

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XXX.1—XXXX

应急管理城市生命线工程数据规范 第1部分： 信息资源目录

Data specification for emergency management urban lifeline engineering
—Part 1: Information resources directory

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 录

前 言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 编码规则 3

4.1 信息资源编码 3

4.2 信息资源项编码 4

5 信息资源目录 4

6 目录内容 6

6.1 基础信息 6

6.2 监测信息 11

6.3 耦合风险 14

6.4 周边环境影响 17

6.5 应急救援 21

附 录 A 22

附 录 B 24

附 录 C 26

参 考 文 献 28

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DB4403/T XX《应急管理城市生命线工程数据规范》的第1部分。DB4403/T XX已经发布了以下部分：

- 第1部分：信息资源目录；
- 第2部分：数据元。

本文件由深圳市应急管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市应急管理局、深圳城市安全监测预警科技有限公司、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司。

本文件主要起草人：本文件主要起草人：郑雪峰、李灿峰、姚元琪、张涛、尹继尧、余燕玲、张智、陈文刚、汤仰腾、何昱澄、梁文杰、周仁成、余嘉威、王菁荣、邹炜燊、陈孙杨、邓润康、王银根、巫文涛、欧阳文。

应急管理城市生命线工程数据规范

第 1 部分：信息资源目录

1 范围

本文件规定了深圳市城市应急管理城市生命线工程数据的信息资源目录的编码规则、信息资源目录、目录内容。

本文件适用于城市安全风险综合监测预警的信息系统开发与应用，以及数据的共享与互联互通。

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 21063.1—2007 政务信息资源目录体系 第1部分：总体框架

GB/T 21063.4—2007 政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类

DB4403/T 499.1—2024 应急管理应急救援数据规范 第1部分：信息资源目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息资源 information resources

是应急管理部门在履行职责过程中依法制作或获取的，以一定形式记录、保存的文件、资料和图表等各类信息资源。

3.2

信息资源目录 information resources directory

是按照一定的分类方法进行排序和编码，用以描述各个信息资源的特征的一组信息。

3.3

目录内容 catalog content

采用规范的元数据提取的、描述某个具体信息资源特征的一组信息。

4 编码规则

4.1 信息资源编码

4.1.1 信息资源编码由行政区划代码、应急管理信息分类代码和顺序码组成，采用 20 位的阿拉伯数字或大写拉丁字母进行编码，其编码结构如图 1 所示。

4.1.2 第 1 部分为第 1 位到第 6 位，为行政区划代码，使用阿拉伯数字表示，用于标识政务信息资源所属部门的行政区划，采用 GB/T 2260 规定的行政区划代码，如深圳市行政区划代码为“440300”。

4.1.3 第 2 部分为第 7 位到第 10 位，为行业领域分类代码，应符合附录 A 的规定。

- 4.1.4 第3部分为第11位到第14位，为信息要素分类代码，应符合附录B的规定。
- 4.1.5 第4部分为第15位到第18位，为行为主题分类代码，应符合附录C的规定。
- 4.1.6 第5部分为第19位到第20位，为两位的序列号，从01开始编码。

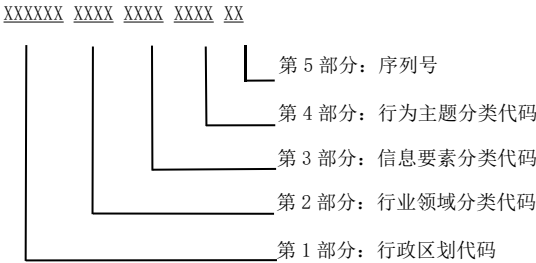


图1 信息资源编码结构图

示例：以“防护目标基础信息”信息资源编码“440300 0102 EC03 TB04 01”为例，编码如下：

- a) 第1位到第6位“440300”表示广东省深圳市行政区划代码；
- b) 第7位到第10位“0102”表示行业领域中的“应急指挥”；
- c) 第11位到第14位“EC03”表示信息要素中的“场所”信息；
- d) 第15位到第18位“TB04”表示行为主题中的“指挥救援”；
- e) 第19位到第20位“01”为序列号，表示“防护目标基础信息”。

4.2 信息资源项编码

4.2.1 信息资源项编号采用23位的阿拉伯数字或大写拉丁字母，由两部分组成，编码结构见图2：

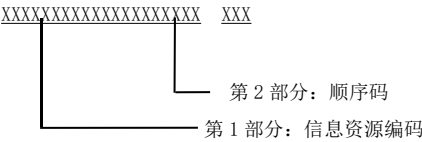


图2 信息资源项编号结构图

- 4.2.2 第1部分为第1位到第20位，为信息资源编码。
- 4.2.3 第2部分为第21位到第23位，为顺序码，使用阿拉伯数字表示，编码范围为001～999。

示例：“防护目标基础信息防护目标编号”信息资源项编号为：4403000102EC03TB0401001，第1位到第20位“4403000102EC03TB0401”表示防护目标基础信息，第21位到第23位“001”顺序号，表示：防护目标编号。

