

安监总厅规划〔2016〕63号附件2

安全生产监督管理信息
生产经营单位基础数据规范
(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.....	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.....	3
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.....	5
4.3.1 基础信息类.....	5
4.3.2 安全生产基础信息类.....	9
5 代码集.....	14
5.1 概述.....	14
5.2 代码集细目.....	14
5.2.1 注册地行政区划代码.....	14
5.2.2 经济类型代码.....	14
5.2.3 行业类别代码.....	14
5.2.4 企业行政隶属关系.....	14
5.2.5 监管分类.....	15
5.2.6 企业规模.....	24
6 数据交换接口.....	25
6.1 数据交换内容.....	25
6.2 数据交换接口规范.....	25
6.2.1 基础信息类.....	25
6.2.2 安全生产基础信息类.....	25

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引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用标准，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。

SDS/T 2132 数据元标准化的基本原则与方法

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 5271.4-2000 信息技术词汇第4部分：数据的组织

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 12404 单位隶属关系代码

GB/T 47540 国民经济行业分类

GB/T 11714 全国组织机构代码编制规则

《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）

3 定义

下列定义适用于本规范。

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

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

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

说明：数据格式的表示如表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）

基本格式	举例	说明
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 0: 否 1: 是
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 基础信息类

4.3.1.1 企业名称

中文名称	企业名称
同义名称	单位名称、机构名称
表示符号	QYMC
定义	企业的中文名称，应使用全称。应与工商部门时核准的名称
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.2 注册号

中文名称	注册号
同义名称	工商注册号
表示符号	ZCH
定义	依法在政府相关部门注册登记获取开展生产经营活动资格时由批准机关赋予的编号
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n15
值域范围	
采集约束	可选

4.3.1.3 组织机构代码

中文名称	组织机构代码
同义名称	单位代码、企业代码
表示符号	ZZJGDM
定义	企业依法获取全国组织机构代码管理中心赋予的全国范围内唯一且始终不变的法定代码标识
数据元的数据类型	字符串
表示格式	an9
值域范围	符合《全国组织机构代码编制规则》（GB/T 11714）中的组织机构代码编制规则
采集约束	可选

4.3.1.4 成立日期

中文名称	成立日期
同义名称	无
表示符号	CLRQ
定义	应与工商营业执照等相关政府部门批准开展生产经营活动的资格文件所记载

	的成立时间一致
数据元的数据类型	日期型
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

4.3.1.5 法定代表人

中文名称	法定代表人
同义名称	法定代表人姓名、法人代表
表示符号	FDDBR
定义	应与工商营业执照等相关政府部门批准开展生产经营活动的资格文件所记载的法定代表人一致
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.6 联系电话

中文名称	联系电话
同义名称	无
表示符号	LXDH
定义	相对固定的企业联系电话号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.7 电子邮箱

中文名称	电子邮箱
同义名称	无
表示符号	DZYX
定义	法定代表人的联系邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	可选

4.3.1.8 注册地址

中文名称	注册地址
同义名称	无
表示符号	ZCDZ
定义	企业的中文地址，应与工商营业执照等相关政府部门批准开展生产经营活动的资格文件所记载的注册地址一致
数据元的数据类型	字符串

表示格式	c..300
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.9 邮政编码

中文名称	邮政编码
同义名称	无
表示符号	YZBM
定义	企业注册地址所在区域的邮政编码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n6
值域范围	
采集约束	可选

4.3.1.10 经济类型代码

中文名称	经济类型代码
同义名称	无
表示符号	JJLXDM
定义	规定了企业按单位所有制性质和经营方式划分的类别
数据元的数据类型	数值
表示格式	n2
值域范围	参照 5.2.2
采集约束	必选

4.3.1.11 行政区划代码

中文名称	行政区划代码
同义名称	省市区（县）
表示符号	XZQHDM
定义	以在不同区域内，为全面实现地方国家机构能顺利实现各种职能而建立的不同级别政权机构作为标志，主要指注册地的所属行政区划代码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n12
值域范围	参照 5.2.1
采集约束	必选

4.3.1.12 行业类别代码

中文名称	行业类别代码
同义名称	无
表示符号	HYLBDM
定义	规定了企业按国民经济的行业划分的类别
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..5
值域范围	参照 5.2.3
采集约束	必选

