

安监总厅规划〔2016〕63号附件7

安全生产监管监察 业务基础数据规范

第3部分：隐患排查治理

（修订）

国家安全生产监督管理总局

2015年7月

目 次

| | |
|---------------------|----|
| 1 范围..... | 1 |
| 2 规范性引用文件..... | 1 |
| 3 定义..... | 1 |
| 3.1 数据元..... | 1 |
| 3.2 代码..... | 1 |
| 3.3 值域范围..... | 1 |
| 3.4 隐患..... | 2 |
| 4 数据元..... | 2 |
| 4.1 概述..... | 2 |
| 4.2 数据元的描述规范..... | 2 |
| 4.2.1 中文名称..... | 2 |
| 4.2.2 同义名称..... | 3 |
| 4.2.3 表示符号..... | 3 |
| 4.2.4 定义..... | 3 |
| 4.2.5 数据元的数据类型..... | 3 |
| 4.2.6 表示格式..... | 4 |
| 4.2.7 值域范围..... | 4 |
| 4.2.8 交换约束..... | 5 |
| 4.3 数据元细目..... | 5 |
| 4.3.1 排查日期..... | 5 |
| 4.3.2 排查人..... | 5 |
| 4.3.3 填报人..... | 5 |
| 4.3.4 隐患来源..... | 5 |
| 4.3.5 隐患地点..... | 6 |
| 4.3.6 隐患部位..... | 6 |
| 4.3.7 隐患类别..... | 6 |
| 4.3.8 隐患描述..... | 6 |
| 4.3.9 隐患整改前图片..... | 6 |
| 4.3.10 整改期限..... | 7 |
| 4.3.11 整改完成日期..... | 7 |
| 4.3.12 整改类型..... | 7 |
| 4.3.13 整改责任单位..... | 7 |
| 4.3.14 整改责任人..... | 7 |
| 4.3.15 整改情况..... | 8 |
| 4.3.16 隐患整改后图片..... | 8 |
| 4.3.17 核查日期..... | 8 |
| 4.3.18 核查单位..... | 8 |
| 4.3.19 核查情况..... | 8 |
| 4.3.20 复查日期..... | 9 |
| 4.3.21 复查单位..... | 9 |
| 4.3.22 复查情况..... | 9 |
| 4.3.23 挂牌督办时间..... | 9 |
| 4.3.24 挂牌督办级别..... | 9 |
| 4.3.25 挂牌督办单位..... | 10 |
| 4.3.26 整改资金..... | 10 |
| 4.3.27 整改措施..... | 10 |
| 4.3.28 应急预案..... | 10 |
| 4.3.29 事故标题..... | 10 |
| 4.3.30 事故描述..... | 11 |

