

安监总厅规划〔2016〕63号附件6

安全生产监管监察 业务基础数据规范

第2部分：标准化

（修订）

国家安全生产监督管理总局

2016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	2
4 数据元规范	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	2
4.2.3 表示符号	2
4.2.4 定义	2
4.2.5 数据元的数据类型	3
4.2.6 表示格式	3
4.2.7 值域范围	4
4.2.8 交换约束	4
4.3 数据元细目	4
4.3.1 企业基本信息	4
4.3.2 企业安全生产标准化工作单位信息	8
4.3.3 企业安全生产标准化自评信息	10
4.3.4 企业安全生产标准化自评小组成员信息	17
4.3.5 企业安全生产标准化证书信息	18
4.3.6 企业安全生产标准化评审人员信息	22
4.3.7 企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息	26
4.3.8 企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息	27
4.3.9 应自评企业数量信息	29
4.3.10 公共信息	32
5 代码集规范	33
5.1 概述	33
5.2 代码集细目	33
5.2.1 企业性质代码	33
5.2.2 行业专业代码	34
5.2.3 企业安全生产标准化等级代码	35
5.2.4 企业安全生产标准化证书来源类型代码	35
5.2.5 行政区划和安全监管机构代码	35
5.2.6 企业安全生产标准化工作单位类型代码	35
5.2.7 自评结论代码	35
5.2.8 是否代码	35
5.2.9 自评小组成员类型代码	35
5.2.10 性别代码	35
5.2.11 评审人员类型代码	36
5.2.12 培训教育形式代码	36
5.2.13 数据状态代码	36
6 数据交换接口	36
6.1 数据交换内容	36
6.2 数据交换接口规范	36
6.2.1 企业基本信息	36

6.2.2 企业安全生产标准化工作单位信息	37
6.2.3 企业安全生产标准化自评信息	37
6.2.4 企业安全生产标准化自评小组成员信息	38
6.2.5 企业安全生产标准化证书信息	38
6.2.6 企业安全生产标准化评审人员信息	39
6.2.7 企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息	39
6.2.8 企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息	40
6.2.9 应自评企业数量信息	40

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、建设方和其他相关方使用，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单（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 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 4658 学历代码

GB/T 8561 专业技术职务代码

AQ/T 9006-2010 企业安全生产标准化基本规范

安监总办〔2014〕49号 《企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）》

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]

4 数据元规范

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

备注：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

备注：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

备注：对数据元的定义应注意以下几点：

(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

备注：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。

约束：必选

数据类型：字符串

备注：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

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
	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

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数据元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 企业基本信息

4.3.1.1 企业名称

中文名称	企业名称
同义名称	无
表示符号	ENTERPRISE_NAME

定义	企业工商营业执照登记的企业名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.1.2 工商注册号

中文名称	工商注册号
同义名称	对于三证合一的企业，指的是统一社会信用代码
表示符号	REGISTER_NO
定义	企业工商营业执照的注册号。对于三证合一的企业，指的是统一社会信用代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个字符之内
采集约束	必填

4.3.1.3 组织机构代码

中文名称	组织机构代码
同义名称	对于三证合一的企业，指的是统一社会信用代码
表示符号	ORG_CODE
定义	企业组织机构代码证登记的代码。对于三证合一的企业，指的是统一社会信用代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个字符之内
采集约束	非必填

4.3.1.4 安全许可证编号及起止日期

中文名称	安全许可证编号及起止日期
同义名称	无
表示符号	ADMI_LICE_NO
定义	企业持有的安全生产、经营、使用许可证的编号、有效起止日期，可以有多个证
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符之内
采集约束	必填，没有填“无”

4.3.1.5 法定代表人

中文名称	法定代表人
同义名称	法人代表，主要负责人
表示符号	LEGAL_REPR
定义	企业的法定代表人、法人代表或主要负责人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.1.6 法定代表人联系电话

中文名称	法定代表人联系电话
同义名称	主要负责人联系电话，法人代表联系电话
表示符号	CONTACT_TEL

定义	法人代表、法定代表人或者主要负责人的联系电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25 位字符之内
采集约束	非必填

4.3.1.7 法定代表人传真号

中文名称	法定代表人传真号
同义名称	主要负责人传真号，法人代表传真号
表示符号	ENT_FAX
定义	法人代表、法定代表人或者主要负责人的传真号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25 位字符之内
采集约束	非必填

4.3.1.8 联系人

中文名称	联系人
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR
定义	企业安全生产标准化建设工作联系人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.1.9 联系人电话

中文名称	联系人电话
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_MPHONE
定义	企业安全生产标准化建设工作联系人的电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25 位字符之内
采集约束	必填

4.3.1.10 联系人电子邮箱

中文名称	联系人电子邮箱
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_EMAIL
定义	企业安全生产标准化建设工作联系人的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30 位字符之内
采集约束	非必填

4.3.1.11 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	无
表示符号	PRODDIST_CODE

定义	企业注册地或生产经营场所所在的县（区、市）行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	6位数字字符，见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.1.12 具体地址

中文名称	具体地址
同义名称	无
表示符号	PROD_ADDRESS
定义	企业注册地或生产经营场所的所在地的具体地址，不含省、市、县
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.1.13 企业性质

中文名称	企业性质
同义名称	无
表示符号	ENT_NATURE_CODE
定义	企业的经济性质
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.1
采集约束	必填

4.3.1.14 安全管理机构名称

中文名称	安全管理机构名称
同义名称	无
表示符号	SAFETY_ORG_NAME
定义	企业内部负责安全生产管理的机构或部门名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填，没有填“无”

4.3.1.15 员工总数

中文名称	员工总数
同义名称	无
表示符号	EMP_NUM
定义	企业包括劳务派遣在内的在职员工总数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..10
值域范围	大于0的10位之内的整数
采集约束	必填

4.3.1.16 特种作业人员数

中文名称	特种作业人员数
同义名称	无
表示符号	SPECIA_NUM

定义	企业包括劳务派遣在内的在职特种作业人员总数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 10
值域范围	大于等于 0 的 10 位之内的整数
采集约束	必填