4.3.1.13 企业行政隶属关系

中文名称	企业行政隶属关系
同义名称	无
表示符号	QYLSGX
定义	指企业隶属于哪一级行政管理单位领导
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n2
值域范围	参照 5.2.4
采集约束	必选

4.3.1.14 经营范围

中文名称	经营范围
同义名称	业务范围
表示符号	JYFW
定义	指国家允许企业法人生产和经营的商品类别、品种及服务项目，反映企业法人业务活动的内容和生产经营方向，是企业法人业务活动范围的法律界限，体现企业法人民事权利能力和行为能力的核心内容
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	可选

4.3.1.15 企业状态

中文名称	企业状态
同义名称	无
表示符号	QYZT
定义	企业是否有效，有效指资质齐全且在有效期内，当前无违法违规处理事项
数据元的数据类型	布尔值
表示格式	b
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.16 企业位置经度

中文名称	企业位置经度
同义名称	无
表示符号	QYWZJD
定义	采用 WGS84 球面坐标系表示的企业位置经度信息
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..9, 6
值域范围	
采集约束	必选

4.3.1.17 企业位置纬度

中文名称	企业位置纬度
同义名称	无
表示符号	QYWZWD
定义	采用 WGS84 球面坐标系表示的企业位置纬度信息
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..9, 6
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2 安全生产基础信息类

4.3.2.1 主要负责人

中文名称	主要负责人
同义名称	无
表示符号	ZYFZR
定义	企业主要负责人
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.2 主要负责人固定电话号码

中文名称	主要负责人固定电话号码
同义名称	无
表示符号	ZYFZRGDDHMM
定义	企业主要负责人的固定电话号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.3 主要负责人移动电话号码

中文名称	主要负责人移动电话号码
同义名称	无
表示符号	ZYFZRYDDHMM
定义	企业主要负责人的移动电话号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.4 主要负责人电子邮箱

中文名称	主要负责人电子邮箱
同义名称	无
表示符号	ZYFZRDZYX

定义	主要负责人的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.5 安全负责人

中文名称	分管安全生产的负责人
同义名称	无
表示符号	AQFZR
定义	在企业中负责协调整体安全生产方案的人
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.6 安全负责人固定电话号码

中文名称	分管安全生产的负责人的固定电话号码
同义名称	无
表示符号	AQFZRGDDHMM
定义	企业分管安全生产的负责人的固定电话号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.7 安全负责人移动电话号码

中文名称	安全负责人移动电话号码
同义名称	无
表示符号	AQFZRYDDHMM
定义	企业分管安全生产的负责人的移动电话号码
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.8 安全负责人电子邮箱

中文名称	安全负责人电子邮箱
同义名称	无
表示符号	AQFZRDZYX
定义	安全负责人的电子邮箱
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..100
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.9 安全机构设置情况

中文名称	安全机构设置情况
同义名称	无
表示符号	AQJGSZQK
定义	企业内部是否专门设置负责安全生产管理的部门
数据元的数据类型	布尔值
表示格式	b
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.10 从业人员数量

中文名称	从业人员数量
同义名称	无
表示符号	CYRYSL
定义	企业中从业的人员数量
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..10
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.11 特种作业人员数量

中文名称	特种作业人员数量
同义名称	无
表示符号	TZZYRYSL
定义	企业中特种作业人员的数量
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..10
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.12 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	ZZAQSCGLRYS
定义	企业专职安全生产管理人员的数量
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..8
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.13 专职应急管理人数

中文名称	专职应急管理人数
同义名称	无
表示符号	ZZYJGLRYS

定义	企业专职应急管理人员的数量
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..8
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.14 注册安全工程师人员数

中文名称	注册安全工程师人员数
同义名称	无
表示符号	ZCAQGCSRYS
定义	企业注册执业的注册安全工程师人员数量
数据元的数据类型	数值
表示格式	n..8
值域范围	
采集约束	可选

4.3.2.15 安全监管监察机构

中文名称	安全监管监察机构
同义名称	无
表示符号	AQJGJCJG
定义	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（修订）》
数据元的数据类型	文本
表示格式	c13
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.16 生产/经营地址

中文名称	生产/经营地址
同义名称	无
表示符号	SCJYDZ
定义	企业的实际生产/经营地址
数据元的数据类型	字符串
表示格式	c..500
值域范围	
采集约束	必选

