

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42965.2—2023

## 电子发票业务数据规范 第2部分：特定要素

Electronic invoice business data specification—Part 2: Specific elements

2023-08-06 发布

2023-08-06 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 电子发票结构及表示 .....	2
5 电子发票特定要素数据元描述 .....	5
6 代码集 .....	18
参考文献 .....	21

## 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 42965《电子发票业务数据规范》的第 2 部分。GB/T 42965 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：基本要素；

——第 2 部分：特定要素。

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。

本文件由国家税务总局提出并归口。

本文件起草单位：国家税务总局。

本文件主要起草人：罗天舒、练奇峰、陈涓、苏小全、朱会彦、张楠、周昊、黄博宇、钱晟、张晓、王立坤、刘伟龙、宋兴彬、张世红、王晓晖、杜慎平、敖强、祁辉、刘子叶、沈铂岷、陶智奇、韩丁、牛道龙、马骞。

## 引 言

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步深化税收征管改革的意见》，全面推进税收征管数字化升级和智能化改造，稳步实施发票电子化改革，实现发票全领域、全环节、全要素电子化，着力降低制度性交易成本，特制定本文件。

GB/T 42965《电子发票业务数据规范》由 2 个部分构成。

——第 1 部分：基本要素。目的在于明确电子发票基本要素信息的数据元及其属性。

——第 2 部分：特定要素。目的在于明确建筑服务、不动产销售、不动产经营租赁服务、代收车船税、货物运输服务、旅客运输服务、通行费、航空旅客运输服务、铁路旅客运输服务、差额征税等业务的电子发票特定要素数据元及其属性。

# 电子发票业务数据规范

## 第2部分：特定要素

### 1 范围

本文件规定了建筑服务、不动产销售、不动产经营租赁服务、代收车船税、货物运输服务、旅客运输服务、通行费、航空旅客运输服务、铁路旅客运输服务、差额征税等业务的电子发票特定要素数据元及其属性。

本文件适用于电子发票的开具、交付、查验和存储等。

### 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—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 16735—2019 道路车辆 车辆识别代号(VIN)

GB/T 37346—2019 不动产单元设定与代码编制规则

GA/T 543.5—2012 公安数据元(5)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**电子发票 electronic invoice**

通过互联网或其他电子通信等电子化方式开具的收付款凭证，依托电子计算机技术进行开具、交付、查验和存储。

[来源：GB/T 42965.1—2023, 3.1]

#### 3.2

**数据元 data element**

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.3.8]

#### 3.3

**身份证件 ID certificate**

由特定机构颁发的可以证明个人身份的证件。

#### 3.4

**日期 date**

特定日历日的标识。由日历年、日历月、日历日或该年中的日等数据元组合表示。

[来源：GB/T 7408—2005, 3.2]

3.5

**基本要素 basic element**

全部业务的电子发票需要具备的基本数据元及其属性。

[来源:GB/T 42965.1—2023,3.6]

3.6

**特定要素 specific element**

特定业务的电子发票除基本要素外需要具备的其他数据元及其属性。

[来源:GB/T 42965.1—2023,3.7]

