

物流标准汇编

物流信息交换卷

报文分册(下)

Wuliu
Biaozhun
Huibian

中国物品编码中心 编
中国标准出版社第四编辑室



 中国标准出版社

物流标准汇编

物流信息交换卷 报文分册（下）

中国物品编码中心

中国标准出版社第四编辑室

编

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

物流标准汇编. 物流信息交换卷. 报文分册. 下/
中国物品编码中心, 中国标准出版社第四编辑室编.
—北京: 中国标准出版社, 2010
ISBN 978-7-5066-5794-5

I. ①物… II. ①中… ②中… III. ①物流-物资
管理-标准-汇编-中国②物流-信息交换-国家标准-汇
编-中国 IV. ①F259.22-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 074994 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 43 字数 1 322 千字
2010 年 5 月第一版 2010 年 5 月第一次印刷

*

定价 220.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话: (010)68533533

出版说明

物流业是融合了运输、仓储、货运代理和信息等行业的综合性服务产业,作为“第三利润源泉”,物流业已经成为全球经济新的增长点和重要支柱。在全球经济一体化形势下,物流业作为支撑我国其他产业发展的重要服务产业,在促进产业结构调整、转变经济发展方式和增强国民经济竞争力等方面发挥着重要作用。现代物流已经日益受到我国政府部门和各企事业单位及研究部门的关注,国务院 2009 年发布的“物流业调整和振兴规划”中就明确指出要促进物流业健康发展,建立具有国际竞争力的现代物流服务体系。

现代物流离不开标准化。缺乏标准化,会导致流通环节增多,流通速度缓慢,流通费用增加,信息交换不畅,进而大大降低物流系统的效率和效益,制约物流业的发展。物流标准化可以统一物流概念,规范物流运作,提高物流效率,是物流一体化的基础。我国“物流业调整和振兴规划”中将完善物流标准化体系作为规划的主要任务,并提出要制定物流标准编制规划,加快制定、修订物流通用基础类、物流技术类、物流信息类、物流管理类、物流服务类等标准,努力提高我国物流业的标准化程度。

我国物流标准化的研究始于本世纪初。2004 年,全国物流标准化技术委员会及全国物流信息管理标准化技术委员会联合提出了《国家物流标准体系》,这是我国物流标准化研究的里程碑。2005 年,经国务院批准,发改委等九部门联合印发了《全国物流标准 2005 年—2010 年发展规划》,该规划的提出对我国有计划、有步骤地实施物流标准化工作具有重要的指导意义。为了更好地宣传、贯彻、实施物流相关国家标准,以标准化推动物流业发展,中国标准出版社组织编辑了《物流标准

汇编》，以满足社会各方对物流标准的需求。

本汇编收集了我国已经颁布的物流国家标准和行业标准，按其内容分为物流基础、管理与服务卷，物流信息分类编码卷，物流信息采集卷，物流信息交换卷，物流技术卷五大部分。其中物流信息分类编码卷分为上下分册，包含了国内物流信息编码与分类相关标准以及国际物流信息编码与分类标准；物流信息交换卷分为电子数据交换及贸易单证分册、电子商务分册以及报文分册（上中下）；物流技术卷包括了包装分册、集装单元化器具分册、搬运与仓储分册。本汇编收集整理标准可供物流专业研究人员、物流从业人员及管理人员参考、学习、使用。

