

安监总厅规划〔2016〕63号附件3

# 安全生产数据采集

## 第2部分：煤矿指标

### （试行）

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 术语和定义 .....	1
4 概述 .....	1
4.1 指标确定的原则 .....	1
4.2 指标项属性 .....	2
4.3 数据类型 .....	2
4.4 安全生产行业煤矿信息关系图 .....	2
4.5 煤矿信息指标项汇总表 .....	3
5 安全生产基础信息 .....	4
5.1 信息关系图 .....	4
5.2 矿井基本信息 .....	4
5.3 煤层信息 .....	5
5.4 井筒信息 .....	6
5.5 采煤工作面信息 .....	6
5.6 矿井图纸信息 .....	7
5.7 矿井照片信息 .....	7
5.8 井下安全避险系统信息 .....	7
5.9 主要安全管理人员信息 .....	8
5.10 证照信息 .....	8
6 安全生产管理信息 .....	8
6.1 信息关系图 .....	8
6.2 三量可采期信息 .....	9
6.3 矿长考核信息 .....	9
6.4 安全质量标准化自查信息 .....	9
6.5 应急管理基本信息 .....	10
6.6 应急预案基本信息 .....	10
6.7 瓦斯综合防治信息 .....	10
6.8 隐患管理体系建设信息 .....	11
6.9 职业健康管理信息 .....	11
6.10 粉尘危害防治信息 .....	12
6.11 高温危害防治信息 .....	13
7 安全生产统计信息 .....	13
7.1 信息关系图 .....	13
7.2 采煤工作面进度信息 .....	13
7.3 掘进工作面进度信息 .....	14
7.4 采煤工作面防尘设施信息 .....	14

7.5	掘进工作面防尘设施信息	16
7.6	产量信息	16
7.7	淘汰设备和工艺信息	17
7.8	安全费用管理信息	17
7.9	风险抵押金信息	17
7.10	从业人员统计信息	18
7.11	安全管理人员统计信息	18
7.12	专业技术人员统计信息	19
7.13	班组人员统计信息	19
7.14	瓦斯抽放利用信息	20
7.15	隐患排查信息	21
7.16	职业健康监护信息	21
7.17	矿井应急培训演练信息	22
8	代码集	23
8.1	主管政府部门级别	23
8.2	煤矿类型	23
8.3	经济类型	23
8.4	质量标准化等级	24
8.5	矿井状态	24
8.6	开拓方式	24
8.7	运输方式	24
8.8	供电方式	25
8.9	通风方式	25
8.10	主要灾害类型	25
8.11	水文地质类型	25
8.12	煤层自燃倾向性	26
8.13	煤尘爆炸性	26
8.14	冲击地压	26
8.15	瓦斯等级	26
8.16	主要煤种	26
8.17	采煤工艺	27
8.18	支护方式	27
8.19	六大系统建设情况	27
8.20	安全管理人员职务	28
8.21	瓦斯抽采利用制度设置情况	28
8.22	瓦斯抽放方式	28
8.23	高压抽采系统设置情况	28
8.24	低压抽采系统设置情况	28
8.25	落实“两个四位一体”防突措施设置情况	29
8.26	只采取局部防突措施情况	29
8.27	区域防突主要措施	29
8.28	隐患排查制度建设情况	29
8.29	隐患排查是否闭环管理	29

8.30	是否建立隐患排查信息系统 .....	30
8.31	隐患排查信息系统是否与上级单位联网 .....	30
8.32	隐患排查信息系统是否支持重大隐患跟踪管理 .....	30
8.33	职业病危害因素种类 .....	30
8.34	职业病危害防治领导机构设置情况 .....	30
8.35	职业病危害防治管理机构设置情况 .....	30
8.36	职业病危害防治管理制度设置情况 .....	30
8.37	职业病危害监测评价服务机构情况 .....	31
8.38	职业病危害监测人员及设备配备情况 .....	31
8.39	个体防护用品发放情况 .....	31
8.40	职业病危害告知情况 .....	31
8.41	职业病危害警示标识情况 .....	31
8.42	主要负责人职业卫生培训情况 .....	32
8.43	管理人员职业卫生培训情况 .....	32
8.44	劳动者职业卫生培训情况 .....	32
8.45	职业卫生档案建立情况 .....	32
8.46	职业病危害项目申报情况 .....	32
8.47	职业病危害防治年度规划设置情况 .....	32
8.48	职业病危害岗前体检情况 .....	32
8.49	职业病危害在岗期间体检情况 .....	33
8.50	职业病危害离岗时体检情况 .....	33
8.51	采煤工作面防尘设施 .....	33
8.52	掘进工作面防尘设施 .....	33
8.53	锚喷作业防尘设施设置情况 .....	33
8.54	转载及运输环节防尘设施设置情况 .....	34
8.55	高温危害防治降温措施 .....	34



## 1 范围

本部分规定了各级煤矿安全监察机构需要从所辖区域内的煤矿企业采集的安全生产数据指标,适用于以下信息系统的设计、建设、改造:

- a) 国家和区域煤矿安全监察机构内部信息化系统按相关规定需要从所辖区域内的煤矿企业采集安全生产数据指标的信息系统;
- b) 煤矿企业按相关规定需要向所在行政区域内的煤矿安全监察机构上报安全生产数据的信息系统;
- c) 各级各类煤矿安全监察业务系统相互之间需要数据交换的信息系统。

本部分可作为煤矿安全生产信息化系统(平台)开发方、建设方和其他相关方使用,作为系统设计与建设的技术依据。

## 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。

煤安监司函办(2015)13号《国家煤矿安全监察局办公室关于开展煤矿企业安全生产基础数据管理平台应用工作的通知》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**数据交换 data exchange**

实现数据自动(或手动)提取和协议(或格式)转换的过程。该过程一般独立于具体应用,或与具体应用保持宽松而清楚的耦合关系。

### 3.2

**安全生产数据交换 work safety data exchange**

煤矿安全监察机构内部信息化系统之间、机构上下级信息化系统之间、煤矿安全监察机构信息化系统与同级安委会其他成员单位信息系统之间数据自动(或手动)提取和协议(或格式)转换的过程。

### 3.3

**指标 index**

描述信息内容的数据项。

### 3.3

**信息 information**

一组可以独立交换的数据。

## 4 概述

### 4.1 指标确定的原则

#### 4.1.1 目的性

指标的确定应满足安全生产行业对生产单位安全生产情况的采集需求。

#### 4.1.2 完整性

指标的确定应全面考虑指标体系内部的关联性，全面合理地确定每个指标的完整属性。

#### 4.1.3 惟一性

在指标体系中，含义相同并且出处相同的指标仅用一个指标项表示。

### 4.2 指标项属性

指标项由指标号、指标名称、系统字段名称、数据类型、必选项、指标来源（煤安监司函办〔2015〕13号）构成。其中：

- a) 指标号，由十进制数字和“.”构成的层次结构，用于惟一确定指标项；
- b) 指标名称，反映指标的显著特征，应准确、简洁、明了、无二义性；
- c) 系统字段名称，在数据采集系统中使用的指示符，如数据库字段、xmltag、变量名等；
- d) 数据类型，见4.3；
- e) 指标来源，本部分的指标来源为煤安监司函办〔2015〕13号文。

