

国家煤矿安全监察局
煤矿安全监察业务需求分析报告
(征求意见稿)

总局通信信息中心
中国电子系统工程总公司
2016年2月3日

目 录

1.1	业务需求分析	1
1.1.1	办公室	1
1.1.1.1	煤矿基础数据管理业务需求分析	1
1.1.1.2	监察工作数据管理业务需求分析	3
1.1.2	监察司	5
1.1.2.1	煤矿安全生产许可证管理业务需求分析	5
1.1.2.2	煤矿安全生产监察执法业务需求分析	1
1.1.2.3	建设项目安全准入业务需求分析	10
1.1.2.4	煤矿整顿关闭业务需求分析	14
1.1.3	调查司	16
1.1.3.1	煤矿事故报告和调查处理业务需求分析	16
1.1.3.2	煤矿事故举报核查业务需求分析	27
1.1.3.3	煤矿事故挂牌督办业务需求分析	30
1.1.3.4	职业健康管理业务需求分析	32
1.1.3.5	煤矿统计分析业务需求分析	32
1.1.4	技装司	32
1.1.4.1	煤矿瓦斯等级鉴定信息管理业务需求分析	32
1.1.4.2	瓦斯综合治理业务需求分析	36
1.1.4.3	突出煤矿鉴定管理业务需求分析	38
1.1.4.4	煤矿安全监控联网业务需求分析	39
1.1.4.5	煤矿瓦斯抽放联网业务需求分析	41
1.1.4.6	煤矿安全标准法规信息业务需求分析	41
1.1.5	行管司	41
1.1.5.1	涉煤央企生产管理业务需求分析	41
1.1.5.2	煤矿安全质量标准化业务需求分析	43
1.1.5.3	煤矿生产能力管理业务需求分析	45
1.1.5.4	煤矿机械化自动化业务需求分析	51

1.1.5.5	井下劳动用工管理业务需求分析.....	52
1.1.5.6	涉煤央企培训考核业务需求分析.....	53
1.2	业务功能分析	54
1.2.1	办公室	54
1.2.1.1	煤矿企业安全生产基础数据管理业务功能分析.....	54
1.2.2	监察司	55
1.2.2.1	功能结构.....	55
1.2.2.2	煤矿安全生产许可证管理业务功能分析.....	55
1.2.2.3	煤矿安全生产监察执法业务功能分析.....	56
1.2.2.4	煤矿建设项目安全准入业务功能分析.....	57
1.2.2.5	煤矿整顿关闭业务功能分析.....	58
1.2.3	调查司	58
1.2.3.1	功能结构.....	58
1.2.3.2	煤矿事故报告和调查处理业务功能分析.....	58
1.2.3.3	煤矿事故举报核查管理功能分析.....	60
1.2.3.4	煤矿事故挂牌督办管理业务功能分析.....	61
1.2.3.5	煤矿职业健康管理业务功能分析.....	62
1.2.3.6	煤矿统计分析业务功能分析.....	62
1.2.4	技装司	88
1.2.4.1	功能结构.....	88
1.2.4.2	煤矿瓦斯等级鉴定信息管理业务功能分析.....	88
1.2.4.3	瓦斯综合治理业务功能分析.....	89
1.2.4.4	突出煤矿鉴定管理业务功能分析.....	90
1.2.4.5	煤矿安全监控联网业务功能分析.....	90
1.2.4.6	煤矿瓦斯抽放联网业务功能分析.....	90
1.2.4.7	煤矿安全标准法规信息业务功能分析.....	91
1.2.5	行管司	91
1.2.5.1	功能结构.....	91

1.2.5.2	涉煤央企安全生产管理业务功能分析.....	92
1.2.5.3	煤矿质量安全标准化业务功能分析.....	94
1.2.5.4	煤矿生产能力管理功能分析.....	96
1.2.5.5	煤矿机械化自动化管理功能分析.....	97
1.2.5.6	井下劳动用工管理功能分析.....	98
1.2.5.7	涉煤央企培训考核业务功能分析.....	99
附件 1: 煤矿企业安全生产基础信息指标表.....		102
附件 2: 煤矿企业安全生产基础信息统计表.....		113
1	**年度全国煤矿基本情况统计表.....	113
2	**年全国煤矿职业危害统计表.....	114
3	**年全国煤矿职业监护统计表.....	115
4	**年*度全国煤矿煤与瓦斯突出防治情况统计表.....	116
5	**年度全国煤与瓦斯突出防治情况统计表.....	117
6	**年*度全国煤矿瓦斯抽查利用情况统计表.....	118
7	**年煤矿紧急避险系统建设情况统计表.....	119
8	**年度全国煤矿淘汰落后设备和工艺情况表.....	120
9	**年度全国煤矿冲击地压矿井情况统计表.....	121
10	**矿井火灾按企业属性统计表.....	122
11	**矿井火灾按井型统计表.....	123
12	**矿井火灾按产能统计表.....	124
13	**煤矿安全监控系统升级改造进度统计表.....	125
14	**煤矿安全监控系统厂家及产品统计表.....	126
15	**年 全国矿井瓦斯等级按企业属性分类统计表（产量）...	127
16	**年全国瓦斯等级按企业属性分类统计表（数量）.....	128
17	**年全国矿井瓦斯等级按井型分类统计表（数量）.....	129
18	**年全国矿井瓦斯等级按井型分类统计表（产量）.....	130
19	**年度煤矿基本信息统计表.....	131
20	**年全国煤矿隐患排查治理信息表.....	132

21	xx 年全国煤矿安全质量标准化情况统计表.....	133
22	**年度全国煤矿安全费用与风险抵押金管理信息表.....	134
23	XXXX 年中央企业煤矿安全生产情况统计汇总.....	135
24	**年度全国煤矿从业人员情况表.....	136
25	**年度全国露天煤矿从业人员情况表.....	137
26	**年度全国井工煤矿从业人员情况表.....	138
27	**年全国煤矿专业技术人员统计表.....	139
28	**年全国煤矿井下班组长数量统计表.....	140
29	**年全国煤矿矿长安全知识和能力考核情况表.....	141
30	**年度全国煤矿三项岗位人员情况表.....	142
31	**年度全国煤矿机械化生产情况表.....	143
32	*年全国煤矿采掘机械化统计表.....	144
33	**年全国煤矿采掘机械化统计表.....	145
34	**年度全国煤矿产量情况表.....	146
35	**年全国煤矿生产能力统计表.....	147
附件 3: 煤监安全监察工作数据指标表.....		148
附件 4: 煤矿安全监察工作信息统计表及业务表单.....		191
1	安全生产许可证颁发情况统计表.....	191
2	安全生产许可证颁发管理情况统计表.....	192
3	制作现场检查笔录表.....	193
4	制作调查取证笔录表.....	193
5	制作听证笔录表.....	194
6	制作现场处理决定书.....	194
7	制作撤出作业人员命令书.....	195
8	制作复查意见书.....	195
9	制作立案决定书.....	196
10	制作行政处罚告知书.....	196
11	制作行政处罚决定书.....	197

12	制作行政处罚（行政复议）送达收执.....	197
13	制作行政复议申请笔录.....	198
14	制作行政复议调查笔录.....	198
15	制作行政复议决定书.....	199
16	制作加强和改善安全管理建议书.....	199
17	制作建议吊销煤炭生产许可证.....	200
18	制作建议吊销采矿许可证移送书.....	200
19	制作建议吊销营业执照移送书.....	201
20	制作加强和改善安全管理检查意见书.....	202
21	制作强制执行申请书.....	203
22	制作案件结案报告书.....	204
23	制作涉嫌犯罪案件移送书.....	204
24	制作行政执法案卷.....	205
25	煤矿安全监察执法计划完成情况统计表.....	206
26	全国井工煤矿安全监察执法分析表 1.....	208
27	全国井工煤矿安全监察执法分析表 2.....	210
28	煤矿监察执法文书统计分析表.....	211
29	安全核准程序数据表.....	213
30	设计审查程序数据表.....	213
31	煤矿建设项目基本情况表.....	215
32	全国煤矿建设项目安全监察执法情况统计表.....	215
33	煤矿建设项目安全监察工作情况统计表.....	216
34	煤矿关闭退出信息.....	217
35	关闭退出煤矿信息统计表.....	218
36	全国关闭煤矿退出进展情况统计表.....	218
37	煤矿较大事故调查处理情况汇总表.....	219
38	年度煤矿事故基本情况.....	220
39	各地区死亡人数减少情况.....	220

40	各地区死亡人数增多情况.....	221
41	各月全国煤矿企业伤亡事故情况.....	221
42	全国不同所有制煤矿事故情况.....	222
43	全国煤矿事故按事故类别统计.....	222
44	全国煤矿较大事故按事故类别统计.....	222
45	全国煤矿重大及以上事故按事故类别统计.....	223
46	年度全国煤矿死亡事故各地区分布情况.....	223
47	年度全国生产安全事故统计.....	224
48	年度全国煤矿较大事故基本情况.....	225
49	较大煤矿事故基本情况表（结案后填写）.....	226
50	重大以上煤矿事故基本情况表（结案后填写）.....	228
51	全国煤矿事故结案情况表.....	229
52	伤亡事故举报登记表.....	230
53	煤矿职业健康有关情况调查表.....	231
54	煤矿作业场所职业危害申报表.....	232
55	煤矿作业场所职业危害申报汇总表.....	235
56	全国煤矿职业卫生基本情况表.....	236
57	全国煤矿事故情况.....	237
58	各月煤矿事故基本情况.....	238
59	矿井瓦斯等级鉴定报告.....	239
60	鉴定人员表.....	241
61	矿井基本情况表.....	242
62	瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表.....	243
63	矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表.....	244
64	矿井通风系统示意图及测点布置情况.....	245
65	矿井瓦斯来源分析.....	246
66	矿井煤尘爆炸性鉴定情况.....	247
67	矿井火灾及煤层自燃倾向性鉴定情况.....	248

68	煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况.....	249
69	鉴定月生产状况及鉴定结果简要分析.....	250
70	矿井瓦斯等级鉴定结果审批表.....	251
71	煤与瓦斯突出鉴定备案情况.....	252
72	煤矿基本情况.....	252
73	开采煤层及瓦斯参数基本情况.....	253
74	瓦斯涌出和抽采情况.....	253
75	瓦斯抽采方法情况.....	253
76	鉴定资质单位基本信息汇总表.....	254
77	鉴定资质单位人员信息汇总表.....	254
78	委托鉴定煤矿信息表.....	254
79	正在进行煤与瓦斯突出鉴定备案情况表.....	255
80	XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况汇总表.....	256
81	XXXX 年度中央企业煤矿基本情况汇总表.....	257
82	XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况统计汇总表（生产煤矿）..	258
83	XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况统计汇总表（建设煤矿）..	259
84	XXXX 年度中央企业生产能力 500 万~1000 万吨/年煤矿（含露天）统计表	260
85	XXXX 年度中央企业生产能力 1000 万吨/年及以上煤矿（含露天）统计表	261
86	XXXX 年度中央企业煤矿安全事故明细表.....	262
87	XXXX 年度中央企业煤矿基本情况汇总表.....	263
88	XXXX 年度中央企业生产煤矿基本情况表.....	264
89	XXXX 年度中央企业新建煤矿基本情况表.....	265
90	XXXX 年度中央企业改建煤矿基本情况表.....	265
91	XXXX 年度中央企业停建、待建(缓建)煤矿基本情况表.....	266
92	XXXX 年度中央企业煤矿事故明细表.....	266
93	XXXX 年度中央企业煤矿特种作业人员安全培训考核情况汇总统计表	267
94	季度中央企业煤矿安全生产情况统计表（每季度更新）.....	268
95	本季度事故明细（每季度更新）.....	268

96	生产煤矿环比变化情况统计表（含停产、关闭） 269
97	建设煤矿环比变化情况统计表（含停建、待建(缓建)、关闭）	269
98	中央企业煤矿基本情况表（每季度更新） 269
99	中央企业煤矿在各省分布明细表（每季度更新） 270
100	中央企业总部主要负责人基础信息表 271
101	中央企业总部安全生产管理人员基础信息表 271
102	XXXX 年度中央企业煤矿从业人员情况统计表 272
103	XXXX 年度中央企业总部主要负责人安全考核情况表 272
104	XXXX 年度中央企业总部安全生产管理人员安全考核情况表	. 272
105	XXXX 年度中央企业主要负责人安全考核情况统计表 273
106	XXXX 年度中央企业安全生产人员安全考核情况统计表 273
107	XXXX 年度中央企业总部主要负责人安全考核情况统计表	... 273
108	XXXX 年度中央企业总部安全生产人员安全考核情况统计表	. 274

煤矿安全监察业务需求分析报告

1.1 业务需求分析

1.1.1 办公室

1.1.1.1 煤矿基础数据管理业务需求分析

1.1.1.1.1 业务概述

实现煤矿企业安全生产基础数据从矿井、企业、煤监分局、省煤监局、国家煤监局的逐级填写、上报、汇总和利用，采集数据进入统一的煤矿企业安全生产基础数据库，为煤矿安全监管监察各个业务系统共享，并通过数据交换平台实现与安委会单位互联互通，实现一次采集，共享利用。

（一）企业填报基础数据

煤矿企业基础信息按照实时更新、月度更新、年度更新三种采集周期，实现基础信息的动态采集。

（1）实时更新：包括煤矿基础信息、主采煤层信息、井筒信息、采煤工作面信息、井下安全避险系统、企业证照信息、矿井图纸信息、矿井照片信息、主要安全管理人员信息、煤矿瓦斯综合防治管理、隐患管理体系建设信息、职业卫生管理信息、煤矿粉尘危害防治、煤矿高温危害防治、应急管理信息、应急预案信息 16 类信息。

（2）月度更新：包括瓦斯抽采利用信息、安全质量标准化自查信息 2 类信息。

（3）年度更新：包括采煤工作面进度信息、掘进工作面进度信息、年度产量信息、“三量”可采期信息、煤矿淘汰设备和工艺情况、安全费用提取使用信息、风险抵押金存储和使用信息、矿长考核情况信息、从业人员统计信息、安全管理人员统计信息、专业技术人员统计信息、班组人员统计信息、隐患排查治理信息、煤矿职业健康监护、应急培训演练情况 15 类信息。