4.3.2.17 规模情况

中文名称	规模情况
同义名称	无
表示符号	GMQK
定义	是否为规模以上企业
数据元的数据类型	布尔值
表示格式	b
值域范围	

采集约束	必选
------	----

4.3.2.18 企业规模

中文名称	企业规模
同义名称	无
表示符号	QYGM
定义	指对企业生产、经营规模的分类
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
值域范围	参照 5.2.6
采集约束	必选

4.3.2.19 监管分类

中文名称	监管分类
同义名称	无
表示符号	JGFL
定义	指对监管业务归属及行业的划分
数据元的数据类型	数值
表示格式	an4
值域范围	参照 5.2.5
采集约束	必选

4.3.2.20 隐患排查治理制度

中文名称	隐患排查治理制度
同义名称	无
表示符号	YHPCZLZD
定义	指企业制定的隐患排查治理制度文件
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

4.3.2.21 隐患排查治理计划

中文名称	隐患排查治理计划
同义名称	无
表示符号	YHPCZLJH
定义	指企业制定的隐患排查治理计划文件
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

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 注册地行政区划代码

引用标准：《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T 2260）

5.2.2 经济类型代码

引用标准：《经济类型分类与代码》（GB/T 12402）

经济类型代码	经济类型中文名称	说明
10	内 资	
11	国有全资	
12	集体全资	
13	股份合作	
14	联 营	
15	有限责任(公司)	
159	其他有限责任(公司)	
16	股份有限(公司)	
17	私有	
19	其他内资	
20	港、澳、台投资	
21	内地和港、澳或台合资	
22	内地和港、澳或台合作	
23	港、澳或台独资	
24	港、澳或台投资股份有限(公司)	
29	其他港澳台投资	
30	国外投资	
31	中外合资	
32	中外合作	
33	外 资	
34	国外投资股份有限(公司)	
39	其他国外投资	
90	其 他	

5.2.3 行业类别代码

引用标准：《国民经济行业分类》（GB/T 47540）。

5.2.4 企业行政隶属关系

引用标准：《单位隶属关系代码》（GB/T 12404）。

类型代码	类型名称	说明
10	中央级	
20	省级	
40	市、地区级	
50	县级	
60	街道、镇、乡级	
61	街道	
62	镇	
63	乡	
90	其他	

5.2.5 监管分类

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
农、林、牧、渔业 (A)	农业及其服务企业	A001	包括：谷物种植；豆类、油料和薯类种植；棉、麻、糖、烟草种植；蔬菜、食用菌及园艺作物种植；水果种植；坚果、含油果、香料和饮料作物种植；中药材种植；其他农业；灌溉服务；农产品初加工服务；其他农业服务
	林业及其服务企业	A002	包括：林木育种和育苗；造林和更新；森林经营和管护；木材和竹材采运；林产品采集；林业有害生物防治服务；森林防火服务；林产品初级加工服务；其他林业服务
	畜牧业及其服务企业	A003	包括：牲畜饲养；家禽饲养；狩猎和捕捉动物；其他畜牧业；畜牧服务业
	渔业及其服务企业	A004	包括：水产养殖；水产捕捞；渔业服务业
	农业机械服务企业	A005	指为农业生产提供农业机械并配备操作人员的活动
采矿业 (B)	煤炭开采企业	B001	包括：烟煤和无烟煤的开采；褐煤的开采；其他煤炭开采及辅助活动
	煤炭洗选企业	B002	包括：烟煤和无烟煤的洗选；褐煤的洗选；其他煤炭洗选及辅助活动
	石油和天然气开采企业	B003	包括：石油开采；天然气开采；石油和天然气开采辅助活动
	黑色金属矿采选企业	B004	包括：铁矿采选；锰矿、铬矿采选；其他黑色金属矿采选；开采辅助活动
	有色金属矿采选企业	B005	包括：常用有色金属矿采选，贵金属矿采选，稀有稀土金属矿采选；开采辅助活动

