

ICS 13.200
C65
备案号：44842-2015

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB 32/T 2725-2015

安全生产监管监察业务和应急指挥平台 数据规范

The Data Specification of Administration & Supervision and Emergency Platform
System for Work Safety

2015 - 02 - 15 发布

2015 - 04 - 15 实施

江苏省质量技术监督局 发布

前 言

本标准依据GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准中附录A为资料性附录。

本标准中附录B为资料性附录。

本标准由江苏省安全生产监督管理局提出。

本标准由江苏省安全生产标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：江苏省安全生产科学研究院、无锡市安全生产监督管理局、镇江市安全生产监督管理局。

本标准主要起草人：邢培育、李鑫、王斌、汪丽莉、李漾、付靖春、王晓明、刘伟、王钊。

本标准为首次发布。

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据元描述方法及规则	2
4.1 数据元的描述方法	3
4.2 数据元表示符号命名及扩展规则	4
5 公用数据元描述及使用规则	5
5.1 公用数据元描述	5
5.2 公用数据元使用规则	5
6 代码集描述及代码编码规则	5
6.1 代码集描述	5
6.2 代码编码规则	5
附录 A（资料性附录）数据元细目	6
附录 B（资料性附录）代码集细目	55

安全生产监管监察业务和应急指挥平台数据规范

1 范围

本标准规定了安全生产监管监察业务和应急指挥平台数据元描述方法及规则、公用数据元描述及使用规则、代码集描述及代码编码规则，给出了常用数据元细目和代码集细目。

本标准适用于江苏省安全生产监管监察及应急指挥各种应用系统数据库建设。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 2261.3 个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集、基本集

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 5271.4-2000 信息技术 词汇 第4部分：数据的组织

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 10114 县级以上行政区划代码编制规则

GB 10631 烟花爆竹安全与质量

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 12404 单位隶属关系代码

AQ/T 9006 企业安全生产标准化基本规范

DB32/T 2723-2015 生产经营单位安全生产基础数据库建设及管理规范

3 术语和定义

下列定义适用于本标准。

3.1

数据元 data element

一种数据单元，在某个上下文中视为不可分，通过一组属性描述其定义、标识、表示和允许值。

[GB/T 5271.4-2000 定义 04.07.01]

3.2

值域范围 code set

将一种代码应用于编码集中的所有元素所产生的结果。

[GB/T 5271.4-2000 定义 04.07.01]

3.3

代码 code

表示特定事物（或概念）的一个或一组字符。若干个同类的代码为一个方面的内容而服务组成在一起形成代码表。

[GB/T 5271.4-2000 定义 04.07.01]

3.4

公用数据元 common data element

在多个业务应用系统中共同使用的数据元。可直接使用，也可派生使用。

3.5

安全生产监管 administration of work safety

即安全生产监督管理，包括对于生产型企业、服务型企业的安全生产活动进行监督管理，是各级安全生产监督管理部门的职责。

安全生产监管业务主要包括企业基础信息管理、企业安全生产标准化管理、隐患排查治理、危险化学品登记管理与监管、危险化学品重大危险源管理、职业健康管理、烟花爆竹流向管理、金属与非金属矿山监管、事故报送与事故调查、技术服务机构监管、行政权力运行、行政许可、电子监察等。

3.6

安全生产监察 supervision of work safety

遵守安全生产法律、法规、规章的情况进行监督检查，发现违法行为，依法进行查处，并予以处罚的安全生产行政执法行为。

安全生产监察业务主要是指煤矿监察。

3.7

应急指挥平台 emergency platform system

各级安全生产应急救援管理机构、企业应急救援机构及安全生产应急救援基地所建立的用于应急救援业务的综合信息系统均称为应急指挥平台，或安全生产应急平台。

应急指挥平台业务主要包括应急救援值守、应急救援装备和物资管理、应急救援队伍、应急救援专家信息管理等。

4 数据元描述方法及规则

4.1 数据元的描述方法

数据元的描述应包括中文名称、表示符号、定义、数据类型、表示格式和值域范围。本标准附录 A 给出了适用于安全生产监管监察业务和应急指挥平台应用系统数据库建设的主要数据元细目的具体描述。

4.1.1 中文名称

数据元的中文名称是为数据元赋予单个或多个中文字词，为必选项，对其描述应符合下列要求：

- a) 应明确的表达数据元的含义，尽量减少冗余，增加精确度；
- b) 保持同一环境下的所有中文名称的唯一性。

4.1.2 表示符号

数据元的表示符号可用于数据交换时的交换名称，在数据元描述中为必选项。

4.1.3 定义

数据元的定义是对数据元的含义的描述，表达一个数据元的本质特性并使其区别于所有其他数据元的陈述（特别明确的可省略），为可选项。对其描述应符合下列要求：

- 每个定义必须区别于目录中的任何其他定义，以保证专一性。定义中所表述的一个或多个特性必须使被定义的概念与其他概念相区别；
- 用描述性的短语或句子阐述，阐述必须简练、准确而不含糊，避免跟其他数据元定义互相依存；
- 定义中仅可使用人们普遍理解的缩略语；
- 所有简称在第一次出现时，必须予以说明。

4.1.4 数据类型

数据类型表示数据元值的不同值的集合，为必选项。数据类型包括“字符”、“数值”、“日期”、“图片”、“文件”等。

4.1.5 表示格式

数据元表示格式是从应用的角度规定的数据元值的格式需求，包括所允许的最大或最小字符长度，数据元值的类型和表示格式等，为必选项。表示格式应按表1进行描述。

表1 表示格式说明

基本格式	举例	说明
c	c	中文字符，可以包含汉字(中、国……等)、字母字符(a-z,A-Z)和数字字符等
	c12	12位字符（即6个汉字）固定长度的中文字符
	c..12	最多为12位字符（即6个汉字）长度的中文字符（默认GB 2312 信息交换用汉字编码字符集、基本集）
a	a	特指字母字符（A、B、C……）
	a3	3位字母字符，定长
	a..3	最多为3位字母字符
n	n	数值型字符（0、1、2、3……）
	n3	3位数字字符，定长
	n..3	最多为3位数字字符

续表 1

基本格式	举例	说明
	n..9, 2	数值型, 总长度最多为 9 位数字字符, 小数点后保留 2 位数字
an	an	字母和数字字符
	an3	3 位字母数字字符, 定长
	an..3	最多为 3 位字母数字字符
d	d	日期型
	d8	日期型,按年、月、日顺序, 格式为 8 位定长、全数字表示 (YYYYMMDD)。年用 4 位数字表示, 月、日各用 2 位数字表示, 彼此之间没有分隔符
	d10	日期型,按年、月、日、时顺序, 格式为 10 位定长、全数字表示 (YYYYMMDDhh)。年用 4 位数字表示, 月、日、时各用 2 位数字表示, 彼此之间没有分隔符。如 2003 年 1 月 5 日 9 时, 应表示为 2003010509
	d12	日期型,按年、月、日、时、分顺序, 格式为 12 位定长、全数字表示 (YYYYMMDDhhmm)。年用 4 位数字表示, 月、日、时、分各用 2 位数字表示, 彼此之间没有分隔符。如 2003 年 1 月 5 日 9 时 48 分, 应表示为 200301050948
	d14	日期型,按年、月、日、时、分、秒顺序, 格式为 14 位定长、全数字表示 (YYYYMMDDhhmmss)。年用 4 位数字表示, 月、日、时、分、秒各用 2 位数字表示, 彼此之间没有分隔符。如 2003 年 1 月 5 日 9 时 48 分 43 秒, 应表示为 20030105094843
b	b	布尔值 0: 否, 1: 是
ul	u1	长度不确定的文本
p	p	图片
f	f	文件

4.1.6 值域范围

值域范围是根据相应属性中所规定的表示形式、格式、数据类型和最大与最小长度而决定的数据元允许实例表示的集合。该集合可以根据名称、引用来源、实例表达的枚举, 或者根据实例生成规则来规定, 为可选项。当值域范围是编码表示的枚举形式时, 每一个数据元值及其实例都应当成对表示。

4.2 数据元表示符号命名及扩展规则

4.2.1 表示符号命名规则

数据元表示符号命名遵循以下规则:

- 表示符号为大写;
- 表示符号应该是有意义且易于理解的, 能表达数据元中文名含义的英文单词, 或单词的缩写, 表示符号仅有一个单词的, 则使用完整的单词;
- 如表示符号由几个单词组成, 则单词间用下划线(“_”)分割, 如 CLIENT_ID, POST_CODE 等。表示符号限制在 15 个字符内, 当表示符号超过 15 字符 (或 3 个英文单词) 时, 可用缩写来减少长度。

4.2.2 表示符号扩展规则

数据元按以下规则命名:

- 对每个业务系统中的数据库表，针对实际表的列（字段），可以在各个数据元表示符号加上前缀，后面附上该数据元的表示符号。如 **Customer** 表的前缀是 **CU_**，则该表内的字段名如下：**CU_NAME_ID**、**CU_SURNAME** 等；
- 如果该数据元表示的是代码，则表示符号加后缀“**_CODE**”；
- 如果该数据元表示的是时间，则表示符号加后缀“**_TIME**”。

5 公用数据元描述及使用规则

5.1 公用数据元描述

公用数据元由安全生产监管监察业务与应急救援平台系统中公共的、重复可用的数据元组成,供各业务数据子集取用或引用。

5.2 公用数据元使用规则

5.2.1 直接使用

各应用系统可以直接使用公用数据元来开展数据库或信息交换格式的设计。例如，“联系人”、“身份证件号码”等数据元可直接使用。

5.2.2 派生使用

不同应用系统根据自身的业务特点，对公用数据元中的对象类词或特性词进行限定，生成新的数据元。例如，对于公用数据元“姓名”，安全生产标准化管理系统可以将其扩展为“评审人员姓名”。派生后的数据元与原数据元相比，在表示符号、定义、数据类型、表示格式、值域范围等属性上不能出现矛盾现象。

6 代码集描述及代码编码规则

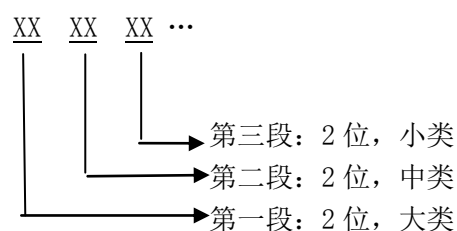
6.1 代码集描述

本标准附录B给出了一部分常用数据元代码编码，也可根据实际情况，对代码集的代码进行扩展。

6.2 代码编码规则

代码编码由多个分段组成,每个分段代表每个类别的代码,按类别大小从左向右排列。对每一分段的代码,采用2位数字表示。最终代码由每个分段叠加组成。

代码组成规则如下:



附 录 A
(资料性附录)
数据元细目

A.1 公用数据元

公用数据元如表A.1。

表A.1 公用数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	地址	ADDRESS	一般用于表示具体地址	字符	c..300	
2	经度	LONGITUDE	地理信息系统的经度坐标	数值	n..9,6	
3	纬度	LATITUDE	地理信息系统的维度坐标	数值	n..9,6	
4	企业名称	CO_NAME		字符	c..100	
5	数据状态	DATA_STATUS	指数据有效性的标识	字符	n1	1: 有效; 0: 无效
6	安监机构代码	SAFE_AGEN_CODE		字符	c14	参照全国安全生产 监管监察机构代码 编制规则(试行) (安监总厅规划 (2013) 15号)
7	姓名	NAME		字符	c..50	
8	行业类型	INDUSTRY_TYPE		字符	c..50	
9	固定电话	TEL		字符	c..100	
10	移动电话	MOBILE_PHONE		字符	c..100	
11	联系人	CONTACT_MAN		字符	c..50	
12	电子邮箱	EMAIL		字符	n..100	
13	性别	GENDER		字符	n2	参照 GB/T 2261.1 中的人的性别代码
14	身份证件号码	ID_CARD		字符	c..18	15 位或 18 位
15	健康状况代码	STAT_HEALTH_CODE		字符	n2	参照 GB/T 2261.3 中的健康状况代码
16	出生日期	BIRTH_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
17	毕业院校	GRADUATE_SCHOOL		字符	c..100	
18	毕业时间	GRADUATE_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
19	专业	MAJOR		字符	c..100	

续表 A.1

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
20	学历	DEG_CODE		字符	an1	参照 GB/T 4658 中的学历代码
21	职务	DUTY		字符	c..20	
22	职称	JOB_TITLE		字符	n3	参照 GB/T 8561 中的专业技术职务代码
23	附件	ATTACHED_DOC	包括预案文本等，可上传多个文件	文件	f	
24	填报人	REPORT_MAN		字符	c..50	
25	填报单位	REPORT_CORP		字符	c..100	
26	填报日期	REPORT_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
27	邮政编码	ZIP_CODE		字符	n6	
28	行政区划代码	DISTRICT_CODE		字符	n..12	
29	主管单位机构代码	MANAGE_AGEN_CODE		字符	c14	
30	成立时间	BUILD_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
31	应急值班电话	EMERGENCY_PHONE		字符	c..100	
32	备注	NOTE		字符	c..2000	
33	传真	FAX		字符	c..100	
34	物资装备编号	EQUIP_MAT_NUM	数据的唯一标识，在业务系统中的主键	字符	c..100	
35	办公电话	TELEPHONE		字符	c..100	
36	机构编号	ORG_NUM	数据的唯一标识，在业务系统中的主键	字符	c..100	
37	机构名称	ORG_NAME		字符	c..100	
38	联系人移动电话	CONTACT_MP		字符	c..100	
39	单位级别	ORG_LEVEL		字符	n2	
40	所属单位	OWNER		字符	c..100	
41	基本情况	BASE_DESC		字符	c..2000	
42	应急能力描述	EM_ABILITY		字符	c..4000	
44	人数	PERSON		数值	n..8	

