

国际贸易便利化与标准化系列丛书

现代国际贸易

单证实用指南

胡涵景 著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

国际贸易便利化与标准化系列丛书

现代国际贸易单证实用指南

胡涵景 著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

构成现代贸易单证有三个基本要素,它们是贸易单证格式、数据项的布局及数据元与代码。本书将全面地解析这三个基本要素的具体规则和规定,以及这三者之间的逻辑关系,主要内容涵盖:贸易便利化与现代国际贸易单证、联合国贸易单证样式(UNLK)、贸易数据元目录、国际贸易通用信息标准化、联合国贸易单证样式(UNLK)应用指南、国际贸易单证分类编码、联合国商业发票样式、国际贸易托运单样式、危险货物国际运输单证规范、国际贸易单证标准化在我国的应用,最后给出了关于国际贸易单证方面的深入阅读材料和实例。

本书由浅入深,逻辑清晰,便于读者和用户理解和掌握,可以作为从事国际贸易的工作者和从事国际贸易教学的教师的参考书和手册,也可以作为各大专院校和培训机构的教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

现代国际贸易单证实用指南/胡涵景著. —北京:电子工业出版社,2014.1

(国际贸易便利化与标准化系列丛书)

ISBN 978-7-121-21896-5

I. ①现… II. ①胡… III. ①国际贸易—原始凭证—指南 IV. ①F740.44-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第273347号

责任编辑:田宏峰 特约编辑:蒲玥

印 刷:三河市鑫金马印装有限公司

装 订:三河市鑫金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本:787×980 1/16 印张:19.75 字数:439千字

印 次:2014年1月第1次印刷

印 数:3 000册 定价:49.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。

前言

现代国际贸易以贸易单证为媒介，通过单证的交换来实现买卖双方货物和货款的安全交换，其显著特征是商品单证化、单证商品化。单证和货款的对流原则已经构成了现代国际贸易商品买卖和支付的一般原则，因此，保证贸易单证的准确性和正确性是现代国际贸易的关键。

自从联合国贸易便利化与电子业务中心（UN/CEFACT）于 20 世纪 80 年代初推出一套完整的现代国际贸易单证标准后，国际贸易发生了深刻的变革，它不仅解决了贸易单证的准确性和正确性问题，还大大节省了成本，提高了效率，减少了贸易纠纷。目前，国际贸易所使用的单证绝大部分都是标准化的单证。为了满足广大用户对于现代贸易单证理论和实践的需求，作者将自己从事国际贸易便利化与标准化 30 年的经验和研究成果撰写成本书，力求将 UN/CEFACT 现代贸易单证理论完整和准确地呈现给广大读者。

构成现代贸易单证有三个基本要素，它们是贸易单证格式、数据项的布局及数据元与代码。本书将全面地解析这三个基本要素的具体规则 and 规定，以及这三者之间的逻辑关系。本书是目前国内第一部全面和准确描述现代贸易单证理论的书籍，它不仅可以作为从事国际贸易单证的工作者的参考书和手册，也可以作为各大专院校和各商务培训机构的教材。

在编写本书的过程中得到了商务部的孟朱明高级工程师、交通部的陈琪明和黄德玉研究员、工业与信息化部的陈淑仪研究员、中国远洋运输集团总公司的钟小林高级工程师的大力帮助，在此表示衷心感谢！

由于作者水平有限，书中错漏在所难免，敬请读者和用户指正。

作者

目 录

第 1 章 贸易便利化与现代国际贸易单证	1
1.1 贸易便利化环境下的现代国际贸易	2
1.2 现代国际贸易单证	3
1.3 国际贸易单证标准化	3
1.4 现代国际贸易单证应用状况	5
本章小结	6
第 2 章 联合国贸易单证样式 (UNLK) 和标准化	7
2.1 概述	8
2.2 联合国贸易单证样式 (UNLK)	9
2.2.1 推出 UNLK 的背景情况	9
2.2.2 UNLK 的使用范围和应用领域	10
2.2.3 术语和定义	11
2.2.4 UNLK 中的具体规定	12
2.2.5 UNLK 中的数据元	13
2.2.6 代码位置的规则	15
2.2.7 联合国基准贸易单证分类体系	16
2.3 贸易单证标准化的原理和方法	18
2.3.1 UN/CEFACT 研制的贸易流程与国际供应链模型	18
2.3.2 联合国贸易单证样式 (UNLK) 分析	18
2.3.3 单证格式与数据项布局标准化	19
2.3.4 数据元标准化	20
2.3.5 代码标准化	22
2.3.6 基于 EDI 电子报文标准化的方法	23
2.3.7 基于 XML 电子报文标准化的方法	24
2.3.8 数据结构	25
本章小结	26

