

ICS 93.080

CCS P 66

**DB 14**

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T 3499—2025

# 高速公路基础设施及附属资产 编目编码规范

Cataloguing and coding specifications for highway infrastructure and ancillary  
assets

2025 - 07 - 10 发布

2025 - 10 - 10 实施

山西省市场监督管理局mVmV发 布

目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 基本原则 ..... 2

5 高速公路基础设施编码规则 ..... 2

6 高速公路附属资产编码规则 ..... 11

7 非路产实物资产编码规则 ..... 14

8 无形资产编码规则 ..... 15

附录 A （规范性） 高速公路基础设施部分编码 ..... 17

附录 B （规范性） 高速公路附属资产设备类型编码 ..... 22

附录 C （规范性） 非路实物资产分类与代码 ..... 28

附录 D （规范性） 无形资产分类与代码 ..... 60

## 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。

本文件由山西省交通运输厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省交通运输标准化技术委员会（SXS/TC37）归口。

本文件起草单位：山西省智慧交通实验室有限公司、山西交通科学研究院集团有限公司、山西交通控股集团有限公司共享服务分公司、山西省智慧交通研究院有限公司、吕梁南高速公路管理有限公司、中部高速公路管理（山西）有限公司。

本文件主要起草人：张林梁、刘悦、张军、周亚军、梁晨光、郝立勇、金育蘅、张峰、张凯、刘海、罗建宝、白刚、康杰、李奇琛、张磊。

# 高速公路基础设施及附属资产 编目编码规范

## 1 范围

本文件规定了高速公路基础设施及附属资产、非路实物资产、无形资产的编目编码原则和编码规则。本文件适用于高速公路基础设施及附属资产的编目编码管理。

## 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 917 公路路线标识规则和国道编号  
GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码  
GB/T 11708 公路桥梁命名编号和编码规则  
GB/T 14885 固定资产等资产基础分类与代码  
JT/T 132 公路数据库编目编码规则  
JT/T 301 公路交叉分类与编码规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 编目

将高速公路基础设施及附属资产的每一个细类记录成条目，将条目按照一定顺序组成的目录。

### 3.2

#### 编码

在高速公路基础设施及附属资产编目的基础上，为每一个资产赋予唯一代码。

### 3.3

#### 高速公路基础设施

指构成高速公路基本路网结构和运营功能的物理性设施，用于保障高速公路安全通行和正常运营的核心基础组成部分。

### 3.4

#### 高速公路附属资产

指配套于高速公路基础设施、用于支撑道路运营管理、安全保障及机电系统运行的专用设备及设施。

3.5

高速公路非路产实物资产

指不属于高速公路基础设施及其附属资产范畴，但与高速公路管理、服务及保障体系建设相关的其他有形资产，该类资产一般用于办公管理、服务保障、技术支持及运营保障场所内，具有独立的资产属性和使用价值。

3.6

高速公路无形资产

指不具备实物形态，但能够为高速公路建设、运营、管理及相关业务活动提供经济利益或服务功能的可辨认非货币性资产。

3.7

高速公路附属资产场景类型

指高速公路附属资产依据其安装和使用位置、服务对象及功能应用场所划分的典型应用场景类别。

4 基本原则

4.1 唯一性原则：每一个高速公路基础设施及附属资产只赋予一个编码。

4.2 可延展性原则：编码的各个部分均应保留空余代码，保证编码满足行业发展的需要。

4.3 编码构成原则：编目编码内容包括项目名称、规则、编码结构和代码表。编码参考已颁布的国家标准、交通运输行业标准和山西省公路主管部门规则。编码方法采用字母标识码、数字码和字母数字混合码三种形式。

5 高速公路基础设施编码规则

5.1 路线编码

5.1.1 规则

路线编码应符合GB/T 917的规定。

5.1.2 编码结构

国家、省级高速公路路线编码见附录A，路线编码在国家标准的基础上统一补充为5位，不满5位的在“G/S”左侧补“0”占位。如某编号为55的国家高速公路主线，其编码为00G55，路线编码结构应符合表1。

表 1 路线编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 |
| G/S  | × | × | × | × |

5.2 行政区域编码

5.2.1 规则

行政区域编码应符合GB/T 2260的规定。

## 5.2.2 编码结构

山西省各行政区域代码应符合附录A.2。

## 5.3 路段编码

### 5.3.1 规则

路段编码应以省级行政区划的路线为基础，加路段起点桩号和终（止）点桩号、路段标识符编制。

### 5.3.2 编码结构

路段编码构成应包括路线编码、路段起点桩号编码、路段终点桩号编码和路段标识符。路段编码具体构成如下：

- 路段起点桩号（省内）应填写路段起点位置的运营里程桩号，格式为 XXX.XXX，保留 3 位小数；
- 路段起点（终点）桩号编码宜由字符“K”开始，连接七位桩号数字构成，桩号位数不足七位的，应在字符“K”右侧补“0”占位；

示例：如某路段起点桩号为 K34.234，其桩号编码宜表示为 K0034.234。

- 路段标识符宜采用字符“A”；
- 编码结构应按照表 2。

表 2 路段编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 路段起点桩号编码 |   |     |    |    | 路段终点桩号编码 |    |     |    |    | 路段标识符 |
|------|---|---|---|---|----------|---|-----|----|----|----------|----|-----|----|----|-------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6        | 7 | ... | 12 | 13 | 14       | 15 | ... | 20 | 21 | 22    |
| G/S  | × | × | × | × | K        | × | ... | ×  | ×  | K        | ×  | ... | ×  | ×  | A     |

## 5.4 子路段编码

### 5.4.1 规则

子路段编码应以省级行政区划的路线为基础，加子路段起点桩号和终（止）点桩号编制。

### 5.4.2 编码结构

子路段编码构成应包括路线编码、子路段起点桩号编码、子路段终点桩号编码和子路段标识符。子路段编码具体构成如下：

- 子路段起点（终点）桩号编码宜由字符“K”开始，连接最多七位桩号数字构成。桩号位数不足七位的，应在字符“K”左侧补“0”占位；

示例：如某子路段起点桩号为 K34.234，其桩号编码宜表示为 K0034.234；

- 子路段标识符宜采用字符“B”；
- 编码结构应按照表 3。

表 3 子路段编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 子路段起点桩号编码 |   |     |    |    | 子路段终点桩号编码 |    |     |    |    | 子路段标识符 |
|------|---|---|---|---|-----------|---|-----|----|----|-----------|----|-----|----|----|--------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6         | 7 | ... | 12 | 13 | 14        | 15 | ... | 20 | 21 | 22     |
| G/S  | × | × | × | × | K         | × | ... | ×  | ×  | K         | ×  | ... | ×  | ×  | B      |

5.5 路线交叉编码

5.5.1 规则

路线交叉编码应符合JT/T 301的规定，以省级行政区划内的路线作为基准，从路线的起始点开始，一直顺序编制到路线的终点。

5.5.2 编码结构

路线交叉编码构成应包括路线编码、行政区域编码、路线交叉编码和扩展编码。路线交叉编码具体构成如下：

- a) 路线交叉编码构成应包括一个公路交叉标识符、三个顺序号数字和一个扩充位；
- b) 公路交叉标识符宜采用字符“F”；
- c) 针对每一条路线的上行方向，从起点至终点，使用顺序号进行编码，起始编号为 001；
- d) 最后一位宜为扩充位。当公路因新增、改线等原因导致新增公路交叉时，应使用扩充位对新增公路交叉进行编码，未扩充时填“0”占位；
- e) 当存在两条或两条以上路线交汇时，应仅对行政等级较高的公路交叉口进行编码；若交汇路线行政等级相同，宜选择编号较小的公路交叉口进行编码；
- f) 编码结构应按照表 4。

表 4 路线交叉编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 路线交叉编码 |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | F      | ×  | ×  | ×  | ×    |

5.6 匝道编码

5.6.1 规则

匝道编码应以所属的路线交叉为基础，按字母顺序对匝道进行编号。

5.6.2 编码结构

匝道编码构成应包括路线编号、行政区域编码、路线交叉编码、扩展编码、匝道编号字母。匝道编码具体构成如下：

- a) 匝道编码前 16 位与路线交叉编码一致；
- b) 匝道编号字母宜由“A”开始编号；
- c) 编码结构应按照表 5。

表 5 匝道编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 路线交叉编码 |    |    |    | 扩展编码 | 匝道编号字母 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|------|--------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16   | 17     |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | F      | ×  | ×  | ×  | ×    | ×      |

## 5.7 边坡编码

### 5.7.1 规则

边坡编码应以省级行政区划内的路线为基础，自路线起点至终点按顺序编制。

### 5.7.2 编码结构

边坡编码构成应包括路线编码、行政区域编码、边坡编码、填挖类型编码。边坡编码具体构成如下：

- 边坡编码构成应包括一个边坡标识符、七位起点运营桩号（保留三位小数）和边坡类型编码；
- 边坡标识符宜采用字符“BP”；
- 边坡起点运营桩号位数不足七位的，应在标识符“BP”右侧补“0”占位；  
示例：如某边坡起点桩号为 K34.234，其边坡编码宜表示为 BP0034.234。
- 填挖类型编码宜用“1”表示挖方，“2”表示填方，“3”表示半填半挖，“4”表示不填不挖；
- 下行边坡应作为单独边坡进行编码，边坡编码中的路线标识符“G/S”分别用“H/T”替代，其它与上行相同；
- 编码结构应按照表 6。

表 6 边坡编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 边坡编码 |    |     |    |    | 填挖类型编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|-----|----|----|--------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | ... | 18 | 19 | 20     |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | BP   | ×  | ... | ×  | ×  | ×      |

## 5.8 路面编码

### 5.8.1 规则

路面编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

### 5.8.2 编码结构

路面编码构成应包括路线编码、行政区域编码、路面编码。路面编码具体构成如下：

- 路面编码构成应包括一个路面标识符和七位起点运营桩号（保留三位小数）；
- 路面标识符宜采用字符“LM”；
- 路面起点运营桩号不足七位的，应在标识符“LM”右侧补“0”占位；  
示例：如某路面起点桩号为 K34.234，其路面编码宜表示为 LM0034.234。
- 编码结构应按照表 7。

表 7 路面编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 路面编码 |    |     |    |    |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|-----|----|----|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | ... | 18 | 19 |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | LM   | ×  | ... | ×  | ×  |

5.9 路基编码

5.9.1 规则

路基编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

5.9.2 编码结构

路基编码构成应包括路线编码、行政区域编码、路基编码。路面编码具体构成如下：

- a) 路基编码构成应包括一个路基标识符和七位起点运营桩号（保留三位小数）；
- b) 路基标识符宜采用字符“LJ”；
- c) 路基起点运营桩号不足七位的，应在标识符“LJ”右侧补“0”占位；

示例：如某路基起点桩号为 K34.234，其路基编码宜表示为 LJ0034.234。

- d) 编码结构应按照表 8。

表 8 路基编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 路基编码 |    |     |    |    |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|-----|----|----|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | ... | 18 | 19 |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | LJ   | ×  | ... | ×  | ×  |

5.10 桥梁编码

5.10.1 规则

桥梁编码应按照GB/T 11708规定，以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终（止）点顺序编制。

5.10.2 编码结构

桥梁编码构成应包括路线编码、行政区域编码、桥梁编码和扩展编码。桥梁编码具体构成如下：

- a) 桥梁编码构成应包括一个桥梁标识符、四位顺序号数字和一个扩展编码；
- b) 桥梁标识符宜采用字符“L”；
- c) 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- d) 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致桥梁数量增加时对新增桥梁进行编码，未扩充时宜填“0”占位；

示例：如顺序号 L12110 与 L12120 之间新增两座桥梁，其编码宜分别为 L12111 和 L12112。

- e) 下行桥梁应作为单独桥梁进行编码，桥梁编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- f) 编码结构应按照表 9。

表 9 桥梁编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 桥梁编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | L    | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

### 5.11 隧道编码

#### 5.11.1 规则

隧道编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

#### 5.11.2 编码结构

隧道编码构成应包括路线编码、行政区域编码、隧道编码和扩展编码。隧道编码具体构成如下：

- 隧道编码构成应包括一个隧道标识符、四个顺序号数字和一个扩展编码；
- 隧道标识符宜采用字符“U”；
- 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致隧道数量增加时对新增隧道进行编码，未扩充时宜填“0”占位；
- 下行隧道应作为单独隧道进行编码，隧道编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- 编码结构应按照表 10。

表 10 隧道编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 隧道编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | U    | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

### 5.12 涵洞编码

#### 5.12.1 规则

涵洞编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

#### 5.12.2 编码结构

涵洞编码构成应包括路线编码、行政区域编码、涵洞编码和扩展编码。涵洞编码具体构成如下：

- 涵洞编码构成应包括一个涵洞标识符、四个顺序号数字和一个扩展编码；
- 涵洞标识符宜采用字符“H”；
- 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致涵洞数量增加时对新增涵洞进行编码，未扩充时宜填“0”占位；
- 编码结构应按照表 11。

表 11 涵洞编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 涵洞编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | H    | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

5.13 交通标志编码

5.13.1 规则

交通标志编码以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

5.13.2 编码结构

交通标志编码构成应包括路线编码、行政区域编码、交通标志编码和扩展编码。交通标志编码具体构成如下：

- a) 交通标志编码构成应包括一个交通标志标识符、四个顺序号数字和两个扩展编码；
- b) 交通标志标识符宜采用字符“BZ”；
- c) 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- d) 最后两位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致交通标志增加时对新的交通标志进行编码，未扩充时宜填“0”占位；
- e) 下行交通标志应作为单独交通标志进行编码，交通标志编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- f) 编码结构应按照表 12。

表 12 交通标志编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 交通标志编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |    |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|----|------|----|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   | 18 |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | BZ     | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    | ×  |

5.14 交通标线编码

5.14.1 规则

交通标线编码以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

5.14.2 编码结构

交通标线编码构成应包括路线编码、行政区域编码、交通标线编码。交通标线编码具体构成如下：

- a) 交通标线编码构成应包括一个交通标线编码标识符和七位起点运营桩号（保留三位小数）；
- b) 交通标线标识符宜采用字符“BX”；
- c) 交通标线起点运营桩号不满七位的，应在标识符“BX”右侧侧补充“0”占位；  
示例：如某交通标线起点桩号为 K34.234，其编码宜表示为 BX0034.234。
- d) 编码结构应按照表 13。

