



中华人民共和国国家标准

GB/T 17699.4—2025

代替 GB/T 16833—2011

行政、商业和运输业电子数据交换 第 4 部分：代码表

Electronic data interchange for administration, commerce and
transport (EDIFACT)—Part 4: Code list

2025-10-05 发布

2026-02-01 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 数据元目录中代码型数据元的分组 1

5 代码表中指示符的说明 2

6 代码表的格式 3

7 代码表 3

索引..... 588

参考文献..... 592

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 17699《行政、商业和运输业电子数据交换》的第4部分。GB/T 17699 已经发布了以下部分：

- 第1部分：数据元目录；
- 第2部分：复合数据元目录；
- 第3部分：段目录；
- 第4部分：代码表。

本文件代替 GB/T 16833—2011《行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT)代码表》，与 GB/T 16833—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第1章,2011年版的第1章)；
- 增加了术语和定义(见3.1)；
- 增加了数据元4153、6113、7041的代码表(见第7章)；
- 增加了数据元1001、1153、1225、1229、1373、2005、2379、2475、3035、3055、3131、3139、3155等76项数据元代码表的代码值(见第7章)；
- 删除了数据元8275、9155、9633的代码表(见2011年版的第7章)。

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专利的责任。

本文件由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本文件起草单位：浙江东氩科技有限公司、星徽联(上海)数据科技有限公司、北京中科辰极系统有限公司、航天万源云数据河北有限公司、中科标准(宁德)科技有限公司、中国标准化研究院、中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心、山东绿能环宇低碳科技有限公司、蜂助手股份有限公司、湖南交通职业技术学院、中建国际城市建设有限公司、杭州数聚链科技有限公司、广东烟草中山市有限责任公司、北京科技大学、北京航空航天大学、北京中天兴业文化发展有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司山东分公司、财运通(北京)信息科技有限公司、福建理工大学。

本文件主要起草人：牛清宇、曹新九、储志强、魏颖昊、汪琪、韩月涛、朱晓渊、樊继好、罗洪鹏、陈媛、刘晓辉、林莹、陈大鹏、陈志斌、刘伟、吴铭心、傅立海、曾繁仰、陈辉铭、王志民、张雪雪。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1997年首次发布为 GB/T 16833—1997,2002年第一次修订为 GB/T 16833—2002,2011年第二次修订为 GB/T 16833—2011；
- 本次为第三次修订,标准编号调整为 GB/T 17699.4—2025。

引 言

长期以来,电子数据交换技术(Electronic data interchange,EDI)在国外得到广泛的应用,为促进和保障 EDI 技术的应用,联合国贸易便利化与电子业务中心制定发布了 UN/EDIFACT 标准。其中:UN/EDIFACT 段目录、UN/EDIFACT 数据元目录和 UN/EDIFACT 复合数据元目录组成了一套完整的 UN/EDIFACT 数据标准。同时,鉴于 UN/EDIFACT 数据标准的重要性和应用日益频繁,随着 EDI 技术的发展,联合国贸易便利化与电子业务中心每年对 UN/EDIFACT 数据标准进行一次更新,保证及时满足实际需要,促进经济社会的快速发展。

近年来,我国国际合作的日益频繁,进出口贸易量成倍增长,不论是从创造国际贸易伙伴条件,提高通关效率,或是有效地参加国际商业竞争和创造巨大外贸效益考虑,EDI 的开发与应用都已成为我国经济贸易发展的一项基础性工作。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,加快 EDI 标准的更新速度已成为一项刻不容缓的工作,需及时开展对电子数据交换标准的修订,以满足我国国际贸易的电子数据交换需求。

目前,GB/T 16833—2011 是第二次修订,等同 UN/ECE 标准 D.08 版,本次修订依据我国对国外先进标准的转化规定,在参照 UN/ECE 标准 D.23B 版技术内容的基础上,结合我国实际需要进行转化修订。

根据标准规范的技术内容和实际应用需求,将 GB/T 15634—2014《行政、商业和运输业电子数据交换 段目录》、GB/T 15635—2014《行政、商业和运输业电子数据交换 复合数据元目录》、GB/T 17699—2014《行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录》、GB/T 16833—2011《行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT)代码表》修订为系列标准 GB/T 17699《行政、商业和运输业电子数据交换》。GB/T 17699 拟由 4 个部分构成。

- 第 1 部分:数据元目录。目的在于确定行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中使用的数据元的标记、名称、说明、表示和适用范围。
- 第 2 部分:复合数据元目录。目的在于确定行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中使用的用户复合数据元表示的有关说明、复合数据元目录以及复合数据元集。
- 第 3 部分:段目录。目的在于确定行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中使用的用户数据段表示的有关说明、段目录和段目录集。
- 第 4 部分:代码表。目的在于确定行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中代码型数据元的代码值。

行政、商业和运输业电子数据交换

第 4 部分：代码表

1 范围

本文件规定了行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT)数据元目录中代码型数据元的分组以及代码表。

本文件适用于电子数据交换中的数据传输,本文件还适用于国际贸易单证中的代码表示。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则

GB/T 14805.1 行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT) 应用级语法规则(语法版本号:4,语法发布号:1) 第 1 部分:公用的语法规则

GB/T 17699.1 行政、商业和运输业电子数据交换 第 1 部分:数据元目录

3 术语和定义

GB/T 14805.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

代码 code

根据预先建立的规则集合以不同形式转换或表示的数据。

[来源:GB/T 4894—2024,3.1.13.10]

4 数据元目录中代码型数据元的分组

GB/T 17699.1 将数据元分为 9 个类目。

本文件按下列类目分组:

第 1 组:(1000~1699)单证、参考

用于数据处理或单证的数据元,例如需要为用户数据交换提供服务的数据元、单证和报文名称、参考和参考号、顺序号(如项号、页号以及单证副本数)。

第 2 组:(2000~2699)日期、时间、期限

所有时间的表示,如日历日期、时间期限(月、星期、日),时限、起始和终止日期。

对于日期和时间:

——对于数据元“日期时间文本”版本,应给出偶数标记;

——对于数据元常用的“日期时间”数字值表示,应按照 GB/T 7408.1 的规范给出下列基数标记,并有一个引导表示;