



中华人民共和国国家标准

GB/T 15191—2010
代替 GB/T 15191—1997

贸易数据交换 贸易数据元目录 数据元

Trade data interchange—
Trade data elements directory—Data elements

(ISO 7372:2005, Trade data interchange—
Trade data elements directory—Vol. I—Data Elements, MOD)

2010-12-01 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 缩略语	2
5 贸易数据元的表示	3
6 贸易数据元的分组	6
7 贸易数据元的属性	7
8 贸易数据元目录	7
附录 A (资料性附录) 贸易数据元目录的维护	232
参考文献	236
索引	237

前 言

本标准修改采用 ISO 7372:2005《贸易数据元交换 贸易数据元目录 第1册 数据元》。

本标准与 ISO 7372:2005 相比,主要差异为:

- 本标准将 ISO 7372:2005 的第1章的第1条至第5条上升为章,并在语言组织和结构上根据 GB/T 1.1—2000 的编写要求作了整理、修改、整合和完善。将第7条放入本标准的第6章,删除了第6条、第8条;
- 本标准将 ISO 7372:2005 的第2章作为本标准的附录 A;
- 本标准为方便我国用户实际应用,增加了按英文字母排序的索引;
- 本标准更正了 ISO 7372:2005 中的一处编辑性错误,即将 ISO 7372:2005 中标记为 2141 的数据元的标记变更为 2161。

本标准代替 GB/T 15191—1997《贸易数据元目录 标准数据元》。

本标准与 GB/T 15191—1997 相比,主要变化如下:

- 根据当前国际贸易的发展和变化以及我国实际应用的需要,将标准名称作了调整,由上一版的《贸易数据元目录 标准数据元》变更为本标准的《贸易数据元交换 贸易数据元目录 数据元》;
- 将 GB/T 15191—1997 第1章的引言调整、补充和完善为本标准的引言;
- 将 GB/T 15191—1997 的第1章第1条、第2条、第3条、第4条、第5条相应调整为本标准的第1章、第2章、第3章、第4章、第5章,并作了修改、补充和完善;
- 将 GB/T 15191—1997 的第4章调整为本标准的第6章,第7章;
- 将 GB/T 15191—1997 的第2章调整为本标准的附录 A;
- 将 GB/T 15191—1997 的第3章调整为本标准的索引;
- 本标准的数据元数量从 1 037 个增至 1 317 个,其中新增 461 个数据元,删除 185 个数据元,变更 856 个数据元,变更针对的是 GB/T 15191—1997;
- 本标准删除 GB/T 15191—1997 的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院。

本标准的主要起草人:曹新九、胡涵景、刘颖、张荫芬、王凌云。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15191—1994、GB/T 15191—1997。

引 言

随着科学技术与经济的快速发展,国家与国家之间的经济关系越来越紧密,世界经济已经成为一个不可分割的整体,几乎任何国家都参与到世界经济活动中,这就是所谓的经济全球化。在经济全球化过程中,国际贸易将快速发展,世界贸易量将大幅度增加,商业单据数量要多得多,内容也要复杂得多,国际贸易程序所涉及的机构或部门也很复杂,作为国际贸易单证的基础标准贸易数据元目录得到了广泛应用,并不断得到修订和补充,促进了国际贸易的快速发展。目前欧、美等发达国家海关均已广泛采用贸易数据元目录作为各项单证的数据基础,我国的亚洲邻国或地区也相应广泛应用贸易数据元这一标准。

作为本标准的采标国际标准,ISO 7372 自 1993 年修订以来,国际贸易的发展导致了上一版某些与其他联合国文件的不兼容。2005 年由联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)和 ISO/TC 154(行政、商业和工业的过程、数据元和文件技术委员会)在 93 版的基础上又进行了修订、完善和补充,消除了这些不一致的情况,并被 ISO/TC 154(行政商业和工业的过程、数据元和文件技术委员会)采纳为贸易数据元目录(TDED),且由 ISO 和 UN/ECE 联合维护机构负责维护(见附录 A)。与上一版相比在标准的内容和说明上都有较大变化,并更正了以前标准中的部分错误,增加了更新的技术内容。ISO 7372:2005 包括下列三册:

- 第 1 册:数据元;
- 第 2 册:用户代码表,由 UN/CEFACT 负责制定和维护;
- 第 3 册:贸易简化建议书一览表,由 UN/ECE 与联合国贸发会(UNCTAD)的贸易高效化特别工作组(SPTE)负责制定和维护。

本版 TDED 主要源自 UN/EDIFACT 目录 D.02A:

- 第 1 册是 D.02A EDED(数据元)的超级集合;
- 第 2 册是 D.02A UNCL(代码)的子集。

UNTDED(第 1 册)可从 ECE/TRADE Division(贸易署)获得。地址为:Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Fax: +41 22 9170037。

ISO 7372 可从 ISO 中央秘书处得到。地址为:1, Rue de Varembe, CH-1211, Geneva 20。

目前,我国的《贸易数据元目录》国家标准是 1997 年第一次修订,等同 ISO 7372 标准 93 版,标准水平已严重滞后,也远远不能满足实际需要。为使我国的国家标准与国际标准相衔接,尽快解决标准老化问题,推进我国对外经济贸易、商业、海关领域、交通运输、远洋运输、金融行业和工业等领域国际贸易的快速提升,贸易数据元目录的及时修订已成为我国经济贸易发展的一项刻不容缓的工作。因此,全国电子商务标准化技术委员会及时提出了本标准的修订工作,并经起草组认真细致地对本标准进行了修订。

贸易数据交换

贸易数据元目录 数据元

1 范围

本标准规定了国际贸易数据交换中的贸易数据元。

本标准适用于国际贸易纸面单证数据交换以及其他方式的数据处理和通信。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166:1997)

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间的表示法(ISO 8601:2000, IDT)

GB/T 12406—2008 表示货币和资金的代码(ISO 4217:2001, IDT)

GB/T 14805.10—2005 用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则 第10部分:语法服务目录(ISO 9735:2002-10, IDT)

GB/T 15273.1—1995 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第一部分:拉丁字母一(idt ISO 8859-1:1987)

GB/T 15273.2—1995 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第二部分:拉丁字母二(idt ISO 8859-2:1987)

GB/T 15273.7—1996 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第七部分:拉丁/希腊字母(idt ISO 8859-7:1987)

GB/T 16472—1996 货物类型、包装类型和包装材料类型代码

GB/T 16833—2002 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表

ISO 6346:1995 海运集装箱 代码、鉴别、标识

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

字母字符集 alphabetic character set

包含有字母,还可含有控制字符、间隔字符和特殊字符,但不包含数字的一种字符集。

[GB/T 5271.4—2000,定义 04.01.03]

3.2

字母数字字符集 alphanumeric character set

含有字母和数字字符,也可含有控制字符、间隔字符和特殊字符的一种字符集。

[GB/T 5271.4—2000,定义 04.01.05]

3.3

空白(符) blank character

在图形字符串中表示一个空位的字符。

[GB/T 5271.4—2000,定义 04.03.09]