表 13 交通标线编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 交通标线编码 |    |     |    |    |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|-----|----|----|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | ... | 18 | 19 |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | BX     | ×  | ... | ×  | ×  |

## 5.15 安全护栏编码

### 5.15.1 规则

安全护栏编码以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

### 5.15.2 编码结构

安全护栏编码构成应包括路线编码、行政区域编码、安全护栏编码。安全护栏编码具体构成如下：

- 安全护栏编码构成应包括一个安全护栏编码标识符和七位起点运营桩号（保留三位小数）；
- 安全护栏标识符宜采用字符“HL”；
- 安全护栏起点运营桩号不满七位的，应在标识符“HL”右侧侧补充“0”占位；

示例：如某安全护栏起点桩号为 K34.234，其编码宜表示为 HL0034.234。

- 安全护栏类型编码宜用“1”表示主线，“2”表示匝道；
- 编码结构应按照表 14。

表 14 安全护栏编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 安全护栏编码 |    |     |    |    | 安全护栏类型编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|-----|----|----|----------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | ... | 18 | 19 | 20       |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | HL     | ×  | ... | ×  | ×  | ×        |

## 5.16 隔离栅编码

### 5.16.1 规则

隔离栅编码以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

### 5.16.2 编码结构

隔离栅编码构成应包括路线编码、行政区域编码、隔离栅编码。隔离栅编码具体构成如下：

- 隔离栅编码构成应包括一个隔离栅编码标识符和七位起点运营桩号（保留三位小数）；
- 隔离栅标识符宜采用字符“GLS”；
- 隔离栅起点运营桩号不满七位的，应在标识符“GLS”右侧侧补充“0”占位；

示例：如某隔离栅起点桩号为 K34.234，其编码宜表示为 GLS0034.234。

- 隔离栅类型编码宜用“1”表示主线，“2”表示匝道；
- 编码结构应按照表 15。

表 15 隔离栅编码结构

| 路线编码 |  |  |  |  | 行政区域编码 |  |  |  |  |  | 隔离栅编码 |  |  |  |  | 隔离栅类型编码 |
|------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|---------|
|------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|---------|

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 隔离栅编码 |    |     |    |    | 隔离栅类型编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|-------|----|-----|----|----|---------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | ... | 18 | 19 | 20      |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | GLS   | ×  | ... | ×  | ×  | ×       |

## 5.17 收费门架编码

### 5.17.1 规则

收费门架编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

### 5.17.2 编码结构

收费门架编码构成应包括路线编码、行政区域编码、收费门架编码和扩展编码。收费门架编码具体构成如下：

- 收费门架编码构成应包括一个收费门架标识符、四个顺序号数字和一个扩展编码；
- 收费门架标识符宜采用字符“J”；
- 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致收费门架数量增加时对新增收费门架进行编码，未扩充时宜填“0”占位；
- 下行收费门架应作为单独收费门架进行编码，收费门架编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- 编码结构应按照表 16。

表 16 收费门架编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 收费门架编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | J      | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

## 5.18 服务区编码

### 5.18.1 规则

服务区编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

### 5.18.2 编码结构

服务区编码构成应包括路线编码、行政区域编码、服务区编码和扩展编码。服务区编码具体构成如下：

- 服务区编码构成应包括一个服务区标识符、四个顺序号数字和一个扩展编码；
- 服务区标识符宜采用字符“FW”；
- 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致服务区数量增加时对新增服务区进行编码，未扩充时宜填“0”占位；

- e) 下行服务区应作为单独服务区进行编码，服务区编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- f) 编码结构应按照表 17。

表 17 服务区编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 服务区编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|-------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | FW    | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

5.19 收费站编码

5.19.1 规则

收费站编码应以省级行政区划的路线为基础，自路线起点至终(止)点顺序编制。

5.19.2 编码结构

收费站编码构成应包括路线编码、行政区域编码、收费站编码和扩展编码。收费站编码具体构成如下：

- a) 收费站编码构成应包括一个收费站标识符、四个顺序号数字和一个扩展编码；
- b) 收费站标识符宜采用字符“S”；
- c) 以省份为单位，针对每一条路线的上行方向，自路线起点至终点，依顺序号进行编码，顺序号起始编号宜为 0001；
- d) 最后一位为扩展编码，扩展编码位用于因公路新增、改线等原因导致收费站数量增加时对新增收费站进行编码，未扩充时宜填“0”占位；
- e) 下行收费站应作为单独收费站进行编码，收费站编码中的路线标识符“G/S”宜分别用“H/T”替代，其余编码规则与上行相同；
- f) 编码结构应按照表 18。

表 18 收费站编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    | 收费站编码 |    |    |    |    | 扩展编码 |
|------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|-------|----|----|----|----|------|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   |
| G/S  | × | × | × | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  | S     | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    |

6 高速公路附属资产编码规则

6.1 高速公路附属资产编码

6.1.1 规则

高速公路附属资产编码应以省级行政区划的路线为基础，根据管养单位、场景、场所、设备功能类型、设备类型等进行顺序编制。

6.1.2 编码结构

高速公路附属资产编目编码由路线编码、行政区编码、管养单位编码、场景类型编码、场所编码、功能类型编码、设备类型编码以及序列号八部分组成，编码结构应按照表19，具体构成如下：

表 19 高速公路附属资产编码结构

| 路线编码 |   |   |   |   | 行政区编码 |   | 管养单位编码 |     |    | 场景类型编码 | 场所编码 |    | 功能类型编码 | 设备类型编码 |    | 序列号 |    |    |
|------|---|---|---|---|-------|---|--------|-----|----|--------|------|----|--------|--------|----|-----|----|----|
| 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | 7 | 8      | ... | 12 | 13     | 14   | 15 | 16     | 17     | 18 | 19  | 20 | 21 |
| G/S  | × | × | × | × | ×     | × | ×      | ... | ×  | ×      | ×    | ×  | ×      | ×      | ×  | ×   | ×  | ×  |

- a) 路线编码应参照 GBT 917 的规定；  
 b) 行政区编码应参照 GBT 2260 的规定，取第 3 位、第 4 位共同组成山西省各市行政区编码，行政区及编码见表 20 所示；

表 20 行政区编码

| 编码 | 行政区 | 编码 | 行政区 |
|----|-----|----|-----|
| 01 | 太原市 | 07 | 晋中市 |
| 02 | 大同市 | 08 | 运城市 |
| 03 | 阳泉市 | 09 | 忻州市 |
| 04 | 长治市 | 10 | 临汾市 |
| 05 | 晋城市 | 11 | 吕梁市 |
| 06 | 朔州市 |    |     |

- c) 管养单位编码用于标识高速公路机电设施的归属机构，参考 JT/T 132 制定，由公路管养单位分类编码 2 位、隶属关系 1 位和单位序号 2 位共五位组成，详见附录 A.3 表 A.4，行政区已在高速公路附属资产编码 6、7 位编码，故管养单位的行政区编码省略；公路管养单位分类码见附录 A.3 表 A.5；隶属关系代码用于表示公路管养单位之间的上下级关系，见附录 A.3 表 A.6；单位序号应按照分类和隶属关系编制，范围从 01 到 99；  
 d) 场景类型编码根据机电设施应用的不同特定场景进行分类，分类及编码见表 21 所示；

表 21 场景类型分类编码

| 编码 | 项目  | 编码 | 项目     |
|----|-----|----|--------|
| 1  | 收费站 | 5  | 服务区    |
| 2  | 隧道  | 6  | 片区监控中心 |
| 3  | 路段  | 7  | 省级监控中心 |
| 4  | 桥梁  |    |        |

- e) 场所编码用于标识高速公路附属资产设施使用场景下的具体场所，由两位字母数字混合码组成，使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- f) 功能类型编码根据高速公路附属资产设施功能进行分类，分类及编码见表 22 所示；

表 22 功能类型分类编码

| 编码 | 项目    | 编码 | 项目   |
|----|-------|----|------|
| 1  | 收费设备  | 6  | 通风设备 |
| 2  | 监控设备  | 7  | 消防设备 |
| 3  | 通信设备  | 8  | 防雷设备 |
| 4  | 供配电设备 | 9  | 其它设备 |
| 5  | 照明设备  |    |      |

- g) 设备类型编码用于标识特定场景及功能类型下的不同设备，由两位字母数字混合码组成，使用顺序号进行编码，起始编号为 00。具体见 6.2–6.10 节内容；
- h) 序列号用于标识同一类型高速公路机电设备的不同个体，由三位字母数字混合码组成，使用顺序号进行编码，起始编号 000。

## 6.2 收费设备编码

收费设备编码是对高速公路车道设施、岗亭设施、治超设施、机房设施和ETC门架设施等涉及收费业务的机电设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 收费设备编码构成应包括一位收费功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 收费设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体收费设备编码见附录 B.1。

## 6.3 监控设备编码

监控设备编码是对高速公路交通诱导设施、本地控制器、闭路电视监控系统、检测设施、对讲及报警系统等涉及监控业务的机电设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 监控设备编码构成应包括一位监控功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 监控设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体监控设备编码见附录 B.2。

## 6.4 通信设备编码

通信设备编码是对高速公路光纤数字传输系统、通信管道与光缆、通信电源系统、视频会议系统、IP网络系统和固定电话交换系统等涉及通信业务的机电设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 通信设备编码构成应包括一位通信功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 通信设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体通信设备编码见附录 B.3。

## 6.5 供配电设备编码

供配电设备编码是对高速公路电力变压器设备、低压变配电设备、电源设备、电力监控系统、电力线缆、光伏/风力供电系统等机电设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 供配电设备编码构成应包括一位供配电功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 供配电设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体供配电设备编码见附录 B.4。

## 6.6 照明设备编码

照明设备编码是对高速公路路段、收费站、隧道、桥梁等场景的照明灯具进行统一编码。编码规则如下：

- a) 照明设备编码构成应包括一位照明功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 照明设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体照明设备编码见附录 B.5。

## 6.7 通风设备编码

通风设备编码是对高速公路路段、收费站、隧道、机房等场景的风机、空调等设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 通风设备编码构成应包括一位通风功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 通风设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体通风设备编码见附录 B.6。

## 6.8 消防设备编码

消防设备编码是对高速公路路段、收费站、隧道、机房等场景的消防灭火相关设施进行统一编码。编码规则如下：

- a) 消防设备编码构成应包括一位消防功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 消防设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体消防设备编码见附录 B.7。

## 6.9 防雷设备编码

防雷设备编码是对高速公路路段、收费站、隧道、机房等场景的防雷接地设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 防雷设备编码构成应包括一位防雷功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 防雷设备类型编码使用顺序号进行编码，起始编号为 00；
- c) 具体防雷设备编码见附录 B.8。

## 6.10 其他设备编码

其他设备编码是对高速公路各场景中不属于收费设备、照明设备、监控设备、通风设备、通信设备、消防设备、供配电设备、防雷设备的其它设备进行统一编码。编码规则如下：

- a) 其他设备编码构成应包括一位功能类型分类码、两位设备类型编码；
- b) 其他设备类型编码编号为 00；
- c) 实际代码再加上一位功能类型分类码，具体其他设备编码为“900”，使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

# 7 非路产实物资产编码规则

## 7.1 非路产实物资产编码

### 7.1.1 规则

高速公路非路产实物资产编码参考GB/T 14885制订，应以实物资产分类、管养单位为基础进行顺序编制。

### 7.1.2 编码结构

实物资产分类编码应为9位代码，具体分类编码见附录C。管养单位编码规则同高速公路附属资产编码管养单位编码规则。资产序列号为4位代码，从0001开始排序。编码结构应按照表23。

表 23 非路产实物资产编码结构

| 实物资产分类编码 |   |     |   |   | 管养单位编码 |    |    |    |    | 资产序列号 |    |    |    |
|----------|---|-----|---|---|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|
| 1        | 2 | ... | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15    | 16 | 17 | 18 |
| A        | × | ... | × | × | ×      | ×  | ×  | ×  | ×  | ×     | ×  | ×  | ×  |

## 7.2 房屋和构筑物编码

房屋、构筑物和土地具体分类编码详见附录C.1。

## 7.3 设备编码

信息化设备、办公设备、车辆和电气设备具体分类编码详见附录C.2。

## 7.4 文物和陈列品编码

文物和陈列品具体分类编码详见附录C.3。

## 7.5 图书和档案编码

图书和档案具体分类编码详见附录C.4。

## 7.6 家具和用具编码

家具、用具、装具和办公用品具体分类编码详见附录C.5。

## 7.7 特种动植物编码

特种动植物具体分类编码详见附录C.6。

## 7.8 物资编码

物资具体分类编码详见附录C.7。

# 8 无形资产编码规则

## 8.1 无形资产编码

### 8.1.1 规则

高速公路无形资产编码参考GB/T 14885制订，应以无形资产分类、管养单位为基础进行顺序编制。

### 8.1.2 编码结构

实物资产分类编码应为9位代码，具体分类编码见附录D。管养单位编码规则同高速公路附属资产编码管养单位编码规则。资产序列号为4位代码，从0001开始排序。编码结构应按照表24。

表 24 无形资产编码结构

| 无形资产分类编码 |   |     |   |   | 管养单位编码 |    |    |    |    | 资产序列号 |    |    |    |
|----------|---|-----|---|---|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|
| 1        | 2 | ... | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15    | 16 | 17 | 18 |
| A        | × | ... | × | × | ×      | ×  | ×  | ×  | ×  | ×     | ×  | ×  | ×  |

附 录 A  
( 规范性 )  
高速公路基础设施部分编码

### A.1 国家、省级高速公路路线编码

国家、省级高速公路路线编码见表A.1和表A.2。

表 A.1 国家高速公路路线编码

| 国家高速公路类型                                                      |                | 路线编号结构                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 国家高速公路主线                                                      | 首都放射线          | $G \times$                                                                           |
|                                                               | 北南纵线、东西横线、地区环线 | $G \times \times$                                                                    |
| 国家高速公路城市绕城环线                                                  |                | $G \times \times 01 \sim G \times \times 09$<br>$G0 \times 01 \sim G0 \times 09$     |
| 国家高速公路联络线                                                     |                | $G \times \times 11 \sim G \times \times 19^a$<br>$G0 \times 11 \sim G0 \times 19^a$ |
| 国家高速公路并行线                                                     |                | $G \times \times 21 \sim G \times \times 29^b$<br>$G0 \times 21 \sim G0 \times 29^b$ |
| 注： <sup>a</sup> 超容后，识别码用“3”扩容。<br><sup>b</sup> 超容后，识别码用“4”扩容。 |                |                                                                                      |