（二）煤矿基础信息审核

各驻地煤矿安全监察分局负责核实煤矿企业名称、矿长信息、安全生产许可证载明信息，确认无误后及时归档。具体要求如下：

（1）实时更新信息：煤矿企业在信息发生变化后的半个月内更新变化的信

息；驻地煤矿安全监察分局应在每月月中和月末对煤矿企业信息报送情况进行检查，对实时更新信息进行归档，确保企业报送信息在 20 个工作日内归档。

(2) 月度更新信息：煤矿企业在每月的第 1 个工作周更新上报上月度信息；驻地煤矿安全监察分局在每月的第 2 个工作周完成上月度煤矿企业月度信息的归档。

(3) 年度更新信息：煤矿企业在每年度的第 1 个月更新上报上年度信息；驻地煤矿安全监察分局在每年度的第 2 个工作月完成上年度煤矿企业年度信息的归档。

1.1.1.1.1.1 办理依据

《中华人民共和国安全生产法》

1.1.1.1.1.2 办理程序

按照国家煤监局基础数据采集规范，煤矿企业按照实时、月度、年度填写企业安全生产基本情况信息，经企业负责人审核后报驻地煤矿安全监察分局，由监察分局对矿井名称等数据项进行审核后进入煤矿基础信息库，由省煤监局、国家煤监局进行分类汇总、统计、分析和利用。

1.1.1.1.1.3 办理时限

(1) 实时更新信息：煤矿企业在信息发生变化后的半个月內更新变化的信息；驻地煤矿安全监察分局应在每月月中和月末对煤矿企业信息报送情况进行检查，对实时更新信息进行归档，确保企业报送信息在 20 个工作日内归档。

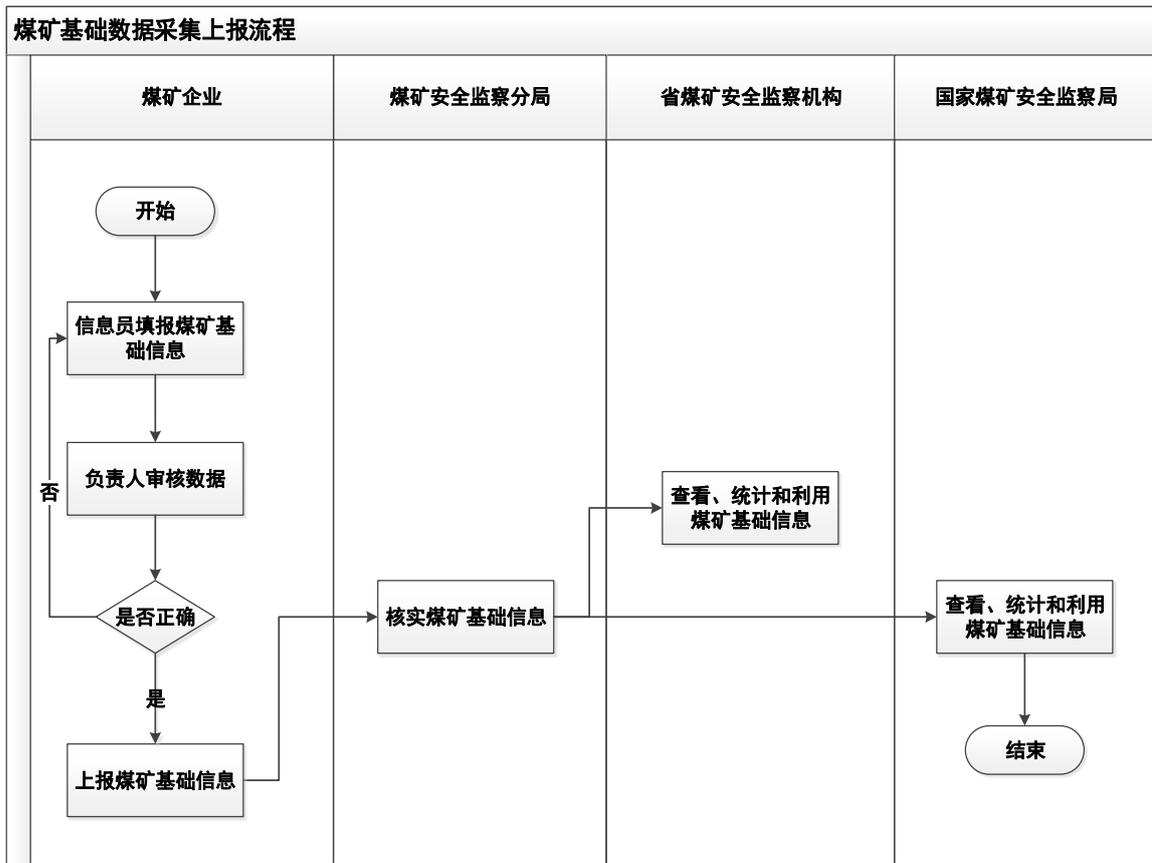
(2) 月度更新信息：煤矿企业在每月的第 1 个工作周更新上报上月度信息；驻地煤矿安全监察分局在每月的第 2 个工作周完成上月度煤矿企业月度信息的归档。

(3) 年度更新信息：煤矿企业在每年度的第 1 个月更新上报上年度信息；驻地煤矿安全监察分局在每年度的第 2 个工作月完成上年度煤矿企业年度信息的归档。

1.1.1.1.1.4 统计分析

各级煤矿安全监察机构，可以根据基础数据库，统计分析辖区内或全国煤矿企业的矿井情况、装备情况、人员情况等信息。

1.1.1.1.2 业务流程



1.1.1.1.3 业务表单据

见《煤矿企业安全生产信息数据指标表》

1.1.1.2 监察工作数据管理业务需求分析

1.1.1.2.1 业务概述

实现煤矿安全监察工作过程数据的自动入库，统一管理，许可、监察、执法、统计等工作信息从煤监分局、省煤监局、国家煤监局的逐级的入库、上报、汇总和利用，实现与煤矿安全监管监察各个业务系统的统一数据汇集管理，并通过数据交换平台实现与安委会单位互联互通，实现一次采集，共享利用。

1.1.1.2.1.1 办理依据

《中华人民共和国安全生产法》

1.1.1.2.1.2 办理程序

煤矿监察分局、省级煤监局和国家煤监局在履行煤矿安全监察业务过程中，伴随着监察执法、许可办理、三同时审查、事故调查、隐患排查、煤矿安全装备管理等工作过程产生的工作信息，可自动归入煤矿安全监察工作数据库，由各级监察机构对工作过程、成效进行统计分析，以有针对性地指导煤矿安全监察工作。

1.1.1.2.1.3 办理时限

(1) 实时更新信息：煤矿安全监察分局、省煤监局在工作过程中产生实时数据，煤矿安全监察机构信息、许可、执法、事故、举报、救援等信息进入统一的工作数据库。

(2) 季度更新信息：国家煤监局、省煤监局、煤监分局在每季度统计监察执法、打非治违、事故举报、监察计划等信息进行定期统计和归档。

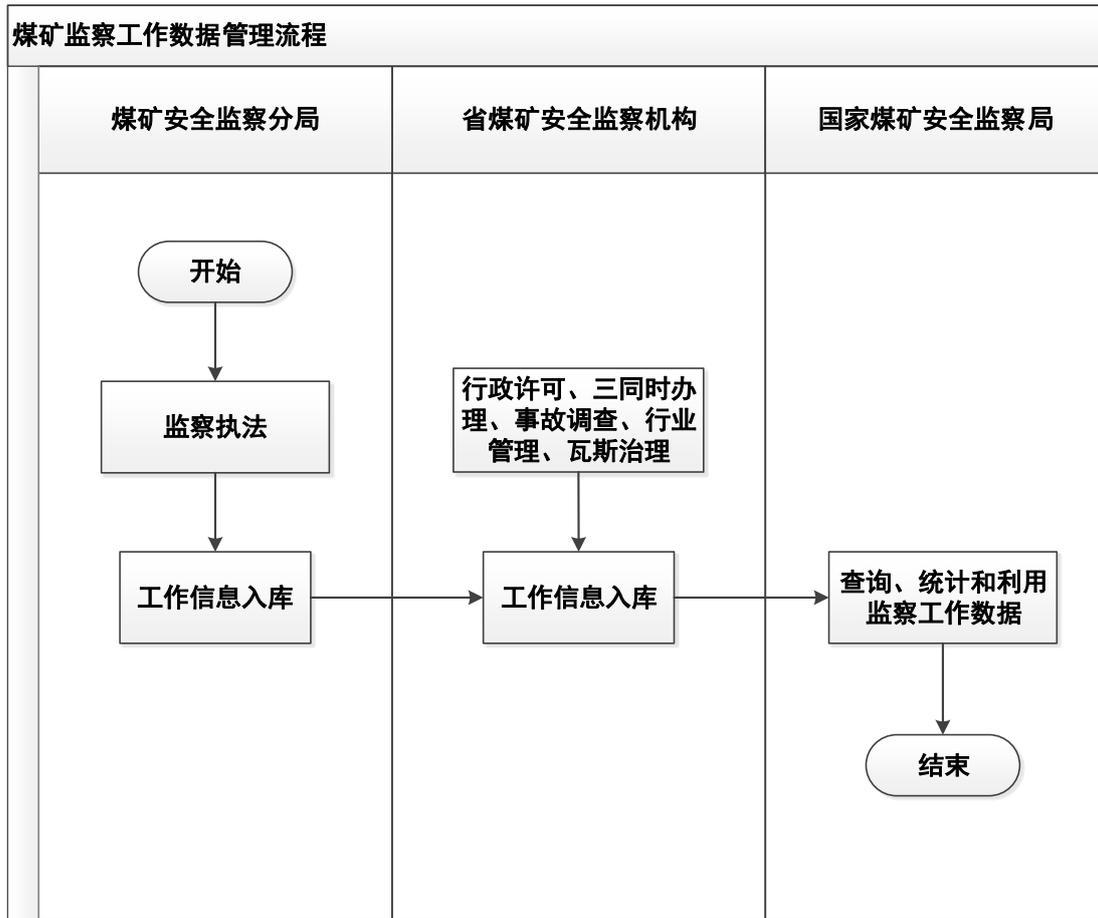
(3) 半年更新信息：国家煤监局、省煤监局、煤监分局在半年统计安全质量标准化检查等信息并进行归档。

(4) 年度更新信息：国家煤监局、省煤监局、煤监分局每年统计分析职业病危害防治监察、监督检查、省局执法计划、计划完成情况等信息并进行分析归档。

1.1.1.2.1.4 统计分析

各级煤矿安全监察机构，可以根据工作数据库，统计分析辖区内或全国煤矿安全监察执法、许可、隐患、事故情况等信息。

1.1.1.2.2 业务流程



1.1.1.2.3 业务表单据

见《国家煤监局需求的监察工作数据指标表》

1.1.2 监察司

1.1.2.1 煤矿安全生产许可证管理业务需求分析

1.1.2.1.1 业务概述

2004年1月13日，国务院制定颁布了《安全生产许可证条例》，2004年国家安全监管总局根据国务院条例颁布了《煤矿企业安全生产许可证实施办法》，并根据条例、办法进行了许可证网上申办系统开发，目前开发的系统主要包含许可证的申请、延期、直接延期、变更流程及功能表单，完成通知公告、文件定期发布，查询统计分析等功能，但是该系统只有简单的数据统计功能，没有大数据分析的功能，根据煤监局的业务需求，需要对已建的系统进行升级改造，在原有系统的功能基础上实现大数据分析功能。

1.1.2.1.1.1 办理依据

《安全生产许可证条例》中华人民共和国国务院令(第 397 号)

《煤矿企业安全生产许可证实施办法》国家安全生产监督管理总局令(第 8 号)

1.1.2.1.1.2 申请材料

申请领取安全生产许可证应当提供下列文件、资料，并对其真实性负责：

(一)煤矿企业提供的文件、资料

- 1.安全生产许可证申请书（一式三份）；
- 2.各种安全生产责任制（复制件）；
- 3.安全生产规章制度和操作规程目录清单；
- 4.设置安全生产管理机构和配备专职安全生产管理人员的文件（复制件）；
- 5.主要负责人、安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格的证明

材料；

- 6.特种作业人员培训计划，从业人员安全生产教育培训计划；
- 7.为从业人员缴纳工伤保险费的有关证明材料；
- 8.重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案；
- 9.事故应急救援预案和设立矿山救护队的文件或专业救护队签订的救护

协议。

(二)煤矿提供的文件、资料和图纸

- 1.安全生产许可证申请书（一式三份）；
- 2.采矿许可证（复制件）；
- 3.各种安全生产责任制（复制件）；
- 4.安全生产规章制度和操作规程目录清单；
- 5.设置安全管理机构和配备专职安全生产管理人员的文件（复制件）；
- 6.矿长、安全生产管理人员考核合格的证明材料；
- 7.特种作业人员操作资格证书的证明材料；
- 8.从业人员安全生产教育考试合格的证明材料；
- 9.为从业人员缴纳工伤保险费的有关证明材料；
- 10.具备资质的中介机构出具的安全评价报告；
- 11.矿井瓦斯等级鉴定文件；

- 12.矿井灾害预防和处理计划;
- 13.井工煤矿通风系统图;
- 14.露天煤矿边坡监测系统图;
- 15.设立矿山救护队的文件或专业矿山救护队签订的救护协议。

1.1.2.1.1.3 办理程序

(一) 申请事项不属于本机关职权范围的,应当即时作出不予受理的决定,并告知申请人向有关行政机关申请;

(二) 申请材料存在可以当场更正的错误的,应当允许或者要求申请人当场更正,并即时出具受理的书面凭证;

(三) 申请材料不齐全或者不符合要求的,应当当场或者在 5 个工作日内一次告知申请人需要补正的全部内容,逾期不告知的,自收到申请材料之日起即为受理;

(四) 申请材料齐全、符合要求或者按照要求全部补正的,自收到申请材料或者全部补正材料之日起为受理。

对已经受理的申请,安全生产许可证颁发管理机关应在征得煤矿企业所在地人民政府安全生产监督管理部门或者有关部门同意后,指派有关人员申请材料 and 安全生产条件进行审查;需要到现场审查的,应到现场进行审查。

1.1.2.1.1.4 办理时限

安全生产许可证颁发管理机关应当对有关人员提出的审查意见进行讨论,并在受理申请之日起 45 个工作日内作出颁发或者不予颁发安全生产许可证的决定。

1.1.2.1.1.5 结果送达

对决定颁发的,安全生产许可证颁发管理机关应当自决定之日起 10 个工作日内送达或者通知申请人领取安全生产许可证;对不予颁发的,应当在 10 个工作日内书面通知申请人并说明理由。