### 4.3 数据类型

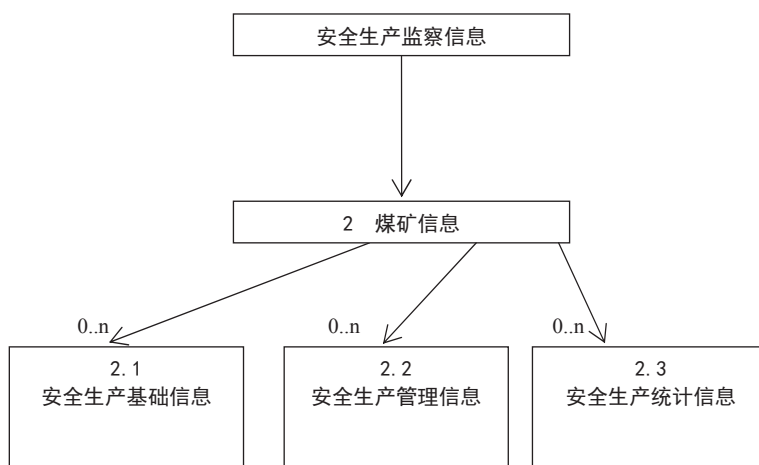
指标项数据类型见表1：

表1 数据类型

数据类型	说明
NVARCHAR2 (n)	最大长度为n的字符串
DATE	日期
NUMBER	数值

### 4.4 安全生产行业煤矿信息关系图

安全生产行业煤矿数据交换信息包括安全生产基础信息、安全生产管理信息和安全生产统计信息共三大类信息，煤矿信息关系见图1。





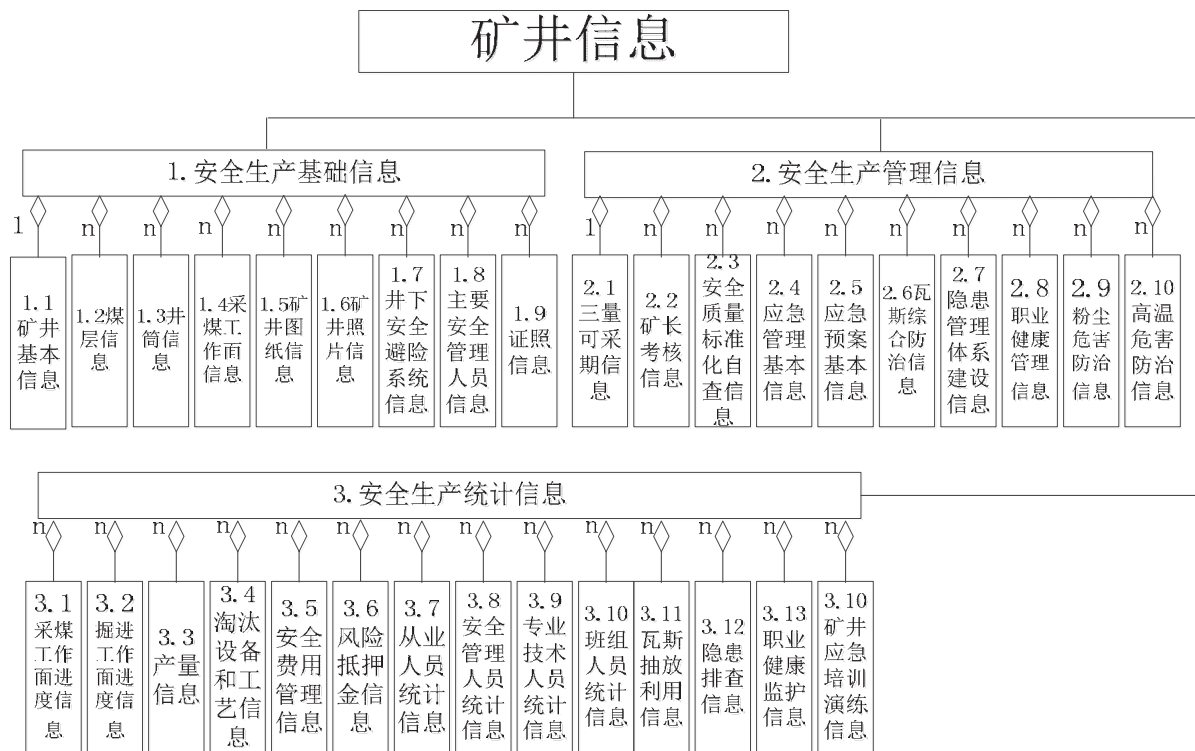


图1 煤矿信息关系

#### 4.5 煤矿信息指标项汇总表

煤矿信息指标项汇总见表2。

表2 煤矿信息指标项

数据大类	数据中类	更新周期
1. 安全生产基础信息	矿井基本信息	有变化就更新
	煤层信息	有变化就更新
	井筒信息	有变化就更新
	采煤工作面信息	有变化就更新
	矿井图纸信息	有变化就更新
	矿井照片信息	有变化就更新
	井下安全避险系统信息	有变化就更新
	主要安全管理人员信息	有变化就更新
	证照信息	有变化就更新
2. 安全生产管理信息	三量可采期信息	按年度更新
	矿长考核信息	按年度更新
	安全质量标准化自查信息	按月度更新
	应急管理基本信息	有变化就更新
	应急预案基本信息	有变化就更新
	瓦斯综合防治信息	有变化就更新

数据大类	数据中类	更新周期
	隐患管理体系建设信息	有变化就更新
	职业健康管理信息	有变化就更新
	粉尘危害防治信息	有变化就更新
	高温危害防治信息	有变化就更新
3. 安全生产统计信息	采煤工作面进度信息	按年度更新
	掘进工作面进度信息	按年度更新
	产量信息	按年度更新
	淘汰设备和工艺信息	按年度更新
	安全费用管理信息	按年度更新
	风险抵押金信息	按年度更新
	从业人员统计信息	按年度更新
	安全管理人员统计信息	按年度更新
	专业技术人员统计信息	按年度更新
	班组人员统计信息	按年度更新
	瓦斯抽放利用信息	按年度更新
	隐患排查信息	按年度更新
	职业健康监护信息	按年度更新
	矿井应急培训演练信息	按年度更新