表 A.2 省级高速公路路线编码

| 省级高速公路类型              | 路线编号结构            |
|-----------------------|-------------------|
| 省级高速公路省会放射线           | $S \times$        |
| 省级高速公路其它主线、城市绕城环线和联络线 | $S \times \times$ |

### A.2 山西省各市区县行政区划代码

山西省各市区县行政区划代码见表A.3。

表 A.3 山西省各行政区域代码

| 序号 | 名称        | 数字码    | 序号 | 名称  | 数字码    |
|----|-----------|--------|----|-----|--------|
| 1  | 太原市 ( * ) | 140100 | 72 | 太谷县 | 140726 |
| 2  | 市辖区       | 140101 | 73 | 祁县  | 140727 |
| 3  | 小店区       | 140105 | 74 | 平遥县 | 140728 |
| 4  | 迎泽区       | 140106 | 75 | 灵石县 | 140729 |
| 5  | 杏花岭区      | 140107 | 76 | 介休市 | 140781 |
| 6  | 尖草坪区      | 140108 | 77 | 运城市 | 140800 |

表A.3 山西省各行政区域代码（续）

| 序号 | 名称   | 数字码    | 序号  | 名称  | 数字码    |
|----|------|--------|-----|-----|--------|
| 7  | 万柏林区 | 140109 | 78  | 市辖区 | 140801 |
| 8  | 晋源区  | 140110 | 79  | 盐湖区 | 140802 |
| 9  | 清徐县  | 140121 | 80  | 临猗县 | 140821 |
| 10 | 阳曲县  | 140122 | 81  | 万荣县 | 140822 |
| 11 | 娄烦县  | 140123 | 82  | 闻喜县 | 140823 |
| 12 | 古交市  | 140181 | 83  | 稷山县 | 140824 |
| 13 | 大同市  | 140200 | 84  | 新绛县 | 140825 |
| 14 | 市辖区  | 140201 | 85  | 绛县  | 140826 |
| 15 | 城区   | 140202 | 86  | 垣曲县 | 140827 |
| 16 | 矿区   | 140203 | 87  | 夏县  | 140828 |
| 17 | 南郊区  | 140211 | 88  | 平陆县 | 140829 |
| 18 | 新荣区  | 140212 | 89  | 芮城县 | 140830 |
| 19 | 阳高县  | 140221 | 90  | 永济市 | 140881 |
| 20 | 天镇县  | 140222 | 91  | 河津市 | 140882 |
| 21 | 广灵县  | 140223 | 92  | 忻州市 | 140900 |
| 22 | 灵丘县  | 140224 | 93  | 市辖区 | 140901 |
| 23 | 浑源县  | 140225 | 94  | 忻府区 | 140902 |
| 24 | 左云县  | 140226 | 95  | 定襄县 | 140921 |
| 25 | 大同县  | 140227 | 96  | 五台县 | 140922 |
| 26 | 阳泉市  | 140300 | 97  | 代县  | 140923 |
| 27 | 市辖区  | 140301 | 98  | 繁峙县 | 140924 |
| 28 | 城区   | 140302 | 99  | 宁武县 | 140925 |
| 29 | 矿区   | 140303 | 100 | 静乐县 | 140926 |
| 30 | 郊区   | 140311 | 101 | 神池县 | 140927 |
| 31 | 平定县  | 140321 | 102 | 五寨县 | 140928 |
| 32 | 盂县   | 140322 | 103 | 岢岚县 | 140929 |
| 33 | 长治市  | 140400 | 104 | 河曲县 | 140930 |
| 34 | 市辖区  | 140401 | 105 | 河曲县 | 140931 |
| 35 | 城区   | 140402 | 106 | 保德县 | 140932 |

表A.3 山西省各行政区域代码（续）

| 序号 | 名称  | 数字码    | 序号  | 名称  | 数字码    |
|----|-----|--------|-----|-----|--------|
| 36 | 郊区  | 140411 | 107 | 原平市 | 140981 |
| 37 | 长治县 | 140421 | 108 | 临汾市 | 141000 |
| 38 | 襄垣县 | 140423 | 109 | 市辖区 | 141001 |
| 39 | 屯留县 | 140424 | 110 | 尧都区 | 141002 |
| 40 | 平顺县 | 140425 | 111 | 曲沃县 | 141021 |
| 41 | 黎城县 | 140426 | 112 | 翼城县 | 141022 |
| 42 | 壶关县 | 140427 | 113 | 襄汾县 | 141023 |
| 43 | 长子县 | 140428 | 114 | 洪洞县 | 141024 |
| 44 | 武乡县 | 140429 | 115 | 古县  | 141025 |
| 45 | 沁县  | 140430 | 116 | 安泽县 | 141026 |
| 46 | 沁源县 | 140431 | 117 | 浮山县 | 141027 |
| 47 | 潞城市 | 140481 | 118 | 吉县  | 141028 |
| 48 | 晋城市 | 140500 | 119 | 乡宁县 | 141029 |
| 49 | 市辖区 | 140501 | 120 | 大宁县 | 141030 |
| 50 | 城区  | 140502 | 121 | 隰县  | 141031 |
| 51 | 沁水县 | 140521 | 122 | 永和县 | 141032 |
| 52 | 阳城县 | 140522 | 123 | 蒲县  | 141033 |
| 53 | 陵川县 | 140524 | 124 | 汾西县 | 141034 |
| 54 | 泽州县 | 140525 | 125 | 侯马市 | 141081 |
| 55 | 高平市 | 140581 | 126 | 霍州市 | 141082 |
| 56 | 朔州市 | 140600 | 127 | 吕梁市 | 141100 |
| 57 | 市辖区 | 140601 | 128 | 市辖区 | 141101 |
| 58 | 朔城区 | 140602 | 129 | 离石区 | 141102 |
| 59 | 平鲁区 | 140603 | 130 | 文水县 | 141121 |
| 60 | 山阴县 | 140621 | 131 | 交城县 | 141122 |
| 61 | 应县  | 140622 | 132 | 兴县  | 141123 |
| 62 | 右玉县 | 140623 | 133 | 临县  | 141124 |
| 63 | 怀仁县 | 140624 | 134 | 柳林县 | 141125 |
| 64 | 晋中市 | 140700 | 135 | 石楼县 | 141126 |

表A.3 山西省各行政区域代码（续）

| 序号 | 名称  | 数字码    | 序号  | 名称  | 数字码    |
|----|-----|--------|-----|-----|--------|
| 65 | 市辖区 | 140701 | 136 | 岚县  | 141127 |
| 66 | 榆次区 | 140702 | 137 | 方山县 | 141128 |
| 67 | 榆社县 | 140721 | 138 | 中阳县 | 141129 |
| 68 | 左权县 | 140722 | 139 | 交口县 | 141130 |
| 69 | 和顺县 | 140723 | 140 | 孝义市 | 141181 |
| 70 | 昔阳县 | 140724 | 141 | 汾阳市 | 141182 |
| 71 | 寿阳县 | 140725 |     |     |        |

### A.3 公路管养单位编码

公路管养单位编码代码见表A.4，公路管养单位分类代码见表A.5，隶属关系代码的编码方法见表A.6。

表 A.4 公路管养单位编码

| 公路管养单位分类编码 |   | 隶属关系 | 单位序号 |   | 行政区域编码 |   |   |   |    |    |
|------------|---|------|------|---|--------|---|---|---|----|----|
| 1          | 2 | 3    | 4    | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ×          | × | ×    | ×    | × | ×      | × | × | × | ×  | ×  |

表 A.5 公路管养单位分类代码

| 代码 | 名称               | 代码 | 名称                 |
|----|------------------|----|--------------------|
| 10 | 交通(运输)厅局系列       | 41 | 市政工程局(管理处)         |
| 11 | 交通(运输)厅(局、处、科、站) | 42 | 城市道路养护公司           |
| 20 | 公路局系列            | 60 | 武装警察系列(交通运输行业直管)   |
| 21 | 公路局(分局、总段、段)     | 61 | 武警公路管养单位(交通运输行业直管) |
| 30 | 高速(高等级)公路公司系列    | 70 | 专用公路管养单位系列         |
| 31 | 国有(集体)高速公路公司     | 71 | 农垦专用公路管养单位         |
| 32 | 股份制高速公路公司        | 73 | 林场(园林部门)专用公路管养单位   |
| 33 | 独资高速公路公司         | 74 | 矿山专用公路管养单位         |
| 34 | 国有(集体)高等级公路公司    | 75 | 油田专用公路管养单位         |
| 35 | 股份制高等级公路公司       | 76 | 水利专用公路管养单位         |
| 36 | 独资高等级公路公司        | 90 | 其他公路管养单位           |

| 代码 | 名称         | 代码 | 名称 |
|----|------------|----|----|
| 40 | 城市道路管理部门系列 |    |    |

表 A.6 隶属关系代码的编码方法

| 单位类别                 | 隶属关系代码      | 说明                                                                        |
|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 交通(运输)厅<br>(局、处、科、站) | 1           | 在交通局系列中，每一行政区中只有一个交通局或处，单位隶属关系代码仅取 1                                      |
| 公路局(分局、总段、段)         | 1 或 1、2、3…… | 在公路局系列中，每一行政区中只有一个公路局或分局、总段，隶属关系代码仅取 1；同一行政区中若有多个同级的公路部门，可酌情用 2 或 3、4……区别 |
| 高速(高等级)公路公司系列        | 1~8         | 该系列中，若同一类公司有多个，隶属关系代码可取 1、2、3……8 加以区别                                     |
| 其他管养单位系列             | 1~8         | 该系列中，若同一类管养单位有多个，隶属关系代码可取 1、2、3……8 加以区别                                   |

附 录 B  
( 规范性 )  
高速公路附属资产设备类型编码

B.1 收费设备编码

收费设备编码见表B.1。

表 B.1 收费设备编码

| 代码  | 名称          | 计量单位 |
|-----|-------------|------|
| 100 | RSU天线       | 套    |
| 101 | RSU控制器      | 个    |
| 102 | 线圈          | 个    |
| 103 | 费额显示器       | 个    |
| 104 | 自动栏杆机       | 个    |
| 105 | 手动栏杆机       | 个    |
| 106 | 自动关道机       | 个    |
| 107 | 车牌识别设备      | 台    |
| 108 | 激光轮轴识别器     | 套    |
| 109 | 智能一体化车型识别设备 | 个    |
| 110 | 雾灯          | 盏    |
| 111 | 雨棚信号灯       | 个    |
| 112 | 通行信号灯       | 个    |
| 113 | 自助收费机       | 个    |
| 114 | 自助发卡机       | 个    |
| 115 | ETC特情机      | 个    |
| 116 | 车道工控机       | 套    |
| 117 | 车道控制器       | 个    |
| 118 | 收费键盘        | 个    |
| 119 | 收费员终端显示器    | 个    |
| 120 | 验钞机         | 个    |
| 121 | 票据打印机       | 个    |
| 122 | 移动支付终端      | 个    |
| 123 | 手持机终端       | 个    |
| 124 | IC卡读写器      | 个    |
| 125 | 脚踏报警器       | 个    |
| 126 | 车辆外轮廓尺寸检测设备 | 套    |
| 127 | 车牌识别设备      | 套    |
| 128 | 车型识别设备      | 套    |
| 129 | 称台          | 个    |
| 130 | 计重柜         | 个    |

表B.1 收费设备编码（续）

| 代码  | 名称       | 计量单位 |
|-----|----------|------|
| 131 | 治超控制器    | 个    |
| 132 | 治超工作站    | 套    |
| 133 | 北斗授时设备   | 套    |
| 134 | 收费工作站    | 台    |
| 135 | 收费站图片服务器 | 套    |
| 136 | 门架工作站    | 套    |
| 137 | 门架服务器    | 套    |
| 138 | 门架图片服务器  | 套    |
| 139 | 工控机      | 个    |
| 140 | 服务器      | 个    |
| 141 | 门架机柜     | 个    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

## B.2 监控设备编码

监控设备编码见表B.2。

表 B.2 监控设备编码

| 代码  | 名称      | 计量单位 |
|-----|---------|------|
| 200 | 可变信息标志  | 个    |
| 201 | 车道指示器   | 个    |
| 202 | 可变限速标志  | 个    |
| 203 | 交通信号灯   | 个    |
| 204 | 雾区诱导灯   | 个    |
| 205 | PLC设备   | 个    |
| 206 | 摄像机     | 台    |
| 207 | 硬盘录像机   | 套    |
| 208 | 服务器     | 套    |
| 209 | 存储阵列    | 个    |
| 210 | 监视器     | 个    |
| 211 | 视频解码器   | 个    |
| 212 | 视频编码器   | 个    |
| 213 | 视频矩阵    | 个    |
| 214 | 字符叠加器   | 个    |
| 215 | 洞内照度计   | 件    |
| 216 | 洞外亮度仪   | 件    |
| 217 | 风速风向检测器 | 个    |
| 218 | 车辆检测器   | 个    |
| 219 | 视频事件检测器 | 个    |

表B.2 监控设备编码（续）

| 代码  | 名称          | 计量单位 |
|-----|-------------|------|
| 220 | 能见度/一氧化碳检测器 | 个    |
| 221 | NO2检测器      | 个    |
| 222 | 感温探头        | 个    |
| 223 | 智能光电感烟探测器   | 个    |
| 224 | 电话          | 个    |
| 225 | 对讲广播主机      | 台    |
| 226 | 对讲广播话机      | 台    |
| 227 | 对讲广播终端      | 台    |
| 228 | 报警开关        | 个    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

B.3 通信设备编码

通信设备编码见表B.3。

表 B.3 通信设备编码

| 代码  | 名称         | 计量单位 |
|-----|------------|------|
| 300 | OLT        | 套    |
| 301 | ONU        | 套    |
| 302 | 数字中继       | 套    |
| 303 | OTN设备      | 套    |
| 304 | 管道与光缆      | 套    |
| 305 | 蓄电池        | 块    |
| 306 | 直流电源       | 台    |
| 307 | 配电柜        | 台    |
| 308 | 视频会议多点控制单元 | 套    |
| 309 | 高清视频会议终端   | 套    |
| 310 | 高清会议摄像机    | 个    |
| 311 | 音频设备       | 套    |
| 312 | 显示设备       | 套    |
| 313 | 交换机        | 个    |
| 314 | 路由器        | 个    |
| 315 | 防火墙        | 套    |
| 316 | 安全网关       | 套    |
| 317 | 信号转换器      | 套    |
| 318 | 电话机        | 台    |
| 319 | 程控交换机      | 套    |
| 320 | 语音网关       | 套    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