本册为《物流标准汇编》的物流信息交换卷报文分册（下），共收入截至2010年3月发布的现行有效国家标准12项。

本汇编在使用时请读者注意以下几点：

1. 由于标准具有时效性，本汇编收集的标准可能会被修订或重新制定，请读者使用时注意采用最新的标准有效版本。

2. 鉴于标准出版年代不尽相同，对于其中的量和单位不统一之处及各标准格式不一致之处未作改动。

参与本汇编收集整理的主要有：李素彩、王尚书、张宁、曹剑锋、马茜等。

因时间仓促，疏漏在所难免，敬请批评指正。

编 者

2010年3月

目 录

下 册

GB/T 18130—2000	参与方信息报文	1
GB/T 17707—1999	报价报文	23
GB/T 17708—1999	报价请求报文	85
GB/T 17231—1998	订购单报文	144
GB/T 17536—1998	订购单变更请求报文	232
GB/T 17537—1998	订购单应答报文	321
GB/T 18125—2000	交货计划报文	410
GB/T 17232—1998	收货通知报文	454
GB/T 17233—1998	发货通知报文	500
GB/T 17303.1—1998	发票报文 第1部分:联合国标准发票报文	562
GB/T 17303.2—1998	发票报文 第2部分:国际贸易商业发票报文	581
GB/T 18716—2002	汇款通知报文	645

上 册

- GB/T 19254—2003 电子数据交换报文实施指南
- GB/T 17302.1—2008 中华人民共和国进出口许可证报文 第1部分:进口许可证报文
- GB/T 17302.2—2008 中华人民共和国进出口许可证报文 第2部分:出口许可证报文
- GB/T 17703.1—2002 国际物流政府管理报文 第1部分:联合国标准国际物流政府管理报文
- GB/T 17703.2—1999 国际物流政府管理报文 第2部分:一般原产地证明书报文
- GB/T 17703.3—1999 国际物流政府管理报文 第3部分:普惠制原产地证明书报文
- GB/T 17784.1—1999 货运和集拼汇总报文 第1部分:联合国标准货运和集拼汇总报文
- GB/T 17784.2—1999 货运和集拼汇总报文 第2部分:货运和集拼汇总报文子集——货物/运费舱单报文
- GB/T 18016.1—1999 实际订舱报文 第1部分:联合国标准实际订舱报文
- GB/T 18016.2—1999 实际订舱报文 第2部分:实际订舱报文子集 订舱报文
- GB/T 18017.1—1999 订舱确认报文 第1部分:联合国标准订舱确认报文
- GB/T 18017.2—1999 订舱确认报文 第2部分:订舱确认报文子集 订舱确认报文
- GB/T 17184—1997 船图 积载图报文
- GB/T 22430—2008 集装箱运输电子数据交换 进/出门报告报文
- GB/T 22431—2008 集装箱运输电子数据交换 船舶离港报文
- GB/T 22432—2008 集装箱运输电子数据交换 挂靠信息报文
- GB/T 22433—2008 集装箱运输电子数据交换 堆存报告报文

中 册

- GB/T 17709—1999 库存报告报文
- GB/T 18157—2000 装箱单报文
- GB/T 18715—2002 配送备货与货物移动报文
- GB/T 19255—2003 运输状态报文
- GB/T 18124—2000 质量数据报文
- GB/T 18128—2000 应用错误与确认报文
- GB/T 17705—1999 销售数据报告报文
- GB/T 17706—1999 销售预测报文
- GB/T 18785—2002 商业账单汇总报文
- GB/T 18129—2000 价格/销售目录报文
- GB/T 18933—2003 国际货物销售合同报文(XML 格式)

前 言

本标准等效采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换规则(UN/EDIFACT)标准报文《参与方信息报文》,报文类型代码为:PARTIN,版本发布号为:D-96A。它规定了参与方所用报文的基本框架结构。用户使用时必须在本标准的基础上,根据实际应用领域的业务要求对该标准的条件性内容进行适当的删减。

本标准的附录 A 等效采用国际物品编码协会(EAN)制定的流通领域电子数据交换标准手册(EANCOM)中的《参与方信息报文》,子集版本号为:006,该报文是在 UN/EDIFACT《参与方报文》的基础上开发的子集。它详细给出了报文结构、段描述、段格式并提供了报文范例,在段描述中给出了报文中使用的段、段组的状态和最大重复次数,在段格式中给出了构成各段的复合数据元、数据元及其状态,以及所适用的代码、相应的说明、注释、使用建议和示例。

