



中华人民共和国国家标准

GB/T 39459—2020

国际贸易业务数据规范 检验检疫电子证书数据交换

Specification for international trade business data—
Electronic certification interchange for inspection and quarantine

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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 业务用语描述	2
6 目标技术方案	2
7 有效负载信息	2
8 业务信息实体的引用	35
附录 A (资料性附录) 纸质版的卫生证书示例	80
附录 B (资料性附录) 纸质版的植物检疫证书示例	81
参考文献	82

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考联合国贸易便利化与电子业务中心(UN/CEFACT)《需求规范映射 参与边境清关活动的检验检疫机构之间电子传输的数据交换》(V1.4.1)。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:深圳市检验检疫科学研究院、清华大学深圳国际研究生院、中国标准化研究院、浙江省检验检疫科学技术研究院、中国计量大学、厦门引领未来科技有限公司、广东馨逸管理咨询有限公司。

本标准主要起草人:包先雨、程立勋、蔡伊娜、陈新、杨余久、张荫芬、郑文丽、冯译徵、吴钦才、刘莹、余军阳、侯寒黎、王洋、杨静、胡静、黄永衡、龚素馨。

国际贸易业务数据规范

检验检疫电子证书数据交换

1 范围

本标准规定了我国与其他国家/地区主管机构之间交换的国际贸易农产品卫生和植物检疫电子证书的业务用语描述、目标技术方案、有效负载信息以及业务信息实体的引用。

本标准适用于构建农产品国际贸易过程中卫生和植物检疫电子证书交换的兼容系统。

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 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 18811 电子商务基本术语

GB/T 19256.8 基于XML的电子商务 第8部分:报文设计规则

UN/CEFACT 第16号建议书 联合国口岸及相关地点代码(United Nations code for trade and transport locations, UN/LOCODE)

UN/CEFACT 第19号建议书 运输方式代码(Code for modes of transport)

UN/CEFACT 第20号建议书 国际贸易计量单位代码(Codes for units of measure used in international trade)

UN/CEFACT 第21号建议书 货物、包装以及包装类型代码(Codes for types of cargo, packages and packaging materials)

UN/EDIFACT XML 联合国行政、商业和运输电子数据交换规则可扩展标记语言(the United Nations rules for electronic data interchange for administration, commerce and transport, extensible markup language)

UNTDDED 联合国贸易数据元目录(United Nations trade data elements directory)

3 术语和定义

GB/T 18811 和 GB/T 19256.8 界定的术语和定义适用于本文件。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ABIE:聚合业务信息实体(Aggregate business information entity)

ASBIE:关联业务信息实体(Association business information entity)

BBIE:基本业务信息实体(Basic business information entity)

CITES:濒危野生动植物物种国际贸易公约(The convention on international trade in endangered species of wild fauna and flora)