|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 03.080.99 |
| CCS  | A16 |

|  |
| --- |
|  3302 |

浙江省宁波市地方标准

DB 3302/T XXXX—XXXX

公共数据管理 数据共享规范

Public data management—specification for data sharing

2021 - XX - XX发布

2021 - XX - XX实施

宁波市市场监督管理局  发布

目次

[前言 III](#_Toc85101035)

[1 范围 4](#_Toc85101036)

[2 规范性引用文件 4](#_Toc85101037)

[3 术语和定义 4](#_Toc85101038)

[4 缩略语 5](#_Toc85101049)

[5 数据归集 5](#_Toc85101050)

[5.1 数据资源体系架构 5](#_Toc85101051)

[5.2 归集要求 6](#_Toc85101052)

[6 数据共享 6](#_Toc85101053)

[6.1 共享方式 6](#_Toc85101054)

[6.2 数据共享体系 7](#_Toc85101055)

[6.3 共享要求 7](#_Toc85101056)

[7 共享专题库/数据表建设 8](#_Toc85101057)

[7.1 共享专题库的构成 8](#_Toc85101058)

[7.2 共享专题库/数据表表名命名规则 8](#_Toc85101059)

[7.3 业务表数据元组成规则 9](#_Toc85101060)

[8 质量评估 9](#_Toc85101061)

[8.1 评估维度 9](#_Toc85101062)

[8.2 评估方法 10](#_Toc85101063)

[8.3 计算方法 10](#_Toc85101064)

[附录A （规范性） 公共数据信息类别及关键索引数据元 11](#_Toc85101065)

[附录B （资料性） 核心业务数据元 13](#_Toc85101066)

[参考文献 30](#_Toc85101067)

[图1 数据资源体系架构 5](#_Toc82868017)

[图2 数据使用示意图 7](#_Toc82868018)

[表1 数据质量评估规则及编码 9](#_Toc76651686)

[表A.1 关键索引数据元 10](#_Toc76651687)

[表B.1 核心业务数据元 12](#_Toc76651688)

1. 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。

本文件由宁波市大数据发展管理局提出并归口。

本文件起草单位：宁波市大数据发展管理局、宁波市标准化研究院、杭州数政科技有限公司。

本文件主要起草人：杜永华、俞文群、谢先龙、朱宝剑、邓德苏、吴建港、王霄翔、许司琪、闫连玉、彭卫华、王冲。

公共数据管理 数据共享规范

* 1. 范围

本文件规定了公共数据共享相关术语和定义、缩略语以及数据归集、数据共享、共享专题库/数据表和质量评估的要求。

本文件适用于公共数据在归集、共享、质量评估等环节的管理。

* 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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

DB33/T 2350-2021 数字化改革术语定义

DB33/T 2351 数字化改革 公共数据分类分级指南

* 1. 术语和定义

DB33/T 2350-2021界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

* + 1.

公共数据 public data

国家机关、法律法规规章授权的具有管理公共事务职能的组织，在依法履行职责和提供公共服务过程中，所获取和产生的数据资源以及法律、法规规定纳入公共数据管理范围的其他数据资源。

[来源：DB33/T 2350-2021，定义3.2.2.1，有修改]

* + 1.

数据高铁 high-speed data

通过数据库的日志采集、解析、入库等手段，提高公共数据传输速度、准确度、完整度的数据归集方式。

[来源：DB33/T 2350-2021，定义3.2.2.7]

* + 1.

实时归集 real-time collection

通过数据高铁模式由日志同步实现数据实时归集的方式。

* + 1.

数据仓 data warehouse

国家机关以及具有公共事务管理职能的组织采集和获取的，随时间动态更新，信息类型、格式等相对稳定的各类公共数据资源集合。

[来源：DB33/T 2350-2021，定义3.2.2.8]

* + 1.

接口共享 interface Sharing

通过接口进行数据共享的方式。

* + 1.

大数据处理分析系统 max compute

一种快速、完全托管的GB/TB/PB级数据仓库解决方案。提供了完善的数据导入方案以及多种经典的分布式计算模型，能够更快速的解决海量数据计算问题，有效降低成本，并保障数据安全。

* + 1.

数源部门 data-source department

共享数据提供部门。

* + 1.

数据使用部门 data use department

申请使用共享数据的部门。

* + 1.

专题库/数据表 thematic data base/table

对治理后的数据进行专项分类形成可应用的库/表。

* + 1.

数据元 data element; DE

用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1－2009，定义3.3.8]

* 1. 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTPS：以安全为目标的HTTP通道，在HTTP的基础上通过传输加密和[身份认证](https://baike.baidu.com/item/%E8%BA%AB%E4%BB%BD%E8%AE%A4%E8%AF%81/5294713%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/HTTPS/_blank)保证了传输过程安全性（Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer）

SSL：[安全套接字协议](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%85%A8%E5%A5%97%E6%8E%A5%E5%AD%97%E5%8D%8F%E8%AE%AE%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)（Secure Sockets Layer）

IRS：一体化资源系统（Integrated Resources System）

RDS：云数据库（Relational Database Service）

* 1. 数据归集
		1. 数据资源体系架构

数据资源体系架构见图1。

1. 数据资源体系架构
	* 1. 归集要求

市级平台按照省市平台建设责任分工，建立完善的数据归集系统。

县级平台按需建设数据归集系统，建立本地数据归集能力，实现县域数据归集。

市县平台数据归集系统采用以下两种技术模式：

1. 数据交换模式：通过库表桥接方式实现数据归集，
2. 数据高铁模式：通过数据库的日志采集、解析、入库等手段，提高公共数据传输速度、准确度、完整度的数据归集模式。