续表 A.1

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
45	投入使用时间	ENABLE_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
46	设计使用年限	DESIGN_LIFE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
47	可容纳人数	HOLD_PEOPLE_NUM		数值	n..8	
48	政治面貌	POLITICAL_STAT		字符	n..2	参照 GB/T 4762 中的政治面貌代码
49	健康状况	STATE_HEALTH		字符	n2	参照 GB/T 2261.3 中的健康状态代码
50	所在地区	LOCATION	所在地区行政区划代码	字符	n..12	
51	主要负责人联系电话	CHARGE_TEL		字符	c..100	
52	主要负责人移动电话	CHARGE_MOBILE		字符	c..100	
53	联系人电话	CONTACT_TEL		字符	c..100	
54	办公室电话	OFFICE_TEL		字符	c..100	
55	办公室传真	OFFICE_FAX		字符	c..100	

A.2 监管监察数据元

A.2.1 企业基础信息管理

企业基础信息管理参照标准DB32/T 2723-2015 生产经营单位安全生产基础数据库建设及管理规范。

A.2.2 企业安全生产标准化管理

企业安全生产标准化管理数据元如表A.2。

表A.2 企业安全生产标准化管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	标准化等级	STAND_LEVEL	参照 AQ/T 9006、《全国冶金等工贸企业安全生产标准化考评办法》评审等级	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息系统工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》中的标准化等级代码

续表 A.2

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
2	所属行业	INDUSTRY_CODE	参照《全国冶金等工贸企业安全生产标准化考评办法》	数值	n2	参照《安全生产监督管理信息系统工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》中的行业代码
3	所属专业	PROFESS_CODE	企业按照安全生产标准化评定标准分类中隶属的专业类别，并增加特殊其他行业，参考总局所发安全生产标准化评定标准	数值	n4	参照《安全生产监督管理信息系统工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》中的专业代码
4	标准化证书编号	CERTIFICATE_NO	企业按照相应标准达标后，相关部门颁发安全生产标准化达标证书的编号	字符	c..18	证书编号规则参照《全国冶金等工贸企业安全生产标准化考评办法》安监总管四〔2011〕84号文的规定
5	证书颁发单位名称	CERT_AWARD_UNIT	指颁发安全生产标准化证书的相关安全监管部门或其所属单位的名称	字符	c..100	
6	发证日期	CERT_DATE	安全监管部门或其所属单位颁发给企业安全生产达标证书的具体日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
7	有效期限	CERT_EFFECT_DATE	安监部门或其所属单位颁发给企业安全生产达标证书有效截止日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
8	撤销日期	CERT_UNDO_DATE	安全监管部门或其所属单位颁发给企业安全生产达标证书被撤销的具体日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
9	自评报告	SELF_REPORT	企业按照安全生产标准化评定标准的要求进行自我评定，形成的自评报告文件	字符	cl	不定长文本
10	应达标数量	STANDARD_NUM	各行业（领域）所属专业应该参与工贸企业安全生产标准化考评工作的企业总数	数值	n..8	
11	申报企业数量	DECLARE_UNITNUM	各行业（领域）所属专业已参与工贸企业安全生产标准化考评工作的企业总数，包含已颁发标准化证书的企业数量	数值	n..8	

续表 A.2

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
12	评审组织单位名称	ORGA_UNIT_NAME	由各级安全监管部门考核确认、统一负责冶金等工贸行业企业安全生产标准化建设评审组织工作的单位名称	字符	c..100	
13	评审单位名称	REVI_UNIT_NAME	由各级安全监管部门考核确认、具体承担各行业（领域）安全生产标准化企业评审工作的单位名称	字符	c..100	
14	评审等级	REVI_LEVEL	指评审组织单位和评审单位所承担标准化评审相关工作的等级	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息系统工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》中的专业代码
15	评审资格	REVI_QUAL	评审组织单位和评审单位是否有资格进行企业标准化评审相关工作	布尔	b	0-无资格；1-有资格；
16	评审人员姓名	REVI_PERSON_NAME	指参加标准化评审工作的评审员和评审专家在公安户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的中文姓名名称	字符	c..30	
17	评审人员类别	REVI_PERSON_TYPE	评审人员的类别，包括评审单位的评审员和评审组织单位聘请的评审专家	字符	c1	可取如下枚举值：0--评审专家；1--评审员；
18	评审人员证书编号	REVI_PERSON_CERTI_NO	指评审组织单位为评审员颁发的培训合格证书编号及评审专家的聘请证书编号	字符	c..18	
19	评审人员移动电话	REVI_PERSON_MOBILE	评审人员的移动电话号码	字符	c..18	
20	工作年限	REVI_PERSON_WORK_TIME	评审人员的工作年限	数值	n..2	

A.2.3 隐患排查治理

隐患排查治理数据元如表A.3。

表A.3 隐患排查治理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	排查日期	INVEST_DATE	排查安全隐患的日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式

续表 A.3

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
2	编码类型	CODE_TYPE	对生产经营单位唯一标识分类所采用的编码方式	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息系统工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》中的标准化等级代码
3	隐患地点	HID_SITE	发现安全隐患的详细地点	字符	c..300	
4	隐患类别	HID_TYPE	安全隐患的分类方式	字符	c3	参照《安全生产监督管理信息隐患排查治理数据规范（修订）》中的隐患类别代码格式
5	隐患部位	HID_POSITION	发现安全隐患详细部位	字符	c..300	
6	隐患描述	HID_DISC	对安全隐患的详细信息进行的描述	字符	c..2000	
7	重大安全隐患报告摘要	REPORT_ABSTRACT	重大安全隐患整改负责人向安全生产监管监察部门和有关部门提交的重大安全隐患文字报告。重大安全隐患报告内容应当包括 1.安全隐患的现状及其产生原因摘要, 2.安全隐患的危害程度和整改难易程度分析摘要, 3.安全隐患的治理方案摘要	字符	c..40000	
8	整改期限	RECT_DEADLINE	对安全隐患整改完成日期的要求	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
9	整改完成日期	RECT_FINISH_DATE	安全隐患整改的实际完成日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
10	整改类型	RECT_TYPE	安全隐患的具体整改形式要求	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息隐患排查治理数据规范（修订）》中的整改类型代码格式
11	整改责任单位	RECT_RESUNIT	对安全隐患直接负责整改的单位	字符	c..200	
12	整改责任人	RECT_RESPERSON	对安全隐患整改负有整改责任的负责人的姓名	字符	c..30	

续表 A.3

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
13	整改进展情况	RECT_PROGR ESS	信息填报时安全隐患的整改情况	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息隐患排查治理数据规范（修订）》中的整改情况代码格式
14	核查日期	CHECK_DATE	核查单位对生产经营单位上报安全隐患进行核查的日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
15	核查单位	CHECK_UNIT	对生产经营单位上报的安全隐患进行核查的单位	字符	c..100	
16	核查情况	CHECK_SITU ATION	核查单位对生产经营单位上报的安全隐患进行核查后呈现的结果	字符	c..200 0	
17	挂牌督办时间	SUPERVISE_D ATE	重大安全隐患被挂牌的时间	日期	d8	符合《数据项和交换格式 信息交换日期和时间表示法》（GB/T 7408）中的日期格式
18	挂牌督办级别	SUPERVISE _LEVEL	重大安全隐患被挂牌督办的级别	数值	n1	参照《安全生产监督管理信息隐患排查治理数据规范（修订）》中的挂牌督办级别代码格式
19	挂牌督办文号	SUPERVISE _NO	重大安全隐患挂牌督办时挂牌督办单位发放的督办文号	字符	c..100	
20	挂牌督办单位	SUPERVISE _UNIT	重大安全隐患进行挂牌督办的组织单位	字符	c..200	
21	整改资金	RECT_FUND	用于安全隐患整改的资金数，单位为元	数值	n..10	
22	纳入治理计划情况	IS_INCLUDE	重大安全隐患是否纳入治理计划	布尔	b	0：未纳入 1：已纳入
23	纳入治理计划日期	INCLUDE_DA TE	重大安全隐患被纳入治理计划的日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
24	整改目标完成情况	RECT_IS_FINI SI	重大安全隐患整改目标和任务是否已落实	布尔	b	0：未落实 1：已落实
25	整改目标完成日期	RECT _FINISHDATE	重大隐事故患整改责任落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
26	治理措施落实情况	MEASURE_IS_ FIX	重大安全隐患治理措施是否已经落实	布尔	b	0：未落实 1：已落实
27	治理措施落实日期	MEASURE_FI X_DATE	重大安全隐患治理措施落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式

续表 A.3

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
28	整改资金落实情况	RECFUND_IS_FIX	重大安全隐患治理整改资金是否已落实	布尔	b	0: 未落实 1: 已落实
29	整改资金落实日期	RECFUND_FIX_DATE	重大安全隐患整改资金落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
30	整改责任落实情况	RECRESP_IS_FIX	重大安全隐患整改责任是否已落实	布尔	b	0: 未落实 1: 已落实
31	整改责任落实日期	RECRESP_FIX_DATE	重大安全隐患整改责任落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
32	整改时限落实情况	RECLIMIT_IS_FIX	重大安全隐患治理时是否已确定整改的时间范围	布尔	b	0: 未落实 1: 已落实
33	整改时限落实日期	RECT_LIMIT_FIX_DATE	重大安全隐患整改时限落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
34	应急预案落实情况	PLANE_FIX_SITU	重大安全隐患治理时应急预案是否已落实	布尔	b	0: 未落实 1: 已落实
35	应急预案落实日期	PLANE_FIX_DATE	重大安全隐患应急预案落实日期	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
36	销号日期	REGI_DATE	对重大安全隐患取消挂牌督办的时间	日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
37	统计年月	COUNT_DATE	统计数据所属的年月	日期	YYY YMM	符合 GB/T 7408 中的日期格式
38	安全监管监察机构	SUPERV_UNIT	安全生产监督管理部门或者煤矿安全监察机构编码规则参照《安全生产监督管理信息全国安全生产监管监察机构代码编制规则》	字符	c13	13 位的字符
39	应报单位总数	DECLARE_UNIT_NUM	应进行隐患排查的生产经营单位数量	数值	n..8	
40	已报单位数量	DECLARED_UNIT_NUM	已进行隐患排查并已上报的生产经营单位数量	数值	n..8	
41	排查数量	INVEST_NUM	已排查出的隐患数量	数值	n..8	
42	整改数量	RECT_NUM	已整改完的隐患数量	数值	n..8	
43	流水号	SERIAL_NO	安全隐患填报时对每条安全隐患记录的唯一编码, 安全隐患上报时自动生成, 编码规则为: 工商注册号或者组织机构代码+当前日期+流水号 (每日从 1 开始) 通过编码类型来确定使用工商注册号或是组织机构代码	字符	c..30	

A.2.4 危险化学品登记管理与监管

危险化学品登记管理与监管数据元如表A.4。

表A.4 危险化学品登记管理与监管数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	生产方式	PRODUCTION_MODE	危险化学品生产经营使用企业的生产方式，可多选	字符	c..50	参照表 B.1 企业生产方式代码
2	存储方式	STORAGE_MODE	危险化学品生产经营使用企业的危险化学品存储方式，可多选	字符	c..50	参照表 B.1 存储方式代码
3	存储地址	STORAGE_ADDRESS		字符	c..100	
4	原料	RAW_MATERIAL		字符	c..1000	
5	化学品分类	CHEMICAL_CATEGORY	危险化学品生产经营使用企业的危险化学品分类，可多选	字符	c..50	
6	危险化学品作业人数	DANGER_CHEMICAL_PERSON_NUM		数值	n..8	
7	库房数量(个)	WAREHOUSE_NUM		数值	n..8	
8	库房总面积(m²)	WAREHOUSE_AREA		数值	n..10,2	
9	储存总容积(m³)	STORAGE_TOTAL_VOLUME		数值	n..10,2	
10	储存设施存储能力	STORAGE_CAPACITY		字符	c..100	
11	储罐数量(个)	TANK_NUM		数值	n..8	
12	储存设施产权	STORAGE_FACILITY_PROPERTY		字符	n2	
13	经营方式	BUSINESS_PRACTICE	危险化学品经营单位的经营方式	字符	n2	
14	产品特性及生产能力	FEATURE_AND_OUTPUT		字符	c..500	
15	是否属于重点监管对象	IS_REGULATORY_OBJECT		字符	n1	1: 是; 0: 否
16	是否构成重大危险源	IS_MAJOR_HAZARD		字符	n1	1: 是; 0: 否
17	是否进入化工园区	IS_INDUSTRIAL_PARK	危险化学品生产使用单位属性	字符	n1	1: 是; 0: 否