5 信息资源目录

信息资源目录应符合表1的规定。

表1 信息资源目录

数据类别		信息资源编码	信息资源名称	共享类型
城市生命线工程	基础信息	4403000500EC06TA0001	地下管线基础信息	有条件共享
		4403000501EC06TA0001	桥梁基础信息	有条件共享
		4403000501EC06TA0002	隧道基础信息	有条件共享
		4403000510EC06TA0001	电梯基础信息	有条件共享

表 1 信息资源目录（续）

数据类别		信息资源编码	信息资源名称	共享类型
城市生命线工程		4403000510EC06TA0002	扶梯基础信息	有条件共享
	监测信息	4403000500EC06TA0002	监测设备基础信息	有条件共享
		4403000500EC06TA0003	感知监测数据	有条件共享
		4403000500EC06TA0004	告警信息	有条件共享
		4403000300EC03TE0101	自然灾害综合风险评估信息	有条件共享
	耦合风险	4403000206EC01TE0101	事故灾难风险评估信息	有条件共享
		4403000206EC01TE0102	事故灾难危险源信息	有条件共享
		4403000512EC03TA0501	第三方施工点位信息	有条件共享
		周边环境 影响	4403000304EB02TE0201	人口热力信息
	4403000512EC03TA0502		房屋信息	有条件共享
	4403000304EC03TA0501		重点防护目标信息	有条件共享
	4403000304EC04TA0502		地质灾害隐患点信息	有条件共享

6 目录内容

6.1 基础信息

6.1.1 地下管线基础信息

6.1.1.1 地下管线基础信息分类树应符合表 2 的规定。

表 2 地下管线基础信息分类树

信息资源编码	4403000500EC06TA0001	信息资源名称	地下管线基础信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	半年		
信息资源摘要	包括地下管线编号、管线种类、管线长度、材质等基础信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	-
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	-

6.1.1.2 地下管线基础信息资源目录信息项如表 3 所示。

表 3 地下管线基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000500EC06TA0001001	记录标识码	BSM	—
4403000500EC06TA0001002	管线段编号	GXDBH	—
4403000500EC06TA0001003	管线种类	GXZL	燃气、水务、油气、供排水等
4403000500EC06TA0001004	压力类型	YLLX	高压、次高压、中压、低压、重力
4403000500EC06TA0001005	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000500EC06TA0001006	起点管线点号	QDGXDH	—
4403000500EC06TA0001007	终点管线点号	ZDGXDH	—
4403000500EC06TA0001008	起点管线高程	QDGXGC	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001009	终点管线高程	ZDGXGC	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001010	起点管线埋深	QDGXMS	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001011	终点管线埋深	ZDGXMS	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001012	起点经度	QDJD	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001013	起点纬度	QDWD	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001014	终点经度	ZDJD	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001015	终点纬度	ZDWD	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001016	转折点坐标	ZZDZB	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001017	埋设方式	MSFS	—
4403000500EC06TA0001018	埋设日期	MSRQ	—
4403000500EC06TA0001019	材质	CZ	—
4403000500EC06TA0001020	管道管径	GDGJ	脱密脱敏

表 3 地下管线基础信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000500EC06TA0001021	渠道高	QDG	当排水管线类型为暗渠化河道（AS）时采集
4403000500EC06TA0001022	渠道宽	QDK	当排水管线类型为暗渠化河道（AS）时采集
4403000500EC06TA0001023	管线长度	GXCD	—
4403000500EC06TA0001024	管道年限	GDNX	—
4403000500EC06TA0001025	权属单位代码	QSDWDM	—
4403000500EC06TA0001026	设计压力	SJYL	脱密脱敏
4403000500EC06TA0001027	防腐材料	FFCL	—
4403000500EC06TA0001028	所在道路	SZDL	—
4403000500EC06TA0001029	建设年代	JSND	—
4403000500EC06TA0001030	使用状态	SYZT	—
4403000500EC06TA0001031	竣工日期	JGRQ	—
4403000500EC06TA0001032	投入运营日期	TRYRQ	—
4403000500EC06TA0001033	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—

6.1.2 隧道基础信息

6.1.2.1 隧道基础信息分类树应符合表 4 的规定。

表 4 隧道基础信息分类树

信息资源编码	4403000501EC06TA0002	信息资源名称	隧道基础信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	半年		
信息资源摘要	包括隧道类型、隧道名称、隧道长度等基础信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	交通
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	—

6.1.2.2 隧道基础信息资源目录信息项如表 5 所示。

表 5 隧道基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000501EC06TA0002001	隧道编号	SDBH	—
4403000501EC06TA0002002	隧道类型	SDLX	—
4403000501EC06TA0002003	隧道名称	SDMC	—
4403000501EC06TA0002004	所在道路名称	SZDLMC	—
4403000501EC06TA0002005	行政区划编码	XZQHDM	—
4403000501EC06TA0002006	起点经度	QDJD	—