## 5 安全生产基础信息

### 5.1 信息关系图

安全生产基础信息由图2列出的信息构成。

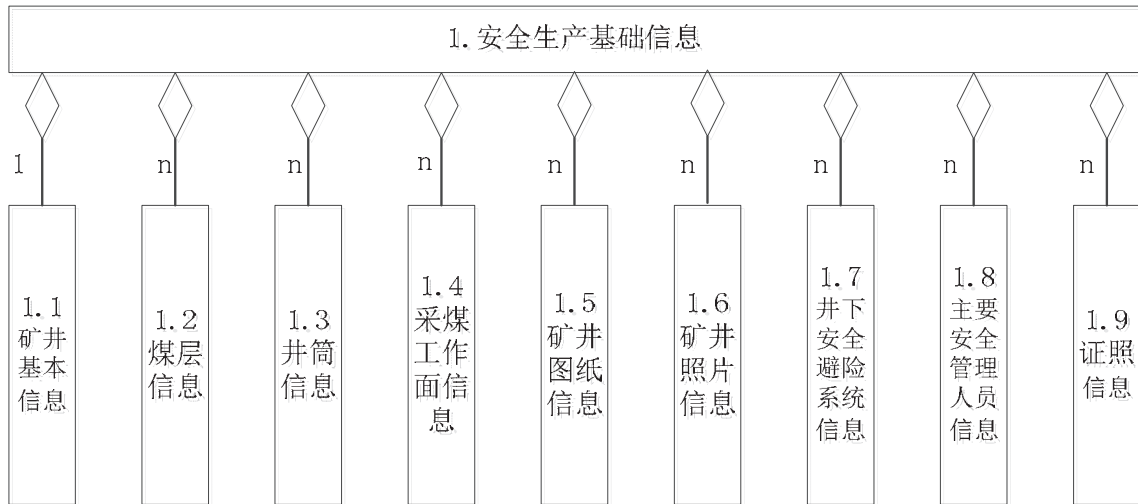


图2 安全生产基础信息关系

### 5.2 矿井基本信息

矿井基本信息指标项见表3，根指标号为“1.1”。

表3 矿井基本信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办(2015)13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	CORP_NAME	企业名称	VARCHAR2(400)	企业名称	
3.	CORP_NAME_ALIAS	企业别名	VARCHAR2(400)	企业别名	
4.	CORP_TYPE	企业类型	VARCHAR2(10)	企业类型	
5.	ADDRESS	地址	VARCHAR2(600)	地址	
6.	ZONE_COUNTY_ID	区域编码	VARCHAR2(8)	区域编码	
7.	LEGAL_NAME	法定代表人	VARCHAR2(100)	法定代表人	
8.	LEGAL_TEL	法定代表人电话	VARCHAR2(100)	法定代表人电话	
9.	CONTACTS	联系人	VARCHAR2(100)	联系人	
10.	TEL	联系电话	VARCHAR2(100)	联系电话	
11.	EMAIL	电子邮箱	VARCHAR2(400)	电子邮箱	
12.	POST_CODE	邮政编码	VARCHAR2(20)	邮政编码	
13.	XKZ_STATUS	许可证状态	VARCHAR2(10)	许可证状态	
14.	PARENT_TYPE	隶属关系	VARCHAR2(10)	隶属关系	
15.	PARENT_ID	上级企业编码	VARCHAR2(100)	上级企业编码	
16.	ECONOMY_TYPE	经济类型	VARCHAR2(10)	经济类型	
17.	STANDARD_CLASS	标准化级别	VARCHAR2(10)	标准化级别	
18.	MINE_STATUS	矿井状况	VARCHAR2(10)	矿井状况	
19.	MINE_CLASS	矿井井型	VARCHAR2(10)	矿井井型	
20.	DESIGN_OUTPUT	设计生产能力	NUMBER(22)	设计生产能力	
21.	PROVED_OUTPUT	核定生产能力	NUMBER(22)	核定生产能力	
22.	MINE_MINESTYLE	开拓方式	VARCHAR2(10)	开拓方式	
23.	PRODUCT_DATE	投产日期	DATE(7)	投产日期	
24.	MINE_MINETYPE	开采类型	VARCHAR2(10)	开采类型	
25.	MINE_TRANSMITSTYLE	运输方式	VARCHAR2(10)	运输方式	
26.	MINE_POWERSTYLE	供电方式	VARCHAR2(10)	供电方式	
27.	MINE_WS_GRADE	瓦斯等级	VARCHAR2(10)	瓦斯等级	
28.	MINE_FIRE	煤层自燃倾向性	VARCHAR2(10)	煤层自燃倾向性	
29.	GRIME_EXPLOSIVE	煤尘爆炸性	VARCHAR2(10)	煤尘爆炸性	
30.	ROCKBURST	是否有冲击地压	VARCHAR2(10)	是否有冲击地压	
31.	RF_LITHOLOGY	煤层顶底板岩性	VARCHAR2(2000)	煤层顶底板岩性	
32.	HYDROGEOLOGICAL_TYPE	水文地质类型	VARCHAR2(10)	水文地质类型	
33.	MINE_WATERBURST	平均涌水量	NUMBER(22)	平均涌水量	
34.	MINE_WATERBURST_MAX	最大涌水量	NUMBER(22)	最大涌水量	
35.	APPROVED_MINE_DEPTH	允许开采深度	NUMBER(22)	允许开采深度	
36.	MINE_VENTILATESTYLE	通风方式	VARCHAR2(10)	通风方式	
37.	MINE_GEOHAZARDTYPE	主要灾害类型	VARCHAR2(100)	主要灾害类型	

## 5.3 煤层信息

煤层信息指标项见表4，根指标号为“1.2”。

表4 煤层信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	LAYER_ID	煤层代码	VARCHAR2(100)	煤层代码	
3.	MINE_LAYER	煤层名称	VARCHAR2(500)	煤层名称	
4.	MINE_MINESPECIES	主要煤种	VARCHAR2(10)	主要煤种	
5.	MINE_DEPOSIT	地质储量	NUMBER(22)	地质储量	
6.	MINE_DEPOSIT_AVA	可采储量	NUMBER(22)	可采储量	
7.	MINE_THICK_AVG	煤层平均厚度	NUMBER(22)	煤层平均厚度	
8.	MINE_THICK_MAX	煤层最大厚度	NUMBER(22)	煤层最大厚度	

#### 5.4 井筒信息

井筒信息指标项见表5，根指标号为“1.3”。

表5 井筒信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	SHAFT_ID	井筒代码	VARCHAR2(100)	井筒代码	
3.	SHAFT_NAME	井筒名称	VARCHAR2(100)	井筒名称	
4.	COORD_X	主井口坐标 X	NUMBER(22)	主井口坐标 X	
5.	COORD_Y	主井口坐标 Y	NUMBER(22)	主井口坐标 Y	
6.	COORD_Z	主井口坐标 Z	NUMBER(22)	主井口坐标 Z	
7.	SHAFT_DEPTH	垂深(长度)	NUMBER(22)	垂深(长度)	
8.	SECTION_AREA	断面积	NUMBER(22)	断面积	
9.	SHAFT_ANGLE	角度	NUMBER(22)	角度	
10.	MINE_TUNNELSUPPORTSTYLE	支护方式	VARCHAR2(10)	支护方式	
11.	ELEVATOR	提升机型号	VARCHAR2(200)	提升机型号	

#### 5.5 采煤工作面信息

采煤工作面信息指标项见表6，根指标号为“1.4”。

表6 采煤工作面信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源	备注

				煤安监司函办（2015）13号	
2.	WORKFACE_ID	工作面代码	VARCHAR2(300)	工作面代码	
3.	WORKFACE_NAME	工作面名称	VARCHAR2(200)	工作面名称	
4.	MINE_LAYER	开采煤层	VARCHAR2(500)	开采煤层	
5.	MINE_GATHERSTYLE	采煤工艺	VARCHAR2(10)	采煤工艺	
6.	MINE_TUNNELSUPPORTSTYLE	巷道支护方式	VARCHAR2(10)	巷道支护方式	

### 5.6 矿井图纸信息

矿井图纸信息指标项见表7，根指标号为“1.5”。

表7 矿井图纸信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	PAPER_TYPE	图纸类型	VARCHAR2(10)	图纸类型	
3.	SUMMARY	图纸说明	VARCHAR2(2000)	图纸说明	
4.	PAPER_LINK	图纸链接	VARCHAR2(500)	图纸链接	

### 5.7 矿井照片信息

矿井照片信息指标项见表8，根指标号为“1.6”。

表8 矿井照片信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	PHOTO_TYPE	照片类型	VARCHAR2(10)	照片类型	
3.	SUMMARY	照片说明	VARCHAR2(2000)	照片说明	
4.	PHOTO_LINK	照片链接	VARCHAR2(500)	照片链接	

### 5.8 井下安全避险系统信息

井下安全避险系统信息指标项见表9，根指标号为“1.7”。

表9 井下安全避险系统信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	LDXTX_XTXH	系统型号	VARCHAR2(2000)	系统型号	
3.	LDXTX_SCCS	生产厂商	VARCHAR2(2000)	生产厂商	
4.	LDXTX_ZT	状态	VARCHAR2(10)	状态	
5.	LDXTX_XTLX	系统类型	VARCHAR2(10)	系统类型	

## 5.9 主要安全管理人员信息

主要安全管理人员信息指标项见表10，根指标号为“1.8”。

表10 主要安全管理人员信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	PERSON_ID	人员编码	VARCHAR2(100)	人员编码	
2.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
3.	PERSON_NAME	姓名	VARCHAR2(100)	姓名	
4.	PERSON_SEX	性别	VARCHAR2(10)	性别	
5.	PERSON_EDUCATION	学历	VARCHAR2(10)	学历	
6.	PERSON_PID	安全资格证号	VARCHAR2(100)	安全资格证号	
7.	PERSON_TEL	联系电话	VARCHAR2(100)	联系电话	
8.	PERSON_PHOTO	照片	VARCHAR2(500)	照片	
9.	PERSON_TYPE	人员类型	VARCHAR2(100)	人员类型	

## 5.10 证照信息

证照信息指标项见表11，根指标号为“1.9”。

表11 证照信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CRED_ID	证照编号	VARCHAR2(100)	证照编号	
2.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(200)	矿井编码	
3.	CERTIFY_GROUP	颁证机构	VARCHAR2(400)	颁证机构	
4.	CERTIFY_TIME	颁证时间	DATE(7)	颁证时间	
5.	EFFECTIVE_TIME	生效时间	DATE(7)	生效时间	
6.	EXPIRE_TIME	失效时间	DATE(7)	失效时间	
7.	CRED_TYPE	证照类型	CHAR(2)	证照类型	
8.	PHOTO_LINK	照片链接	VARCHAR2(400)	照片链接	

## 6 安全生产管理信息

### 6.1 信息关系图

安全生产管理信息由图3列出的信息构成。

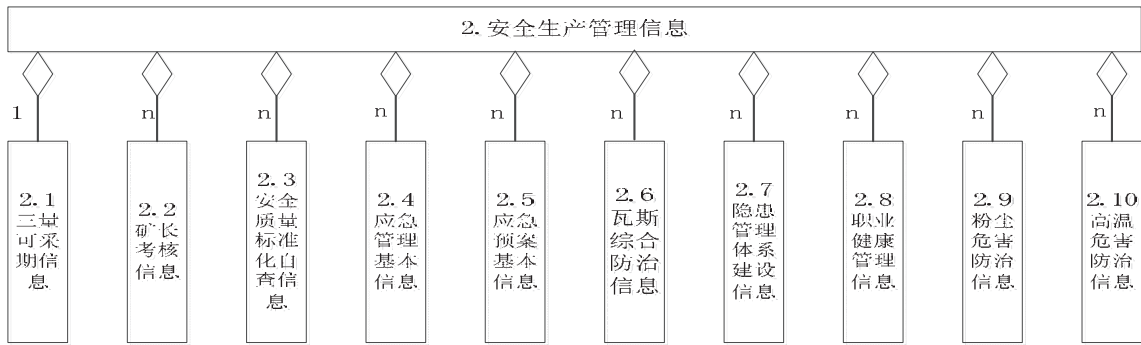


图3 安全生产管理信息关系

## 6.2 三量可采期信息

三量可采期信息指标项见表12，根指标号为“2.1”。

表12 三量可采期信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	SLKCQ_KTQ	开拓期	NUMBER(22)	开拓期	
3.	SLKCQ_ZBQ	准备期	NUMBER(22)	准备期	
4.	SLKCQ_HCQ	回采期	NUMBER(22)	回采期	
5.	SLKCQ_KTQML	开拓期煤量	NUMBER(22)	开拓期煤量	
6.	SLKCQ_ZBQML	准备期煤量	NUMBER(22)	准备期煤量	
7.	SLKCQ_HCQML	回采期煤量	NUMBER(22)	回采期煤量	