B.4 供配电设备编码

供配电设备编码见表B.4。

表 B.4 供配电设备编码

| 代码  | 名称            | 计量单位 |
|-----|---------------|------|
| 400 | 干式变压器(油)浸式变压器 | 个    |
| 401 | 仪用变压器         | 个    |
| 402 | 参数稳压器压开关柜     | 台    |
| 403 | 有源滤波器         | 个    |
| 404 | 稳压器           | 个    |
| 405 | 直流屏           | 个    |
| 406 | 配电箱           | 台    |
| 407 | UPS           | 套    |
| 408 | EPS           | 套    |
| 409 | 后电池           | 块    |
| 410 | 柴油/汽油发电机      | 个    |
| 411 | 高压电力监控义表      | 个    |
| 412 | 低压电力监控仪表      | 个    |
| 413 | PLC控制器        | 个    |
| 414 | 通信管理机         | 个    |
| 415 | 电力电缆          | 套    |
| 416 | 光伏/风力发电机组     | 套    |
| 417 | 电池组           | 套    |
| 418 | 电力转换装置        | 台    |
| 419 | 储能装置          | 套    |
| 420 | 风力发电机组        | 套    |
| 421 | 电力转换装置        | 个    |
| 422 | 储能装置          | 个    |
| 423 | 充电枪           | 个    |
| 424 | 充电主机          | 个    |
| 425 | 配电柜           | 套    |
| 426 | 内部线缆          | 套    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

B.5 照明设备编码

照明设备编码见表B.5。

表 B.5 照明设备编码

| 代码  | 名称 | 计量单位 |
|-----|----|------|
| 500 | 灯杆 | 套    |

表B.5 照明设备编码（续）

| 代码  | 名称    | 计量单位 |
|-----|-------|------|
| 501 | 灯具    | 套    |
| 502 | 照明线路  | 套    |
| 503 | 站区照明灯 | 盏    |
| 504 | 亭内照明灯 | 盏    |
| 505 | 雾灯    | 盏    |
| 506 | 雨棚灯   | 盏    |
| 506 | 雨棚灯   | 盏    |
| 507 | 通行灯   | 盏    |
| 508 | 高杆灯   | 盏    |
| 509 | 灯杆    | 套    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

B.6 通风设备编码

通风设备编码见表B.6。

表 B.6 通风设备编码

| 代码  | 名称    | 计量单位 |
|-----|-------|------|
| 600 | 轴流风机  | 个    |
| 601 | 风机控制箱 | 台    |
| 602 | 风扇    | 个    |
| 603 | 空调    | 台    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

B.7 消防设备编码

消防设备编码见表B.7。

表 B.7 消防设备编码

| 代码  | 名称      | 计量单位 |
|-----|---------|------|
| 700 | 火灾报警主机  | 个    |
| 701 | 手动报警按钮  | 个    |
| 702 | 火灾报警按钮  | 个    |
| 703 | 紧急报警主机  | 个    |
| 704 | 火灾报警控制器 | 个    |
| 705 | 紧急报警分机  | 个    |
| 706 | 声光报警器   | 个    |
| 707 | 火灾探测器   | 个    |
| 708 | 黄色闪光报警器 | 个    |
| 709 | 火灾探测器   | 个    |

表B.7 消防设备编码（续）

| 代码  | 名称         | 计量单位 |
|-----|------------|------|
| 710 | 报警器        | 个    |
| 711 | 扬声器        | 个    |
| 712 | 拾音器        | 个    |
| 713 | 消火栓        | 个    |
| 714 | 灭火器        | 个    |
| 715 | 阀门         | 个    |
| 716 | 水泵         | 个    |
| 717 | 给水管        | 个    |
| 718 | 水泵接合器      | 个    |
| 719 | 低位蓄水池      | 个    |
| 720 | 高位蓄水池      | 个    |
| 721 | 深井泵        | 个    |
| 722 | 闸阀井        | 个    |
| 723 | 隧道外地下水泵结合器 | 个    |
| 724 | Y型过滤器阀门井   | 个    |
| 725 | 卷帘门        | 个    |
| 726 | 防火门        | 个    |
| 727 | 快速防护门      | 个    |
| 728 | 紧急电话电光标志   | 个    |
| 729 | 消防灭火电光标志   | 个    |
| 730 | 疏散电光标志     | 个    |
| 731 | 人行横洞电光标志   | 个    |
| 732 | 车行横洞电光标志   | 个    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

## B.8 防雷设备编码

防雷设备编码见表B.8。

表 B.8 防雷设备编码

| 代码  | 名称     | 计量单位 |
|-----|--------|------|
| 800 | 保护器    | 个    |
| 801 | 保护电阻   | 个    |
| 802 | 接地电阻   | 个    |
| 803 | 防雷接地电阻 | 个    |
| 804 | 导线     | 捆    |

注：使用单位可根据业务需求对新增设备进行顺序编码。

附 录 C  
( 规范性 )  
非路实物资产分类与代码

C.1 房屋和构筑物分类和编码

房屋和构筑物分类和编码见表C.1。

表 C.1 房屋和构筑物分类和编码

| 代码        | 名称   | 计量单位  | 说明                                                                                            |
|-----------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A01010000 | 房屋   |       |                                                                                               |
| A01010100 | 办公用房 | 平方米   | 包括办公室、服务用房、设备用房、附属用房等办公用房。                                                                    |
| A01010200 | 业务用房 | 平方米   |                                                                                               |
| A01010500 | 住宅   | 平方米   | 包括保障性住房；境外住宅；由若干卧室、起居室、厨房、卫生间、室内运道或客厅等组成的供一户使用的成套住宅；供居住的非成套住宅；供机关、学校、企事业单位的单身职工、学生居住的集体宿舍等房屋。 |
| A01019900 | 其他房屋 | 平方米   |                                                                                               |
| A01020000 | 构筑物  |       |                                                                                               |
| A01020100 | 池、罐  | 座，立方米 | 包括工业生产用池、罐，灌溉用池，水生动物饲养池，观赏鱼池及花池，沼气发生池，水利用池等。                                                  |
| A01020200 | 槽    | 座，延长米 | 包括工业生产用槽、农业用槽、科研用槽等。                                                                          |
| A01020300 | 塔    | 座，延长米 | 包括工业用塔，农业用塔，广播电视用塔，交通航空用塔，气象、水利及环保用塔等。                                                        |
| A01020400 | 烟囱   | 座，延长米 |                                                                                               |
| A01020500 | 井    | 眼     | 包括水井、地热水井、矿井、科研用井等。                                                                           |
| A01020600 | 坑    | 个     | 包括原料坑、铸铁块坑、铸锭坑、修罐包坑、机车灰坑、机车检查坑、渣坑等。                                                           |
| A01020700 | 台、站  | 个     | 旅客站台，货物站台，上油台，平台，转运站，煤台，料台，渣台，收费站，公路服务区，养护工区，超限检测站，城市轨道交通车站，雷达站，候车亭等。                         |
| A01021100 | 沟    | 条，延长米 | 包括地沟、水沟、围厂河沟、渠沟、盐场引潮沟等。                                                                       |

表C.1 房屋和构筑物分类和编码（续）

| 代码        | 名称     | 计量单位  | 说明                                          |
|-----------|--------|-------|---------------------------------------------|
| A01021200 | 洞      | 个，延长米 | 包括铁路涵洞，公路涵洞，防空洞，隧洞，水工涵洞，放水洞，科学观测、监测洞体等。     |
| A01021600 | 坝、堰及水道 | 条，延长米 | 包括水电站大坝，水库，堤坝，尾矿坝，防洪堤，防波堤，护坡，流量堰，溢、泄洪道、塘等。  |
| A01021700 | 闸      | 条，米   | 包括节制闸、进水闸、排水闸、分洪闸、挡潮闸、船闸、冲沙闸等。              |
| A01021800 | 水利管道   | 条，米   | 包括引水管道、排水管道、节水管、尾水管道、倒吸虹等。                  |
| A01021900 | 市政管道   | 条，米   | 包括采暖管道、天然气管道、电力管道、通信管道、给水管道、排水管道等。          |
| A01022000 | 库      | 条，延长米 | 包括飞机库、汽车库、船坞、粮库等。                           |
| A01022100 | 仓      | 座，延长米 | 包括平房仓、立筒仓、砖圆仓、浅圆仓、地下仓、楼房仓、简易仓等。             |
| A01022200 | 场      | 个，平方米 | 包括露天原料场，停车场（含立体停车场），晾晒场，露天体育场等。             |
| A01022300 | 斗      | 座，米   | 包括料斗等。                                      |
| A01022400 | 罩棚     |       |                                             |
| A01022500 | 墙      | 座，米   | 包括围墙等。                                      |
| A01022600 | 车位     | 个，平方米 |                                             |
| A01029900 | 其他构筑物  | 座     |                                             |
| A01021900 | 市政管道   | 条，米   | 包括采暖管道、天然气管道、电力管道、通信管道、给水管道、排水管道等。          |
| A01022000 | 库      | 条，延长米 | 包括飞机库、汽车库、船坞、粮库等。                           |
| A01022100 | 仓      | 座，延长米 | 包括平房仓、立筒仓、浅圆仓、砖圆仓、地下仓、楼房仓、简易仓等。             |
| A01022200 | 场      | 个，平方米 | 包括露天原料场，废渣场，停车场（含立体停车场），晾晒场，露天体育场、训练场，雨量场等。 |
| A01022300 | 斗      | 座，米   | 包括料斗等。                                      |
| A01022400 | 罩棚     |       |                                             |
| A01022500 | 墙      | 座，米   | 包括围墙等。                                      |

表C.1 房屋和构筑物分类和编码（续）

| 代码        | 名称    | 计量单位  | 说明 |
|-----------|-------|-------|----|
| A01022600 | 车位    | 个，平方米 |    |
| A01029900 | 其他构筑物 | 座     |    |
| A01030000 | 土地    |       |    |
| A01030100 | 境外土地  | 平方米   |    |
| A01039900 | 其他土地  | 平方米   |    |