4 电子发票结构及表示

4.1 电子发票信息结构

电子发票信息包含基本要素信息和特定要素信息。基本要素信息适用于全部业务,特定要素信息适用于特定业务。

电子发票信息的总体结构见图 1,其中基本要素信息的结构见 GB/T 42965.1—2023 的 4.1。

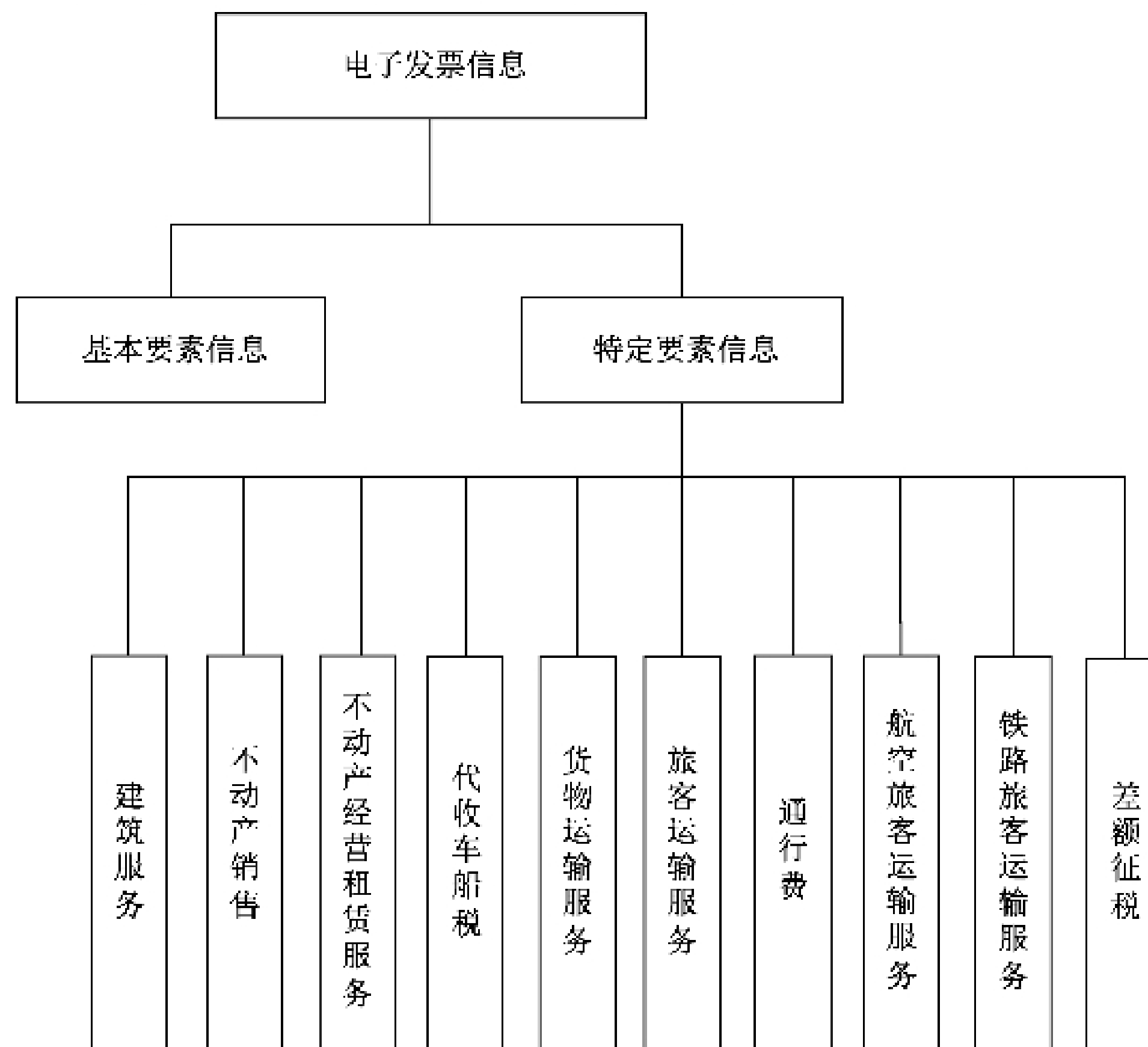


图 1 电子发票及其特定要素信息结构图

4.2 电子发票数据元的表示

本文件使用如下 9 个属性对电子发票数据元进行描述。

- a) 标识符,数据元的唯一标识。
- b) 中文名称,赋予数据元的单个或多个汉语字词的指称。
- c) 字段名,数据元在数据库中作为表的字段的表示,采用数据元中文名称中汉字的拼音大写首字母组合,若中文名称中含有拉丁字母,则拉丁字母也纳入组合。在字段名有重复的情况下,其后增加阿拉伯数字进行区分,中间用“\_”分隔。如:先定义的数据元“数量”字段名为“SL”,则后定义的数据元“税率”字段名为“SL\_1”。
- d) 说明,表达一个数据元的本质特性,并使其区别于所有其他数据元的陈述。