数据交换模式的交换体系应包含数据交换系统、交换前置节点、交换中心、桥接、数据传输、交换监控等模块，应支持数据库、文件的归集方式。

市级平台的数据高铁系统应具有县级数据高铁专属通道和管理模块，以满足县级平台本地数据实时归集需求。

数据高铁模式的实时归集系统应包含数据采集系统工具部署、数据实时仓管理、运维管理系统。实时归集的实施包含对各业务系统的数据采集技术支持和系统对接联调。实时归集运维服务包含运维流程规范制定、监控搭建、技术整改、文档收集、运维评估等。

* 1. 数据共享
		1. 共享方式
			1. 接口共享

接口共享系统实现市县两级复用，市接口共享系统与省接口共享系统实现对接和封装。市级平台应通过身份认证、权限管理、密钥认证、数据加密、白名单机制、HTTPS协议、SSL证书等技术措施，保障数据接口共享系统在数据使用与传输过程中的网络安全与数据安全。

共享接口系统调用响应时间应低于1500ms。高频调用接口可支撑每秒500次并发量；低频调用接口可支撑每秒100次并发量。

* + - 1. 批量共享
				1. 库表授权

市级公共数据平台提供统一的大数据分析处理系统环境，各应用部门通过库表授权方式，实现批量数据共享使用。处理后的结果数据根据数据内容的分类分级标准，经过对应审批后，通过生成接口或批量导出方式使用。

* + - * 1. 数据回流

省、市、县级平台之间的批量数据回流：

1. 省通过库表授权的方式，将省里涉及地市的数据授权给市级数据仓；
2. 市通过库表授权的方式，将市里涉及县级的数据授权给县级数据仓。
	* 1. 数据共享体系

数据共享体系由数源部门、公共数据主管部门、数据使用部门组成。

公共数据主管部门负责平台建设、管理，数据编目、分类分级、归集、共享以及特色数据仓建设实施，负责本级数据使用部门共享数据申请的审批管理工作。

* + 1. 共享要求
			1. 共享申请

数据使用部门通过省IRS系统在线提出数据共享需求，要素应包括但不限于：

1. 数据需求部门，
2. 联系人，
3. 联系方式，
4. 应用场景，
5. 申请理由，
6. 需求数据项，
7. 数源单位。
	* + 1. 数据使用

市公共数据平台内的数据使用（见图2）可通过批量数据导出或接口服务方式将大数据分析处理系统内处理分析后的结果数据透出至云服务器或数据库：

1. 批量导出：应提交数据导出申请至数据主管部门，数据主管部门审批通过后，由实施人员进行数据导出授权，实施完成后方可导出数据。导出后的数据不能用于申请范围以外的使用途径；
2. 接口导出：应提交接口申请至数据主管部门，数据主管部门审批通过后，由实施人员生成发布接口，生成接口过程中涉及的数据导出至RDS流程无需审批，实施完成后提供接口调用信息。

1. 数据使用示意图
	1. 共享专题库/数据表建设
		1. 共享专题库的构成
			1. 字典表

字典表是对各数据表字段要素信息的总体描述，应包括但不限于：

1. 要素名称，
2. 代码，
3. 关联关系，
4. 属性内容，
5. 表示方法。
	* + 1. 代码表

字典类指标的输入值有特定的数据集合，即值域字典，一般包含由代码和含义组成的键值对，键值对的代码可定长也可不定长；代码由相关业务部门制定编码规则；字典类指标包含行政区划、性别、行业代码等。字典类指标应符合:

1. 字典类字段应提供对应字典表，
2. 字段存储值不应超出字典范围，
3. 字段类型：VARCHAR。
	* + 1. 业务数据表

应由核心业务数据元和扩展业务数据元组成，且能反映核心业务指标。

* + 1. 共享专题库/数据表表名命名规则

业务数据表表名命名规则：区域简称+部门简称+业务系统名+核心业务+表\_扩展。具体要求如下:

1. 区域简称：规范化简称，
2. 部门简称：规范化简称，
3. 业务系统名：业务系统登记名，
4. 核心业务：一般4～6个中文字，且能反映业务核心内容，
5. 表\_扩展：表类型的说明，如字典表、代码表。
6. 宁波市交通局公交运营平台司机登记表、宁波市交通局公交运营平台司机登记表\_字典。

共享专题库名命名规则：区域简称+核心业务+专题库\_扩展。具体要求如下:

1. 区域简称：规范化简称，
2. 核心业务：能反映一类相关核心业务的名称，
3. 其他：英文的共享专题库/数据表表名在中文名称的基础上，采用首位拼音字母组合而成，如出现重名情况时，将核心业务部分采用中文名的全部拼音字母代替，如仍有重名，则通过增加扩展部分进行区分。
4. 宁波市司机专题库、宁波市营运车辆专题库。
	* 1. 业务表数据元组成规则
			1. 组成规则

业务表内的数据元由关键索引数据元、核心业务数据元、扩展业务数据元三部分组成。

关键索引数据元应符合附录A的要求；核心业务数据元应符合附录B的要求。

* + - 1. 关键索引数据元

关键索引数据元的数据内容一般采用编码形式：

1. 身份证件号码应符合GB 11643的要求，
2. 统一社会信用代码应符合GB 32100的要求，
3. 其他关键索引数据元编码应符合数源部门的编码规则。
	* + 1. 核心业务数据元

