



中华人民共和国国家标准

GB/T 39326—2020

国际贸易业务流程规范 检验检疫电子证书数据交换

**International trade business process specification—Electronic certificates
interchange for inspection and quarantine**

(UN/CEFACT Business requirements specification E-cert V5.1, MOD)

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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 概述	1
5 界限	1
6 业务需求	2
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 UN/CEFACT《业务需求规范电子证书(5.1 版)》。

本标准与 UN/CEFACT 标准相比在结构上做了如下调整：

- 将 UN/CEFACT 标准的第 1 章和第 3 章合并为本标准的引言；
- 将 UN/CEFACT 标准的第 2 章作为本标准的参考文献；
- 将 UN/CEFACT 标准的第 4 章分解为本标准的第 4 章、第 5 章两部分。

本标准与 UN/CEFACT 标准的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 增加引用了 GB/T 18811 和 GB/T 19256.8(见第 3 章)；
- 增加了范围、术语和定义(见第 1 章、第 3 章)；
- 删除 UN/CEFACT 标准的 5.2.3 中双边协议、认证信息部分内容；
- 删除 UN/CEFACT 标准的 5.4.3；
- 对于“电子证书的字典描述”，增加了“电子证书的概括性描述”(见 6.4.2)。

本标准还做了下列编辑性修改：

- 修改了标准名称。

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：浙江省检验检疫科学技术研究院、中国标准化研究院、杭州市标准化研究院、深圳市众信电子商务交易保障促进中心、深圳市检验检疫科学研究院、清华大学深圳研究生院、福建省电子口岸管理中心、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：余军阳、孟珏、周勇、张荫芬、周宁宇、陈煌、王志民、龚晓清、温利群、包先雨、杨余久、许燕君、高存杰、黄永衡、龚素馨。

引 言

检验检疫证书是在农产品国际贸易过程中所交换的一份重要单证。本标准是以 UN/CE-FACT 需求规范映射(Requirements Specification Mapping, RSM)为基础,结合业务需求规范(Business Requirement Specification, BRS),将农产品贸易业务在政府间(G2G)进行电子证书交换的业务要求转换为检验检疫电子证书数据交换的技术规范,描述了双边出口证书数据的电子交换,以促进农产品的跨境贸易。

国际贸易业务流程规范

检验检疫电子证书数据交换

1 范围

本标准规定了国际贸易跨境清关活动中双边检验检疫电子证书数据交换的概述、界限、业务需求等要求。

本标准适用于国际贸易中的检验检疫电子证书数据交换的定义、规划、设计。

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(GB/T 18811—2012,UN/CEFACT Core component technical specification Version3.0,IDT)

GB/T 19256.8 基于XML的电子商务 第8部分:报文设计规则(GB/T 19256.8—2009,UN/CEFACT XML naming and design rules V2.0,MOD)

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 概述

本标准描述了政府监管机构需要的描述交易产品的业务信息实体和出口证书类图,并规定了业务信息实体可再用的跨境信息交换。

5 界限

信息链业务过程涉及的对象类别和界限见表1。

表1 涉及的对象类别和界限

类别	说明和数值
业务过程(Business Process)	跨境农产品贸易中需要进出口证书时,政府监管机构间的信息交换
产品类别(Product Classification)	政府监管机构签发的农产品电子证书
行业类别(Industry Classification)	政府监管机构
地缘政治(Geopolitical)	全球