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
	非金属矿山采选企业	B006	包括：土砂石开采；化学矿开采；采盐；石棉及其他非金属矿采选；开采辅助活动
	尾矿库	B007	指指筑坝拦截谷口或围地构成的，用以堆存金属或非金属矿山进行矿石选别后排出尾矿或其他工业废渣的场所
	其他采矿企业	B008	其他采矿业。指对地热资源、矿泉水资源以及其他未列明的自然资源的开采，但不包括利用这些资源建立的热电厂和矿泉水厂的活动
制造业（C）	农副食品加工企业	C001	包括：谷物磨制；植物油加工；制糖业；水产品加工；蔬菜、水果和坚果加工；其他农副食品加工
	屠宰及肉类加工企业	C002	包括：牲畜屠宰；禽类屠宰；肉制品及副产品加工
	饲料加工企业	C003	指适用于农场、农户饲养牲畜、家禽的饲料生产加工，包括宠物食品的生产活动，也包括用屠宰下脚料加工生产的动物饲料，即动物源性饲料的生产活动
	食品制造企业	C004	包括：焙烤食品制造；糖果、巧克力及蜜饯制造；方便食品制造；乳制品制造；罐头食品制造；调味品、发酵制品制造；其他食品制造
	造酒企业	C005	包括：酒精制造；白酒制造；啤酒制造；黄酒制造；葡萄酒制造；其他酒制造
	饮料制造企业	C006	包括：碳酸饮料制造；瓶（罐）装饮用水制造；果菜汁及果菜汁饮料制造；含乳饮料和植物蛋白饮料制造；固体饮料制造；茶饮料及其他饮料制造
	精制茶制造企业	C007	指对毛茶或半成品原料茶进行筛分、轧切、风选、干燥、匀堆、拼配等精制加工茶叶的生产活动
	烟草制品企业	C008	包括：烟叶复烤；卷烟制造；其他烟草制品制造
	纺织企业	C009	包括：棉纺织及印染精加工；毛纺织和染整精加工；麻纺织及染整精加工；丝绸纺织及印染精加工；化纤织造及印染精加工；针织或钩针编织物及其制品制造；家用纺织制成品制造；非家用纺织制成品制造
	纺织服装服饰企业	C010	包括：机织服装制造；针织或钩针编织服装制造；服饰制造
	皮革、毛皮、羽毛及其	C011	包括：皮革鞣制加工；皮革制品制造；

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
	制品和制鞋企业		毛皮鞣制及制品加工；羽毛（绒）加工及制品制造；制鞋业
制造业（C）	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品企业	C012	包括：木材加工；人造板制造；木制品制造；竹、藤、棕、草等制品制造
	家具制造企业	C013	包括：木质家具制造；竹、藤家具制造；金属家具制造；塑料家具制造；其他家具制造
	造纸和纸制品企业	C014	包括：纸浆制造；造纸；纸制品制造
	印刷记录媒介复制企业	C015	包括：印刷；装订及其他印刷服务活动；记录媒介复制
	文教、工美、体育和娱乐用品制造企业	C016	包括：文教办公用品制造；乐器制造；体育用品制造；工艺美术品制造；玩具制造；游艺器材及娱乐用品制造
	石油加工企业	C017	包括：原油加工及石油制品制造；人造原油制造
	炼焦企业	C018	指主要从硬煤和褐煤中生产焦炭、干馏炭及煤焦油或沥青等副产品的炼焦炉的操作活动
	核燃料加工企业	C019	指从沥青铀矿或其他含铀矿石中提取铀、浓缩铀的生产，对铀金属的冶炼、加工，以及其他放射性元素、同位素标记、核反应堆燃料元件的制造，还包括与核燃料加工有关的核废物处置活动
	化学原料和制品制造企业	C020	包括：基础化学原料制造；肥料制造；涂料、油墨、颜料及类似产品制造；合成材料制造；专用化学品制造；日用化学产品制造等危化品的生产制造
	农药制造企业	C021	包括：化学农药制造；生物化学农药及微生物农药制造
	炸药及火工产品制造企业	C022	指各种军用和生产用炸药、雷管及类似的火工产品的制造
	烟花爆竹生产企业	C023	包括：焰火、鞭炮产品制造
	医药制造企业	C024	包括：化学药品原料药制造；化学药品制剂制造；中药饮片加工；中成药生产；生物药品制造；卫生材料及医药用品制造
制造业（C）	化学纤维制造企业	C025	包括：纤维素纤维原料及纤维制造；合成纤维制造
	橡胶和塑料制品企业	C026	包括：橡胶制品业；塑料制品业
	水泥、石灰和石膏及相关制品制造企业	C027	包括：水泥、石灰及石膏制品制造；石膏、水泥制品及类似制品制造
	砖瓦、石材等建筑材料制造企业	C028	包括：粘土砖瓦及建筑砌块制造；建筑陶瓷制品制造；建筑用石加工；防水建