| | | |
|--------|-------------------|----|
| 4.3.31 | 事故等级..... | 11 |
| 4.3.32 | 事故类别..... | 11 |
| 4.3.33 | 事故发生日期..... | 11 |
| 4.3.34 | 死亡人数..... | 11 |
| 4.3.35 | 重伤人数..... | 12 |
| 4.3.36 | 轻伤人数..... | 12 |
| 4.3.37 | 隐患排查治理制度上报情况..... | 12 |
| 4.3.38 | 隐患按时上报率..... | 12 |
| 4.3.39 | 隐患按时整改率..... | 12 |
| 4.3.40 | 班组全员自查隐患率..... | 13 |
| 4.3.41 | 隐患频发情况..... | 13 |
| 4.3.42 | 重大隐患上报情况..... | 13 |
| 4.3.43 | 隐患检查举报率..... | 13 |
| 4.3.44 | 安全生产标准化评定情况..... | 13 |
| 4.3.45 | 事故发生情况..... | 14 |
| 4.3.46 | 企业考核分级结果..... | 14 |
| 4.3.47 | 企业考核周期..... | 14 |
| 4.3.48 | 企业考核年度..... | 14 |
| 4.3.49 | 企业考核季度..... | 14 |
| 4.3.50 | 标准化失分项发现日期..... | 15 |
| 5 | 代码集..... | 15 |
| 5.1 | 概述..... | 15 |
| 5.2 | 代码集细目..... | 15 |
| 5.2.1 | 隐患类别代码..... | 15 |
| 5.2.2 | 整改类型代码..... | 16 |
| 5.2.3 | 整改情况代码..... | 16 |
| 5.2.4 | 挂牌督办级别代码..... | 16 |
| 5.2.5 | 隐患来源代码..... | 16 |
| 5.2.6 | 事故等级代码..... | 16 |
| 5.2.7 | 事故类别代码..... | 16 |
| 5.2.8 | 企业考核周期代码..... | 17 |
| 6 | 交换接口..... | 17 |
| 6.1 | 数据交换内容..... | 17 |
| 6.2 | 数据交换接口规范..... | 18 |
| 6.2.1 | 一般事故隐患信息..... | 18 |
| 6.2.2 | 重大事故隐患信息..... | 18 |
| 6.2.3 | 企业考核信息..... | 18 |
| 6.2.4 | 企业事故信息..... | 18 |
| 6.2.5 | 企业标准化失分项信息..... | 18 |

1 范围

本规范规定了数据元 and 值域范围的描述规则、编码规则、分类及其维护管理等方面内容，并给出了业务基础共享数据元和代码集的细目。

本规范适用于应用系统业务流程中的信息处理，共享数据库的设计和开发，及各业务系统数据库之间的数据交换等方面。

本规范适用于安全生产信息系统开发方、建设方和其他相关单位使用，作为进行系统设计与建设的技术依据之一。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改版（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本规范。然而，鼓励根据本规范达成协议的各方，研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规范。

GB/T 5271.4-2000 信息技术词汇第4部分：数据的组织

GB/T 7408-2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

3 定义

下列术语和定义适用于本规范。

3.1 数据元

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 术语和定义 04.07.01]

3.2 代码

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 术语和定义 04.02.03]

3.3 值域范围

代码元素集。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 术语和定义 04.02.05]

3.4 隐患

安全生产事故隐患(以下简称事故隐患),是指生产经营单位违反安全生产法律、法规、规章、标准、规程和安全生产管理制度的规定,或者因其他因素在生产经营活动中存在可能导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。

定义中对事故隐患分为两类,一类是“违反”型隐患,所有违法、违标、违规等行为和状态均视为事故隐患。另一类是由于某些因素而引起的三种现实表现:物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。这就对事故隐患的起因给予了重视,对于“违反”之外的原因列为其他因素,也就从理论上对事故隐患的原因分析和管理的有了相应依据。三种表现中的物是指生产过程或生产区域内的物质条件(如材料、工具、机器设备、成品、半成品),行为是指人在工作过程中的操作、指示或其他具体行为,管理是指各种生产活动的开展所必需的各种组织、协调等行动。将管理方面的缺陷列入事故隐患的范围,充分说明当前我国安全生产工作更加重视对管理的要求和控制。

“安全生产事故隐患”可以简称“隐患”,与“安全生产事故隐患”、“事故隐患”、“安全隐患”同义。

4 数据元

4.1 概述

数据元,又称数据类型,是一个通过一组属性描述其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

本规范提出的数据元是业务应用系统涉及的基础数据单元。是通用数据元的一个子集。它的概念和结构遵循一般数据元的概念和结构,并具有自身的特点。

4.2 数据元的描述规范

4.2.1 中文名称

定义:赋予数据元的单个或多个中文字词的指称。

约束:必选

数据类型:字符串

说明:命名应明确的表达数据元的含义,尽量减少冗余,增加精确度,在同一环境下的所有名称应该是唯一的。

4.2.2 同义名称

定义：一个数据元在应用环境下的不同称谓，如国家安全生产监督管理总局的同义名为国家安全监管总局。

约束：可选

数据类型：字符串

说明：一个数据元可以有多个同义词，第一个同义词应该是统一的约定名称。

4.2.3 表示符号

定义：数据元的表示符号，可用于数据交换时的交换名称。

约束：可选

数据类型：字符串

4.2.4 定义

定义：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）。

约束：可选

数据类型：字符串

对数据元定义应注意：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 定义中仅可使用人们普遍理解的缩略语。