表 5 隧道基础信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000501EC06TA0002007	起点纬度	QDWD	—
4403000501EC06TA0002008	终点经度	ZDJD	—
4403000501EC06TA0002009	终点纬度	ZDWD	—
4403000501EC06TA0002010	隧道长度	SDCD	—
4403000501EC06TA0002011	隧道净宽	SDJK	—
4403000501EC06TA0002012	隧道净高	SDJG	—
4403000501EC06TA0002013	洞口形式	DKXS	—
4403000501EC06TA0002014	衬砌材料	CQCL	—
4403000501EC06TA0002015	断面形式	DMLX	—
4403000501EC06TA0002016	安全通道数量	AQTDSL	—
4403000501EC06TA0002017	竣工时间	JGSJ	—
4403000501EC06TA0002018	通车时间	TCSJ	—
4403000501EC06TA0002019	隧道建设单位	SDSJDW	—
4403000501EC06TA0002020	隧道设计单位	SDSJDW	—
4403000501EC06TA0002021	隧道施工单位	SDSGDW	—
4403000501EC06TA0002022	隧道监理单位	SDJLDW	—
4403000501EC06TA0002023	隧道管养单位	SDGYDW	—
4403000501EC06TA0002024	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000501EC06TA0002025	联系人	LXR	—
4403000501EC06TA0002026	联系电话	LXDH	—

6.1.3 桥梁基础信息

6.1.3.1 桥梁基础信息分类树应符合表 6 的规定。

表 6 桥梁基础信息分类树

信息资源编码	4403000501EC06TA0001	信息资源名称	桥梁基础信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	半年		
信息资源摘要	包括桥梁名称、功能类型、建造年代等基础信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	交通
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	-

6.1.3.2 桥梁基础信息资源目录信息项如表 7 所示。

表 7 桥梁基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000501EC06TA0001001	桥梁编号	QLBH	—
4403000501EC06TA0001002	桥梁名称	QLMC	—

表 7 桥梁基础信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000501EC06TA0001003	功能类型	GNLX	—
4403000501EC06TA0001004	通车时间	TCSJ	—
4403000501EC06TA0001005	所在行政区划编码	SZXXZQHBM	—
4403000501EC06TA0001006	所在行政区划名称	SZXXZQHMC	—
4403000501EC06TA0001007	路线号编号	LXHBH	—
4403000501EC06TA0001008	桥梁位置	QLWZ	—
4403000501EC06TA0001009	建造年代	JZND	—
4403000501EC06TA0001010	结构类型	JGLX	—
4403000501EC06TA0001011	桥面材质	QMCZ	—
4403000501EC06TA0001012	桥梁跨度	QLKD	—
4403000501EC06TA0001013	桥梁宽度	QLKD	—
4403000501EC06TA0001014	设计载荷	SJZH	—
4403000501EC06TA0001015	伸缩缝类型	SSFLX	—
4403000501EC06TA0001016	支座类型	ZZLX	—
4403000501EC06TA0001017	养护分类	YHFL	—
4403000501EC06TA0001018	完好状态等级	WHZTDJ	—
4403000501EC06TA0001019	结构状态等级	JGZTDJ	—
4403000501EC06TA0001020	建设单位	JSDW	—
4403000501EC06TA0001021	设计单位	SJDW	—
4403000501EC06TA0001022	监理单位	JLDW	—
4403000501EC06TA0001023	管养单位	GYDW	—
4403000501EC06TA0001024	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000501EC06TA0001025	联系人	LXR	—
4403000501EC06TA0001026	联系电话	LXDH	—

6.1.4 电梯基础信息

6.1.4.1 电梯基础信息分类树应符合表 8 的规定。

表 8 电梯基础信息分类树

信息资源编码	4403000510EC06TA0001	信息资源名称	电梯基础信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一月		
信息资源摘要	包括电梯设备编号、设备型号、出厂日期、详细地址等基础信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	市场监管
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	—

6.1.4.2 电梯基础信息资源目录信息项如表 9 所示。

表 9 电梯基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000510EC06TB0501001	设备编号	SBBH	—
4403000510EC06TB0501002	设备注册代码	SBZCDM	—
4403000510EC06TB0501003	设备名称	SBMC	—
4403000510EC06TB0501004	设备型号	XH	—
4403000510EC06TB0501005	设备品种	SBPZ	—
4403000510EC06TB0501006	出厂日期	CCRQ	—
4403000510EC06TB0501007	制造单位名称	ZZDWMC	—
4403000510EC06TB0501008	安装单位名称	AZDWMC	—
4403000510EC06TB0501009	维保单位	WBDW	—
4403000510EC06TB0501010	安装监督检查日期	AZJDJYRQ	—
4403000510EC06TB0501011	安全管理人员姓名	AQGKRYXM	—
4403000510EC06TB0501012	安全管理人员电话	AQGKRYDH	—
4403000510EC06TB0501013	所在行政区划代码	SZXXZQHDM	—
4403000510EC06TB0501014	所在街道	SZJD	—
4403000510EC06TB0501015	所在社区	SZSQ	—
4403000510EC06TB0501016	详细地址	XXDZ	—
4403000510EC06TB0501017	纬度	JD	—
4403000510EC06TB0501018	经度	WD	—
4403000510EC06TB0501019	使用状态	SYZT	—
4403000510EC06TB0501020	可停靠站数	TKZS	—
4403000510EC06TB0501021	门数	MS	—
4403000510EC06TB0501022	上行额定速度	SXEDSD	—
4403000510EC06TB0501023	下行额定速度	XXEDSD	—
4403000510EC06TB0501024	额定载重	EDZZ	—
4403000510EC06TB0501025	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000510EC06TB0501026	联系人	LXR	—
4403000510EC06TB0501027	联系电话	LXDH	—