1.1.2.1.1.6 统计分析

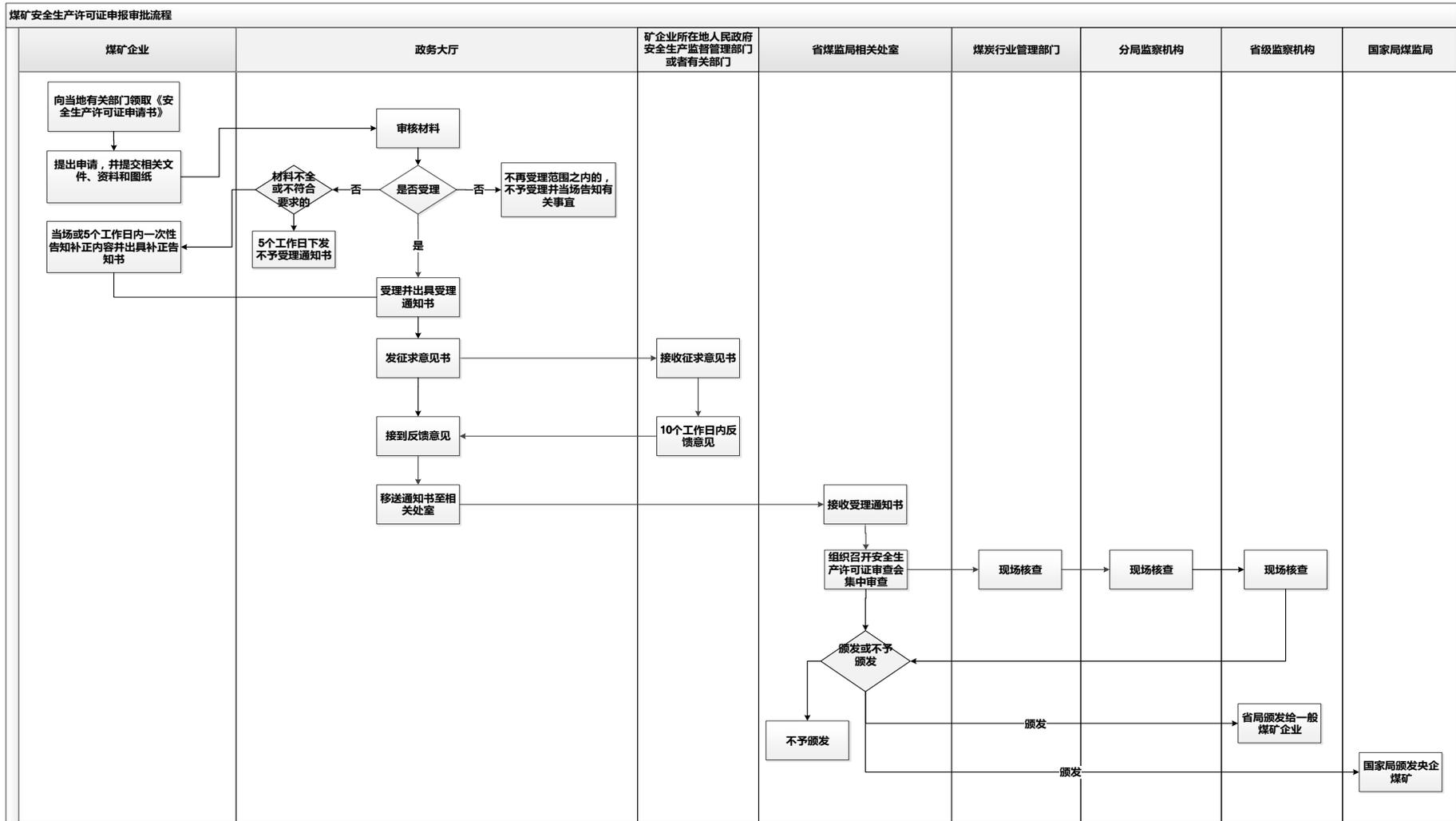
各级煤矿安全监察机构,根据许可证办理信息,统计分析辖区内或全国煤矿企业安全许可证颁发情况。

1.1.2.1.2 业务流程

煤矿企业必须依照《安全生产许可证条例》、《煤矿企业安全生产许可证实行办法》取得安全生产许可证。未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。煤矿安全生产许可证申报审批流程如下图所示。

煤矿企业按照安全生产许可证颁发管理条例向煤监机构申请安全生产许可证初领、延期、变更等，审批环节包括煤炭行业管理部门、监察分局和省级的审核批准，待全部审核通过后，由省级煤监局向企业颁发安全生产许可证。从事煤矿生产的中央企业的安全生产许可证由国家煤监局负责颁发。

煤矿安全监察机构对煤矿企业的安全生产许可证实施动态监管，在监察执法过程中发现不符合安全生产条件的，通过采取暂扣、吊销煤矿企业的安全生产许可证，迫使煤矿企业改善安全生产条件。



1.1.2.1.3 业务表单

见附表 1-1 安全生产许可证颁发情况统计表；附表 1-2 安全生产许可证颁发管理情况统计表。

1.1.2.2 煤矿安全生产监察执法业务需求分析

1.1.2.2.1 业务概述

煤矿安全生产监察执法主要包含监察执法计划编制和现场监察执法两部分组成。

监察执法计划分年度监察执法计划和月度监察执法计划。省级煤矿安全监察局编制年度监察执法计划（未设立分局的省局同时编制月度监察执法计划），分局分别编制年度和月度监察执法计划。

国家煤监局对设立分局的省局年度监察执法计划进行备案，对未设立分局的省局年度监察执法计划进行审批。省局要对所属分局的年度监察执法计划进行审批，对分局的月度监察执法计划进行审批或备案。

煤矿安全监察机构对煤矿实施经常性安全检查；对事故多发地区的煤矿，实施重点安全检查。国家煤矿安全监察机构根据煤矿安全工作的实际情况，组织对全国煤矿的全面安全检查或者重点安全抽查。

1.1.2.2.1.1 办理依据

1. 《煤矿安全监察条例》（中华人民共和国国务院令 第 296 号）
2. 《安全生产违法行为处罚办法》（安全监管总局令 第 15 号）
3. 《煤矿安全监察行政处罚办法》（原安全监管总局令 第 4 号）
4. 《安全生产行政复议规定》（安全监管总局令 第 14 号）
5. 《中华人民共和国行政处罚法》
6. 《中华人民共和国行政复议法》
7. 《中华人民共和国安全生产法》

1.1.2.2.1.2 办理程序

煤矿安全监察人员在检查中发现影响煤矿安全的违法行为，有权当场予以纠正或者要求限期改正；对依法应当给予行政处罚的行为，由煤矿安全监察机构依照行政处罚法和规定的程序作出决定。

煤矿安全监察人员进行现场检查时，发现存在事故隐患的，有权要求煤矿立即消除或者限期解决；发现威胁职工生命安全的紧急情况时，有权要求立即停止作业，下达立即从危险区内撤出作业人员的命令，并立即将紧急情况和处理措施报告煤矿安全监察机构。

煤矿安全监察机构在实施安全监察过程中，发现煤矿存在的安全问题涉及有关地方人民政府或其有关部门的，向有关地方人民政府或其有关部门提出建议，并向上级人民政府或其有关部门报告。

1) 行政处罚告知

安全监管监察部门在作出行政处罚决定前，应当填写行政处罚告知书，告知当事人作出行政处罚决定的事实、理由、依据，以及当事人依法享有的权利，并送达当事人。当事人应当在收到行政处罚告知书之日起3日内进行陈述、申辩，或者依法提出听证要求，逾期视为放弃上述权利。

2) 简易程序

安全生产行政执法人员当场作出行政处罚决定后应当及时报告，并在5日内报所属安全监管监察部门备案。

3) 一般程序

行政处罚决定书应当在宣告后当场交付当事人；当事人不在场的，安全监管监察部门应当在7日内依照民事诉讼法的有关规定，将行政处罚决定书送达当事人或者其他的法定受送达人：

（一）送达必须有送达回执，由受送达人在送达回执上注明收到日期，签名或者盖章；

（二）送达应当直接送交受送达人。受送达人是个人的，本人不在交他的同住成年家属签收，并在行政处罚决定书送达回执的备注栏内注明与受送达人的关系；

（三）受送达人是法人或者其他组织的，应当由法人的法定代表人、其他组织的主要负责人或者该法人、组织负责收件的人签收；

（四）受送达人指定代收人的，交代收人签收并注明受当事人委托的情况；

（五）直接送达确有困难的，可以挂号邮寄送达，也可以委托当地安全监管监察部门代为送达，代为送达的安全监管监察部门收到文书后，必须立即交受送达人签收；

（六）当事人或者他的同住成年家属拒绝接收的，送达人应当邀请有关基层

组织或者所在单位的代表到场，说明情况，在行政处罚决定书送达回执上记明拒收的事由和日期，由送达人、见证人签名或者盖章，将行政处罚决定书留在当事人的住所；也可以把行政处罚决定书留在受送达人的住所，并采用拍照、录像等方式记录送达过程，即视为送达；

（七）受送达人下落不明，或者用以上方式无法送达的，可以公告送达，自公告发布之日起经过 60 日，即视为送达。公告送达，应当在案卷中注明原因和经过。

4) 听证程序

当事人提出听证要求后，安全监管监察部门应当在收到书面申请之日起 15 日内举行听证会，并在举行听证会的 7 日前，通知当事人举行听证的时间、地点。

1.1.2.2.1.3 办理时限

1) 违规行为治理延期时限

生产经营单位被责令限期改正或者限期进行违规行为整改的，应当在规定限期内完成。因不可抗力无法在规定限期内完成的，应当在进行整改或者治理的同时，于限期届满前 10 日内提出书面延期申请，安全监管监察部门应当在收到申请之日起 5 日内书面答复是否准予延期。

2) 整改复查时限

生产经营单位提出复查申请或者整改、治理限期届满的，安全监管监察部门应当自申请或者限期届满之日起 10 日内进行复查，填写复查意见书，由被复查单位和安全监管监察部门复查人员签名后存档。逾期未整改、未治理或者整改、治理不合格的，安全监管监察部门应当依法给予行政处罚。

3) 行政处罚案件时限

行政处罚案件应当自立案之日起 30 日内作出行政处罚决定；由于客观原因不能完成的，经安全监管监察部门负责人同意，可以延长，但不得超过 90 日；特殊情况需进一步延长的，应当经上一级安全监管监察部门批准，可延长至 180 日。