4.3.1.17 专职安全生产管理人员数

中文名称	专职安全生产管理人员数
同义名称	无
表示符号	FULL_TIME_SAFETY_NUM
定义	企业包括劳务派遣在内的专职安全生产管理人员总数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 10
值域范围	大于等于 0 的 10 位之内的整数
采集约束	必填

4.3.2 企业安全生产标准化工作单位信息

4.3.2.1 单位名称

中文名称	单位名称
同义名称	无
表示符号	DEPTFULL_NAME
定义	企业安全生产标准化工作单位（包括评审组织单位、评审单位两种类型）的单位名称，以组织机构代码证、事业单位法人证书登记为准
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. . 100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.2.2 单位类型

中文名称	单位类型
同义名称	无
表示符号	DEPTTYPE_CODE
定义	企业安全生产标准化工作单位的类型，包括评审组织单位和评审单位两种类型
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.6
采集约束	必填

4.3.2.3 组织机构代码

中文名称	组织机构代码
同义名称	无
表示符号	ORG_CODE
定义	单位组织机构代码证的代码。对于三证合一的单位，指的是统一社会信用代码。事业单位没有组织机构代码证的，可以用事业单位法人证书编号代替
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. . 30
值域范围	30 个字符之内
采集约束	必填

4.3.2.4 工商注册号

中文名称	工商注册号
同义名称	无
表示符号	REGISTER_NO
定义	单位的工商营业执照登记的注册号。对于三证合一的单位，指的是统一社会信用代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个字符之内
采集约束	非必填

4.3.2.5 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	无
表示符号	DISTRICT_CODE
定义	单位所在的县（区、市）行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	6位数字字符，见5.2.5
采集约束	必填

4.3.2.6 具体地址

中文名称	具体地址
同义名称	无
表示符号	ADDRESS
定义	单位所在地的具体地址，不包括省、市、县
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.2.7 法定代表人

中文名称	法定代表人
同义名称	法人代表，主要负责人
表示符号	LEGAL_REPR
定义	单位的法人代表、法定代表人或者主要负责人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.2.8 联系人

中文名称	联系人
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR
定义	单位负责企业安全生产标准化组织评审或者评审工作的联系人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.2.9 联系人电话

中文名称	联系人电话
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_TEL
定义	单位负责企业安全生产标准化组织评审或评审工作的联系人的电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25个字符之内
采集约束	必填

4.3.2.10 联系人电子邮箱

中文名称	联系人电子邮箱
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_EMAIL
定义	单位负责企业安全生产标准化组织评审或评审工作的联系人的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个字符之内
采集约束	非必填

4.3.2.11 确定安全监管机构代码

中文名称	确定安全监管机构代码
同义名称	无
表示符号	SAFETY_DEPT_CODE
定义	确定评审组织单位或评审单位的安全监管机构的代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n..6
值域范围	2、4或6位数字字符，见5.2.5
采集约束	必填

4.3.2.12 工作权限

中文名称	工作权限
同义名称	无
表示符号	work_authority
定义	单位评审或组织评审的工作权限
数据元的数据类型	字符串
表示格式	E1102:E0401, E0402;E1103:E0404, E0405, E0406
值域范围	企业安全生产标准化等级代码参照5.2.3, 包括E1102、E1103两种情形, 不重复。行业代码参照5.2.2, 由E04开头的5位字符组成, 每个等级的行业代码不重复
采集约束	必填

4.3.3 企业安全生产标准化自评信息

4.3.3.1 企业名称

中文名称	企业名称
同义名称	无
表示符号	ENTERPRISE_NAME
定义	自评时, 企业工商营业执照登记的企业名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100

值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.3.2 自评等级

中文名称	自评等级
同义名称	无
表示符号	SELFASSE_LEVEL_CODE
定义	企业自评参照或达到的等级
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.3
采集约束	必填

4.3.3.3 行业专业代码

中文名称	行业专业代码
同义名称	无
表示符号	INDUSTRY_TYPE_CODE
定义	企业自评时参照的行业标准或专业标准
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an..7
值域范围	见 5.2.2，有专业必须填到专业（7 位），没有专业的必须填到行业（5 位）
采集约束	必填

4.3.3.4 自评日期

中文名称	自评日期
同义名称	无
表示符号	SELFASSE_DATE
定义	企业安全生产标准化自评工作的完成日期
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。示例：20160501，表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字型字符。
采集约束	必填

4.3.3.5 自评得分

中文名称	自评得分
同义名称	无
表示符号	SELFASSE_SCORE
定义	企业自评的得分
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..2,1
值域范围	大于等于 0，小于等于 100 的数值，小数点后最多 1 位
采集约束	必填

4.3.3.6 自评结论

中文名称	自评结论
同义名称	无
表示符号	COMPLETION
定义	企业是否达到了安全生产标准化评审标准规定的达标条件，包括合格、不合格两种情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5

值域范围	见 5.2.7
采集约束	必填

4.3.3.7 是否在企业内部公示

中文名称	是否在企业内部公示
同义名称	无
表示符号	IS_PUBLICITY
定义	企业安全生产标准化自评结果是否已经在企业内部公示
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
值域范围	5.2.8
采集约束	必填

4.3.3.8 是否申请评审

中文名称	是否申请评审
同义名称	无
表示符号	IS_APPLY
定义	是否提交该企业自评信息申请安全生产标准化评审
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
值域范围	5.2.8
采集约束	必填

4.3.3.9 自评总结

中文名称	自评总结
同义名称	无
表示符号	SUMMARY
定义	企业安全生产标准化自评情况总结
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..1000
值域范围	1000 个汉字或字符之内。超过 1000 个汉字或字符的，以文件形式上传
采集约束	非必填

4.3.3.10 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	无
表示符号	PRODDIST_CODE
定义	自评时，企业注册地或生产经营场所所在的县（区、市）行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.3.11 具体地址

中文名称	具体地址
同义名称	无
表示符号	PROD_ADDRESS
定义	自评时，企业注册地或生产经营场所的具体地址，不包括省、市、县
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100