6.1.5 扶梯基础信息

6.1.5.1 扶梯基础信息分类树应符合表 10 的规定。

表 10 扶梯基础信息分类树

信息资源编码	4403000510EC06TA0002	信息资源名称	扶梯基础信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一月		
信息资源摘要	包括扶梯设备名称、设备型号、出厂日期、详细地址等信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	市场监管
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	-

6.1.5.2 扶梯基础信息资源目录信息项如表 11 所示。

表 11 扶梯基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000510EC06TB0502001	设备编号	SBBH	—
4403000510EC06TB0502002	设备注册代码	SBZCDM	—
4403000510EC06TB0502003	设备名称	SBMC	—
4403000510EC06TB0502004	设备型号	XH	—
4403000510EC06TB0502005	出厂日期	CCRQ	—
4403000510EC06TB0502006	制造单位名称	ZZDWMC	—
4403000510EC06TB0502007	安装单位名称	AZDWMC	—
4403000510EC06TB0502008	安装监督检验日期	AZJDJYRQ	—
4403000510EC06TB0502009	安全管理人员姓名	AQ GKRYXM	—
4403000510EC06TB0502010	安全管理人员电话	AQ GKRYDH	—
4403000510EC06TB0502011	所在行政区划代码	SZXXQHDM	—
4403000510EC06TB0502012	所在街道	SZJD	—
4403000510EC06TB0502013	详细地址	XXDZ	—
4403000510EC06TB0502014	纬度	JD	—
4403000510EC06TB0502015	经度	WD	—
4403000510EC06TB0502016	使用状态	SYZT	—
4403000510EC06TB0502017	名义速度	MYSD	—
4403000510EC06TB0502018	提升高度	TSGD	—
4403000510EC06TB0502019	倾斜角	QXJ	—
4403000510EC06TB0502020	名义宽度	MYKD	—
4403000510EC06TB0502021	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000510EC06TB0502022	联系人	LXR	—
4403000510EC06TB0502023	联系电话	LXDH	—

6.2 监测信息

6.2.1 监测设备基础信息

6.2.1.1 监测设备基础信息分类树应符合表 12 的规定。

表 12 监测设备基础信息分类树

信息资源编码	4403000500EC06TA0002	信息资源名称	监测设备信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	记录布设在各类基础设施（燃气管线、供排水管线、桥梁、隧道等）上各个监测点的设备信息，包括设备名称、设备编号、设备类型等信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	—
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	—

6.2.1.2 监测设备基础信息资源目录信息项如表 13 所示。

表 13 监测设备基础信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000500EC06TA0002001	所属业务领域	SSYWLY	区分不同业务领域 (地下管线、隧道、桥梁、 电梯、扶梯、其它)
4403000500EC06TA0002002	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000500EC06TA0002003	监测点位名称	JCDWMC	—
4403000500EC06TA0002004	监测对象名称	JCDXMC	—
4403000500EC06TA0002005	监测对象编码	JCDXBM	—
4403000500EC06TA0002006	设备安装位置	SBAZWZ	—
4403000500EC06TA0002007	设备安装点高程	SBAZDGC	—
4403000500EC06TA0002008	监测设备名称	JCSBMC	—
4403000500EC06TA0002009	监测设备编号	JCSBBH	—
4403000500EC06TA0002010	监测设备类型	JCSBLX	—
4403000500EC06TA0002011	监测设备型号	JCSBXH	—
4403000500EC06TA0002012	设备所在经度	SBSZJD	—
4403000500EC06TA0002013	设备所在纬度	SBSZWD	—
4403000500EC06TA0002014	监测指标编码	JCZBBM	—
4403000500EC06TA0002015	监测指标名称	JCZBMC	—
4403000500EC06TA0002016	监测设备状态	JCSBZT	—
4403000500EC06TA0002017	生产厂商名称	SCCSMC	—
4403000500EC06TA0002018	安装日期	AZRQ	—
4403000500EC06TA0002019	安装维护单位	AZWHDW	—
4403000500EC06TA0002020	设备供电方式	SBGDFS	—
4403000500EC06TA0002021	数据上传频率	SJSCPL	—

6.2.2 感知监测数据

6.2.2.1 感知监测数据信息分类树应符合表 14 的规定。

表 14 感知监测数据信息分类树

信息资源编码	4403000500EC06TA0003	信息资源名称	监测数据
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	实时		
信息资源摘要	记录各类基础设施（燃气管线、供排水管线、桥梁、隧道等）上重要监测指标实时值，主要包括记录标识码、设备编码、监测值等信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	—
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	—

6.2.2.2 感知监测数据资源目录信息项应符合表 15 的规定。

表 15 感知监测数据资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000500EC06TA0003001	记录标识码	JLBSM	—
4403000500EC06TA0003002	所属业务领域	SSHYLX	区分不同业务领域 (地下管线、隧道、桥梁、 电梯、扶梯、其它)
4403000500EC06TA0003003	监测指标编码	JCZB	—
4403000500EC06TA0003004	所属设备编码	SSSBBM	—
4403000500EC06TA0003005	监测值	JCZ	—
4403000500EC06TA0003006	监测时间	JCSJ	—
4403000500EC06TA0003007	记录上报时间	JLSBSJ	—