(4) 所有简称在第一次出现时，必须予以说明。

4.2.5 数据元的数据类型

定义：表示数据元值的不同值的集合。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：可能的实例为：“字符”、“序数”、“实数”、“比例数”、“二进制数”、“有理数”。

4.2.6 表示格式

定义：从应用的角度规定的元值的格式需求，包括所允许的最大或最小字符长度，元值的类型和表示格式等。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：数据格式的表示格式如表4-1所示：

表4-1 数据格式说明表

| 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| ul | ul | 长度不确定的文本 |

注：如果“数据类型”是“二进制”，在本属性中应标识出二进制的具体格式，如“JPEG”等。

4.2.7 值域范围

定义：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元值的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。

约束：可选

数据类型：字符串

说明：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。

4.2.8 交换约束

定义：根据对象的来源特性，在数据采集时，从应用角度规定该数据元是否为必选或可选。

约束：必选

数据类型：字符串

4.3 数据元细目

4.3.1 排查日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 排查日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | PCRQ |
| 定义 | 排查事故隐患的日期 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.2 排查人

| | |
|----------|---------|
| 中文名称 | 排查人 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | PCR |
| 定义 | 事故隐患排查人 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..10 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.3 填报人

| | |
|----------|-----------|
| 中文名称 | 填报人 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | TBR |
| 定义 | 事故隐患信息填报人 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..10 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.4 隐患来源

| | |
|----------|-------------|
| 中文名称 | 隐患来源 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHLY |
| 定义 | 事故隐患的来源 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | 参见代码表 5.2.5 |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.5 隐患地点

| | |
|----------|-------------|
| 中文名称 | 隐患地点 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHDD |
| 定义 | 发现事故隐患的详细地点 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..300 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.6 隐患部位

| | |
|----------|------------|
| 中文名称 | 隐患部位 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHBW |
| 定义 | 发现事故隐患详细部位 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..300 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.7 隐患类别

| | |
|----------|-----------|
| 中文名称 | 隐患类别 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHLB |
| 定义 | 事故隐患的分类方式 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c3 |
| 值域范围 | 见 5.2.1 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.8 隐患描述

| | |
|----------|-----------------|
| 中文名称 | 隐患描述 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHMS |
| 定义 | 对事故隐患的详细信息进行的描述 |
| 数据元的数据类型 | 字符串 |
| 表示格式 | c..2000 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.9 隐患整改前图片

| | |
|------|---------|
| 中文名称 | 隐患整改前图片 |
| 同义名称 | |

| | |
|----------|----------------|
| 表示符号 | YHZGQTP |
| 定义 | 隐患排查出来尚未整改前的图片 |
| 数据元的数据类型 | 二进制 |
| 表示格式 | JPEG |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 重大隐患必选，一般隐患可选 |

4.3.10 整改期限

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 整改期限 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGQX |
| 定义 | 对事故隐患整改完成日期的要求 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.11 整改完成日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 整改完成日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGWCRQ |
| 定义 | 事故隐患整改的实际完成日期 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.12 整改类型

| | |
|----------|---------------|
| 中文名称 | 整改类型 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGLX |
| 定义 | 事故隐患的具体整改形式要求 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | 见 5.2.2 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.13 整改责任单位

| | |
|----------|----------------|
| 中文名称 | 整改责任单位 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZRDW |
| 定义 | 对事故隐患直接负责整改的单位 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..200 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.14 整改责任人