续表 A.4

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
18	是否构成危险化学品工艺	IS_DANGER_PROCESS	危险化学品生产使用单位属性	字符	n1	1: 是; 0: 否
19	危险化学品工艺	DANGER_CHEMICAL_PROCESS	危险化学品生产使用单位的危险化学品工艺, 可多选	字符	n2	参照表 B.36 危险化学品工艺代码
20	是否完成危险化学品工艺自动化控制系统改造	IS_AUTO_CONTROL_SYSTEM	危险化学品生产使用单位属性	字符	n1	1: 是; 0: 否
21	是否自动化系统改造	IS_REFORM	危险化学品生产使用单位属性	字符	n1	1: 是; 0: 否

A.2.5 危险化学品重大危险源管理

危险化学品重大危险源监管数据元如表A.5。

表A.5 危险化学品重大危险源管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	从业人数	EMP_NUM		数值	n..10	
2	危险源单元名称	HAZARD_NAME		字符	c..100	
3	生产经营活动类型	MANAGEMENT_TYPE		字符	n2	参照表B.7 生产经营活动类型代码
4	生产存储场所产权	STOR_PROPERTY		字符	n1	0--自有; 1--租赁
5	主要产品	MAIN_PRODUCT		字符	c..1000	
6	防雷防静电设施是否定期接受检测	LIGHT_IS_CHECK		数值	n1	1: 是; 0: 否
7	R 值 ($\alpha * \sum \beta * q_i / Q_i$)	R_VALUE		数值	n..6,3	
8	周边环境编号	SURR_NUM	周边环境的唯一标识, 周边环境在业务系统的主键	字符	c..100	
9	周边环境类型	SURR_TYPE		字符	c..50	
10	周边环境名称	SURR_NAME		字符	c..100	

续表 A.5

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
11	周边环境人数	SURR_PEOPL E_NUM		数值	n..10, 2	
12	与危险源最近距离	MINI_DISTAN CE		数值	n..10, 2	
13	周边环境联系人	CONTACTS		字符	c..100	
14	周边环境联系人电话	CONTACTS_T EL		字符	c..100	
15	危险化学品名称	DANG_CHEM _NAME		字符	c..100	
16	危规号	IMDG_CODE		字符	c..100	
17	所处装置或区域	INSTALLATIO N		字符	c..100	
18	存在量(吨或m³)	STOCK		数值	n..12, 4	
19	临界量(吨或m³)	CRITICAL_QU ANT		数值	n..12, 4	
20	校正系数	COR_COEFFIC IENT		数值	n..10	
21	qi / Qi	QI		数值	n..12, 4	
22	涉及危险工艺	DANGER_TEC H		字符	n2	参照表 B.36 危险 化工工艺代码
23	重大危险源级别	HAZARD _LEVEL		字符	n2	参照表 B.30 危险 化学品重大危险源 级别代码

A.2.6 职业健康管理

职业健康管理数据元如表A.6。

表A.6 职业健康管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	机构类别	IS_MANAGE_ UNIT	是否为职业健康管理机构	布尔	b	1: 是; 0: 否
2	专职职业健康管理人员数	MANAGER_F ULLTIME_NU M		数值	n..8	

续表 A.6

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
3	兼职职业健康管理人员数	MANAGER_PARTTIME_NUM		数值	n..8	
4	职业健康管理制度建立情况	MANAG_SYS_IS_BUILD		布尔	b	1: 已建立; 0: 未建立
5	企业主要负责人培训	HEADPERSON_IS_TRAIN	企业主要负责人接受职业健康培训情况	布尔	b	1: 已培训; 0: 未培训
6	职业健康管理人员培训	MANAGER_IS_TRAIN	企业职业健康管理人员接受职业健康培训情况	布尔	b	1: 已培训; 0: 未培训
7	职业病危害项目申报	PROJECT_IS_DECLARE	职业病危害项目申报情况	布尔	b	1: 已申报; 0: 未申报
8	职业健康“三同时”开展	THREESIMUL_IS_DEVELOP	建设项目职业健康“三同时”开展情况	布尔	b	1: 已开展; 0: 未开展
9	职业病危害因素工作场所	OCCDANGER_PLACE_NUM	存在职业病危害因素工作场所个数	数值	n..8	
10	职业病危害因素	OCCDANGER_ELEMENT	主要职业病危害因素	字符		可选
11	职业病危害因素检测	OCCDANGER_IS_CHECK	当年职业病危害因素检测情况	布尔	b	1: 是; 0: 否
12	职业病危害因素检测结果	OCCDANGER_OVER_SITUATION	当年职业病危害因素检测结果超标情况	字符	c..1000	
13	定期开展现状评价情况	EVAL_IS_DEVELOP	职业病危害严重企业定期开展(每三年至少一次)现状评价情况	布尔	b	1: 定期开展; 0: 未定期开展
14	接触职业病危害因素人数	TOUCH_PERSON_NUM		数值	n..8	
15	职业健康检查人数	INSPECT_PERSON_NUM	当年职业健康检查人数	数值	n..8	
16	职业健康检查异常情况	INSPECT_ABNOAL_SITU	当年职业健康检查异常情况	字符	c..1000	
17	确诊职业病病人人数	PATIENT_CONFIRM_NUM	当年发现确诊职业病病人人数	数值	n..8	
18	疑似职业病病人人数	PATIENT_LIKE_NUM	当年发现疑似职业病病人人数	数值	n..8	
19	职业病累计人数	PATIENT_COUNT_NUM		数值	n..8	

续表 A.6

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
20	健康监护档案建立	FILE_IS_BUILT	劳动者健康监护档案建立情况	布尔	b	1: 已建立; 0: 未建立
21	职业健康培训	TRAIN_IS_TRAIN	对劳动者进行职业健康培训情况	布尔	b	1: 已培训; 0: 未培训
22	职业病危害及防护合同告知	CONTRACT_IS_INFORM	职业病危害及防护合同告知情况	布尔	b	1: 已告知; 0: 未告知
23	合格职业病防护用品发放	PRODUCT_IS_GRANT	合格职业病防护用品发放情况	布尔	b	1: 已发放; 0: 未发放
24	职业病危害因素警示标识设置	WARN_SIGN_IS_SET	工作场所职业病危害因素警示标识设置情况	布尔	b	1: 已设置; 0: 未设置
25	职业健康公告栏设置	BOARD_IS_SET	职业健康公告栏设置情况	布尔	b	1: 已设置; 0: 未设置

A.2.7 烟花爆竹流向管理

烟花爆竹流向管理数据元如表A.7。

表A.7 烟花爆竹流向管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	生产方式	PRODUCTION_MODE	烟花爆竹企业的生产方式	字符	c..50	参照表 B.1 企业生产方式代码
2	存储方式	STORAGE_MODE	烟花爆竹企业的存储方式	字符	c..50	参照表 B.2 存储方式代码
3	存储地址	STORAGE_ADDRESS		字符	c..100	
4	原料	RAW_MATERIAL		字符	c..1000	
5	技术人员数量	TECHNICIAN_NUM	烟花爆竹生产企业属性	数值	n..8	
6	生产企业危险工序作业人员数	RISK_PROCESS_PERSONS	烟花爆竹生产企业属性	数值	n..8	
7	仓库保管和守护人员数量	WARE_GUARD_PERSONS	烟花爆竹批发企业属性	数值	n..8	

续表 A.7

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
8	运输车辆数量	TRANS_VEHICLE_NUM	烟花爆竹批发企业属性	数值	n..8	
9	零售场所类别	RETA_ESTABLISHMENT_CATE	烟花爆竹零售企业属性	字符	n2	参照表B.3 烟花爆竹零售场所类别代码
10	产品类别	PROD_CATEGORY	烟花爆竹企业产品类别	字符	c..100	参照表B.4 烟花爆竹产品类别代码
11	产品级别	PRODUCT_LEVELS		字符	n2	参照表B.5 烟花爆竹产品级别代码
12	消费类别	CONS_CATEGORY	烟花爆竹企业产品消费类别	字符	n2	参照表B.6 烟花爆竹消费类别代码
13	存储设施存储能力	STOR_FACILITIES	烟花爆竹生产/批发企业属性	字符	c..100	

A.2.8 金属与非金属矿山监管

金属与非金属矿山监管数据元如表A.8

表A.8 金属与非金属矿山监管数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	矿山名称	MINE_NAME		字符	c..100	
2	矿山类型	MINE_TYPE		字符	c..10	
3	投产日期	BUILD_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
4	设计年限(年)	DESIGN_LIFE		数值	n..8	
5	验收单位	ACCEPTANCE_ORG		字符	c..100	
6	验收文号	ACCEPTANCE_NUM		字符	c..50	
7	安全管理人员数	SAFETY_PERSON_NUM	矿山属性	数值	n..8	
8	设计能力(万吨/年)	DESIGNED_CAPACITY	矿山属性	数值	n..10, 2	
9	实际能力(万吨/年)	DEMONSTRATED_CAPACITY	矿山属性	数值	n..10, 2	
10	可采储量(万吨)	RECOVERABLE_RESERVES	矿山属性	数值	n..10, 2	

续表 A.8

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
11	矿山规模	MINE_SCALE	矿山属性	字符	c..20	
12	开采矿种	MINERAL	矿山可开采的矿种，可多选	字符	c..500	
13	开采方式	MINING_METHOD	矿山属性	字符	n2	
14	尾矿库型式	TAILING_TYPE	尾矿库属性	字符	c..50	
15	尾矿库等别	TAILING_GRADE	尾矿库属性	字符	c..50	
16	尾矿库安全度分类	TAILING_SAFE_CATE	尾矿库属性	字符	c..50	
17	堆坝方法	STACK_DAMWAY	尾矿库属性	字符	c..50	
18	设计总库容	STORAGE_DESIGN	尾矿库属性	数值	n..10,2	
19	石油天然气生产类型	OIL_GAS_PROD_TYPE	石油天然气企业生产类型，可多选	字符	c..50	
20	矿山名称(原)	MINE_NAME_OLD		字符	c..100	
21	数据状态	DATA_STATUS	指数据有效性的标识	字符	n2	参照表 B.30 危险化学品重大危险源级别代码

A.2.9 事故报送与事故调查

事故报送与事故调查数据元如表A.9。

表A.9 事故报送与事故调查数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	事故等级	ACC_GRADE		字符	n2	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的事故等级代码
2	事故分类	ACC_CATEGORY		字符	n2	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中安全生产突发事件分类与编码

续表 A.9

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
3	事故时间	ACC_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
4	事故地点	ACC_PLACE		字符	c..300	
5	死亡人数	DEATH_TOLL		数值	n..8	
6	重伤人数	HEAVILY_HURT_NUM		数值	n..8	
7	受伤人数	INJURIE_NUM		数值	n..8	
8	直接经济损失（万元）	DIRECT_ECO_LOSS		字符	n..20,4	
9	事故情况	ACC_DESC		字符	c..2000	
10	已采取的措施	MEASURE_TAKEN		字符	c..2000	
11	事故原因	ACC_CAUSE		字符	c..2000	
12	事故性质	ACC_PROP_CODE	事故性质代码	字符	n2	参照表 B.37 事故性质代码
13	责任单位	RESP_NAME		字符	c..100	
14	责任人	RESP_PERSON		字符	c..50	
15	处理情况	DEAL_SITUATION		字符	c..2000	
16	事故编号	ACC_ID	安全生产事故的唯一标示，事故信息在业务系统的主键	字符	c..100	

A.2.10 技术服务机构监管

技术服务机构监管数据元如表A.10。

表A.10 技术服务机构监管数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	技术服务机构类型	TYPES_TEC_SER_INSTITUTION		字符	n1	参照表 B.35 技术服务机构类型代码
2	安全生产评价机构名称	SAFETY_PRO_EVALUATION_ORG_NAME		字符	c..100	

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
3	安全生产检测检验机构名称	SAFETY_TES_ INS_ ORG_NAME		字符	c..100	
4	职业健康技术服务机构名称	OCC_HEAL_ SER_AGE_NA ME		字符	c..100	
5	省级行政区划	PRO_ADM_DI VISIONS		字符	n12	
6	注册地行政区划	ADMI_DIV_ REG		字符	n12	
7	注册地址	REGISTERED_ ADD		字符	c..300	
8	办公地址	OFFICE_ADD RESS		字符	c..300	
9	单位电话	OFFICE_TEL_ NUMBER		字符	c..100	
10	邮政编码	POSTAL_COD E		字符	n6	
11	传真	FAX_NUMBER		字符	c..100	
12	法人执照编号	LEGAL_PER_ LIC_NUM		字符	c..501 98499	
13	注册资金 (万元)	REGISTERED_ CAPITAL		数值	n..20, 4	
14	固定资产总值 (万元)	TOTAL_VAL_F IX_ASSE		数值	n..20, 4	
15	办公场地面积 (m²)	OFFICE_ SPACE		数值	n..20, 4	
16	档案室面积 (m²)	RECORD_ROO M_AREA		数值	n..20, 4	
17	资质证书编号	QUA_CER_NU M		字符	c..50	
18	资质等级	QUALIFICATI ON_GRADE		字符	n2	参照表 B.20 机构 资质等级代码
19	业务范围一类	BUSINESS_SC OPE_ONE		字符	c..500	参照《安全评价机 构管理规定》(安全 监管总局令第 22 号)中的安全评价 机构业务范围划分 标准