6.2.3 告警信息

6.2.3.1 告警信息分类树应符合表 16 的规定。

表 16 告警信息分类树

信息资源编码	4403000500EC06TA0004	信息资源名称	告警信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	实时		
信息资源摘要	记录各类基础设施（燃气管线、供排水管线、桥梁、隧道、电梯、扶梯等）监测告警信息，包括告警记录编号、告警类型、告警值等信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	—
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	设施
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	—

6.2.3.2 告警信息数据资源目录信息项应符合表 17 的规定。

表 17 告警信息数据资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000500EC06TA0004001	告警类型	GJLX	—
4403000500EC06TA0004002	告警记录编号	GJJLBH	—
4403000500EC06TA0004003	告警内容	GJMC	—
4403000500EC06TA0004004	告警指标编码	GJZBBM	—
4403000500EC06TA0004005	监测设备编号	GJSBBH	—
4403000500EC06TA0004006	告警时间	GJSJ	—
4403000500EC06TA0004007	告警值	GJZ	—
4403000500EC06TA0004009	告警阈值	GJFZ	—
4403000500EC06TA0004010	告警状态	GJZT	—
4403000500EC06TA0004011	告警结束时间	GJJSSJ	—
4403000500EC06TA0004012	处置状态	CZZT	—
4403000500EC06TA0004013	处置时间	CZSJ	—

6.3 耦合风险

6.3.1 自然灾害综合风险评估信息

6.3.1.1 自然灾害综合风险评估信息分类树应符合表 18 的规定。

表 18 自然灾害综合风险评估信息分类树

信息资源编码	4403000300EC03TE0101	信息资源名称	自然灾害综合风险评估信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一月		
信息资源摘要	包括普查时间、普查对象、风险等级名称等信息资源		
行业领域一级分类	灾害防治	行业领域二级分类	-
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	场所
行为主题一级分类	分析评估	行为主题二级分类	风险评估

6.3.1.2 自然灾害综合风险评估信息资源目录信息项应符合表 19 的规定。

表 19 自然灾害综合风险评估信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000300EC03TE0101001	标识码	BSM	—
4403000300EC03TE0101002	普查区划代码	PCQHDM	—
4403000300EC03TE0101003	普查区划名称	PCQHMC	—
4403000300EC03TE0101004	普查时间	PCSJ	—
4403000300EC03TE0101005	普查类型	PCLX	—
4403000300EC03TE0101006	普查对象	PCDX	—
4403000300EC03TE0101007	灾害类型	ZHLX	—
4403000300EC03TE0101008	风险等级编号	FXDJBH	—
4403000300EC03TE0101009	风险等级名称	FXDJMC	—
4403000300EC03TE0101010	损失评估	SSPG	—
4403000300EC03TE0101011	承灾风险评估	CZFXPGBG	—
4403000300EC03TE0101012	风险评估分数	FXPGFS	—
4403000300EC03TE0101013	影响区域	YXQY	—
4403000300EC03TE0101014	防灾减灾建议和措施	FZJZJYHCS	—
4403000300EC03TE0101015	评估报告	PGBG	—
4403000300EC03TE0101016	对象所在经度	DXSZJD	—
4403000300EC03TE0101017	对象所在纬度	DXSZWD	—

6.3.2 事故灾难风险评估信息

6.3.2.1 事故灾难风险评估信息分类树应符合表 20 的规定。

表 20 事故灾难风险评估信息分类树

信息资源编码	4403000206EC01TE0101	信息资源名称	事故灾难风险评估信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一月		
信息资源摘要	主要包括评估对象、危险源数量、极端风险等级、现实风险等级等信息资源		
行业领域一级分类	安全生产	行业领域二级分类	隐患排查
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	单位
行为主题一级分类	分析评估	行为主题二级分类	风险评估

6.3.2.2 事故灾难风险评估信息资源目录信息项应符合表 21 的规定。

表 21 事故灾难风险评估信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000206EC01TE0101001	标识码	BSM	—
4403000206EC01TE0101002	评估对象	PGDX	—
4403000206EC01TE0101003	行政区域	XZQY	—
4403000206EC01TE0101004	单位所在地	DWSZD	—
4403000206EC01TE0101005	经度	JD	—
4403000206EC01TE0101006	维度	WD	—
4403000206EC01TE0101007	行业主管部门	HYZGDW	—
4403000206EC01TE0101008	危险源数量	WXYSL	—
4403000206EC01TE0101009	极端风险等级	JDFXDJ	重大风险 较大风险 一般风险 低风险
4403000206EC01TE0101010	现实风险等级	XSFXDJ	重大风险 较大风险 一般风险 低风险
4403000206EC01TE0101011	是否为消防重点单位	SFWXFZDDW	—
4403000206EC01TE0101012	是否为火灾高危单位	SFWHZGWDW	—
4403000206EC01TE0101013	是否为重大事故隐患单位	SFWZDSGYHWDW	—

6.3.3 事故灾难危险源信息

6.3.3.1 事故灾难危险源信息分类树应符合表 22 的规定。

表 22 事故灾难危险源信息分类树

信息资源编码	4403000206EC01TE0102	信息资源名称	事故灾难危险源信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		