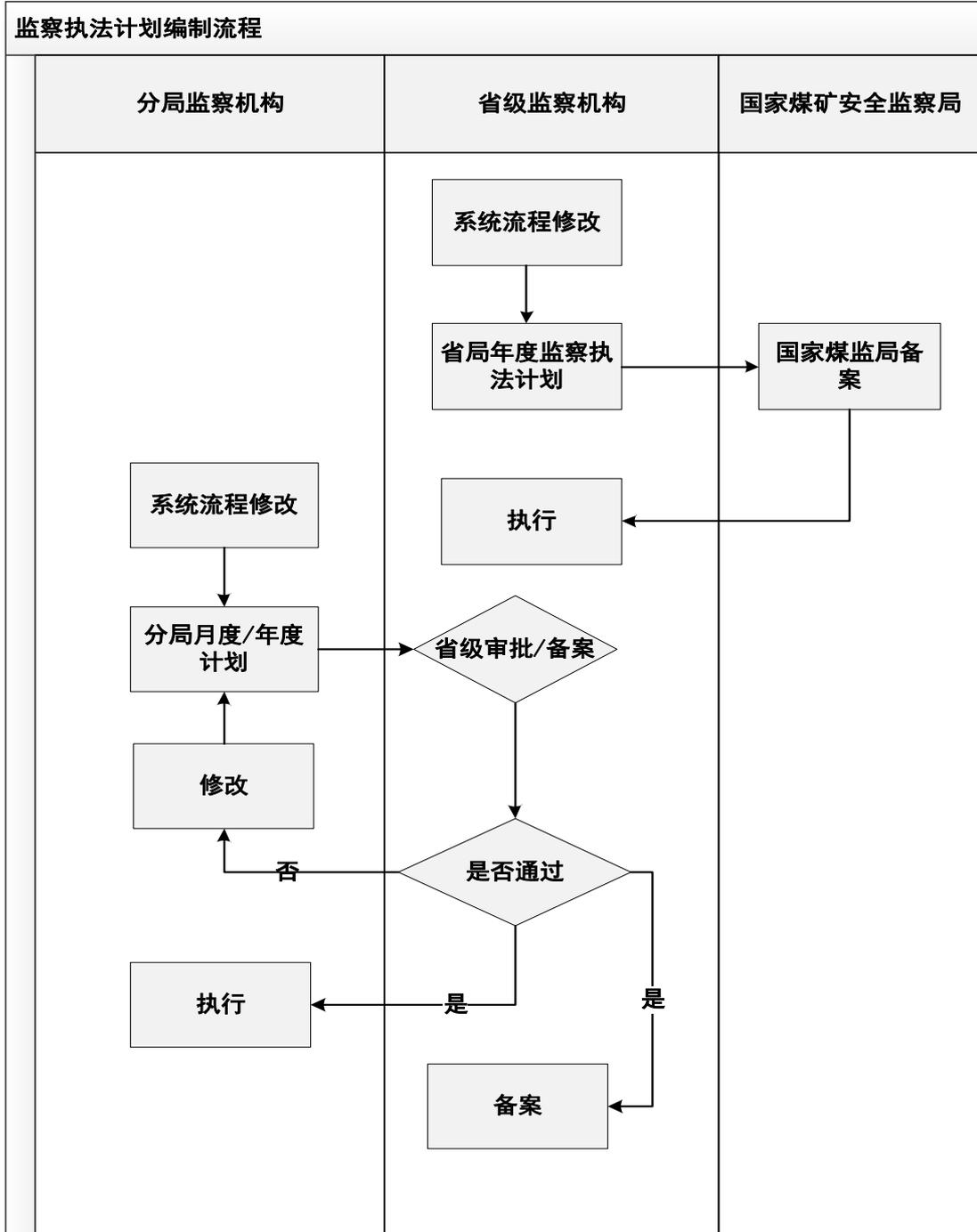
1.1.2.2.1.4 结果送达

1.1.2.2.1.5 统计分析

见附件。

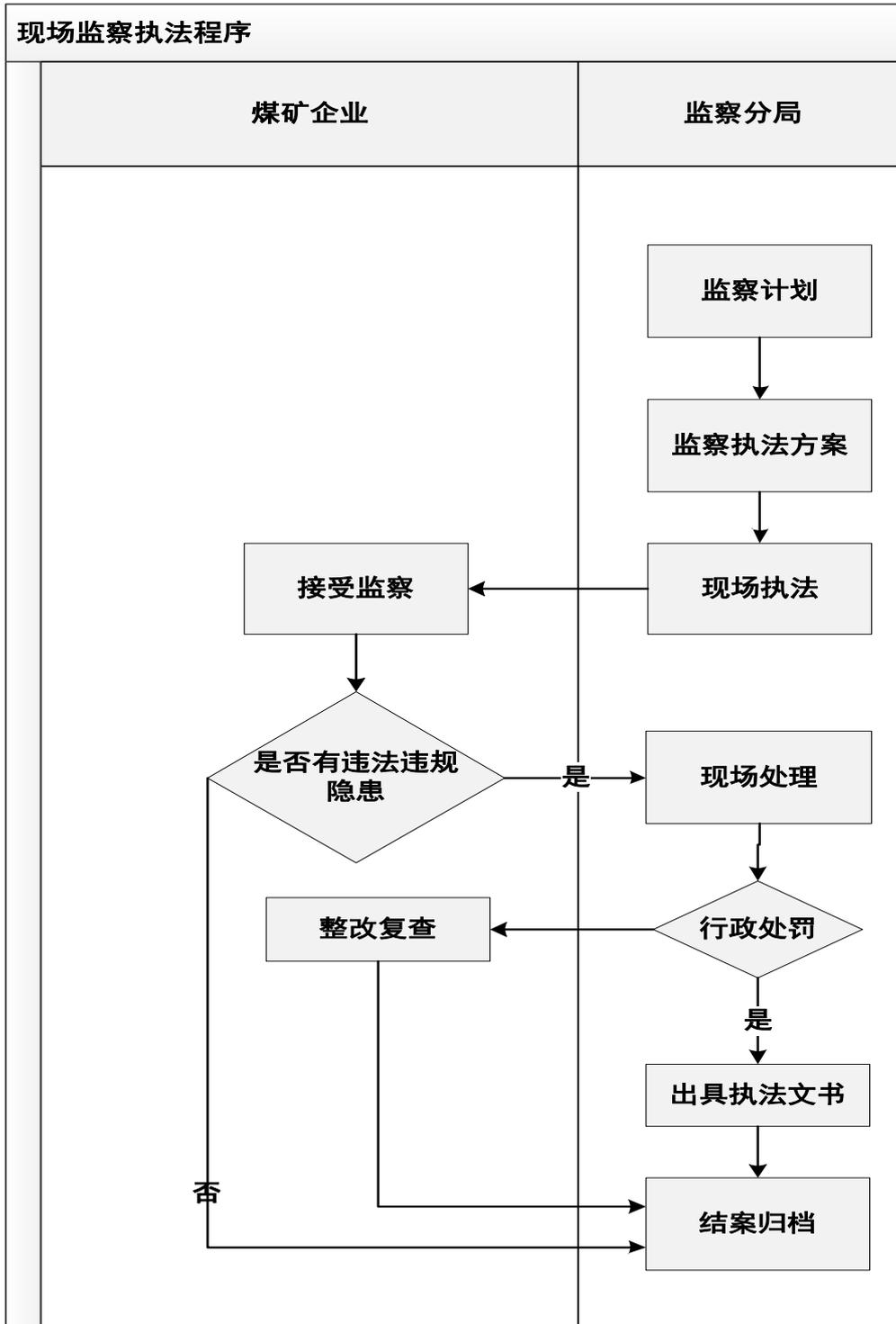
1.1.2.2.2 业务流程

1.1.2.2.2.1 监察执法计划编制流程



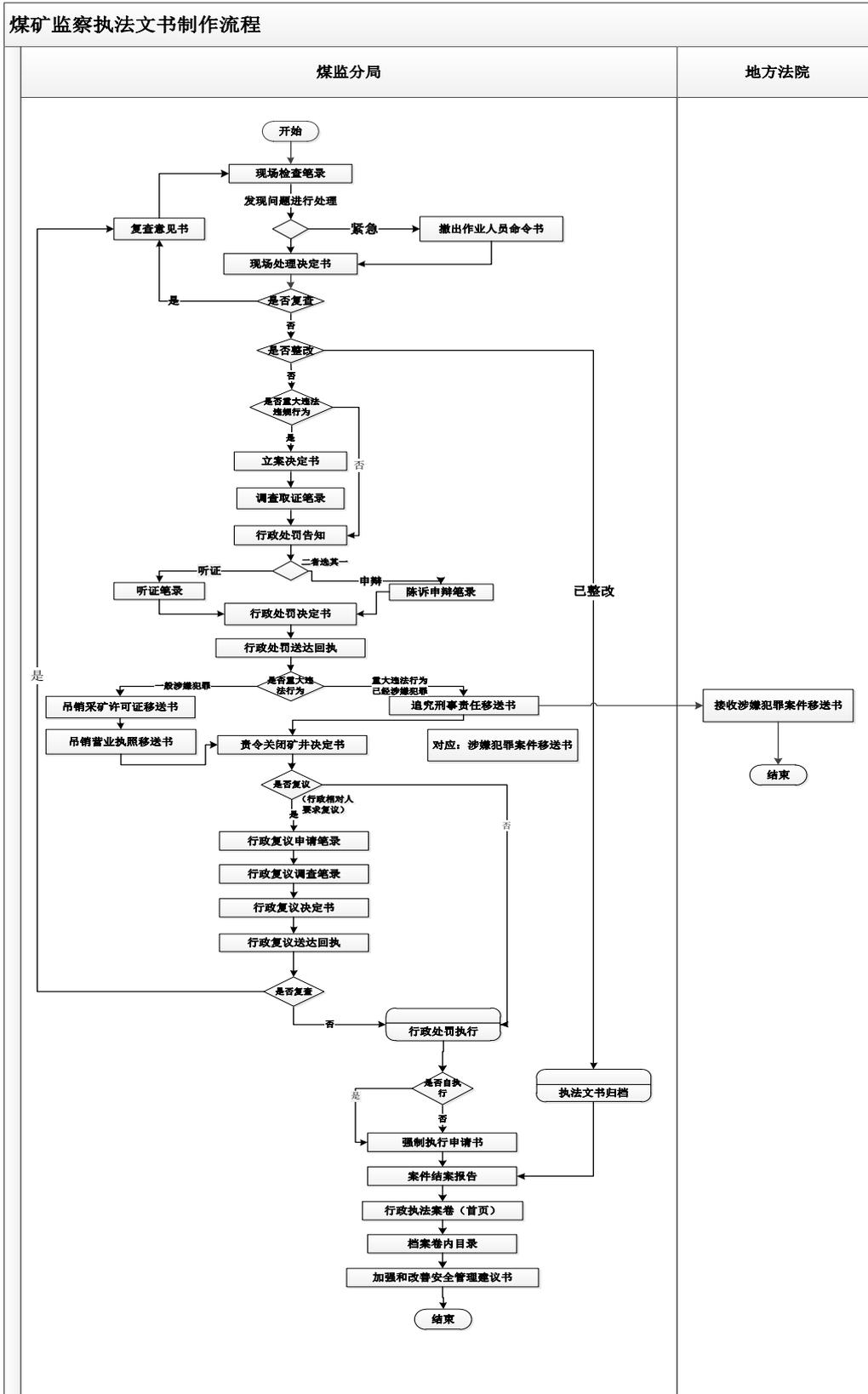
省局年度监察执法计划审批流程

1.1.2.2.2 现场监察执法的流程



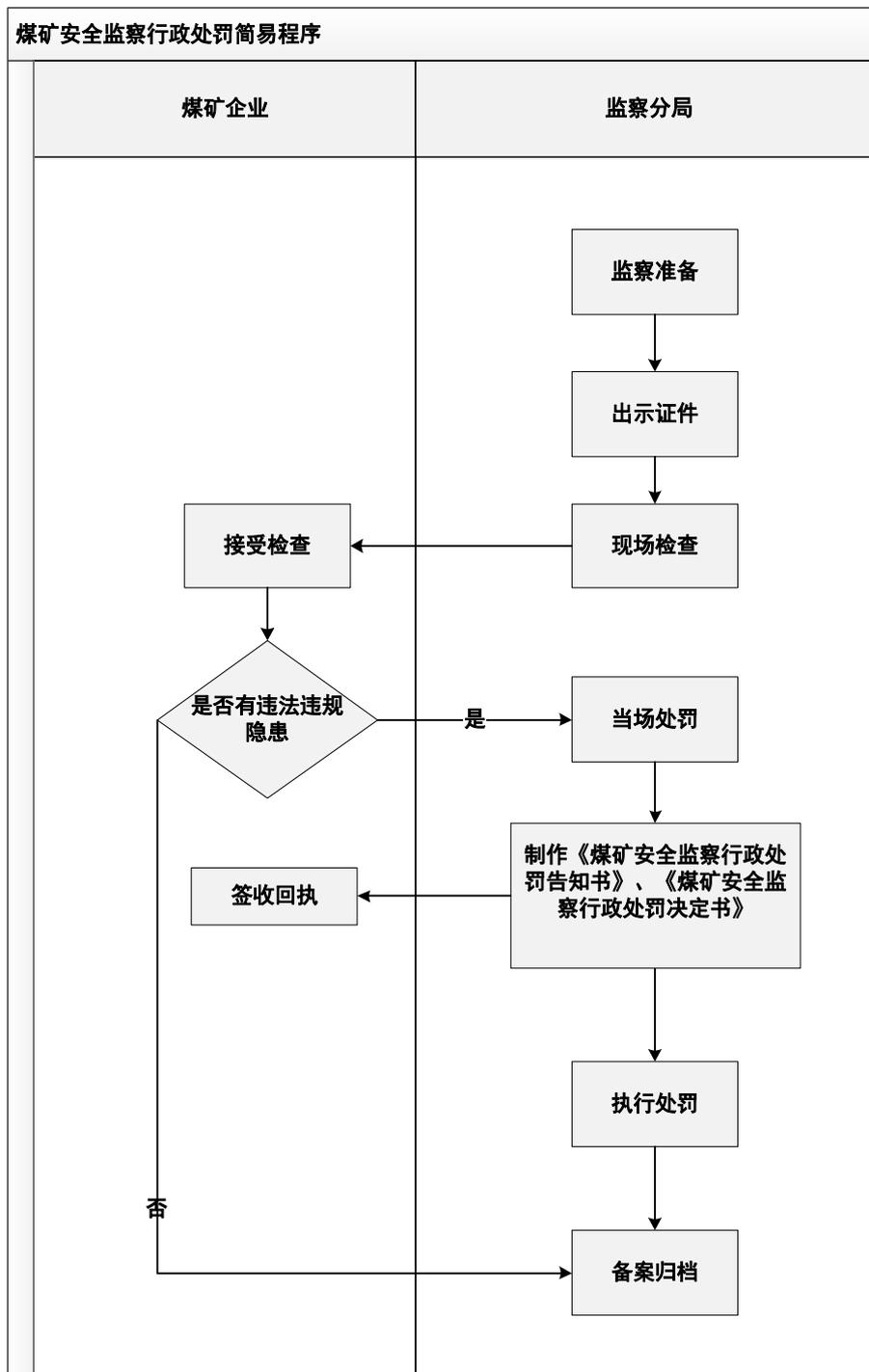
现场检查执法流程

1.1.2.2.2.3 煤监执法文书制作流程



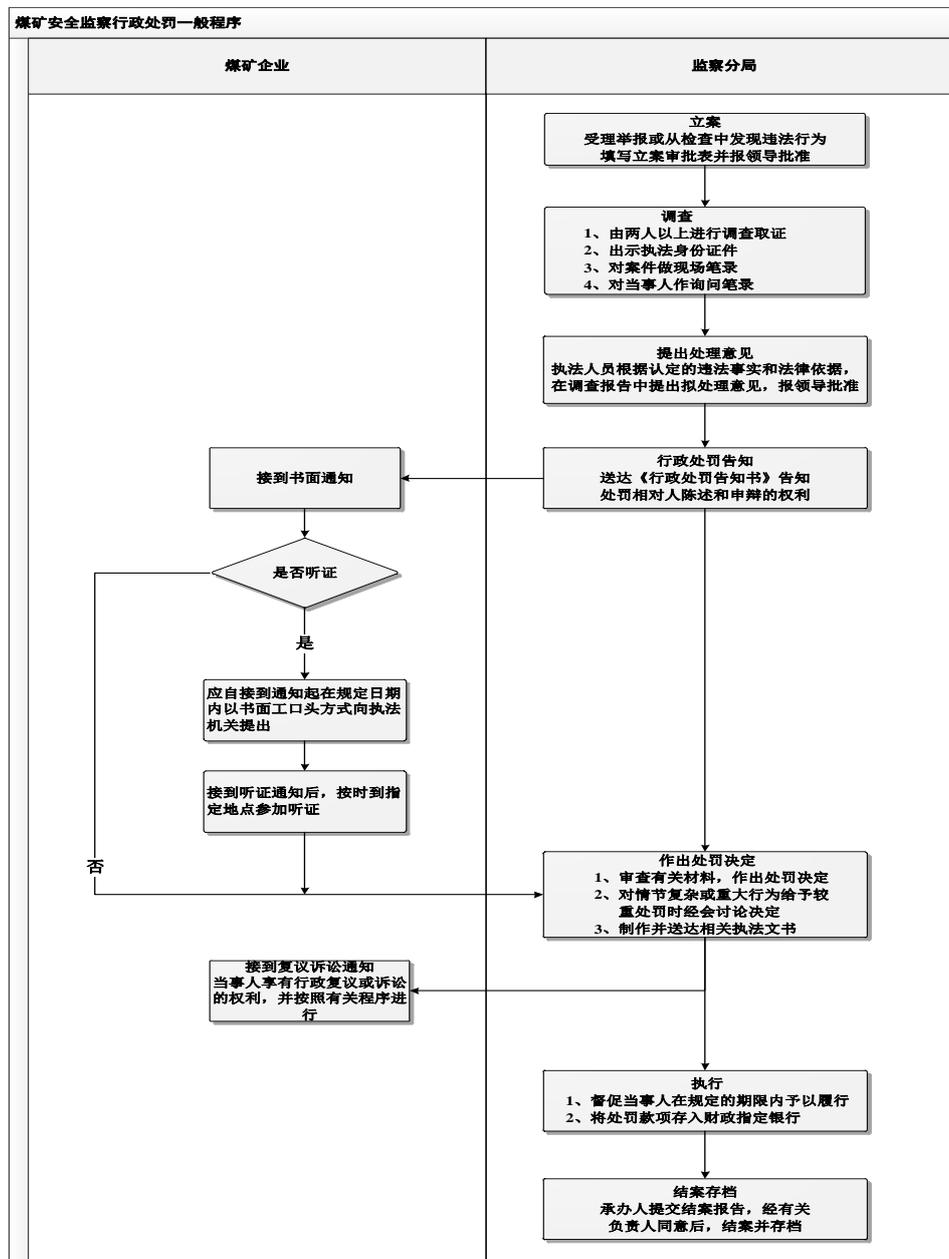
煤监执法文书制作流程

1.1.2.2.2.4 煤矿安全监察行政处罚简易程序



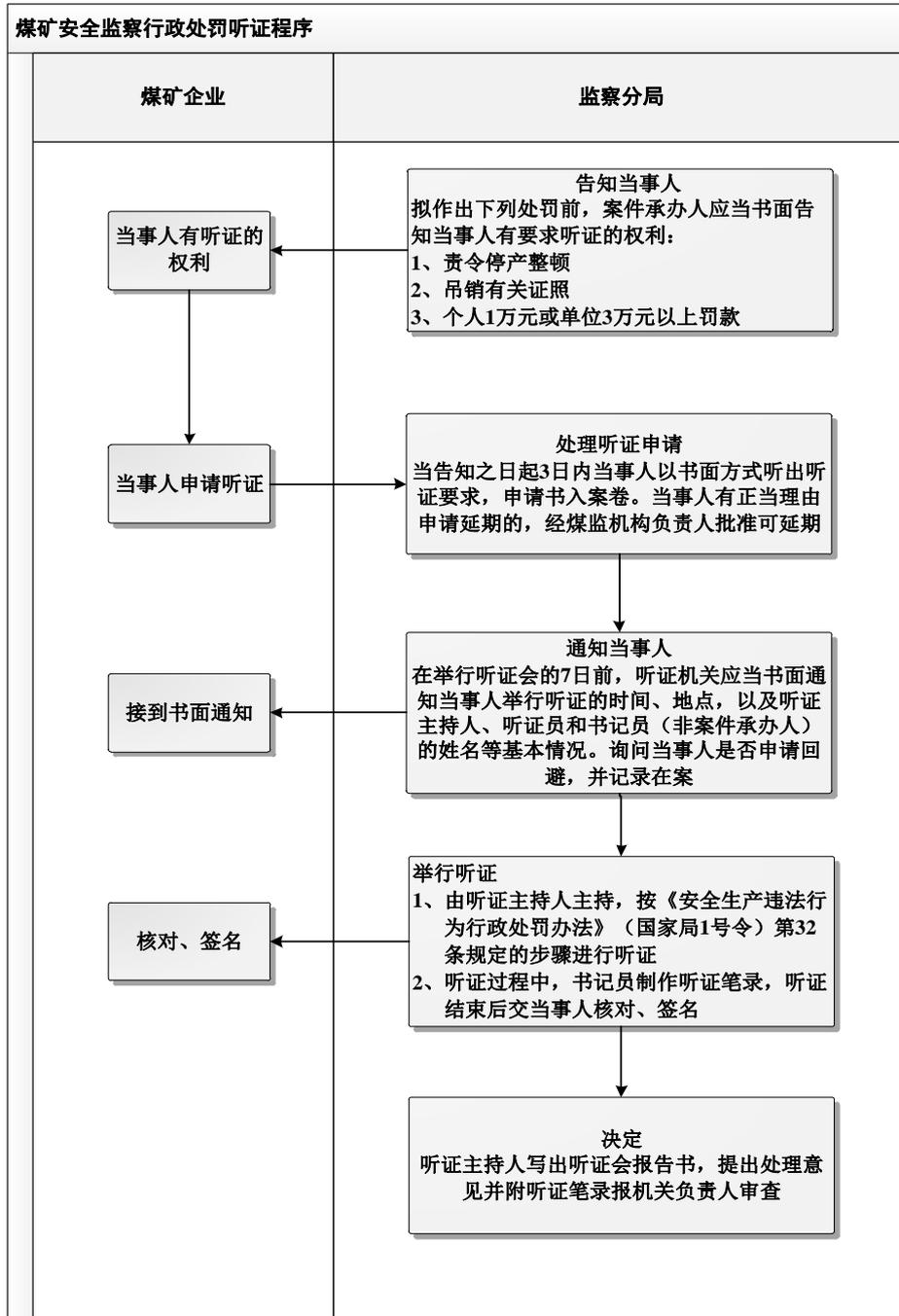
煤矿安全监察行政处罚简易程序

1.1.2.2.2.5 煤矿安全监察行政处罚一般程序



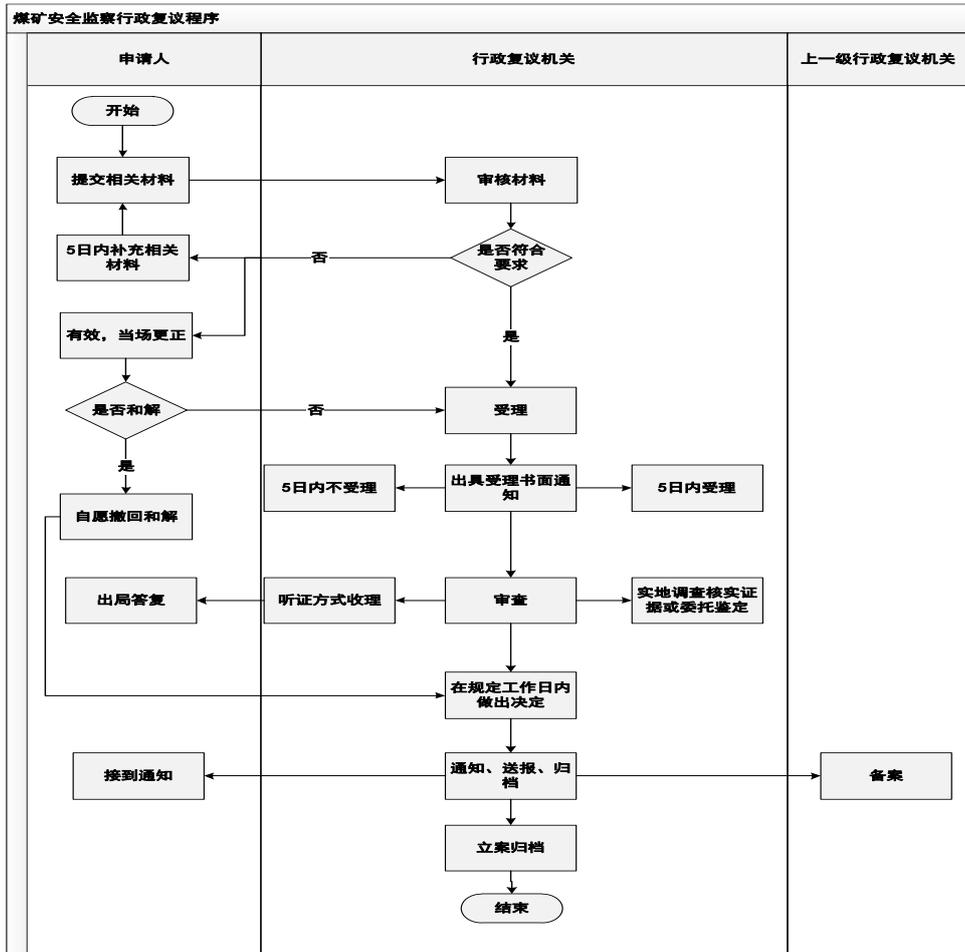
煤矿安全监察行政处罚一般程序

1.1.2.2.2.6 煤矿安全监察行政处罚听证程序



煤矿安全监察行政处罚听证程序

1.1.2.2.2.7 煤矿安全监察行政复议程序



煤矿安全监察行政复议程序

1.1.2.2.3 业务表单

见附件。

1.1.2.3 建设项目安全准入业务需求分析

1.1.2.3.1 业务概述

主要包含安全核准和设计审查（三同时）两部分组成。对于新建矿井，首先需要安全核准，再进行建设项目“三同时”的许可申请，通过审核后能进行项目开工建设；

对于扩建、改建矿井，需要向上级监管部门提交建设项目“三同时”的许可申请，通过审核后能进行项目开工建设。

1.1.2.3.1.1 申请材料

(一)安全核准业务申请材料

基本信息：煤矿类型、项目分类、项目地址、设计能力、服务年限、开发主体、股权构成、建设和运营单位、开拓方式、通风方式、开采煤层及平均厚度、开采工艺及方法、瓦斯等级、自燃倾向性、水文地质类型、冲击地压、项目进展及处罚情况、是否已开工、是否受到处罚、处罚金额等。