值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.3.12 企业性质

中文名称	企业性质
同义名称	无
表示符号	ENT_NATURE_CODE
定义	自评时，企业的性质
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.1
采集约束	必填

4.3.3.13 安全管理机构名称

中文名称	安全管理机构名称
同义名称	无
表示符号	SAFETY_ORG_NAME
定义	企业自评时，企业内部负责安全生产管理的机构或部门名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.3.14 员工总数

中文名称	员工总数
同义名称	无
表示符号	EMP_NUM
定义	自评时，企业包括劳务派遣在内的在职员工总数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..10
值域范围	大于 0 的 10 位之内的整数
采集约束	必填

4.3.3.15 特种作业人员数

中文名称	特种作业人员数
同义名称	无
表示符号	SPECIA_NUM
定义	自评时，企业包括劳务派遣在内的特种作业人员总数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..10
值域范围	大于等于 0 的 10 位之内的整数
采集约束	必填

4.3.3.16 专职安全生产管理人员数

中文名称	专职安全生产管理人员数
同义名称	无
表示符号	FULL_TIME_SAFETY_NUM
定义	企业自评时，企业包括劳务派遣在内的专职安全生产管理人员数
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..10

值域范围	大于等于 0 的 10 位之内的整数
采集约束	必填

4.3.3.17 固定资产

中文名称	固定资产
同义名称	无
表示符号	TOTAL_MONEY
定义	自评时，企业最近一个财务年度固定资产总额。单位：万元
数据元的数据类型	数值
表示格式	n. . 10, 1
值域范围	大于 0 的 10 位之内的数值，小数点最多 1 位
采集约束	非必填

4.3.3.18 主营业务收入

中文名称	主营业务收入
同义名称	无
表示符号	SALE_INCOME
定义	自评时，企业最近一个财务年度主营业务收入。单位：万元
数据元的数据类型	数值
表示格式	n. . 10, 1
值域范围	大于 0 的 10 位之内的数值，小数点最多 1 位
采集约束	非必填

4.3.3.19 倒班情况

中文名称	倒班情况
同义名称	无
表示符号	IS_SHIFT
定义	自评时，企业生产经营活动中是否存在倒班情况
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
值域范围	5. 2. 8
采集约束	必填

4.3.3.20 倒班人数及方式

中文名称	倒班人数及方式
同义名称	无
表示符号	SHIFT_WAY
定义	自评时，企业包括劳务派遣在内的参与倒班的职工总数，以及倒班方式
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. . 100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	倒班情况为是，必填；倒班情况为否，不能填

4.3.3.21 法定代表人

中文名称	法定代表人
同义名称	法人代表、主要负责人
表示符号	LEGAL_REPR
定义	自评时，企业的法人代表、法定代表人或主要负责人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. . 50

值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.3.22 法定代表人联系电话

中文名称	法定代表人联系电话
同义名称	主要负责人联系电话、法人代表联系电话
表示符号	CONTACT_TEL
定义	自评时，企业法人代表、法定代表人或者主要负责人的联系电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25个字符之内
采集约束	非必填

4.3.3.23 法定代表人传真号

中文名称	法定代表人传真号
同义名称	主要负责人传真号、法人代表传真号
表示符号	ENT_FAX
定义	自评时，企业法人代表、法定代表人或主要负责人的传真号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25个字符之内
采集约束	非必填

4.3.3.24 联系人

中文名称	联系人
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR
定义	企业本次安全生产标准化自评工作的联系人的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.3.25 联系人电话

中文名称	联系人电话
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_TEL
定义	企业本次安全生产标准化自评工作的联系人的电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25个字符之内
采集约束	必填

4.3.3.26 联系人传真

中文名称	联系人传真
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_FAX
定义	企业本次安全生产标准化自评工作的联系人的传真号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25

值域范围	25 个字符之内
采集约束	非必填

4.3.3.27 联系人手机

中文名称	联系人手机
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_MPHONE
定义	企业本次安全生产标准化自评工作的联系人的手机号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n11
值域范围	11 位数字字符
采集约束	非必填

4.3.3.28 联系人电子邮箱

中文名称	联系人电子邮箱
同义名称	无
表示符号	CONTACTOR_EMAIL
定义	企业本次安全生产标准化自评工作的联系人的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30 个字符之内
采集约束	非必填

4.3.3.29 集团公司名称

中文名称	集团公司名称
同义名称	无
表示符号	GROUP_COMPANY_NAME
定义	自评时，企业所属集团公司的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填，没有填“无”

4.3.3.30 职业健康安全管理体系认证证书信息

中文名称	职业健康安全管理体系认证证书信息
同义名称	无
表示符号	OCCU_HEALTH_INFO
定义	自评时，企业持有的职业健康安全管理体系认证证书的名称和发证机构
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..200
值域范围	200 个汉字或字符之内
采集约束	必填，没有填“无”

4.3.3.31 已取得标准化等级

中文名称	已取得标准化等级
同义名称	无
表示符号	STAND_LEVEL_CODE
定义	本次自评前本行业（或专业）曾经取得的标准化等级
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10

值域范围	无、一级、二级、三级或小微企业
采集约束	必填

4.3.3.32 自评总结报告

中文名称	自评总结报告
同义名称	无
表示符号	zpzjreport
定义	自评总结报告对应的文件名和文件类型
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an..50
值域范围	50个字符之内。示例：32位UUID唯一码_zpzj.pdf
采集约束	非必填。如果填写了，对应的文件一定要存在，文件类型只能是pdf、rar、zip，不超过2M

4.3.3.33 自评扣分项目汇总表

中文名称	自评扣分项目汇总表
同义名称	无
表示符号	zpkfxmhz_table
定义	自评扣分项目汇总表对应的文件名和文件类型
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an..50
值域范围	50个字符之内。示例：32位UUID唯一码_zpkfxmhz.xls
采集约束	必填。对应的文件一定要存在，文件类型只能是xls,xlsx，不超过2M