| | |
|------|-------|
| 中文名称 | 整改责任人 |
| 同义名称 | 无 |

| | |
|----------|----------------------|
| 表示符号 | ZGZRR |
| 定义 | 对事故隐患整改负有整改责任的负责人的姓名 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..30 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.15 整改情况

| | |
|----------|----------------|
| 中文名称 | 整改情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGQK |
| 定义 | 信息填报时事故隐患的整改情况 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | 见 5.2.3 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.16 隐患整改后图片

| | |
|----------|---------------|
| 中文名称 | 隐患整改后图片 |
| 同义名称 | |
| 表示符号 | YHZGHTP |
| 定义 | 隐患整改完毕后的图片 |
| 数据元的数据类型 | 二进制 |
| 表示格式 | JPEG |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 重大隐患必选，一般隐患可选 |

4.3.17 核查日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 核查日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | HCRQ |
| 定义 | 核查单位对生产经营单位上报事故隐患进行核查的日期 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.18 核查单位

| | |
|----------|-----------------------|
| 中文名称 | 核查单位 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | HCDW |
| 定义 | 对生产经营单位上报的事故隐患进行核查的单位 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..100 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.19 核查情况

| | |
|------|------|
| 中文名称 | 核查情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | HCQK |

| | |
|----------|------------------------------|
| 定义 | 核查单位对生产经营单位上报的事故隐患进行核查后呈现的结果 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..2000 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.20 复查日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 复查日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | FCRQ |
| 定义 | 复查单位对生产经营单位上报事故隐患进行复查的日期 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.21 复查单位

| | |
|----------|-----------------------|
| 中文名称 | 复查单位 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | FCDW |
| 定义 | 对生产经营单位上报的事故隐患进行复查的单位 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..100 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.22 复查情况

| | |
|----------|------------------------------|
| 中文名称 | 复查情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | FCQK |
| 定义 | 复查单位对生产经营单位上报的事故隐患进行复查后呈现的结果 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..2000 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.23 挂牌督办时间

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 挂牌督办时间 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | GPDBSJ |
| 定义 | 重大事故隐患被挂牌的时间 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.24 挂牌督办级别

| | |
|------|--------|
| 中文名称 | 挂牌督办级别 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | GPDBJB |

| | |
|----------|----------------|
| 定义 | 重大事故隐患被挂牌督办的级别 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | 见 5.2.4 |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.25 挂牌督办单位

| | |
|----------|--------------------|
| 中文名称 | 挂牌督办单位 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | GPDBDW |
| 定义 | 对已挂牌的重大事故隐患监督指导的单位 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..200 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 可选 |

4.3.26 整改资金

| | |
|----------|-------------------|
| 中文名称 | 整改资金 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGZJ |
| 定义 | 用于事故隐患整改的资金数，单位为元 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n..10 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.27 整改措施

| | |
|----------|----------|
| 中文名称 | 整改措施 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZGCS |
| 定义 | 重大隐患治理措施 |
| 数据元的数据类型 | 二进制 |
| 表示格式 | |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.28 应急预案

| | |
|----------|----------|
| 中文名称 | 应急预案 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YJYA |
| 定义 | 重大隐患应急预案 |
| 数据元的数据类型 | 二进制 |
| 表示格式 | |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.29 事故标题

| | |
|------|------|
| 中文名称 | 事故标题 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGBT |
| 定义 | |

| | |
|----------|-------|
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..20 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.30 事故描述

| | |
|----------|----------|
| 中文名称 | 事故描述 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGMS |
| 定义 | 事故信息具体内容 |
| 数据元的数据类型 | 文本 |
| 表示格式 | c..2000 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.31 事故等级

| | |
|----------|-----------------|
| 中文名称 | 事故等级 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGDJ |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n..1 |
| 值域范围 | 参见 5.2.6 事故等级代码 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.32 事故类别

