ICS 35.240.99

CCS A 75

|  |
| --- |
|  |

DB32

江苏省地方标准

DB 32/ T XXX—2022

|  |
| --- |
|  |

自然资源信息公共数据元规范

Common data element specification of natural resource information

|  |
| --- |
| （报批稿） |
|  |

2022 - XX - XX发布

2022 - XX - XX实施

江苏省市场监督管理局   发布

目 次

[前 言 I](#_Toc136271575)

[1 范围 1](#_Toc136271577)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc136271578)

[3 术语和定义 2](#_Toc136271581)

[4 数据元分类 2](#_Toc136271582)

[5 数据元属性 4](#_Toc136271583)

[6 数据元内容 6](#_Toc136271584)

[附录A（规范性） 数据元代码集 13](#_Toc136271585)

[附录B（规范性） 内部标识符表 19](#_Toc136271596)

[参考文献 22](#_Toc136271597)

# 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省国土资源信息中心。

本文件主要起草人：张毅、陈慧玲、王履华、吉波、吴玲玲、沈健、丁亮、周卫娟、董洋洋、

曹伟、吴相燚、陈陟、董星星、束平、邵轩、王耀、沈红梅、韩雪、胡岭、李春婷

自然资源信息公共数据元规范

1. 范围

本文件规定了自然资源信息公共数据元（以下简称“数据元”）的分类、属性及内容。

本文件适用于自然资源数据的汇集、治理、交换、共享与应用。数据标准建设与数据库设计可参照使用。

1. 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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分: 婚姻状况代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 4762 政治面貌代码

GB/T 6565 职业分类与代码

GB/T 6864 中华人民共和国学位代码

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 7408 数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法

GB/T 8561 专业技术职务代码

GB/T 9704 党政机关公文格式

GB 11643 公民身份号码

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 12407 职务级别代码

GB/T 16835 高等学校本科、专科专业名称代码

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB/T 19488.1 电子政务数据元第1部分：设计和管理规范

GB/T 21010 土地利用现状分类

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

自然资源信息 natural resource information

表征自然资源学科研究对象、理论、方法、数量、质量以及开发、利用、保护等的信号和消息。

3.2

数据元 data element

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 19488.1-2004，3.2]

3.3

公共数据元 common data element

在多个自然资源部门的应用系统中共同使用的数据元。

[来源：GB/T 19488.1-2004，3.4]

3.4

信息分类 information classifying

把具有某种共同属性或特征的信息归并在一起，把具有不同属性或特征的信息区别开来的过程。

[来源：GB/T 10113-2003，2.1.3]

1. 数据元分类
   1. 分类方法

采用线分类法和面分类法相结合的方法，参考GB/T 19488.2、DB32/T 4040.2的分类体系，抽象自然资源不同业务类型（符合附录A中表A.1的要求）的数据，将具有相同或相近语境的数据元归纳提炼入同一类。

* 1. 分类结构

数据元按照所属对象分为六个一级类，包括人员类、机构类、位置类、时间类、公文类和其他类，每个对象类下再按照数据元所属实体划分二级类。分类结构见图1。



图 1数据元分类结构图

* 1. 分类代码

每个数据元应有一个内部标识符，用于唯一标识数据元，编码规则应符合GB/T 7027的要求。

内部标识符由8位数字码组成，排列顺序从左至右依次为：一级分类码（两位数字）、二级分类码（三位数字）和顺序码（三位数字）。内部标识符编码结构见图2。



图 2内部标识符编码结构

一级分类码是对象类代码，可以是数据概念模型中的实体或联系，代码编号是从“01”开始的数字顺序码。

二级分类码是指对应一级分类中各对象类细分的子类代码，是从“001”开始的数字顺序码。

顺序码是指数据元顺序号，每个二级类下的数据元顺序号是从“001”开始的数字顺序号。

数据元分类代码应符合表1的要求。内部标识符编码应符合附录B的要求。

表1 数据元分类代码表

| 序号 | 一级分类 | 二级分类 | 分类代码  (内部标识符) |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 人员类（01） | 人员信息（001） | 01001001 |
| 01001002 |
| …… |
|  | 机构类（02） | 机构信息（001） | 02001001 |
| 02001002 |
| …… |
|  | 位置类（03） | 坐标信息（001） | 03001001 |
| 03001002 |
| …… |
| 界址点信息（002） | 03002001 |
| 03002002 |
| …… |
| 地块信息（003） | 03003001 |
| 03003002 |
| …… |
| 行政区信息（004） | 03004001 |
| 03004002 |
| …… |
|  | 时间类（04） | 时间信息（001） | 04001001 |
| 04001002 |
| …… |
|  | 公文类（05） | 公文信息（001） | 05001001 |
| 05001002 |
| …… |
|  | 其他类（99） | 其他信息（001） | 99001001 |
| 99001002 |
| …… |