C.2 设备分类和编码

设备分类和编码见表C.2。

表 C.2 设备分类和编码

| 代码        | 名称     | 计量单位 | 说明         |
|-----------|--------|------|------------|
| A02010000 | 信息化设备  |      |            |
| A02010100 | 计算机    |      |            |
| A02010101 | 巨型计算机  | 台    |            |
| A02010102 | 大型计算机  | 台    |            |
| A02010103 | 中型计算机  | 台    |            |
| A02010104 | 服务器    | 台    |            |
| A02010105 | 台式计算机  | 台    |            |
| A02010106 | 移动工作站  |      |            |
| A02010107 | 图形工作站  |      |            |
| A02010108 | 便携式计算机 | 台    |            |
| A02010109 | 平板式计算机 | 台    |            |
| A02010199 | 其他计算机  | 台    |            |
| A02010200 | 网络设备   |      |            |
| A02010201 | 路由器    | 台    |            |
| A02010202 | 交换设备   | 台    | 包括以太网交换机等。 |
| A02010203 | 集线器    | 台    |            |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明             |
|-----------|-----------|------|----------------|
| A02010204 | 光端机       | 台    |                |
| A02010205 | 终端接入设备    | 台    |                |
| A02010206 | 通信(控制)处理机 | 台    |                |
| A02010207 | 通信控制器     | 台    |                |
| A02010208 | 集中器       | 台    |                |
| A02010209 | 终端控制器     | 台    |                |
| A02010210 | 集群控制器     | 台    |                |
| A02010211 | 多站询问单位    | 台    |                |
| A02010212 | 网络接口      | 台    |                |
| A02010213 | 通信适配器     | 台    |                |
| A02010214 | 接口适配器     | 台    | 包括网络、设备接口适配器等。 |
| A02010215 | 光纤转换器     | 台    |                |
| A02010216 | 网络收发器     | 台    |                |
| A02010217 | 网络转发器     | 台    |                |
| A02010218 | 网络分配器     | 台    |                |
| A02010219 | 网关        | 台    |                |
| A02010220 | 网桥        | 台    |                |
| A02010221 | 协议分析器     | 台    |                |
| A02010222 | 协议测试设备    | 台    |                |
| A02010223 | 差错检测设备    | 台    |                |
| A02010224 | 负载均衡设备    |      |                |
| A02010299 | 其他网络设备    | 台    |                |
| A02010300 | 信息安全设备    |      |                |
| A02010301 | 防火墙       | 台    |                |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明                     |
|-----------|-----------|------|------------------------|
| A02010302 | 入侵检测设备    | 台    |                        |
| A02010303 | 入侵防御设备    | 台    |                        |
| A02010304 | 漏洞扫描设备    | 台    |                        |
| A02010305 | 容灾备份设备    | 台    |                        |
| A02010306 | 网络隔离设备    | 台    |                        |
| A02010307 | 安全审计设备    | 台    |                        |
| A02010308 | 安全路由器     | 台    |                        |
| A02010309 | 计算机终端安全设备 | 台    | 包括加密狗、U盾等。             |
| A02010310 | 网闸        | 台    |                        |
| A02010311 | 网上行为管理设备  | 台    |                        |
| A02010312 | 密码产品      | 台    |                        |
| A02010399 | 其他信息安全设备  | 台    |                        |
| A02010400 | 终端设备      |      |                        |
| A02010401 | 触摸式终端设备   | 台    |                        |
| A02010402 | 终端机       | 台    | 包括自助终端机。               |
| A02010499 | 其他终端设备    | 台    |                        |
| A02010500 | 存储设备      |      |                        |
| A02010501 | 磁盘机       | 台    |                        |
| A02010502 | 磁盘阵列      | 台    |                        |
| A02010503 | 存储用光纤交换机  | 台    |                        |
| A02010504 | 光盘库       | 台    |                        |
| A02010505 | 磁带机       | 台    |                        |
| A02010506 | 磁带库       | 台    |                        |
| A02010507 | 网络存储设备    | 台    |                        |
| A02010508 | 移动存储设备    | 台    | 包括闪存盘（优盘）、移动硬盘、软盘、光盘等。 |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称       | 计量单位 | 说明                                     |
|-----------|----------|------|----------------------------------------|
| A02010599 | 其他存储设备   | 台    |                                        |
| A02010600 | 机房辅助设备   |      |                                        |
| A02010601 | 机柜       | 台    |                                        |
| A02010602 | 机房环境监控设备 | 台    |                                        |
| A02010699 | 其他机房辅助设备 | 台    |                                        |
| A02010700 | 信息化设备零部件 | 套    |                                        |
| A02019900 | 其他信息化设备  | 台    |                                        |
| A02020000 | 办公设备     |      |                                        |
| A02020100 | 复印机      | 台    |                                        |
| A02020200 | 投影仪      | 台    | 用于测量、测绘等专用投影仪除外。                       |
| A02020300 | 投影幕      | 台    |                                        |
| A02020400 | 多功能一体机   | 台    | 具有多种办公功能的设备入此，例如带打印功能的复印机等。            |
| A02020500 | 照相机及器材   |      |                                        |
| A02020501 | 数字照相机    | 台    | 包括单反数码相机、卡片数码相机等。                      |
| A02020502 | 通用照相机    | 台    | 包括便携式照相机、盘片照相机、胶片照相机、一次性(玩具)照相机座式照相机等。 |
| A02020503 | 静态视频照相机  | 台    |                                        |
| A02020504 | 专用照相机    | 台    | 包括水下照相机、警用照相机、航空照相机等。                  |
| A02020505 | 特殊照相机    | 台    | 包括高速照相机、夜视照相机、遥控照相机等。                  |
| A02020506 | 镜头及器材    | 台    |                                        |
| A02020599 | 其他照相机及器材 |      |                                        |
| A02020600 | 执法记录仪    | 台    |                                        |
| A02020700 | 电子白板     | 台    |                                        |
| A02020800 | 触控一体机    | 台    | 包括室内型、户外型触摸屏、互动屏等。                     |
| A02020900 | 刻录机      | 台    |                                        |
| A02021000 | 打印机      |      |                                        |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称           | 计量单位 | 说明                     |
|-----------|--------------|------|------------------------|
| A02021001 | A3 黑白打印机     | 台    |                        |
| A02021002 | A3 彩色打印机     | 台    |                        |
| A02021003 | A4 黑白打印机     | 台    |                        |
| A02021004 | A4 彩色打印机     | 台    |                        |
| A02021005 | 3D 打印机       | 台    |                        |
| A02021006 | 票据打印机        | 台    |                        |
| A02021007 | 条码打印机        | 台    | 包括热敏型条码打印机、热转印型条码打印机等。 |
| A02021008 | 地址打印机        | 台    |                        |
| A02021099 | 其他打印机        | 台    |                        |
| A02021100 | 输入输出设备       |      |                        |
| A02021101 | 绘图设备         | 台    |                        |
| A02021102 | 光电设备         | 台    |                        |
| A02021103 | LED 显示屏      | 台    |                        |
| A02021104 | 液晶显示器        | 台    |                        |
| A02021105 | 阴极射线管显示器     | 台    |                        |
| A02021106 | 等离子显示器       | 台    |                        |
| A02021107 | KVM 设备       | 台    |                        |
| A02021108 | 综合输入设备       | 台    |                        |
| A02021109 | 键盘           | 台    |                        |
| A02021110 | 鼠标器          | 台    |                        |
| A02021111 | 控制杆          | 台    |                        |
| A02021112 | 刷卡机          | 台    | 包括考勤机、POS 机等。          |
| A02021113 | 纸带输入机        | 台    |                        |
| A02021114 | 磁卡读写器        | 台    |                        |
| A02021115 | 集成电路(IC)卡读写器 | 台    |                        |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                              |
|-----------|------------|------|---------------------------------|
| A02021116 | 非接触式智能卡读写机 | 台    | 包括身份证阅读机、一卡通读写器、门禁等。            |
| A02021117 | 触摸屏        | 台    |                                 |
| A02021118 | 扫描仪        | 台    |                                 |
| A02021119 | 条码扫描器      | 台    | 包括手持式条码扫描器、小滚筒式条码扫描器、平台式条码扫描器等。 |
| A02021120 | 高拍仪        | 台    |                                 |
| A02021121 | 图形板        | 台    |                                 |
| A02021122 | 光笔         | 台    |                                 |
| A02021123 | 坐标数字化仪     | 台    |                                 |
| A02021124 | 语音输入设备     | 台    | 包括语音识别器等。                       |
| A02021125 | 手写式输入设备    | 台    | 包括手写笔等。                         |
| A02021126 | 数据录入设备     | 台    | 包括数据采集器等。                       |
| A02021199 | 其他输入输出设备   | 台    |                                 |
| A02021200 | 文印设备       |      |                                 |
| A02021201 | 速印机        | 台    |                                 |
| A02021202 | 胶印机        | 台    |                                 |
| A02021203 | 装订机        | 台    |                                 |
| A02021204 | 配页机        | 台    |                                 |
| A02021205 | 折页机        | 台    |                                 |
| A02021206 | 油印机        | 台    | 包括蜡纸油印机等。                       |
| A02021299 | 其他文印设备     | 台    |                                 |
| A02021300 | 销毁设备       |      |                                 |
| A02021301 | 碎纸机        | 台    |                                 |
| A02021302 | 光盘粉碎机      | 台    |                                 |
| A02021303 | 硬盘粉碎机      | 台    |                                 |
| A02021304 | 芯片粉碎机      | 台    |                                 |
| A02021305 | 综合销毁设备     | 台    |                                 |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明                                    |
|-----------|---------|------|---------------------------------------|
| A02021399 | 其他销毁设备  | 台    |                                       |
| A02021400 | 会计机械    |      |                                       |
| A02021401 | 计算器     | 台    | 包括函数型计算器、简易型计算器、可编程序计算器等。             |
| A02021499 | 其他会计机械  | 台    |                                       |
| A02021500 | 制图机械    | 台    | 包括绘图机、制图机、晒图机等。                       |
| A02021600 | 打字机     | 台    | 包括自动打字机、数字处理机、电动打字机、非电动打字机等。          |
| A02021700 | 办公设备零部件 | 台    |                                       |
| A02029900 | 其他办公设备  | 台    |                                       |
| A02030000 | 车辆      |      |                                       |
| A02030100 | 载货汽车    | 辆    | 包括自卸汽车等。                              |
| A02030200 | 牵引汽车    |      |                                       |
| A02030201 | 半挂牵引汽车  | 辆    |                                       |
| A02030202 | 全挂牵引汽车  | 辆    |                                       |
| A02030203 | 特种牵引车   | 辆    |                                       |
| A02030299 | 其他牵引汽车  | 辆    |                                       |
| A02030300 | 汽车挂车    | 辆    |                                       |
| A02030400 | 汽车列车    | 辆    |                                       |
| A02030500 | 乘用车     |      |                                       |
| A02030501 | 轿车      | 辆    |                                       |
| A02030502 | 越野车     | 辆    |                                       |
| A02030503 | 小型客车    | 辆    | 车长小于 6000mm 且乘坐人数小于或等于 9 人的载客汽车。      |
| A02030504 | 中型客车    | 辆    | 车长小于 6000mm 且乘坐人数为 10~19 人的载客汽车。      |
| A02030505 | 大型客车    | 辆    | 车长大于或等于 6000mm 或者乘坐人数大于或等于 20 人的载客汽车。 |
| A02030599 | 其他乘用车   | 辆    |                                       |
| A02030600 | 专用车辆    |      |                                       |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                                        |
|-----------|------------|------|-------------------------------------------|
| A02030601 | 厢式专用汽车     | 辆    |                                           |
| A02030602 | 罐式专用汽车     | 辆    |                                           |
| A02030603 | 多用途货车      | 辆    | 皮卡车归入此类。                                  |
| A02030606 | 工程作业车      | 辆    |                                           |
| A02030607 | 雪地专用车      | 辆    | 包括雪地车、雪地拖拉机、雪地摩托车、雪橇。                     |
| A02030609 | 消防车        | 辆    | 包括灭火消防车、举高消防车、战勤保障消防车、机场消防车、专勤消防车、防爆消防车等。 |
| A02030611 | 布障车        | 辆    |                                           |
| A02030612 | 清障车        | 辆    |                                           |
| A02030616 | 攀登车        | 辆    |                                           |
| A02030619 | 交通划线车      | 辆    |                                           |
| A02030623 | 抢险车        | 辆    | 包括防汛应急抢险检测车等。                             |
| A02030626 | 机动起重车      | 辆    | 指汽车起重机。                                   |
| A02030628 | 洒水车        | 辆    |                                           |
| A02030629 | 街道清洗清扫车    | 辆    |                                           |
| A02030630 | 除冰车        | 辆    |                                           |
| A02030631 | 扫雪车        | 辆    |                                           |
| A02030699 | 其他专用车辆     | 辆    |                                           |
| A02030700 | 摩托车        |      |                                           |
| A02030800 | 电动车辆       |      |                                           |
| A02030900 | 轮椅车        |      |                                           |
| A02031000 | 非机动车辆      |      |                                           |
| A02031100 | 车辆附属设施及零部件 | 辆    | 包括车身、底盘等。                                 |
| A02039900 | 其他车辆       | 辆    |                                           |
| A02060000 | 电气设备       |      |                                           |
| A02060100 | 电机         |      |                                           |
| A02060101 | 发电机        | 台    | 包括直流发电机、交流同步发电机、发电机组、旋转变流机等特殊电机等。         |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明                                                                                                                   |
|-----------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A02060102 | 直流电机    | 台    | 包括爆炸性环境直流电动机等。                                                                                                       |
| A02060103 | 无刷直流电机  | 台    |                                                                                                                      |
| A02060104 | 交流电机    | 台    | 包括交流同步电动机、爆炸性环境交流同步电动机、交流异步电动机、爆炸性环境交流异步电动机、腐蚀性环境交流异步电动机、潜水(油、卤)交流异步电动机等。                                            |
| A02060105 | 交直流两用电机 | 台    |                                                                                                                      |
| A02060106 | 直线电机    | 台    |                                                                                                                      |
| A02060107 | 步进电机    | 台    |                                                                                                                      |
| A02060108 | 传感电机    | 台    |                                                                                                                      |
| A02060109 | 开关磁阻电机  | 台    |                                                                                                                      |
| A02060110 | 移相器     | 台    |                                                                                                                      |
| A02060111 | 潜水电泵    | 台    |                                                                                                                      |
| A02060199 | 其他电机    | 台    |                                                                                                                      |
| A02060200 | 变压器     | 台    | 包括电力变压器、变流变压器、电炉变压器、试验变压器、矿用变压器、牵引用变压器、电焊用变压器、电源变压器、箱式变压器等。                                                          |
| A02060300 | 调压器     | 台    | 包括接触式(环型)调压器、接触式(柱型)调压器、感应式(电机型)调压器、移圈式(变压器型)调压器、磁性式(变压器型)调压器等。                                                      |
| A02060400 | 变频设备    | 台    | 包括低频变频设备、中频变频设备、高频变频设备等。                                                                                             |
| A02060500 | 电抗器     | 台    | 包括并联电抗器、串联电抗器、消弧线圈、分裂限流电抗器、滤波电抗器、扼流式饱和电抗器、混凝土柱式限流电抗器、自饱和电抗器、调幅电抗器、启动电抗器、限流电抗器、试验用电抗器、整流用平波电抗器、整流用平衡电抗器、阻尼电抗器、接地电抗器等。 |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                                                             |
|-----------|------------|------|----------------------------------------------------------------|
| A02060600 | 互感器        | 台    | 包括电压互感器、电流互感器、组合互感器等。                                          |
| A02060700 | 避雷器        | 台    | 包括<35kV避雷器、(35~63)kV避雷器、110kV避雷器、220kV避雷器、330kV 避雷器、500kV避雷器等。 |
| A02060800 | 整流器        | 台    | 包括电磁式整流器、电子式整流器等。                                              |
| A02060900 | 镇流器        | 台    | 包括荧光灯用镇流器、低压钠灯用镇流器、高压钠灯用镇流器、高压汞灯用镇流器、金属卤化物灯用镇流器等。              |
| A02061000 | 半导体逆变设备    | 台    | 包括低频半导体逆变设备、中频半导体逆变设备、高频半导体逆变设备等。                              |
| A02061100 | 半导体直、交流设备  | 台    | 包括直接直流变流器、间接直流变流器、直流脉冲电源等。                                     |
| A02061200 | 高压输变电用变流设备 | 台    | 包括换流阀、整流阀、逆变阀等。                                                |
| A02061300 | 牵引用变流器     | 台    | 包括干线铁道用半导体变流设备、工矿电力牵引用半导体变流设备等。                                |
| A02061500 | 电源设备       |      |                                                                |
| A02061501 | 稳压电源       | 台    |                                                                |
| A02061502 | 稳流电源       | 台    |                                                                |
| A02061503 | 稳频电源       | 台    |                                                                |
| A02061504 | 不间断电源      | 台    | 包括后备式不间断电源、在线式不间断电源等，也称 UPS。                                   |
| A02061505 | 多用电源       | 台    |                                                                |
| A02061506 | 变频器        | 台    | 包括高压变频器、低压变频器等。                                                |
| A02061507 | 充电机        | 台    |                                                                |
| A02061508 | 直流电源       | 台    |                                                                |
| A02061509 | 交流电源       | 台    |                                                                |
| A02061510 | 原电池和原电池组   | 台    | 包括锌锰电池、氧化银电池、锂原电池、温差电池、贮备电池、燃料电池和核电池等。                         |
| A02061511 | 蓄电池及充电装置   | 台    | 包括锂离子电池、氢镍电池、镉镍电池、超级电容器（或超级电池）、充电装置等。                          |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明                                                                                         |
|-----------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| A02061512 | 电池及能源系统 | 台    | 包括太阳能电池及光伏发电储能电池系统，风力发电及储能电池系统等电能转换能源系统等。                                                  |
| A02061599 | 其他电源设备  | 台    |                                                                                            |
| A02061600 | 电容器     | 台    | 包括固定电容器、可变电容器、微调电容器等。                                                                      |
| A02061700 | 生产辅助用电器 |      |                                                                                            |
| A02061701 | 电阻器     | 台    | 包括固定电阻器、可变电阻器和电位器、无源网络等。                                                                   |
| A02061702 | 变阻器     | 台    | 包括低压电路的变阻器等。                                                                               |
| A02061703 | 开关电器设备  | 台    | 包括高压开关设备、电力电子开关、高压负荷开关、柱上开关、高压接地开关、高压隔离开关、高压金属密封开关设备、低压电路开关、低压电路的转换开关等。                    |
| A02061704 | 断路器     | 台    | 包括高压断路器、低压电路的断路器、剩余电流(动作)断路器等。                                                             |
| A02061705 | 控制器     | 台    | 包括低压控制器等。                                                                                  |
| A02061706 | 接触器     | 台    | 包括普通交流、普通直流、灭磁、时间、中频、高压、锁扣、电磁气动接触器、高压接触器、低压接触器等。                                           |
| A02061707 | 起动器     | 台    | 包括手动、电磁式直接、电磁式减压、电磁式综合起动器、低压起动器、防爆起动器等。                                                    |
| A02061708 | 电继电器    | 台    |                                                                                            |
| A02061709 | 控制继电器   | 台    | 包括直流电磁继电器、磁保持继电器、极化继电器、恒温继电器、真空继电器、射频同轴继电器、固体继电器、混合继电器、干簧管继电器、汞润触点继电器、汞润湿簧管继电器、延时继电器、斩波器等。 |
| A02061710 | 保护继电器   | 台    | 包括电流保护装置、电压保护装置、电动机保护装置、发电机保护装置、励磁机保护装置、断路器保护装置、主设备成套保护装置、主设备保护辅助装置等。                      |
| A02061711 | 开关柜     | 台    |                                                                                            |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明                                                                                  |
|-----------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A02061712 | 控制设备      | 台    | 包括控制屏、控制箱、控制台、控制柜、启动柜、高压组合电器、高压熔断器、控制板、复合开关—熔断器组合、电涌抑制器、高压启动器、电压限幅器、高压防爆配电装置、节电装置等。 |
| A02061713 | 配电屏       | 台    |                                                                                     |
| A02061714 | 配电箱       | 台    |                                                                                     |
| A02061715 | 端子箱       | 台    |                                                                                     |
| A02061716 | 保护屏       | 台    | 包括控制、保护屏(柜、台)、成套集控保护屏(柜、台)、输电线路保护屏(柜)等。                                             |
| A02061717 | 同期屏       | 台    |                                                                                     |
| A02061718 | 故障录波屏     | 台    |                                                                                     |
| A02061719 | 电容器柜      | 台    |                                                                                     |
| A02061720 | 电容器箱      | 台    |                                                                                     |
| A02061721 | 受电箱       | 台    |                                                                                     |
| A02061722 | 受电屏       | 台    |                                                                                     |
| A02061723 | 熔断器       | 台    | 包括低压电路的熔断器等。                                                                        |
| A02061724 | 电缆桥架      | 台    |                                                                                     |
| A02061725 | 插头插座和耦合器  | 台    |                                                                                     |
| A02061726 | 接线盒和端子    | 台    |                                                                                     |
| A02061727 | 电源插座和转换器  | 台    |                                                                                     |
| A02061799 | 其他生产辅助用电器 | 台    |                                                                                     |
| A02061800 | 生活用电器     |      |                                                                                     |
| A02061801 | 电冰箱       | 台    |                                                                                     |
| A02061802 | 风扇        | 台    |                                                                                     |
| A02061803 | 通风机       | 台    |                                                                                     |
| A02061804 | 空调机       | 台    |                                                                                     |
| A02061805 | 空气滤洁器     | 台    |                                                                                     |
| A02061806 | 空气净化设备    | 台    |                                                                                     |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                                                    |
|-----------|------------|------|-------------------------------------------------------|
| A02061807 | 排烟系统       | 台    |                                                       |
| A02061808 | 取暖器        | 台    |                                                       |
| A02061809 | 调湿调温机      | 台    |                                                       |
| A02061810 | 洗衣机        | 台    |                                                       |
| A02061811 | 吸尘器        | 台    |                                                       |
| A02061812 | 洗碗机        | 台    |                                                       |
| A02061813 | 厨房电动废物处理器  | 台    |                                                       |
| A02061814 | 泔水处理器      | 台    |                                                       |
| A02061815 | 熨烫电器       | 台    | 包括电熨斗、电熨机等。                                           |
| A02061816 | 烹调电器       | 台    | 包括电饭锅、微波炉等。                                           |
| A02061817 | 食品制备电器     | 台    | 包括家用电动食品研磨机、家用电动食品搅拌器、家用水果或蔬菜电动榨汁器等。                  |
| A02061818 | 饮水器        | 台    | 包括净水机、软水机、纯水机等。                                       |
| A02061819 | 热水器        | 台    | 包括太阳能集热系统、太阳能集热器、电热水器、非电热的快速热水器或贮备式热水器等。              |
| A02061820 | 美容电器       | 台    | 包括电动剃须刀、电推剪、电卷发器、电烘发器、电吹风机、电热梳等。                      |
| A02061821 | 保健器具       | 台    | 包括家用负离子发生器、超声波洗浴器、电子凉枕等。                              |
| A02061822 | 电热卧具、服装    | 台    |                                                       |
| A02061899 | 其他生活用电器    | 台    | 包括擦窗器、地板打蜡机、地板擦洗机、擦鞋器、被褥干燥器、电驱蚊器、电灭蚊(蝇)器、电热干手器等。      |
| A02061900 | 照明设备       |      |                                                       |
| A02062000 | 电气机械设备     |      |                                                       |
| A02062001 | 工业电热设备（电炉） | 台    | 包括工业用电炉、工业或实验室用烘箱、管式炉、釜式炉、固体炉、回转炉、蓄热式炉、气流反应炉、窑和附属机械等。 |
| A02062002 | 电气物理设备     | 台    | 包括电子加速器、高压加速器、中子发生器、离子束加工设备、电子束加工设备、充磁与脱磁设备等。         |