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
20	资质有效期	PER_VAL_QU ALIFICATION		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
21	业务范围二类	BUS_SCOPE_T WO		字符	c..500	参照《安全评价机构管理规定》(安全监管总局令第 22 号)中的安全评价机构业务范围划分标准
22	机构简况	MEC_PROFIL E		字符	c..400 0	
23	资质有效标记	QUA_EFF_MA RKER		字符	n1	
24	安评机构名称(原)	SAFE_EVA_O RG_OLD		字符	c..100	
25	法定代表人培训机构名称	TRAIN_ORG_ NAME		字符	c..100	
26	法定代表人培训内容	LEGAL_REP_ TRAIN_CONT ENT		字符	c..400 0	
27	法定代表人培训日期	LEGAL_REP_ TRAIN_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
28	法定代表人培训证书编号	LE_REP_TR_C ERT_NUM		字符	c..500	
29	技术负责人姓名	PERSON_CHA _TECH_NAME		字符	c..50	
30	技术负责人是否安全评价师	PER_CHA_TE C_WHE_SAF_ EVA_DIV		字符	n1	1: 是; 0: 否
31	技术负责人安全评价师等级	TEC_ SAFE_EVA_LE VEL		字符	n2	参照表 B.21 安全评价师职业资格等级代码
33	技术负责人专业能力	PER_CHA_TE C_PRO_ABIL		字符	c..100	
34	通讯地址	POSTAL_ADD RESS		字符	c..300	
35	职业资格证书编号	OCC_QUA_CE R_NUM		字符	c..100	

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
36	职业资格等级	OCC_QUA_GRADE		字符	n2	参照表 B.21 安全评价师职业资格等级代码
37	从业信息识别卡编号	EMP_INF_IDE_CAR_NUM		字符	c..100	
38	专业能力	PRO_ABILITY		字符	c..500	
39	认定方式	IDENTIFY_WAY		字符	c..100	
40	专业能力证明材料	PRO_ABI_CER_MATERIAL		字符	c..500	
41	安全评价师类别	SAF_EVA_DIV_CATEGORIES		字符	n2	参照表 B.24 专（兼）职代码
42	是否负责人	IS_PER_IN_CHARGE		字符	n1	1: 是; 0: 否
43	是否注册安全工程师	IS_REG_SAF_ENGINEER		字符	n1	1: 是; 0: 否
44	注册安全师职业资格证书编号	REG_SAF_ENG_CER_NUM		字符	c..100	
45	执业证书编号	PRA_CER_NUMBER		字符	c..100	
46	注册类别	REGISTER_TYPE		字符	c..10	参照表 B.22 注册安全工程师注册类别代码
47	注册单位	REGISTER_UNIT		字符	c..100	
48	是否省外评价机构	IS_FOREIGN_EVA_MEC		字符	n1	1: 是; 0: 否
49	项目编号	PROJECT_NUMBER		字符	c..100	
50	合同编号	CONTRACT_NUMBER		字符	c..100	
51	被评价单位名称	EVAED_UNIT_NAME		字符	c..100	
52	指出项目的安全隐患多少项_重大	PROJECT_DANGER_MAJOR		数值	n..8	

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
53	评价类别	EVL_TYPE		字符	c..10	参照表 B.23 评价类别代码
54	指出项目的安全隐患多少项_一般	PROJECT_DANGER_GENERAL		数值	n..8	
55	提出隐患治理建议措施多少项	DANGER_MANAGER_NUM		数值	n..8	
56	产权证号	PROPERTY_NUM		字符	c..100	
57	占地面积	AREA_COVERED		数值	n..10, 2	
58	同期最大培训规模	MAX_TRAIN	以人员数为单位的参加培训人数	数值	n..10, 2	
59	培训范围	TRAIN_SCOPE		字符	c..4000	
60	自有办公场所	WORK_SELF_AREA		数值	n..10, 2	
61	办公场所_租赁	WORK_RENT_AREA		数值	n..10, 2	
62	办公室数_自有	WORK_SELF_NUM		数值	n..8	
63	办公室数_租赁	WORK_RENT_NUM		数值	n..8	
64	教学场所_专用教室_自有	TEACH_SPECAL_SELF_AREA	以面积为单位自有专用教室	数值	n..10, 2	
65	教学场所_专用教室_租赁	TEACH_SPECAL_RENT_AREA	以面积为单位专用教室	数值	n..10, 2	
66	教学场所_计算机室_自有	TEACH_COMPUTER_SELF_AREA	以面积为单位的教学场所计算机室（自有）	数值	n..10, 2	
67	教学场所_计算机室_租赁	TEACH_COMPUTER_RENT_AREA	以面积为单位的教学场所计算机室（租赁）	数值	n..10, 2	
68	教学场所_阅览室_自有	TEACH_READ_SELF_AREA	以面积为单位的教学场所_阅览室（自有）	数值	n..10, 2	

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
69	教学场所_阅览室_租赁	TEACH_READ_RENT_AREA	以面积为单位的教学场所_阅览室(租赁)	数值	n..10,2	
70	教学场所_教室数_自有	TEACH_BUILD_SELF_NUM		数值	n..8	
71	教学场所_教室数_租赁	TEACH_BUILD_RENT_NUM		数值	n..8	
72	教学场所_计算机数量_自有	TEACH_COMPUTER_SELF_NUM		数值	n..8	
73	教学场所_计算机数量_租赁	TEACH_COMPUTER_RENT_NUM		数值	n..8	
74	教学场所_专用档案室_自有 (m²)	TEACH_RECORD_SELF_AREA		数值	n..10,2	
75	教学场所_专用档案室_租赁 (m²)	TEACH_RECORD_RENT_AREA		数值	n..10,2	
76	生活设施_食堂(可就餐人数)_自有	LIFE_DINE_SELF_NUM		数值	n..8	
77	生活设施_食堂(可就餐人数)_租赁	LIFE_DINE_RENT_NUM		数值	n..8	
78	生活设施_住宿(可住宿人数)_自有	LIFE_SLEEP_SELF_NUM		数值	n..8	
79	生活设施_住宿(可住宿人数)_租	LIFE_SLEEP_RENT_NUM		数值	n..8	
80	专职兼职	FULL_PART		字符	n2	参照表 B.24 专(兼)职代码

续表 A.10

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
81	师资证号	CERT_NO		字符	c..100	
82	教师类别	TEACHER_TYPE		字符	n2	参照表 B.25 教师类别代码
83	任教类别	TEACH_TYPE		字符	c..50	参照表 B.26 任教类别代码
84	工作简历及其从事教学情况	RESUME_ENG_TEA		字符	c..4000	
85	检测机构资质等级	QUA_LEVEL_DET_MEC		字符	n2	参照表 B.20 机构资质等级代码
86	职业健康技术服务机构资质等级	QUA_LEVEL_HEAL_AGE		字符	n2	参照表 B.27 职业健康技术服务机构资质等级代码
87	职业健康技术服务机构业务区域	OCC_HEAL_AGE_AREA		字符	n2	参照表 B.28 职业健康技术服务机构业务区域代码

A.2.11 行政权力运行

行政权力运行数据元如表A.11。

表A.11 行政权力运行数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	部门编码	ORG_ID		字符	c..10	
2	部门内部办件编号	INTERNAL_NO		字符	c..100	
3	权力编码	ITEM_ID		字符	c..100	
4	业务处室	SGA_DEPARTMENT		字符	c..100	
5	办件名称	TRAN_AFFAIR_NAME		字符	c..200	
6	办件摘要	CONTENT		字符	c..200	
7	办件申请方式	APPLY_WAY		字符	c1	
8	办件申请表格	FORM		文本		
9	办件申请提交材料	STUFF		文本		
10	组织机构代码	APPLI_CODE		字符	c..50	
11	申请者(自然人/法人)	APPLI_TYPE		字符	c1	

续表 A.11

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
12	申请者名称	APPLI_NAME		字符	c..100	
13	申请者证件类型	APPLI_CARD_TYPE		字符	c2	
14	申请者证件号码	APPLI_CARD_CODE		字符	c..50	
15	申请者电话	SGA_APPLI_TEL		字符	c..40	
16	申请者手机	APPLI_MOBILE		字符	c..20	
17	申请者地址	SGA_APPLI_ADDRESS		字符	c..200	
18	申请者邮编	SGA_APPLI_ZIP		字符	c..6	
19	申请者电子邮件	SGA_APPLI_EMAIL		字符	c..100	
20	联系人/代理人(自然人)	SGA_CON		字符	c..50	
21	联系人/代理人姓名	SGA_CON_NAME		字符	c..100	
22	联系人/代理人证件类型	SGA_CON_CARD_TY		字符	c2	
23	联系人/代理人证件号码	SGA_CON_CARD_CO		字符	c..50	
24	联系人/代理人电话	SGA_CON_TEL		字符	c..40	
25	联系人/代理人手机	SGA_CON_MOBILE		字符	c..20	
26	联系人/代理人地址	SGA_CON_ADDRESS		字符	c..200	
27	联系人/代理人邮编	SGA_CON_ZIP		字符	c..6	
28	联系人/代理人电子邮件	SGA_CON_EMAIL		字符	c..100	
29	承诺时限	PROMISE		数值	n..4	
30	承诺时限单位	SGA_PROMISE_TY		字符	c2	
31	是否风险点	SGA_ISRISK		数值	n1	
32	风险点类别	SGA_RISK_TY		字符	c..50	

续表 A.11

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
33	风险点描述	SGA_RISK_DE SC		字符	c..200	
34	风险内控的手段与结果	SGA_RISK_RE SULT		字符	c..200	
35	办件申请时间	APPLY_DATE		日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
36	录入自建系统时间	SGA_CREATE _DATE		日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
37	写入前置机时间	UPDATE_DAT E		日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
38	信息同步读取时间	SYNC_DATE		日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
39	信息同步标志	SGA_SYNC_SI GN		字符	c1	
40	信息同步错误原因	SYNC_ERROR _DESC		字符	c..1000	

A.2.12 行政许可

行政许可数据元如表A.12。

表A.12 行政许可数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	参加工作时间	JOIN_WORK_ TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
2	考试成绩	EXAM_RESUL TS		字符	c..200 0	
3	人员类型	PERSONNEL_ TYPE	员工类型代码	字符	c..20	参照表 B.8 员工类型代码
4	岗位	POST		字符	c..20	
5	是否经过安全培训	IS_SAFETY_T RAIN	包括非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹等生产经营单位员工上岗前的强制性安全培训，以及加工、制造业等生产单位员工上岗前的三级安全培训	字符	n1	1：是；0：否
6	安监机构名称	SAFE_AGEN_ NAME	安全生产监管监察员所属安监机构名称	字符	c..100	
7	部门编码	DEP_CODE		字符	c..100	

续表 A.12

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
8	是否在职	IS_WORKING		字符	n1	1: 是; 0: 否
9	证书编号	CERTIFI_CODE		字符	c..200	
10	证书类别	CERTIFI_CATEGORY		字符	c7	参照表 B.9 持证人员证书类别代码
11	证书名称	CERTIFI_NAME		字符	c..200	
12	发证日期	ISSUE_CERT_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
13	有效日期	VALIDITY_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
14	撤销日期	REVOCATION_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
15	要求一次复审日期	FIRST_REV_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
16	要求二次复审日期	SECOND_REV_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
17	实际一次复审日期	ACT_FIR_RE_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
18	实际二次复审日期	ACT_SEC_RE_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
19	培训机构名称	TRAIN_ORGA_NAME		字符	c..100	
20	考核机构名称	ASSES_ORGA_NAME		字符	c..100	
21	证书状态	CERTIFI_STATUS		字符	n2	参照表 B.10 培训合格证书状态代码
22	工作部门	DEPARTMENT		字符	c..100	
23	工作单位	COMPANY		字符	c..100	
24	安全生产监管证号	REGULATION_NO		字符	c..100	
25	行政区域	ADMINISTR_AREA		字符	n12	
26	复训记录	RECEIVE_RECORD		字符	c..200	
27	作业类别	WORK_TYPE		字符	n2	
28	操作项目	OPERA_PROJECT		字符	c..200	
29	持证情况	CERTIFI_SITU		字符	c..100	

续表 A.12

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
30	许可证编号	LICENSE_NUMBER		字符	c..50	
31	许可证类型	LICENSE_TYPE		字符	n2	参照表 B.11 许可证证书类型代码
32	行政许可证书名称	LICENSE_NAME		字符	n2	参照表 B.12 许可证证书名称代码
33	许可范围	LICENSE_RANGE		字符	c..900	
34	许可类型	LICENSE_TYPE		字符	n2	参照表 B.13 行政许可类型代码
35	行业类型	INDUSTRY_TYPE		字符	c..10	参照 GB/T 4754 中的行业分类和代码
36	注册地址/ 单位地址	REGISTER_ADDRESS	企业在取得的许可证书上写明的注册地址或单位地址	字符	c..300	
37	单位类型/ 经济类型	ECONOMY_TYPE	企业在取得的许可证书上写明的单位类型或经济类型	字符	n3	参照 GB/T 12402 中的经济类型分类与代码
38	存储地址	STORAGE_ADDRESS	生产类型为危险化学品经营、烟花爆竹批发/零售的企业,在取得的经营许可证书上写明的危险化学品与烟花爆竹的存放地址	字符	c..300	
39	限制存放量	LIMITED_STOCK	烟花爆竹零售企业在取得的经营许可证书上写明的限制存放量	字符	c..100	
40	发证单位名称(安监局)	ISSUE_DEPARTMENT_NAME		字符	c..100	
41	许可证状态	LICENSE_STATUS		字符	n2	参照表 B.14 许可证证书状态代码
42	许可申请编号	APPLY_LICENSE_NUMBER		字符	c..100	
43	项目名称	ITEM_NAME		字符	c..100	
44	申请日期	APPLY_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
45	规定办理时限(工作日)	PRESET_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
46	受理单位名称	PROC_DEPARTMENT_NAME		字符	c..100	
47	处理人	HANDLER		字符	c..50	
48	处理环节	PROCESS_LINK		字符	c..100	参照表 B.15 行政许可处理类型代码