## 6.3 矿长考核信息

矿长考核信息指标项见表13，根指标号为“2.2”。

表13 矿长考核信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	PERSON_ID	矿长编码	VARCHAR2(100)	矿长编码	
2.	KZKH_NAME	矿长姓名	VARCHAR2(100)	矿长姓名	
3.	KZKH_ZGZH	安全资格证号	VARCHAR2(100)	安全资格证号	
4.	KZKH_KHDW	考核机构	VARCHAR2(100)	考核机构	
5.	KZKH_KHJG	考核结果	VARCHAR2(10)	考核结果	

## 6.4 安全质量标准化自查信息

安全质量标准化自查信息指标项见表14，根指标号为“2.3”。

表14 安全质量标准化自查信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	AQZLZ_TZSF	台账是否齐全	VARCHAR2(10)	台账是否齐全	
3.	AQZLZ_JCFS	检查分数	NUMBER (22)	检查分数	

### 6.5 应急管理基本信息

应急管理基本信息指标项见表15，根指标号为“2.4”。

表15 应急管理基本信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	TEAM_ID	救援队伍编码	VARCHAR2(100)	救援队伍编码	
3.	TEAM_NAME	救援队伍名称	VARCHAR2(200)	救援队伍名称	
4.	CONTRACT_DATE	协议有效期	DATE (7)	协议有效期	
5.	CONTRACT_CONTENT	协议服务内容	VARCHAR2(2200)	协议服务内容	

### 6.6 应急预案基本信息

应急预案基本信息指标项见表16，根指标号为“2.5”。

表16 应急预案基本信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	YJYA_ZHYJ	综合应急预案数量	NUMBER (22)	综合应急预案数量	
3.	YJYA_ZXYJ	专项应急预案数量	NUMBER (22)	专项应急预案数量	
4.	YJYA_XCCL	现场处置方案数量	NUMBER (22)	现场处置方案数量	
5.	YJYA_YJCL	应急处置卡数量	NUMBER (22)	应急处置卡数量	

### 6.7 瓦斯综合防治信息

瓦斯综合防治信息指标项见表17，根指标号为“2.6”。

表17 瓦斯综合防治信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(200)	矿井编码	



指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
2.	GASGEN_ZHIDU	瓦斯抽采利用制度	VARCHAR2(10)	瓦斯抽采利用制度	
3.	GASGEN_PUMPSTYLE	抽放方式	VARCHAR2(10)	抽放方式	
4.	GASGEN_PUMPTYPE	瓦斯抽采泵型号	VARCHAR2(200)	瓦斯抽采泵型号	
5.	GASGEN_FANTYPE	主要抽风机型号	VARCHAR2(200)	主要抽风机型号	
6.	GASGEN_PUMPMAX	最大抽放能力	NUMBER(22)	最大抽放能力	
7.	GASGEN_HIGHPUMP	有无高压抽采系统	VARCHAR2(10)	有无高压抽采系统	
8.	GASGEN_LOWPUMP	有无低压抽采系统	VARCHAR2(10)	有无低压抽采系统	
9.	GASGEN_DRILLTYPE	煤矿瓦斯钻机型号	VARCHAR2(200)	煤矿瓦斯钻机型号	
10.	GASGEN_DRILLNUM	煤矿瓦斯钻机数量	NUMBER(22)	煤矿瓦斯钻机数量	
11.	GASGEN_HOLESTYLE	封孔方式	VARCHAR2(10)	封孔方式	
12.	GASGEN_TENICHNUM	“一通三防”管理 人员数量	NUMBER(22)	“一通三防”管理人员数量	
13.	GASGEN_PUMPWORKERNUM	瓦斯抽采施工人员 数量	NUMBER(22)	瓦斯抽采施工人员数量	
14.	GASGEN_241METHOD	是否落实“两个四位 一体”防突措施	VARCHAR2(10)	是否落实“两个四位一体”防突 措施	
15.	GASGEN_LOCALMETHOD	是否只采取局部防 突措施	VARCHAR2(10)	是否只采取局部防突措施	
16.	GASGEN_ZONEMETHOD	区域防突主要措施	VARCHAR2(100)	区域防突主要措施	
17.	GASGEB_BURSTWORKERNUM	防突施工人员数量	NUMBER(22)	防突施工人员数量	

## 6.8 隐患管理体系建设信息

隐患管理体系建设信息指标项见表18，根指标号为“2.7”。

表18 隐患管理体系建设信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	YHPCZ_GLZdD	管理制度建设情况	VARCHAR2(10)	管理制度建设情况	
3.	YHPCZ_SFBH	是否闭环管理	VARCHAR2(10)	是否闭环管理	
4.	YHPCX_XXXT	信息系统建设情况	VARCHAR2(10)	信息系统建设情况	
5.	YHPCX_SFZC	是否支持重大隐患跟 踪管理	VARCHAR2(10)	是否支持重大隐患跟踪管理	
6.	YHPCX_SFYSJ	是否与上级单位联网	VARCHAR2(10)	是否与上级单位联网	

## 6.9 职业健康管理信息

职业健康管理信息指标项见表19，根指标号为“2.8”。

表19 职业健康管理信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	MKZYW_ZYBWHYSZL	职业病危害因素种类	VARCHAR2(100)	职业病危害因素种类	
3.	MKZYW_ZYBWHFZLD	职业病危害防治领导机构	VARCHAR2(10)	职业病危害防治领导机构	
4.	MKZYW_ZYBWHFZGL	职业病危害防治管理机构	VARCHAR2(10)	职业病危害防治管理机构	
5.	MKZYW_ZYBWHGL	职业病危害管理制度	VARCHAR2(10)	职业病危害管理制度	
6.	MKZYW_ZYBF	职业病防治年度规划	VARCHAR2(10)	职业病防治年度规划	
7.	MKZYW_ZYBWHJC	职业病危害监测设备	VARCHAR2(10)	职业病危害监测设备	
8.	MKZYW_ZYBWHJCRY	职业病危害监测人员	VARCHAR2(10)	职业病危害监测人员	
9.	MKZYW_ZYBWHGZ	职业病危害告知	VARCHAR2(10)	职业病危害告知	
10.	MKZYW_WTJSJG	委托技术服务机构开展检测、评价	VARCHAR2(10)	委托技术服务机构开展检测、评价	
11.	MKZYW_GTFHYP	个体防护用品发放	VARCHAR2(10)	个体防护用品发放	
12.	MKZYW_ZYBWHJS	职业病危害警示标识	VARCHAR2(10)	职业病危害警示标识	
13.	MKZYW_ZYFZRPX	主要负责人职业卫生培训	VARCHAR2(10)	主要负责人职业卫生培训	
14.	MKZYW_GLRYPX	管理人员职业卫生培训	VARCHAR2(10)	管理人员职业卫生培训	
15.	MKZYW_LDZPX	劳动者职业卫生培训	VARCHAR2(10)	劳动者职业卫生培训	
16.	MKZYW_ZYWSD	职业卫生档案	VARCHAR2(10)	职业卫生档案	
17.	MKZYW_MKZYB	煤矿职业病危害项目申报	VARCHAR2(10)	煤矿职业病危害项目申报	
18.	MKZYW_GQTJ	岗前体检	VARCHAR2(10)	岗前体检	
19.	MKZYW_ZGTJ	在岗期间体检	VARCHAR2(10)	在岗期间体检	
20.	MKZYW_LGTJ	离岗时体检	VARCHAR2(10)	离岗时体检	