核心业务数据元应描述业务的关键和基本属性。

* + - 1. 扩展业务数据元

在核心业务数据元基础上，随着业务数据表的共享使用，所产生的扩展业务属性或关联业务索引数据元。

* 1. 质量评估
		1. 评估维度

数据质量评估维度可从7个维度来评估数据是否达到预期设定的质量要求，主要内容如下：

1. 完整性：用于度量数据丢失率或数据不可用率，
2. 准确性：用于度量数据和信息的正确率，
3. 及时性：用于度量数据更新的及时率
4. 规范性：用于度量数据按统一格式、规范存储的比例，
5. 唯一性：用于度量数据的重复率，
6. 一致性：用于度量数据的值在信息含义上的不一致率，
7. 关联性：用于度量关联数据的缺失率。
	* 1. 评估方法

采用计算机方式进行评估，按照一定的编码规则对评估规则进行编码，评估规则编码定长4位，分为两段，第一段占1码位，为第1位，用大写字母A～F表示，第二段占3码位，为第2～4位，从001开始顺序编码，具体评估规则及编码见表1：

1. 数据质量评估规则及编码

| 维度 | 编码 | 评估规则 |
| --- | --- | --- |
| A 完整性 | A001 | 校验主要字段是否为空 |
| B 准确性 | B001 | 检验数值是否异常 |
| B002 | 校验数据含有TAB/ENTER键 |
| B003 | 检验字段首部是否含有空格 |
| B004 | 检验字段尾部是否含有空格 |
| C 及时性 | C001 | 检验字段数据更新的及时性 |
| D 规范性 | D001 | 校验字段长度 |
| D002 | 检验字段是否超出字典范围 |
| D003 | 检验字段是否含有特殊字符 |
| D004 | 检验字段是否含有给定字符以外的特殊字符 |
| D005 | 检验字段是否含有特定字符 |
| D006 | 检验字段是否含有除特定字符外的字符 |
| D007 | 检验字段格式是否规范 |
| D008 | 检验字段是否符合编码规则 |
| E 唯一性 | E001 | 校验主键是否重复 |
| E002 | 校验记录是否重复 |
| F 一致性 | F001 | 检验字段A与字段B是否一致 |
| F002 | 检验字段记录的统一性 |
| G 关联性 | G001 | 检验字段A与字段B逻辑关系 |

* + 1. 计算方法

通过公式1计算得到每条规则的分值，利用评估模型得到数据集的数据质量分：

 $F\_{j}=\frac{\sum\_{i=1}^{n}w\_{I}\*S\_{i}}{\sum\_{i=1}^{n}W\_{i}}$ ()

式中：

*Fj* ——数据*Dj* 的质量分；

*Wj* ——规则*Ri* 的权重；

*Si* ——规则*Ri* 的分值。

1.
2. （规范性）
公共数据信息类别及关键索引数据元

公共数据元经按业务内容分类，由两段3位编码进行标识。第一段三位数字为一级分类，第二段三位数字为二级分类。各类别信息的关键索引数据元见表A.1。

1. “自然人职业信息”的类别标识符为“001002”，其中前三位为“001”为所属一级分类，即“自然人基本信息类”，后三位“002”为在二级分类中的顺序号。
	1. 信息类别及关键索引数据元表

| 标识符 | 信息类别 | 关键索引数据元 |
| --- | --- | --- |
| 001001 | 自然人基本信息类 | 自然人基本信息 | 身份证件号码 |
| 001002 | 自然人职业信息 | 工作单位统一社会信用代码、身份证件号码 |
| 002001 | 机构团体类 | 机构基本信息 | 机构统一社会信用代码 |
| 003001 | 证照信息类 | 自然人证照信息 | 身份证件号码 |
| 003002 | 机构证照信息 | 机构统一社会信用代码 |
| 004001 | 交通运输类 | 交通工具类信息 | 身份证件号码、发动机编号 |
| 004002 | 交通事件类信息 | 主体身份证件号码 |
| 004003 | 交通设备类信息 | 设备编号 |
| 005001 | 医疗卫生类 | 患者信息 | 身份证件号码 |
| 005002 | 医疗卫生类事件信息 | 事件编号 |
| 006001 | 安全生产类 | 安全生产人员类信息 | 身份证件号码 |
| 006002 | 安全生产事件类信息 | 事件编号 |
| 007001 | 信用服务类 | 行政处罚类信息 | 统一社会信用代码 |
| 007002 | 信用评价类信息 | 统一社会信用代码 |
| 008001 | 社保就业类 | 社保就业人员类信息 | 身份证件号码 |
| 008002 | 参保机构类信息 | 统一社会信用代码 |
| 008003 | 社保就业类案件信息 | 对象统一社会信用代码 |
| 009001 | 城建住房类 | 建筑信息 | 身份证件号码、建筑物名称 |
| 009002 | 证件信息 | 身份证件号码 |
| 009003 | 公积金信息 | 身份证件号码 |
| 009004 | 城建住房类项目信息 | 项目编号 |
| 010001 | 教育文化类 | 教职工人员信息 | 身份证件号码 |
| 010002 | 学生类人员信息 | 身份证件号码 |
| 011001 | 生态环境类 | 生态区域类信息 | 区域名称 |
| 011002 | 生态环境类事件信息 | 违法单位 |
| 011003 | 监测指标类信息 | 指标名称 |
| 012001 | 科技创新类 | 成果信息 | 成果名称、成果完成人 |
| 013001 | 财税金融类 | 纳税人信息 | 统一社会信用代码 |
| 013002 | 经济指标信息 | 指标名称、税务机关名称 |
| 014001 | 工业制造类 | 项目类信息 | 项目代码 |