续表 A.12

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
49	处理意见	PROCESS_RESULT	处理单位办理业务时作出的决定，如通过、退回等	字符	c..100	
50	完成时间	FINISH_TIME	处理单位完成业务办理的时间	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
51	建设类型	CONSTRUCT_TYPE		字符	n2	参照表 B.16 建设项目建设类型代码
52	项目类型	PROJECT_TYPE		字符	n4	参照表 B.17 建设项目类型代码
53	项目地址	PROJECT_ADDRESS		字符	c..300	
54	项目负责人	PROJECT_LEADER		字符	c..50	
55	项目总投资（万元）	TOTAL_INVEST		数值	n..20,4	
56	安全设施投资（万元）	SAFETY_INVEST		数值	n..20,4	
57	开工时间	START_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
58	竣工时间	COMPLETE_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
59	安全评价单位	SAFETY_EVAL_ORG		字符	c..100	
60	设计单位	DESIGN_COMPANY		字符	c..100	
61	施工单位	CONTRACTOR_NAME		字符	c..100	
62	监理单位	SUPE_COMPANY		字符	c..100	
63	验收单位	ACCE_COMPANY		字符	c..100	
64	建设项目安全审查内容	SAFE_REV_CONTENT		字符	n4	参照表 B.18 建设项目安全审查内容代码
65	审查完成日期	REV_FINISH_TIME		日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式
66	审查结果	REV_RESULT		字符	n2	

A.2.13 电子监察

电子监察数据元如表A.13。

表A.13 电子监察数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	行政审批事项编号	ADMIN_APPRO_NO	行政区划+单位组织机构代码+3位流水号。审批事项编号由监察部门统一编号	字符	c..18	
2	行政机关组织机构代码	ADMIN_ORG_CODE	单位组织机构代码	字符	c..50	
3	行政机关名称	ADMIN_ORG_NAME	行政机关全称	字符	c..100	
4	行政审批事项名称	ADMIN_APPRO_NAME	本审批事项的名称，假如审批事项有子项，指审批事项子项名称。	字符	c..200	
5	颁发的证件名称	PAPER_NAME	所颁发证件的名称	字符	c..200	
6	证件的有效期限	PAPER_PERIOD	证件的有效期限	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
7	审批类型及法律效力	ADMIN_APPRO_TYPE	审批类型及法律效力	字符	c..200	
8	设定依据	SET_BASIS	审批事项的设定依据	字符	c..1000	
9	审批条件	APPRO_CONDITION		字符	c..1000	
10	申请资料	APPLY_DOC	包括份数、正副本、复印件等申请资料清单 信息；清单信息可以使用回车键隔开。	字符	c..2000	
11	审批受理机构名称	ACCEPT_ORG_NAME	审批受理机构名称	字符	c..100	
12	审批受理机构地点	ACCEPT_ORG_ADDR	审批受理机构地点	字符	c..300	
13	审批决定机关	DECISION_ORG	审批决定机关名称	字符	c..100	
14	审批程序	APPRO_PROCESS	审批的程序说明	字符	c..2000	
15	审批时限	APPRO_TIME	审批过程的承诺时限，应小于或等于法定时限	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
16	审批收费	APPRO_FEE	按法律、法规规定的收费情况	字符	c..1000	
17	审批表格	APPRO_FORM	审批表格名称的清单；清单信息可以使用回车键隔开	文本		
18	年审或年检	ANNUAL_VERIFY	说明年审或年检的情况	字符	c..1000	
19	受理咨询与投诉的机构名称	ADVICE_ORG_NAME		字符	c..100	
20	受理咨询与投诉的电话	ADVICE_TEL	咨询与投诉机构名称	字符	c..40	
21	业务流水号	BUSINESS_NUMBER		文本	c..30	
22	审批事项编号	APPRO_NUM	行政区划+单位组织机构代码+3位流水号。审批事项编号由监察部门统一编号	字符	c..18	
23	审批事项子项编号	APPRO_SUBNUMBER	对于没有子项的情况是 000。对于有子项的情况，按照 001，002，003...排列下去，具体对应的子项信息必须告知主管部门	字符	c..18	
24	原系统业务流水号	ORIG_BIZ_NUMBER	本业务在原有业务系统中的业务流水号	文本	c..30	
25	审批事项名称	APPRO_NAME	本审批事项的名称，假如审批事项有子项，指审批事项子项名称	字符	c..200	
26	申请人或申请单位名称	APPLICANT	申请人或申请单位的名称	字符	c..100	
27	申请人姓名	APPLI_NAME	申请人的真实姓名	字符	c..30	
28	申请人电话	APPLI_TEL	电话号码。手机和电话不可同时为空	字符	c..18	
29	申请人手机	APPLI_MOBILE	申请人留下的手机号码，不可填成电话。手机和电话不可同时为空	字符	c..18	
30	申请人邮箱	APPLI_EMAIL	申请人的邮箱	字符	c..80	
31	申请提交时间	APPLI_SUBMIT_DATE	申请人提交申请的时间	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
32	申请资料清单	APPLI_LIST	包括份数、正副本、复印件、表格等受理资料清单信息；清单信息可以使用回车键隔开	字符	c..2000	
33	回执编号	RECEIPT_NO	给申请人查询的回执编号	字符	c..18	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
34	审批事项名称	APPRO_NAME	本审批事项的名称, 假如审批事项有子项, 指审批事项子项名称	字符	c..200	
35	项目名称	PROJECT_NAME	申请审批的项目的具体名称	字符	c..400	
36	申请单位或申请人名称	INTERSUP_ACCEPT_APPLICATION	此业务的申请单位的名称或申请人的名称	字符	c..400	
37	申请单位经办人姓名	INTERSUP_ACCEPT_APPLICATION_NAME	申请单位经办此业务人员的姓名	字符	c..30	
38	申请单位联系电话	INTERSUP_ACCEPT_APPLICATION_TEL	申请单位经办人的联系电话。手机和电话不可同时为空	字符	c..18	
39	申请单位经办人手机	INTERSUP_ACCEPT_APPLICATION_MOBILE	申请单位经办人的手机号码。手机和电话不可同时为空	字符	c..18	
40	申请单位经办人邮件	APPLI_EMAIL	申请单位经办的电子邮件地址	字符	c..80	
41	受理单位组织机构代码	ACCEPT_ORG_CODE	受理机关的组织机构代码	字符	c..50	
42	受理单位名称	ACCEPT_ORG_NAME	受理机关的全称	字符	c..100	
43	受理单位办理人姓名	ACCEPT_ORG_PERSON	受理单位承办此受理业务人员的姓名	字符	c..60	
44	受理单位办理人工号	ACCEPT_WORK_NUM	受理单位承办此受理业务人员的工号, 不存在就不用填写	字符	c..50	
45	受理时间	ACCEPT_DATE	受理此业务的具体时间, 精度取到秒	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
46	受理资料清单	INTERSUP_ACCEPT_DOCUMENT	包括份数、正副本、复印件等受理资料清单 信息; 清单信息可以使用回车键隔开	字符	c..2000	
47	资料是否齐全	DOC_COMPLETE		布尔值	b	0-不齐全 1-齐全
48	申请者是否符合申请资格	APPLI_ELIGIBLE		布尔值	b	0-不符合; 1-符合

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
49	申请事项是否符合国家和省市有关规定	APPLI_PROJ_LEGAL		布尔值	b	0-不符合 1-符合
50	受理与否	ACCEPT_OR_NOT		布尔值	b	0-是 1-否
51	不受理原因	REFUSE_REASON	不受理时必须填写	字符	c..2000	
52	不受理通知书编号	REFUSE_NO		字符	c..18	
53	是否联办件	ACCEPT_LIAISON	不受理时必须出具通知书	字符	c..18	
54	提交方式	SUBMIT_WAY	指此笔业务的资料提交的方式，默认为 0 0- 窗口提交 1- 网上提交 2- 信函 3- 电报 4- 电传 5- 传真 6- 邮件 7- 电子数据交换 8- 其它	字符	c1	
55	承办人姓名	UND_NAME	审批人员的姓名	字符	c..30	
56	承办意见	UND_SUGGESTION	审批人的意见	字符	c..1000	
57	承办时间	UND_DATE	审批进行的时间	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
58	补交材料告知	SUPP_INFO	发出补交告知的具体原因	字符	c..2000	
59	补交告知时间	SUPP_INFO_TIME	告知申请人补交的具体时间，不可空	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
60	补交时间	SUPP_TIME	补交材料的时间	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
61	补交材料清单	SUPP_DOC_LIST	包括份数、正副本、复印件等补交材料的清单信息。补交资料清单使用回车键隔开	字符	c..2000	
62	特别程序种类	SPEC_APPLI_TYPE	特别程序的种类： A- 延长审批（需要领导批示，延长不能超过 10 个工作日） B- 除延长审批之外的情况，如专家鉴定、听证、招标、拍卖、检验、检测、检疫等	字符	a	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
63	特别程序种类名称	SPEC_APPLI_NAME	填写上栏列举延长审批、专家鉴定、听证等，不在上列范围时可自行扩展，自行扩展的都按 B 类处理，即在—特别程序种类I中填写 B	字符	c..60	
64	特别程序开始日期	SPEC_APPLI_TIME	提请特别程序的日期	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
65	特别程序批准人	SPEC_APPRO_PERSON	单位内部对该业务进入特别程序的批准（负责）人，不一定是具体经办人	字符	c..60	
66	特别程序批准人电话	SPEC_APPRO__TEL	特别程序批准人的电话	字符	c..100	
67	特别程序批准人手机	SPEC_APPRO_MOBI		字符	c..100	
68	特别程序启动理由或依据	SPEC_APPLI_REASON	特别程序批准人的手机	字符	c..2000	
69	申请内容	SPEC-APPLI_CONTENT	具体进入特别程序的内容，与业务有关的描述	字符	c..2000	
70	特别程序结果	SPEC_RESULT	进入特别程序后得出的结论，比如检验、检役的结果等	字符	c..2000	
71	结果产生日期	SPEC_RESULT_DATE	当特别程序是委托第三方机构进行的，此栏填写产生结果的时间	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
72	特别程序开始结束日期	SPEC_BEGIN_END	结果送达审批机关的时间，程序自此日后重新开始计时	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
73	特别程序收费金额	SPEC_FEE	收费时用中填写数额及单位，不收费填 0，如：40 元，5 美元	字符	c..30	
74	审核人姓名	REVIEW_NAME		字符	c..30	
75	审核意见	REVIEW_SUGGESTION		字符	c..2000	
76	审核时间	REVIEW_DATE		日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
77	批准人姓名	APPRO_NAME		字符	c..30	
78	批准意见	APPRO_SUGGESTION		字符	c..2000	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
79	批准时间	APPRO_DATE		日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
80	办结时间	COMP_DATE	办结的时间	日期	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
81	办结结果	COMP_RESULT	办结结果代码：0—出证办结（正常产生证照、批文的办结）1—退回办结（退回或驳回申请的办结）2—作废办结（指业务处理上无效的纪录）3—删除办结（指录入错误、操作错误等技术上的无效纪录）4—转报办结（指转报其他单位或上级单位的办结情况）5—补交不来办结（指出现补交告知时，通知之后，申请人长期不来补交材料的办结）6—办结（除以上所述情况外的办结）	数值	n	
82	证件/盖章名称	CERT_NAME	证件或盖章的名称，办理结果是0（出证办结）时必须填写。多个证件时，可用分号隔开	字符	c..200	
83	证件编号	CERT_NO	证件编号，办理结果是0（出证办结）时必须填写	字符	c..100	
84	证件有效期限	CERT_PROMISE	证件的有效期限，办理结果是0（出证办结）时必须填写	字符	c..30	
85	发证/盖章单位	CERT_UNIT	证件或盖章的单位，办理结果是0（出证办结）时必须填写	字符	c..200	
86	收费金额	CERT_FEE	收费的金额，保留小数点后2位。不收费填0	数值	n..16,2	
87	是否公开	OPEN_OR_NOT	0—公开，1—不公开	布尔	b	0：公开 1：不公开
88	不公开原因	UNOPEN_REASON	不公开时必须填写	字符	c..2000	
89	公开方式	OPEN_WAY	指行政审批结果的公开方式，包括网上公开、窗口公开等方式	字符	c..50	
90	投诉编号	COMP_NO		字符	c..50	
91	被投诉主体编号	COMPED_BODY_NO	主体为单位，则被投诉单位组织机构代码；主体为个人，则被投诉单位组织机构代码+工作人员编码	字符	c..9	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
92	投诉事项	COMP_AFFAIR	简要阐明被投诉对象及其主要问题	字符	c..100	
93	投诉类别	COMP_TYPE	行政投诉的种类：0-时限投诉 1-依据投诉 2-主体投诉 3-程序投诉 4-收费投诉 5-服务态度投诉	数值	n	
94	投诉内容	COMP_CONTENT	简要陈述投诉反映事实、诉求和理由	字符	c..500	
95	投诉时间	COMP_TIME	投诉的具体时间，精度取到秒	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
96	投诉人姓名	COMP_NAME	投诉人的姓名	字符	c..30	
97	投诉人联系电话	COMPLAIN_TEL	投诉人的联系电话	字符	c..40	
98	投诉人地址	COMP_ADDRESS	投诉人的具体地址	字符	c..300	
99	投诉人电子邮箱	COMP_MAIL	投诉人的电子邮箱	字符	c..80	
100	投诉人传真办理人	COMP_FAX_PERSON		字符	c..30	
101	核准人	COMP_REV_PERSON	核准人的姓名	字符	c..30	
102	办理结果	COMP_RESULT	办理的结果	字符	c..2000	
103	回复投诉人与否	COMP_REPLY	默认为 0（回复），1 为未回复	布尔值	b	0-回复（默认）1 未回复
104	回复方式	COMP_REPLY_WAY	指回复此投诉的方式，默认为 0 0-电话 1-信函 2-邮件 3-传真 4-当面口头告知 5-匿名投诉而无法回复 6-其它	数值	n	
105	回复时间	COMP_REPLY_TIME	回复的具体时间，精度取到秒	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
106	处理意见	COMP_SUGG	处理人的意见	字符	c..2000	
107	处理时间	COMP_DEAL_TIME	处理的具体时间，精度取到秒	日期	d	符合《数据元和交换符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
108	复议编号	RECON_NO		字符	c..80	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
109	复议被申请人编号	RECON_APPLI_NO	主体为单位, 则复议被申请人主体组织机构代码	字符	c..30	
110	复议事项	RECON_AFFAIR	简要阐明复议被申请人对象及其主要问题	字符	c..200	
111	复议申请人姓名	RECON_NAME	复议申请人的姓名	字符	c..30	
112	申请人联系电话	RECON_TEL	申请人的联系电话	字符	c..40	
113	复议受理时间	RECON_DATE	复议受理的具体时间, 精度取到秒	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
114	复议机关	RECON_ORG	复议受理单位名称	字符	c..60	
115	复议结果 (维持、撤消式变更)	RECON_RESULT	复议的结果	字符	c..2000	
116	行政审批时间	APPRO_DATE	原行政审批的具体时间, 精度取到秒	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
117	行政审批结果	APPRO_RESULT	行政审批的结果	字符	c..2000	参照表 B.19 行政审批结果代码
118	引起行政审批结果撤销变更与否	APPRO_RESULT_DIFF	默认为 0 (不改变), 1 为改变	布尔值	b	0-不改变 (默认) 1-改变
119	诉讼编号	LAWSUIT_NO	形式如 SS_ XXXXXXXX_XXX。 由 SS +8 位年、月、日+3 位行政诉讼事项的流水号组成	字符	c..80	
120	案号	CASE_NO	法院的案号	字符	c..60	
121	被告编号	DIFENDANT_NO	单位则为行政诉讼被告单位组织机构代码; 个人则为行政诉讼被告单位组织机构代码+工作人员编码	字符	c..30	
122	诉讼事项 (案由)	LAWSUIT_AFFAIR	简要阐明被诉对象及其问题	字符	c..30	
123	原告名称	PLAINTIFF_NAME	诉讼原告的姓名	字符	c..60	
124	原告联系电话	PLAINTIFF_TEL	原告的联系电话	字符	c..20	