### 6.10 粉尘危害防治信息

粉尘危害防治信息指标项见表20，根指标号为“2.9”。

表20 粉尘危害防治信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	MKFCW_CCRY	测尘人员总数	NUMBER(22)	测尘人员总数	
3.	MKFCW_CCYQ	测尘仪器总数	NUMBER(22)	测尘仪器总数	
4.	MKFCW_CYQ	采样器监测	NUMBER(22)	采样器监测（有/无）	

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
5.	MKFCW_ZDCCQ	直读式测尘仪监测	NUMBER(22)	直读式测尘仪监测（有/无）	
6.	MKFCW_FCCGQ	粉尘传感器监测	NUMBER(22)	粉尘传感器监测（有/无）	
7.	MKFCW_FCJB	防尘水池、管路	VARCHAR2(10)	防尘水池、管路	
8.	MKFCW_CMGZM	采煤工作面防尘设施	VARCHAR2(100)	采煤工作面防尘设施	
9.	MKFCW_JJGZM	掘进工作面防尘设施	VARCHAR2(100)	掘进工作面防尘设施	
10.	MKFCW_MPZY	锚喷作业防尘设施	VARCHAR2(10)	锚喷作业防尘设施	
11.	MKFCW_ZZJYS	转载及运输环节防尘设施	VARCHAR2(10)	转载及运输环节防尘设施	
12.	MKFCW_FCNDJC	粉尘浓度监测	VARCHAR2(10)	粉尘浓度监测（有/无）	

### 6.11 高温危害防治信息

高温危害防治信息指标项见表21，根指标号为“2.10”。

表21 高温危害防治信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	MKGWW_ZDCS	最大采深	NUMBER(22)	最大采深	
3.	MKGWW_YSYW	原始岩温	NUMBER(22)	原始岩温	
4.	MKGWW_ZGWD	采、掘工作面最高温度	NUMBER(22)	采、掘工作面最高温度	
5.	MKGWW_JWCS	降温措施	VARCHAR2(10)	降温措施	

## 7 安全生产统计信息

### 7.1 信息关系图

安全生产统计信息由图4列出的信息构成。

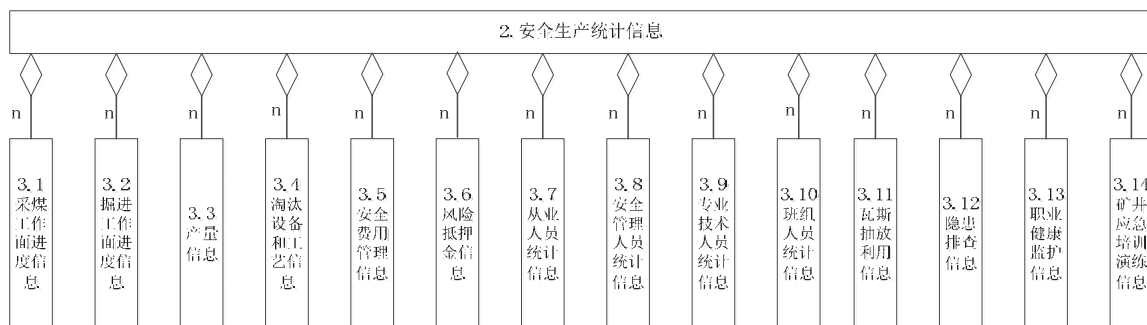


图4 安全生产统计信息关系

### 7.2 采煤工作面进度信息

采煤工作面进度信息指标项见表22，根指标号为“3.1”。

表22 采煤工作面进度信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办(2015)13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	CMGZM_HCL	回采率	NUMBER(22)	回采率	
3.	CMGZM_ZCGS	综采个数	NUMBER(22)	综采个数	
4.	CMGZM_ZCCL	综采产量	NUMBER(22)	综采产量	
5.	CMGZM_PC	普采个数	NUMBER(22)	普采个数	
6.	CMGZM_PCCL	普采产量	NUMBER(22)	普采产量	
7.	CMGZM_PCGS	炮采个数	NUMBER(22)	炮采个数	
8.	CMGZM_PCC	炮采产量	NUMBER(22)	炮采产量	
9.	CMGZM_QTGS	其他个数	NUMBER(22)	其他个数	
10.	CMGZM_QTCL	其他产量	NUMBER(22)	其他产量	
11.	CMGZM_JCL	机采率	NUMBER(22)	机采率	
12.	CMGZM_JCCL	机采产量	NUMBER(22)	机采产量	
13.	CMGZM_FJCL	非机采率	NUMBER(22)	非机采率	
14.	CMGZM_FJCL	非机采产量	NUMBER(22)	非机采产量	

### 7.3 掘进工作面进度信息

掘进工作面进度信息指标项见表23，根指标号为“3.2”。

表23 掘进工作面进度信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办(2015)13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	JJGZM_ZJC	总进尺	NUMBER(22)	总进尺	
3.	JJGZM_JXZZ	机械装载进尺	NUMBER(22)	机械装载进尺	
4.	JJGZM_FJXZZ	非机械装载进尺	NUMBER(22)	非机械装载进尺	
5.	JJGZM_ZJGS	综掘个数	NUMBER(22)	综掘个数	
6.	JJGZM_ZJJC	综掘进尺	NUMBER(22)	综掘进尺	
7.	JJGZM_PJGS	炮掘个数	NUMBER(22)	炮掘个数	
8.	JJGZM_PJJC	炮掘进尺	NUMBER(22)	炮掘进尺	
9.	JJGZM_QTGS	其他个数	NUMBER(22)	其他个数	
10.	JJGZM_QTJC	其他进尺	NUMBER(22)	其他进尺	
11.	JJGZM_JJJC	机掘进尺	NUMBER(22)	机掘进尺	
12.	JJGZM_JJL	机掘率	NUMBER(22)	机掘率	
13.	JJGZM_FJJJC	非机掘进尺	NUMBER(22)	非机掘进尺	
14.	JJGZM_FJJL	非机掘率	NUMBER(22)	非机掘率	
15.	JJGZM_JJX	掘进机械装载率	NUMBER(22)	掘进机械装载率	

### 7.4 采煤工作面防尘设施信息

采煤工作面设施进度信息指标项见表24，根指标号为“3.2”。

表24 采煤工作面防尘设施信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	CMGZM_MCZS	煤层注水工作面个数	NUMBER (22)	煤层注水工作面个数	
3.	CMGZM_PCGZM	炮采工作面个数	NUMBER (22)	炮采工作面个数	
4.	CMGZM_PCPW	炮采工作面安装喷雾降尘装置的工作面个数	NUMBER (22)	炮采工作面安装喷雾降尘装置的工作面个数	
5.	CMGZM_PCPWF	炮采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	NUMBER (22)	炮采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	
6.	CMGZM_PCPWFE	4MPa<=炮采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	4MPa<=炮采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	
7.	CMGZM_PCPWE	炮采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	炮采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	
8.	CMGZM_PTCGZM	普采工作面个数	NUMBER (22)	普采工作面个数	
9.	CMGZM_PTCPW	普采工作面安装喷雾降尘（采煤机内外喷雾除外）装置的工作面个数	NUMBER (22)	普采工作面安装喷雾降尘（采煤机内外喷雾除外）装置的工作面个数	
10.	CMGZM_PTCPWF	普采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	NUMBER (22)	普采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	
11.	CMGZM_PTCPWFE	4MPa<=普采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	4MPa<=普采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	
12.	CMGZM_PTCPWE	普采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	普采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	
13.	CMGZM_ZCGZM	综采工作面个数	NUMBER (22)	综采工作面个数	
14.	CMGZM_ZCGZMPW	综采工作面安装喷雾降尘（采煤机内外喷雾除外）装置的工作面个数	NUMBER (22)	综采工作面安装喷雾降尘（采煤机内外喷雾除外）装置的工作面个数	
15.	CMGZM_ZCGZMPWFE	4MPa<=综采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	4MPa<=综采工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	
16.	CMGZM_ZCGZMPWF	综采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	NUMBER (22)	综采工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	
17.	CMGZM_ZCGZMPWE	综采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	综采工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	
18.	CMGZM_ZCYY	综采工作面中液压支架安装降柱移架自动喷雾装置工作面个数	NUMBER (22)	综采工作面中液压支架安装降柱移架自动喷雾装置工作面个数	
19.	CMGZM_ZFGZM	综放工作面放煤口安装喷雾装置工作面个数	NUMBER (22)	综放工作面放煤口安装喷雾装置工作面个数	