1. 数据元属性
   1. 中文名称

数据元的中文名称，是标识数据元的主要手段。考虑行业习惯和通用思维，表示业务应用属性的数据项字段名称，可在本文件规定的数据元中文名称基础上拓展。

* 1. 中文首拼

数据元中文名称拼音首字母大写组合，且不包含全角及半角逗号。

* 1. 数据类型

数据类型的可能取值按照GB/T 19488.1的规定执行，如：字符型、数值型、日期型、时间型、二进制型等。

* 1. 数据格式

数据格式由数据类型代码和所允许的字符长度组合组成。表2给出了数据元的数据格式。

表2 数据格式中使用的字符含义

| 代码 | 数据类型 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| c | 字符型 | 采用字符形式（英文字符、数字字符、中文字符和特殊字符等符号）表示数据元的值。  a）用c后直接加字符长度的方式表示固定长度，如 c4表示固定长度为4个字符（相当于2个汉字）的字符串。  b）用c后加最小字符数和最大字符数（中间用“..”隔开）的方式表示可变长度，如c10..100表示最小为10个字符、最大为100个字符的字符串。  c）用c后加小数点“..”和字符长度的方式表示可变长度，如c..4表示最大长度为4个字符的字符串。  注1：包括ASCII字符集（英文字母大小写、数字0-9、符号......）。  注2：汉字字符集通常默认GB 2312，如果改用其他字符集，应说明。 |
| n | 数值型 | 采用数字0-9和小数点“.”形式表示的数值，可进行数学运算。  a）用n后直接加数字长度的方式表示固定长度的整型数，如n3表示固定长度为3位数字的整型数。  b）用n后加小数点“..”和数字长度的方式表示可变长度，如n..4表示最大长度为4位数字的整型数。  c）在n后面给出允许的最大数字长度（包括小数点）、后面加逗号“，”，再给出小数点后面的位数，表述浮点型数值，如n..12,2表示最大长度为12位的十进制小数格式（包括小数点和小数点后面的数字），小数点后保留2位数字。 |
| d | 日期型 | 采用GB/T 7408中规定的yyyy-mm-dd格式表示年、月、日的组合。  用d后加4、6、8、10等，分别表示不同数据格式的日期型数据元。d4表示YYYY即只表示到年份；d6表示YYYY-MM即表示到月份；d8表示YYYY-MM-DD，即表示到日。 |
| t | 时间型 | 采用GB/T 7408中规定的hh:mm:ss格式表示一天以24小时计时制的时、分、秒的组合。  用t后加2、4、6分别表示不同数据格式的时间型数据元。t2表示hh，即只表示小时；t4表示hh:mm，即表示到分钟；t6表示hh:mm:ss，即表示到秒。 |
| dt | 日期时间型 | 采用GB/T 7408中规定的yyyy-mm-dd hh;mm:ss格式表示年、月、日、时间的组合。 |
| by | 二进制型 | 图形、图像、音频、视频等其他形式的数据。数据格式中应标识出二进制的具体格式，如“JPEG”。 |