第3章 贸易数据元目录	29
3.1 数据元标准化基本知识	30
3.2 贸易数据元目录概述	31
3.3 贸易数据元目录中的基本术语	32
3.4 贸易数据元目录的分类方法	33
3.5 贸易数据元目录的编码方法	34
3.6 数据元的表示	34
3.7 字符表示的缩写	35
3.8 贸易数据元目录的应用	35
3.9 贸易数据元目录示例	35
本章小结	52
第4章 国际贸易通用信息标准化	53
4.1 概述	54
4.2 世界各国和地区名称代码	55
4.2.1 概述	55
4.2.2 标准的定义、技术说明	55
4.2.3 该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	56
4.2.4 标准使用指南	56
4.2.5 世界各国和地区名称代码表	57
4.3 国际贸易术语解释通则缩写代码	60
4.3.1 概述	60
4.3.2 标准的技术说明	61
4.3.3 该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	61
4.3.4 标准使用指南	61
4.3.5 国际贸易术语解释通则缩写代码表	62
4.4 日期和时间表示法	62
4.4.1 概述	62
4.4.2 标准的技术说明	63
4.4.3 该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	63
4.4.4 日期和时间表示法使用指南	63
4.5 表示货币和资金的代码	65
4.5.1 概述	65
4.5.2 标准的技术说明	65
4.5.3 该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	66

4.5.4	标准使用指南	66
4.5.5	货币和资金代码表	66
4.6	运输船舶名称与代码编制原则	69
4.6.1	概述	69
4.6.2	标准的技术说明	69
4.6.3	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	70
4.6.4	标准使用指南	70
4.6.5	国际贸易运输船舶名称与代码示例	70
4.7	国际贸易用标准化运输标志	71
4.7.1	概述	71
4.7.2	标准的技术说明	72
4.7.3	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	73
4.7.4	国际贸易用标准化运输标志使用指南	73
4.7.5	运输标志的应用示例	78
4.8	口岸及相关地点代码	78
4.8.1	概述	78
4.8.2	标准的技术说明	79
4.8.3	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	80
4.8.4	标准应用指南	80
4.8.5	中华人民共和国口岸及相关地点代码表	80
4.9	国际贸易付款条款缩略语	83
4.9.1	概述	83
4.9.2	标准技术说明	84
4.9.3	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	84
4.9.4	付款条款的缩略语 (PAYTERMS) 使用指南	84
4.10	运输方式代码	87
4.10.1	概述	87
4.10.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	88
4.10.3	标准技术说明与使用指南	88
4.10.4	运输方式代码表	89
4.11	国际贸易用计量单位代码	90
4.11.1	概述	90
4.11.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	90
4.11.3	标准技术说明与使用指南	91
4.11.4	国际贸易计量单位代码表示例	94

4.12	货物、包装以及包装类型代码	96
4.12.1	概述	96
4.12.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	96
4.12.3	标准技术说明与使用指南	96
4.12.4	货物、包装以及包装类型代码表	98
4.13	运费代码	99
4.13.1	概述	99
4.13.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	99
4.13.3	标准技术说明与使用指南	99
4.13.4	运费代码表示例	100
4.14	贸易和运输状态代码	109
4.14.1	概述	109
4.14.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	109
4.14.3	标准技术说明与使用指南	110
4.14.4	贸易和运输状态代码表	110
4.15	运输工具类型代码	121
4.15.1	概述	121
4.15.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	121
4.15.3	标准技术说明与使用指南	122
4.15.3	运输工具类型代码表	122
4.16	国际贸易方式代码	124
4.16.1	概述	124
4.16.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	124
4.16.3	标准技术说明与使用指南	125
4.16.4	国际贸易方式代码表	125
4.17	国际贸易付款方式分类与代码	126
4.17.1	概述	126
4.17.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	127
4.17.3	标准技术说明与使用指南	127
4.17.4	国际贸易付款方式分类与代码表	127
4.18	国际贸易合同代码编制规则	128
4.18.1	概述	128
4.18.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	128
4.18.3	标准技术说明与使用指南	128
4.18.4	代码结构与代码编制规则	129