(二)设计审查申请材料

基本信息：基本信息、煤矿类型、项目分类、项目地址、设计能力、服务年限、开发主体、股权构成、建设和运营单位、开拓方式、通风方式、开采煤层及平均厚度、开采工艺及方法、瓦斯等级、自燃倾向性、水文地质类型、冲击地压、项目进展及处罚情况、是否已开工、是否受到处罚、处罚金额等。

1.1.2.3.1.2 办理依据

《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第十三号）

《煤矿建设项目安全核准基本要求》（AQ1049-2008）

1.1.2.3.1.3 办理程序

由企业“企业情况”进行填写，由煤监局业务处室按照审查意见“审查情况”进行填写，并对最终的审查情况进行公布。

其中对于新建矿井来说，首先由企业根据要求向上级监管部门提交安全核准申请材料，在取得核准资格许可后，进行建设项目“三同时”的许可申请，通过审核后才能进行项目开工建设；

对于扩建、改建的矿井来说，由企业根据要求向上级监管部门提交建设项目“三同时”的许可申请，通过审核后才能进行项目开工建设。

1.1.2.3.1.4 办理时限

安全生产监督管理部门收到申请后，对属于本部门职责范围内的，应当及时审查，并在收到申请后5个工作日内作出受理或者不予受理的决定，书面告知申请人；对不属于本部门职责范围内的，应当将有关文件资料转送有审查权的安全生产监督管理部门，并书面告知申请人。

对已经受理的建设项目安全设施设计审查申请，安全生产监督管理部门应当

自受理之日起 20 个工作日内作出是否批准的决定，并书面告知申请人。20 个工作日内不能作出决定的，经本部门负责人批准，可以延长 10 个工作日，并应当将延长期限的理由书面告知申请人。

1.1.2.3.1.1 结果送达

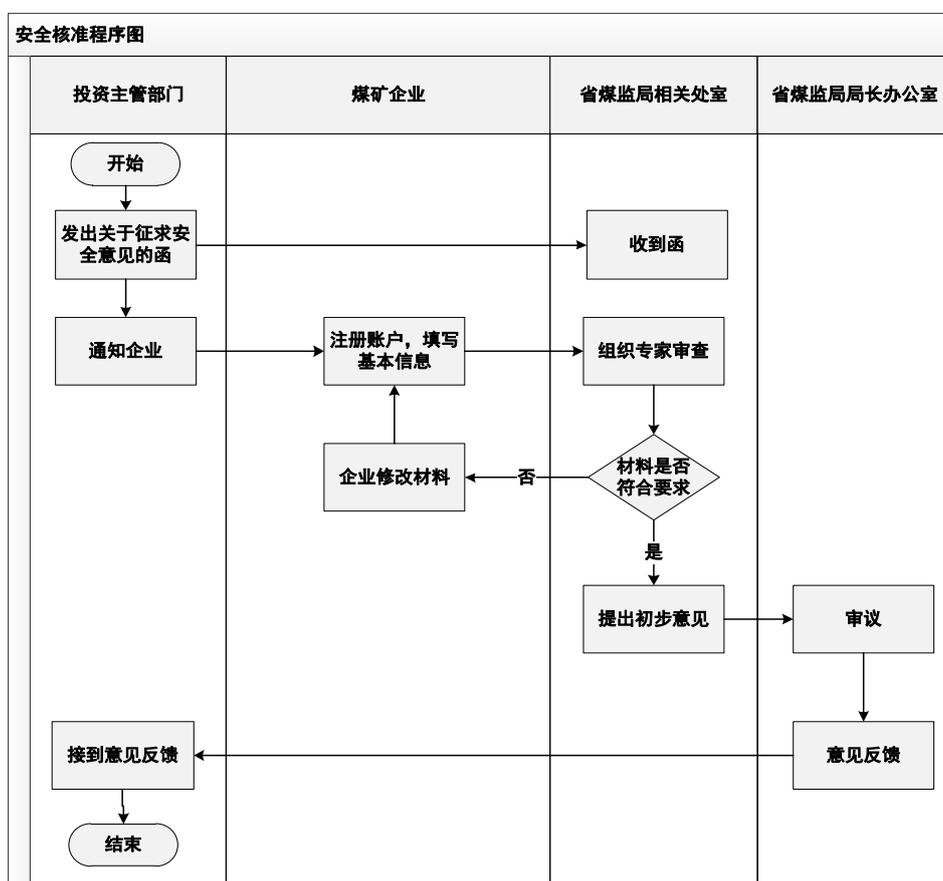
1.1.2.3.1.2 统计分析

见附件。

1.1.2.3.2 业务流程

(一)安全核准流程分析：

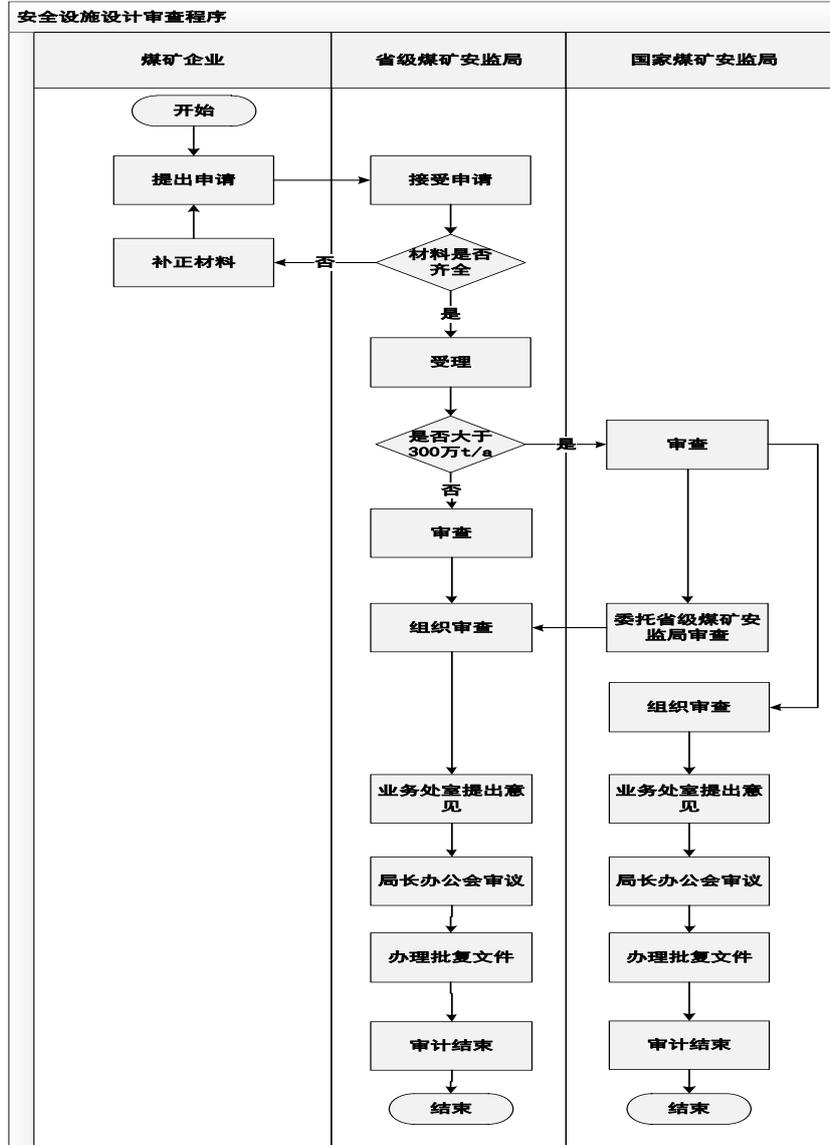
下图为安全核准部分的程序主要包含两部分：企业的基本情况和审查情况。



安全核准流程图

(二)设计审查流程分析:

下图为安全设施设计审查基本程序,主要分为两个部分:企业情况和审查情况。



审计审查流程图

1.1.2.3.3 业务表单

(一)安全核准业务表单

见表 1-29 安全核准程序数据表

(二)设计审查业务表单

见表 1-30 设计审查程序数据表

(三)煤矿建设项目基本情况表

见表 1-31 煤矿建设项目基本情况表

(四)全国煤矿建设项目安全监察执法情况统计表

见表 1-32 全国煤矿建设项目安全监察执法情况统计表

(五)煤矿建设项目安全监察工作情况统计表

见表 1-33 煤矿建设项目安全监察工作情况统计表

1.1.2.4 煤矿整顿关闭业务需求分析

1.1.2.4.1 业务概述

煤矿整顿关闭信息业务由各省级煤矿整顿关闭淘汰落后产能工作牵头部门填报，主要包含以下内容：企业基本情况、决定关闭退出及公告信息、实施关闭退出到位情况、资料收集情况、关闭退出矿井奖励资金呈现情况（有权限）、年度关闭退出煤矿情况，最终实现对整个煤矿关闭的情况进行统计分析的功能，目前为止暂无信息化系统支撑，需要重新开发建设。

1.1.2.4.1.1 办理程序

由各省级煤矿整顿关闭淘汰落后产能工作牵头部门对企业基本情况、决定关闭退出及公告信息、实施关闭退出到位情况、资料收集情况、关闭退出矿井奖励资金呈现情况（有权限）、年度关闭退出煤矿情况等信息进行填报。

1、基本情况

矿井名称、地址、矿井坐标（主井、副井、风井）；矿井能力（生产能力）；矿井灭害情况（瓦斯等级、水害情况、自然发火情况）；矿井持证情况：生产矿井（采矿许可证号码及有效期、安全生产许可证号码及有效期、工商营业执照号码及有效期等）；基本建设矿井（采矿许可证号码及有效期、初步设计批复单位及批复文号、安全设施设计批复单位及批准文号）。

2、决定关闭退出及公告信息

做出关闭退出决定单位、决定公文文号和时间；关闭退出原因（事故关闭退出、依法关闭退出、整合关闭退出、主动关闭退出）；公告发布单位名称、公告媒体和公告时间；实施关闭退出时间、验收单位及验收时间。

3、实施关闭退出到位情况

1)吊（注）销采矿许可证、安全生产许可证、工商营业执照等情况，对基本建设矿井吊（注）销采矿许可证、撤销初步设计批复、安全设施批复等情况；

- 2) 停止供电、供水、供应火工品情况；
- 3) 遣返从业人员情况；
- 4) 主、副、风井关闭到位情况；
- 5) 拆除电源和地面设施情况；
- 6) 填平场地、恢复地貌情况。

4、资料收集情况

矿井关闭退出后资料、图纸收集情况、特别是开采现状及主要采空区积水、积气的等隐蔽致灾因素。

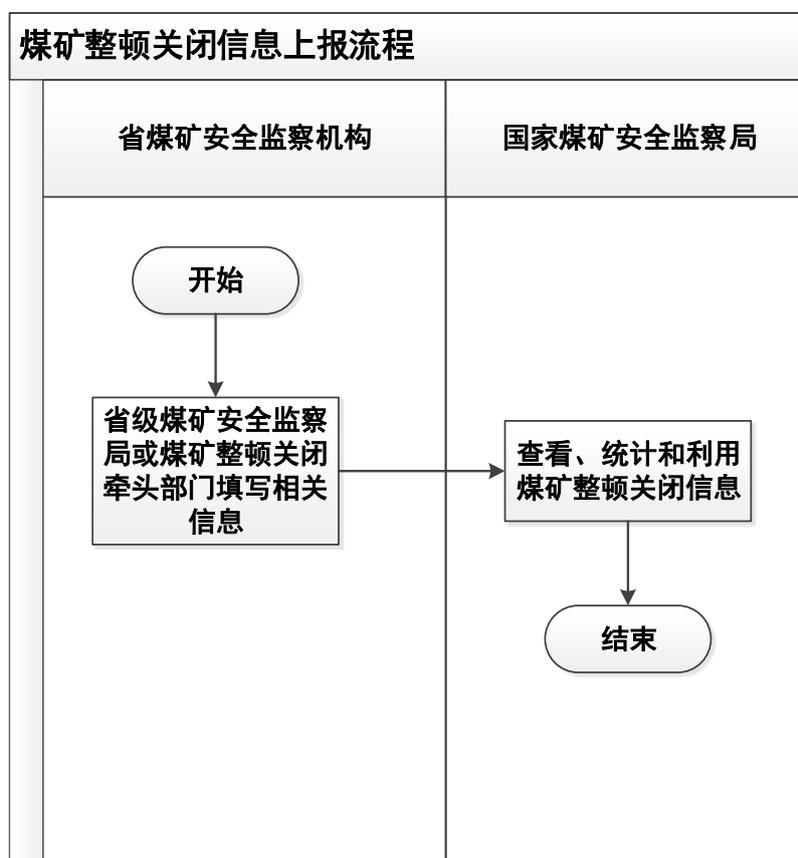
5、关闭退出矿井奖励资金呈现情况（有权限）

中央奖励资金、省级政府奖励资金、地级市和县级政府奖励资金、其他渠道筹措资金等情况。

6、年度关闭退出煤矿情况

按季度上报煤矿整顿关闭进展情况，年度煤矿关闭退出计划、已确定关闭退出煤矿名单数量，公告关闭退出矿井数量，已关闭退出到位矿井数量。

1.1.2.4.2 业务流程



1.1.2.4.3业务表单

见附件。

1.1.3 调查司

1.1.3.1 煤矿事故报告和调查处理业务需求分析

1.1.3.1.1 业务概述

煤矿安全监察机构负责辖区煤矿事故的调度快报及调查处理工作，接到煤矿企业伤亡事故报告时，值班人员详细记录并注明报告的人员和时间；监察分局、省级煤监局逐级向省级煤监局、国家安全监管总局调度统计司报送事故信息。

按照国务院 493 号令对事故进行分级，根据事故级别在不同层级成立事故调查组，并开展事故调查取证，并在 60 天内出具事故调查报告，报送煤矿安全监管机构，由煤矿安全监察机构批复结案，并主送能够落实处理责任的人民政府及相关单位，并跟踪落实情况，同时公布调查报告。

1.1.3.1.1.1 办理依据

- 1.《中华人民共和国安全生产法》。
- 2.《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 493 号)。
- 3.《生产安全事故信息报告和处置办法》(总局令 21 号)
- 4.《煤矿生产安全事故报告和调查处理规定》
- 5.其它法律法规

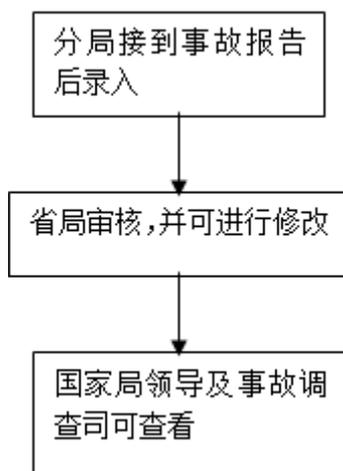
1.1.3.1.1.2 办理程序

1.事故简要情况

矿井基本情况：地理位置，煤矿性质，证照情况，生产规模，矿井瓦斯等级，事故当班矿长带班情况，事故发生地点情况。

救援开展情况：矿井总入井人数，升井人数，伤亡人数，被困人数；各级领导赴现场情况；救援进展情况。现场救援图片资料。

事故类别，事故初步原因分析及暴露出的问题。



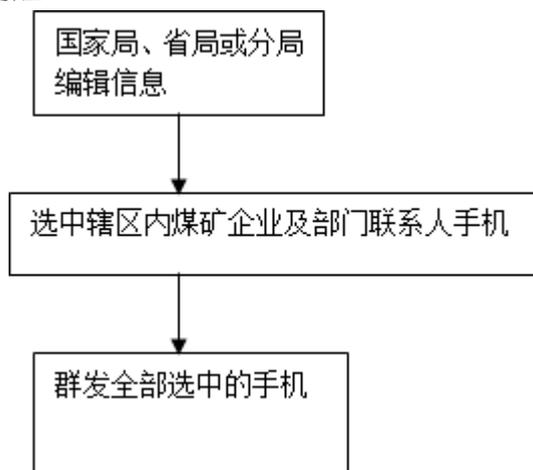
煤矿事故跟踪工作流程图

2.警示信息发布

各煤矿企业及所属矿井主要负责人名单，联系方式。

省级及以下煤矿安全监管部门、煤矿安全监察机构负责人名单，联系方式。

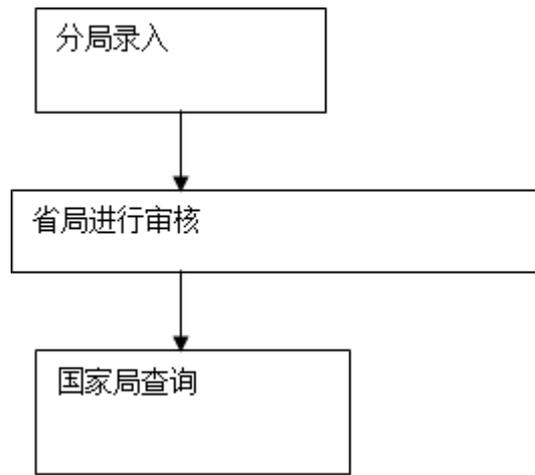
针对事故情况，向上述人员发警示信息；或根据各阶段煤矿安全生产工作特点，下发信息给予提醒。



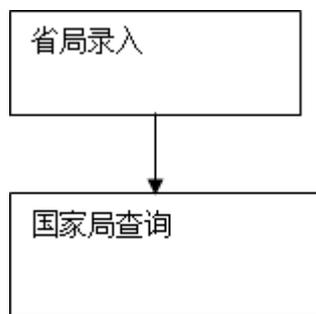
警示信息发布图

3.事故调查情况

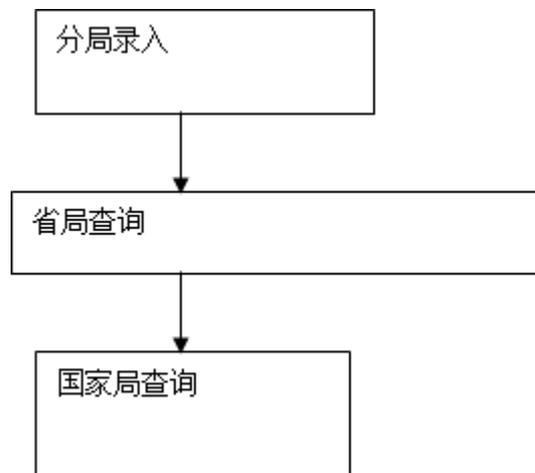
调查进展情况（分为现场调查、调查报告上报、批复结案、公布调查报告四个阶段模块）。