续表 A.13

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
125	立案时间	REGIS_DATE	诉讼受理的具体时间，精度取到天	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
126	一审法院	FIRST_COURT	一审受理的法院名称	字符	c..30	
127	二审法院	SECOND_COURT	二审受理的法院名称	字符	c..30	
128	判决结果	JUDGEMENT_RESULT	诉讼的结果	字符	c..2000	
129	出庭应诉与否	APPEAR_OR_NOT	默认为 0（出庭应诉），1 为不出庭应诉	布尔值	b	0-出庭应诉（默认） 1-不出庭应诉
130	行政审批时间	APPRO_DATE	原行政审批的结果	日期	d	符合 GB/T 7408 中的日期格式
131	败诉与否	LOSE_OR_NOT	默认为 0（败诉），1 为胜诉	布尔值	b	0-败诉（默认）1-胜诉
132	补偿与赔偿编号	COMP_NO	PC+ 补偿或赔偿组织机构代码+8 位年月+3 位流水号	字符	c..80	
133	补偿或赔偿单位组织机构代码	NCOMP_ORG_CODE	补偿或赔偿单位的组织机构代码	字符	c..9	
134	补偿或赔偿事项	NCOMP_AFFAIR	简述补偿或赔偿对象及原因	字符	c..60	
135	补偿或赔偿理由	COMP_REASON	补偿或赔偿的理由	字符	c..2000	
136	补偿或赔偿方式	COMP_WAY	补偿或赔偿的方式	字符	c..200	
137	补偿或赔偿内容（金额或实物）	COMP_CONT	金额或实物	字符	c..10	

A.2.14 煤矿监察

煤矿监察数据元如表A.14。

表A.14 煤矿监察数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	煤矿代码	MINE_ID		字符	c8	
2	位置节点（X 坐标）	X_COOR		数值	n..20	

续表 A.14

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
3	位置节点 (Y 坐标)	Y_COOR		数值	n..20	
4	位置节点 (Z 坐标)	Z_COOR		数值	n..20	
5	数据生成时间	DATA_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
6	煤矿名称	MINE_NAME		字符	c..40	
7	煤矿简称	MINE_ABBRE V		字符	c..40	
8	办矿主体隶属关系代码	MINE_RELAT E_CODE		字符	c2	参照 GB/T 12404 中的单位隶属关系代码
9	采矿许可证 代号	LICENSE_NO		字符	c..30	
10	安全生产许 可证代号	SAFE_NO		字符	c..30	
11	煤炭生产证 代号	COAL_PROD_ NO		字符	c..30	
12	工商执照代 号	BUSINESS_NO		字符	c..30	
13	矿长姓名	LEADER_NA ME		字符	c..10	
14	矿长安全生 产许可资格 证代号	LEADER_SAF E_NO		字符	c..30	
15	经济类型	ECONOMY_T YPE		字符	c2	参照 GB/T 12402 中的经济类型分类与代码
16	煤矿详细地 址	MINE_ADDRE SS		字符	c..50	
17	核定生产能 力	ABILITY		数值	n5	
18	年度实际产 量	Y_ABILITY		数值	n5	
19	核定下井人 数	MAX_NUM		数值	n5	
20	正常下井时 间	WORK_TIME		数值	n2	
21	煤矿联系电 话	MINE_TEL		字符	c..20	
22	井田面积	WELL_AREA		数值	n..8,2	

续表 A.14

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
23	可采煤层	COAL_BED		字符	c..40	
24	矿井瓦斯等级	GAS_LEVEL		字符	c..30	
25	绝对瓦斯涌出量	ABSOLUT_GAS_FLOW		数值	n..6,2	
26	相对瓦斯涌出量	COMPARE_GAS_FLOW		数值	n..6,2	
27	煤矿状态	MINE_STATE		字符	c2	
28	传感器代码	TRANSDUCER_ID		字符	c10	
29	传感器监测的物理量	MONITOR_TYPE		字符	c5	
30	监测地点	MONITOR_ADDRESS		字符	c..20	
31	传感器运行状态	TRANSDUCER_STATE		字符	c1	传感器运行状态表示格式
32	实时模拟量传感器监测值	ANALOG_VALUE		数值	n8, 2	实时模拟量参量表示格式
33	累积量传感器监测值	TOTAL_VALUE		数值	n..11, 2	累计模拟量参量表示格式
34	开关量传感器监测值	SWITCHING_VALUE	开关量参量表示格式	数值	n1	
35	分站代码	STATION_ID		字符	c4	
36	分站代码	STATION_STATE		字符	c1	分站运行状态表示格式
37	安装地点	INSTALL_PLACE		字符	c..20	
38	计量单位	TRANSDUCER_UNIT		字符	c..20	实时模拟量参量表示格式
39	模拟量量程下限	RANG_LOW		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式
40	模拟量量程上限	RANG_HIGH		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式
41	模拟量报警下限	WARN_LOW		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式
42	模拟量报警上限	WARN_HIGH		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式

续表 A.14

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
43	模拟量断电下限	STOP_LOW		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式
44	模拟量复电上限	RESTART_HIGH		数值	n..8, 2	实时模拟量参量表示格式
45	断电区域	STOP_AREA		字符	c..50	
46	断电区域位置节点代号	STOPAREA_NODES		字符	c..400	
47	传感器创建时刻	CREATE_TIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
48	传感器修改时刻	UPDATE_TIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
49	传感器停用时刻	STOP_TIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
50	关联分站代码	GOAL_STATION		字符	c4	
51	安全监控系统异常类型	EXP_TYPES		字符	c..8	
52	安全监控系统异常状态描述	EXP_TYPES		字符	c..40	
53	人员定位卡代码	CARD_ID		字符	c..13	
54	区域类型	AREA_TYPE		字符	c4	
55	区域代码	AREA_ID		字符	c10	
56	区域名称	AREA_NAME		字符	c..50	
57	区域核定人数	AREA_NUM		数值	n..4	
58	位置监测分站代码	POINT_ID		字符	c12	
59	位置监测分站名称	POINT_NAME		字符	c..50	
60	班次代号	CLASS_ID		字符	c1	
61	班次名称	CLASS_NAME		字符	c..10	
62	班次开始时间	CLASS_START		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
63	班次结束时间	CLASS_START		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
64	工种证件名称	DUTY_NAME		字符	c..30	

续表 A.14

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
65	工种证件编号	DUTY_NO		字符	c..30	
66	出入井标志位	STATE_FLAG		字符	c1	
67	入井时刻	ENTERTIME_MINE		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
68	出井时刻	OUTTIME_MINE		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
69	进入当前区域时刻	ENTERTIME_AREA		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
70	进入当前位置监测分站时刻	ENT_TIME_STATION		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
71	出跟班标志	FLOW_FLAG		字符	c1	
72	报警开始时间	EXP_STARTTIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
73	报警结束时间	EXP_ENDTIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
74	定员数	NUM_MAX		数值	n..4	
75	超员及限制区域总人数	NUM_PERSON		数值	n..4	
76	特种人员应到地点	SHOULD_PLACE		字符	c..10	
77	特种人员应到时间	SHOULD_TIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
78	特种人员实到时间	FACE_TIME		日期时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式
79	年生产能力	YEAR_ABILITY		数值	n..8	
80	月产量计划	MONTH_PLAN		数值	n..8	
81	日产量计划	DAY_PLAN		数值	n..8	
82	日时产量计划	HOURLY_PLAN		数值	n..8	
83	原煤/毛煤折算系数	CONVERSION_CFT		数值	n2	
84	安全标志代号	SIGN_ID		字符	c8	

续表 A.14

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
85	安年检证书 代号	CERTIFICATE _ID		字符	c12	
86	电源状态	POWER_STAT E		字符	c1	
87	盒子锁状态	BOX_STATE		字符	c1	
88	变送器状态	TRANSMITT_ STATE		字符	c1	
89	控制器状态	CTRL_STATE		字符	c1	
90	每次车数	CAR_NUM		数值	n..3	
91	每次重量	REAL_WEIGH T		数值	n..8	
92	小时累计产 量	HOUR_TOTAL		数值	n..8	
93	当日累计产 量	DAY_TOTAL		数值	n..8	
94	当月累计产 量	MONTH_TOT AL		数值	n..8	
95	当年累计产 量	YEAR_TOTAL		数值	n..8	
96	时产能比	HOUR_E_RATI O		数值	n..3	

A.3 应急指挥平台数据元

A.3.1 应急救援值守

应急救援值守数据元如表A.15。

表A.15 应急救援值守数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	事故编号	ACCI_NO	事故的唯一标识，事故信息在业务系统的主键	字符	c..100	
2	事故名称	ACCI_NAME		字符	c..200	
3	事故时间	ACCI_DATE	事故的发生时间	日期 时间	d14	符合 GB/T 7408 中的日期格式和时间格式

续表 A.15

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
4	事故等级	ACCI_LEVEL	事故的级别	字符	c..2	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的事故分级
5	事故分类	ACCI_TYPE	事故的类型代码	字符	c..5	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的安全生产突发事件分类与编码
6	行业类别代码	INDUSTRY_TYPE	事故所属的行业	字符	c..4	参照 GB/T 4754 中的类别名称及门类、大类和中类代码
7	事故发生地点	ACCI_LOCATION	事故发生的详细地址	字符	c..300	
8	事故原因初步分析	ACCI_CAUSE_ANALYSE		字符	c..2000	
9	直接经济损失（万元）	ECONOMIC_LOSS	事故的直接经济损失，单位为万元。	数值	n..20,4	
10	伤亡情况	ACCI_DETAIL		字符	c..2000	
11	事故简要经过	ACCI_DESCRT		字符	c..2000	
12	已采取措施	TAKE_MEASURES		字符	c..2000	
13	借鉴经验	LEARN_EXPERIENCE		字符	c..2000	
19	应急值班传真	EMERGENCY_FAX		字符	c..100	