表 22 事故灾难危险源信息分类树（续）

信息资源编码	4403000206EC01TE0102	信息资源名称	事故灾难危险源信息
信息资源摘要	主要包括危险源名称、评估单元等信息资源		
行业领域一级分类	安全生产	行业领域二级分类	隐患排查
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	单位
行为主题一级分类	分析评估	行为主题二级分类	风险评估

6.3.3.2 事故灾难危险源信息资源目录信息项应符合表 23 的规定。

表 23 事故灾难危险源信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000206EC01TE0102001	危险源编号	WXYBH	—
4403000206EC01TE0102002	危险源名称	WXYMC	—
4403000206EC01TE0102003	评估单元	PGDY	—
4403000206EC01TE0102004	风险影响因素	FXYYYS	—
4403000206EC01TE0102005	可能经济损失	KNJJSS	—
4403000206EC01TE0102006	可能死亡人数	KNSWRS	—
4403000206EC01TE0102007	所在地址	SZDZ	—
4403000206EC01TE0102008	地址经度	DZJD	—
4403000206EC01TE0102009	地址纬度	DZWD	—
4403000206EC01TE0102010	所属极端风险等级	SSJDFXDJ	—
4403000206EC01TE0102011	所属现实风险等级	SSXSFXDJ	—
4403000206EC01TE0102012	管控措施	GKCS	—
4403000206EC01TE0102013	负责人	FZR	—
4403000206EC01TE0102014	负责人联系电话	FZRLXDH	—

6.3.4 第三方施工点位信息

6.3.4.1 第三方施工点位信息分类树应符合表 24 的规定。

表 24 第三方施工点位信息分类树

信息资源编码	4403000512EC03TA0501	信息资源名称	第三方施工点位信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	第三方施工点是指在各类管线（如油气管道、燃气管线等）保护范围内，进行工程施工的具体地点或位置。施工点可能位于管道附近或交叉区域，施工活动可能对管道的安全运行产生影响，包括点位名称、经度、纬度等信息资源。		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	住建
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	场所
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	灾难监测

6.3.4.2 第三方施工点位信息资源目录信息项应符合表 25 的规定。

表 25 第三方施工点位信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000512EC03TA0501001	点位编号	DWBH	—
4403000512EC03TA0501002	点位名称	DWMC	—
4403000512EC03TA0501003	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000512EC03TA0501004	街道	JD	—
4403000512EC03TA0501005	具体地址	JTDZ	—
4403000512EC03TA0501006	经度	JD	—
4403000512EC03TA0501007	纬度	WD	—
4403000512EC03TA0501008	施工内容	SGNR	—
4403000512EC03TA0501009	施工开始时间	SGKSSJ	—
4403000512EC03TA0501010	施工结束时间	SGJSSJ	—
4403000512EC03TA0501011	施工点负责人	SGDFZR	—
4403000512EC03TA0501012	施工点位负责人电话	SGDFZRDH	—
4403000512EC03TA0501013	施工单位	SGDW	—
4403000512EC03TA0501014	施工单位统一社会信用代码	SGDWTYSHXYDM	—
4403000512EC03TA0501015	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000512EC03TA0501016	联系人	LXR	—
4403000512EC03TA0501017	联系电话	LXDH	—

6.4 周边环境影响

6.4.1 人口热力信息

6.4.1.1 人口热力信息分类树应符合表 26 的规定。

表 26 人口热力信息分类树

信息资源编码	4403000304EB02TE0201	信息资源名称	人口热力信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	包括网格编号、网格内人数、坐标系名称等信息资源		
行业领域一级分类	灾害防治	行业领域二级分类	风险监测和综合减灾
信息要素一级分类	应急资源	信息要素二级分类	社会公众
行为主题一级分类	分析评估	行为主题二级分类	事故评估

6.4.1.2 人口热力信息资源目录信息项应符合表 27 的规定。

表 27 人口热力信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EB02TE0201001	网格编号	WGBH	—
4403000304EB02TE0201002	网格内人数	WGNRS	—
4403000304EB02TE0201003	顶点 1 经度	D1JD	—

表 27 人口热力信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EB02TE0201004	顶点 1 纬度	D1WD	—
4403000304EB02TE0201005	顶点 2 经度	D2JD	—
4403000304EB02TE0201006	顶点 2 纬度	D2WD	—
4403000304EB02TE0201007	顶点 3 经度	D3JD	—
4403000304EB02TE0201008	顶点 3 纬度	D3WD	—
4403000304EB02TE0201009	顶点 4 经度	D4JD	—
4403000304EB02TE0201010	顶点 4 纬度	D4WD	—
4403000304EB02TE0201011	网格形状	WXZ	—
4403000304EB02TE0201012	坐标系名称	ZBXM	—

6.4.2 房屋信息

6.4.2.1 房屋信息资源目录分类树应符合表 28 的规定。

表 28 房屋信息资源目录分类树

信息资源编码	4403000512EC03TA0502	信息资源名称	房屋信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	主要包括建筑名称、建筑地址、房屋编码等信息资源		
行业领域一级分类	其它行业管理	行业领域二级分类	住建
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	场所
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	灾难监测