* 1. 值域

根据相应属性中规定的数据类型、数据格式而决定的数据元允许值的集合。

* 1. 计量单位

数值型数据元值的计量单位应符合GB/T 17295的要求。

* 1. 取值示例

给出取值的参考范例。

1. 数据元内容
   1. 人员类

人员信息数据元应符合表3的要求。

表3 人员信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量  单位 | 取值示例 |
| 01001001 | 姓名 | XM | 字符型 | c..100 | a）中文姓名：只能出现中文字符和少数民族姓名中的中圆“·” |  | 徐峰 |
| b）英文姓名：英文字符和英文字符间的空格 |
| 01001002 | 性别 | XB | 字符型 | c..10 | 符合GB/T 2261.1 |  | 女 |
| 01001003 | 年龄 | NL | 数值型 | n..10 | 范围在0-150，不满1周岁的按照月计算，格式为（1-12）月 |  | 25 |
| 01001003 | 身份证件类型 | SFZJLX | 字符型 | c..50 | 符合附录A中表A.2的要求 |  | 中华人民共和国居民身份证 |
| 01001004 | 身份证号码 | SFZHM | 字符型 | c..18 | 符合GB 11643 |  | 320612199506282428 |
| 01001005 | 国籍 | GJ | 字符型 | c..40 | 符合GB/T 2659 |  | 中国 |
| 01001006 | 民族 | MZ | 字符型 | c..10 | 符合GB/T 3304 |  | 汉 |
| 01001007 | 政治面貌 | ZZMM | 字符型 | c..12 | 符合GB/T 4762 |  | 中国共产党党员 |
| 01001008 | 婚姻状况 | HYZK | 字符型 | c..16 | 符合GB/T 2261.2 |  | 未婚 |
| 01001009 | 出生日期 | CSRQ | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd。 |  | 1998-10-20 |
| 01001010 | 毕业院校 | BYYX | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 武汉大学 |
| 01001011 | 所学专业 | SXZY | 字符型 | c..30 | 符合GB/T 16835 |  | 汉语言文学 |
| 01001012 | 学位 | XW | 字符型 | c..10 | 符合GB/T 6864 |  | 理学学士学位 |
| 01001013 | 学历 | XL | 字符型 | c..16 | 符合GB/T 4658 |  | 本科 |
| 01001014 | 工作单位 | GZDW | 字符型 | c..100 | 机构名称，行政区划+字号+行业+组织形式（特殊情况下可以不加行政区） |  | 江苏省自然资源厅 |
| 01001015 | 职业 | ZY | 字符型 | c..30 | 符合GB/T 6565 |  | 国家机关 |

表3 人员信息（续）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量  单位 | 取值示例 |
| 01001016 | 职务 | ZW | 字符型 | c..12 | 符合GB/T 12407 |  | 主任 |
| 01001017 | 任职时间 | RZSJ | 日期型 | d6 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm |  | 2012-10 |
| 01001018 | 专业技术职务 | ZYJSZW | 字符型 | c..30 | 符合GB/T 8561 |  | 工程技术人员 |
| 01001019 | 专业技术职务证书号 | ZYJSZWZSH | 字符型 | c..18 | 自由文本 |  | ZYZB200900001 |
| 01001020 | 联系电话 | LXDH | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 17366434343 |
| 01001021 | 电子邮箱 | DZYX | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 4984966@qq.com |

* 1. 机构类

机构信息数据元应符合表4的要求。

表4 机构信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 02001001 | 单位名称 | DWMC | 字符型 | c..100 | a）完整的单位名称包括行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等。 |  | 江苏省自然资源厅 |
| b）完整的企业名称包括：【企业所在地省/市/县（市辖区）行政区划名称】（特殊规定的可没有）+字号（或者商号）+行业或者经营特点+组织形式。 |
| 02001002 | 机构证件类型 | JGZJLX | 字符型 | c..100 | 符合附录A中表A.3的要求 |  | 12320500E8333183xx |
| 02001003 | 统一社会信用代码 | TYSHXYDM | 字符型 | c18 | 符合GB 32100 |  | 913201007260805XXX |
| 02001004 | 机构类型 | JGLX | 字符型 | c..20 | 符合附录A中表A.4的要求 |  | 其他机关 |
| 02001005 | 经济性质 | JJXZ | 字符型 | c..3 | 符合GB/T 12402 |  | 国有全资 |
| 02001006 | 行业分类 | HYFL | 字符型 | c..10 | 符合GB/T 4754 |  | 中成药生产 |
| 02001007 | 单位负责人 | DWFZR | 字符型 | c..100 | a）中文姓名：只能出现中文字符和少数民族姓名中的中圆点“·” |  | 徐峰 |
| b）英文姓名：英文字符和英文字符间的空格 |

表4 机构信息（续）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 02001008 | 法定代表人 | FDDBR | 字符型 | c..100 | a）中文姓名：只能出现中文字符和少数民族姓名中的中圆点“·” |  | 徐峰 |
| b）英文姓名：英文字符和英文字符间的空格 |
| 02001009 | 地址 | DZ | 字符型 | c..400 | 地址应包含江苏省、 XX（区/县名称）、XX（乡镇/街道名称）、XX（街/路/巷名称）、XX（门/楼牌号/标志物）、XX居室号码中的一项或多项，多值时用“/”隔开 |  | 江苏省XX市XX区现代大道XX号现代大厦X楼101室 |
| 02001010 | 开户行 | KHH | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 中国银行 |
| 02001011 | 帐号 | ZH | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 622203XXXXXXXXXXXXX |
| 02001012 | 传真 | CZ | 字符型 | c..30 | 完整的传真号码包括国际区号、国内长途区号、本地电话号和分机号（可无），之间用“-”隔开 |  | 010-555-11 |
| 02001013 | 网址 | WZ | 字符型 | c..200 | 自由文本 |  | http://xxxx |
| 02001014 | 邮政编码 | YZBM | 字符型 | c..10 | 自由文本 |  | 225520 |

