

数 字 山 东 工 程 标 准

SZSD 0049.4—2024

公共数据资源目录 第4部分：编码规则

Directory of public data resource—Part 4: Code rule

2024-04-15 发布

2024-06-01 实施

目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 代码构成..... 1

 4.1 代码结构..... 1

 4.2 编码规则..... 2

5 维护规则..... 2

 5.1 概述..... 2

 5.2 新增公共数据资源的编码..... 2

 5.3 公共数据资源失效代码处理..... 2

 5.4 公共数据资源变更代码处理..... 2

 5.5 公共数据资源合并代码处理..... 2

附录 A（资料性） 公共数据资源目录代码编码示例..... 4

参考文献..... 5

前 言

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

本文件是SZSD 0049《公共数据资源目录》的第4部分。SZSD 0049已经发布了以下部分：

- 第1部分：总体架构；
- 第2部分：核心元数据；
- 第3部分：编制指南；
- 第4部分：编码规则。

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。

本文件由山东省大数据局提出并归口。

本文件起草单位：山东省大数据局、山东省大数据中心、济南市考古研究院、山东新一代标准化研究院有限公司。

本文件主要起草人：周杨溲、柴懿、姜青岳、郑奇、石伟、王溪、刘佳佳。

引 言

为促进和规范公共数据共享开放，提高社会治理能力和公共服务水平，推动数字经济发展，山东省先后印发《山东省“十四五”数字强省建设规划》（鲁政字〔2021〕128号）、《山东省大数据发展促进条例》《山东省公共数据开放办法》等一系列政策文件，对全省公共数据资源目录提出要求。

为进一步规范和促进山东省公共数据资源目录编制，针对当前公共数据资源目录总体架构、核心元数据、编制指南和编码规则等存在的问题，制定SZSD 0049《公共数据资源目录》系列标准。SZSD 0049拟由以下四个部分构成。

- 第1部分：总体架构。目的在于规范公共数据资源目录的总体架构。
- 第2部分：核心元数据。目的在于规范公共数据资源目录中核心元数据描述方法和描述内容。
- 第3部分：编制指南。目的在于提供公共数据资源目录编制的指导和建议，给出目录编制各环节的基本要求。
- 第4部分：编码规则。目的在于规范公共数据资源目录的代码结构和编码规则。

公共数据资源目录 第4部分：编码规则

1 范围

本文件规定了公共数据资源目录的代码构成，并给出了维护规则。
本文件适用于公共管理和服务机构公共数据资源目录的编目、维护和管理。

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 32100—2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
GB/T 39554.1—2020 全国一体化政务服务平台 政务服务事项基本目录及实施清单 第1部分：编码要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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]

3.2

编码 coding
给事务或概念赋予代码的过程。
[来源：GB/T 10113—2003, 2.2.1]

3.3

统一社会信用代码 unified social credit identifier
每一个法人和其他组织在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。
[来源：GB 32100—2015, 3.5]

3.4

政务服务事项 government service item
政府部门及其授权或委托的其他组织行使依申请办理的行政权利和公共服务事项过程中提供的服务事项。
[来源：GB/T 39554.1—2020, 3.3]

4 代码构成

4.1 代码结构

公共数据资源目录代码是公共数据资源的唯一标识码，由前、中、后三部分码段共33位阿拉伯数字组成，包括第1位～第18位统一社会信用代码、第19位～第30位事项基本编码或“零”码、第31位～第33位资源顺序码三个部分，代码结构如图1所示。

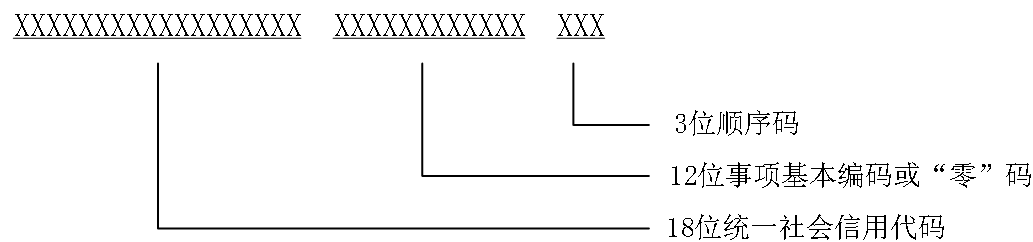


图 1 公共数据资源目录代码结构

4.2 编码规则

公共数据资源目录编码规则如下：

- a) 第 1 位～第 18 位为统一社会信用代码，统一社会信用代码为编制公共数据资源目录的公共管理和服务机构的统一社会信用代码，由 18 位数字或大写英文字母（不使用 I、O、Z、S、V）组成，统一社会信用代码应符合 GB 32100—2015 的编码规则；
- b) 第 19 位～第 30 位为政务服务事项基本编码，用于标识政务服务事项，政务服务事项编码应符合 GB/T 39554.1—2020 的要求，与政务服务事项无关联的公共数据资源此码段为“零”码，即 12 个“0”；
- c) 第 31 位～第 33 位为连续的公共数据资源目录数字顺序码，使用阿拉伯数字表示，编码范围为 001～999。公共数据资源目录代码编码示例见附录 A。

5 维护规则

5.1 概述

公共数据资源目录代码应由大数据工作主管部门依据编码规则统一管理和分配，应依据公共数据资源变更情况，动态调整公共数据资源目录编码。

5.2 新增公共数据资源的编码

新增公共数据资源应按4.2的编码规则进行编码。

5.3 公共数据资源失效代码处理

某一公共数据资源失效后，其代码不再使用，代码只作为历史记录，供查询、追溯使用。

5.4 公共数据资源变更代码处理

某一公共数据资源发生变化，变更后的公共数据资源视同新增资源，变更前的公共数据资源视同失效资源。

5.5 公共数据资源合并代码处理

两条及以上公共数据资源合并后形成的公共数据资源视为新增，被合并的事项视为失效，代码分别按照新增和失效处理。

附 录 A

(资料性)

公共数据资源目录代码编码示例

A.1 与政务服务事项关联的公共数据资源目录代码编码示例

以山东省XX厅的政务服务事项的XX许可为例，“12370000*****”为山东省XX厅统一社会信用代码，标识山东省XX厅，“00011400****”标识XX许可政务服务事项基本编码，“003”标识公共资源目录顺序代码，公共数据资源目录代码为“12370000*****00011400****003”。

A.2 与政务服务事项无关的公共数据资源目录代码编码示例

以山东省XX厅的XX公共数据资源为例，“12370000*****”为山东省XX厅统一社会信用代码，标识山东省XX厅，“000000000000”标识此公共数据资源与政务服务事项无关联，“006”标识公共资源目录顺序代码，公共数据资源目录代码为“12370000*****0000000000000006”。

参 考 文 献

- [1] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
-