识和技能,通过由浅入深、循序渐进地操作练习给读者以身临其境的体验。书中各章内容力求通俗易懂、叙述精练、学以致用。

本书具有适合成人教育和自我培训的特点,可作为成人中专进出口业务课程教学参考用书,也可作为企业外贸人员的上岗培训教材,还可为有志从事进出口贸易的人员自学成材提供有效的帮助。

图书在版编目(CIP)数据

进出口业务操作/上海市电视中等专业学校组编;祝卫

主编.一北京:高等教育出版社,1995

ISBN 7-04-005440-X

I. 进… II. ①上… ②祝… III. 进出口贸易-贸易实务
-电视教育:技术教育-教材 N.F752.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 17706 号

*

高等教育出版社出版

北京沙滩后街55号

邮政编码:100009 传真:4014048 电话:4054588

新华书店上海发行所发行

丹阳兴华印刷厂印装

*

开本 787×1092 1/16 印张 9.75 字数 260 000

1995 年 10 月第 1 版 1995 年 10 月第 1 次印刷

印数 0001—4000

定价 7.45 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换。

版权所有,不得翻印

前　　言

从事进出口贸易是一项极富挑战性的工作,要求从业人员有较为广泛的外经贸知识以及较强的业务技能。外经贸知识主要包括进出口实务、货物的运输和保险、金融结算、商业法律和国际惯例、争议的防范和处理等,而进行进出口交易所必需掌握的操作技能则表现为进出口价格核算、业务函电草拟、合同条款的磋商和订立、谈判技巧、托运报关和制单结汇等等。笔者多年从事外贸业务及教学培训工作,深感通常的进出口业务教学和培训虽然能让学员了解进出口贸易的基本内容与过程,但由于受教材、课时和学员人数等因素的限制,难以使学员在较短的时间内比较全面地掌握进出口交易的主要操作技能。本书针对进出口贸易中业务函电草拟、商品价格核算、贸易合同订立、信用证运作以及贸易文件制作等主要操作技能,以丰富的图表、示例和大量的练习,为外经贸从业人员和有志于从事进出口贸易的人员提供了一个通过教学或自我培训,循序渐进地了解和掌握进出口贸易基本操作技能的有效途径。

本书由上海前进进出口有限公司总经理、高级经济师韩月清先生和上海国际贸易学会理事、上海对外贸易学院教授俞敦仁先生在百忙中予以审阅,在此一并致谢!

编　者
一九九四年八月于北京

出版说明

在国家教委成人教育司的指导下,我社曾于1985年组织部分广播电视台中专学校编写出版了一套包括会计、统计、管理三个专业的财经类成人中专教材。编写时,在突出“成人”和“自学”特点上做了一些尝试。经过成人中专学校的实际使用证明,这样的教材是适合于成人中专的,是为成人中专所欢迎的。

随着社会主义市场经济体制的建立和发展,会计制度的变革,以及一些新专业的设立,原有的教材绝大多数都需要重编或修订,同时,也需要编写一批适应新专业需要的教材。1992年全国广播电视台中专第八次协作会议对财务会计、计划统计、企业管理、对外贸易、经营销售等五个专业的教学计划进行了研究与协调,并制定了教材建设计划,这就为修订和编写教材打下了基础。

国家教委原电教司曾对广播电视台中专“文字音像一体化教材”的编制工作进行了试点,以探索和总结广播电视台中专文字、音像相互配套的一体化教材的编制方法和经验。参与教材试点的学校和教材是:辽宁电视中专,电子技术基础;上海电视中专,家用电器与维修;天津电视中专,工业统计。这三种教材均由我社出版,其配套录像带由上述学校录制。

这次编写的教材除语文、数学外,专业课程有:英文打字技术、会计学基础、统计学原理、经济法、国际贸易法、管理心理学、国际贸易概论、国际贸易实务、财经应用文、审计学基础、企业管理基础、计算机基础及会计应用、企业财务管理、财政与金融、工业企业管理、商业企业管理、进出口业务操作、外贸经济地理、工业统计、市场营销学等。

对这批教材的编写工作,各有关电视中专校极为重视,他们选择了一批高等学校有较高业务水平和丰富教学经验的教师和熟悉成人中专教育的专业教师参加编审工作。在编写工作中,除了继续突出“成人”和“自学”的特点外,注意结合会计制度的变革、经济体制的改革,以及新专业的需要,使教材体现出新意,反映新制度、新思路和新内容,以利于教学跟上发展的形势。