* 1. 位置类
     1. 坐标信息

坐标信息数据元应符合表5的要求。

表5 坐标信息

| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 03001001 | 坐标系 | ZBX | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 2000国家大地坐标系（CGCS2000） |
| 03001002 | 投影类型 | TYLX | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 高斯-克吕格投影 |
| 03001003 | 几度分带 | JDFD | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 3° |
| 03001004 | 带号 | DH | 字符型 | c..50 | 不小于0 |  | 40 |
| 03001005 | 计量单位 | JLDW | 字符型 | c..50 | 符合GB/T 17295 |  | 米 |
| 03001006 | 精度 | JD | 数值型 | n..12,4 | 不小于0 | m | 0.0001 |

* + 1. 界址点信息

界址点信息数据元应符合表6的要求。

表6 界址点信息

| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 03002001 | 界址点编号 | JZDBH | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | J1 |
| 03002002 | 界址点号 | JZDH | 数值型 | n5 | 阿拉伯数字 |  | 1 |
| 03002003 | X坐标 | XZB | 数值型 | n..12,3 | 不小于0 | m | 3515219.828 |
| 03002004 | Y坐标 | YZB | 数值型 | n..12,3 | 不小于0 | m | 40583885.904 |
| 03002005 | Z坐标 | ZZB | 数值型 | n..8,3 | （-160，8850） | m | 3515219.828 |
| 03002006 | 圈号 | QH | 数值型 | n5 | 不小于1 |  | 1 |
| 03002007 | 多边形号 | DBXH | 数值型 | n5 | 不小于1 |  | 1 |
| 03002008 | 边长 | BC | 数值型 | n..8,2 | 不小于0 | m | 12.11 |
| 03002009 | 界标类型 | JBLX | 字符型 | c..10 | 符合附录A中表A.5的要求 |  | 水泥桩 |

* + 1. 空间单元信息

空间单元信息数据元应符合表7的要求。

表7 空间单元信息

| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 03003001 | 地块名称 | DKMC | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 苏相国土2020-WG-100号 |
| 03003002 | 地块编号 | DKBH | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 100 |
| 03003003 | 项目编号 | XMBH | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 32051220210000000 |
| 03003004 | 地块类型 | DKLX | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | 建设用地审批地块 |
| 03003005 | 图幅号 | TFH | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | H51H015033 |
| 03003006 | 界址点数 | JZDS | 数值型 | n5 | 不小于0 | 个 | 11 |
| 03003007 | 许可证号 | XKZH | 字符型 | c..50 | 自由文本 |  | C370200201103712010XXXX |
| 03003008 | 地块面积 | DKMJ | 数值型 | n..15,2 | 不小于0 | m2 | 12.34 |
| 03003009 | 土地用途 | TDYT | 字符型 | c..100 | 符合GB/T 21010 |  | 工业用地 |
| 03003010 | 用地位置 | YDWZ | 字符型 | c..255 | 自由文本 |  | XX区XX镇XX路 |
| 03003011 | 权属性质 | QSXZ | 字符型 | c..10 | 符合附录A中表A.6的要求 |  | 国有土地使用权 |

* + 1. 行政区信息

行政区信息数据元应符合表8的要求。

表8 行政区信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 03004001 | 行政区名称 | XZQMC | 字符型 | c..20 | 符合GB/T 2260 |  | 江苏省 |
| 03004002 | 行政区代码 | XZQDM | 字符型 | c6..9 | 符合GB/T 2260 |  | 320000 |
| 03004003 | 行政级别 | XZJB | 数值型 | c..20 | 省级、市级、县级、乡镇、村级行政区 |  | 省级行政区 |

