

ICS 03.100.01
A 02



中华人民共和国国家标准

GB/T 39455—2020

国际贸易业务流程规范 货运代理

Specification for international trade business process—Forwarding

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 前言 | I |
| 引言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语、定义和缩略语 | 1 |
| 4 概述 | 1 |
| 5 业务需求 | 3 |
| 6 业务用语描述 | 8 |
| 参考文献 | 11 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考 UN/CEFACT 供应链参考数据模型业务需求规范。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:深圳市坤鑫国际货运代理有限公司、厦门登涵船务有限公司、北京九星时代科技股份有限公司、嘉兴市大地物流有限公司、义乌市金隆义境通供应链服务有限公司、重庆电子工程职业学院、中国标准化研究院、上海新景程国际物流有限公司、新疆高新技术项目开发研究院(有限公司)、北京中标纵横标准科技有限公司、大连万发联合航贸科技有限公司、喀什金利达国际物流中心有限公司、新疆德鲁亚国际物流有限公司、新疆农业大学机械交通学院、图木舒克市海纳进出口有限公司、广东馨逸管理咨询有限公司、和田恒扬对外贸易有限公司、伊犁通瑞达运输有限公司。

本标准起草人:林忠、张荫芬、林婷、姚树红、张文辉、葛炬、黄志平、郭降珠、林晓炜、金旭峰、曹建峰、杨希江、陈峥、康树春、陈铭、向国伦、雷雨峰、龚素馨、候慧敏、蔡依荻、钟晶。

引 言

本标准结合 GB/T 39447,通过描述所支持的业务和监管流程、所涉及的业务领域、主要参与方以及关键业务信息实体,给出了货运代理参考数据模型(FRDM)需求的高层视图。

国际贸易业务流程规范 货运代理

1 范围

本标准给出了国际贸易业务流程规范中与货运代理业务相关的供应链数据模型概述、业务需求和业务用语描述。

本标准适用于与跨境贸易运输业务相关的行政服务和业务实体之间的供应链数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18811 电子商务基本术语

UN/CEFACT 核心构件库(Core Component Library)

UN/CEFACT 核心构件库子集(语境核心构件库)[(Subset of CCL (Context CCL))]

UN/CEFACT 核心构件业务文档集技术规范(Core Components Business Document Assembly Technical Specification,CCBDA)

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 18811 界定的术语和定义适用于本文件。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

FRDM: 货运代理参考数据模型(Forwarding Reference Data Model)

ISCRM: 国际供应链参考模型(International Supply Chain Reference Data Model)

MMT RDM: 多式联运参考数据模型(Multi-modal Transport Reference Data Model)

OGAs: 其他政府机构(Other Government Agencies)

SCRDM: 供应链参考数据模型(Supply Chain Reference Data Model)

UCR: 唯一托运物参考号(Unique Consignment Reference)

4 概述

4.1 参考数据模型概念

FRDM 业务标准是基于核心构件库的参考数据模型,其是构建业务数据交换结构的基础,应符合《UN/CEFACT 核心构件业务文档集技术规范》的规定。

核心构件库和语境核心构件库应采用《UN/CEFACT 核心构件库》和《UN/CEFACT 核心构件库子集(语境核心构件库)》的要求。

FRDM 的概念见图 1。