A.3.2 应急救援装备和物资管理

应急救援装备和物资管理数据元如表A.16。

表A.16 应急救援装备和物资管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	装备名称	EQUIP_NAME		字符	c..100	

续表 A.16

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
2	装备类别	EQUIP_CATEGORY		字符	n8	
3	装备数量	EQUIP_QUANTITY		数值	n..8	
4	装备型号	EQUIP_TYPE		字符	c..100	
5	装备规格	EQUIP_SPECIFICA		字符	c..100	
6	购入日期	DATE_PURCHASE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
7	生产厂家	MANUFACTURERS		字符	c..100	
8	出厂日期	EX_FACTORY_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
9	有效期至	VALID_UNTIL		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
10	用途说明	INSTRUC_FO R_USE		字符	c..100 0	
11	性能说明	PERFOR_DES CRIPT		字符	c..100 0	
12	物资装备名称	EQUI_MATE_ NAME		字符	c..200	
13	物资装备分类	EQUI_MATE_ TYPE		字符	n..8	参照《安全生产应急救援物资分类编码标准（试行）》中的应急救援物资编码
14	物资装备类别	EQUI_MATE_ CAT		字符	c..20	
15	规格型号	MODEL		字符	c..100	
16	数量	QUANTITY		数值	n..8	
17	计量单位	UNIT_OF_ME ASURE		字符	c..100	
18	单价（元）	PRICE		数值	n..20, 4	
19	用途	USE		字符	c..500	
20	购买日期	PURCHASE_D ATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
21	出厂日期	MATURITY_D ATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式

续表 A.16

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
22	生产厂家	MANUFACUT URER		字符	c..100	
23	使用年限	SERVOCE_LIF E		数值	n..8	
24	当前状况	CUR_ SITUATION		字符	n2	
25	装备来源编 码	EQUI_SOUR_ CODE		字符	n2	
26	存放场所	STORAGE_PL ACE		字符	c..200	
27	资产编号	ASSET_TAG		字符	c..64	
28	主要参数序 号	EXTEN_NO	物资装备主要参数的序号, 从 1 开 始的连续数字	字符	n..8	
29	主要参数名 称	EXTEN_NAM E		字符	c..50	
30	主要参数单 位	EXTEN_UNIT		字符	c..50	
31	主要参数值	EXTEN_VALU E		字符	c..100 0	
32	物资储备库 编号	STOR_HOUS_ NUM	数据的唯一标识, 在业务系统中的 主键	字符	c..100	
33	物资储备库 名称	STOR_HOUS_ NAME		字符	c..100	
34	主要储备物 资、装备	MAIN_STOR_ HOUS		字符	c..100 0	
35	储备库类别 编码	ST_HO_CLA_ CODE		字符	n2	
36	储备库级别 编码	ST_HO_GRA_ CODE		字符	n2	
37	所 属 单 位 (部门)	SUBORDINA_ UNITS		字符	c..100	
38	存放地点	STORA_LOCA TION		字符	c..300	
39	负责人	PERS_IN_CHA RGE		字符	c..50	
40	负责人固定 电话	PER_CHA_FIX _TEL		字符	c..100	
41	负责人移动 电话	PER_CHA_MO B_TEL		字符	c..100	

续表 A.16

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
42	相关附件	RELA_ACCES		文件	f	
43	库容	STORE_HOU_ CAP		数值	n..20, 4	
44	库容单位	STORE_HOU_ UNIT		字符	c..50	
45	负责人	CHARGE		字符	c..50	
46	值班电话	DUTY_TEL		字符	c..100	
47	应急通信车数	EMCOMMCA_ NUM		数值	n..8	
48	应急发电车数	EMPOWERCA_ _NUM		数值	n..8	
49	卫星电话数	SATPHONE_ N UM		数值	n..8	
50	基站总数	BASESTATION_ _NUM		数值	n..8	
51	客运能力	PASSENGE_ A BLITY		字符	c..500	
52	货运能力	FREIGHT_ AB LITY		字符	c..500	
53	主要特色	FEATURE		字符	c..400 0	
54	病床数	BED_NUMBE R		数值	n..8	
55	医生数	DOCTOR_ NU MBER		数值	n..8	
56	护士数	NURSE_ NUM BER		数值	n..8	
57	其他卫生技术人员数	OTHER_ NUM BER		数值	n..8	
58	急救车辆数量	EMCAR_ NUM BER		数值	n..8	
59	主要医疗装备	MAIN_ EQUIP MENT		字符	c..200 0	
60	研究方向	STUDY_ DIRE CTION		字符	c..200 0	
61	研究成果	STUDY_ RESU LT		字符	c..200 0	
62	技术能力	TECH_ ABILIT Y		字符	c..200 0	

续表 A.16

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
63	场所编号	SHELTER_SPACE_NO	数据的唯一标识, 在业务系统中的主键	字符	c..100	
64	场所名称	SHEL_SPAC_NAME		字符	c..100	
65	场所类型	SHEL_SPAC_TYPE		字符	n2	
66	单位编号	UNIT_NUM	数据的唯一标识, 在业务系统中的主键	字符	c..100	
67	防护等级	PROTEC_LEVEL		字符	c..100	
68	防护区域	PROTEC_AREA		字符	c..100	
69	监测方式	MONITOR_TYPE		字符	c..200	
70	防护措施	PROTEC_MEASURE		字符	c..2000	

A.3.3 应急救援队伍管理

应急救援队伍管理数据元如表A.17。

表A.17 应急救援队伍管理数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	队伍编号	TEAM_NUMBER	数据的唯一标识, 在业务系统中的主键	字符	c..100	
2	队伍名称	TEAM_NAME		字符	c..100	
3	队伍类型	TEAM_TYPE		字符	an5	参照《安全生产应急救援队伍分类编码标准(试行)》中的应急救援队伍类型分类编码
4	队伍级别	TEAM_LEVEL		字符	n1	参照《安全生产应急救援队伍分类编码标准(试行)》中的应急救援队伍级别分类编码

续表 A.17

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
5	队伍属性	TEAM_ATTRIBUTE		字符	n1	参照《安全生产应急救援队伍分类编码标准（试行）》中的应急救援队伍属性分类编码
6	适用行业	APPLI_INDUSTRY		字符	n1	参照《安全生产应急救援队伍分类编码标准（试行）》中的应急救援队伍适用行业编码
7	救援专业	RESCUE_PRO		字符	n2	参照《安全生产应急救援队伍分类编码标准（试行）》中的应急救援队伍救援专业编码
8	成立时间	FOUND_TIME		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
9	队伍简介	TEAM_INTRODU		文本	ul	
10	队伍资质	TEAM_QUALIFICA		字符	n2	
11	队伍资质证书编号	TEAM_QU_CE_NUM		字符	c..100	
12	发证日期	DATE_OF_ISS		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
13	专（兼）职	FULL_PART		字符	n2	参照表 B.24 专（兼）职代码
14	发证机关	ISSUE_AUTHORITY		字符	c..100	
15	擅长处置事故类型	DISPOSI_TYPE	应急救援队伍擅长处置的事故类型，可多选	字符	an5	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的安全生产突发事件分类与编码
16	服务区域	SERVICE_AREA		字符	c..200	
17	总人数	TOTAL_PERSON		数值	n..8	
18	指战人数	UNIFORM_PERSON		数值	n..8	
19	后勤人数	LOGISTICS_NUM		数值	n..8	
20	车辆数	CAR_NUM		数值	n..8	
21	中队个数	SQUADRON_NUM		数值	n..8	
22	小队个数	SQUAD_NUM		数值	n..8	
23	中队驻地	SQUADRON_HDAD		数值	n..8	

续表 A.17

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
24	专长描述	FEAT_DESC		字符	c..2000	
25	主要装备描述	MAIN_EQUIPMENT		字符	c..2000	
26	经费来源	SOURCE_FUND		字符	c..100	
27	负责人姓名	CHARGE_NAME		字符	c..50	
28	负责人联系电话	CHARGE_TEL		字符	c..100	
29	机构职责	ORG_DUTY		字符	c..100	
30	机构类别	ORG_CLASSIFICA		字符	n2	
31	单位性质	ORG_PROPERTY		字符	n2	
32	编制数	FORMATION		数值	n..8	
45	负责人移动电话	CHARGE_MOBILE		字符	c..100	
46	分管领导	BRANCH_LEADER		字符	c..50	
47	分管领导联系电话	BRANCH_LEAD_TEL		字符	c..100	
48	分管领导手机	BRANCH_LEAD_MP		字符	c..100	
49	所属基地编码	OWN_BASE_CODE		字符	c..10	

A.3.4 应急救援专家信息

应急救援专家信息数据元如表A.18。

表A.18 应急救援专家信息数据元

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
1	专家姓名	EXPERT_NAME		字符	c..50	
2	出生年月	BIRTH_DATE		日期	d8	符合 GB/T 7408 中的日期格式
3	熟悉专业	MAJOR		字符	c..100	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的专家专业代码
4	最高学历	DEGREE_CODE		字符	n2	参照 GB/T 4658 中的学历代码
5	工作单位	WORK		字符	c..100	
6	家庭电话	HOME_TEL		字符	c..100	

续表 A.18

序号	中文名称	表示符号	定义	数据类型	表示格式	值域范围
7	家庭地址	HOME_ADDR		字符	c..300	
8	专家级别	EXPERT_LEVEL		字符	n2	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的专家级别代码
9	专家类别	EXPERT_CATEGORY		字符	n2	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的专家组代码
10	擅长事故类型	DISPOSITION_TYPE	应急救援专家擅长处置的事故类型，可多选	字符	c..1000	参照《安全生产应急平台信息资源分类与编码标准（试行）》中的安全生产突发事件分类与编码
11	参与事故处理经历	EXPERIENCE		字符	c..4000	

附 录 B
(资料性附录)
代码集细目

表 B.1 企业生产方式代码

代码	名称	说明
01	生产	
02	经营	
03	仓储	
04	批发	
05	零售	
06	使用	

表 B.2 存储方式代码

代码	名称	说明
01	仓储	
02	地面罐装	
03	地下罐装	
04	露天	
99	其他	

表 B.3 烟花爆竹零售场所类别代码

代码	名称	说明
01	固定场所	
02	零售棚	

表 B.4 烟花爆竹产品类别代码

产品大类	代码	产品小类	代码
爆竹类	01	黑药炮	0101
		白药炮	0102
喷花类	02	地面(水上)喷花	0201
		手持(插入)喷火	0201
旋转类	03	有固定轴旋转烟花	0301
		无固定轴旋转烟花	0302
升空类	04	火箭	0401
		双响	0402
		旋转升空烟花	0403

续表 B.4

产品大类	代码	产品小类	代码
吐珠类	05		
玩具类	06	造型	0601
		线香	0602
		烟雾	0603
		摩擦	0604
礼花类	07	小礼花	0701
		礼花弹	0702
架子烟花类	08		
组合烟花类	09	同类组合烟花	0901
		不同类组合烟花	0902

表 B.5 烟花爆竹产品级别代码

代码	级别	说明
1	A 级	
2	B 级	
3	C 级	
4	D 级	

表 B.6 烟花爆竹消费类别代码

代码	级别	说明
1	个人燃放类	
2	专业燃放类	

表 B.7 生产经营活动类型代码

代码	名称	说明
01	生产	
02	经营	
03	使用	
04	存储	

表 B.8 员工类型代码

员工类型	代码	员工类型大类	代码	员工类型小类	代码
法人	01				
主要负责人	02	危险化学品	0201		
		金属非金属矿山	0202		

续表 B.8

员工类型	代码	员工类型大类	代码	员工类型小类	代码
		烟花爆竹	0203		
		建筑施工	0204		
		金属冶炼	0205		
		一般类	0206		
		其他	0299		
安全生产负责人	03	危险化学品	0205		
		金属非金属矿山	0302		
		烟花爆竹	0303		
		建筑施工	0304		
		金属冶炼	0305		
		一般类	0306		
		其他	0399		
安全管理人员	04	危险化学品	0401		
		金属非金属矿山	0402		
		烟花爆竹	0403		
		建筑施工	0404		
		金属冶炼	0405		
		一般类	0406		
		其他	0499		
特种作业人员	05	电工	0501	高压电工	0501001
				低压电工	0501002
				防爆电气	0501003
		焊接与热切割	0502	熔化焊接与热切割	0502001
				压力焊作业	0502002
				钎焊作业	0502003
		危险化学品安全作业	0503	光气及光气化工艺	0503001
				氯碱电解工艺	0503002
				氯化工艺	0503003
				硝化工艺	0503004
				合成氨工艺	0503005
				裂解（裂化）工艺	0503006
				氟化工艺	0503007
				加氢工艺	0503008
				重氮化工艺	0503009
				氧化工艺	0503010
				过氧化工艺	0503011
				胺基化工艺	0503012
				磺化工艺	0503013
				聚合工艺	0503014