在编写文字教材的同时,各有关电视中专校将陆续推出与文字教材配套使用的音像教材。

本系列教材既可为广播电视台中专使用,也可为其他成人中专使用。我们欢迎广大师生和其他读者使用并提出宝贵意见。

高等教育出版社

1994年1月

目 录

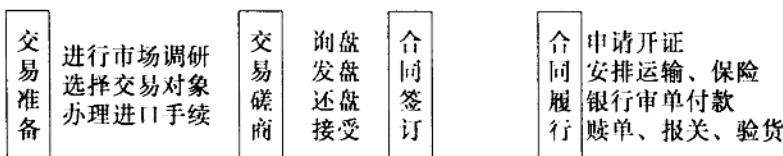
| | |
|-------------------------------|-------|
| 第一章 进出口交易程序 | (1) |
| 第一节 进出口交易基本程序..... | (1) |
| 第二节 进出口操作基本要求..... | (1) |
| 第二章 进出口价格核算 | (4) |
| 第一节 进出口价格的表示方法..... | (4) |
| 第二节 进出口价格的构成..... | (6) |
| 第三节 进出口价格核算要点..... | (6) |
| 第四节 进出口价格综合计算 | (20) |
| 第三章 进出口交易磋商 | (21) |
| 第一节 建立业务关系 | (21) |
| 第二节 询盘与发盘 | (22) |
| 第三节 交易条件磋商 | (22) |
| 第四章 进出口合同签订 | (25) |
| 第一节 进出口合同的基本条款 | (25) |
| 第二节 进出口合同的签订 | (39) |
| 第五章 信用证的开立、审核与修改 | (54) |
| 第一节 信用证的开立 | (56) |
| 第二节 信用证的审核 | (67) |
| 第三节 信用证的修改 | (72) |
| 第六章 出口单据制作 | (73) |
| 第一节 出口单据流转程序 | (73) |
| 第二节 主要出口单据的制作 | (74) |
| 第三节 综合制单操作 | (95) |
| 第七章 进出口单据审核 | (116) |
| 第一节 商业单据的审核 | (116) |
| 第二节 运输单据的审核..... | (122) |
| 第三节 保险单据的审核 | (126) |
| 第四节 金融单据的审核..... | (130) |
| 第五节 综合审单操作 | (132) |

第一章 进出口交易程序

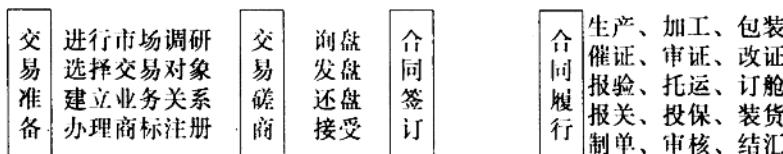
第一节 进出口交易基本程序

进出口交易的基本程序表现为交易前的准备、交易磋商、合同签订以及合同履行四个阶段。我们可以用两个简单的图示来说明这四个阶段中进口方或出口方所要进行的主要工作。

进口交易程序



出口交易程序



在进出口交易的各阶段中，尤其是交易磋商、签订书面合同和履行合同三大主要阶段中，进出口操作技能有着举足轻重的作用。在进出口操作中，业务函电草拟、价格核算、合同条款制订、信用证处理以及单据的制作与审核构成进出口交易中五大基本操作技能，它们是每个正在从事或有志于从事进出口贸易的人员所必须掌握的业务技能。

第二节 进出口操作基本要求

学习进出口操作首先应当了解进出口贸易的基本知识，具有高中或相当于高中的英语程度，并基本掌握英文打字的技巧，在此基础上，通过大量的操作练习，按部就班、循序渐进；就能做到逐渐入门、熟能生巧、融会贯通、学以致用。

操作 1-1 为学习进出口操作前的基本知识测验，如果你的测验结果不理想的话，建议你 在学习操作的同时复习进出口业务和外贸英语函电的有关内容。

操作 1-1 进出口实务基础知识测验

1. 名词解释：

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| (1) 回样 | (2) 溢短装条款 | (3) 中性包装 |
| (4) 贸易术语 | (5) 不清洁提单 | (6) 汇票 |
| (7) 承兑 | (8) 信用证 | (9) 议付 |
| (10) 发盘 | (11) 仲裁 | (12) 商品检验 |