## 7.5 掘进工作面防尘设施信息

掘进工作面设施进度信息指标项见表25，根指标号为“3.2”。

表25 掘进工作面防尘设施信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办(2015)13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	JJGZM_MCZS	煤层注水工作面个数	NUMBER (22)	煤层注水工作面个数	
3.	JJGZM_PJGZM	炮掘工作面个数	NUMBER (22)	炮采工作面个数	
4.	JJGZM_PCPW	炮掘工作面安装喷雾降尘装置的工作面个数	NUMBER (22)	炮掘工作面安装喷雾降尘装置的工作面个数	
5.	JJGZM_PCPWF	炮掘工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	NUMBER (22)	炮掘工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	
6.	JJGZM_PCPWFE	4MPa<=炮掘工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	4MPa<=炮掘工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	
7.	JJGZM_PCPWE	炮掘工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	炮掘工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	
8.	JJGZM_JJMX	炮掘工作面掘进煤巷及半煤岩巷工作面个数	NUMBER (22)	炮掘工作面掘进煤巷及半煤岩巷工作面个数	
9.	JJGZM_ZCGZM	综掘工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面个数	
10.	JJGZM_ZCGZMPW	综掘工作面安装喷雾降尘(采煤机内外喷雾除外)装置的工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面安装喷雾降尘(采煤机内外喷雾除外)装置的工作面个数	
11.	JJGZM_ZCGZMPWFE	4MPa<=综掘工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	4MPa<=综掘工作面喷雾压力<8MPa的工作面个数	
12.	JJGZM_ZCGZMPWF	综掘工作面喷雾压力<4MPa的工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面采喷雾压力<4MPa的工作面个数	
13.	JJGZM_ZCGZMPWE	综掘工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面喷雾压力>=8MPa的工作面个数	
14.	JJGZM_ZJPM	综掘工作面安装泡沫降尘装置工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面安装泡沫降尘装置工作面个数	
15.	JJGZM_ZJCCQ	综掘工作面安装除尘器(单一除尘器抽尘净化)工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面安装除尘器(单一除尘器抽尘净化)工作面个数	
16.	JJGZM_ZJKCQ	综掘工作面安装控尘装置与除尘器联合降尘工作面个数	NUMBER (22)	综掘工作面安装控尘装置与除尘器联合降尘工作面个数	

## 7.6 产量信息

产量信息指标项见表26，根指标号为“3.3”。

表26 产量信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	NDCLX_CL	产量	NUMBER (22)	产量	
3.	NDCLX_SYKC	剩余可采储量	NUMBER (22)	剩余可采储量	

### 7.7 淘汰设备和工艺信息

淘汰设备和工艺信息指标项见表27，根指标号为“3.4”。

表27 淘汰设备和工艺信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	MKTTS_YTTSB	应淘汰设备数量	NUMBER (22)	应淘汰设备数量	
3.	MKTTS_YTTSBS	已淘汰设备数量	NUMBER (22)	已淘汰设备数量	
4.	MKTTS_WTTSB	未淘汰设备数量	NUMBER (22)	未淘汰设备数量	
5.	MKTTS_YTTGY	应淘汰工艺数量	NUMBER (22)	应淘汰工艺数量	
6.	MKTTS_YTTGYS	已淘汰工艺数量	NUMBER (22)	已淘汰工艺数量	
7.	MKTTS_WTTGY	未淘汰工艺数量	NUMBER (22)	未淘汰工艺数量	

### 7.8 安全费用管理信息

安全费用管理信息指标项见表28，根指标号为“3.5”。

表28 安全费用管理信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	FXDYJ_CCJE	存储金额	NUMBER (22)	存储金额	
3.	FXDYJ_SYJE	使用金额	NUMBER (22)	使用金额	

### 7.9 风险抵押金信息

风险抵押金信息指标项见表29，根指标号为“3.6”。

表29 风险抵押金信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
2.	AQFYT_TQJE	提取金额	NUMBER (22)	提取金额	
3.	AQFYT_PJDM	吨煤提取金额	NUMBER (22)	吨煤提取金额	
4.	AQFYT_SYYE	使用金额	NUMBER (22)	使用金额	
5.	AQFYT_PROFIT	企业利润	NUMBER (22)	企业利润	

### 7.10 从业人员统计信息

从业人员统计信息指标项见表30，根指标号为“3.7”。

表30 从业人员统计信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	CYRYT_ZS	总数	NUMBER (22)	总数	
3.	CYRYT_JXCERY	井下从业人数	NUMBER (22)	井下从业人数	
4.	CYRYT_ZZRS	中专及以上人数	NUMBER (22)	中专及以上人数	
5.	CYRYT_GZ	高中	NUMBER (22)	高中	
6.	CYRYT_CZ	初中	NUMBER (22)	初中	
7.	CYRYT_CZYX	初中以下	NUMBER (22)	初中以下	

### 7.11 安全管理人员统计信息

安全管理人员统计信息指标项见表31，根指标号为“3.8”。

表31 安全管理人员统计信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	AQGLR_ZYFZRS	负责人数	NUMBER(22)	负责人数	
3.	AQGLR_ZYFZR	负责人持证数（安全资格证）	NUMBER(22)	负责人持证数（安全资格证）	
4.	AQGLR_AQSC	安全生产管理人员数	NUMBER(22)	安全生产管理人员数	
5.	AQGLR_AQSCGL	安全生产管理人员持证数（管理人员安全资格证）	NUMBER(22)	安全生产管理人员持证数（管理人员安全资格证）	
6.	AQGLR_TZZY	特种作业人员数	NUMBER(22)	特种作业人员数	
7.	AQGLR_CZS	持证数（特种作业资格证）	NUMBER(22)	持证数（特种作业资格证）	
8.	AQGLR_FZRCX	负责人初训	NUMBER(22)	负责人初训	
9.	AQGLR_FZRFX	负责人复训	NUMBER(22)	负责人复训	
10.	AQGLR_GLCX	安全生产管理人员初训	NUMBER(22)	安全生产管理人员初训	
11.	AQGLR_GLFX	安全生产管理人员复训	NUMBER(22)	安全生产管理人员复训	



指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
12.	AQGLR_TZCX	特种作业人员初训	NUMBER(22)	特种作业人员初训	
13.	AQGLR_TZFX	特种作业人员复训	NUMBER(22)	特种作业人员复训	

### 7.12 专业技术人员统计信息

专业技术人员统计信息指标项见表32，根指标号为“3.9”。

表32 专业技术人员统计信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	ZYJSR_BKYS	本科及以上学历人数	NUMBER(22)	本科及以上学历人数	
3.	ZYJSR_SZRS	大专人数	NUMBER(22)	大专人数	
4.	ZYJSR_ZZRS	中专人数	NUMBER(22)	中专人数	
5.	ZYJSR_CMZY	采煤专业	NUMBER(22)	采煤专业	
6.	ZYJSR_JJZY	掘进专业	NUMBER(22)	掘进专业	
7.	ZYJSR_JDZY	机电专业	NUMBER(22)	机电专业	
8.	ZYJSR_YSZY	运输专业	NUMBER(22)	运输专业	
9.	ZYJSR_TDZY	通风专业	NUMBER(22)	通风专业	

### 7.13 班组人员统计信息

班组人员统计信息指标项见表33，根指标号为“3.10”。

表33 班组人员统计信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	BZ_BKJYS_CM	本科及以上学历-采煤	NUMBER(22)	本科及以上学历-采煤	
3.	BZ_DZ_CM	大专人数-采煤	NUMBER(22)	大专人数-采煤	
4.	BZ_ZZ_CM	中专人数-采煤	NUMBER(22)	中专人数-采煤	
5.	BZ_GZJYX_CM	高中及以下-采煤	NUMBER(22)	高中及以下-采煤	
6.	BZ_BKJYS_JJ	本科及以上学历-掘进班	NUMBER(22)	本科及以上学历-掘进班	
7.	BZ_DZ_JJ	大专-掘进班	NUMBER(22)	大专-掘进班	
8.	BZ_ZZ_JJ	中专-掘进班	NUMBER(22)	中专-掘进班	
9.	BZ_GZJYX_JJ	高中及以下-掘进班	NUMBER(22)	高中及以下-掘进班	
10.	BZ_BKJYS_QT	本科及以上学历-井下其他辅助班组	NUMBER(22)	本科及以上学历-井下其他辅助班组	
11.	BZ_DZ_QT	大专-井下其他辅助班组	NUMBER(22)	大专-井下其他辅助班组	
12.	BZ_ZZ_QT	中专-井下其他辅助班组	NUMBER(22)	中专-井下其他辅助班组	