* 1. 时间类

时间信息数据元应符合表9的要求。

表9 时间信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 04001001 | 日期 | RQ | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd |  | 2017-03-01 |
| 04001002 | 日期时间 | RQSJ | 日期时间型 | d8t6 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd hh:mm:ss |  | 2017-03-01 15:00:00 |
| 04001003 | 时间 | SJ | 日期型 | t6 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为hh:mm:ss |  | 15:00:00 |
| 04001004 | 年度 | ND | 日期型 | d4 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy |  | 2021 |
| 04001005 | 季度 | JD | 数值型 | n1 | 阿拉伯数字1-4 |  | 3 |
| 04001006 | 月份 | YF | 数值型 | n2 | 阿拉伯数字1-12 |  | 6 |
| 04001007 | 年限 | QX | 数值型 | n..10,1 | 不小于0 | 年 | 8.5 |
| 04001008 | 有效期始 | YXQS | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd |  | 2021-10-20 |
| 04001009 | 有效期止 | YXQZ | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd |  | 2021-10-26 |
| 04001010 | 开始时间 | CRKSSJ | 日期时间型 | d8t6 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd hh:mm:ss |  | 2021-10-20 09:00:00 |
| 04001011 | 结束时间 | CRJSSJ | 日期时间型 | d8t6 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd hh:mm:ss |  | 2021-10-26 15:00:00 |

* 1. 公文类

公文信息数据元属性应符合GB/T 9704的要求，见表10。

表10 公文信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 05001001 | 公文种类 | GWZL | 字符型 | c2 | 符合附录A中表A.7的要求 |  | 通知 |

表10 公文信息（续）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 名称 | 中文首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 05001002 | 公文标题 | GWBT | 字符型 | c..250 | 由发文机关、事由和公文种类组成 |  | 江苏省自然资源厅关于做好当前土地征收前期工作的通知 |
| 05001003 | 秘密等级 | MMDJ | 字符型 | c6 | 符合附录A中表A.8的要求 |  | 绝密 |
| 05001004 | 紧急程度 | JJCD | 字符型 | c6 | 符合附录A中表A.9的要求 |  | 特急 |
| 05001005 | 公开范围 | GKFW | 字符型 | c..20 | 符合附录A中表A.10的要求 |  | 内网公开 |
| 05001006 | 来文类别 | LWLB | 字符型 | c..50 | 符合附录A中表A.11的要求 |  | 国务院来文 |
| 05001007 | 公文正文 | GWZW | 字符型 | c..4000 | 自由文本 |  | 江苏省自然资源厅关于做好当前土地征收前期工作的通知 |
| 05001008 | 主题词 | ZTC | 字符型 | c..100 | 自由文本 |  | 土地征收前期工作 |
| 05001009 | 发文字号 | FWZH | 字符型 | c..30 | 由发文机关代字、发文年份、发文顺序号组成。联合行文时，使用主办机关的发文字号。 |  | 苏自然资发〔2018〕15号 |
| 05001010 | 发文机关 | FWJG | 字符型 | c..100 | 应使用机关（单位）的全称，与印章一致 |  | 江苏省自然资源厅 |
| 05001011 | 发文机关标识 | FWJGBS | 字符型 | c..200 | 由数据元“发文机关”加适当后缀组成 |  | 江苏省人民政府文件 |
| 05001012 | 发文机关代字 | FWJGDZ | 字符型 | c..20 | 符合附录A中表A.12的要求 |  | 省 |
| 05001013 | 发文年份 | FWNF | 日期型 | d4 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy。 |  | 2021 |
| 05001014 | 发文序号 | FWXH | 字符型 | c..4 | 公文印制份数的顺序号。涉密公文应当标注份号。 |  | 0001 |
| 05001015 | 份数序号 | FSXH | 字符型 | c..4 | 流水编号。 |  | 0001 |
| 05001016 | 主送机关 | ZSJG | 字符型 | c..100 | 应使用机关（单位）的全称，与印章一致 |  | 江苏省自然资源厅 |
| 05001017 | 抄送机关 | CSJG | 字符型 | c..100 | 应使用机关（单位）的全称，与印章一致 |  | 江苏省自然资源厅 |
| 05001018 | 成文日期 | CWRQ | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd。 |  | 2017-03-01 |
| 05001019 | 签发人 | QFR | 字符型 | c..30 | a）中文姓名：只能出现中文字符和少数民族姓名中的中圆点“·” |  | 张晓 |
| b）英文姓名：英文字符和英文字符间的空格 |
| 05001020 | 印发机关 | YFJG | 字符型 | c..100 | 应使用机关（单位）的全称，与印章一致 |  | 江苏省自然资源厅 |
| 05001021 | 印发日期 | YFRQ | 日期型 | d8 | 按GB/T 7408的规定执行，格式为yyyy-mm-dd。 |  | 2017-03-01 |