2. 判断正误：

- (1) 承兑交单最易为买方接受，有利于达成交易，所以，在出口业务中，应扩大对承兑交单的使用。 ()
- (2) 信用证 (L/C) 是银行应进口商的申请，向出口商开出的保证付款凭证，因此，进口商应承担第一付款人的责任。 ()
- (3) 根据国际贸易惯例，对于可撤销信用证，开证行可以不经受益人同意而撤销或修改，但在其修改或撤销该信用证以前，开证行要通知受益人。 ()
- (4) 仲裁协议必须由买卖双方在争议发生之前达成，而不能在争议发生之后达成。 ()
- (5) 航空运单、邮包收据与海运班轮提单都是可以据此提货的物权凭证。 ()
- (6) 海运提单的签发日期是指货物装船完毕的日期。 ()
- (7) 托收是商业信用，所使用的汇票是商业汇票；信用证是银行信用，所使用的汇票通常是银行汇票。 ()
- (8) 采用信用证支付方式，如果开证行倒闭，议付行在议付后可向信用证受益人行使追索权，但开证行或保兑行付款后，如开证申请人倒闭，均无追索权。 ()
- (9) 抬头为“付给××公司或其指定人”的汇票必须由××公司背书方可转让；抬头为“付持票人”的汇票则必须由持票人背书方可转让。 ()
- (10) 我向美国出口货物一批，如按 FOB 条件成交，需由美方派船到我方港口接货，如按 CIF 条件成交，则由我方租船将货物运往美国港口，可见我方按 CIF 出口所承担的风险比按 FOB 出口所承担的风险大。 ()
- (11) 华沙—牛津规则 (Warsaw—Oxford Rules) 仅是解释 CIF 术语的国际贸易惯例。 ()
- (12) CIF 又称“到岸价”，如按此价格条件与国外客户达成交易，我出口公司必须负担风险和费用，直到货物运到目的港为止。 ()
- (13) 发盘人用电报或信件向受盘人发出规定有效期的发盘，一经电报交发或信件投邮，即不得撤回。 ()
- (14) 发盘必须明确规定有效期，未明确规定有效期的发盘，不能为受盘人所接受而成立合同。 ()
- (15) 接受送达发盘人时已超过了发盘规定的有效期限，如发盘人立即予以确认，合同仍可成立。 ()
- (16) 接受一旦送达发盘人，不得撤销。 ()
- (17) 买卖双方通过一方发盘和另一方接受的程序，然后再经签订书面合同，于是这笔交易乃告成立。 ()
- (18) 受益人对待信用证修改书的内容，可以接受一部分，拒收一部分。 ()

3. 试将下列内容译成中文：

INSURANCE TO BE COVERED BY THE SELLER FOR 110% OF INVOICE VALUE AGAINST WPA, WAR RISKS OF THE OCEAN MARINE CARGO CLAUSE OF THE PEOPLE'S INSURANCE COMPANY OF CHINA DATED 1/1/1981.

THE BUYER SHOULD OPEN THROUGH A BANK ACCEPTABLE TO THE SELLER AN IRREVOCABLE LETTER OF CREDIT PAYABLE AT 30 DAYS AFTER THE BILL OF LADING DATE TO REACH THE SELLER 45 DAYS BEFORE THE MONTH OF SHIPMENT AND REMAIN VALID FOR NEGOTIATION IN CHINA UNTIL THE 15TH DAY AFTER THE DATE OF SHIPMENT.

第二章 进出口价格核算

第一节 进出口价格的表示方法

进出口商品的价格可以用单价(UNIT PRICE)和总值(TOTAL VALUE)两种方法表示。总值是单价和数量的乘积，而单价则是由计价的数量单位、金额、计价货币和成交的价格术语(贸易术语)四个部分组成。例如：每件75美元上海港船上交货(US \$ 75.00 PER PIECE FOB SHANGHAI)

由于进出口交易的双方分别处于两个不同的国家或地区，商品单价中的计价货币、计量单位和价格术语会发生许多变化。

一、计价货币

进出口交易中常用的计价货币有：

| | | |
|------|-------|-----------------------|
| 美元 | US \$ | United States Dollars |
| 英镑 | £ | Pound Sterling |
| 马克 | DM | Deutsche Mark |
| 日元 | JY | Japanese Yen |
| 港元 | HK \$ | Hongkong Dollars |
| 瑞士法郎 | SF | Swiss Franc |
| 法国法郎 | FF | French Franc |