6.4.2.2 房屋信息资源目录信息项应符合表 29 的规定。

表 29 房屋信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000512EC03TA0502001	建筑名称	JZMC	—
4403000512EC03TA0502002	建筑地址	JZDZ	—
4403000512EC03TA0502003	经纬	JD	—
4403000512EC03TA0502004	纬度	WD	—
4403000512EC03TA0502005	房屋编码	FWBM	—
4403000512EC03TA0502006	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000512EC03TA0502007	行政区划名称	XZQHMC	—
4403000512EC03TA0502008	社区名称	SQMC	—
4403000512EC03TA0502009	建筑高度	JZGD	—
4403000512EC03TA0502010	建筑面积	JZMJ	—
4403000512EC03TA0502011	总层数	ZCS	—
4403000512EC03TA0502012	地面楼层	DMLC	—
4403000512EC03TA0502013	建筑实际用途	JZSJYT	—

表 29 人口热力信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000512EC03TA0502014	设计用途	SJYT	—
4403000512EC03TA0502015	是否自建房	SFZJF	—
4403000512EC03TA0502016	是否经营性自建房	SFJYXZJF	—
4403000512EC03TA0502017	所属单位	SSDW	—
4403000512EC03TA0502018	联系人	LXR	—
4403000512EC03TA0502019	联系电话	LXDH	—
4403000512EC03TA0502020	数据更新日期	SJGXRQ	—

6.4.2.3 重点防护目标信息分类树应符合表 30 的规定。

表 30 重点防护目标信息分类树

信息资源编码	4403000304EC03TA0501	信息资源名称	重点防护目标信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	重点防护目标是指突发安全事故时，为最大程度减少损害、风险和威胁，需要重点保护的区域或地点，主要包括重点防护目标的基本情况、类型代码、防护区域等信息		
行业领域一级分类	灾害防治	行业领域二级分类	风险监测和综合减灾
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	场所
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	灾难监测

6.4.2.4 重点防护目标信息资源目录信息项应符合表 31 的规定。

表 31 重点防护目标信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EC03TA0501001	防护目标编号	FHMBBH	—
4403000304EC03TA0501002	防护目标名称	FHMBMC	—
4403000304EC03TA0501003	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000304EC03TA0501004	地址	DZ	—
4403000304EC03TA0501005	经度	JD	—
4403000304EC03TA0501006	纬度	WD	—
4403000304EC03TA0501007	面积	MJ	—
4403000304EC03TA0501008	基本情况	JBQK	—
4403000304EC03TA0501009	防护目标类型	FHMBLX	—
4403000304EC03TA0501010	防护目标级别	FHMBJB	—
4403000304EC03TA0501011	防护目标密级	FHBMJ	—
4403000304EC03TA0501012	防护目标等级	FHMBDJ	—
4403000304EC03TA0501013	防护区域	FHQY	—
4403000304EC03TA0501014	可能受灾形式	KNSZXS	—

表 31 人口热力信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EC03TA0501015	监测方式	JCFS	—
4403000304EC03TA0501016	防护措施	FHCS	—
4403000304EC03TA0501017	主管单位名称	ZGDWMC	—
4403000304EC03TA0501018	值班电话	ZBDH	—
4403000304EC03TA0501019	联系人	LXR	—
4403000304EC03TA0501020	联系电话	LXRBGDH	—
4403000304EC03TA0501021	可容纳人数	KRNRS	—
4403000304EC03TA0501022	投入使用时间	TRSYSJ	—
4403000304EC03TA0501023	设计使用年限	SJSYNX	—
4403000304EC03TA0501024	防护目标周边交通情况	FHMBZBJTQK	—

6.4.3 地质灾害隐患点信息

6.4.3.1 地质灾害隐患点信息分类树应符合表 32 的规定。

表 32 地质灾害隐患点信息分类树

信息资源编码	4403000304EC04TA0502	信息资源名称	地质灾害隐患点信息
共享内容	目录所涵盖的数据元	管理方式	主题树方式
更新周期	一天		
信息资源摘要	地质灾害敏感点是指在一定地质环境条件下，容易发生地质灾害（如崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷等）进而给各类管线设施造成安全隐患的区域或地点，主要包括点位编号、点位名称、隐患类别、隐患等级等信息资源		
行业领域一级分类	灾害防治	行业领域二级分类	风险监测和综合减灾
信息要素一级分类	监管对象	信息要素二级分类	区域
行为主题一级分类	监测预警	行为主题二级分类	灾难监测

6.4.3.2 地质灾害敏感点信息资源目录信息项应符合表 33 的规定。

表 33 地质灾害隐患点信息资源目录信息项

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EC04TA050201	点位编号	DWBH	—
4403000304EC04TA050202	点位名称	DWMC	—
4403000304EC04TA050203	行政区划代码	XZQHDM	—
4403000304EC04TA050204	街道	JD	—
4403000304EC04TA050205	社区	SQ	—
4403000304EC04TA050206	详细位置	DZ	—
4403000304EC04TA050207	经度	JD	—
4403000304EC04TA050208	纬度	WD	—
4403000304EC04TA050209	隐患类型	YHLX	—
4403000304EC04TA050210	隐患等级	YHDJ	—

表 31 人口热力信息资源目录信息项（续）

信息资源项编号	信息资源项名称	数据元短名	备注
4403000304EC04TA050211	潜在危险人数	QZWXRS	—
4403000304EC04TA050212	潜在经济损失	QZJJSS	—
4403000304EC04TA050213	预测稳定性	YCWDX	—
4403000304EC04TA050214	预测危险性	YCWX	—
4403000304EC04TA050215	行业主管单位代码	HYZGDWDM	—
4403000304EC04TA050216	联系人	FZR	—
4403000304EC04TA050217	联系电话	LXDH	—