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
			筑材料制造；隔热和隔音材料制造；其他建筑材料制造
	玻璃及玻璃制品制造企业	C029	包括：玻璃制造；玻璃制品制造；玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造
	陶瓷制品制造企业	C030	包括：卫生陶瓷制品制造；特种陶瓷制品制造；日用陶瓷制品制造；园林、陈设艺术及其他陶瓷制品制造
	耐火材料制品制造企业	C031	包括：石棉制品制造；云母制品制造；耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
	石墨及其他非金属矿物制品制造企业	C032	包括：石墨及碳素制品制造；其他非金属矿物制品制造
	炼铁企业	C033	指用高炉法、直接还原法、熔融还原法等，将铁从矿石等含铁化合物中还原出来的生产活动
	炼钢企业	C034	指利用不同来源的氧（如空气、氧气）来氧化炉料（主要是生铁）所含杂质的金属提纯活动
	黑色金属铸造企业	C035	指铸铁件、铸钢件等各种成品、半成品的制造
	钢压延加工企业	C036	指通过热轧、冷加工、锻压和挤压等塑性加工使连铸坯、钢锭产生塑性变形，制成具有一定形状尺寸的钢材产品的生产活动
	铁合金冶炼企业	C037	指铁与其他一种或一种以上的金属或非金属元素组成的合金生产活动
	有色金属冶炼企业	C038	包括：常用有色金属冶炼；贵金属冶炼；稀有稀土金属冶炼
制造业（C）	有色金属铸造企业	C039	包括：有色金属合金制造；有色金属铸造
	有色金属压延加工企业	C040	包括：铜压延加工；铝压延加工；贵金属压延加工；稀有稀土金属压延加工；其他有色金属压延加工
	金属制品企业	C041	包括：结构性金属制品制造；金属工具制造；集装箱及金属包装容器制造；金属丝绳及其制品的制造；建筑、安全用金属制品制造；金属表面处理及热处理加工；搪瓷制品制造；金属制日用品制造；其他金属制品制造，除建筑预制品工地
	通用设备制造企业	C042	包括：锅炉及原动设备制造；金属加工机械制造；物料搬运设备制造；泵、阀门、压缩机及类似机械的制造；轴承、齿轮和传动部件制造；烘炉、风机、衡

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
			器、包装等设备制造；文化、办公用机械制造；通用零部件制造；其他通用设备制造业
	专用设备制造企业	C043	包括：采矿、冶金、建筑专用设备制造；化工、木材、非金属加工专用设备制造；食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造；印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造；纺织、服装和皮革加工专用设备制造；电子和电工机械专用设备制造；农、林、牧、渔专用机械制造；环保、社会公共服务及其他专用设备制造
	汽车制造企业	C044	包括：汽车整车制造；改装汽车制造；低速载货汽车制造；电车制造；汽车车身、挂车制造；汽车零部件及其配件制造
	铁路运输及城市轨道交通设备制造企业	C045	包括：铁路运输设备制造及修理；城市轨道交通设备制造及修理
	船舶及相关装置制造企业	C046	包括：金属船舶制造及修理；非金属船舶制造及修理；娱乐船和运动船制造及修理；船用配套设备制造及修理；船舶改装与拆除；航标器材及其他相关装置制造及修理
制造业（C）	航空航天器及设备制造企业	C047	包括：飞机制造及修理；航天器制造及修理；航空、航天相关设备制造及修理；其他航空航天器制造及修理
	其他交通运输设备制造企业	C048	包括：摩托车制造；自行车制造；非公路休闲车及零配件制造及其他交通运输设备制造
	电气机械和器材制造企业	C049	包括：电机制造；输配电及控制设备制造；电线、电缆、光缆及电工器材制造；电池制造；家用电力器具制造；非电力家用器具制造；照明器具制造；其他电气机械及器材制造
	计算机、通信及其他电子设备制造企业	C050	包含：计算机制造；通信设备制造；雷达及配套设备制造；广播电视设备制造；电子计算机制造；电子器件制造；电子元件制造；视听设备制造；其他电子设备制造
	仪器仪表制造企业	C051	包括：通用仪器仪表制造；专业仪器仪表制造；钟表与计时仪器制造；光学仪器及眼镜制造；其他仪器仪表制造业
	金属制品、机械和设备	C052	指一般家用电器、仪器修理。包括：金