本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等应参考采用 UN/EDIFACT 的数据元目录标准、复合数据元目录标准、代码表标准以及相应的国家标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心。

本标准主要起草人:赵楠、郭卫华、刘芳、黄泽霞、韩继明。

中华人民共和国国家标准

参与方信息报文

GB/T 18130—2000

Party information message

1 范围

本标准规定了贸易参与方之间电子数据交换的联合国标准参与方信息报文(PARTIN)的定义。参与方信息报文可以用于贸易参与方之间与行政、商业和运输的电子数据交换。

本标准适用于国内、国际贸易。它以通用的商业惯例为基础,而不局限于某特定的业务或行业类型。

执行本标准时,可遵循下列规则:

- 准确无误的贸易伙伴及其运作参数是 EDI 的基本要素;
- 参与方信息报文可用于维护参与方的主数据文件。

注:一经确立数据在主文件中成为可用,则:

- 应当用标识代码取代自然语言数据;
- 如果需要从覆盖来自特定交易的数据,则使用自然语言。

参与方信息报文用于说明与物理或功能位置有关的信息。功能位置通常是指公司内部的具体部门。

在 BGM 段中给出修改、删除和添加的指示符,对应每一个所需要的功能类型,应由单独的报文来实现。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14915—1994 电子数据交换术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元

GB/T 15634—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录

GB/T 15635—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录

联合国贸易数据交换目录(UNTDID)

3 报文描述

3.1 数据段说明

在使用本条时,应参见 3.3 段表。段表中指明了数据段的必备型、条件型和重复要求。以下所述的指南和原则适用于整个报文,以便于理解和实施本报文。

如果交易各方没有选用其他日期/时间的表示格式,日期/时间的表示可使用格式“yymmdd”/“hh-mm”。期限的描述应符合格式限定符(周、月等等)中所指明的全数字式表示。