二、计量单位

进出口交易中常用的计量单位有：

| | | |
|----|---|---|
| 重量 | (gramme, g. 克); (ounce, oz. 盎司); (metric ton, M. T. 公吨) | (kilogramme, kg. 千克); (pound, lb. 磅); |
| 个数 | (piece, pc. 个/只); (dozen, doz. 打); (gross, gr. 罗); (set 台/套); (case 木箱); | (pair, pr. 对/副); (carton, ctn. 纸箱); (package, pkg. 件) |
| 长度 | (metre, m. 米/公尺); (yard, yd. 码) | (foot, ft. 英尺); |
| 面积 | (square metre, sq. m. 平方米); (square foot, sq. ft. 平方英尺); (square yard, sq. yd. 平方码) | |
| 体积 | (cubic metre, cu. m. 立方米); (cubic foot, cu. ft. 立方英尺); (cubic yard, cu. yd. 立方码) | |
| 容积 | (litre, l. 升); (bushel, bu. 蒲式耳) | (gallon, gal. 加仑); |

操作 2-1 计量单位换算

| | | |
|--------------|------------|--------|
| 1 米 () = | 厘米 () = | 码 () |
| 1 码 () = | 英尺 () = | 英寸 () |
| 1 吨 () = | 千克 () = | 长吨 () |
| 1 长吨 () = | 英担 () = | 磅 () |
| 1 短吨 () = | 磅 () | |
| 1 千克 () = | 克 () | |
| 1 磅 () = | 盎司 () | |
| 1 升 () = | 毫升 () | |
| 1 加仑 () = | 品脱 () | |
| 1 蒲式耳 () = | 品脱 () | |
| 1 立方米 () = | 立方厘米 () | |
| | = 立方英尺 () | |
| 1 立方英尺 () = | 立方英寸 () | |

注：括号内填写计量单位的英文表示

操作 2-2 货币换算

根据下列汇价表进行货币换算

人民币汇价表

单位：人民币元

| | |
|-------|----------|
| 百美元 | 864.18 |
| 百英镑 | 1 349.63 |
| 百加拿大元 | 627.76 |
| 百德国马克 | 556.26 |
| 百荷兰盾 | 496.01 |
| 百瑞士法郎 | 660.66 |
| 百法国法郎 | 162.24 |
| 十万日元 | 8 834.84 |
| 百港元 | 111.86 |

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| 27 000 元人民币 = | 美 元 = | 德 国 马 克 |
| 1 834 600 日 元 = | 英 镑 = | 美 元 |
| 45 960 瑞士法郎 = | 荷 兰 盾 = | 港 元 |
| 10 000 加拿大元 = | 法 国 法 郎 = | 人 民 币 元 |

三、价格术语

进出口交易中的价格术语有：

| | | |
|-------------|-----|-----------------------------|
| 装运港船上交货 | FOB | Free on board |
| 成本加运费 | CFR | Cost and freight |
| · 成本加保险费、运费 | CIF | Cost, insurance and freight |
| 船边交货 | FAS | Free alongside ship |
| 货交承运人 | FCA | Free carrier |

| | | |
|----------|-----|--------------------------------|
| 运费付至 | CPT | Carriage paid to |
| 运费、保险费付至 | CIP | Carriage and insurance paid to |
| 目的港船上交货 | DES | Delivered ex ship |
| 工厂交货 | EXW | Ex works |
| 完税后交货 | DDP | Delivered duty paid |

掌握进出口价格术语的基本含义和价格构成、熟悉不同计量单位以及计价货币之间的换算,是进行进出口价格核算的前提。

第二节 进出口价格的构成

构成进出口商品价格的三大要素是成本、费用和利润。

例如：

成本 (COST)

| | | |
|------------------------|------|------|
| 生产成本 | 加工成本 | 采购成本 |
| 费用 (EXPENSES, CHARGES) | | |

出口：

| | | |
|------|------|-------|
| 包装费 | 仓储费 | 国内运输费 |
| 认证费 | 港口费 | 商检报关费 |
| 捐税 | 购货利息 | 经营管理费 |
| 银行费用 | 出口运费 | 出口保险费 |
| 佣金 | 其它费用 | |