- e) 语境,产生或使用数据元的应用环境或应用规程的说明。一个语境可以是一个业务领域、信息系统、数据库、文件或数据模型等,也可以是他们的组合。特定要素数据元适用的语境目录见 4.4。
- f) 数据类型及格式,给出数据元所采用的符号、字符或其他表示类型,以及数据元值的格式要求,包括所允许的最大和/或最小字符长度,数据元值的表示格式等。数据类型及格式的表示方式见表 1。

表 1 数据类型及格式的表示方式

数据类型	说明	表示方式
字符型	一切可显示打印的字符,包括汉字、字母、数字、各种符号、空格等,不具有计算能力	以大写字母“C”代表字符型,“C”后的数字表示字节长度: CX:表示定长为“X”字节的字符型数据元值; C..X:表示最长为“X”字节的字符型数据元值; C..ul:表示长度不确定的字符型数据元值。 注:本文件汉字字符集编码默认每个汉字占用两个字节。采用其他字符集编码时,根据每个字符占用的字节数进行换算。例如,当采用每个汉字占用 3 个字节的字符集时,数据库字段所需的长度为数据元规定长度的 1.5 倍;当采用每个汉字占用 4 个字节的字符集时,数据库字段所需的长度为数据元规定长度的 2 倍。
数值型	可进行数学运算的数据	以大写字母“N”代表数值型: N..X:表示最长为“X”的数值型数据元值; N..X,y:表示总长度为“X”位,其中小数点后为“y”位的数值型数据元值
日期时间型	用以表示日期及时间的数据	采用 GB/T 7408—2005 中 5.2.1.1 的基本格式。 YYYYMMDD 表示日期; YYYYMMDDThhmm 表示时间并精确到分

- g) 值域,数据元的允许值的集合。该集合可通过以下 3 种方式给出:  
——通过引用文件给出;  
——通过枚举方式(如引用代码表)给出所有可能的取值以及每一个值对应的实例或含义;  
——通过规则间接给出。
- h) 计量单位,按数据元的值计算的量的名称,如“元”“个”等。
- i) 版本,在一个注册机构内的一系列逐渐完善的数据元规范中,某个数据元规范发布的标识,从“V1.0”开始设置。

### 4.3 电子发票特定要素信息的组成

本文件规定的电子发票所包含的特定要素数据元见表 2,详细信息见第 5 章的规定。

表 2 电子发票特定要素数据元列表

序号	特定业务	数据元标识符	数据元中文名称
1	建筑服务	EI301 EI302 EI303	建筑服务发生地 建筑项目名称 土地增值税项目编号

表 2 电子发票特定要素数据元列表 (续)

序号	特定业务	数据元标识符	数据元中文名称
2	不动产销售	EI303 EI304 EI305 EI306 EI307 EI308 EI309	土地增值税项目编号 不动产权证号 不动产地址 不动产单元代码 网签合同备案编号 核定计税价格 实际成交含税金额
3	不动产经营租赁服务	EI304 EI305 EI310 EI311	不动产权证号 不动产地址 租赁期起 租赁期止
4	代收车船税	EI312 EI313 EI314 EI315 EI316 EI317 EI318 EI319 EI320	保险单号 车牌号 税款所属期起 税款所属期止 代收车船税金额 滞纳金金额 代收车船税金额合计 车辆识别代号 产品识别代码
5	货物运输服务	EI321 EI322 EI323 EI324 EI325	货物起运地 货物到达地 运输工具种类 运输工具牌号 运输货物名称
6	旅客运输服务	EI326 EI327 EI328 EI329 EI330 EI331 EI332 EI333	旅客姓名 旅客证件类型 有效身份证件号 出发日期 出发地 到达地 等级 交通工具类型
7	通行费	EI313 EI334 EI335	车牌号 通行日期起 通行日期止
8	航空旅客运输服务	EI326 EI327 EI328 EI329 EI330 EI331 EI332 EI336 EI337 EI338 EI339 EI340 EI341 EI342 EI343 EI344 EI345 EI346	旅客姓名 旅客证件类型 有效身份证件号 出发日期 出发地 到达地 等级 承运人 行程单电子客票号码 保险费 销售网点代号 国内国际标识 航班号 民航发展基金 燃油附加费 其他税费 价税费合计 填开单位