表述同一对象的文本型和代码型数据元都可选用时,可选用代码型的数据元表示。

在报文中不应包括不满足功能的数据。

应避免段组中从属段限定符与触发段限定符冲突。

3.1.1 标头节

国家质量技术监督局 2000-06-09 批准

2001-03-01 实施

标头节提供如下信息：

0010 UNH, 报文头 Message header

开始并唯一标识报文。参与方信息报文类型代码为：PARTIN。

注：参与方信息报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括以下数据：

数据元 0065 PARTIN
 0052 D
 0054 96A
 0051 UN

0020 BGM, 报文开始 Beginning of message

唯一标识单证名称和编号。

数据元 1225(报文功能代码)应用于报文中指示的所有交易。因此,每个功能由单独的报文来实现。

应用规则如下：

——增加:数据元 1225 代码值为 2,该代码用于首次向贸易伙伴提供参与方信息。

——删除:数据元 1225 代码值为 3,该代码用于从贸易伙伴的主文件中删除参与方。在此情况下,在细目节中只需要发送 NAD 段。

——修改:数据元 1225 代码值为 4,该代码用于修改贸易伙伴已知的与参与方有关的信息。所有将要修改的与该参与方有关的段,包括地址都要传送。

——确认:数据元 1225 代码值为 6,用于确认目的而再次传送参与方信息时,使用该代码。

0030 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period

说明整个报文的日期,必要时说明时间。

0040 FII, 金融机构信息 Financial institution information

标识参与方在报文细目节描述的所有的金融机构(如银行)、帐号。

0050 FTX, 自由文本 Free text

当需要附加信息而该信息又不能使用其他段说明时,使用代码或自然语言形式的自由文本。在计算机对计算机的交换中,该段文本需要接收方人工处理。

0060 段组 1 RFF-DTM

指示与整个报文有关的参考号和日期。

0070 RFF, 参考 Reference

与整个报文有关的参考文件,如:以前发送的参与方信息报文号、交换协议合同。

0080 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period

说明在 RFF 段指出的参考号的日期。

0090 段组 2:NAD-SG3

标识与报文发送方和接收方有关的名称、地址、联系及通信号等。

0100 NAD, 名称和地址 Name and address

标识发送方和接收方的名称和地址。

0110 段组 3:CTA-COM

给出参与方中特定部门或人员的具体内容。

0120 CTA, 联系信息 Contact information

提供与 NAD 段中说明的参与方有关的附加联系信息。如有具体职能或职责的部门和人员。

0130 COM, 通信联系 Communication contact

提供与 CTA 段中提供的联系信息有关的部门或人员的通信号。

3.1.2 细目节

细目节提供如下信息：

- 0140 UNS,节控制 Section control
为避免段冲突而放在细目节开始的段。
- 0150 段组 4:NAD-DTM-FII-SG5-SG6-SG7-SG8-SG9-SG10
给出参与方的细节。
- 0160 NAD,名称和地址 Name and address
标识参与方标识代码及其功能、名称和地址。参与方标识代码是必备的,并且首选结构化的地址描述。
- 0170 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与 NAD 段中标识的参与方信息有关的日期和时间。
- 0180 FII,金融机构信息 Financial institution information
标识在 NAD 段中标识的参与方的金融机构(如银行)和相关帐号。
- 0190 段组 5:LOC-DTM
给出与参与方有关的位置和日期。
- 0200 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
说明与 NAD 段标识的参与方有关的位置,如某一场所中内部的建筑物号。
- 0210 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与 LOC 段有关的日期和时间。
- 0220 段组 6:RFF-DTM
给出与参与方有关的参考。
- 0230 RFF,参考 Reference
给出与参与方有关的参考号,诸如参与方税务标识号。
- 0240 DTM,日期时间/期限 Date/time/period
说明在 RFF 段中指出的参考号的日期。
- 0250 段组 7:CTA-COM
给出参与方中特定部门或人员的联系细节。
- 0260 CTA,联系信息 Contact information
给出在 NAD 段中说明的参与方的附加联系信息,如:有具体职能或职责的部门或人员。
- 0270 COM,通信联系 Communication contact
标识与在 CTA 段中提供的部门或人员的联系信息有关的通信号。
- 0280 段组 8:SCC-DTM
说明与在 NAD 段中标识的参与方有关的计划。
- 0290 SCC,计划条件 Scheduling conditions
说明给出时间表的类型和状态并选定所要确定的模式。如:确定或提议以按周的模式交货。
- 0300 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指出与 SCC 段中的计划细节有关的日期/时间。该段也可用于指示日期/时间的范围。
- 0310 段组 9:TOD-LOC
说明交货的标准条款。
- 0320 TOD,交货或运输条款 Terms of delivery or transport
指示与 NAD 段的参考有关的交货条款。
- 0330 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
说明交货条款的参考位置。
- 0340 段组 10:PAI-PAT-CUX
关于标准付款指示、支付条款、参考和支付货币。

- 0350 PAI, 支付指示 Payment instructions
给出支付指示的信息。
- 0360 PAT, 支付条款基准 Payment terms basis
给出支付条款基准信息。
- 0370 CUX, 货币 Currencies
给出货币信息。
- 0380 UNT, 报文尾 Message trailer
结束报文, 并给出报文中段的总数和报文的控制参考号。

3.2 数据段索引(按标记的字母顺序排列)

BGM 报文开始 Beginning of message
COM 通信联系 Communication contact
CTA 联系信息 Contact information
CUX 货币 Currencies
DTM 日期/时间/期限 Date/time/period
FII 金融机构信息 Financial institution information
FTX 自由文本 Free text
LOC 地点/位置标识 Place/location identification
NAD 名称和地址 Name and address
PAI 支付指示 Payment instructions
PAT 支付条款基准 Payment terms basis
RFF 参考 Reference
SCC 计划条件 Scheduling conditions
TOD 交货或运输条款 Terms of delivery or transport
UNH 报文头 Message header
UNS 节控制 Section control
UNT 报文尾 Message trailer