进口：

| | | |
|------|-------|-------|
| 进口运费 | 进口保险费 | 佣金 |
| 认证费 | 港口费 | 商检报关费 |
| 进口税 | 垫款利息 | 经营管理费 |
| 银行费用 | 提货仓储费 | 国内运输费 |
| 国内税收 | 其它费用 | |

预期利润 (EXPECTED PROFIT)

了解进出口价格的构成要素,掌握成本、利润和进出口交易中各种费用的产生和计算方法,对于准确地核算进出口价格是十分重要的。

第三节 进出口价格核算要点

一、海、空运费核算

(一) 海运运费核算

1. 件杂货物(散货)运费核算

(1) 运费构成

件杂货物海运运费主要由基本运费和附加运费两部分组成,基本运费一般不常发生变动,但

由于构成海运运费的各种因素会经常发生变化，各船公司就采取征收各种附加费的办法以维护其营运成本，附加运费主要有：

①燃油附加费 (BUNKER ADJUSTMENT FACTOR 简称 B.A.F.) 因燃油价格上涨，船公司营运成本增加而加收的费用。对于燃油附加费，有的航线按基本运费率的百分比加收，有的航线则按运费吨加收一定金额。

②货币附加费 (CURRENCY ADJUSTMENT FACTOR 简称 C.A.F.) 由于用以收取运费的货币贬值使船公司收入减少而加收的费用。

③港口拥挤费 (PORT CONGESTION SURCHARGE) 由于装卸港口堵塞拥挤，造成船舶停靠时间拉长，增加船期成本，船公司将视港口情况好坏，在不同时期根据基本费率加收的不同百分比的费用。

④转船附加费 (TRANSHIPMENT SURCHARGE) 指运往非基本港口的货物需在途中经转运至目的港，因此而加收的费用。

⑤直航附加费 (DIRECT ADDITIONAL) 运往非基本港的货物每港或每航次货量达到或超过 1 000 运费吨时，不论船舶是否直航，均按直航计收运费，另外加收直航附加费而不再加收转船附加费。

⑥港口附加费 (PORT SURCHARGE) 由于卸货港港口费用太高或港口卸货效率太低影响船期而向货主加收的费用。

(2) 运费计算标准

件杂货物海运运费的计算标准共有以下七种：

①重量法 按货物毛重来计算，以每吨为运费计算单位，又称重量吨，吨以下精确到三位。费率表上用“W”表示。

②体积法 按货物的体积来计算，以每立方米为运费计算单位，又称尺码吨，立方米以下取小数三位。费率表上以“M”表示。

以重量吨或尺码吨计算运费的，统称为运费吨。

③从价法 按货物价值作为运费计算标准，费率表上以“AD VAL”表示。

④选择法 有以下四种选择方法：

W/M 在重量法与体积法之间选择

W or AD VAL 在重量法与从价法之间选择

M or AD VAL 在体积法与从价法之间选择

W/M or AD VAL 在重量法、体积法和从价法之间选择

承运人将根据不同的货物，决定具体的选择方法，择高收取运费。

⑤综合法 按重量吨或尺码吨计收运费外，再加收从价运费，即：

W & AD VAL

M & AD VAL

⑥按件法 按每件为一单位计收。

⑦议价法 (OPEN RATE) 由船货双方临时协商议定运价的计费方法。

(3) 运费计算

件杂货物（散货）海运运费计算的一般步骤为：

- ①根据货物名称，在运价本中的货物分级表上查到货物的等级（CLASS）和运费计算标准（BASIS）；
 ②根据货物的装运港、目的港，找到相应的航线，按货物的等级查到基本运价；
 ③查出该航线和港口所要收取的附加费项目和数额（或百分比）及货币种类；
 ④根据基本运价和附加费算出实际运价（单位运价）；
 ⑤根据货物的总数量算出应付运费总额。

操作 2-3 件杂货(散货)运费计算(参照表 2-1、表 2-2)