表A.1信息类别及关键索引数据元表（续）

| 标识符 | 信息类别 | 关键索引数据元 |
| --- | --- | --- |
| 014002 | 工业制造类 | 工业制造类经济主体信息 | 统一社会信用代码 |
| 014003 | 工程类信息 | 工程类型 |
| 014004 | 工业制造产品类信息 | 批准文号 |
| 014005 | 工业制造类指标信息 | 指标类型 |
| 015001 | 农业农村类 | 农业类项目信息 | 项目代码 |
| 015002 | 农业类经济主体信息 | 统一社会信用代码 |
| 015003 | 农村类信息 | 乡村名称 |
| 015004 | 农业产品类信息 | 统一社会信用代码 |
| 016001 | 商贸服务类 | 商贸服务类信息 | 统一社会信用代码 |
| 016002 | 公共服务类信息 | 用户号 |
| 017001 | 市场监督类 | 市场主体信息 | 统一社会信用代码 |
| 017002 | 场所信息 | 名称 |
| 017003 | 处罚信息 | 决定书文号 |
| 018001 | 公共安全类 | 安全事件类信息 | 身份证件号码 |
| 018002 | 公共设施信息 | 统一社会信用代码 |
| 019001 | 资源能源类 | 资源类信息 | 资源名称 |
| 019002 | 交易信息 | 交易对象 |
| 020001 | 空间地址类 | 地址类信息 | 主地址信息 |
| 020002 | 空间地理类信息 | 经度、纬度 |

1. （资料性）
核心业务数据元

核心业务数据元（见表B.1）通过以下属性进行描述：

1. 标识符，
2. 信息类别，
3. 名称，
4. 定义，
5. 数据类型，
6. 数据格式，
7. 备注，
8. 数据项级别，
9. 数据集级别。

标识符通过在信息类别标识符（见附录A）基础上增加一段三位编码来标识，该三位数字为同一信息类别中数据元的顺序号。

1. “兵役状况”的标识符是001001006，其中前两段各三位“001001”为该数据元所属信息类别的标识，后三位“006”为该数据在自然人基本信息数据元中的顺序号。