表 2 电子发票特定要素数据元列表（续）

序号	特定业务	数据元标识符	数据元中文名称
9	铁路旅客运输服务	EI326	旅客姓名
		EI327	旅客证件类型
		EI328	有效身份证件号
		EI329	出发日期
		EI330	出发地
		EI331	到达地
		EI332	等级
		EI347	乘车车次
		EI348	车票类型
		EI349	铁路电子客票号
		EI350	已退金额
10	差额征税	EI351	扣除额

#### 4.4 电子发票特定要素数据元语境目录

电子发票特定要素数据元适用的语境目录列表,见表 3。

表 3 电子发票特定要素数据元适用的语境列表

序号	语境名称
1	发票_特定要素_建筑服务
2	发票_特定要素_不动产销售
3	发票_特定要素_不动产经营租赁服务
4	发票_特定要素_代收车船税
5	发票_特定要素_货物运输服务
6	发票_特定要素_旅客运输服务
7	发票_特定要素_通行费
8	发票_特定要素_航空旅客运输服务
9	发票_特定要素_铁路旅客运输服务
10	发票_特定要素_差额征税

## 5 电子发票特定要素数据元描述

### 5.1 建筑服务发生地

标识符:EI301

中文名称:建筑服务发生地

字段名:JZFWFSD

说明：所涉及的建筑物、构筑物及其附属设施的建造、修缮、装饰，线路、管道、设备、设施等的安装以及其他工程作业的业务活动的发生地地址信息。

语境：发票\_特定要素\_建筑服务

数据类型及格式：C..200

值域：

计量单位：

版本：V1.0

## 5.2 建筑项目名称

标识符：EI302

中文名称：建筑项目名称

字段名：JZXMMC

说明：所涉及的建筑物、构筑物及其附属设施的建造、修缮、装饰，线路、管道、设备、设施等的安装以及其他工程作业的业务活动项目的名称。

语境：发票\_特定要素\_建筑服务

数据类型及格式：C..100

值域：

计量单位：

版本：V1.0

## 5.3 土地增值税项目编号

标识符：EI303

中文名称：土地增值税项目编号

字段名：TDZZSXMBH

说明：在进行房地产项目登记时，税务机关按照一定的规则赋予的编号，此编号会跟随项目的预征、清算全过程。

语境：发票\_特定要素\_建筑服务、发票\_特定要素\_不动产销售

数据类型及格式：C..40

值域：

计量单位：

版本：V1.0

## 5.4 不动产权证号

标识符：EI304

中文名称：不动产权证号

字段名：BDCQZH

说明：不动产权证书、房屋所有权证书、土地使用权证书的编号。

语境：发票\_特定要素\_不动产销售、发票\_特定要素\_不动产经营租赁服务

数据类型及格式：C..50

值域：

计量单位：

版本：V1.0

## 5.5 不动产地址

标识符：EI305

中文名称:不动产地址

字段名:BD CDZ

说明:不动产坐落的地址,精确到门牌号码。

语境:发票\_特定要素\_不动产销售、发票\_特定要素\_不动产经营租赁服务

数据类型及格式:C..200

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.6 不动产单元代码

标识符:EI306

中文名称:不动产单元代码

字段名:BD CDYDM

说明:按照一定的规则赋予不动产单元的唯一和可识别的标识码,也可称为不动产单元号。

语境:发票\_特定要素\_不动产销售

数据类型及格式:C28

值域:应按照 GB/T 37346—2019 中第 8 章规定的内容执行

计量单位:

版本:V1.0

## 5.7 网签合同备案编号

标识符:EI307

中文名称:网签合同备案编号

字段名:WQHTBABH

说明:商品房网上签订后,开发商进行合同备案,经相关部门审核后取得的备案号。

语境:发票\_特定要素\_不动产销售

数据类型及格式:C..30

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.8 核定计税价格

标识符:EI308

中文名称:核定计税价格

字段名:HDJSJG

说明:由税务机关核定的价格。

语境:发票\_特定要素\_不动产销售

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

## 5.9 实际成交含税金额

标识符:EI309

中文名称:实际成交含税金额  
字段名:SJCJHSJE  
说明:实际成交包含税款的金额。  
语境:发票\_特定要素\_不动产销售  
数据类型及格式:N..18.2  
值域:  
计量单位:元  
版本:V1.0

#### 5.10 租赁期起

标识符:EI310  
中文名称:租赁期起  
字段名:ZLQQ  
说明:不动产的租赁起始日期。  
语境:发票\_特定要素\_不动产经营租赁服务  
数据类型及格式:YYYYMMDD  
值域:  
计量单位:  
版本:V1.0

#### 5.11 租赁期止

标识符:EI311  
中文名称:租赁期止  
字段名:ZLQZ  
说明:不动产的租赁结束日期。  
语境:发票\_特定要素\_不动产经营租赁服务  
数据类型及格式:YYYYMMDD  
值域:  
计量单位:  
版本:V1.0

#### 5.12 保险单号

标识符:EI312  
中文名称:保险单号  
字段名:BXDH  
说明:机动车交通事故责任强制保险单的保险单号。  
语境:发票\_特定要素\_代收车船税  
数据类型及格式:C..40  
值域:  
计量单位:  
版本:V1.0

#### 5.13 车牌号

标识符:EI313

中文名称:车牌号

字段名:CPH

说明:在法定机关登记的准予机动车在中华人民共和国境内道路上行驶的法定标志,即机动车号牌号码。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税、发票\_特定要素 通行费

数据类型及格式:C..15

值域:应按照 GA/T 543.5—2012 的规定执行

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.14 税款所属期起

标识符:EI314

中文名称:税款所属期起

字段名:SKSSQQ

说明:税款产生的起始时间,具体到日。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.15 税款所属期止

标识符:EI315

中文名称:税款所属期止

字段名:SKSSQZ

说明:税款产生的终止时间,具体到日。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.16 代收车船税金额

标识符:EI316

中文名称:代收车船税金额

字段名:DSCCSJE

说明:缴纳机动车交通事故责任强制保险的同时代收代缴的车船税的金额。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.17 滞纳金金额

标识符:EI317

中文名称:滞纳金金额

字段名:ZNJJE

说明:纳税人未在规定的截至日期前缴纳车船税,从滞纳税款之日起,按日加收滞纳金金额。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.18 代收车船税金额合计

标识符:EI318

中文名称:代收车船税金额合计

字段名:DSCCSJEHJ

说明:代收代缴的车船税税款和滞纳金的金额合计数。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.19 车辆识别代号

标识符:EI319

中文名称:车辆识别代号

字段名:CLSBDH

说明:“机动车整车出厂合格证”或者“车辆电子信息单”上注明的车辆识别代号,按英文名称缩写为VIN。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:C17