4.3.4 企业安全生产标准化自评小组成员信息

4.3.4.1 企业名称

与4.3.3.1企业名称要求完全相同

4.3.4.2 自评等级

与4.3.3.2自评等级要求完全相同

4.3.4.3 行业专业代码

与4.3.3.3行业专业代码要求完全相同

4.3.4.4 自评日期

与4.3.3.4自评日期要求完全相同

4.3.4.5 姓名

中文名称	姓名
同义名称	无
表示符号	NAME
定义	企业自评工作小组成员的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.4.6 成员类型

中文名称	成员类型
同义名称	无

表示符号	MEMB_TYPE_CODE
定义	在自评工作中承担的角色，包括组长和普通成员两种情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.9
采集约束	必填

4.3.4.7 所在部门、职务/职称

中文名称	所在部门、职务/职称
同义名称	无
表示符号	DEPT_POSITION
定义	企业自评工作小组成员所在部门、职务/职称的描述
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.4.8 电话

中文名称	电话
同义名称	无
表示符号	TEL
定义	企业自评工作小组成员的联系电话
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25 个字符之内
采集约束	必填

4.3.4.9 备注

中文名称	备注
同义名称	无
表示符号	REMARK
定义	自评工作小组成员的其他情况说明
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..50
值域范围	50 个汉字或字符之内
采集约束	非必填

4.3.5 企业安全生产标准化证书信息

4.3.5.1 企业名称

中文名称	企业名称
同义名称	无
表示符号	ENTERPRISE_NAME
定义	颁发安全生产标准化证书时，企业工商营业执照登记的企业名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.5.2 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	无
表示符号	PRODDIST_CODE
定义	颁发证书时，企业注册地或生产经营场所所在地的县（区、市）行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	6 位数字字符，见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.5.3 证书编号

中文名称	证书编号
同义名称	无
表示符号	WSS_CERT_NO
定义	企业安全生产标准化证书的唯一编号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..25
值域范围	25 个字符、汉字之内。编号规则参照《国家安全监管总局关于印发企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）的通知》（安监总办〔2014〕49 号，以下简称 49 号文）中的附件 3、附件 5。特别注意的是，为避免编号重复，对于设区市、县级安全监管机构公告的证书，应在字母“AQB”的后面插入公告安全监管机构的代码
采集约束	必填

4.3.5.4 印制编号

中文名称	印制编号
同义名称	无
表示符号	PRINT_NO
定义	企业安全生产标准化证书的序列号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n10
值域范围	10 位数字字符
采集约束	必填

4.3.5.5 行业专业代码

中文名称	行业专业代码
同义名称	无
表示符号	INDUSTRY_TYPE_CODE
定义	企业安全生产标准化证书的行业专业代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an..7
值域范围	见 5.2.2，有专业必须填到专业（7 位），没有专业的必须填到行业（5 位）
采集约束	必填

4.3.5.6 证书等级

中文名称	证书等级
同义名称	无
表示符号	STAND_LEVEL_CODE
定义	企业安全生产标准化证书的等级
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.3

采集约束	必填
------	----

4.3.5.7 发证日期

中文名称	发证日期
同义名称	无
表示符号	ISSUE_CERT_DATE
定义	评审组织单位或安全监管机构颁发企业安全生产标准化证书的日期
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	1. 必填 2. 发证日期应小于有效期截止日期 3. 有效期截止日期应小于（发证日期+3 年）

4.3.5.8 有效期截止日期

中文名称	有效期截止日期
同义名称	无
表示符号	EXPIRATION_DATE
定义	企业安全生产标准化证书的有效期截止日期，截止日期当天，证书依然有效
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	1. 必填 2. 发证日期应小于有效期截止日期 3. 有效期截止日期应小于（发证日期+3 年）

4.3.5.9 公告安全监管机构代码

中文名称	公告安全监管机构代码
同义名称	无
表示符号	SAFETY_PRODDIST_CODE
定义	颁发企业安全生产标准化证书时的公告安全监管机构的代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n..6
值域范围	2、4 或 6 位数字字符，见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.5.10 评审组织单位名称

中文名称	评审组织单位名称
同义名称	无
表示符号	ORGANIZE_DEPT_NAME
定义	对企业安全生产标准化证书申请进行受理、通知评审、审查的评审组织单位或同时承担评审组织单位职责的安全监管机构的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	证书等级为 E1101、E1102、E1103，必填；证书等级为 E1104，不能填

4.3.5.11 颁证单位名称

中文名称	颁证单位名称
同义名称	无
表示符号	ISSUE_DEPT_NAME
定义	颁发企业安全生产标准化证书的评审组织单位或公告安全监管机构的单位名称

数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.5.12 评审单位名称

中文名称	评审单位名称
同义名称	无
表示符号	EAA_DEPT_NAME
定义	对企业安全生产标准化证书申请进行评审的单位的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100个汉字或字符之内
采集约束	证书等级为E1101、E1102、E1103，必填；证书等级为E1104，不能填

4.3.5.13 证书来源类型代码

中文名称	证书来源类型代码
同义名称	无
表示符号	WSS_CERT_ORIGIN_TYPE_CODE
定义	企业获得安全生产标准化证书的方式，包括初次申请、复评申请、直接换证申请、重新评审申请等四种类型
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见5.2.4
采集约束	必填

4.3.5.14 撤销证书安全监管机构代码

中文名称	撤销证书安全监管机构代码
同义名称	无
表示符号	REVO_SAFETY_PRODDIST_CODE
定义	撤销证书的安全监管机构的代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n..6
值域范围	2、4或6位数字字符，见5.2.5
采集约束	撤销证书时，必填；否则，不能填写

4.3.5.15 撤销证书原因

中文名称	撤销证书原因
同义名称	无
表示符号	REVO_REASON
定义	撤销企业安全生产标准化证书的原因
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..200
值域范围	200个汉字或字符之内
采集约束	撤销证书时，必填；否则，不能填写

4.3.5.16 撤销证书日期

中文名称	撤销证书日期
同义名称	无
表示符号	REVO_DATE
定义	撤销企业安全生产标准化证书的日期

数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	1. 撤销证书时必填 2. 撤销日期必须小于等于系统当前日期