续表 B.8

员工类型	代码	员工类型大类	代码	员工类型小类	代码
				烷基化工艺	0503015
				其它工艺	0503016
		高处作业	0504	登高架设作业	0504001
				高处安装维护拆除	0504002
		制冷与空调作业	0505	运行操作	0505001
				安装修理	0505002
		金属非金属矿山安全作业	0506	矿井通风	0506001
				尾矿	0506002
				安全检查	0506003
				提升机操作	0506004
				支柱	0506005
				井下电气	0506006
				排水	0506007
				爆破	0506008
		石油天然气安全作业	0507	司钻	0507001
		冶金（有色）生产安全作业	0508	煤气	0508001
		烟花爆竹安全作业	0509	烟花爆竹储存	0509001
		其他	0599		
一般作业人员	06				
安全生产监管监察员	07	省_监察员	0701		
		地市_监察员	0702		
		县（市、区）_监察	0703		
		开发区	0704		
		乡镇_监察员	0705		
		其他	0799		
其他	08	安全生产培训教师	0801		
		村居（社区）安管员	0802		
		其他	0803		

表 B.9 持证人员证书类别代码

安全生产人员类型	代码	证书类别大类	代码	证书类别小类	代码
负责人	01	危险化学品	0101	初训	0101001
				复训	0101002
		金属非金属矿山	0102	初训	0102001
				复训	0102002

续表 B.9

安全生产人员类型	代码	证书类别大类	代码	证书类别小类	代码
		烟花爆竹	0103	初训	0103001
				复训	0103002
		一般类	0104	初训	0104001
				复训	0104002
		其他	0105	初训	0105001
				复训	0105002
安管员	02	危险化学品	0201	初训	0201001
				复训	0201002
		金属非金属矿山	0202	初训	0202001
				复训	0202002
		烟花爆竹	0203	初训	0203001
				复训	0203002
		一般类	0204	初训	0204001
				复训	0204002
		其他	0205	初训	0205001
				复训	0205002
特种作业人员	03	电工	0301	高压电工初训	0301001
				高压电工复训	0301002
				低压电工初训	0301003
				低压电工复训	0301004
				防爆电气初训	0301005
				防爆电气复训	0301006
		焊接与热切割	0302	熔化焊接与热切割初训	0302001
				熔化焊接与热切割复训	0302002
				压力焊作业初训	0302003
				压力焊作业复训	0302004
				钎焊作业初训	0302005
				钎焊作业复训	0302006
		危险化学品安全作业	0303	光气及光气化工艺初训	0303001
				光气及光气化工艺复训	0303002
				氯碱电解工艺初训	0303003
				氯碱电解工艺复训	0303004
				氯化工艺初训	0303005
				氯化工艺复训	0303006

续表 B.9

安全生产人员类型	代码	证书类别大类	代码	证书类别小类	代码
				硝化工艺初训	0303007
				硝化工艺复训	0303008
				合成氨工艺初训	0303009
				合成氨工艺复训	0303010
				裂解（裂化）工艺初训	0303011
				裂解（裂化）工艺复训	0303012
				氟化工艺初训	0303013
				氟化工艺复训	0303014
				加氢工艺初训	0303015
				加氢工艺复训	0303016
				重氮化工艺初训	0303017
				重氮化工艺复训	0303018
				氧化工艺初训	0303019
				氧化工艺复训	0303020
				过氧化工艺初训	0303021
				过氧化工艺复训	0303022
				胺基化工艺初训	0303023
				胺基化工艺复训	0303024
				磺化工艺初训	0303025
				磺化工艺复训	0303026
				聚合工艺初训	0303027
				聚合工艺复训	0303028
				烷基化工艺初训	0303029
				烷基化工艺复训	0303030
				其他危险化工工艺初训	0303031
				其他危险化工工艺复训	0303032
		高处作业	0304	登高架设作业初训	0304001
				登高架设作业复训	0304002
				高处安装维护拆除初训	0304003
				高处安装维护拆除复训	0304004
		制冷与空调作业	0305	运行操作初训	0305001
				运行操作复训	0305002
				安装修理初训	0305003

续表 B.9

安全生产人员类型	代码	证书类别大类	代码	证书类别小类	代码
		金属非金属矿山安全作业	0306	安装修理复训	0305004
				矿井通风初训	0306001
				矿井通风复训	0306002
				尾矿初训	0306003
				尾矿复训	0306004
				安全检查初训	0306005
				安全检查复训	0306006
				提升机操作初训	0306007
				提升机操作复训	0306008
				支柱初训	0306009
				支柱复训	0306010
				井下电气初训	0306011
				井下电气复训	0306012
				排水初训	0306013
				排水复训	0306014
				爆破初训	0306015
				爆破复训	0306016
		石油天然气安全作业	0307	司钻初训	0307001
				司钻复训	0307002
		冶金（有色）生产安全作业	0308	煤气初训	0308001
				煤气复训	0308002
		烟花爆竹安全作业	0309	烟花爆竹储存初训	0309009
				烟花爆竹储存复训	0309010
		其他	0310	初训	0310001
				复训	0310002
安全生产监管监察员	04	省_监察员	0401	初训	0401001
				复训	0401002
		地市_监察员	0402	初训	0402001
				复训	0402002
		县（市、区）_监察员	0403	初训	0403001
				复训	0403002
		乡镇_监察员	0404	初训	0404001
				复训	0404002
		其他	0405	初训	0405001
				复训	0405002
其他	05	安全生产师资	0501	初训	0501001
				复训	0501002
		村居（社区）安管员	0502	初训	0502001
				复训	0502002

续表 B.9

安全生产人员类型	代码	证书类别大类	代码	证书类别小类	代码
		其他	0503	初训	0503001
				复训	0503002

表 B.10 培训合格证书状态代码

代码	名称	说明
01	正常	
02	撤消	
03	注销	

表 B.11 许可证书类型代码

代码	名称	说明
01	安全生产许可证	
02	剧毒品	
03	易制毒	
04	烟花爆竹生产	
05	烟花爆竹批发	
06	烟花爆竹零售	
07	危险化学品经营许可证	

表 B.12 许可证书名称代码

代码	名称	说明
01	烟花爆竹安全生产许可证	
02	烟花爆竹经营（批发）许可证	
03	烟花爆竹经营（零售）许可证	
04	危险化学品安全生产许可证	
05	危险化学品经营许可证（甲类）	
06	危险化学品经营许可证（乙类）	
07	危险化学品安全使用许可证	
08	非煤矿山安全生产许可证	

表 B.13 行政许可类型代码

代码	名称	说明
01	新发	
02	延期	
03	变更	

表 B.14 许可证书状态代码

代码	名称	说明
01	正常	
02	撤销	
03	撤回	
04	暂扣	
05	吊销	
06	注销	

表 B.15 行政许可处理类型代码

代码	名称	说明
01	受理	
02	承办	
03	补正	
04	退回	
05	审核	市安监局
06	审查	省安监局
07	复核	专家意见
08	批准	
09	公示	
10	办结	
11	撤销	
12	撤回	
13	暂扣	
14	吊销	
15	注销	

表 B.16 建设项目建设类型代码

代码	名称	说明
01	新建	
02	改建	
03	扩建	

表 B.17 建设项目类型代码

大类	代码	小类	代码
危险化学品建设项目	01	生产设施	0101
		储存设施	0102
		管道设施	0103
		其他	0199
烟花爆竹建设项目	02		

续表 B.17

大类	代码	小类	代码
矿山建设项目	03		
其他建设项目	09		

表 B.18 建设项目安全审查内容代码

大类	代码	小类	代码
危险化学品建设项目 审查内容	01	安全条件审查	0101
		安全设施的设计审查	0102
		试生产(使用)方案备案	0103
		竣工验收	0104
烟花爆竹建设项目审 查内容	02	安全设施的设计审查	0201
		竣工验收	0202
矿山建设项目审查内 容	03	安全条件审查	0301
		安全设施的设计审查	0302
		试生产(使用)方案备案	0303
		竣工验收	0304
其他建设项目审查内 容	99	安全设施的设计审查	9901
		竣工验收	9902

表 B.19 行政审批结果代码

代码	名称	说明
01	同意	
02	不同意	

表 B.20 机构资质等级代码

代码	名称	说明
01	甲级	
02	乙级	

表 B.21 安全评价师职业资格等级代码

代码	名称	说明
01	一级	
02	二级	
03	三级	

表 B.22 注册安全工程师注册类别代码

代码	名称	说明
01	煤矿安全	
02	非煤矿矿山安全	
03	建筑施工安全	
04	危险化学品安全	
99	其他	

表 B.23 评价类别代码

代码	名称	说明
01	安全预评价	
02	安全验收评价	
03	安全现状评价	
04	专项安全评价	
11	职业病危害预评价	
12	职业病危害控制效果评价	
13	职业病危害现状评价	
99	其它评价	

表 B.24 专（兼）职代码

代码	名称	说明
01	专职	
02	兼职	

表 B.25 教师类别代码

代码	名称	说明
01	安全管理教师	
02	特种作业教师	
03	其他教师	

表 B.26 任教类别代码

代码	名称	说明
01	电工作业	
02	焊接与热切割作业	
03	高处作业	
04	制冷与空调业作业	

续表 B.26

代码	名称	说明
05	金属非金属矿山作业	
06	危险化学品安全作业	
07	烟花爆竹安全作业	
08	冶金生产安全作业	
09	石油天然气安全作业	
10	煤矿安全作业	
11	非煤矿山安全作业	
99	其他作业	

表 B.27 职业健康技术服务机构资质等级代码

代码	名称	说明
01	甲级	
02	乙级	
03	丙级	

表 B.28 职业健康技术服务机构业务区域代码

代码	名称	说明
01	全国范围内	
02	本省范围内	
03	本市范围内	

表 B.29 企业经营状态代码

代码	名称	说明
01	营业	
02	停业（歇业）	
03	筹建	
04	关闭	
05	破产	
99	其他	

表 B.30 危险化学品重大危险源级别代码

代码	名称	说明
01	一级	
02	二级	
03	三级	
04	四级	

表 B.31 营业执照类别代码

代码	名称	说明
01	企业法人营业执照	
02	营业执照	
03	个体工商户营业执照	
04	个人独资企业营业执照	
05	个人独资企业分支机构营业执照	
06	合伙企业营业执照	
07	合伙企业分支机构营业执照	
99	其他	

表 B.32 企业规模代码

代码	名称	说明
01	微型	
02	小型	
03	中型	
04	大型	

表 B.33 安全类别代码

代码	名称	说明
01	A	
02	B	
03	C	
04	D	
05	未定级	

表 B.34 诚信等级代码

代码	名称	说明
01	A	
02	B	
03	C	
04	D	
05	未定级	

表 B.35 技术服务机构类型代码

代码	名称	说明
01	安全评价机构	

续表 B.35

代码	名称	说明
02	安全生产检测检验机构	
03	职业卫生技术服务机构	
04	培训机构	
05	考试机构	
06	咨询机构	
07	劳保用品检测机构	
08	危险化学品检测机构	

表 B.36 危险化工工艺代码

代 码	危险化工工艺名称	说明
01	光气及光气化工艺	
02	电解工艺（氯碱）	
03	氯化工艺	
04	硝化工艺	
05	合成氨工艺	
06	裂解（裂化）工艺	
07	氟化工艺	
08	加氢工艺	
09	重氮化工艺	
10	氧化工艺	
11	过氧化工艺	
12	胺基化工艺	
13	磺化工艺	
14	聚合工艺	
15	烷基化工艺	
16	新型煤化工工艺	
17	电石生产工艺	
18	偶氮化工艺	
99	其他危险化工工艺	

表 B.37 事故性质代码

代码	事故性质名称	说明
1	责任事故	
2	非责任事故	

表 B.38 煤矿模拟参量表示格式

参量代码	参量名称	表示格式	计量单位
M0001	甲烷浓度	00.00	%
M0002	一氧化碳	000.0	ppm
M0003	风速	00.0	m/s
M0004	风速负压	00.0	kN/m ²
M0005	温度	00.0	℃
M0006	风压	000	kPa
M0007	风量	00000	m ³ /min
M0008	瓦斯涌出量	0000.0	m ³ /min
M0009	水压	00.00	kPa
M0010	粉尘	000.0	mg/ m ³
M0011	煤仓煤位	00.0	m
M0012	电压	000000	V
M0013	电流	0000	A
M0014	电功率	0000.0	kw
M0015	度（电量）	00000000	kW h
M0099	其他		

表 B.39 煤矿累计模拟量参量表示格式

参量代码	参量名称	表示格式	计量单位
L0001	混合量(抽放)	0000000.0	m ³
L0002	瓦斯量(抽放)	0000000.0	m ³
L0003	混合量日累计(抽放)	00000	m ³
L0004	瓦斯量日累计(抽放)	00000	m ³
L0099	其他		

表 B.40 煤矿开关量参量表示格式

参量代码	参量名称	表示格式及意义
K0001	供电开停	0 代表无电, 1 代表有电
K0002	局部通风机开停	0 代表停, 1 代表开
K0003	主通风机开停	0 代表停, 1 代表开
K0004	馈电开停	0 代表无电, 1 代表有电
K0005	风门开关	0 代表开, 1 代表关
K0006	风筒有无	0 代表无风, 1 代表有风
K0007	烟雾有无	0 代表有烟雾, 1 代表无烟雾
K0008	供电断电控制器	0 代表断电, 1 代表供电
K0009	风机闭锁	0 代表闭锁, 1 代表解除闭锁
K0099	其他	

表 B.41 煤矿分站运行状态表示格式

分站运行状态代码	代码意义
0	分站正常
1	分站故障
9	其他

表 B.42 煤矿传感器运行状态表示格式

传感器运行状态代码	代码意义
0	正常
1	报警
2	断电
3	超量程
4	传感器故障
5	调校
9	其他