数据级别按DB33/T 2351-2021的分级方法和判定标准确定，并以信息类别下属数据项的最高数据级别为数据集级别。

* 1. 核心业务数据元

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001001001 | 自然人基本信息类 | 自然人基本信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 | L3 |
| 001001002 | 性别 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 001001003 | 出生日期 | 出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 001001004 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001001005 | 自然人基本信息类 | 自然人基本信息 | 兵役状况 | 是否服兵役 | 字符型 | C..20 |  | L2 | L3 |
| 001001006 | 户籍地址 | 身份证登记的户口所在地地址 | 字符型 | C..100 |  | L3 |
| 001001007 | 居住地址 | 公民连续居住一定合理期限的地方 | 字符型 | C..40 |  | L3 |
| 001002001 | 自然人职业信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 | L3 |
| 001002002 | 性别 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 001002003 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 001002004 | 职业 | 个人服务社会并作为主要生活来源的工作名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 001002005 | 工作单位名称 | 人员目前供职的工作单位名称 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 001002006 | 工作单位统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L2 |
| 002001001 | 机构团体类 | 机构基本信息 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 | L1 |
| 002001002 | 机构名称 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 002001003 | 机构类型 | 以企业登记机关、机构编制管理机关核定或确定的类型为准，参照其它法律、法规规定的组织机构登记或批准机关核定或确定的类型 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 002001004 | 成立日期 | 机构注册或被批准成立的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L1 |
| 002001005 | 法定代表人 | 机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的法定代表人的姓名 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 002001006 | 机构地址 | 机构进行具体生产、经营、服务活动的地址信息 | 字符型 | C..100 |  | L1 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 003001001 | 证照信息类 | 自然人证照信息 | 证照名称 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 003001002 | 证照编号 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 003001003 | 证照持有人姓名 | 出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L1 |
| 003001004 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 003001005 | 证照颁发机构 | 与照面信息一致的颁发证照的机构名称 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 003001006 | 证照颁发时间 | 证照颁发的时间 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 003001007 | 证照有效期截止日期 | 证照有效时间的最后一天日期 | 日期型 | YYYYMMDD | 无有效期限以特定字符代替 | L2 |
| 003002001 | 机构证照信息 | 证照名称 | 与照面信息一致的证照名称 | 字符型 | C..40 |  | L2 | L2 |
| 003002002 | 证照颁发机构 | 与照面信息一致的颁发证照的机构名称 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 003002003 | 证照颁发时间 | 证照颁发的时间 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 003002004 | 证照有效期截止日期 | 证照有效时间的最后一天日期 | 日期型 | YYYYMMDD | 无有效期限以特定字符代替 | L2 |
| 003002005 | 机构名称 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 003002006 | 机构法定代表人 | 机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的法定代表人的姓名 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 003002007 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 004001001 | 交通运输类 | 交通工具类信息 | 类型 | 对于交通工具类所属类型进行描述 | 字符型 | C..40 |  | L1 | L3 |
| 004001002 | 名称 | 能够总体概括出物质的特征等 | 字符型 | C..40 |  | L1 |
| 004001003 | 发动机编号 | 包含发动机型号、生产时间和产地代码等信息的具有唯一性的特定的发动机号码 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 004001004 | 持有人姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 004001005 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 004002001 | 交通事件类信息 | 事件类型 | 对于交通运输发生的事件所属类型进行描述 | 字符型 | C..40 |  | L2 | L3 |
| 004002002 | 事件内容 | 对于交通运输发生的事件的具体描述 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 004002003 | 责任主体 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L3 |
| 004002004 | 主体身份证件号码 | 交通事件主体身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 004002005 | 日期时间 | 特定日历日的某个具体时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L2 |
| 004003001 | 交通设备类信息 | 设备类型 | 交通、道路、器械等设备所属类别 | 字符型 | C..40 |  | L1 | L3 |
| 004003002 | 设备状态 | 道路等设备运行状态 | 字符型 | C..40 |  | L3 |
| 004003003 | 详细地址 | 设备的详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L3 |
| 004003004 | 设备编号 | 设备的编号证明 | 字符型 | C18 |  | L3 |
| 004003005 | 设备生产厂家 | 设备的生产厂家 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 005001001 | 医疗卫生类 | 患者信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 | L3 |
| 005001002 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 005001003 | 就诊时间 | 患者看病就诊的时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 005001004 | 医疗卫生类 | 患者信息 | 就诊科室 | 患者看病时的就诊科室 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 005001005 | 医疗卫生类事件信息 | 诊断结果 | 患者的就诊的诊断结果 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 005002001 | 事件类别 | 事件所属类别 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 005002002 | 名称 | 事件的主体名称描述 | 字符型 | C..50 |  | L3 |
| 005002003 | 详情 | 事件描述 | 字符型 | C..200 |  | L3 |
| 005002004 | 事件编号 | 对事件进行编号 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 005002005 | 日期时间 | 特定日历日的某个具体时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L2 |
| 006001001 | 安全生产类 | 安全生产人员类信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 | L3 |
| 006001002 | 性别 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 006001003 | 民族 | 民族 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 006001004 | 所在单位 | 自然人工作单位的名称 | 字符型 | C..50 |  | L3 |
| 006001005 | 出生日期 | 出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L3 |
| 006001006 | 最高学历 | 最高学历 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 006001007 | 人员类型 | 安全生产领域的人员类型，分为企业安全管理人员、企业主要负责人或特种作业人员 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 006001008 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 006001009 | 职务 | 人在工作单位的职务 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 006001010 | 职称 | 专业技术人员的专业技术水平、能力，以及成就的等级称号，是反映专业技术人员的技术水平、工作能力的标志 | 字符型 | C..50 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 006001011 | 安全生产类 | 安全生产人员类信息 | 工作单位名称 | 目前供职的工作单位名称 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 006002001 | 安全生产事件类信息 | 事件类型 | 描述安全事件涉及的领域、类别 | 字符型 | C..40 |  | L2 | L3 |
| 006002002 | 事件编号 | 对安全事件进行编号 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 006002003 | 事件等级 | 对安全事件进行等级划分 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 006002004 | 时间 | 公共使用的当地时钟时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss | 符合GB/T 7408中的当地时间 | L2 |
| 006002005 | 事件类型 | 描述安全事件涉及的领域、类别 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 006002006 | 事件发生地 | 事件发生的地点 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 006002007 | 事件发生地经度 | 事件发生地对应的坐标点对应的经度 | 字符型 | C..20 | 以度、分、秒的格式表示 | L2 |
| 006002008 | 事件发生地纬度 | 事件发生地对应的坐标点对应的纬度 | 字符型 | C..20 | 以度、分、秒的格式表示 | L2 |
| 006002009 | 受伤人数 | 描述受伤的人数 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 006002010 | 重伤人数 | 描述重伤的人数 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 006002011 | 死亡人数 | 描述死亡的人数 | 字符型 | C..20 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 007001001 | 信用服务类 | 行政处罚类信息 | 行政处罚种类 | 描述行政处罚的种类 | 字符型 | C..40 |  | L1 | L2 |