4.3.6 企业安全生产标准化评审人员信息

4.3.6.1 姓名

中文名称	姓名
同义名称	无
表示符号	PERSON_NAME
定义	评审人员的姓名
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. .50
值域范围	50 个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.6.2 评审人员类型代码

中文名称	评审人员类型代码
同义名称	无
表示符号	PERSON_TYPE
定义	评审人员的类型，包括本单位评审员、外聘评审专家两种情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.11
采集约束	必填

4.3.6.3 聘请证书编号

中文名称	聘请证书编号
同义名称	无
表示符号	HIRE_CERT_NO
定义	评审单位聘请评审人员作为本单位评审专家时颁发的聘请证书的编号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c. .30
值域范围	30 个汉字或字符之内
采集约束	评审人员类型为本单位评审员时，不能填写；评审人员类型为外聘评审专家时，必须填写

4.3.6.4 评审领域

中文名称	评审领域
同义名称	无
表示符号	INDUSTRY_TYPE_CODE
定义	评审人员能评审的行业集合
数据元的数据类型	字符串
表示格式	E0412, E0413, E0414, E0415
值域范围	行业代码参照 5.2.2，由 E04 开头的 5 位字符组成，不重复
采集约束	必填

4.3.6.5 性别

中文名称	性别
同义名称	无
表示符号	SEX
定义	评审人员的性别，包括男、女两种情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5
值域范围	见 5.2.10
采集约束	必填

4.3.6.6 身份证号

中文名称	身份证号
同义名称	无
表示符号	ID_CARD
定义	评审人员的身份证号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an18
值域范围	18 位字符，必须是合法有效的身份证号
采集约束	必填

4.3.6.7 评审单位名称

中文名称	评审单位名称
同义名称	无
表示符号	EAA_DEPT_NAME
定义	评审人员所在评审单位的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.8 工作单位名称

中文名称	工作单位名称
同义名称	无
表示符号	WORK_DEPT_NAME
定义	评审人员所在专职工作单位的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或者字符之内
采集约束	1. 必填。 2. 评审人员类型为本单位评审员，工作单位与评审单位必须完全相同；评审人员类型为外聘评审专家，指的是其专职工作单位名称，工作单位不能与评审单位相同

4.3.6.9 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	无
表示符号	PRODDIST_CODE
定义	评审人员通讯地址所在的县（区、市）行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	6 位数字字符，见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.6.10 具体地址

中文名称	具体地址
同义名称	无
表示符号	ADDRESS
定义	评审人员通讯地址的具体地址，不包括省、市、县
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..90
值域范围	90个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.11 邮政编码

中文名称	邮政编码
同义名称	无
表示符号	POST_CODE
定义	评审人员通讯地址的邮政编码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	6位数字字符
采集约束	必填

4.3.6.12 手机号码

中文名称	手机号码
同义名称	无
表示符号	MPHONE
定义	评审人员手机的号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n11
值域范围	11位数字
采集约束	必填

4.3.6.13 电子邮箱

中文名称	电子邮箱
同义名称	无
表示符号	EMAIL
定义	评审人员的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an..30
值域范围	30位字符之内
采集约束	必填

4.3.6.14 民族

中文名称	民族
同义名称	无
表示符号	DISTRIBUTE
定义	评审人员的民族
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10
值域范围	10个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.15 职务

中文名称	职务
同义名称	无
表示符号	DUTY
定义	评审人员的职务
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10
值域范围	10个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.6.16 职称

中文名称	职称
同义名称	无
表示符号	TITLE
定义	评审人员的职称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10
值域范围	10个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.6.17 最高学历

中文名称	最高学历
同义名称	无
表示符号	DIPLOMA
定义	评审人员获得的最高学历，包括中专、大专、本科、硕士研究生、博士研究生等。
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10
值域范围	10个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.6.18 最高学位

中文名称	最高学位
同义名称	无
表示符号	DEGREE
定义	评审人员获得的最高学位，包括工学硕士、文学博士等情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..10
值域范围	10个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.19 最高学位毕业院校

中文名称	最高学位毕业院校
同义名称	无
表示符号	GRADUATE_SCHOOL
定义	评审人员最高学位证书颁发单位的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..20
值域范围	20个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.20 最高学位专业

中文名称	最高学位专业
同义名称	无
表示符号	MAJOR
定义	评审人员最高学位证书登记的专业
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..20
值域范围	20个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.21 现从事专业及年限

中文名称	现从事专业及年限
同义名称	无
表示符号	CURR_MAJOR_YEARS
定义	评审人员目前从事专业的名称，以及目前从事专业的工作年限
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.6.22 工作简历及主要成就

中文名称	工作简历及主要成就
同义名称	无
表示符号	RESUME
定义	评审人员工作简历及主要成就的描述
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..500
值域范围	500个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.7 企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息

4.3.7.1 评审单位名称

与4.3.6.7评审单位名称要求完全相同。

4.3.7.2 姓名

与4.3.6.1姓名要求完全相同。

4.3.7.3 身份证号

与4.3.6.6身份证号要求完全相同。

4.3.7.4 证书编号

中文名称	证书编号
同义名称	无
表示符号	WSS_CERT_NO
定义	安全监管机构或评审组织单位向评审人员颁发的培训合格证书的编号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..30
值域范围	30个汉字或字符
采集约束	必填

4.3.7.5 初次发证日期

中文名称	初次发证日期
同义名称	无
表示符号	FIRST_ISSUE_CERT_DATE
定义	安全监管机构或评审组织单位第一次向评审人员颁发培训合格证书的有效期起始日期
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	必填

4.3.7.6 有效期截止日期

中文名称	有效期截止日期
同义名称	无
表示符号	EXPIRATION_DATE
定义	安全监管机构或评审组织单位最后一次向评审人员颁发培训合格证书的有效期截止日期。截止日期当天，证书依然有效
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	必填

4.3.7.7 评审范围

中文名称	评审范围
同义名称	无
表示符号	INDUSTRY_TYPE_CODE
定义	评审人员培训合格证书登记的评审行业集合
数据元的数据类型	字符串
表示格式	E0412, E0413, E0414, E0415
值域范围	行业代码参照 5.2.2, 由 E04 开头的 5 位字符组成, 不重复
采集约束	必填