| | |
|----------|-----------------|
| 中文名称 | 事故类别 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGLB |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n..2 |
| 值域范围 | 参见 5.2.7 事故类别代码 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.33 事故发生日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 事故发生日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGFSRQ |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》（GB/T 7408-2005）中的日期格式 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.34 死亡人数

| | |
|----------|----------|
| 中文名称 | 死亡人数 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SWRS |
| 定义 | 事故中死亡的人数 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |

| | |
|------|--------|
| 表示格式 | n. . 6 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4. 3. 35 重伤人数

| | |
|----------|---------|
| 中文名称 | 重伤人数 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZSRS |
| 定义 | 事故中重伤人数 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 6 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4. 3. 36 轻伤人数

| | |
|----------|--------|
| 中文名称 | 轻伤人数 |
| 同义名称 | |
| 表示符号 | QSRS |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 6 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4. 3. 37 隐患排查治理制度上报情况

| | |
|----------|------------------------|
| 中文名称 | 隐患排查治理制度上报情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHPCZLZDSBQK |
| 定义 | 企业考核中隐患排查治理制度上报情况指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4. 3. 38 隐患按时上报率

| | |
|----------|-------------------|
| 中文名称 | 隐患按时上报率 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHASSBL |
| 定义 | 企业考核中隐患按时上报率指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4. 3. 39 隐患按时整改率

| | |
|----------|-------------------|
| 中文名称 | 隐患按时整改率 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHASZGL |
| 定义 | 企业考核中隐患按时整改率指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |

| | |
|------|----|
| 采集约束 | 必选 |
|------|----|

4.3.40 班组全员自查隐患率

| | |
|----------|---------------------|
| 中文名称 | 班组全员自查隐患率 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | BZQYZCYHL |
| 定义 | 企业考核中班组全员自查隐患率指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.41 隐患频发情况

| | |
|----------|------------------|
| 中文名称 | 隐患频发情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHPFQK |
| 定义 | 企业考核中隐患频发情况指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.42 重大隐患上报情况

| | |
|----------|--------------------|
| 中文名称 | 重大隐患上报情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | ZDYHSBQK |
| 定义 | 企业考核中重大隐患上报情况指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.43 隐患检查举报率

| | |
|----------|-------------------|
| 中文名称 | 隐患检查举报率 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | YHJCJBL |
| 定义 | 企业考核中隐患检查举报率指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.44 安全生产标准化评定情况

| | |
|----------|-----------------------|
| 中文名称 | 安全生产标准化评定情况 |
| 同义名称 | |
| 表示符号 | AQSCBZHPDQK |
| 定义 | 企业考核中安全生产标准化评定情况指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n. . 5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.45 事故发生情况

| | |
|----------|------------------|
| 中文名称 | 事故发生情况 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | SGFSQK |
| 定义 | 企业考核中事故发生情况指标的得分 |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n..5 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.46 企业考核分级结果

| | |
|----------|--------------------|
| 中文名称 | 企业考核分级结果 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | QYKHFJJG |
| 定义 | 根据指标项得分评定的企业考核分级结果 |
| 数据元的数据类型 | 字符 |
| 表示格式 | a1 |
| 值域范围 | A、B、C、D |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.47 企业考核周期

| | |
|----------|-------------------|
| 中文名称 | 企业考核周期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | QYKHZQLX |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | 参见 5.2.8 企业考核周期代码 |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.48 企业考核年度

| | |
|----------|--------|
| 中文名称 | 企业考核年度 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | QYKHND |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n4 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 必选 |

4.3.49 企业考核季度

| | |
|----------|--------------|
| 中文名称 | 企业考核季度 |
| 同义名称 | |
| 表示符号 | QYKHJD |
| 定义 | |
| 数据元的数据类型 | 数值 |
| 表示格式 | n1 |
| 值域范围 | |
| 采集约束 | 企业考核周期为季度时必选 |