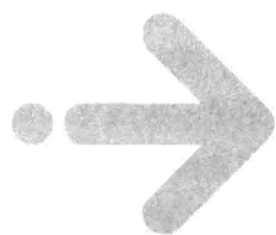
4.19	中国及世界主要海运贸易港口代码	129
4.19.1	概述	129
4.19.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	130
4.19.3	标准技术编制原则和代码表结构	130
4.19.4	中国及世界主要海运贸易港口代码表	131
4.20	商品编码	134
4.20.1	概述	134
4.20.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	135
4.20.3	HS 编码的归类总规则	135
4.20.4	HS 编码类目表	138
4.21	集装箱代码	142
4.21.1	概述	142
4.21.2	该标准在体系中的地位、作用以及与其他标准的关系	142
	本章小结	142
第 5 章	联合国贸易单证样式 (UNLK) 应用指南	145
5.1	概述	146
5.2	联合国贸易单证样式	147
5.3	联合国单证样式的总体设计原则	148
5.4	联合国贸易单证体系的说明	149
5.5	专业应用	150
5.6	商业交易领域	150
5.6.1	适用单证	150
5.6.2	现有的国际专业格式	151
5.6.3	现有的国际标准格式	151
5.6.4	引用的数据元	151
5.6.5	排版细节事项和问题	152
5.6.6	本节涉及的单证	153
5.7	支付领域	153
5.7.1	适用单证	153
5.7.2	现有的国际专业格式	153
5.7.3	引用的数据元	154
5.7.4	排版细节事项和问题	155
5.7.5	本节涉及的单证	156
5.8	货物的接转和装卸仓储作业 (“中间环节”)	156
5.8.1	适用单证	156

5.8.2	现有的国际专业格式	157
5.8.3	现有的国际标准格式	157
5.8.4	引用的数据元	157
5.8.5	排版细节事项和问题	159
5.8.6	本节涉及的单证	159
5.9	运输	160
5.9.1	适用单证	160
5.9.2	现有的国际专业格式	160
5.9.3	现有的国际标准格式	160
5.9.4	引用的数据元	161
5.9.5	排版细节事项和问题	163
5.9.6	本节涉及的单证	164
5.10	保险	164
5.10.1	适用单证	164
5.10.2	引用的数据元	164
5.10.3	排版细节事项和问题	165
5.10.4	本节涉及的单证	166
5.11	官方监管领域	166
5.11.1	适用单证	166
5.11.2	现有的国际专业格式	167
5.11.3	现有的国际标准格式	167
5.11.4	引用的数据元	167
5.11.5	排版细节事项和问题	169
5.11.6	本节涉及的单证	169
5.12	标准系列贸易单证示例	169
5.13	电子报文应用	170
5.14	单证名称的定义和说明	171
5.15	示例	182
5.15.1	涉及商业交易领域的示例	182
5.15.2	涉及支付领域的示例	182
5.15.3	涉及运输及相关服务领域的示例	182
	本章小结	185
第 6 章	国际贸易单证分类编码	187
6.1	概述	188
6.2	国际贸易单证分类与编码	189