3.3 段表

位置	标记	名称	状态	次数
标 头 节				
0010	UNH	报文头	M	1
0020	BGM	报文开始	M	1
0030	DTM	日期/时间/期限	M	5
0040	FII	金融机构信息	C	10
0050	FTX	自由文本	C	5
0060	段组 1		C	5
0070	RFF	参考	M	1
0080	DTM	日期/时间/期限	C	1

位置	标记	名称	状态	次数	
0090		段组 2	C	2	
0100	NAD	名称和地址	M	1	
0110		段组 3	C	5	
0120	CTA	联系信息	M	1	
0130	COM	通信联系	C	5	
细 目 节					
0140	UNS	节控制	M	1	
0150		段组 4	C	200000	
0160	NAD	名称和地址	M	1	
0170	DTM	日期/时间/期限	C	5	
0180	FII	金融机构信息	C	10	
0190		段组 5	C	99	
0200	LOC	地点/位置标识	M	1	
0210	DTM	日期/时间/期限	C	2	
0220		段组 6	C	15	
0230	RFF	参考	M	1	
0240	DTM	日期/时间/期限	C	1	
0250		段组 7	C	5	
0260	CTA	联系信息	M	1	
0270	COM	通信联系	C	5	
0280		段组 8	C	10	
0290	SCC	计划条件	M	1	
0300	DTM	日期/时间/期限	C	2	
0310		段组 9	C	1	
0320	TOD	交货或运输条款	M	1	
0330	LOC	地点/位置标识	C	1	
0340		段组 10	C	1	
0350	PAI	支付指示	M	1	
0360	PAT	支付条款基准	C	1	
0370	CUX	货币	C	2	
0380	UNT	报文尾	M	1	

附录 A

(提示的附录)

流通领域电子数据交换(EANCOM)参与方信息报文

A1 引言

A1.1 状态

报文类型:PARTIN

参考目录:D. 96A

EANCOM 版本号:006

A1.2 定义

本报文能够传送有关位置的基本信息,以及相关的运作、管理、商业和财务数据。

A1.3 原则

贸易参与方的标识在 EDI 中是极为重要的问题。在 EDI 中准确、清楚地标识位置,比在传统纸张贸易中更为重要。

参与方信息报文用于维护贸易伙伴的主数据文件。

参与方信息报文还可用于贸易伙伴补充总地址目录,为所有感兴趣的参与方提供这些信息。

通过在参与方信息报文中使用位置码及其描述,贸易伙伴可以在以后交换的贸易单证中使用这些编码。

参与方信息报文可用于说明与物理的和功能的位置有关的信息,功能位置通常是指公司内部的具体部门。

推荐在每个报文功能之间提供分别的报文(BGM 段中的数据元 1225)。

A1.4 引用说明

本附录中的 EAN 代码、EAN 位置码、EAN 物品编码等参见 EANCOM1997 版的内容以及国家标准 GB 12904—1998《商品条码》、GB/T 16828—1997《位置码》、GB/T 16830—1997《储运单元条码》、GB/T 15425—1994《贸易单元 128 条码》、GB/T 4880—1991《语种名称代码》、GB/T 12406—1996《表示货币和资金的代码》、GB/T 2659—2000《世界各国和地区名称代码》。

A2 报文结构图

标头节					
UNH	1	M	1	报文头	
BGM	2	M	1	报文开始	
DTM	3	M	5	日期/时间/期限	
FII	4	C	10	金融机构信息	
FTX	5	C	5	自由文本	
SG2		C	2	NAD-SG3	
NAD	6	M	1	名称和地址	
SG3		C	5	CTA-COM	
CTA	7	M	1	联系信息	
COM	8	C	5	通信联系	