4.3.7.8 颁证单位名称

中文名称	颁证单位名称
同义名称	无
表示符号	ISSUE_DEPT_NAME
定义	颁发评审人员培训合格证书的评审组织单位或安全监管机构的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.8 企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息

4.3.8.1 评审单位名称

与 4.3.6.7 评审单位名称要求完全相同。

4.3.8.2 姓名

与 4.3.6.1 姓名要求完全相同。

4.3.8.3 身份证号

与 4.3.6.6 身份证号要求完全相同。

4.3.8.4 培训教育开始日期

中文名称	培训教育开始日期
同义名称	无
表示符号	BEGINING_DATE
定义	评审人员参加本次培训、继续教育的开始日期
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	必填

4.3.8.5 培训教育结束日期

中文名称	培训教育结束日期
同义名称	无
表示符号	END_DATE
定义	评审人员参加本次培训、继续教育的结束日期
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n8。20160501 表示 2016 年 5 月 1 日
值域范围	8 位数字字符
采集约束	必填

4.3.8.6 培训教育内容

中文名称	培训教育内容
同义名称	无
表示符号	TRAI_CONTENT
定义	培训、继续教育的主要内容
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..200
值域范围	200 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.8.7 培训教育机构

中文名称	培训教育机构
同义名称	无
表示符号	TRAI_DEPT_NAME
定义	培训、继续教育主办或承办机构的单位名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	100 个汉字或字符之内
采集约束	必填

4.3.8.8 培训教育形式代码

中文名称	培训教育形式代码
同义名称	无
表示符号	TRAI_FORM_CODE
定义	培训、继续教育的形式，包括网上学习、现场集中培训两种情形
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an5

值域范围	见 5.2.12
采集约束	必填

4.3.9 应自评企业数量信息

4.3.9.1 区县安全监管机构代码

中文名称	区县安全监管机构代码
同义名称	无
表示符号	PRODDIST_CODE
定义	上报应自评企业数量的县（区、市）安全监管机构的代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.9.2 上报年度

中文名称	上报年度
同义名称	无
表示符号	SELFASSE_YEAR
定义	上报的应自评企业数量所属年度
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n4
值域范围	4 位数字字符
采集约束	必填

4.3.9.3 金属非金属矿山行业应自评企业数

中文名称	金属非金属矿山行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	KS_ENT_NUM
定义	金属非金属矿山行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.4 陆上石油天然气行业应自评企业数

中文名称	陆上石油天然气行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	SY_ENT_NUM
定义	陆上石油天然气行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n..8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.5 选矿厂行业应自评企业数

中文名称	选矿厂行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	XK_ENT_NUM
定义	选矿厂行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数

表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.6 采掘施工单位行业应自评企业数

中文名称	采掘施工单位行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	CJ_ENT_NUM
定义	采掘施工单位行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.7 地质勘查单位行业应自评企业数

中文名称	地质勘查单位行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	DZ_ENT_NUM
定义	地质勘查单位行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.8 危险化学品行业应自评企业数

中文名称	危险化学品行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	WH_ENT_NUM
定义	危险化学品行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.9 化工行业应自评企业数

中文名称	化工行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	HG_ENT_NUM
定义	化工行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.10 医药行业应自评企业数

中文名称	医药行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	YY_ENT_NUM
定义	医药行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数

表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.11 烟花爆竹行业应自评企业数

中文名称	烟花爆竹行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	YH_ENT_NUM
定义	烟花爆竹行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.12 冶金行业应自评企业数

中文名称	冶金行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	YJ_ENT_NUM
定义	冶金行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.9.13 有色行业应自评企业数

中文名称	有色行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	YS_ENT_NUM
定义	有色行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.9.14 建材行业应自评企业数

中文名称	建材行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	JC_ENT_NUM
定义	建材行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.9.15 机械行业应自评企业数

中文名称	机械行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	JX_ENT_NUM
定义	机械行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数

表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.16 轻工行业应自评企业数

中文名称	轻工行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	QG_ENT_NUM
定义	轻工行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	必填

4.3.9.17 纺织行业应自评企业数

中文名称	纺织行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	FZ_ENT_NUM
定义	纺织行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.9.18 烟草行业应自评企业数

中文名称	烟草行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	YC_ENT_NUM
定义	烟草行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.9.19 商贸行业应自评企业数

中文名称	商贸行业应自评企业数
同义名称	无
表示符号	SM_ENT_NUM
定义	商贸行业应进行企业安全生产标准化自评的企业数量
数据元的数据类型	整数
表示格式	n. . 8
值域范围	大于等于 0 的 8 位之内整数
采集约束	非必填

4.3.10 公共信息

4.3.10.1 发送数据安全监管机构代码

中文名称	发送数据安全监管机构代码
同义名称	无
表示符号	SEND_DATA_AJJDM
定义	向上下级发送数据的安全监管机构代码

数据元的数据类型	字符串
表示格式	n..6
值域范围	2、4 或 6 位数字字符，见 5.2.5
采集约束	必填

4.3.10.2 发送数据日期时间

中文名称	发送数据日期日期
同义名称	无
表示符号	SEND_DATA_DATETIME
定义	安全监管机构向上下级发送数据的日期时间
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n14。20160501050607 表示 2016 年 5 月 1 日早上 5 点 6 分 7 秒
值域范围	14 位数字字符
采集约束	必填

4.3.10.3 数据状态代码

中文名称	数据状态代码
同义名称	无
表示符号	DATA_STATE_CODE
定义	发送的数据的状态，包括新增、修改、删除、撤销等
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
值域范围	见 5.2.13
采集约束	必填

4.3.10.4 UUID 唯一码

中文名称	UUID 唯一码
同义名称	无
表示符号	Universally_Unique_Identifier
定义	全球通用唯一识别码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an32
值域范围	
采集约束	必填