6.2.1	国际贸易单证分类与编码的原则与方法	189
6.2.2	国际贸易单证分类方法	189
6.2.3	国际贸易单证编码原则方法	190
6.2.4	国际贸易单证代码表	190
本章小结		211
第7章 联合国商业发票样式		213
7.1	概述	214
7.2	范围	216
7.3	术语和定义	216
7.4	描述	216
7.4.1	纸张规格	216
7.4.2	间距尺寸	217
7.4.3	各边距和设计原则	217
7.4.4	样式设计	217
7.4.5	应用原则	217
7.4.6	数据栏	218
本章小结		222
第8章 国际贸易托运单样式		223
8.1	概述	224
8.2	应用范围	225
8.3	术语定义	225
8.4	说明	226
8.5	应用原则	226
8.6	托运单所需的数据元	227
8.7	样式中的数据栏目	232
本章小结		239
第9章 危险货物国际运输单证规范		241
9.1	概述	242
9.2	应用范围	242
9.3	单证编制规则	242
9.4	危险货物国际运输单证编制规则应用指南	243
9.5	按照适用于欧洲多式联运法规列出的对危险货物的信息需求	247
9.6	危险货物分类	249
9.7	联合国推荐的多式联运危险货物单证格式	249

本章小结	251
第 10 章 国际贸易单证标准化在我国的应用	253
10.1 国际贸易单证样式	254
10.1.1 概述	254
10.1.2 适用范围	255
10.1.3 样式	255
10.1.4 样式中的栏目标题	255
10.2 贸易单证中代码的位置	258
10.2.1 概述	258
10.2.2 位置	258
10.3 国际贸易单证标准格式标准编制规则	260
10.3.1 概述	260
10.3.2 范围	260
10.3.3 编制原则	260
10.3.4 基本要求	261
10.4 中华人民共和国进口许可证格式	263
10.4.1 概述	263
10.4.2 进口许可证格式	263
10.5 中华人民共和国出口许可证格式	267
10.5.1 概述	267
10.5.2 出口许可证格式	267
10.6 国际贸易出口单证格式——商业发票	270
10.6.1 概述	270
10.6.2 商业发票格式	272
10.7 国际贸易出口单证格式——装箱单	275
10.7.1 概述	275
10.7.2 装箱单格式	275
10.7.4 格式说明	276
10.8 国际贸易出口单证格式——装运通知	278
10.8.1 概述	278
10.8.2 装运通知格式	278
10.9 国际贸易出口单证格式——中华人民共和国出口货物原产地证书	281
10.9.1 概述	281
10.9.2 原产地证书格式	281
本章小结	284

附录 A 国际贸易单证与电子数据交换国家标准目录	285
A.1 通用信息类国家标准目录	285
A.2 单证类国家标准目录	285
A.3 电子数据交换 (EDI) 国家标准目录	286
A.4 基于 XML 电子商务国家标准目录	287
附录 B UN/CEFACT 简介	288
B.1 概述	288
B.2 UN/CEFACT 的目标与任务	288
B.3 UN/CEFACT 的组织结构	289
B.4 UN/CEFACT 的政策、程序以及职权范围	290
B.5 UN/CEFACT 行政机构	290
B.6 UN/CEFACT 建议书	290
B.7 UN/CEFACT 标准	292
B.8 UN/CEFACT 技术规范	293
B.9 UN/CEFACT 贸易代码	294
B.10 UN/CEFACT 的研究机构	294
B.11 UN/CEFACT 的全会与论坛	295
B.12 UN/CEFACT 的出版物	295
B.13 各国的国际贸易便利化机构	295
附录 C ISO 认可的国际组织名称及缩写	296
参考文献	298



第 1 章

贸易便利化与现代国际贸易单证

本章学习目标

- 了解现代国际贸易与现代国际贸易单证的特点；
- 了解国际贸易单证标准化；
- 了解现代国际贸易单证应用状况。

1.1 贸易便利化环境下的现代国际贸易

随着现代科学技术、信息技术、计算机技术、以及网络技术的快速发展，世界贸易已经发生了深刻的变革。贸易便利化已经成为当今世界贸易发展的必然趋势。贸易便利化在 20 世纪 90 年代作为世界贸易与各国经济发展的重要因素被提出。由于它对贸易的竞争力和市场一体化所产生的重要影响以及在吸引国外直接投资方面的重要性日益增长，在过去十几年间受到了各国政府和国际社会的广泛关注。世界贸易组织（WTO）已经将它作为新一轮多哈多边贸易谈判的四大议题之一。这四大议题分别是农产品问题、非农产品的市场准入问题、服务贸易问题、以及贸易便利化问题。虽然在前三项议题的谈判上目前仍然处于僵局，但是贸易便利化谈判进展顺利，有望在 2014 年年底前完成贸易便利化多边谈判并签署多边贸易便利化协议，在 2015 年开始全面实施贸易便利化协议所规定的条款。