细目节

	UNS	9	M	1	节控制
	SG4		C	200000	NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8
	NAD	10	M	1	名称和地址
	DTM	11	C	5	日期/时间/期限
	FII	12	C	10	金融机构信息
	SG6		C	15	RFF-DTM
	RFF	13	M	1	参考
	DTM	14	C	1	日期/时间/期限
	SG7		C	5	CTA-COM
	CTA	15	M	1	联系信息
	COM	16	C	5	通信联系
	SG8		C	10	SCC-DTM
	SCC	17	M	1	计划条件
	DTM	18	C	2	日期/时间/期限

汇总节

UNT	19	M	1	报文尾
-----	----	---	---	-----

A3 分支图

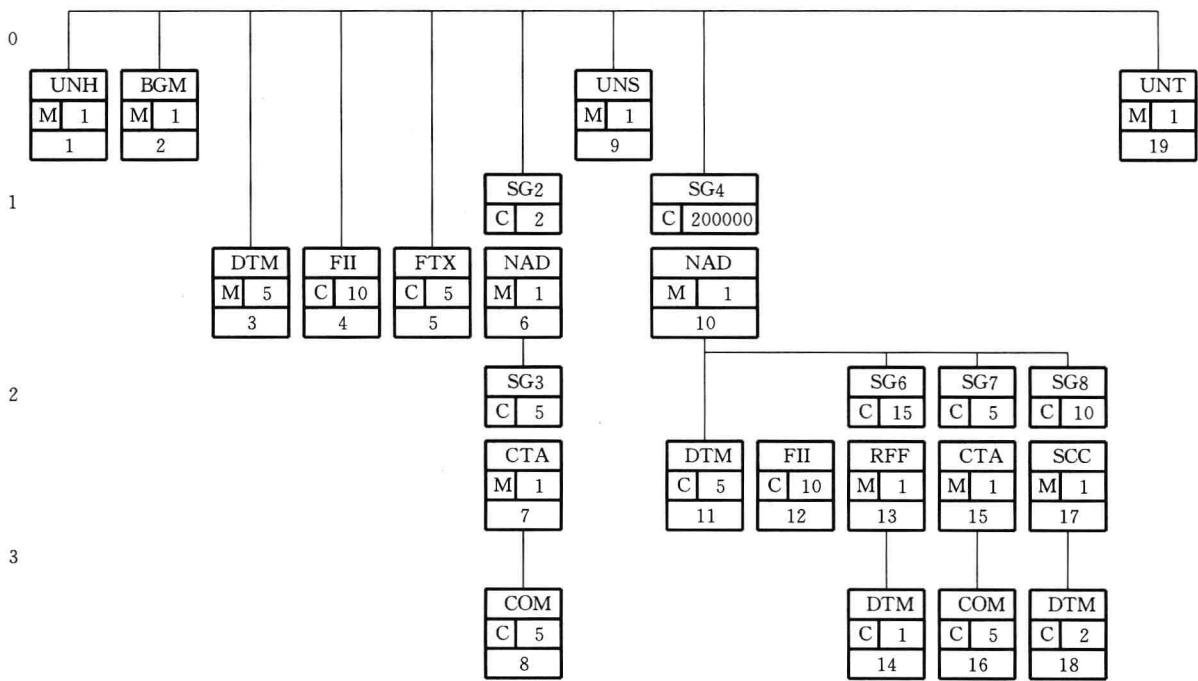


图 A1

A4 段描述

标头节

UNH-M1-报文头

开始、标识并说明报文。

BGM-M1-报文开始

指示报文类型和功能并传送标识号。

DTM-M5-日期/时间/期限

说明与参与方信息报文有关的日期或期限。

FII-C10-金融机构信息

标识参与方信息发送方的金融机构及帐号细节。

FTX-C5-自由文本

提供与整个参与方信息报文有关的自由文本信息。

SG2-C2-NAD-SG3

标识与发送方和接收方有关的名称、地址、联系及通信号。

NAD-M1-名称和地址

标识交换参与方信息数据的贸易伙伴,发送方和接收方的标识在参与方信息报文中是必备的。

SG3-C5-CTA-COM

给出参与方中具体部门或人员的细节。

CTA-M1-联系信息

标识在前面 NAD 段中说明的参与方中的部门或人员。

COM-C5-通信联系

标识在 CTA 段中标识的部门或人员的通信号和通信类型。

细目节

UNS-M1-节控制

标志标头节信息的结束和细目节信息的开始。

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8

给出与参与方有关的所有细节。

NAD-M1-名称和地址

说明已标识的参与方,NAD 段是细目节细目信息的触发段,本段中至少一个参与方的标识是必备型的。

DTM-C5-日期/时间/期限

说明与在 NAD 段中标识的参与方有关的日期或时间。

FII-C10-金融机构信息

说明在 NAD 段中标识的参与方的金融机构和帐号细节。

SG6-C15-RFF-DTM

给出与参与方有关的参考。

RFF-M1-参考