值域:应按照 GB 16735—2019 的规定执行

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.20 产品识别代码

标识符:EI320

中文名称:产品识别代码

字段名:CPSBDM

说明:“机动车整车出厂合格证”或者“车辆电子信息单”上注明的产品识别代码。

语境:发票\_特定要素\_代收车船税

数据类型及格式:C..40

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.21 货物起运地

标识符:EI321

中文名称:货物起运地  
 字段名:HWQYD  
 说明:货物运输的起始地点。  
 语境:发票\_特定要素\_货物运输服务  
 数据类型及格式:C..200  
 值域:  
 计量单位:  
 版本:V1.0

#### 5.22 货物到达地

标识符:EI322  
 中文名称:货物到达地  
 字段名:HWDDD  
 说明:货物运输的到达地点。  
 语境:发票\_特定要素\_货物运输服务  
 数据类型及格式:C..200  
 值域:  
 计量单位:  
 版本:V1.0

#### 5.23 运输工具种类

标识符:EI323  
 中文名称:运输工具种类  
 字段名:YSGJZL  
 说明:用于货物运输的方式。  
 语境:发票\_特定要素\_货物运输服务  
 数据类型及格式:C..30  
 值域:  
 计量单位:  
 版本:V1.0

#### 5.24 运输工具牌号

标识符:EI324  
 中文名称:运输工具牌号  
 字段名:YSGJPH  
 说明:货物运输工具的法定铭牌标志上所载的编号。  
 语境:发票\_特定要素\_货物运输服务  
 数据类型及格式:C..20  
 值域:  
 计量单位:  
 版本:V1.0

#### 5.25 运输货物名称

标识符:EI325

中文名称:运输货物名称

字段名:YSHWMC

说明:所运输货物的具体名称。

语境:发票\_特定要素\_货物运输服务

数据类型及格式:C..100

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.26 旅客姓名

标识符:EI326

中文名称:旅客姓名

字段名:LKXM

说明:旅客的具体姓名,以旅客身份证件上的姓名为准,也称为出行人、乘机人等。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..50

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.27 旅客证件类型

标识符:EI327

中文名称:旅客证件类型

字段名:LKZJLX

说明:旅客持有的身份证件的类型。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..50

值域:应符合表 4 规定的名称列

计量单位:

版本:V1.0

## 5.28 有效身份证件号

标识符:EI328

中文名称:有效身份证件号

字段名:YXSFZJH

说明:旅客的有效身份证件的号码。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0



## 5.29 出发日期

标识符:EI329

中文名称:出发日期

字段名:CFRQ

说明:交通工具的出发日期。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.30 出发地

标识符:EI330

中文名称:出发地

字段名:CFD

说明:交通工具计划的出发地点(车站、机场、港口等)。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..200

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.31 到达地

标识符:EI331

中文名称:到达地

字段名:DDD

说明:交通工具计划的到达地点(车站、机场、港口等)。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..200

值域:

计量单位:

版本:V1.0

## 5.32 等级

标识符:EI332

中文名称:等级

字段名:DJ\_1

说明:旅客所乘坐交通工具的座位级别(席别、座位等级等)。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务、发票\_特定要素\_航空旅客运输服务、发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.33 交通工具类型

标识符:EI333

中文名称:交通工具类型

字段名:JTGJLX

说明:旅客所乘坐的交通工具的种类。

语境:发票\_特定要素\_旅客运输服务

数据类型及格式:C..30

值域:应符合表 5 规定的名称列

计量单位:

版本:V1.0

### 5.34 通行日期起

标识符:EI334

中文名称:通行日期起

字段名:TXRQQ

说明:车辆通过收费站收费车道的日期。

语境:发票\_特定要素\_通行费

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.35 通行日期止

标识符:EI335

中文名称:通行日期止

字段名:TXRQZ

说明:车辆离开收费站收费车道的日期。

语境:发票\_特定要素\_通行费

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.36 承运人

标识符:EI336

中文名称:承运人

字段名:CYR

说明:从事运输的航空公司名称。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.37 行程单电子客票号码