国际贸易便利化就是使办理国际贸易事务的手续、程序、单证和操作实现简化、协调和标准化，使国际贸易业务办理比以前更为简便、快捷和节省成本。标准化、简化、协调是贸易便利化的核心。

我们把在经济全球化与贸易便利化环境下，充分利用现代化的科学手段进行的国际贸易称之为现代国际贸易。现代国际贸易的最大特点就是办理国际贸易事务的手续和程序实现了简化，贸易单证实现了标准化和电子化，办理国际贸易事务的操作更加协调。

为了迎接贸易便利化给世界贸易带来的机遇和挑战，联合国欧经会（UNECE）在 20 世纪 60 年代专门成立联合国贸易便利化与电子业务中心（UN/CEFACT）。它是一个专门从事研究、制定、发布和推广国际贸易便利化的机构，它的目标是为来自发达国家、发展中国家和经济转型国家提高其商业、贸易和行政机构在产品交易以及相关业务上的实际操作能力。其重点在于通过简化和协调流程、手续和信息流，促进国家和国际贸易，并就此为商业和贸易的整体发展做出贡献。它的主要任务就是制定全球统一的贸易便利化措施和标准来消除国际贸易中的技术壁垒，节省成本，提高效率。UN/CEFACT 是一个联合国下属的官方机构。它通过所研制和发布用于贸易便利化的建议书、标准以及技术规范向联合国各成员国推荐使用。作为联合国成员国在贸易活动中有责任和义务去执行和使用 UN/CEFACT 的建议书和标准，否则将会失去很多潜在的利益，同时会在国际贸易上遇到很多的麻烦和问题。

在现代国际贸易环境下，需要各贸易参与方遵守各种国际贸易的游戏规则，它包括国



际贸易的法律、法规、标准、惯例以及 WTO 的游戏规则。其中最重要的一环就是在贸易中使用现代国际贸易单证。

1.2 现代国际贸易单证

在国际贸易中要遇到各种各样的单据和证书，在国际贸易中通常将单据和证书合起来称作单证。证书通常都是由政府或行政机构签发的，包括：进出口许可证、原产地证书、生产许可证、跟单信用证等。单据通常是由买卖双方签发的，包括：订单、发票、托运单等。在现代国际贸易中，国际贸易单证已经成为交易的核心。现代国际贸易是以贸易单证为媒介，通过单证的交换来实现买卖双方货物和货款的安全交换。现代国际贸易的一个显著特征是商品单证化，单证商品化。单证和货款的对流原则已经构成了现代国际贸易商品买卖和支付的一般原则。因此，保证贸易单证的准确性和正确性是现代国际贸易的关键。

要想保证贸易单证的准确性和正确性就必须使用现代国际贸易单证。那么什么是现代国际贸易单证呢？

现代国际贸易单证就是在单证的格式设计上完全遵守 UN/CEFACT 建议书 1 号“联合国贸易单证样式 (UNLK)”，在单证的数据上完全遵守 UN/CEFACT “贸易数据元目录”标准以及相关代码标准。换句话说，现代国际贸易单证就是经过标准化处理的单证。

过去我们在国际贸易中使用的单证对于单证的格式、单证中数据项的布局、单证中的数据都缺乏严格的规定。导致单证的制作成本高、数据繁杂、效率低下，经常由于单证问题引起货物在运输中出现滞关、压舱、退货、运输链条中断，从而引起贸易纠纷和争议。为了解决这个问题，由 UN/CEFACT 在 20 世纪 80 年代专门针对贸易单证提出了一套标准化的解决方案。由此产生了全新的国际贸易单证理念——现代国际贸易单证。