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
	修理企业		属制品修理业；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；仪器仪表修理；其他机械和设备修理业
	核辐射加工企业	C053	指核技术与同位素技术的应用，由核辐照站利用核技术对原有产品改良、改变性质并使其增值的加工活动
	废弃资源综合利用企业	C054	包括：金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理
电力、燃气及水的生产和供应业（D）	电力生产企业	D001	包括：火力发电；水力发电；核电发电；风力发电；太阳能发电；其他电力生产
	电力供应企业	D002	用电网出售给用户电能的输送与分配活动，以及供电局的供电活动
	热力生产和供应企业	D003	指利用煤炭、油、燃气等能源，通过锅炉等装置生产蒸汽和热水，或外购蒸汽、热水进行供应销售、供热设施的维护和管理活动
	燃气生产和供应企业	D004	指利用煤炭、油、燃气等能源生产燃气，或利用畜禽粪便和秸秆等农业、农村废弃物生产沼气，或外购液化石油气、天然气等燃气，并进行输配，向用户销售燃气的活动，以及对煤气、液化石油气、天然气输配及使用过程中的维修和管理活动
	水的生产和供应企业	D005	包括：自来水的生产和供应；污水处理及其再生利用；其他水的处理、利用与分配
建筑业（E）	建筑施工企业	E001	包括：房屋建筑业；土木工程建筑业
	建筑安装企业	E002	包括：电气安装；管道和设备安装；其他建筑安装业
	建筑装饰企业	E003	指对建筑工程后期的装饰、装修和清理活动，以及对居室的装修活动
	建筑物拆除企业	E004	建筑物拆除活动
	劳务承包企业	E005	指为建筑工程提供配有操作人员的施工设备的服务
	工程勘察、设计企业	E006	工程勘察和工程测量等专业及其设计咨询服务
	工程监理企业	E007	从事建设工程监理活动，申请工程监理企业资质，实施对工程监理企业资质监督管理
	建筑工程机械与设备租赁企业	E008	不配备操作人员的建筑工程机械与设备的租赁服务
批发和零售业（F）	加油站	F001	包括：汽油加油站
	油库、气库	F002	包括：汽油库、液化石油气库

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
	瓶装经营企业	F003	包括：氧气、乙炔、氦气等经营企业
	化工经营企业	F004	包括：酸、碱、易制毒等化工产品经营企业
	烟花爆竹经营企业	F005	指烟花爆竹的存储、经营和销售场所
	商业零售经营企业	F006	批发商向批发、零售单位批量销售生活用品和生产资料的活动，还包括各类商品批发市场中固定摊位的批发活动。包括：综合零售；食品、饮料及烟草制品专门零售；纺织、服装及日用品专门零售；文化、体育用品及器材专门零售；汽车、摩托车、燃料及零配件专门零售；家用电器及电子产品专门零售；五金、家具及室内装修材料专门零售
	烟草商店	F007	烟草制品批发和零售
	市场	F008	包括：农、林、牧产品批发；食品、饮料及烟草制品批发；纺织、服装及家庭用品批发；文化、体育用品及器材批发；医药及医疗器材批发；矿产品、建材及化工产品批发；机械设备、五金产品及电子产品批发；贸易经纪与代理；其他批发业
交通运输、仓储和邮政业（G）	铁路运输企业	G001	包括：铁路旅客运输；铁路货物运输；铁路运输辅助活动
	城市公共交通运输企业	G002	包括：公共电汽车客运；城市轨道交通；出租车客运；其他城市公共交通运输
	公路旅客运输企业	G003	指城市以外道路的旅客运输活动
	道路运输企业	G004	包括：道路货物运输；道路运输辅助活动
	水上运输企业	G005	包括：水上旅客运输；水上货物运输；水上运输辅助活动
	航空运输企业	G006	包括：航空客货运输；通用航空服务；航空运输辅助活动（除机场及机场油料库外）
	机场和油料企业	G007	包括：机场及机场油料库
	管道运输企业	G008	指通过管道对气体、液体等的运输活动
	谷物、棉花等农产品仓储企业	G009	包括：谷物仓储；棉花仓储；其他农产品仓储
	仓储公司	G010	除农产品之外的其他仓储业
	邮政企业	G011	包括：邮政基本服务；快递服务；运输代理业
公路管理与养护企业	G012	公路管理与养护	
住宿和餐饮业（H）	一般性旅馆	H001	包括：旅游饭店；一般旅馆；其他住宿业