| 007001002 | 行政违法行为类型 | 描述行政处罚行为的类型 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 007001003 | 行政处罚内容 | 行政处罚的内容 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 007001004 | 决定书文号 | 对行政处罚决定书的文号信息 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 007001005 | 处理机关 | 描述行政处罚类的主管部门 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 007001006 | 处罚决定日期 | 行政处罚决定下发日期 | 日期型 | YYMMDD |  | L2 |
| 007002001 | 信用评价类信息 | 评价结果 | 评价结果的内容 | 字符型 | C..200 |  | L2 | L2 |
| 007002002 | 评价主体 | 描述信用评价的主体对象 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 007002003 | 评价时间 | 信用评价的时间 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 008001001 | 社保就业类 | 社保就业人员类信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 | L3 |
| 008001002 | 性别 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 008001003 | 出生日期 | 出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L3 |
| 008001004 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 008001005 | 参保险种 | 参保的保险险种 | 字符型 | C..100 |  | L3 |
| 008001006 | 参保日期 | 参保的第一个缴费日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L3 |
| 008001007 | 参保状态 | 社保目前参保状态 | 字符型 | C..8 |  | L3 |
| 008001008 | 参保单位 | 社保的参保单位 | 字符型 | C..8 |  | L3 |
| 008002001 | 社保就业类 | 参保机构类信息 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L3 | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 008002002 | 社保就业类 | 参保机构类信息 | 机构名称 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L3 | L3 |
| 008002003 | 机构类型 | 以企业登记机关、机构编制管理机关核定或确定的类型为准，参照其它法律、法规规定的组织机构登记或批准机关核定或确定的类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 008002004 | 有效状态 | 参保机构的目前状态情况 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 008002005 | 缴费基数 | 职工在一个社保年度的社会保险缴费基数 | 字符型 | C..50 |  | L3 |
| 008002006 | 参保人数 | 参保人数情况 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 008003001 | 社保就业类案件信息 | 被处罚对象名称 | 能够反映被处罚对象的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L3 |
| 008003002 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L2 |
| 008003003 | 处罚机构 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 008003004 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 008003005 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 008003006 | 处罚决定名称 | 行政处罚法规定的处罚决定名称 | 字符型 | C..100 |  | L3 |
| 008003007 | 案由 | 处罚案件的理由 | 字符型 | C..200 |  | L3 |
| 008003008 | 法律依据 | 处罚行为的法律依据 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 008003009 | 处罚决定日期 | 事件具体的处理时间 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 009001001 | 城建住房类 | 建筑信息 | 建筑物名称 | 人们进行生产、生活或其他活动的房屋或场所名称 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L3 |
| 009001002 | 详细地址 | 机构或人员的详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L2 |
| 009001003 | 建筑物类型 | 按照建筑物功能分类的类型 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 009001004 | 建筑物性质 | 描述建筑物的结构性质 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 009001005 | 所有者姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 009001006 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 009002001 | 证件信息 | 持有人姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 | L3 |
| 009002002 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 009002003 | 证件名称 | 市建筑市场管理服务总站建筑施工特种作业操作资格证书名称 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 009002004 | 证件号码 | 证件证面上标示的具有唯一性的编号 | 字符型 | C..18 |  | L2 |
| 009002005 | 证照颁发机构 | 与照面信息一致的颁发证照的机构名称 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 009002006 | 操作类别 | 工种信息 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 009002007 | 有效期止 | 证照有效时间的最后一天日期 | 日期型 | YYYYMMDD | 无有效期限以特定字符代替 | L2 |
| 009002008 | 复核时间 | 证书有效期内的复核日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 009003001 | 公积金信息 | 账户名称 | 账户组织机构名称\个人账户的个人名称 | 字符型 | C..40 |  | L3 | L3 |
| 009003002 | 账户类型 | 描述账户的类型 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 009003003 | 账户状态 | 账户当前所处状态，正常、冻结等 | 字符型 | C..18 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 009003004 | 城建住房类 | 公积金信息 | 账户识别号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码\一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C..18 |  | L3 | L3 |
| 009003005 | 缴存基数 | 公积金缴存基数 | 数值型 | N..8,5 |  | L3 |
| 009003006 | 最近缴存时间 | 截止当前的公积金缴存日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 009004001 | 城建住房类项目信息 | 项目名称 | 能够反映出该项目的特征 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L3 |
| 009004002 | 项目编号 | 对项目进行编号 | 字符型 | C..128 |  | L2 |
| 009004003 | 项目负责人 | 项目的负责人姓名 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 009004004 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 009004005 | 详细地址 | 机构或人员的详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L2 |
| 010001001 | 教育文化类 | 教职工人员信息 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 010001002 | 职称 | 专业技术人员的专业技术水平、能力，以及成就的等级称号，是反映专业技术人员的技术水平、工作能力的标志 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 010001003 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 010001004 | 性别 | 人的基本生理特征 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 010001005 | 出生日期 | 出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L3 |
| 010001006 | 学历 | 曾在学校结业或毕业之后得到的文凭 | 字符型 | C..20 |  | L3 |
| 010001007 | 学生类人员信息 | 学籍 | 学生所就读的学校年级班级等信息 | 字符型 | C..100 |  | L3 | L3 |
| 010001008 | 姓名 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 010001009 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码、护照港澳台通行证号 | 字符型 | C..18 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 011001001 | 生态环境类 | 生态区域类信息 | 区域名称 | 能够反映出该区域的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |
| 011001002 | 详细地址 | 机构或人员的详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L1 |
| 011001003 | 管辖单位 | 生态区域直属单位名称 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 011001004 | 管辖单位编码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码，即统一社会信用代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 011001005 | 类型 | 描述特定的特征 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 011001006 | 简介 | 生态区域的基本情况描述信息 | 字符型 | C..500 |  | L1 |
| 011002001 | 生态环境类事件信息 | 事件名称 | 反映事件内容、类别、性质、范围的名称 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L2 |
| 011002002 | 违法单位 | 指对违反法律、协议或者法律规定承担法律责任的人,包括自然人、法人和其它社会组织 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 011002003 | 事件内容 | 描述事件的具体内容信息 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 011002004 | 处罚日期 | 特定日历日的某个具体时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L2 |
| 011003001 | 监测指标类信息 | 指标名称 | 能够反映出该监测指标的大致特征 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L2 |
| 011003002 | 指标类型 | 描述指标类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 011003003 | 日期时间 | 特定日历日的某个具体时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L2 |
| 011003004 | 监测结果 | 描述监测结果 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 012001001 | 科技创新类 | 成果信息 | 成果名称 | 能够反映出大致的成果 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L3 |