1. 上海某公司出口一批全绵细坯布（COTTON PIECE GOODS），货物的总毛重为 43 050 千克，体积为 93.035 立方米，进口商要求用散货运往日本的大阪港（OSAKA），试计算出口运费。
2. 某化工公司从上海出口一批半危险化学品至巴基斯坦的卡拉奇（KARACHI），该批货物的净重为 20 000 千克，货物包装重量是 1 800 千克；每件货物的包装尺码为 80×55×50（立方厘米），共 100 件，请计算运费。
3. 晨星公司与科威特商人洽谈出口轮胎（TYRE）业务，数量共为 532 件，货物毛重为 7 290 千克，总体积为 35.96 立方米，货运目的港为科威特港（KUWAIT），现请估算运价。

表 2-1 货物分级表
SCALE OF COMMODITY CLASSIFICATIONS

| COMMODITY | Basis | Class |
|------------------------------------|-------|-------|
| COAL | M | 2 |
| COPPER PIPES | W/M | 12 |
| COTTON GOODS & PIECE GOODS | M | 10 |
| CHEMICALS, NON-HAZARDOUS | W/M | 12 |
| CHEMICALS, SEMI-HAZARDOUS | W/M | 17 |
| CHEMICALS, HAZARDOUS | W/M | 20 |
| MACHINES CALCULATING & TYPEWRITERS | M | 12 |
| TAPE RECORDER & MAGNETIC TAPE | M | 12 |
| TEA | M | 8 |
| TILES, PROCELAIN | W | 7 |
| TILES, MOSAIC | W | 7 |
| TOILET SHAMPOO | M | 11 |
| TOOTH BRUSH | M | 9 |
| TOOTH PASTE | M | 11 |
| TOYS, ELECTRICALLY OPERATED | M | 10 |
| TOYS, WOODEN, METAL, PLUSH | M | 8 |
| TRICYCLES, CHILDREN VEHICLES | M | 9 |
| TYRES & TUBES | M | 7 |

表 2-2 件杂货(散货)等级费率表
 SCALE OF RATES FOR BREAKBULK CARGO
 IN US \$ (F/T)

| SHANGHAI--HONGKONG, | | JAPAN, | SINGAPORE, | BANGKOK, | KARACHI, | PERSIAN GULF |
|---------------------|----------|--------|------------|----------|----------|--------------|
| CLASS | HONGKONG | JAPAN | SINGAPORE | BANGKOK | KARACHI | PERSIAN GULF |
| 7 | 20.00 | 50.00 | 31.50 | 31.00 | 58.00 | 69.00 |
| 8 | 20.50 | 50.50 | 32.00 | 31.50 | 59.00 | 71.00 |
| 9 | 21.00 | 51.50 | 33.00 | 32.00 | 60.00 | 73.00 |
| 10 | 22.00 | 52.00 | 34.00 | 33.00 | 61.00 | 75.00 |
| 11 | 22.50 | 53.00 | 35.00 | 34.00 | 62.00 | 77.00 |
| 12 | 23.50 | 54.00 | 35.50 | 35.00 | 63.00 | 79.00 |
| 13 | 25.00 | 54.50 | 36.50 | 35.50 | 66.50 | 83.00 |
| 14 | 26.00 | 55.50 | 37.50 | 36.00 | 70.00 | 86.00 |
| 15 | 27.00 | 56.00 | 38.50 | 37.00 | 73.00 | 90.00 |
| 16 | 28.00 | 57.00 | 39.00 | 38.00 | 76.00 | 94.00 |
| 17 | 29.50 | 57.50 | 40.00 | 38.50 | 80.00 | 98.00 |
| 18 | 30.50 | 58.50 | 41.00 | 39.00 | 82.00 | 102.00 |
| 19 | 31.50 | 59.00 | 42.00 | 40.00 | 87.00 | 106.00 |
| 20 | 32.50 | 60.00 | 43.00 | 41.00 | 92.00 | 111.00 |
| AD VAL | 1% | 1% | 1.5% | 1.5% | 2% | 2% |

Remark:

- 1) Bangkok: Port congestion surcharge 10%; Quay surcharge US \$ 2.00/FT
- 2) Karachi: Port surcharge for hazardous US \$ 11.00/FT
- 3) Damman: Transhipment surcharge US \$ 25.00/FT (W/T AT DUBAI)
- 4) Kuwait: Transhipment surcharge US \$ 65.00/FT (W/T AT DUBAI)

2. 集装箱货物运费核算

(1) 集装箱的种类和交接方式

集装箱可以根据不同的角度分为许多种类，依照集装箱的规格主要分为：

1A型 8'×8'×40'