标识符:EI337

中文名称:行程单电子客票号码

字段名:XCDDZKPHM

说明:行程单的电子客票号码。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..30

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.38 保险费

标识符:EI338

中文名称:保险费

字段名:BXF

说明:旅客已缴纳的保险费。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.39 销售网点代号

标识符:EI339

中文名称:销售网点代号

字段名:XSWDDH

说明:销售网点的编号。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

### 5.40 国内国际标识

标识符:EI340

中文名称:国内国际标识

字段名:GNGJBS

说明:航空电子客票对国内、国际的标识。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:应符合表 6 规定的名称列

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.41 航班号

标识符:EI341

中文名称:航班号

字段名:HBH

说明:标识航空公司具体一段行程的编号。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.42 民航发展基金

标识符:EI342

中文名称:民航发展基金

字段名:MHFZJJ

说明:旅客缴纳的民航发展基金的费用。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.43 燃油附加费

标识符:EI343

中文名称:燃油附加费

字段名:RYFJF

说明:旅客缴纳的燃油附加的费用。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.44 其他税费

标识符:EI344

中文名称:其他税费

字段名:QTSE

说明:电子行程单中除民航发展基金和燃油附加费之外的其他费用。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.45 价税费合计

标识符:EI345

中文名称:价税费合计

字段名:JSFHJ

说明:票价、税以及各种费用的合计金额。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.46 填开单位

标识符:EI346

中文名称:填开单位

字段名:TKDW

说明:电子客票行程单的填开单位。

语境:发票\_特定要素\_航空旅客运输服务

数据类型及格式:C..200

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.47 乘车车次

标识符:EI347

中文名称:乘车车次

字段名:CCCC

说明:乘坐火车的车次号。

语境:发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.48 车票类型

标识符:EI348

中文名称:车票类型

字段名:CPLX

说明:铁路电子客票的票价类型。

语境:发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..20

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.49 铁路电子客票号

标识符:EI349

中文名称:铁路电子客票号

字段名:TLDZKPH

说明:铁路电子客票的电子客票号。

语境:发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:C..30

值域:

计量单位:

版本:V1.0

#### 5.50 已退金额

标识符:EI350

中文名称:已退金额

字段名:YTJE

说明:退票金额。

语境:发票\_特定要素\_铁路旅客运输服务

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

#### 5.51 扣除额

标识符:EI351

中文名称:扣除额

字段名:KCE

说明:根据税收法律法规规定,可以从计税金额中扣除的金额。

语境:发票\_特定要素\_差额征税

数据类型及格式:N..18,2

值域:

计量单位:元

版本:V1.0

## 6 代码集

### 6.1 身份证件类型代码

身份证件类型代码采用层次编码法,代码共分2层。第一层为1位数字,固定为“2”,表示自然人。第二层为2位数字,顺序编码,表示具体证件类别。

身份证件类型代码见表4。

表 4 身份证件类型代码表

代码	名称	说明
201	居民身份证	
202	军官证	
203	武警警官证	
204	义务兵证	
205	军队离退休干部证	
206	残疾人证	
207	残疾军人证(1~8级)	
208	外国护照	
210	港澳居民来往内地通行证	
212	中华人民共和国往来港澳通行证	
213	台湾居民来往大陆通行证	
214	大陆居民往来台湾通行证	
215	外国人居留证	
216	外交官证	
217	使(领事)馆证	
218	海员证	
219	香港永久性居民身份证	
220	台湾身份证	
221	澳门特别行政区永久性居民身份证	
222	外国人身份证件	
224	就业失业登记证	
225	退休证	
226	离休证	
227	中国护照	
228	城镇退役士兵自谋职业证	
229	随军家属身份证明	
230	中国人民解放军军官转业证书	
231	中国人民解放军义务兵退出现役证	
232	中国人民解放军士官退出现役证	
233	外国人永久居留身份证(外国人永久居留证)	
234	就业创业证	
235	香港特别行政区护照	
236	澳门特别行政区护照	
237	中华人民共和国港澳居民居住证	