表C.2 设备分类和编码（续）

| 代码        | 名称       | 计量单位 | 说明                                   |
|-----------|----------|------|--------------------------------------|
| A02062003 | 电动工具     | 套    | 包括电锯、电砂轮、电锤、磨光机、电剪刀、电螺丝刀、电扳手、电动攻丝机等。 |
| A02062004 | 换能器      | 台    | 包括热离子换能器、热电子换能器等。                    |
| A02062099 | 其他电气机械设备 | 台    |                                      |
| A02062100 | 绝缘电线和电缆  |      |                                      |
| A02062200 | 光缆       |      |                                      |
| A02062300 | 电气设备零部件  |      |                                      |
| A02069900 | 其他电气设备   |      |                                      |

### C.3 文物和陈列品分类和编码

文物和陈列品分类和编码见表C.3。

表 C.3 文物和陈列品分类和编码

| 代码        | 名称       | 计量单位 | 说明 |
|-----------|----------|------|----|
| A03010000 | 不可移动文物   |      |    |
| A03020000 | 可移动文物    |      |    |
| A03020100 | 玉石器、宝石   | 件    |    |
| A03020200 | 陶器       | 件    |    |
| A03020300 | 瓷器       | 件    |    |
| A03020400 | 铜器       | 件    |    |
| A03020500 | 金银器      | 件    |    |
| A03020600 | 铁器、其他金属器 | 件    |    |
| A03020700 | 漆器       | 件    |    |
| A03020800 | 雕塑、造像    | 件    |    |
| A03020900 | 石器、石刻、砖瓦 | 件    |    |
| A03021000 | 书法、绘画    | 件    |    |
| A03021600 | 竹木雕      | 件    |    |
| A03021900 | 织绣       | 件    |    |
| A03022400 | 文件、宣传品   | 件    |    |
| A03022500 | 档案文书     | 件    |    |

表C.3 文物和陈列品分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明 |
|-----------|---------|------|----|
| A03029900 | 其他可移动文物 | 件    |    |
| A03030000 | 文创衍生品   |      |    |
| A03030100 | 绘画      | 件    |    |
| A03030200 | 书法      | 件    |    |
| A03030300 | 篆刻      | 件    |    |
| A03030400 | 雕塑      | 件    |    |
| A03030500 | 工艺美术品   | 件    |    |
| A03030600 | 民间美术品   | 件    |    |
| A03039900 | 其他文创衍生品 |      |    |
| A03040000 | 标本      |      |    |
| A03050000 | 模型      |      |    |

C.4 图书和档案分类和编码

图书和档案分类和编码见表C.4。

表 C.4 图书和档案分类和编码

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明 |
|-----------|---------|------|----|
| A04010000 | 图书      |      |    |
| A04010100 | 普通图书    |      |    |
| A04010101 | 书籍、课本   | 本    |    |
| A04010102 | 词典      | 本    |    |
| A04010103 | 百科全书    | 本    |    |
| A04010104 | 年鉴及系列丛书 | 本    |    |
| A04010199 | 其他普通图书  | 本    |    |
| A04010200 | 盲文图书    |      |    |
| A04019900 | 其他图书    | 本    |    |
| A04020000 | 期刊      |      |    |
| A04020100 | 普通期刊    |      |    |
| A04029900 | 其他期刊    |      |    |
| A04030000 | 资料      |      |    |

表C.4 图书和档案分类和编码（续）

| 代码        | 名称     | 计量单位 | 说明                        |
|-----------|--------|------|---------------------------|
| A04030100 | 特种文献资料 | 本    | 文物中的文献入“A03020000 可移动文物”。 |
| A04030200 | 缩微资料   | 卷    | 不包括缩微胶片档案。                |
| A04030300 | 视听资料   | 盘    |                           |
| A04030400 | 机读资料   | 盘    |                           |
| A04039900 | 其他资料   |      |                           |
| A04040000 | 档案     |      |                           |
| A04040100 | 纸质档案   | 个、卷  | 包括全宗、案卷。                  |
| A04040200 | 声像档案   | 盘    | 包括录音磁带、录像磁带、影片档案。         |
| A04040300 | 照片档案   | 张    |                           |
| A04040400 | 底图     | 张    |                           |
| A04040500 | 地图     | 张    |                           |
| A04040600 | 报纸     | 张    |                           |
| A04040700 | 缩微胶片档案 | 卷    |                           |
| A04040800 | 实物档案   | 件    |                           |
| A04049900 | 其他档案   |      |                           |