* 1. 其他类

其他信息数据元应符合表11的要求。

表11 其他信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部  标识符 | 中文名称 | 中文  首拼 | 数据  类型 | 数据  格式 | 值域 | 计量单位 | 取值示例 |
| 99001001 | 人数 | RS | 数值型 | n..15 | 不小于0 | 个 | 100 |
| 99001002 | 份数 | FS | 数值型 | n2 | 不小于0 | 份 | 2 |
| 99001003 | 金额 | JE | 数值型 | n..18,6 | 不小于0 | 万元 | 50.230000 |
| 99001004 | 比例 | BL | 数值型 | n..8,2 | 百分比，值不小于0 | % | 10.00 |

1. （规范性）  
   数据元代码集

## A.1 业务类型代码

表 A.1给出了业务类型代码。

表 A.1 业务类型代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代 码 |
|  | 自然资源调查检测 | DJ |
|  | 国土空间规划 | GH |
|  | 自然资源确权登记与权益 | ZC |
|  | 自然资源开发利用 | LY |
|  | 用途管制与督查执法 | DC |
|  | 国土空间生态保护与修复 | ST |
|  | 土地资源 | TD |
|  | 地质与矿产资源 | DZ |
|  | 海洋 | HY |
|  | 林草资源 | LC |
|  | 其他资源 | QT |
|  | 自然资源信息化 | XX |
|  | 测绘地理信息 | CH |
| 注：参考自然资源部办公厅关于印发《自然资源标准体系》的通知（自然资办发[2022]18号） | | |

## A.2 身份证件类型代码

表A.2给出了身份证件类型代码。

表 A.2身份证件类型代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 中华人民共和国居民身份证 | 10 |
|  | 中国人民解放军军官证 | 20 |
|  | 中国人民解放军文职干部证 | 21 |
|  | 中国人民解放军义务兵证 | 22 |
|  | 中国人民解放军士官证 | 23 |
|  | 中国人民解放军文职人员证 | 24 |
|  | 中国人民解放军职工证 | 25 |
|  | 中国人民武装警察部队军警官证 | 30 |
|  | 外国（地区）护照 | 40 |
|  | 中华人民共和国香港特别行政区护照 | 51 |
|  | 香港（永久性）居民身份证 | 52 |
|  | 中华人民共和国澳门特别行政区护照 | 53 |
|  | 澳门（永久性）居民身份证 | 54 |
|  | 港澳居民来往内地通行证 | 55 |

表 A.2身份证件类型代码（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 台湾居民身份证 | 56 |
|  | 台湾居民来往大陆通行证 | 57 |
|  | 台湾农民身份有关证明 | 58 |
|  | 户口簿 | 60 |
|  | 边防通行证 | 70 |
|  | 居住证 | 71 |
|  | 华侨回国定居证 | 72 |
|  | 中华人民共和国港澳居民居住证 | 73 |
|  | 其他证件 | 99 |

## A.3 机构证件类型代码

表A.3给出了机构证件类型代码。

表 A.3 机构证件类型代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 营业执照 | 1 |
|  | 组织机构代码证 | 2 |
|  | 税务登记证 | 3 |
|  | 社会保险登记证 | 4 |
|  | 统计登记证 | 5 |
|  | 其他 | 6 |

## A.4 投资主体性质代码

表A.4给出了投资主体性质代码。

表 A.4 投资主体性质代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 内资企业 | 1 |
|  | 国有企业 | 11 |
|  | 集体企业 | 12 |
|  | 股份合作企业 | 13 |
|  | 联营企业 | 14 |
|  | 国有联营企业 | 141 |
|  | 集体联营企业 | 142 |
|  | 国有与集体联营企业 | 143 |
|  | 其他联营企业 | 149 |
|  | 有限责任公司 | 15 |
|  | 国有独资公司 | 151 |
|  | 其他有限责任公司 | 159 |
|  | 股份有限公司 | 16 |
|  | 私营企业 | 17 |
|  | 私营独资企业 | 171 |
|  | 私营合伙企业 | 172 |