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
13.	BZ_GZJYX_QT	高中及以下-井下其他辅助班组	NUMBER(22)	高中及以下-井下其他辅助班组	
14.	BZ_SUM_CM	采煤班合计	NUMBER(22)	采煤班合计	
15.	BZ_SUM_JJ	掘进班合计	NUMBER(22)	掘进班合计	
16.	CORP_ID	其他辅助班组合计	NUMBER(22)	其他辅助班组合计	
17.	BZ_BKJYS_CM	总计	NUMBER(22)	总计	

#### 7.14 瓦斯抽放利用信息

瓦斯抽放利用信息指标项见表34，根指标号为“3.11”。

表34 瓦斯抽放利用信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2(100)	矿井编码	
2.	GASUTIL_CONMAX	最大瓦斯抽放浓度	NUMBER(22)	最大瓦斯抽放浓度	
3.	GASUTIL_CONMIN	最小瓦斯抽放浓度	NUMBER(22)	最小瓦斯抽放浓度	
4.	GASUTIL_CONAVG	平均瓦斯抽放浓度	NUMBER(22)	平均瓦斯抽放浓度	
5.	GASUTIL_PREDESIGN	设计瓦斯抽放负压	NUMBER(22)	设计瓦斯抽放负压	
6.	GASUTIL_PREMAX	最大瓦斯抽放负压	NUMBER(22)	最大瓦斯抽放负压	
7.	GASUTIL_PREMIN	最小瓦斯抽放负压	NUMBER(22)	最小瓦斯抽放负压	
8.	GASUTIL_PREAVG	平均瓦斯抽放负压	NUMBER(22)	平均瓦斯抽放负压	
9.	GASUTIL_PREPUMPTIME	工作面抽采达标-预抽时间	NUMBER(22)	工作面抽采达标-预抽时间	
10.	GASUTIL_PREPUMPRATE	工作面抽采达标-预抽率	NUMBER(22)	工作面抽采达标-预抽率	
11.	GASUTIL_WKFACEPROPLAN	工作面钻孔进尺-计划	NUMBER(22)	工作面钻孔进尺-计划	
12.	GASUTIL_WKFACEPROACTUAL	工作面钻孔进尺-实际	NUMBER(22)	工作面钻孔进尺-实际	
13.	GASUTIL_ELECTRICITY	瓦斯利用量-发电	NUMBER(22)	瓦斯利用量-发电	
14.	GASUTIL_PIPETRANS	瓦斯利用量-管道运输	NUMBER(22)	瓦斯利用量-管道运输	

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
15.	GASUTIL_PRESSTRANS	瓦斯利用量-压缩	NUMBER (22)	瓦斯利用量-压缩	
16.	GASUTIL_OTHERUTILS	瓦斯利用量-其他	NUMBER (22)	瓦斯利用量-其他	
17.	GASUTIL_UTILRATE	瓦斯利用率	NUMBER (22)	瓦斯利用率	
18.	GASUTIL_CENTRALFINANCEUSE	中央财政补贴落实	NUMBER (22)	中央财政补贴落实	
19.	GASUTIL_PUMP_GROUND	瓦斯抽放量-地面	NUMBER (22)	瓦斯抽放量-地面	
20.	GASUTIL_PUMP_UNDERGROUND	瓦斯抽放量-井下	NUMBER (22)	瓦斯抽放量-井下	

### 7.15 隐患排查信息

隐患排查信息指标项见表35，根指标号为“3.12”。

表35 隐患排查信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2 (100)	矿井编码	
2.	YHPCZ_PCYHS	排查隐患数	NUMBER (22)	排查隐患数	
3.	YHPCZ_ZG	整改数	NUMBER (22)	整改数	
4.	YHPCZ_ZDYHS	重大隐患数	NUMBER (22)	重大隐患数	
5.	YHPCZ_ZGS	整改数	NUMBER (22)	整改数	

### 7.16 职业健康监护信息

职业健康监护信息指标项见表36，根指标号为“3.13”。

表36 职业健康监护信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	矿井编码	VARCHAR2 (100)	矿井编码	
2.	MKZYW_JCFCWHYS	接触粉尘危害因素人数	NUMBER (22)	接触粉尘危害因素人数	
3.	MKZYW_JCZSWHYS	接触噪声危害因素人数	NUMBER (22)	接触噪声危害因素人数	
4.	MKZYW_JCGWWHYS	接触高温危害因素人数	NUMBER (22)	接触高温危害因素人数	
5.	MKZYW_CO	接触CO危害因素人数	NUMBER (22)	接触CO危害因素人数	
6.	MKZYW_NO	接触NO危害因素人数	NUMBER (22)	接触NO危害因素人数	
7.	MKZYW_H2S	接触H <sub>2</sub> S危害因素	NUMBER (22)	接触H <sub>2</sub> S危害因素人数	

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
		人数			
8.	MKZYW_S02	接触 SO <sub>2</sub> 危害因素人数	NUMBER (22)	接触 SO <sub>2</sub> 危害因素人数	
9.	MKZYJ_XFZYB	新发职业病	NUMBER (22)	新发职业病人数	
10.	MKZYJ_LJZYB	累计职业病（不包括死亡人数）	NUMBER (22)	累计职业病人数（不包括死亡人数）	
11.	MKZYJ_XFCFB	新发尘肺病	NUMBER (22)	新发尘肺病人数	
12.	MKZYJ_LJCFB	累计尘肺病（不包括死亡人数）	NUMBER (22)	累计尘肺病人数（不包括死亡人数）	
13.	MKZYJ_ZYBSW	职业病死亡	NUMBER (22)	职业病死亡人数	
14.	MKZYJ_LJZYBSW	累计职业病死亡情况	NUMBER (22)	累计职业病死亡人数	
15.	MKZYJ_CFBWS	尘肺病死亡情况	NUMBER (22)	尘肺病死亡人数	
16.	MKZYJ_LJCFBSW	累计尘肺病死亡情况	NUMBER (22)	累计尘肺病死亡人数	
17.	MKZYJ_GQ_YTJ	岗前应体检人数	NUMBER (22)	岗前应体检人数	
18.	MKZYJ_GQ_STJ	岗前实际体检人数	NUMBER (22)	岗前实际体检人数	
19.	MKZYJ_ZG_YTJ	在岗应体检人数	NUMBER (22)	在岗应体检人数	
20.	MKZYJ_ZG_STJ	在岗实际体检人数	NUMBER (22)	在岗实际体检人数	
21.	MKZYJ_LG_YTJ	离岗应体检人数	NUMBER (22)	离岗应体检人数	
22.	MKZYJ_LG_STJ	离岗实际体检人数	NUMBER (22)	离岗实际体检人数	
23.	MKZYJ_FZR_YPX	主要负责人应培训人数	NUMBER (22)	主要负责人应培训人数	
24.	MKZYJ_FZR_SPX	主要负责人实际培训人数	NUMBER (22)	主要负责人实际培训人数	
25.	MKZYJ_GLRY_YPX	管理人员应培训人数	NUMBER (22)	管理人员应培训人数	
26.	MKZYJ_GLRY_SPX	管理人员实际培训人数	NUMBER (22)	管理人员实际培训人数	
27.	MKZYJ_LDZ_YPX	劳动者应培训人数	NUMBER (22)	劳动者应培训人数	
28.	MKZYJ_LDZ_SPX	劳动者实际培训人数	NUMBER (22)	劳动者实际培训人数	
29.	MKZYJ_ZYBJF	职业病防治经费投入金额	NUMBER (22)	职业病防治经费投入金额	
30.	MKZYJ_ZYBJFB	职业病防治经费投入占企业所得利润比	NUMBER (22)	职业病防治经费投入占企业所得利润比	