## C.5 家具和用具分类和编码

家具和用具分类和编码见表C.5。

表 C.5 家具和用具分类和编码

| 代码        | 名称    | 计量单位 | 说明 |
|-----------|-------|------|----|
| A05010000 | 家具    |      |    |
| A05010100 | 床类    |      |    |
| A05010101 | 钢木床类  | 件    |    |
| A05010102 | 钢塑床类  | 件    |    |
| A05010103 | 轻金属床类 | 件    |    |
| A05010104 | 木制床类  | 件    |    |
| A05010105 | 塑料床类  | 件    |    |
| A05010106 | 竹制床类  | 件    |    |
| A05010107 | 藤床类   | 件    |    |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明         |
|-----------|---------|------|------------|
| A05010199 | 其他床类    |      |            |
| A05010200 | 台、桌类    |      |            |
| A05010201 | 办公桌     | 件    |            |
| A05010202 | 会议桌     | 件    |            |
| A05010203 | 教学、实验用桌 | 件    |            |
| A05010204 | 茶几      | 件    | 包含大茶几、小茶几。 |
| A05010299 | 其他台、桌类  |      |            |
| A05010300 | 椅凳类     |      |            |
| A05010301 | 办公椅     | 件    |            |
| A05010302 | 桌前椅     | 件    |            |
| A05010303 | 会议椅     | 件    |            |
| A05010304 | 教学、实验椅凳 | 件    |            |
| A05010399 | 其他椅凳类   |      |            |
| A05010400 | 沙发类     |      |            |
| A05010401 | 三人沙发    | 件    |            |
| A05010402 | 单人沙发    | 件    |            |
| A05010499 | 其他沙发类   |      |            |
| A05010500 | 柜类      |      |            |
| A05010501 | 书柜      | 件    |            |
| A05010502 | 文件柜     | 件    |            |
| A05010503 | 更衣柜     | 件    |            |
| A05010504 | 保密柜     | 件    | 包括保险柜等。    |
| A05010505 | 茶水柜     | 件    |            |
| A05010599 | 其他柜类    | 件    |            |
| A05010600 | 架类      |      |            |
| A05010601 | 木质架类    | 件    |            |
| A05010602 | 金属质架类   | 件    |            |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称          | 计量单位 | 说明                     |
|-----------|-------------|------|------------------------|
| A05010699 | 其他架类        |      |                        |
| A05010700 | 屏风类         |      |                        |
| A05010701 | 木质屏风类       | 件    |                        |
| A05010702 | 金属质屏风类      | 件    |                        |
| A05010799 | 其他屏风类       |      |                        |
| A05010800 | 组合家具        | 套    | 包括集多种功能于一体、无法拆分的成套家具等。 |
| A05019900 | 其他家具        |      |                        |
| A05020000 | 用具          |      |                        |
| A05020100 | 厨卫用具        |      |                        |
| A05020101 | 厨房操作台       | 个    |                        |
| A05020102 | 炊事机械        | 台    | 包括灶具、吸油烟机等。            |
| A05020103 | 煤气罐（液化气罐）   | 个    |                        |
| A05020104 | 水池          | 个    |                        |
| A05020105 | 便器          | 个    |                        |
| A05020106 | 水嘴          | 个    |                        |
| A05020107 | 便器冲洗阀       | 个    |                        |
| A05020108 | 水箱配件        | 个    |                        |
| A05020109 | 阀门          | 个    |                        |
| A05020110 | 淋浴器         | 个    |                        |
| A05020111 | 淋浴房         | 个    |                        |
| A05020112 | 餐具          | 个    |                        |
| A05020199 | 其他厨卫用具      |      |                        |
| A05029900 | 其他用具        |      |                        |
| A05030000 | 装具          |      |                        |
| A05030100 | 纺织用料        |      |                        |
| A05030101 | 棉、化纤纺织及印染原料 | 件    | 包括已梳皮棉、线、布等。           |
| A05030102 | 毛纺织、染整加工原料  | 件    | 包括毛条、毛纱、绒线等。           |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                             |
|-----------|------------|------|--------------------------------|
| A05030103 | 麻纺织原料      | 件    | 包括麻纤维原料、麻纱线、亚麻布等。              |
| A05030104 | 丝绢纺织及精加工原料 | 件    | 包括蚕丝、化纤长丝机织物、特种丝织物等。           |
| A05030199 | 其他纺织用料     |      |                                |
| A05030200 | 皮革、毛皮等用料   |      |                                |
| A05030201 | 半成品革       | 件    | 包括牛半成品革、马半成品革、绵羊半成品革等。         |
| A05030202 | 成品革和再生革    | 件    |                                |
| A05030203 | 鞣制及人造毛皮    | 件    | 包括鞣制毛皮、天然毛皮制品、人造毛皮等。           |
| A05030204 | 加工羽毛（绒）    | 件    | 包括加工填充用羽毛、加工填充用羽绒等。            |
| A05030299 | 其他皮革、毛皮等用料 |      |                                |
| A05030300 | 被服         |      |                                |
| A05030301 | 制服         | 件    | 包括执勤服类、作训服类、功能服类等。             |
| A05030302 | 羽绒、羽毛服装    | 件    |                                |
| A05030303 | 普通服装       | 件    |                                |
| A05030304 | 鞋、靴及附件     | 件    |                                |
| A05030305 | 被服附件       | 件    | 包括帽子、围巾、领带、手套、皮带、拉链、纽扣、肩章、徽标等。 |
| A05030399 | 其他被服       |      |                                |
| A05030400 | 床上装具       |      |                                |
| A05030401 | 床褥单        | 件    |                                |
| A05030402 | 被面         | 件    |                                |
| A05030403 | 枕套         | 件    |                                |
| A05030404 | 被罩         | 件    |                                |
| A05030405 | 床罩         | 件    |                                |
| A05030406 | 毯子         | 件    |                                |
| A05030407 | 毛巾被        | 件    |                                |
| A05030408 | 枕巾         | 件    |                                |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称           | 计量单位 | 说明                                            |
|-----------|--------------|------|-----------------------------------------------|
| A05030499 | 其他床上装具       |      | 包括羽绒（毛）、兽毛寝具及类似填充用品，棉制寝具及类似填充用品，丝绸寝具及类似填充用品等。 |
| A05030500 | 室内装具         |      |                                               |
| A05030501 | 台布（桌布）       | 件    |                                               |
| A05030502 | 毛巾           | 件    |                                               |
| A05030503 | 方巾           | 件    |                                               |
| A05030504 | 盥洗、厨房用织物制品   | 件    |                                               |
| A05030505 | 窗帘及类似品       | 件    |                                               |
| A05030506 | 垫子套          | 件    |                                               |
| A05030599 | 其他室内装具       |      |                                               |
| A05030600 | 室外装具         |      |                                               |
| A05030601 | 天篷、遮阳篷、帐篷    | 件    |                                               |
| A05030602 | 船帆、风帆和野营用等物品 | 件    |                                               |
| A05030603 | 降落伞          | 件    | 包括可操纵降落伞、滑翔降落伞、旋翼降落伞等。                        |
| A05030604 | 绳、索、缆及其制品    | 件    | 包括网料和结制网。                                     |
| A05030699 | 其他室外装具       |      |                                               |
| A05030700 | 箱、包和类似制品     |      |                                               |
| A05030701 | 衣箱、提箱及类似容器   | 个    |                                               |
| A05030702 | 手提包、背包       | 个    |                                               |
| A05030703 | 钱包           | 个    |                                               |
| A05030799 | 其他箱、包和类似制品   |      |                                               |
| A05039900 | 其他装具         |      |                                               |
| A05040000 | 办公用品         |      |                                               |
| A05040100 | 纸制文具         |      |                                               |
| A05040101 | 复印纸          | 张    | 包括再生复印纸。                                      |
| A05040102 | 信纸           | 张    |                                               |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称          | 计量单位 | 说明                      |
|-----------|-------------|------|-------------------------|
| A05040103 | 信封          | 个    |                         |
| A05040104 | 单证          | 张    |                         |
| A05040105 | 票据          | 张    |                         |
| A05040106 | 本册          | 本    |                         |
| A05040199 | 其他纸制文具      |      |                         |
| A05040200 | 硒鼓、粉盒       |      |                         |
| A05040201 | 鼓粉盒         | 个    | 包括再生鼓粉盒。                |
| A05040202 | 墨粉盒         | 个    |                         |
| A05040203 | 喷墨盒         | 个    |                         |
| A05040204 | 墨水盒         | 个    |                         |
| A05040205 | 色带          | 个    |                         |
| A05040299 | 其他硒鼓、粉盒     |      |                         |
| A05040300 | 墨、颜料        |      |                         |
| A05040301 | 墨水          | 盒    |                         |
| A05040302 | 颜料          | 盒    |                         |
| A05040399 | 其他墨、颜料      |      |                         |
| A05040400 | 文教用品        |      |                         |
| A05040401 | 文具          |      |                         |
| A05040402 | 笔           | 支    |                         |
| A05040403 | 教具          | 套    |                         |
| A05040499 | 其他文教用品      |      |                         |
| A05040500 | 清洁用品        |      |                         |
| A05040501 | 卫生用纸制品      |      |                         |
| A05040502 | 消毒杀菌用品      |      | 包括公共环境卫生与家庭用的清洁产品和消杀用品。 |
| A05040503 | 肥(香)皂和合成洗涤剂 |      | 包括粉、液和膏状。               |
| A05040599 | 其他清洁用品      |      |                         |
| A05040600 | 信息化学品       |      |                         |

表C.5 家具和用具分类和编码（续）

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明                                 |
|-----------|---------|------|------------------------------------|
| A05040601 | 胶片胶卷    | 卷    |                                    |
| A05040602 | 录音录像带   | 盘    |                                    |
| A05040699 | 其他信息化学品 |      | 包括摄影感光纸，片基，摄影、复印用化学制剂，未灌（录）制相关媒体等。 |
| A05049900 | 其他办公用品  |      |                                    |

## C.6 特种动植物分类和编码

特种动植物分类和编码见表C.6。

表 C.6 特种动植物分类和编码

| 代码        | 名称       | 计量单位 | 说明     |
|-----------|----------|------|--------|
| A06010000 | 特种用途动物   |      |        |
| A06010100 | 实验用动物    | 只    |        |
| A06010200 | 动物良种     | 只    |        |
| A06010300 | 观赏动物     | 只    |        |
| A06010500 | 搜救动物     | 只    | 搜救犬入此。 |
| A06010600 | 助残动物     | 只    | 导盲犬入此。 |
| A06019900 | 其他特种用途动物 |      |        |
| A06020000 | 特种用途植物   |      |        |
| A06020100 | 名贵树木     | 株    |        |
| A06020200 | 名贵花卉     | 株    |        |
| A06029900 | 其他特种用途植物 |      |        |

## C.7 物资分类和编码

物资分类和编码见表C.7。

表 C.7 物资分类和编码

| 代码        | 名称      | 计量单位 | 说明 |
|-----------|---------|------|----|
| A07010000 | 建筑建材    |      |    |
| A07010100 | 天然石料    |      |    |
| A07010101 | 天然大理石荒料 | 吨    |    |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                     |
|-----------|------------|------|------------------------|
| A07010102 | 天然花岗石荒料    | 吨    |                        |
| A07010103 | 石英岩        | 立方米  |                        |
| A07010104 | 砂岩         | 立方米  |                        |
| A07010105 | 板岩         | 立方米  |                        |
| A07010106 | 蜡石         | 立方米  |                        |
| A07010199 | 其他天然石料     |      |                        |
| A07010200 | 木材、板材      |      |                        |
| A07010201 | 普通锯材       |      |                        |
| A07010202 | 特种锯材       |      | 包括铁路货车锯材、载重汽车锯材、船用锯材等。 |
| A07010203 | 枕木         |      | 包括未浸渍枕木、已浸渍枕木          |
| A07010204 | 木片和木粒      |      |                        |
| A07010205 | 木丝、木粉      |      |                        |
| A07010206 | 锯末、木废料及碎片  |      |                        |
| A07010207 | 胶合板        | 平方米  | 包括木胶合板、竹胶合板等。          |
| A07010208 | 纤维板        | 平方米  | 包括木质纤维板、非木质纤维板等。       |
| A07010209 | 刨花板        | 平方米  | 包括木质刨花板、非木质刨花板等。       |
| A07010210 | 细木工板       | 平方米  |                        |
| A07010211 | 单板         | 平方米  | 包括刨切单板、旋切单板、微薄木等。      |
| A07010212 | 强化木        | 平方米  |                        |
| A07010213 | 指接材        | 平方米  |                        |
| A07010214 | 人造板表面装饰板   | 平方米  | 包括直接印刷板、合成树脂浸渍贴面板等。    |
| A07010215 | 热固性树脂装饰层压板 | 平方米  |                        |
| A07010216 | 竹制品        |      |                        |
| A07010217 | 棕、藤、草制品    |      |                        |
| A07010299 | 其他木材、板材    | 平方米  |                        |
| A07010300 | 非金属矿物材料    |      |                        |
| A07010301 | 硅酸盐水泥熟料    | 吨    | 包括窑外分解窑水泥熟料等。          |
| A07010302 | 水泥         | 吨    | 包括强度等级水泥、特性水泥等。        |
| A07010303 | 石灰         | 吨    | 包括生石灰、消石灰、水硬石灰等。       |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                               |
|-----------|------------|------|----------------------------------|
| A07010304 | 熟石膏        | 吨    | 包括建筑熟石膏、化学熟石膏等。                  |
| A07010305 | 商品混凝土      |      |                                  |
| A07010306 | 水泥混凝土排水管   |      | 包括钢筋混凝土排水管等。                     |
| A07010307 | 水泥混凝土压力管   |      | 包括自应力混凝土输水管等。                    |
| A07010309 | 水泥混凝土电杆    |      | 包括环形钢筋混凝土电杆等。                    |
| A07010310 | 预应力混凝土桩    |      | 包括预应力混凝土管桩、预应力混凝土方桩等。            |
| A07010313 | 水泥混凝土预制构件  |      | 包括钢筋混凝土桩、钢筋混凝土预制框架等。             |
| A07010315 | 水泥混凝土装饰制品  |      | 包括水泥混凝土制人形塑像等。                   |
| A07010318 | 无石棉纤维水泥制品  |      | 包括无石棉纤维水泥平板、无石棉纤维水泥波瓦、无石棉纤维水泥管等。 |
| A07010319 | GRC 水泥制品   |      | 包括GRC管、GRC瓦、GRC水泥板等。             |
| A07010320 | 石膏板        |      | 包括纸面石膏板、混合石膏板等。                  |
| A07010322 | 轻质隔墙条板     |      | 包括蒸压加气混凝土板等。                     |
| A07010324 | 砖          | 块    | 包括蒸压砖、免烧砖、蒸养砖等。                  |
| A07010325 | 瓦          | 块    | 包括烧结瓦、蒸压瓦等。                      |
| A07010326 | 建筑砌块       | 块    | 包括石膏砌块、建筑墙体用混凝土等。                |
| A07010327 | 瓷质砖        | 块    | 包括无釉瓷质砖、有釉瓷质砖等。                  |
| A07010328 | 炻瓷砖        | 块    | 包括无釉炻瓷砖、有釉炻瓷砖等。                  |
| A07010329 | 细炻砖        | 块    | 包括无釉细炻砖、有釉细炻砖等。                  |
| A07010330 | 炻质砖        | 块    | 包括无釉炻质砖、有釉炻质砖等。                  |
| A07010331 | 陶质砖        | 块    | 包括无釉陶质砖、有釉陶质砖等。                  |
| A07010333 | 陶瓷耐酸砖      | 块    | 包括高强致密耐酸砖、耐酸陶瓷砖板等。               |
| A07010334 | 建筑陶瓷装饰物    | 块    | 包括建筑琉璃制品等。                       |
| A07010335 | 加工天然石材、石料  |      | 包括天然石、板材、路边石等。                   |
| A07010336 | 人造石材、石料    |      | 包括人造石方料、人造石板材等。                  |
| A07010338 | 专用人造石建筑用制品 |      | 包括仿大理石制成品等。                      |
| A07010339 | 天然石碑石及其制品  |      | 包括天然大理石碑石等。                      |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明                        |
|-----------|------------|------|---------------------------|
| A07010340 | 人造石碑石及其制品  |      | 包括人造石制界石、人造石制镶边石等。        |
| A07010341 | 蜡石制成品      |      | 包括蜡石砖、蜡石粉粒等。              |
| A07010342 | 水磨石建筑制成品   |      | 包括水磨石地板砖、水磨石柱面等。          |
| A07010343 | PVC 石英砂制成品 |      |                           |
| A07010344 | 石材复合板      |      | 包括常规石材复合板等。               |
| A07010352 | 矿物材料制品     |      | 包括岩棉制品、矿棉吸音板等。            |
| A07010353 | 已加工石棉纤维    |      | 包括加工石棉纤维、弹性泡沫石棉等。         |
| A07010354 | 石棉制品       |      | 包括石棉隔热保湿制品、特种石棉制品等。       |
| A07010355 | 已加工云母      |      | 包括厚片云母、云母粉等。              |
| A07010356 | 云母制品       |      | 包括云母板、云母片、云母箔等。           |
| A07010357 | 致密定形耐火制品   |      | 包括粘土质砖、镁质砖、高铝质砖等。         |
| A07010358 | 隔热耐火制品     |      | 包括粘土质隔热耐火砖、耐火纤维制品等。       |
| A07010359 | 不定形耐火制品    |      | 包括浇注料、喷补料、可塑料等。           |
| A07010360 | 耐火陶瓷制品     |      | 包括耐火陶瓷管、硅质耐火陶瓷制品等。        |
| A07010361 | 石墨制品       |      | 包括石墨电极、石墨阳极等。             |
| A07010362 | 碳制品        |      | 包括炭块、炭电极、炭糊等。             |
| A07010363 | 炭素新材料      |      | 包括特种石墨制品、碳素纤维类及制品等。       |
| A07010364 | 固结磨具       | 套    | 包括砂轮、磨头、磨盘等。              |
| A07010365 | 天然石制磨具     | 套    | 包括天然石料制砂轮、天然石磨、石碾。        |
| A07010366 | 涂附磨具       | 套    | 包括纸基、涂附磨具异型产品等。           |
| A07010367 | 超硬材料制品     | 套    | 包括超硬材料磨具、金刚石钻             |
| A07010368 | 天然研磨料      |      |                           |
| A07010369 | 普通磨料       |      | 包括人造刚玉、碳化硅磨料等。            |
| A07010370 | 超硬材料       |      | 包括人造金刚石、立方氮化硼等。           |
| A07010371 | 沥青混合物      |      | 包括普通沥青混合物、SBS聚合物改性沥青混合物等。 |
| A07010372 | 泥炭制品       |      | 包括泥炭制片、植物培植盆等。            |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称          | 计量单位 | 说明                                |
|-----------|-------------|------|-----------------------------------|
| A07010399 | 其他非金属矿物材料   |      | 包括石墨热交换器、柔性石墨制品、大理石日用制品、石灰石日用制品等。 |
| A07010400 | 黑色金属冶炼及压延产品 |      |                                   |
| A07010401 | 炼钢生铁        | 吨    |                                   |
| A07010402 | 铸造生铁        | 吨    |                                   |
| A07010403 | 含钒生铁        | 吨    |                                   |
| A07010404 | 炼钢用直接还原铁    | 吨    |                                   |
| A07010405 | 炼钢用熔融还原铁    | 吨    |                                   |
| A07010406 | 高炉生铁产球磨铸铁   | 吨    |                                   |
| A07010407 | 铸铁管         |      |                                   |
| A07010408 | 铸铁管附件       |      |                                   |
| A07010409 | 非合金钢粗钢      | 吨    |                                   |
| A07010410 | 低合金钢粗钢      | 吨    |                                   |
| A07010411 | 合金钢粗钢       | 吨    |                                   |
| A07010412 | 不锈钢粗钢       | 吨    |                                   |
| A07010417 | 铁道用钢材       | 吨    |                                   |
| A07010418 | 大型型钢        | 吨    |                                   |
| A07010419 | 中小型型钢       | 吨    |                                   |
| A07010420 | 钢棒          | 吨    |                                   |
| A07010421 | 钢筋          | 吨    |                                   |
| A07010422 | 线材（盘条）      | 吨    |                                   |
| A07010423 | 特厚板         | 吨    |                                   |
| A07010424 | 厚钢板         | 吨    |                                   |
| A07010425 | 中板          | 吨    |                                   |
| A07010426 | 热轧薄板        | 吨    |                                   |
| A07010427 | 冷扎薄板        | 吨    |                                   |
| A07010428 | 中厚宽钢带       | 吨    |                                   |
| A07010429 | 热轧薄宽钢带      | 吨    |                                   |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称          | 计量单位 | 说明 |
|-----------|-------------|------|----|
| A07010430 | 冷轧薄宽钢带      | 吨    |    |
| A07010431 | 热轧窄钢带       | 吨    |    |
| A07010432 | 冷轧窄钢带       | 吨    |    |
| A07010433 | 镀层板带        | 吨    |    |
| A07010435 | 电工钢板带       | 吨    |    |
| A07010436 | 无缝钢管        | 吨    |    |
| A07010437 | 焊接钢管        | 吨    |    |
| A07010438 | 普通铁合金       | 吨    |    |
| A07010439 | 特种铁合金       | 吨    |    |
| A07010500 | 有色金属冶炼及压延产品 |      |    |
| A07010501 | 铜           |      |    |
| A07010502 | 铅           |      |    |
| A07010503 | 锌           |      |    |
| A07010504 | 镍           |      |    |
| A07010505 | 锡           |      |    |
| A07010506 | 锑           |      |    |
| A07010507 | 铝           |      |    |
| A07010508 | 镁           |      |    |
| A07010509 | 钛           |      |    |
| A07010510 | 汞及汞化合物      |      |    |
| A07010511 | 镉、铋及常见有色金属  |      |    |
| A07010512 | 贵金属         |      |    |
| A07010513 | 稀有稀土金属      |      |    |
| A07010514 | 碱金属及碱土金属    |      |    |
| A07010515 | 常用有色金属合金    |      |    |
| A07010516 | 硬质合金        |      |    |
| A07010517 | 稀有稀土金属合金    |      |    |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明 |
|-----------|------------|------|----|
| A07010518 | 贵金属合金      |      |    |
| A07010519 | 铜材         |      |    |
| A07010520 | 铜盘条        |      |    |
| A07010521 | 铜粉及片状粉末    |      |    |
| A07010522 | 铝材         |      |    |
| A07010523 | 铝盘条        |      |    |
| A07010524 | 铝粉及片状粉末    |      |    |
| A07010525 | 锌材         |      |    |
| A07010526 | 锌末、锌粉及片状粉末 |      |    |
| A07010527 | 镍材         |      |    |
| A07010528 | 镍粉及片状粉末    |      |    |
| A07010529 | 锡材         |      |    |
| A07010530 | 锡粉及片状粉末    |      |    |
| A07010531 | 镁材         |      |    |
| A07010532 | 钛材         |      |    |
| A07010533 | 镉材         |      |    |
| A07010534 | 铋材         |      |    |
| A07010535 | 金加工材       |      |    |
| A07010536 | 银材         |      |    |
| A07010537 | 铂加工材       |      |    |
| A07010538 | 钯材         |      |    |
| A07010539 | 铼加工材       |      |    |
| A07010540 | 铈加工材       |      |    |
| A07010541 | 钕加工材       |      |    |
| A07010542 | 钆加工材       |      |    |
| A07010543 | 包金金属材料     |      |    |
| A07010544 | 包银金属材料     |      |    |
| A07010545 | 包铂金属材料     |      |    |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明             |
|-----------|------------|------|----------------|
| A07010546 | 钨加工材       |      |                |
| A07010547 | 钼加工材       |      |                |
| A07010548 | 钽加工材       |      |                |
| A07010549 | 锆加工材       |      |                |
| A07010550 | 铌加工材       |      |                |
| A07010552 | 铪加工材       |      |                |
| A07010553 | 铟加工材       |      |                |
| A07010554 | 铍加工材       |      |                |
| A07010555 | 钴加工材       |      |                |
| A07010556 | 铍加工材       |      |                |
| A07010557 | 铈加工材       |      |                |
| A07010558 | 铈加工材       |      |                |
| A07010559 | 钒加工材       |      |                |
| A07010600 | 建筑涂料       |      |                |
| A07010601 | 功能性建筑涂料    |      |                |
| A07010602 | 溶剂型涂料      | 平方米  |                |
| A07010603 | 合成树脂乳液内墙涂料 | 平方米  |                |
| A07010604 | 合成树脂乳液外墙涂料 | 平方米  |                |
| A07010605 | 无机外墙涂料     | 平方米  |                |
| A07010606 | 地坪涂料       | 平方米  |                |
| A07010700 | 建筑物附属结构    |      |                |
| A07010701 | 门、门槛       | 樘    | 包括电动门、木质、钢质门等。 |
| A07010702 | 窗          | 扇    |                |
| A07010703 | 梁、椽、屋顶支梁   |      |                |
| A07010704 | 楼梯         |      |                |
| A07010705 | 栏杆         |      |                |
| A07010706 | 地板         |      |                |