表 A.4 投资主体性质代码（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 私营有限责任公司 | 173 |
|  | 私营股份有限公司 | 174 |
|  | 其他内资企业 | 19 |
|  | 港、澳、台商投资企业 | 2 |
|  | 合资经营企业 | 21 |
|  | 合作经营企业 | 22 |
|  | 港、澳、台商独资企业 | 23 |
|  | 港、澳、台商投资股份有限公司 | 24 |
|  | 外商投资企业 | 3 |
|  | 中外合资经营企业 | 31 |
|  | 中外合作经营企业 | 32 |
|  | 外资（独资）企业 | 33 |
|  | 外商投资股份有限公司 | 34 |
|  | 机关团体 | 4 |
|  | 事业单位 | 5 |
|  | 社团(包括村委会) | 6 |
|  | 个人 | 7 |
| 注：参考GB/T 4754 国民经济行业分类 | | |

## A.5 界标类型代码

表A.5给出了界标类型代码。

表 A.5 界标类型代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 钢钉 | 1 |
|  | 水泥桩 | 2 |
|  | 石灰桩 | 3 |
|  | 喷涂 | 4 |
|  | 瓷标志 | 5 |
|  | 无标志 | 6 |
|  | 其它 | 7 |

## A.6 权属性质代码

表 A.6给出了权属性质代码。

表 A.6 权属性质代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 国有土地所有权 | 10 |
|  | 国有土地使用权 | 20 |
|  | 集体土地所有权 | 30 |
|  | 村民小组 | 31 |
|  | 村集体经济组织 | 32 |

表 A.6 权属性质代码（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 乡集体经济组织 | 33 |
|  | 其它农民集体经济组织 | 34 |
|  | 集体土地使用权 | 40 |

## A.7 公文种类代码

表A.7给出了公文种类代码。

表 A.7 公文种类代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 命令（令） | 01 |
|  | 决定 | 02 |
|  | 公告 | 03 |
|  | 通告 | 04 |
|  | 通知 | 05 |
|  | 通报 | 06 |
|  | 议案 | 07 |
|  | 报告 | 08 |
|  | 请示 | 09 |
|  | 批复 | 10 |
|  | 意见 | 11 |
|  | 函 | 12 |
|  | 纪要 | 13 |
|  | 其他 | 99 |

## A.8 密级代码

表A.8给出了密级代码。

表 A.8 密级代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 秘密 | 1 |
|  | 机密 | 2 |
|  | 绝密 | 3 |
|  | 其他 | 9 |
| 注：参考中共中央办公厅《党政机关公文处理工作条例》（中办发[2012]14号） | | |

## A.9 紧急程度代码

表A.9给出了紧急程度代码。

表 A.9 紧急程度代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 普通 | 1 |
|  | 平急 | 2 |
|  | 加急 | 3 |
|  | 特急 | 4 |
|  | 特提 | 5 |
| 注：参考中共中央办公厅《党政机关公文处理工作条例》（中办发[2012]14号） | | |

## A.10 公开范围代码

表A.10给出了公开范围代码。

表 A.10 公开范围代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 内外网公开 | 1 |
|  | 内网公开 | 2 |
|  | 不公开 | 3 |

## A.11 来文类别代码

表A.11给出了来文类别代码。

表 A.11 来文类别代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 国务院来文 | 1 |
|  | 国家各部委来文 | 2 |
|  | 自然资源部来文 | 3 |
|  | 部各直属单位来文 | 4 |
|  | 中共江苏省委来文 | 5 |
|  | 省人民政府来文 | 6 |
|  | 省人大常委会来文 | 7 |
|  | 政协江苏省委来文 | 8 |
|  | 省各委、办、厅、局来文 | 9 |
|  | 省各直属单位来文 | 10 |
|  | 各市县区人民政府来文 | 11 |
|  | 市各委、办、局来文 | 12 |
|  | 下级自然资源部门来文 | 13 |
|  | 普通来文 | 14 |

## A.12 收文编号字代码

表A.12给出了收文编号字代码。

表 A.12 收文编号字代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 代码 |
|  | 国 | 1 |
|  | 省 | 2 |
|  | 市 | 3 |
|  | 传 | 4 |
|  | 办 | 5 |
|  | 批 | 6 |
|  | 省机 | 7 |
|  | 明传 | 8 |
|  | 其他 | 9 |