### 7.17 矿井应急培训演练信息

矿井应急培训演练信息指标项见表37，根指标号为“3.14”。

表37 矿井应急培训演练信息指标项

指标号	指标名称	系统字段名称	数据类型	指标来源 煤安监司函办（2015）13号	备注
1.	CORP_ID	年综合应急预案演练参加人次	VARCHAR2(100)	年综合应急预案演练参加人次	
2.	YJYA_NZHYJ	年专项应急预案演练参加人次	NUMBER(22)	年专项应急预案演练参加人次	
3.	YJYA_NZXYJ	年现场处置方案演练参加人次	NUMBER(22)	年现场处置方案演练参加人次	
4.	YJYA_NXCCZ	年综合应急预案演练次数	NUMBER(22)	年综合应急预案演练次数	
5.	YJYA_NZHYJCS	年专项应急预案演练次数	NUMBER(22)	年专项应急预案演练次数	
6.	YJYA_NZXYJCS	年现场处置方案演练次数	NUMBER(22)	年现场处置方案演练次数	
7.	YJYA_NXCCZCS	年开展应急预案培训次数	NUMBER(22)	年开展应急预案培训次数	
8.	YJYA_NKZ	年参加应急预案培训人次	NUMBER(22)	年参加应急预案培训人次	
9.	YJYA_NCJ	演练投入资金	NUMBER(22)	演练投入资金	
10.	YJYA_FEE	年综合应急预案演练参加人次	NUMBER(22)	年综合应急预案演练参加人次	

## 8 代码集

### 8.1 主管政府部门级别

表38 主管政府部门级别代码表

代码	名称	说明
32	中央企业	
31	省管企业	
33	市管企业	
34	县管企业	

### 8.2 煤矿类型

表39 煤矿类型代码表

代码	名称	说明
10	国有重点	
20	国有地方	
30	非国有煤矿	

### 8.3 经济类型

表40 经济类型代码表

代码	名称	说明
10	公有经济	

代码	名称	说明
11	国有经济	
12	集体经济	
20	非公有经济	
21	私有经济	
22	港澳台经济	
23	外商经济	

#### 8.4 质量标准化等级

表41 质量标准化等级代码表

代码	名称	说明
10	一级	
20	二级	
30	三级	
80	不合格	
90	不确定	

#### 8.5 矿井状态

表42 矿井状态代码表

代码	名称	说明
10	拟建矿井	
20	新建矿井	
30	生产矿井	
40	改扩建矿井	
50	长期停产矿井	
60	已关闭矿井	
70	正在实施关闭矿井	

#### 8.6 开拓方式

表43 开拓方式代码表

代码	名称	说明
10	立井	
20	斜井	
30	平硐	
40	立井斜井混合	
50	平硐斜井混合	
60	片盘斜井混合	
70	其他	

#### 8.7 运输方式

表44 运输方式代码表

代码	名称	说明
10	皮带运输	
20	电机车牵引	
30	调度绞车	
40	人力绞车	
50	人力手推矿车	
99	其他	

8.8 供电方式

表45 供电方式代码表

代码	名称	说明
10	双回路	
20	双电源	
30	单回路	

8.9 通风方式

表46 通风方式代码表

代码	名称	说明
10	中央并列压入	
20	中央分列压入	
30	对角压入	
40	中央并列抽出	
50	中央分列抽出	
60	对角抽出	
99	其他	

8.10 主要灾害类型

表47 主要灾害类型代码表

代码	名称	说明
10	自燃	
20	水害	
30	爆炸	
40	瓦斯	
50	冲击地压	

8.11 水文地质类型

表48 水文地质类型代码表

代码	名称	说明
10	简单	
20	中等	
30	复杂	
40	极复杂	

8.12 煤层自燃倾向性

表49 煤层自燃倾向性代码表

代码	名称	说明
10	不易自燃	
20	容易自燃	
30	自燃	
90	未检测	

8.13 煤尘爆炸性

表50 煤尘爆炸性代码表

代码	名称	说明
10	有爆炸性	
20	无爆炸性	
99	未检测	

8.14 冲击地压

表51 冲击地压代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.15 瓦斯等级

表52 瓦斯等级代码表

代码	名称	说明
10	低瓦斯矿井	
20	高瓦斯矿井	
30	突出矿井	
90	待定	

8.16 主要煤种



表53 主要煤种代码表

代码	名称	说明
10	无烟煤	
20	贫煤	
21	贫瘦煤	
22	瘦煤	
30	焦煤	
31	1/3 焦煤	
40	肥煤	
41	气肥煤	
42	气煤	
50	1/2 中粘煤	
51	弱粘煤	
52	不粘煤	
60	长焰煤	
70	褐煤	
99	其他	

8.17 采煤工艺

表54 采煤工艺代码表

代码	名称	说明
10	炮采	
20	普采	
30	综采	
40	水采	
90	非正规采煤	

8.18 支护方式

表55 支护方式代码表

代码	名称	说明
10	木支护	
20	单体液压支柱支护	
30	摩擦支柱支护	
40	综采支架支护	
50	锚网支护	
90	其他	

8.19 六大系统建设情况

表56 六大系统建设情况代码表

代码	名称	说明
10	未建	
20	在建	
30	已建	

8.20 安全管理人员职务

表57 安全管理人员职务代码表

代码	名称	说明
10	矿长	
20	总工	
30	副矿长	
40	副总工	
50	党委书记	
60	工会主席	
70	企业安监部门主管	
90	其他	

8.21 瓦斯抽采利用制度设置情况

表58 瓦斯抽采利用制度设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.22 瓦斯抽放方式

表59 瓦斯抽放方式代码表

代码	名称	说明
10	固定式抽放	
20	移动式抽放	
30	无	

8.23 高压抽采系统设置情况

表60 高压抽采系统设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.24 低压抽采系统设置情况

表61 低压抽采系统设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.25 落实“两个四位一体”防突措施设置情况

表62 落实“两个四位一体”防突措施设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.26 只采取局部防突措施情况

表63 只采取局部防突措施情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.27 区域防突主要措施

表64 区域防突主要措施代码表

代码	名称	说明
10	上保护层开采	
20	下保护层开采	
30	地面井预抽瓦斯	
40	穿层钻孔预抽瓦斯	
50	顺层钻孔预抽瓦斯	
0	无	

8.28 隐患排查制度建设情况

表65 隐患排查制度建设情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.29 隐患排查是否闭环管理

表66 隐患排查是否闭环管理代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.30 是否建立隐患排查信息系统

表67 是否建立隐患排查信息系统代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.31 隐患排查信息系统是否与上级单位联网

表68 隐患排查信息系统是否与上级单位联网代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.32 隐患排查信息系统是否支持重大隐患跟踪管理

表69 隐患排查信息系统是否支持重大隐患跟踪管理代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.33 职业卫生危害因素种类

表70 职业卫生危害因素种类代码表

代码	名称	说明
10	化学毒物	
20	粉尘	
30	噪声	
40	高温	

8.34 职业病危害防治领导机构设置情况

表71 职业病危害防治领导机构设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.35 职业病危害防治管理机构设置情况

表72 职业病危害防治管理机构设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.36 职业病危害防治管理制度设置情况

表73 职业病危害防治管理制度设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.37 职业病危害监测评价服务机构情况

表74 职业病危害监测评价服务机构情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.38 职业病危害监测人员及设备配备情况

表75 职业病危害监测人员

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

表76 职业病危害监测设备

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.39 个体防护用品发放情况

表77 个体防护用品发放代码表

代码	名称	说明
10	未发放	
20	发放但不符合规定	
30	按规定发放	

8.40 职业病危害告知情况

表78 职业病危害告知情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.41 职业病危害警示标识情况

表79 职业病危害警示标识情况代码表

代码	名称	说明
10	无	

代码	名称	说明
20	有	

#### 8.42 主要负责人职业卫生培训情况

表80 主要负责人职业卫生培训情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.43 管理人员职业卫生培训情况

表81 管理人员职业卫生培训情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.44 劳动者职业卫生培训情况

表82 劳动者职业卫生培训情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.45 职业卫生档案建立情况

表83 职业卫生档案建立情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.46 职业病危害项目申报情况

表84 职业病危害项目申报情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.47 职业病危害防治年度规划设置情况

表85 职业病危害防治年度规划设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.48 职业病危害岗前体检情况

表86 职业病危害岗前体检情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.49 职业病危害在岗期间体检情况

表87 职业病危害在岗期间体检情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.50 职业病危害离岗时体检情况

表88 职业病危害离岗时体检情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

#### 8.51 采煤工作面防尘设施

表89 采煤工作面防尘设施代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	注水	
30	高压喷雾	
40	除尘器	
90	其他	

#### 8.52 掘进工作面防尘设施

表90 掘进工作面防尘设施代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	注水	
30	高压喷雾	
40	除尘器	
90	其他	

#### 8.53 锚喷作业防尘设施设置情况

表91 锚喷作业防尘设施设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.54 转载及运输环节防尘设施设置情况

表92 转载及运输环节防尘设施设置情况代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	

8.55 高温危害防治降温措施

表93 高温危害防治降温措施代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	通风	
30	空调	
40	管理措施	
50	个体防护	
90	其他	