4.3.50 标准化失分项发现日期

| | |
|----------|--|
| 中文名称 | 标准化失分项发现日期 |
| 同义名称 | 无 |
| 表示符号 | FXRQ |
| 定义 | 标准化失分项发现日期 |
| 数据元的数据类型 | 日期 |
| 表示格式 | d8 |
| 值域范围 | 符合《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》(GB/T 7408-2005)中的日期格式 |
| 采集约束 | 可选 |

5 代码集

5.1 概述

代码集可以作为数据元的取值范围，与相应的数据元配合使用；也可以单独作为信息资源建设中的基础数据进行使用和共享。

5.2 代码集细目

5.2.1 隐患类别代码

(1) 编码方法及代码结构

代码共分 2 层，从左至右的含义是：

第 1 位为第 1 层，表示隐患一类。

第 2、3 位为第 2 层，表示隐患二类。

使用时也可根据需要分层采用，如果只需要到隐患一类，则可只采用第 1 层代码（即采用前 1 位代码，省略后面的“00”）。

(2) 代码表

| 一类代码 | 名称 | 二类代码 | 名称 |
|------|------|------|---------------|
| A | 基础管理 | A01 | 资质证照 |
| | | A02 | 安全生产管理机构及人员 |
| | | A03 | 安全规章制度 |
| | | A04 | 安全培训教育 |
| | | A05 | 安全投入 |
| | | A06 | 相关方面管理 |
| | | A07 | 重大危险源管理 |
| | | A08 | 个体防护装备 |
| | | A09 | 职业健康 |
| | | A10 | 应急管理 |
| | | A11 | 隐患排查治理 |
| | | A12 | 事故报告、调查和处理 |
| | | A99 | 其他基础管理 |
| B | 现场管理 | B01 | 作业场所 |
| | | B02 | 设备设施 |
| | | B03 | 防护、保险、信号等装置装备 |

| 一类代码 | 名称 | 二类代码 | 名称 |
|------|----|------|---------|
| | | B04 | 原辅物料、产品 |
| | | B05 | 职业病危害 |
| | | B06 | 相关方作业 |
| | | B07 | 安全技能 |
| | | B08 | 个体防护 |
| | | B09 | 作业许可 |
| | | B99 | 其他现场管理 |

5.2.2 整改类型代码

| 代码 | 名称 |
|----|--------|
| 1 | 立即整改 |
| 2 | 限期整改 |
| 3 | 停业停产整顿 |

5.2.3 整改情况代码

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 未整改 |
| 2 | 整改中 |
| 3 | 已整改 |

5.2.4 挂牌督办级别代码

| 代码 | 名称 |
|----|------------------|
| 1 | 国家级挂牌督办 |
| 2 | 省级挂牌督办 |
| 3 | 地市级挂牌督办 |
| 4 | 县（市）、区（管委会）级挂牌督办 |
| 5 | 厂矿级挂牌督办 |

5.2.5 隐患来源代码

| 代码 | 名称 |
|----|----------|
| 1 | 班组检查 |
| 2 | 车间检查 |
| 3 | 企业（厂矿）检查 |
| 4 | 集团检查 |
| 5 | 监督检查 |
| 6 | 投诉举报 |
| 7 | 标准化自评/评审 |
| 99 | 其他 |

5.2.6 事故等级代码

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 死亡事故 |
| 2 | 重伤事故 |
| 3 | 轻伤事故 |

5.2.7 事故类别代码

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 01 | 物体打击 |
| 02 | 车辆伤害 |
| 03 | 机械伤害 |
| 04 | 起重伤害 |