6.5 应急救援

6.5.1 救援队伍信息

应急救援队伍信息资源目录应符合地标DB4403/T 499. 1—2024《应急管理应急救援数据规范第一部分：信息资源目录》6.4章节“救援队伍信息”的规定。

6.5.2 应急装备信息

应急救援队伍信息资源目录应符合地标DB4403/T 499. 1—2024《应急管理应急救援数据规范第一部分：信息资源目录》6.5.3章节“应急装备信息”的规定。

6.5.3 专家信息

应急救援队伍信息资源目录应符合地标DB4403/T 499. 1—2024《应急管理应急救援数据规范第一部分：信息资源目录》6.6.2章节“专家信息”的规定。

6.5.4 应急物资信息

应急救援队伍信息资源目录应符合地标DB4403/T 499. 1—2024《应急管理应急救援数据规范第一部分：信息资源目录》6.5.2章节“应急物资信息”的规定。

附 录 A
(规范性)
行业领域分类代码

行业领域分类代码应符合表A. 1的规定。

表A. 1行业领域分类代码

代码	类别名称
0100	应急救援
0101	森林消防
0102	应急指挥
0103	救灾和物资保障
0104	救援协调和预案管理
0105	国际合作和救援
0106	地震和地质灾害救援
0107	消防救援
0108	排水防汛
0200	安全生产
0201	安全生产综合协调
0202	煤矿安全监察
0203	危险化学品安全监督管理
0204	安全生产基础
0205	安全生产执法
0206	隐患排查
0300	灾害防治
0301	防汛抗旱
0302	地震防范
0303	火灾防治
0304	风险监测和综合减灾
0400	综合管理
0401	规划财务
0402	人事组织
0403	政策法规
0404	教育培训
0405	综合办公
0406	新闻宣传
0407	调查评估和统计
0408	科技和信息化
0500	其他行业管理

表A. 1行业领域分类代码（续）

代码	类别名称
0501	交通
0502	气象
0503	公安
0504	自然资源
0505	税务
0506	燃气
0507	水务
0508	民政
0509	教育
0510	市场监管
0511	社保
0512	住建
0513	城管
0514	卫生健康

附 录 B
(规范性)
信息要素分类代码

信息要素分类代码应符合表B. 1的规定。表 B. 1 信息要素分类代码

代码	类别名称
EA00	应急事件
EA01	灾害
EA02	事故
EA03	执法事件
EA04	受灾受害人员
EA05	监测任务
EA06	值守任务
EB00	应急资源
EB01	应急人员
EB02	社会公众
EB03	应急组织
EB04	社会组织
EB05	应急基础设施
EB06	物资装备
EC00	监管对象
EC01	单位
EC02	部位
EC03	场所
EC04	区域
EC05	危险物品
EC06	设施
ED00	环境时空
ED01	气象
ED02	交通
ED03	地理
ED04	水文
ED05	自然资源
ED00	环境时空
ED06	社会经济
ED07	位置
ED08	生产环境

表B. 1信息要素分类代码（续）

代码	类别名称
ED09	遥感影像
EE00	知识信息
EE01	字典
EE02	标准
EE03	法规
EE04	预案
EE05	案例

附 录 C
(规范性)
行为主题分类代码

行为主题分类代码应符合表C. 1的规定。

表 C. 1 行为主题分类代码

代码	类别名称
TA00	监测预警
TA01	灾害监测
TA02	预警发布
TA03	应急值守
TA04	环境监测
TA05	灾难监测
TB00	指挥调度
TB01	应急响应
TB02	协调联动
TB03	应急调度
TB04	指挥救援
TB05	资源调配
TC00	调查处置
TC01	事故调查
TC02	事故查处督办
TC03	灾害调查
TD00	社会服务
TD01	新闻宣传
TD02	知识普及
TE00	分析评估
TE01	风险评估
TE02	事故评估
TE03	灾害评估
TE04	灾情研判
TF00	监督管理
TF01	安全监察
TF02	行政执法
TF03	行政许可
TF04	培训考核
TF05	诚信管理
TG00	内部管理
TG01	应急教育

表 C.1 行为主题分类代码（续）

代码	类别名称
TG02	人事管理
TG03	财务资金
TG04	物资管理
TG05	设施管理
TG06	其他管理

参 考 文 献

- [1] GB 50982-2014 建筑与桥梁结构监测技术规范
 - [2] GB/T 24476-2023 电梯物联网 企业应用平台基本要求
 - [3] GB/T 18567-2010 高速公路隧道监控系统模式
 - [4] DB/T 5035-2020 市政桥梁结构监测技术标准
 - [5] DB34/T 4021-2021 城市生命线工程安全运行监测技术标准
 - [6] TCSGPC 029-2024 城镇地理信息系统技术规范 排水管网
 - [7] 发改高技〔2017〕1272号 政务信息资源目录编制指南（试行）
 - [8] 安委办函〔2023〕145号 城市安全风险综合监测预警平台建设指南（2023版）
-