说明在 NAD 段中标识的参与方的参考。

DTM-C1-日期/时间/期限

指示在 RFF 段中说明的参考的相关日期。

SG7-C5-CTA-COM

给出参与方中部门或人员的联系细节。

CTA-M1-联系信息

标识在前面 NAD 段中说明的参与方内的联系部门或人员。

COM-C5-通信联系

标识在 CTA 段中标识的部门或人员的通信号和通信类型。

SG8-C10-SCC-DTM

说明与 NAD 段标识的参与方有关的计划。

SCC-M1-计划条件

指示对当前参与方的交货计划。

DTM-C2-日期/时间/期限

指示与前面 SCC 段的交货计划有关的日期/时间。

汇总节

UNT-M1-报文尾

必备型的 UN/EDIFACT 段,它必须是报文的最后一个段。

A5 段格式

本章描述 EANCOM 库存报告报文的各段;给出原始 EDIFACT 的段格式和 EANCOM 子集有关的说明。

注释:

1. 各段按其在报文中出现的顺序列出。段或段组标记后是 M(必备型)/C(条件型)指示符、段出现的最多次数和段名称。

2. 从左至右,第一栏是数据元标记和名称,第二栏包括 EDIFACT 状态(M 或 C)、字段格式。以上信息构成原始 EDIFACT 的段格式。

EDIFACT 信息后,第三栏、第四栏以及第五栏为 EANCOM 特定信息。第三栏是使用条件型(C) EDIFACT 数据元的状态指示符,第四栏是限制型指示符,第五栏是注释和报文中特定数据元所用的代码值。

2.1 EDIFACT 段中的必备型(M)数据元在 EANCOM 中状态保持不变。

2.2 EDIFACT 的条件型(C)数据元,无论是简单数据元、成分数据元或复合数据元,在 EANCOM 中有五种状态,它们用缩写表示列举如下:

- 必需的 R 指明数据元是必需的,必须发送。
- 建议的 A 指明数据元是建议性的或推荐性的。
- 从属的 D 指明数据元在特定条件下必须发送,由相关注释定义。
- 可选的 O 指明数据元是可选择的,可按用户意见发送。
- 不用的 N 指明数据元不使用,应省略。

2.3 如果一个复合数据元被标为 N(不用),其中的所有数据元赋以空白状态指示符。直接与第五栏中列出的代码值有关的第四栏中列出的指示符两种状态:

——限制性的 * 在第四栏中标记有星号(*)的数据元指示在第五栏所列出的代码仅为报文中的该段的本数据元使用。

——开放性的 在第四栏中未标由“*”的数据元是开放性的,这些数据可用代码表示,且没有指明限制性的代码集。所用代码列在 EANCOM 数据元和代码集目录中。代码值可做为例给出,或用注释的形式给出所用代码的格式或类型。