5 代码集规范

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 企业性质代码

名称	代码
国有	C5001
集体	C5002
民营	C5003
私营	C5004
合资	C5005

名称	代码
独资	C5006
其它	C5099

5.2.2行业专业代码

行业	代码	下属专业	代码
冶金	E0404	轧钢	E040401
		焦化	E040402
		烧结球团	E040403
		铁合金	E040404
		炼铁	E040405
		炼钢	E040406
		煤气	E040407
		基本规范评分细则	E040499
有色	E0405	有色重金属冶炼	E040501
		有色重金属压力加工	E040502
		电解铝	E040503
		氧化铝	E040504
		基本规范评分细则	E040599
建材	E0406	水泥	E040601
		平板玻璃	E040602
		建筑卫生陶瓷	E040603
		人造板	E040604
		石膏板生产	E040605
		基本规范评分细则	E040699
机械	E0407		
轻工	E0408	白酒生产	E040801
		啤酒生产	E040802
		乳制品生产	E040803
		造纸	E040804
		食品生产	E040805
		家具	E040806
		酒类制造	E040807
		饮料制造	E040808
		调味品制造	E040809
		服装生产	E040811
		基本规范评分细则	E040899
纺织	E0409	服装	E040901
		纺织	E040902
		基本规范评分细则	E040999
烟草	E0410		
商贸	E0411	商场	E041101
		仓储物流	E041102
		酒店业	E041103
		基本规范评分细则	E041199
危险化学品	E0401		
烟花爆竹	E0402	生产	E040201
		批发	E040202
金属非金属矿山	E0412		
陆上石油天然气	E0413		
海洋石油天然气	E0414		

行业	代码	下属专业	代码
选矿厂	E0415		
采掘施工单位	E0416		
地质勘查单位	E0417		
化工	E0418		
医药	E0419		

5.2.3 企业安全生产标准化等级代码

代码值	代码
一级	E1101
二级	E1102
三级	E1103
小微企业	E1104

5.2.4 企业安全生产标准化证书来源类型代码

名称	代码
C5501	初次申请
C5502	复评申请
C5503	直接换证申请
C5504	重新评审申请

5.2.5 行政区划和安全监管机构代码

名称	代码
国家安全监管总局	10
各地行政区划及其对应安全监管机构	引用标准：《中华人民共和国国家统计局县及县级以上行政区划代码（截止 2014 年 10 月 31 日）》，省（自治区、直辖市、兵团）前 2 位，设区的市（地、州）前 4 位，县（区、市、省管县）前 6 位
开发区等新设立行政区划及其对应安全监管机构	省级安全监管机构上报后，国家安全监管总局通信信息中心统一确定

5.2.6 企业安全生产标准化工作单位类型代码

名称	代码
评审组织单位	E2905
评审单位	E2906

5.2.7 自评结论代码

名称	代码
合格	C5201
不合格	C5202

5.2.8 是否代码

名称	代码
是	1
否	0

5.2.9 自评小组成员类型代码

名称	代码
组长	C5401
成员	C5402

5.2.10 性别代码

名称	代码
男	X6101

女	X6102
---	-------

5.2.11 评审人员类型代码

名称	代码
本单位评审员	C6101
外聘评审专家	C6102

5.2.12 培训教育形式代码

名称	代码
网上学习	C6201
现场集中培训	C6202

5.2.13 数据状态代码

名称	代码
新增	1
修改	2
删除	3
撤销	4

6 数据交换接口

6.1 数据交换内容

企业安全生产标准化监管需要交换的数据主要包括：

- 企业基本信息
- 企业安全生产标准化工作单位信息
- 企业安全生产标准化自评信息
- 企业安全生产标准化自评小组成员信息
- 企业安全生产标准化证书信息
- 企业安全生产标准化评审人员信息
- 企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息
- 企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息
- 应自评企业数量信息

6.2 数据交换接口规范

6.2.1 企业基本信息

6.2.1.1 新增企业基本信息数据交换接口

接口名称	新增企业基本信息数据交换接口
交换项	UUID唯一码、企业名称、工商注册号、组织机构代码、安全许可证编号及起止日期、法定代表人、法定代表人联系电话、法定代表人传真号、联系人、联系人电话、联系人电子邮箱、行政区划代码、具体地址、企业性质、安全管理机构名称、员工总数、特种作业人员数、专职安全生产管理人员数、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.1.2 修改企业基本信息数据交换接口

接口名称	修改企业基本信息
交换项	UUID 唯一码、企业名称、工商注册号、组织机构代码、安全许可证编号及起止日期、法定代表人、法定代表人联系电话、法定代表人传真号、联系人、联系人电话、联系人电子邮箱、行政区划代码、具体地址、企业性质、安全管理机构名称、员工总数、特种作业人员数、专职安全生产管理人员数、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业基本信息

6.2.2 企业安全生产标准化工作单位信息

6.2.2.1 新增企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口
交换项	单位名称、单位类型、组织机构代码、工商注册号、行政区划代码、具体地址、法定代表人、联系人、联系人电话、联系人电子邮箱、确定安全监管机构代码、工作权限、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.2.2 修改企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口
交换项	单位名称、单位类型、工商注册号、行政区划代码、具体地址、法定代表人、联系人、联系人电话、联系人电子邮箱、工作权限、原单位名称、原单位类型、原确定安全监管机构代码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的系统中单位名称等于原单位名称、单位类型等于原单位类型、确定安全监管机构代码等于原确定安全监管机构代码的标准化工作单位信息

6.2.2.3 删除企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化工作单位信息数据交换接口
交换项	单位名称、单位类型、确定安全监管机构代码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将单位名称等于原单位名称、单位类型等于原单位类型、确定安全监管机构代码等于原确定安全监管机构代码的标准化工作单位信息从本单位建设的系统中删除

6.2.3 企业安全生产标准化自评信息

6.2.3.1 新增企业安全生产标准化自评信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化自评信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、企业名称、自评等级、行业专业代码、自评日期、自评得分、自评结论、是否在企业内部公示、是否申请评审、自评总结、行政区划代码、具体地址、企业性质、安全管理机构名称、员工总数、特种作业人员数、专职安全生产管理人员数、固定资产、主营业务收入、倒班情况、倒班人数及方式、法定代表人、法定代表人联系电话、法定代表人传真号、联系人、联系人电话、联系人传真、联系人手机、联系人电子邮箱、集团公司名称、职业健康安全管理体系认证证书信息、已取得标准化等级、自评总结报告、自评扣分项目汇总表、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	同步发送自评总结报告、自评扣分项目汇总表等文件