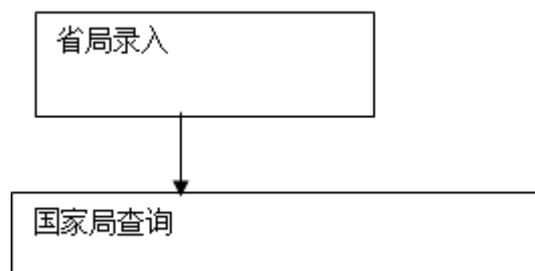
煤矿事故调查（分局调查事故）流程图（现场调查、调查报告上报、公布）



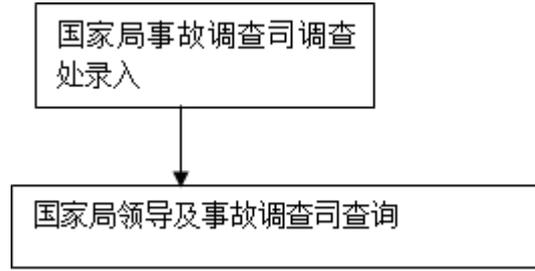
煤矿事故调查（省局调查事故）流程图（现场调查、调查报告上报、公布）



煤矿事故调查（分局批复）流程图（批复结案）



煤矿事故调查（省局批复）流程图（批复结案）

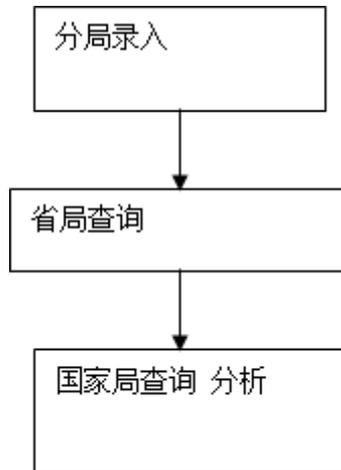


煤矿事故调查（国务院及国家局批复）流程图（批复结案）

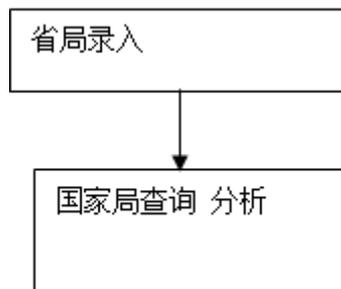
4.事故处理情况

事故追究情况：责任人总数，其中刑事责任、党政纪责任人数情况；处级、厅局级干部人员情况。矿井是否关闭情况，罚款情况。

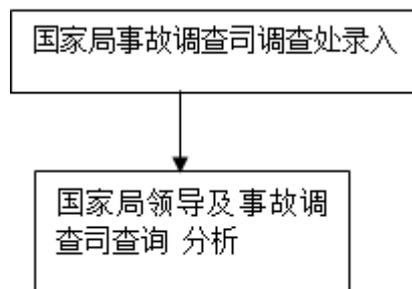
事故落实情况：有关政府上报处理意见落实情况，刑事判决情况。



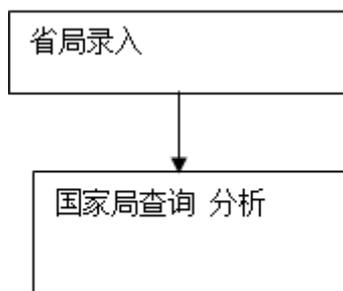
煤矿事故处理分析流程图（较大及以下事故）



煤矿事故处理分析流程图（重大事故）



煤矿事故处理分析流程图（特别重大事故）



煤矿事故处理分析流程图（特别重大事故 追究落实情况）

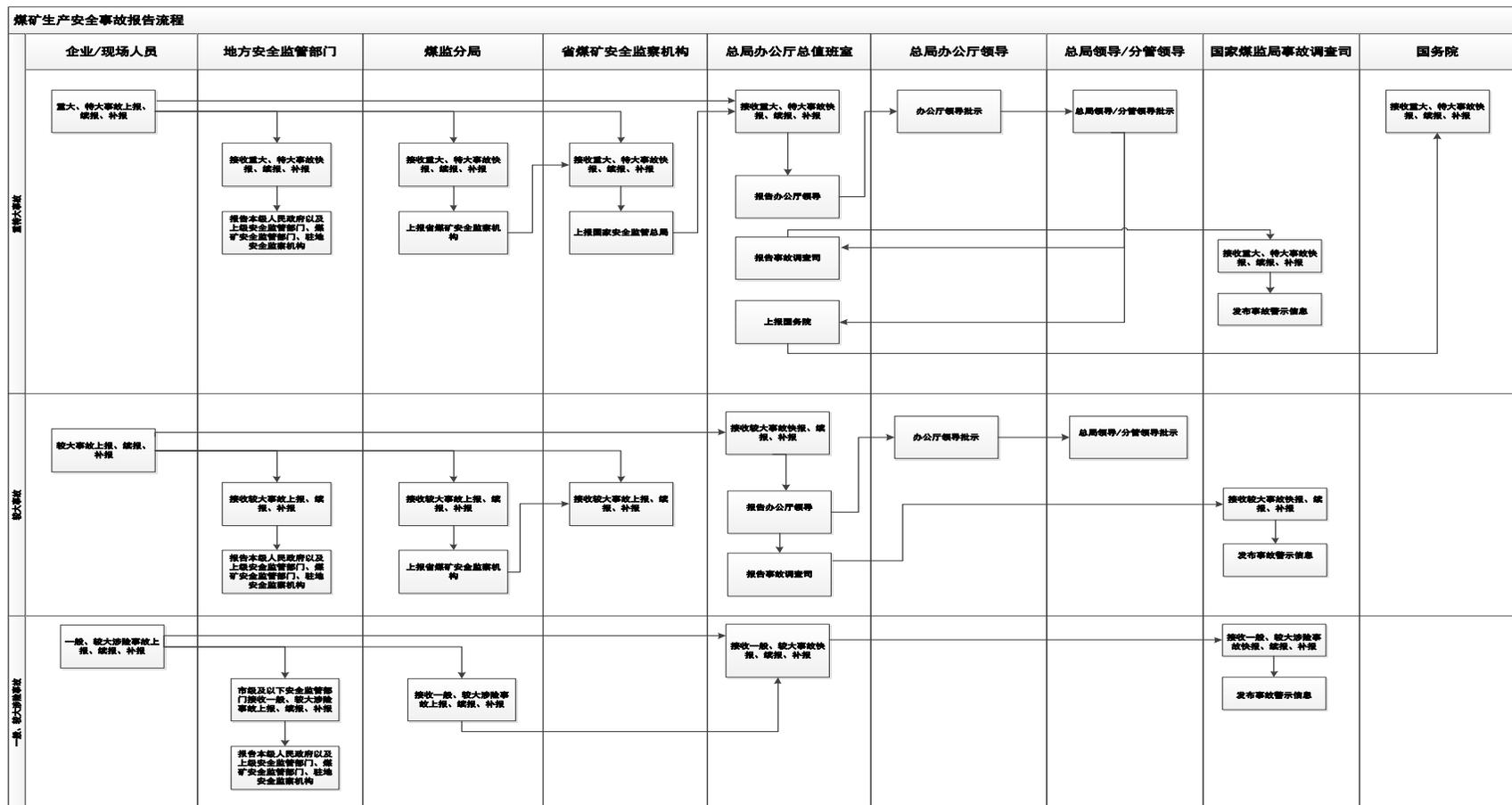
1.1.3.1.1.3 办理时限

事故煤矿企业应当于事故发生 1 小时内报送县级地方安全监管部门及煤矿安全监管分局，煤矿安全监察分局接到事故报告后，应当在 1 小时内上报省级煤矿安全监察机构。省级煤矿安全监察机构接到较大事故以上等级事故报告后，应当在 1 小时内上报国家安全生产监督管理总局、国家煤矿安全监察局。国家安全生产监督管理总局、国家煤矿安全监察局接到特别重大事故、重大事故报告后，应当在 1 小时内上报国务院。（注：上报时限已修订）

重大事故、较大事故、一般事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起 15 日内做出批复；特别重大事故，30 日内做出批复，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但延长的时间最长不超过 30 日。

1.1.3.1.2 业务流程

1.1.3.1.2.1 煤矿事故报送流程



(1) 煤矿发生事故后，事故现场有关人员应当立即报告煤矿负责人；煤矿负责人接到报告后，应当于 1 小时内报告事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门、负责煤矿安全生产监督管理的部门和驻地煤矿安全监察机构。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门、负责煤矿安全生产监督管理的部门和煤矿安全监察机构报告。

初次报告由于情况不明没有报告的，应在查清后及时续报。事故报告后出现新情况的，应当及时补报或者续报。事故伤亡人数发生变化的，有关单位应当在发生的当日内及时补报或者续报。

(2) 地方人民政府安全生产监督管理部门和负责煤矿安全生产监督管理的部门接到煤矿事故报告后，在 1 小时内报告本级人民政府、上级人民政府安全生产监督管理部门、负责煤矿安全生产监督管理的部门和驻地煤矿安全监察机构，同时通知公安机关、行业管理部门、工会和人民检察院。

(3) 煤矿安全监察分局接到事故报告后，应当在 1 小时内上报省级煤矿安全监察机构。

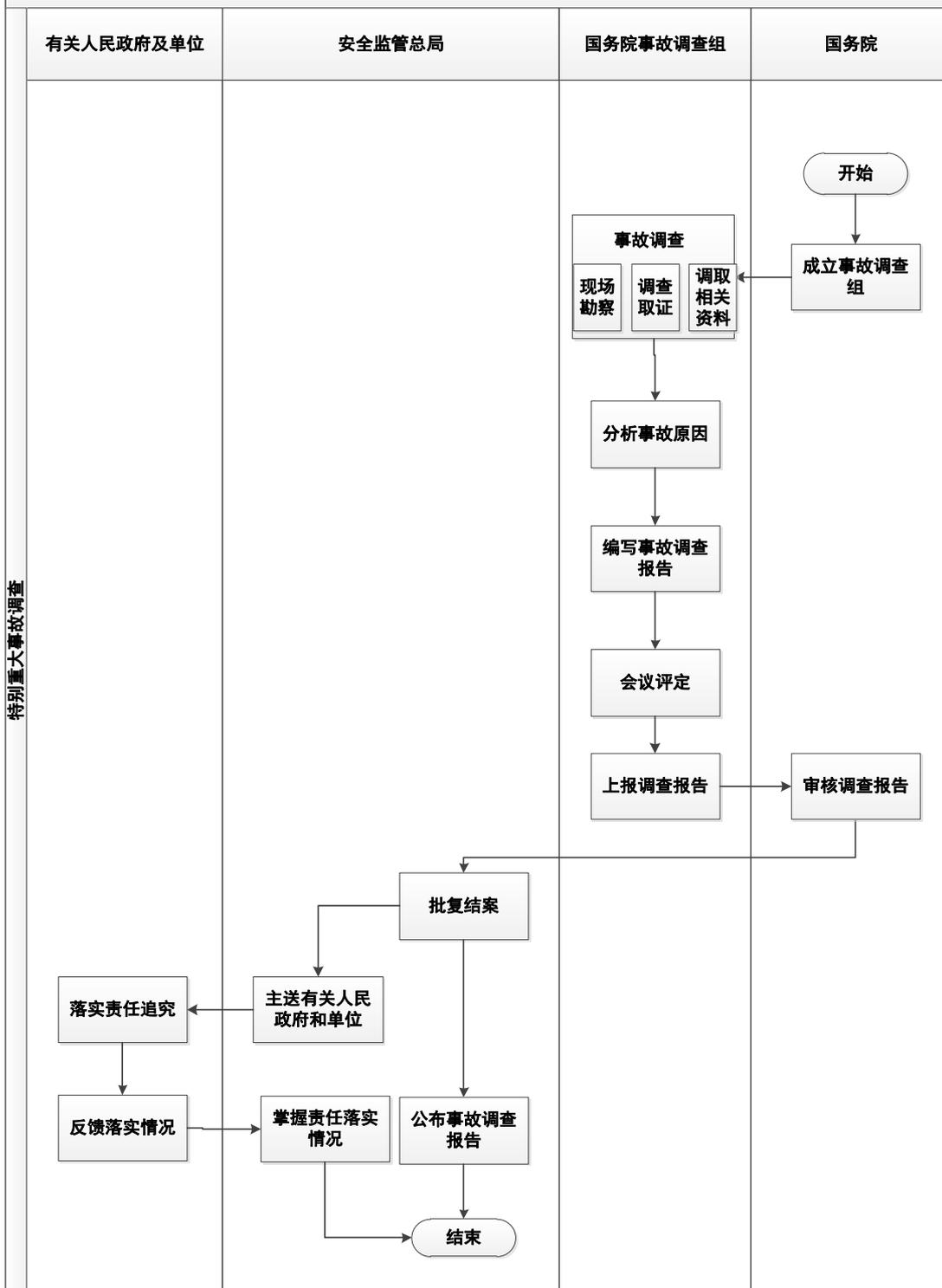
(4) 省级煤矿安全监察机构接到较大事故以上等级事故报告后，应当在 1 小时内上报国家安全生产监督管理总局、国家煤矿安全监察局。

(5) 总局办公厅总值班室接收重大、特大事故报告、续报和补报，报告给办公厅领导，根据批示报总局领导批示，根据总局领导批示，在 1 小时内上报国务院，同时抄送国家煤监局事故调查司。