| 012001002 | 成果应用领域 | 描述成果应用的领域 | 字符型 | C..100 |  | L2 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 012001003 | 科技创新类 | 成果信息 | 成果完成人 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L3 | L3 |
| 012001004 | 成果登记时间 | 成果登记的日期 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 012001005 | 成果第一完成单位 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等的单位名称 | 字符型 | C..100 |  | L3 |
| 013001001 | 财税金融类 | 纳税人信息 | 纳税人名称 | 在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称 | 字符型 | C..50 |  | L2 | L3 |
| 013001002 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L3 |
| 013001003 | 日期时间 | 特定日历日的某个具体时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L3 |
| 013002001 | 经济指标信息 | 指标名称 | 能够反映出该经济指标的大致特征 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L2 |
| 013002002 | 指标类型 | 描述指标类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 013002003 | 税务机关名称 | 能够反映出该区域的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 013002004 | 计量单位 | 表示长度、面积、容积、重量等各种度量值的度量单位的名称 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 014001001 | 工业制造类 | 项目类信息 | 项目名称 | 能够反映出该项目的特征 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L2 |
| 014001002 | 项目代码 | 项目登记的唯一代码 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 014001003 | 项目类型 | 描述项目类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 014001004 | 详细地址 | 项目登记所在详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L2 |
| 014002001 | 工业制造类经济主体信息 | 企业名称 | 能够反映出该企业的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L2 |
| 014002002 | 地址 | 经济主体所在地址信息 | 字符型 | C..500 |  | L1 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014002003 | 工业制造类 | 工业制造类经济主体信息 | 主营业务 | 描述主要经营范围 | 字符型 | C..255 |  | L2 | L2 |
| 014002004 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码，即统一社会信用代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 014003001 | 工程类信息 | 工程等级 | 工程所属等级 | 字符型 | C..20 |  | L2 | L2 |
| 014003002 | 工程类型 | 工程属于类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 014003003 | 简介 | 描述工程的基本信息 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 014004001 | 工业制造产品类信息 | 产品名称 | 能够反映出该产品大致特性 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |
| 014004002 | 产品类别 | 产品所属类别 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 014004003 | 批准文号 | 下发的批准文件文号 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 014004004 | 生产单位 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 014004005 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 014005001 | 工业制造类指标信息 | 指标类型 | 描述指标的类型 | 字符型 | C..20 |  | L1 | L3 |
| 014005002 | 数值 | 指标数值 | 数值型 | n..20 |  | L3 |
| 014005003 | 时间 | 公共使用的当地时钟时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L1 |
| 014005004 | 名称 | 能够反映出该产品大致特性 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 015001001 | 农业农村类 | 农业类项目信息 | 项目名称 | 能够反映出该项目的特征 | 字符型 | C..100 |  | L2 | L2 |
| 015001002 | 项目代码 | 项目登记的唯一代码 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 015001003 | 项目类型 | 描述项目类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 015001004 | 农业农村类 | 农业类项目信息 | 详细地址 | 项目登记所在详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L2 | L2 |
| 015002001 | 农业类经济主体信息 | 企业名称 | 能够反映出该企业的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |
| 015002002 | 地址 | 经济主体所在地址信息 | 字符型 | C..500 |  | L1 |
| 015002003 | 主营业务 | 描述主要经营范围 | 字符型 | C..255 |  | L1 |
| 015002004 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码，即统一社会信用代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 015003001 | 农村类信息 | 乡村名称 | 乡村/村庄名称 | 字符型 | C..20 |  | L1 | L2 |
| 015003002 | 农户数 | 农户总数 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 015003003 | 简介 | 描述农村基本信息 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 015004001 | 农业产品类信息 | 产品名称 | 能够反映出该产品大致特性 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |
| 015004002 | 产品类别 | 产品所属类别 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 015004003 | 批准文号 | 下发的批准文件文号 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 015004004 | 生产单位 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 015004005 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 016001001 | 商贸服务类 | 商贸服务类信息 | 企业名称 | 能够反映出该企业的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 016001002 | 商贸服务类 | 商贸服务类信息 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 | L1 |
| 016001003 | 企业地址 | 企业进行工商登记时填写的企业具体地址 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 016001004 | 主营业务 | 描述主要经营范围 | 字符型 | C..255 |  | L1 |
| 016002001 | 公共服务类信息 | 用户号 | 对应的用户编号 | 字符型 | C..20 |  | L2 | L2 |
| 016002002 | 用户名称 | 能够反映出用户的具体名称 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 016002003 | 用户地址 | 缴费主体对应的地址信息 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 016002004 | 用户状态 | 用户所属缴费状态 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 016002005 | 缴费类型 | 描述缴费的类型 | 字符型 | C..20 |  | L2 |
| 017001001 | 市场监督类 | 市场主体信息 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 | L1 |
| 017001002 | 主体名称 | 能够反映出该主体的行政区划、字号、行业或经营特点、组织形式等 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 017001003 | 主体类型 | 以市场主体登记机关核定或确定的类型为准 | 字符型 | C..20 |  | L1 |
| 017001004 | 经营范围 | 依法经市场主体登记机关登记，企业从事经营活动的业务范围 | 字符型 | C..2000 |  | L1 |
| 017002001 | 场所信息 | 地址 | 场所的地理位置信息 | 字符型 | C..500 |  | L2 | L2 |
| 017002002 | 名称 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等的名称 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 017002003 | 性质 | 场所性质信息 | 字符型 | C..50 |  | L1 |
| 017002004 | 面积 | 房屋户内全部可供使用的空间面积，按房屋的内墙面水平投影计算 | 字符型 | C..400 |  | L2 |
| 017002005 | 营业执照号码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码，即统一社会信用代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 017003001 | 市场监督类 | 处罚信息 | 决定书文号 | 下发的决定书文号 | 字符型 | C..30 |  | L2 | L2 |
| 017003002 | 事件类型 | 描述事件的类型 | 字符型 | C..40 |  | L1 |
| 017003003 | 时间 | 公共使用的当地时钟时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L1 |
| 017003004 | 机构名称 | 能够反映出该机构的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 017003005 | 简介 | 大致描述事件的基本信息 | 字符型 | C..500 |  | L2 |
| 018001001 | 公共安全类 | 安全事件类信息 | 事件等级 | 对安全事件进行等级划分 | 字符型 | C..20 |  | L3 | L3 |
| 018001002 | 事件类型 | 事件所属类型 | 字符型 | C..40 |  | L2 |
| 018001003 | 事件内容 | 描述事件的具体内容信息 | 字符型 | C..500 |  | L3 |
| 018001004 | 责任主体 | 责任主体信息 | 字符型 | C..50 |  | L3 |
| 018001005 | 身份证件号码 | 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码 | 字符型 | C..18 |  | L3 |
| 018001006 | 时间 | 公共使用的当地时钟时间 | 日期时间 | YYYYMMDDhhmmss |  | L3 |
| 018002001 | 公共设施信息 | 设施名称 | 能够反映出设施的特征 | 字符型 | C..100 |  | L1 | L1 |
| 018002002 | 管辖单位 | 公共设施所在管辖区的单位名称 | 字符型 | C..100 |  | L1 |
| 018002003 | 统一社会信用代码 | 一组长度为18位的用于法人和其他组织身份识别的唯一的代码 | 字符型 | C18 |  | L1 |
| 018002004 | 详细地址 | 机构或人员的详细地址 | 字符型 | C..400 |  | L1 |
| 019001001 | 资源能源类 | 资源类信息 | 资源名称 | 能够反映出该资源的规格级别以及范围等 | 字符型 | C..20 |  | L2 | L3 |
| 019001002 | 资源类别 | 资源所属类别 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 019001003 | 现状 | 当前阶段状态的描述 | 字符型 | C..500 |  | L3 |