表 4 身份证件类型代码表 (续)

代码	名称	说明
238	中华人民共和国台湾居民居住证	
239	中华人民共和国外国人工作许可证(A类)	
240	中华人民共和国外国人工作许可证(B类)	
241	中华人民共和国外国人工作许可证(C类)	
242	文职干部证	
243	士官证	
244	文职人员证	
245	离休干部荣誉证	
246	军官退休证	
247	文职干部退休证	
248	士官退休证	
249	警官退休证	
250	军校学员证	
291	出生医学证明	
299	其他个人证件	

## 6.2 交通工具类型代码

交通工具类型代码采用顺序编码法,从 1 开始顺序赋码。

交通工具类型代码见表 5。

表 5 交通工具类型代码表

代码	名称	说明
1	火车	
2	汽车	
3	飞机	
4	船舶	
9	其他	

## 6.3 国内国际标识代码

国内国际标识代码采用顺序编码法,从 1 开始顺序赋码。

国内国际标识代码见表 6。

表 6 国内国际标识代码表

代码	名称	说明
1	国内	
2	国际	



## 参 考 文 献

- [1] GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分:基本术语
- [2] GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- [3] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
- [4] GB/T 18225—2000 水路客运术语
- [5] GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架
- [6] GB/T 18391.3—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性
- [7] GB/T 18411—2018 机动车产品标牌
- [8] GB/T 18804—2022 运输工具类型代码
- [9] GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第1部分:设计和管理规范
- [10] GB/T 19488.2—2008 电子政务数据元 第2部分:公共数据元目录
- [11] GB/T 21085—2020 机动车出厂合格证
- [12] GB/T 28174.1—2011 统一建模语言(UML) 第1部分:基础结构
- [13] GB/T 42965.1—2023 电子发票业务数据规范 第1部分:基本要素
- [14] GA 36—2018 中华人民共和国机动车号牌
- [15] GA/T 2000.156—2016 公安信息代码 第156部分:常用证件代码
- [16] JT/T 405—2022 水路客运计算机售票票样及管理使用要求
- [17] SW 4—2012 税务数据元目录(核心征管)
- [18] 中华人民共和国发票管理办法(1993年12月12日国务院批准 1993年12月23日财政部令第6号发布 根据2010年12月20日《国务院关于修改〈中华人民共和国发票管理办法〉的决定》第一次修订 根据2019年3月2日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第二次修订)
- [19] 机动车交通事故责任强制保险条例(2006年3月21日中华人民共和国国务院令第462号公布 根据2012年3月30日《国务院关于修改〈机动车交通事故责任强制保险条例〉的决定》第一次修订 根据2012年12月17日《国务院关于修改〈机动车交通事故责任强制保险条例〉的决定》第二次修订 根据2016年2月6日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第三次修订 根据2019年3月2日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第四次修订)
- [20] 机动车登记规定(中华人民共和国公安部令第164号)
- [21] 不动产登记暂行条例(2014年11月24日中华人民共和国国务院令第656号公布 根据2019年3月24日《国务院关于修改部分行政法规的决定》修订)
- [22] 中华人民共和国车船税法实施条例(2011年12月5日中华人民共和国国务院令第611号公布 根据2019年3月2日《国务院关于修改部分行政法规的决定》修订)
- [23] 国家税务总局 工业和信息化部关于加强车辆配置序列号管理有关事项的公告(2019年第25号)
- [24] 国家税务总局 中国保险监督管理委员会关于机动车车船税代收代缴有关事项的公告(国家税务总局 中国保险监督管理委员会公告2011年第75号)
- [25] 国家税务总局关于明确社会组织等纳税人使用统一社会信用代码及办理税务登记有关问题的通知(税总函〔2016〕121号)
- [26] 交通运输部 中央军委后勤保障部关于保障道路客运领域军人依法优先出行权益有关事项的通知(交运发〔2018〕145号)