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
	星级饭店	H002	取得由国家（省级）旅游局评定的星级饭店
	餐饮企业	H003	包括：正餐服务；快餐服务；饮料及冷饮服务；路边小饭馆、农家饭馆、流动餐饮和单一小吃等餐饮服务
信息传输、软件和信息技术服务业（I）	电信企业	I001	包括：固定电信服务；移动通信服务；其他电信服务
	通讯企业	I002	包括：广播电视传输服务；卫星传输服务；互联网和相关服务
	软件和信息技术服务企业	I003	包括：软件开发；软件系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；其他信息服务业
金融业（J）	资本市场服务企业	J001	包括：证券市场服务；期货市场服务；证券期货监管服务；资本投资服务；其他资本市场服务
	金融服务企业	J002	包括：货币金融服务；保险业；其他金融业
房地产业（K）	物业管理公司	K001	指物业 65 按照合同约定，对房屋及配套的设施设备和相关场地进行维修、养护、管理，维护环境卫生和相关秩序的活动
	房地产经营企业	K002	包括：房地产开发经营（指指房地产开发企业进行的房屋、基础设施建设等开发，以及转让房地产开发项目或者销售、出租房屋等活动）
	房地产中介	K003	房地产中介（指房地产咨询、房地产价格评估、房地产经纪等活动）
租赁和商务服务业（L）	机械设备交易市场	L001	包括：汽车租赁；计算机及通讯设备租赁；其他机械与设备租赁
	农机租赁企业	L002	农业机械租赁
	文化及日用品出租企业	L003	包括：娱乐及体育设备出租；图书出租；音像制品出租；其他文化及日用品出租
	商务服务企业	L004	包括：企业管理服务；法律服务；咨询与调查；广告业；知识产权服务；人力资源服务；安全保护服务等
	会议及展览服务企业	L005	指为商品流通、促销、展示、经贸洽谈、民间交流、企业沟通、国际往来而举办的展览和会议等活动
	旅行社及相关服务企业	L006	包括：旅行社服务；旅游管理服务；其他旅行社相关服务
科学研究和技术服务业（M）	科学研究和推广应用企业	M001	包括：研究和试验发展；科技推广和应用服务业
	地质勘查企业	M002	包括：能源矿产地质勘查；固体矿产地

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
			质勘查；水、二氧化碳等矿产地质勘查；基础地质勘查；地质勘查技术服务
	专业技术服务企业	M003	包括：气象服务；地震服务；海洋服务；测绘服务；质检技术服务；环境与生态监测；工程技术；其他专业技术服务业
水利、环境和公共设施管理业（N）	水利、环境和公共设施管理企业	N001	包括：水利管理业；生态保护和环境治理业；公共设施管理业（绿化管理和公园旅游区管理除外）
	水库	N002	包括：拦洪蓄水和调节水流的水利工程建筑物
	公园和游览景区管理企业	N003	包括：公园管理；旅游景区管理
	城市绿化企业	N004	城市园林绿化管理活动
	垃圾处理企业	N005	包括：城市生活垃圾，工业垃圾，餐厨垃圾，粪便垃圾，医疗垃圾，危废垃圾的处理
居民服务、修理和其他服务业（O）	洗浴服务企业	0001	指专业洗浴室以及在宾馆、饭店或娱乐场所常设的独立（或相对独立）洗浴、温泉、SPA 等服务
	机动车、电子产品和日用产品修理企业	0002	包括：汽车、摩托车修理与维护；计算机和办公设备维修；家用电器修理；其他日用产品修理业
	居民服务企业	0003	包括：家庭服务、婚姻服务、殡葬服务、洗染服务、理发及美容服务、保健服务；其他清洁服务；其他居民服务
教育（P）	大专院校	P001	高等教育学校
	中小学校	P002	学前、初等、中等教育学校
	幼儿园	P003	指社会、街道、个人办的面向不足三岁幼儿的看护服务。看护服务可分为全托、日托、半托，或计时服务
	文化教育培训学校	P004	包括：文化艺术培训；教育辅助服务
	职业技能培训学校	P005	指由教育部门、劳动部门或其他政府部门批准举办，或由社会机构举办的为提高就业人员就业技能的就业前的培训和其他技能培训活动，不包括社会上办的各类培训班、速成班、讲座等
	体校及体育培训学校	P006	指各类、各级体校培训，以及其他各类体育运动培训活动，不包括学校教育制度范围内的体育大学、学院、学校的体育专业教育
卫生和社会工作（Q）	医院	Q001	包括：综合医院；中医医院；中西医结合医院；民族医院；专科医院
	其他卫生单位	Q002	包括：医疗院；社区医疗及卫生院；门

