

ICS 35.240

CCS L 71

DB11

北 京 市 地 方 标 准

DB11/T 2267—2024

乡村振兴大数据 信息资源分类与编码

Big data for rural revitalization—Classification and coding of
information resources

2024 - 06 - 28 发布

2024 - 10 - 01 实施

北京市市场监督管理局 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 信息资源分类.....	2
5 信息资源代码编码方法.....	4
附录 A（规范性） 乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称	7
附录 B（资料性） 乡村振兴大数据信息资源代码编码示例	18
参考文献.....	19

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。

本文件由北京市农业农村局提出并归口。

本文件由北京市农业农村局组织实施。

本文件起草单位：北京市农业农村局、北京市数字农业农村促进中心、北京市农林科学院数据科学与农业经济研究所、北京市标准化研究院。

本文件主要起草人：马荣才、李理、于峰、王永泉、赵翔宇、张军、罗长寿、曹承忠、栾汝朋、张金轶、张宇、魏清凤、王晓丽、龚晶、秦晓婧、芦天罡、闫涛、王富荣、陆阳、郑亚明、孟鹤、薛晓娟、胡雁翔、范媛媛、王淼、周巧霖、贾启山、李昀、张峻峰、聂莹。

乡村振兴大数据 信息资源分类与编码

1 范围

本文件规定了乡村振兴大数据信息资源的分类与信息资源代码编码方法的要求。
本文件适用于北京市乡村振兴大数据信息资源的建设、分类。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乡村振兴大数据 big data for rural revitalization

对农业、农村和农民在全面参与产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴建设过程中，产生的生产、经营、管理、服务等各方面的信息进行采集、加工、整理和分析，形成有序化的海量数据。

3.2

信息资源 information resources

各种与乡村振兴生产、经营、管理、服务等活动有关的，经过系统化组织、可利用的消息、情报、数据及资料的总称。

3.3

分类 classification

按照选定的属性（或特征）区分分类对象，将具有某种共同属性（或特征）的分类对象集合在一起的过程。

[来源：GB/T 10113—2003，2.1.2]

3.4

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[来源: GB/T 10113—2003, 2.2.1]

3.5

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

[来源: GB/T 10113—2003, 2.2.5]

4 信息资源分类

4.1 分类原则

分类原则按照GB/T 7027的规定执行，即应符合科学性、系统性、可扩展性、兼容性和综合实用性原则。

4.2 分类方法

按“类”、“项”、“目”、“细目”依次划分分类层级。为满足分类扩展的需求，“细目”可再细化设“二级细目”、“三级细目”，最多设定到“三级细目”。

4.3 类、项的分类

乡村振兴大数据信息资源分为9类，类、项的分类如表1所示。

表1 乡村振兴大数据信息资源类、项的分类

序号	类（一级）	项（二级）
1	自然资源	土地资源
		水资源
		气候资源
		生物资源
2	农村经济	产值与增加值
		农村集体经济
		农业农村投融资
		农村居民收入
		农村居民消费
		种业

3	现代农业	
		种植业
		畜牧业
		渔业
		设施农业
		农业机械化
		农业投入品
		农业社会化服务业
		新产业新业态
		农业经营主体
		防灾减灾

表 1 乡村振兴大数据信息资源类、项的分类（续）

序号	类（一级）	项（二级）
4	农业科技	农业科研机构
		农技推广机构
		科技创新平台
		农业科技项目
		农业科技成果
		标准与规范
		农业科技信息服务
		农业科技动态
5	农业人才	农业科技人才
		农业生产经营人才
		乡村服务人才
		乡村治理人才
		职称评审
		职业资格认定
6	合作交流	国内合作交流
		国际合作交流
7	政策规划	法律法规
		政策文件
		发展规划
		总结报告
		乡村环境

8	美丽乡村	
		乡村设施
		乡村文化
		乡村治理
		乡村服务
9	城乡融合	城乡人口迁徙
		城市人才入乡
		工商资本入乡
		城乡建设用地统筹
		城乡基础设施统筹
		科技成果转化入乡
		城乡教育均衡
		城市医疗资源入乡
		城市文化资源入乡

4.4 目、细目及细目以下分类

根据信息资源实际管理的需求，进行目、细目和细目以下的具体分类。目、细目及细目以下分类示例如表2所示。

表2 乡村振兴大数据信息资源目、细目及以下分类示例

类	项	目	细目	二级细目
美丽乡村
	乡村设施	服务设施
		
			文化服务设施	文化馆
				图书馆
				博物馆
				文化活动中心
		
		

4.5 分类代码及名称

乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称具体见附录A。

5 信息资源代码编码方法

5.1 编码原则

5.1.1 乡村振兴大数据信息资源代码的分配应当遵循唯一性原则，即不应将一个代码分配给多个同位置实体，相同位置的不同实体在赋码范围内的不应重码。

5.1.2 编码使用字符为阿拉伯数字 0~9 字符，所有字符应符合GB/T 18030 的规定。

5.2 编码方法

乡村振兴大数据信息资源代码的编码方法遵循GB/T 7027的规定。由前段码、中段码、后段码三部分组成，中间用间隔符“/”隔开。前段码长度为6位代码，中段码长度为9~13位代码，后段码不定长度。其代码构成结构如图1所示。