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 05 | 触电 |
| 06 | 淹溺 |
| 07 | 灼烫 |
| 08 | 火灾 |
| 09 | 高处坠落 |
| 10 | 坍塌 |
| 11 | 冒顶片帮 |
| 12 | 透水 |
| 13 | 放炮 |
| 14 | 火药爆炸 |
| 15 | 瓦斯爆炸 |
| 16 | 锅炉爆炸 |
| 17 | 容器爆炸 |
| 18 | 其他爆炸 |
| 19 | 中毒和窒息 |
| 20 | 其他伤害 |
| 30 | 消防火灾 |
| 31 | 道路交通 |
| 32 | 水上交通 |
| 33 | 铁路路外 |
| 34 | 航空 |
| 35 | 锅炉容器 |
| 36 | 其他道路 |
| 37 | 其他水上 |
| 38 | 铁路路内 |
| 39 | 其他 |
| 3C | 渔业 |
| 3D | 其他大类 |

5.2.8 企业考核周期代码

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 季度 |
| 2 | 年度 |

6 交换接口

6.1 数据交换内容

隐患排查治理数据交换需要各级安全监管监察部门逐级上报的信息，主要内容
包括以下几项：

- 一般事故隐患信息；
- 重大事故隐患信息；
- 企业事故信息；
- 企业标准化失分项信息；

●企业考核信息。

6.2 数据交换接口规范

6.2.1 一般事故隐患信息

| | |
|------|---|
| 接口名称 | 一般事故隐患信息 |
| 交换项 | 企业名称、隐患来源、隐患地点、隐患部位、隐患类别、排查日期、排查人、填报人、隐患描述、隐患整改前图片、整改类型、整改期限、复查日期、复查单位、复查情况、整改完成日期、整改情况、隐患整改后图片 |
| 备注 | “企业名称”遵循《安全生产监督管理信息生产经营单位基础数据规范（修订）》（附件3）中的“企业名称”数据元规定 |

6.2.2 重大事故隐患信息

| | |
|------|---|
| 接口名称 | 重大事故隐患信息 |
| 交换项 | 企业名称、隐患来源、隐患地点、隐患部位、隐患类别、排查日期、排查人、填报人、隐患描述、隐患整改前图片、整改方式、整改期限、整改完成日期、整改责任人、整改责任单位、整改资金、整改措施、应急预案、复查日期、复查单位、复查情况、整改情况、隐患整改后图片、挂牌督办时间、挂牌督办级别、挂牌督办单位、核查单位、核查时间、核查情况 |
| 备注 | “企业名称”遵循《安全生产监督管理信息生产经营单位基础数据规范（修订）》（附件3）中的“企业名称”数据元规定 |

6.2.3 企业考核信息

| | |
|------|--|
| 接口名称 | 企业考核信息 |
| 交换项 | 企业名称、企业考核分级结果、隐患排查治理制度上报情况、隐患按时上报率、隐患按时整改率、班组全员自查隐患率、隐患频发情况、重大隐患上报情况、隐患检查举报率、安全生产标准化评定情况、事故发生情况、企业考核周期、企业考核年度、企业考核季度 |
| 备注 | “企业名称”遵循《安全生产监督管理信息生产经营单位基础数据规范（修订）》（附件3）中的“企业名称”数据元规定 |

6.2.4 企业事故信息

| | |
|------|--|
| 接口名称 | 企业事故信息 |
| 交换项 | 企业名称、事故标题、事故描述、事故等级、事故类别、事故发生日期、死亡人数、重伤人数、轻伤人数 |
| 备注 | “企业名称”遵循《安全生产监督管理信息生产经营单位基础数据规范（修订）》（附件3）中的“企业名称”数据元规定 |

6.2.5 企业标准化失分项信息

| | |
|------|---|
| 接口名称 | 企业标准化失分项信息 |
| 交换项 | 企业名称、标准化失分项发现日期、标准化失分项内容、整改情况、整改完成日期 |
| 备注 | 标准化失分项内容参考《安全生产监督管理信息工贸企业安全生产标准化数据规范（修订）》（附件2）；“企业名称”遵循《安全生产监督管理信息生产经营单位基础数据规范（修订）》（附件3）中的“企业名称”数据元规定 |