6.2.3.2 修改企业安全生产标准化自评信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化自评信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、企业名称、自评等级、行业专业代码、自评日期、自评得分、自评结论、是否在企业内部公示、是否申请评审、自评总结、行政区划代码、具体地址、企业性质、安全管理机构名称、员工总数、特种作业人员数、专职安全生产管理人员数、固定资产、主营业务收入、倒班情况、倒班人数及方式、法定代表人、法定代表人联系电话、法定代表人传真号、联系人、联系人电话、联系人传真、联系人手机、联系人电子邮箱、集团公司名称、职业健

	康安全管理体系认证证书信息、已取得标准化等级、自评总结报告、自评扣分项目汇总表、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	1. 同步发送自评总结报告、自评扣分项目汇总表等文件。 2. 数据接收方修改本单位建设的系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化自评信息

6.2.3.3 删除企业安全生产标准化自评信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化自评信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化自评信息及其附属的自评小组成员信息、附件从本单位建设的系统中删除

6.2.4 企业安全生产标准化自评小组成员信息

6.2.4.1 新增企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、企业名称、自评等级、行业专业代码、自评日期、姓名、成员类型、所在部门职务职称、电话、备注、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.4.2 修改企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、姓名、成员类型、所在部门职务职称、电话、备注、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化自评小组成员信息

6.2.4.3 删除企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化自评小组成员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化自评小组成员信息从本单位建设的系统中删除

6.2.5 企业安全生产标准化证书信息

6.2.5.1 新增企业安全生产标准化证书信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、企业名称、行政区划代码、证书编号、印制编号、行业专业代码、证书等级、发证日期、有效期截止日期、公告安全监管机构代码、评审组织单位名称、颁证单位名称、评审单位名称、证书来源类型代码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.5.2 修改企业安全生产标准化证书信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、企业名称、颁证单位名称、发证日期、有效期截止日期、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化证书信息

6.2.5.3 删除企业安全生产标准化证书信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化证书信息数据交换接口
------	-----------------------

交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化证书信息从本单位建设的的信息系统中删除

6.2.5.4 撤销企业安全生产标准化证书信息数据交换接口

接口名称	撤销企业安全生产标准化证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、撤销证书安全监管机构代码、撤销证书原因、撤销证书日期、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化证书信息从本单位建设的的信息系统中撤销

6.2.6 企业安全生产标准化评审人员信息

6.2.6.1 新增企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、姓名、评审人员类型代码、聘请证书编号、评审领域、性别、身份证号、评审单位名称、工作单位名称、行政区划代码、具体地址、邮政编码、手机号码、电子邮箱、民族、职务、职称、最高学历、最高学位、最高学位毕业院校、最高学位专业、现从事专业及年限、工作简历及主要成就、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.6.2 修改企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、姓名、评审人员类型代码、聘请证书编号、评审领域、性别、工作单位名称、行政区划代码、具体地址、邮政编码、手机号码、电子邮箱、民族、职务、职称、最高学历、最高学位、最高学位毕业院校、最高学位专业、现从事专业及年限、工作简历及主要成就、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的的信息系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的评审人员信息

6.2.6.3 删除企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化评审人员信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的评审人员信息从本单位建设的的信息系统中删除

6.2.7 企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息

6.2.7.1 新增企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、评审单位名称、姓名、身份证号、证书编号、初次发证日期、有效期截止日期、评审范围、颁证单位名称、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.7.2 修改企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、证书编号、初次发证日期、有效期截止日期、评审范围、颁证单位名称、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的的信息系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息

6.2.7.3 删除企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口

接口名称	删除企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化评审人员培训合格证书信息从本单位建设的的信息系统中删除

6.2.8 企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息

6.2.8.1 新增企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口

接口名称	新增企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、评审单位名称、姓名、身份证号、培训教育开始日期、培训教育结束日期、培训教育内容、培训教育机构、培训教育形式代码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.8.2 修改企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、培训教育开始日期、培训教育结束日期、培训教育内容、培训教育机构、培训教育形式代码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的的信息系统中外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息

6.2.8.3 删除企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口

接口名称	修改企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方将外部 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的企业安全生产标准化评审人员培训和继续教育信息从本单位建设的的信息系统中删除

6.2.9 应自评企业数量信息

6.2.9.1 新增应自评企业数量信息数据交换接口

接口名称	新增应自评企业数量信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、区县安全监管机构代码、上报年度、金属非金属矿山行业应自评企业数、陆上石油天然气行业应自评企业数、选矿厂行业应自评企业数、采掘施工单位行业应自评企业数、地质勘查单位行业应自评企业数、危险化学品行业应自评企业数、化工行业应自评企业数、医药行业应自评企业数、烟花爆竹行业应自评企业数、冶金行业应自评企业数、有色行业应自评企业数、建材行业应自评企业数、机械行业应自评企业数、轻工行业应自评企业数、纺织行业应自评企业数、烟草行业应自评企业数、商贸行业应自评企业数、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	

6.2.9.2 修改应自评企业数量信息数据交换接口

接口名称	修改应自评企业数量信息数据交换接口
交换项	UUID 唯一码、金属非金属矿山行业应自评企业数、陆上石油天然气行业应自评企业数、选矿厂行业应自评企业数、采掘施工单位行业应自评企业数、地质勘查单位行业应自评企业数、危险化学品行业应自评企业数、化工行业应自评企业数、医药行业应自评企业数、烟花爆竹行业应自评企业数、冶金行业应自评企业数、有色行业应自评企业数、建材行业应自评企业数、机械行业应自评企业数、轻工行业应自评企业数、纺织行业应自评企业数、烟草行业应自评企业数、商贸行业应自评企业数、发送数据安全监管机构代码、发送数据日期时间、数据状态代码
备注	数据接收方修改本单位建设的的信息系统中 UUID 唯一码等于发送的 UUID 唯一码的应自评企业数量信息