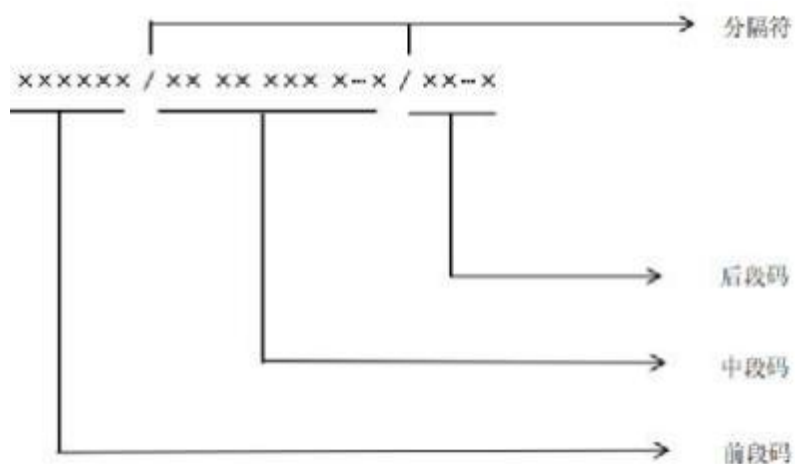


图1 乡村振兴大数据信息资源代码结构构成

5.3 编码规则

5.3.1 前段码

前段码为行政区划代码，取值应符合GB/T 2260的规定。前段码编码见表3。

表3 乡村振兴大数据信息资源前段码编码

代码	行政区划
110000	北京市
110100	市辖区
110101	东城区
110102	西城区
110105	朝阳区
110106	丰台区
110107	石景山区
110108	海淀区
110109	门头沟区
110111	房山区
110112	通州区
110113	顺义区
110114	昌平区

110115	大兴区
110116	怀柔区
110117	平谷区
110118	密云区
110119	延庆区

5.3.2 中段码

5.3.2.1 中段码构成

乡村振兴大数据信息资源代码的中段码即资源的分类代码，采用层次编码方法，结构由一串9~13位的字符串组成。其编码由分类层次“类”、“项”、“目”、“细目”的代码组合组成，细目根据需要，设1~3级，最大不超过6位。乡村振兴大数据信息资源代码中段码构成如图2所示。

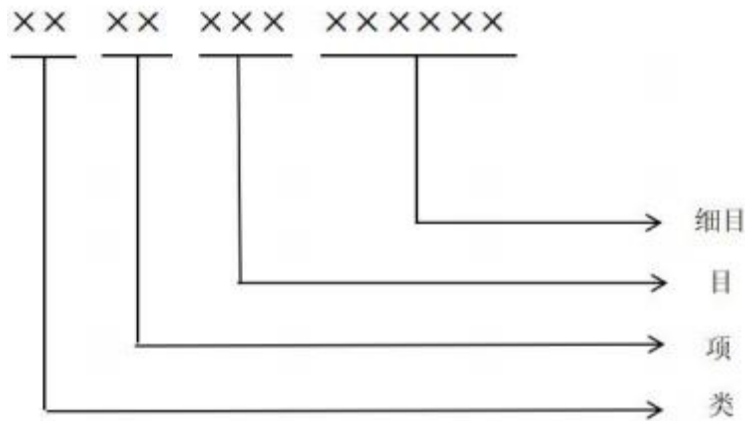


图2 乡村振兴大数据信息资源代码中段码构成

5.3.2.2 中段码编码规则

“类”是信息资源的一级分类，代码采用序列顺序码，用2位阿拉伯数字表示，从“10”开始整十递增编码。

“项”为信息资源的二级分类，用2位阿拉伯数字表示，从“1”开始顺序递增编码，不足2位时，前面用“0”补齐。二级分类中“其他”类目代码用“99”表示，以便扩展；扩展时，在本层二级类目最大代码后顺序递增编码。

“目”为信息资源的三级分类，用3位阿拉伯数字表示，从“1”开始顺序编码，不足3位时，前面用“0”补齐。三级分类中“其他”类目代码为“999”，以便扩展；扩展时，在本层三级类目最大代码后顺序递增编码。

“细目”为信息资源的四级分类，不限定长度，每扩展一级用2位阿拉伯数字表示，最多可扩展3级。每层级从01开始顺序编码，依次类推，直至满足业务需求为止。

5.3.3 后段码

乡村振兴大数据信息资源代码的后段码表示数据清单码，是信息资源的顺序码，采用不定长度，原则上以1为起始，采用连续整数的阿拉伯数字表示。

5.4 编码示例

乡村振兴大数据信息资源代码编码示例见附录B。

附录 A

(规范性)

乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称

乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称见表A.1。

表A.1 乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称

代码	类	项	目	备注
10	自然资源			
1001		土地资源		
1001001			农用地	
1001002			建设用地	
1001003			未利用地	
.....			
1002		水资源		
1002001			降水	
1002002			地表水	
1002003			地下水	
.....			
1003		气候资源		
1003001			热量资源	
1003002			光能资源	
1003003			水分资源	
1003004			风能资源	
.....			
1004		生物资源		
1004001			植物资源	
1004002			动物资源	
1004003			微生物资源	

.....			
20	农村经济			
2001		产值与增加值		
2001001			第一产业	
2001002			第二产业	
2001003			第三产业	

表 A.1 乡村振兴大数据信息资源分类代码及名称（续）

代码	类	项	目	备注
2001004			产业融合	
.....			
2002		农村集体经济		
2002001			集体经济资金	
2002002			集体经济资产	
2002003			集体产权制度改革	
.....			
2003		农业农村投融资		
2003001			财政投入	
2003002			社会资本投资	
2003003			农村金融	
2003004			农业保险	
.....			
2004		农村居民收入		
2004001			人均纯收入	
2004002			收入构成	
.....			
2005		农村居民消费		
2005001			消费支出	
2005002			消费支出构成	
.....			
30	现代农业			
3001		种业		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/638117013134006115>