表C.7 物资分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明                                |
|-----------|-----------|------|-----------------------------------|
| A07010707 | 锁         |      | 包括指纹锁、智能锁等。                       |
| A07010799 | 其他建筑物附属结构 |      |                                   |
| A07019900 | 其他建筑建材    |      |                                   |
| A07100000 | 纸及纸质品     |      |                                   |
| A07100100 | 纸浆        |      | 包括木浆、非木材纤维纸浆、废纸纸浆、化学溶解浆等。         |
| A07100200 | 纸及纸板      |      | 包括新闻纸、涂布印刷纸、箱纸板、白纸板、瓦楞原纸、特种纸及纸板等。 |
| A07100300 | 纸制品       |      | 包括纸和纸板制容器，神纸及类似用品，纸扇等。            |
| A07109900 | 其他纸及纸质品   |      |                                   |

附 录 D  
( 规范性 )  
无形资产分类与代码

无形资产分类和编码见表D.1。

表 D.1 无形资产分类和编码

| 代码        | 名称         | 计量单位 | 说明             |
|-----------|------------|------|----------------|
| A08010000 | 专利类无形资产    |      |                |
| A08010100 | 专利         |      |                |
| A08010101 | 发明专利       | 件    | 见《中华人民共和国专利法》  |
| A08010102 | 实用新型专利     | 件    |                |
| A08010103 | 外观设计专利     | 件    |                |
| A08020000 | 非专利技术类无形资产 |      |                |
| A08020100 | 非专利技术      |      |                |
| A08020101 | 设计图纸       | 套    |                |
| A08020102 | 工艺流程       | 套    |                |
| A08020103 | 技术标准       | 套    |                |
| A08020104 | 计算公式       | 组    |                |
| A08020105 | 材料配方       | 份    |                |
| A08020106 | 实验方案       | 套    |                |
| A08020199 | 其他非专利技术    | 套    |                |
| A08030000 | 著作权类无形资产   |      |                |
| A08030100 | 著作权        |      |                |
| A08030101 | 文字作品       | 件    | 见《中华人民共和国著作权法》 |
| A08030102 | 口述作品       | 件    |                |
| A08030103 | 音乐作品       | 件    |                |
| A08030104 | 戏剧作品       | 件    |                |
| A08030105 | 曲艺作品       | 件    |                |
| A08030106 | 舞蹈作品       | 件    |                |
| A08030107 | 杂技作品       | 件    |                |

表D.1 无形资产分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明                        |
|-----------|-----------|------|---------------------------|
| A08030108 | 美术作品      | 件    |                           |
| A08030109 | 建筑作品      | 件    |                           |
| A08030110 | 摄影作品      | 件    |                           |
| A08030111 | 影视作品      | 件    |                           |
| A08030112 | 图形作品      | 件    |                           |
| A08030113 | 模型作品      | 件    |                           |
| A08030114 | 计算机软件作品   | 件    |                           |
| A08030199 | 其他作品著作权   | 件    |                           |
| A08040000 | 资源资质类无形资产 |      |                           |
| A08040100 | 资源使用权     |      |                           |
| A08040101 | 土地使用权     | 项    | 见《中华人民共和国土地管理法》           |
| A08040103 | 森林资源使用权   | 项    | 见《中华人民共和国森林法》，包括森林、林木和林地等 |
| A08040105 | 取水权       | 项    | 见《中华人民共和国水法》              |
| A08040106 | 探矿权       | 项    | 见《中华人民共和国矿产资源法》           |
| A08040107 | 采矿权       | 项    | 见《中华人民共和国矿产资源法》           |
| A08040108 | 捕捞权       | 项    | 见《中华人民共和国渔业法》             |
| A08040199 | 其他资源使用权   | 项    |                           |
| A08040200 | 特许经营权     |      |                           |
| A08040300 | 资质证明      |      |                           |
| A08040301 | 产品认证      | 项    | 见《中华人民共和国认证认可条例》          |
| A08040302 | 服务认证      | 项    |                           |
| A08040303 | 管理体系认证    | 项    |                           |
| A08040304 | 机构认可      | 项    |                           |
| A08040305 | 人员认可      | 项    |                           |
| A08040399 | 其他资质证明    | 项    |                           |
| A08050000 | 商标权类无形资产  |      |                           |
| A08050100 | 商标        |      |                           |
| A08050101 | 文字商标      | 组    | 见《中华人民共和国商标法》             |
| A08050102 | 图形商标      | 组    |                           |

表D.1 无形资产分类和编码（续）

| 代码        | 名称        | 计量单位 | 说明                                                                  |
|-----------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------|
| A08050103 | 字母商标      | 组    |                                                                     |
| A08050104 | 数字商标      | 组    |                                                                     |
| A08050105 | 三维标志商标    | 组    |                                                                     |
| A08050106 | 声音商标      | 组    |                                                                     |
| A08050107 | 颜色组合商标    | 组    |                                                                     |
| A08050108 | 复合商标      | 组    |                                                                     |
| A08050199 | 其他商标      | 组    |                                                                     |
| A08060000 | 信息数据类无形资产 |      |                                                                     |
| A08060100 | 域名        |      |                                                                     |
| A08060101 | 通用顶级域名    | 个    |                                                                     |
| A08060102 | 国家和地区顶级域名 | 个    |                                                                     |
| A08060103 | 新通用顶级域名   | 个    |                                                                     |
| A08060199 | 其他域名      | 个    |                                                                     |
| A08060200 | 数据        |      |                                                                     |
| A08060201 | 结构化数据     | 组    |                                                                     |
| A08060202 | 半结构化数据    | 组    |                                                                     |
| A08060203 | 非结构化数据    | 组    |                                                                     |
| A08060300 | 计算机软件     |      |                                                                     |
| A08060301 | 基础软件      | 套    | 包括操作系统、数据库管理系统、中间件、办公套件等。                                           |
| A08060302 | 支撑软件      | 套    | 包括需求分析软件、建模软件、测试软件、开发管理软件、逆向工程软件和再工程软件等。                            |
| A08060303 | 应用软件      | 套    | 包括通用应用软件（管理软件、多媒体软件、网络通讯软件、数字出版软件、科学和工程计算软件等）；行业应用软件（政务软件、交通运输行业等）。 |
| A08060399 | 其他计算机软件   | 套    |                                                                     |
| A08070000 | 经营类无形资产   |      |                                                                     |
| A08070100 | 商号        |      |                                                                     |
| A08070101 | 原始商号      | 个    |                                                                     |

表D.1 无形资产分类和编码（续）

| 代码        | 名称     | 计量单位 | 说明            |
|-----------|--------|------|---------------|
| A08070102 | 派生商号   | 个    |               |
| A08070103 | 继获商号   | 个    |               |
| A08070199 | 其他商号   | 个    |               |
| A08070200 | 标志     |      |               |
| A08070201 | 商品标志   | 个    | 未注册为商标的标志归入此类 |
| A08070202 | 服务标志   | 个    |               |
| A08070203 | 集体标志   | 个    |               |
| A08070204 | 证明标志   | 个    |               |
| A08070205 | 专用标志   | 个    |               |
| A08070299 | 其他标志   | 个    |               |
| A08070300 | 商誉     |      |               |
| A08070400 | 管理经营   |      |               |
| A08070401 | 供应渠道   | 项    |               |
| A08070402 | 销售网络   | 项    |               |
| A08070403 | 合同权益   | 项    |               |
| A08070404 | 互惠协定   | 项    |               |
| A08070499 | 其他管理经营 | 项    |               |