所属行业门类	类型名称	类型代码	说明
			诊部；计划生育技术服务活动；妇幼保健院（所、站）；疾病预防控制中心；其他卫生活动
	收容所、敬老院	Q003	包括：干部休养所、收养收容服务等提供住宿社会工作；不提供住宿的社会工作
文化、体育和娱乐业（R）	新闻和出版企业	R001	包括：新闻业；出版业
	广播、电视、电影和影视录音制作企业	R002	包括：广播；电视；电影和影视节目制作；电影和影视节目发行；录音制作
	电影院	R003	指专业电影院以及设在娱乐场所独立（或相对独立）的电影放映等活动
	艺术表演场馆	R004	指有观众席、舞台、灯光设备，专供文艺团体演出的场所管理活动
	图书馆	R005	包括：图书馆
	档案馆	R006	包括：档案馆
	展览馆、博物馆	R007	指收藏、研究、展示文物和标本的博物馆的活动，以及展示人类文化、艺术、科技、文明的美术馆、艺术馆、展览馆、科技馆、天文馆等管理活动
	其他文化艺术企业	R008	包括：文艺创作与表演；文物及非物质文化遗产保护；烈士陵园、纪念馆；群众文化活动及其他文化艺术业
	体育场馆	R009	指可供观赏比赛的场馆和专供运动员训练用的场地管理活动
	网吧、歌厅、歌舞娱乐场所	R010	网吧、歌厅、歌舞娱乐场所
	游乐园	R011	指配有大型娱乐设施的室外娱乐活动及以娱乐为主的活动
	福利彩票	R012	福利彩票
公共管理、社会保障和社会组织（S）	体育彩票	S001	体育彩票
	机关组织	S002	包括：中国共产党机关；国家行政机构；国家权利机构等国际机构；人民政协、民主党派；依据国家有关规定开展的各种社会保障活动；群众团体；社会团体；基金会；社区自治组织；村民自治组织
国际组织（T）	宗教组织	T001	指在民政部门登记的宗教团体的活动和在政府宗教事务部门登记的宗教活动场所的活动
	国际组织	T002	指联合国和其他国际组织驻我国境内机构等的活动

5.2.6 企业规模

引用规范文件：《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字（2011）75号）

类型代码	类型名称	说明
1	微型	
2	小型	
3	中型	
4	大型	

6 数据交换接口

6.1 数据交换内容

企业基础数据交换需要各级安全监管部门逐级上报的信息主要包括：

- 基础信息类；
- 安全生产基础信息类。

6.2 数据交换接口规范

6.2.1 基础信息类

接口名称	基础信息
交换项	企业名称、注册号、组织机构代码、成立日期、法定代表人、联系电话、电子邮箱、注册地址、邮政编码、经济类型代码、行政区划代码、行业类别代码、企业行政隶属关系、经营范围、企业状态、企业位置经度、企业位置纬度、标准化达标等级
备注	标准化达标等级参照《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）》

6.2.2 安全生产基础信息类

接口名称	安全生产基础信息
交换项	企业名称、注册号、组织机构代码、主要负责人、主要负责人固定电话号码、主要负责人移动电话号码、主要负责人电子邮箱、安全负责人、安全负责人固定电话号码、安全负责人移动电话号码、安全负责人电子邮箱、安全机构设置情况、从业人员数量、特种作业人员数量、专职安全生产管理人员数、专职应急管理人员数、注册安全工程师人员数、安全监管监察机构、生产/经营地址、规模情况、企业规模、监管分类、隐患排查治理制度、隐患排查治理计划
备注	