【外径】2 438×2 438×12 191 (mm³)

【内径】238×230×1 205 (cm³)

1C型 8'×8'×20'

【外径】2 438×2 438×6 058 (mm³)

【内径】238×234×590 (cm³)

集装箱货物运输的交接方式可以分为下列三个基本种类：

①门到门(DOOR TO DOOR)，由发货人货仓或工厂仓库至收货人的货仓或工厂仓库，这种方式通常适用于整箱货(FULL CONTAINER LOAD, FCL)的运输；

②场到场(CY TO CY)，由起运地或装箱港的集装箱堆场至目的地或卸箱港的堆场

(CONTAINERYARD, CY), 一般为整箱货的运输;

③站到站 (CFS TO CFS), 由起运地或装箱港的集装箱货运站 (CONTAINER FREIGHT STATION, CFS) 至目的地或卸箱港的集装箱货运站, 这种方式通常用于拼箱货 (LESS THAN CONTAINER LOAD, LCL) 的运输。

(2) 集装箱货物运输运费构成

集装箱货物运费由以下费用构成:

- ①内陆运输费(INLAND TRANSPORTATION CHARGE)
- ②堆场服务费(TERMINAL HANDLING CHARGE)
- ③拼箱服务费(LCL SERVICE CHARGE)
- ④设备使用费(FEE FOR USE CONTAINER AND OTHER EQUIPMENTS)
- ⑤海运运费(OCEAN FREIGHT)

(3) 集装箱货物海运运费计算方法

①件杂货基本费率加附加费 即以每运费吨为计算单位, 按照传统的件杂货等级费率收取基本运费外, 再加收一定的附加费。这种计费方法用于拼箱货物的运输。

②包箱费率(BOX RATE) 包箱费率是以每个集装箱为计费单位。常用于整箱货物运输, 常见的集装箱包箱费率有下列三种表现形式:

A. FAK 包箱费率(FREIGHT FOR ALL KINDS)即对每一集装箱不分货类统一收取的费率(表 2-3)。

表 2-3 FAK 包箱费率表
CHINA—SINGAPORE CONTAINER SERVICE (IN US\$)

| PORT OF LOADING | COMMODITY | LCL (W/M) | 20' | 40' (CY/CY) |
|-----------------|----------------|-----------|----------|-------------|
| 黄 埔 HUANGPU | GENERAL CARGO | 63.00 | 800.00 | 1 450.00 |
| | SEMI-HAZARDOUS | 86.00 | 1 250.00 | 2 300.00 |
| | HAZARDOUS | | 1 550.00 | 2 850.00 |
| | REEFER | | 2 200.00 | 4 050.00 |
| 上 海 SHANGHAI | GENERAL CARGO | 78.00 | 1 100.00 | 2 050.00 |
| | SEMI-HAZARDOUS | 97.00 | 1 450.00 | 2 700.00 |
| | HAZARDOUS | | 1 850.00 | 3 400.00 |
| | REEFER | | 2 700.00 | 5 000.00 |
| 青 岛 QINGDAO | GENERAL CARGO | 80.00 | 1 150.00 | 2 150.00 |
| | SEMI-HAZARDOUS | 120.00 | 1 550.00 | 2 850.00 |
| | HAZARDOUS | | 1 900.00 | 3 550.00 |
| | REEFER | | 2 700.00 | 5 000.00 |

B. FCS 包箱费率 (FREIGHT FOR CLASS) 是按不同货物等级制订的费率(表 2-4)。

表 2-4 FCS 包箱费率表

CHINA—JAPAN CONTAINER SERVICE (IN US \$)

| CLASS | LCL W/N | 20' | 40' CY/CY |
|----------------|---------|----------|-----------|
| | | | |
| 1-7 | 55.00 | 770.00 | 1 460.00 |
| 8-10 | 58.00 | 820.00 | 1 560.00 |
| 11-15 | 61.00 | 870.00 | 1 650.00 |
| 16-20 | 64.00 | 920.00 | 1 750.00 |
| CHEMICALS | 61.00 | 870.00 | 1 650.00 |
| SEMI-HAZARDOUS | 68.00 | 1 200.00 | 2 280.00 |
| HAZARDOUS | | 1 650.00 | 3 100.00 |
| REEFER | | 2 530.00 | 4 800.00 |