根据 UN/CEFACT 的测算，一票或一单货物在交易中平均要涉及 27 个贸易参与方，40 种单证，400 份单证的拷贝。我们经常碰到的贸易单证除了有海关报关单、报检单之外还会遇到生产许可证、分析证书、订单、合同、商业发票、信用证、保单、托运单、提单等。根据联合国贸易和发展委员会 (UNCTAD) 和 UN/CEFACT 的统计与测算，国际贸易单证的平均费用占国际贸易货值的 5%~10%。如果在国际贸易中全部采用现代国际贸易单证将会节省 50% 的单证费用，并大大提高效率，同时还会减少由于单证不符合标准出现单货不符，造成运输链中断引起货物延误、滞关、压仓、退货、无法履行合同等造成的损失。

1.3 国际贸易单证标准化

国际贸易单证标准化的工作始于 20 世纪 60 年代初。从 20 世纪 60 年代初到 80 年代末的几十年间，UN/CEFACT 一直把其主要精力集中在单证的标准化上。通过对国际贸易单证



业务实践进行总结,形成了纸面单证领域的第一项成果“联合国贸易单证样式 (UNLK)”,并在世界范围内广泛推广。UN/CEFACT 围绕 UNLK 研制和发布了 19 项贸易单证格式、数据元以及代码标准。从而一举奠定了贸易单证标准格式以及标准化的方法。在贸易单证中要涉及贸易单证格式、贸易单证中数据项 (元) 的布局和数据这三个基本要素。UNLK 给出的标准化的方法是将贸易单证格式、数据项 (元) 的布局以及数据分别进行标准化。单证格式、数据元的布局以及数据的标准化通常称为单证标准化的“三要素”。

第一要素单证格式的标准化,它是 UN/CEFACT 采取的第一项标准化步骤。首先是规定国际贸易单证的纸张规格和尺寸,其次是规定单证图文区的大小,最后是规定国际贸易单证的“设计原则”。国际贸易单证的纸张规格通常采用 A4 纸;有效图文区为:183mm×280mm;页边空白的宽度分别为:左边 (装订) 空白 20±0.5mm,顶边 (纸夹) 空白 10±0.5mm;“设计原则”通常都基于“框式设计”。

第二要素数据元的布局标准化,贸易单证中数据元的布局非常重要。通常的国际贸易单证由三部分组成:

- 第一部分包括单证名称、参考号、日期、时间、期限、参与方、地址、地点、国家等信息。
- 第二部分包括条款、条件、术语、说明、金额、费用、百分比、计量标识符、数量、货物和物品的描述和标识符、运输方式、工具和设备等信息。
- 第三部分包括验证、戳记等信息。

第三要素数据标准化,它通常由数据元标准化与代码标准化两部分组成。由于国际贸易数据交换所交换的数据应当是贸易各方在理解上一致的数据,要做到这一点必须对数据进行标准化。而统一的代码、统一的数据元完全可以做到这一点。因此 UN/CEFACT 为代码和数据元的标准化做了大量工作,同时也发布了许多相关标准。将这三部分信息合理安排,就能实现其标准化。

由于 UNLK 这项成果广泛被采纳,这就为贸易数据交换的进一步国际化打下了坚实的基础。对于单证所采用的标准化方法是将单证格式和数据分别进行标准化,然后再将经过标准化处理后的单证格式和数据结合起来形成标准化的单证。

从 20 世纪 80 年代末开始随着网络技术和信息技术的发展,国际贸易数据交换已经由过去传统的纸面数据交换过渡到电子数据交换。电子数据交换主要交换的是电子报文。而电子数据交换标准化解决的是语法、规则和数据的数据元标准化问题。对于电子报文所采用的标准化方法是将语法、规则和数据分别进行标准化,然后再将经过标准化处理后的语法、规则和数据结合起来形成标准化的电子报文。由于电子报文涉及信息技术、计算机技术和网络技术,因此,其标准化理论要比单证的标准化理论复杂的多,但是方法上是一致的,都是将数据、格式、布局、语法、规则等分别进行标准化,然后再将它们合成完整的单证。

UN/CEFACT 的贸易单证标准化理论是从业务实践中总结出来的,它将信息技术、国际贸易理论以及标准化理论相结合,形成了一套完整的贸易单证标准化理论,它是现代科学