表B.1核心业务数据元（续）

| 标识符 | 信息类别 | 名称 | 定义 | 数据类型 | 数据格式 | 备注 | 数据项级别 | 数据集级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 019001004 | 资源能源类 | 资源类信息 | 区域 | 能够反映出该资源所属区域的行政区划、所属关系、工作性质、规格级别以及管理范围等 | 字符型 | C..100 |  | L3 | L3 |
| 019002001 | 交易信息 | 交易类型 | 描述交易的主要方式 | 字符型 | C..20 |  | L2 | L2 |
| 019002002 | 交易时间 | 交易产生的时间 | 日期型 | YYYYMMDD |  | L2 |
| 019002003 | 交易对象 | 用作交易的对象 | 字符型 | C..18 |  | L2 |
| 019002004 | 交易场所 | 交易进行的场所位置信息 | 字符型 | C..100 |  | L2 |
| 020001001 | 空间地质类 | 地址类信息 | 主地址信息 | 包含省(自治区/直辖市)、城市、县（市/区）等地址信息，街道/乡镇、开发区/管委会/农场主要地址 | 字符型 | C..500 |  | L3 | L3 |
| 020001002 | 详细地址 | 补充主地址信息后的详细地址信息 | 字符型 | C..500 |  | L3 |
| 020002001 | 空间地理类信息 | 经度 | 空间对应的坐标点对应的经度 | 字符型 | C..20 | 以度、分、秒的格式表示 | L3 | L3 |
| 020002002 | 纬度 | 空间对应的坐标点对应的纬度 | 字符型 | C..20 | 以度、分、秒的格式表示 | L3 |
| 020002003 | 海拔 | 空间海拔高度 | 字符型 | C..50 |  | L2 |
| 020002004 | 地形特征 | 空间所属地形特征 | 字符型 | C..100 |  | L1 |

参考文献

[1] GB 4943.23-2012 信息技术设备 安全 第23部分：大型数据存储设备

[2] GB 11643-1999 公民身份号码

[3] GB 32100-2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

[4] 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

[5] 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

[6] GB/T 2261.3 个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码

[7] GB/T 9704-2012 党政机关公文格式

[8] GB/T 10114 县级以下行政区划代码编制规则

[9] GB/T 12406 表示货比和资金的代码

[10] GB/T 19488-2008 电子政务数据元

[11] GB/T 21063.6-2007 政务信息资源目录体系

[12] GB/T 29246-2017 信息技术 安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇

[13] GB/T 34079.3-2017 基于云计算的电子政务公共平台服务规范 第3部分：数据管理

[14] GB/T 36625.3-2021 智慧城市 数据融合 第3部分：数据采集规范

[15] GB/T 36625.4-2021 智慧城市 数据融合 第4部分：开放共享要求

[16] GB/T 38664-2020 政务数据开放共享

[17] DB33/T 2060-2017 地理空间数据交换和共享基本规范

[18] DB33/T 2067-2017 法人库数据规范

[19] DB33/T 2156-2018 地名地址数据采集入库规范

[20] DB33/T 2233-2019 可信电子证照管理规范

[21] DB33/T 2234-2019 人口综合库数据规范

[22] DB33/T 2235-2019 信用信息库数据规范

[23] 国发〔2016〕51 号 政务信息资源共享管理暂行办法

[24] 发改高技〔2017〕1272 号 政务信息资源目录编制指南(试行)

[25] 省政府令第354号 浙江省公共数据和电子政务管理办法

[26] 省政府令第381号 浙江省公共数据开放与安全管理暂行办法