1. （规范性）  
   内部标识符表

表B.1给出了内部标识符。

表 B.1 内部标识符

|  |  |
| --- | --- |
| 内部标识符 | 中文名称 |
| 01001001 | 姓名 |
| 01001002 | 性别 |
| 01001003 | 年龄 |
| 01001003 | 身份证件类型 |
| 01001004 | 身份证号码 |
| 01001005 | 国籍 |
| 01001006 | 民族 |
| 01001007 | 政治面貌 |
| 01001008 | 婚姻状况 |
| 01001009 | 出生日期 |
| 01001010 | 毕业院校 |
| 01001011 | 所学专业 |
| 01001012 | 学位 |
| 01001013 | 学历 |
| 01001014 | 工作单位 |
| 01001015 | 职业 |
| 01001016 | 职务 |
| 01001017 | 任职时间 |
| 01001018 | 专业技术职务 |
| 01001019 | 专业技术职务证书号 |
| 01001020 | 联系电话 |
| 01001021 | 电子邮箱 |
| 02001001 | 单位名称 |
| 02001002 | 机构证件类型 |
| 02001003 | 统一社会信用代码 |
| 02001004 | 机构类型 |
| 02001005 | 经济性质 |
| 02001006 | 行业分类 |
| 02001007 | 单位负责人 |
| 02001008 | 法定代表人 |
| 02001009 | 地址 |
| 02001010 | 开户行 |
| 02001011 | 帐号 |
| 02001012 | 传真 |
| 02001013 | 网址 |
| 02001014 | 邮政编码 |
| 03001001 | 坐标系 |
| 03001002 | 投影类型 |

表 B.1 内部标识符（续）

|  |  |
| --- | --- |
| 内部标识符 | 中文名称 |
| 03003003 | 项目编号 |
| 03003004 | 地块类型 |
| 03003005 | 图幅号 |
| 03003006 | 界址点数 |
| 03003007 | 许可证号 |
| 03003008 | 地块面积 |
| 03003009 | 土地用途 |
| 03003010 | 用地位置 |
| 03003011 | 权属性质 |
| 03002005 | Z坐标 |
| 03002006 | 圈号 |
| 03002007 | 多边形号 |
| 03002008 | 边长 |
| 03002009 | 界标类型 |
| 03003001 | 地块名称 |
| 03003002 | 地块编号 |
| 03003003 | 地块类型 |
| 03003004 | 图幅号 |
| 03003005 | 界址点数 |
| 03003006 | 许可证号 |
| 03003007 | 用地面积 |
| 03003008 | 土地用途 |
| 03003009 | 用地位置 |
| 03003010 | 权属性质 |
| 03004001 | 行政区名称 |
| 03004002 | 行政区代码 |
| 03004003 | 行政级别 |
| 03005001 | 地址 |
| 03005002 | 电子邮箱 |
| 03005003 | 传真 |
| 03005004 | 电话 |
| 03005005 | 网址 |
| 03005006 | 邮政编码 |
| 04001001 | 日期 |
| 04001002 | 日期时间 |
| 04001003 | 时间 |
| 04001004 | 年度 |
| 04001005 | 季度 |
| 04001006 | 月份 |
| 04001007 | 年限 |

表 B.1内部标识符（续）

|  |  |
| --- | --- |
| 内部标识符 | 中文名称 |
| 04001008 | 有效期始 |
| 04001009 | 有效期止 |
| 04001010 | 开始时间 |
| 04001011 | 结束时间 |
| 05001001 | 公文种类 |
| 05001002 | 公文标题 |
| 05001003 | 秘密等级 |
| 05001004 | 紧急程度 |
| 05001005 | 公开范围 |
| 05001006 | 来文类别 |
| 05001007 | 公文正文 |
| 05001008 | 主题词 |
| 05001009 | 发文字号 |
| 05001010 | 发文机关 |
| 05001011 | 发文机关标识 |
| 05001012 | 发文机关代字 |
| 05001013 | 发文年份 |
| 05001014 | 发文序号 |
| 05001015 | 份数序号 |
| 05001016 | 主送机关 |
| 05001017 | 抄送机关 |
| 05001018 | 成文日期 |
| 05001019 | 签发人 |
| 05001020 | 印发机关 |
| 99001001 | 人数 |
| 99001002 | 份数 |
| 99001003 | 金额 |
| 99001004 | 比例 |

参考文献

1. GB/T 10113 分类与编码通用术语
2. GB/T 19488.2 电子政务数据元第2部分：公共数据元目录
3. DB32/T 4040.2 政务大数据 数据元规范 第2部分：公共数据元
4. DB32/T 4040.7 政务大数据 数据元规范 第7部分：自然资源和空间地理数据元
5. 中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《党政机关公文处理工作条例》（中办发〔2012〕14号）
6. 自然资源部办公厅关于印发《自然资源标准体系》的通知（自然资办发[2022]18号）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_