C. FCB 包箱费率(FREIGHT FOR CLASS & BASIS)是按不同货物等级或货类以及 计算标准制订的费率(表 2-5)。

表 2-5 FCB 包箱费率表

| 中国—地中海航线集装箱费率表 | | 美 元 | | | |
|---|---------------|----------|-------------------|--|--|
| CHINA—MEDITERRANEAN CONTAINER SERVICE | | IN US \$ | | | |
| 中国基本港:上海、青岛、大连、黄埔、厦门—巴塞罗那、马赛、热那亚 | | | | | |
| CHINA—BASEPORTS: SHANGHAI, XINGANG, QINGDAO, DALIAN, HUANGPU, XIAMEN—BARCELONA, MARSEILLES, GENOA. | | | | | |
| 等 级 CLASS | 计算标准 BASIS | CFS/CFS | CY/CY 20'/40' | | |
| 1-7 | M | 90 | 1 750.00 3 500.00 | | |
| 8-10 | M | 94 | 1 900.00 3 800.00 | | |
| 11-15 | M | 101 | 2 050.00 4 100.00 | | |
| 16-20 | M | 107 | 2 200.00 4 400.00 | | |
| 1-7 | W | 118 | 1 750.00 3 500.00 | | |
| 8-10 | W | 127 | 1 900.00 3 800.00 | | |
| 11-15 | W | 136 | 2 050.00 4 100.00 | | |
| 16-20 | W | 145 | 2 200.00 4 400.00 | | |
| CHEMICAL | W/M | 128 | 2 050.00 4 100.00 | | |
| SEMI-HAZARDOUS CARGO | W/M | 166 | 2 550.00 5 100.00 | | |
| HAZARDOUS CARGO | W/M | 224 | 3 550.00 7 100.00 | | |
| REFRIGERATED CARGO | W/M | 246 | 3 900.00 7 850.00 | | |

(3) 运费计算

操作 2-4 集装箱海运运费核算(参照表 2-1~表 2-6)

- 上海药材公司出口一批中药(CHINESE MEDICINE)至新加坡，货物的毛重为4 352千克，体积20.2立方米，装一个20英尺集装箱，试核算运费。
- 上海乔安玩具有限公司出口一批木制玩具(WOODEN TOYS)到意大利的热那亚港(GENOA)，货物将装在两个20英尺的集装箱内运往目的港，请计算运费。
- 有一批打字机(TYPEWRITER)需从上海出口到澳大利亚的伯宁(BURNIE)，货物用纸箱装运，每箱的尺码为44×44×30(立方厘米)，毛重是22千克，共1 000件，集装箱海运出口，计算海运运费。

表 2-6 澳大利亚航线集装箱费率表
CONTAINER THROUGH RATES TO AUSTRALIA
via HONGKONG

(ALL IN US \$)

| BASE PORTS: BRISBANE, FREMANTLE, MELBOURNE, SYDNEY | | | |
|--|-------------|----------|----------|
| Cargo class | LCL per F/T | FCL 20FT | FCL 40FT |
| 1-7 | 95.00 | 1 700.00 | 3 230.00 |
| 8-13 | 100.00 | 1 800.00 | 3 420.00 |
| 14-20 | 105.00 | 1 900.00 | 3 610.00 |
| Reefer | | | |
| Chemicals | 100.00 | 1 800.00 | 3 420.00 |
| Dangerous | | 2 600.00 | 4 940.00 |
| CONTAINER FEEDER ARBITRARY | | | |
| From | LCL per F/T | FCL 20FT | FCL 40FT |
| Dalian, Xingang | | | |
| Qingdao, Qinhuangdao | 10.00 | 200.00 | 360.00 |
| Shanghai, Nanjing | | | |
| Nantong, Wuhu | | | |
| Lianyungang | 6.00 | 100.00 | 200.00 |
| Zhangjiagang | | | |
| Wuhan, Ningbo | | | |
| Huangpu, Shantou | | | |
| Fuzhou, Xiamen | | | |
| Beihai, Haikou | 3.00 | 50.00 | 90.00 |
| Zhanjiang | | | |
| TRANSHIPMENT ADDITIONALS | | | |
| From | LCL per F/T | FCL 20FT | FCL 40FT |
| Adelaide | 11.00 | 250.00 | 500.00 |
| Burnie | 9.00 | 200.00 | 400.00 |