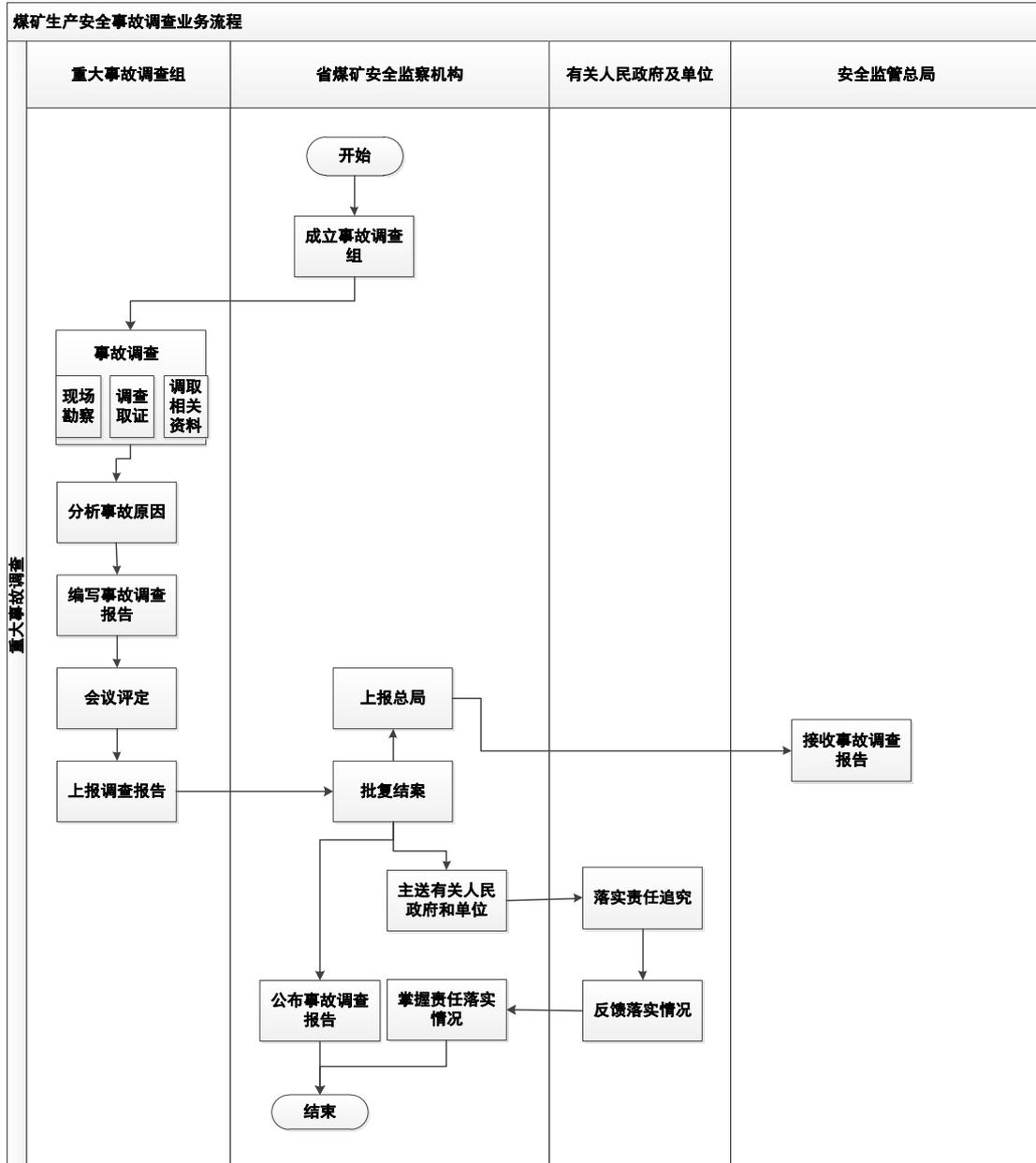
1.1.3.1.2.2 煤矿事故调查处理流程

(1) 特别重大事故调查处理流程

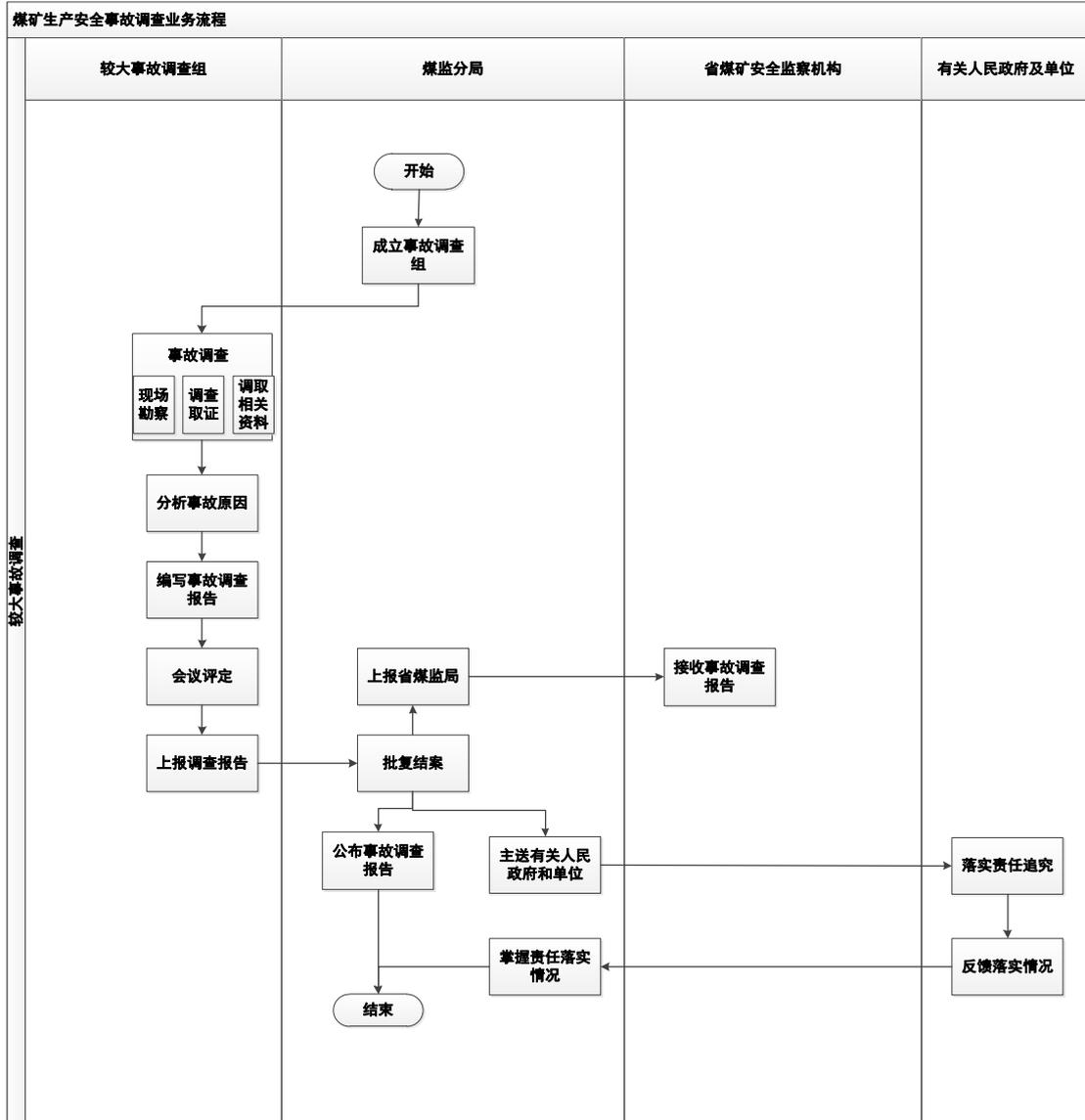
煤矿生产安全事故调查业务流程



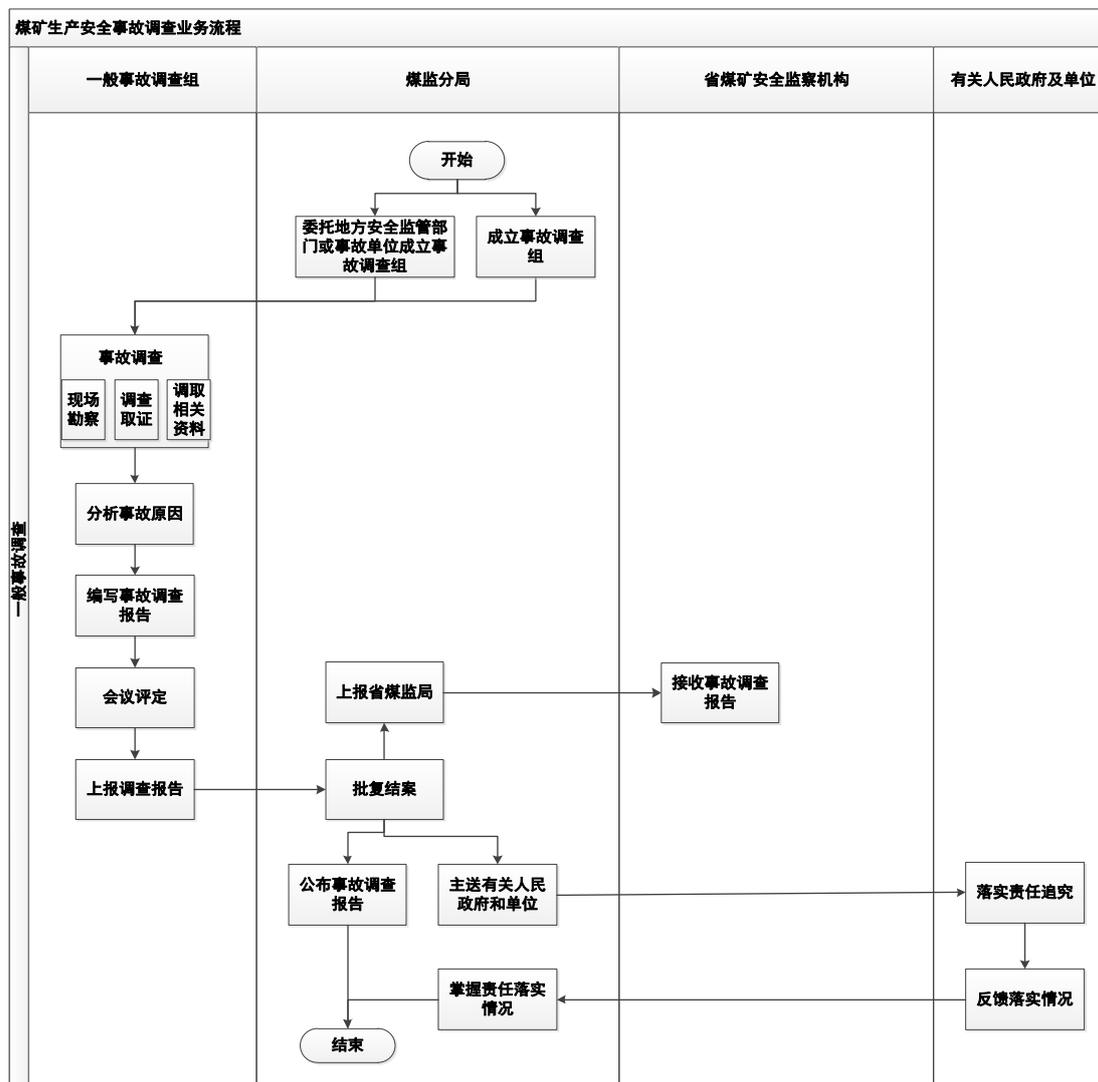
(2) 重大事故调查处理流程



(3) 较大事故调查处理流程



(3) 一般事故调查处理流程



事故调查处理按照分级管理的原则进行调查处理。重大事故由省局组织事故调查组进行调查；较大事故由分局组织事故调查组进行调查；一般事故中造成人员死亡的，由分局组织事故调查组进行调查；没有造成人员死亡的，分局可以委托地方人民政府负责煤矿安全生产监督管理的部门或者事故发生单位组织事故调查组进行调查。事故调查填写《煤矿安全监察立案决定书》，报分管负责人审批；对有关人员的调查取证制作《煤矿安全监察调查取证笔录》，对事故现场的勘查记录制作《煤矿安全监察现场检查笔录》。自事故调查结束后，按照《关于规范煤矿生产安全事故调查报告的通知》规定编制事故调查报告。

1.1.3.1.3 业务表单

(1) 报告事故应当包括下列内容：

(一) 事故发生单位概况(单位全称、所有制形式和隶属关系、生产能力、证照情况等)；

(二) 事故发生的时间、地点以及事故现场情况；

(三) 事故类别(顶板、瓦斯、机电、运输、放炮、水害、火灾、其他)；

(四) 事故的简要经过，入井人数、生还人数和生产状态等；

(五) 事故已经造成伤亡人数、下落不明的人数和初步估计的直接经济损失；

(六) 已经采取的措施；

(七) 其他应当报告的情况。

(2) 事故调查报告

(一) 事故发生单位基本情况；矿井基本情况：地理位置，煤矿性质，证照情况，生产规模，矿井瓦斯等级，事故当班矿长带班情况，事故发生地点情况。

(二) 事故发生经过、事故救援情况和事故类别；救援开展情况：矿井总入井人数，升井人数，伤亡人数，被困人数；各级领导赴现场情况；救援进展情况。现场救援图片资料。

(三) 事故造成的人员伤亡和直接经济损失；

(四) 事故发生的直接原因、间接原因和事故性质；

(五) 事故责任的认定以及对事故责任人员和责任单位的处理建议；

(六) 事故防范和整改措施。

(七) 事故调查组成员名单及有关附件。

(3) 警示信息发布

各煤矿企业及所属矿井主要负责人名单，联系方式。

省级及以下煤矿安全监管部门、煤矿安全监察机构负责人名单，联系方式。

(4) 事故处理情况

事故追究情况：责任人总数，其中刑事责任、党政纪责任人数情况；处级、厅局级干部人员情况。矿井是否关闭情况，罚款情况。

事故落实情况：有关政府上报处理意见落实情况，刑事判决情况。

报表表单见附件。

1.1.3.2 煤矿事故举报核查业务需求分析

1.1.3.2.1 业务概述

煤矿的事故举报核查业务主要涵盖两个方面，一是对事故举报情况的了解和

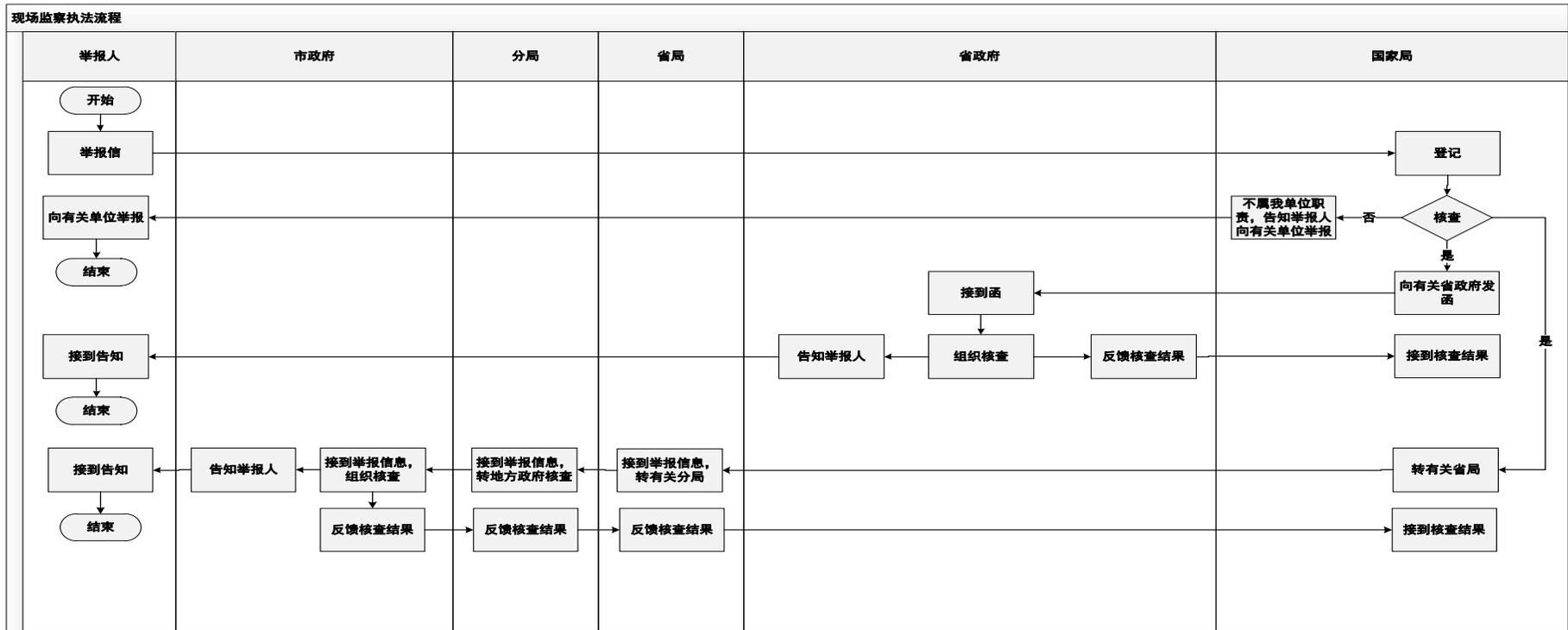
统计，包括对事故举报情况进行统计、对事故举报核查办理情况进行统计、对举报一次死亡3人及以上事故情况进行统计、对各省事故举报情况进行统计。二是对事故举报核查情况的掌握和统计，包括对举报事故时间进行统计分析、对事故举报发生地区分析、对事故举报办理情况进行分析。

1.1.3.2.1.1 办理程序

- 1.收到煤矿事故举报信件后，予以登记。
- 2.及时将举报信转有关省局；
- 3.省局按照驻地省有关规定，组织分局或地方政府进行核查；
- 4.将核查结果层层反馈到国家局；
- 5.对举报一次死亡人数3人以上、且驻地煤监机构反映核查难度较大或已经核查仍反复举报的，以国务院安委会办名义向有关省政府下发核查函，由省政府组织核查。
- 6.核查结果告知举报人。

1.1.3.2.2 业务流程

1.1.3.2.2.1 煤矿事故举报核查业务流程图



1.1.3.2.3 业务表单

见附件。

1.1.3.3 煤矿事故挂牌督办业务需求分析

1.1.3.3.1 业务概述

煤矿事故挂牌督办解决国家煤监局领导对重特大煤矿事故调查的督察办理，包括重大特事故信息单编写、交办审核、办理反馈等操作，处理的信息对象主要是《煤矿事故挂牌督办信息单》、《结案报告》等单证和数据包。

1.1.3.3.1.1 办理依据

《重大事故查处挂牌督办办法》、《非法违法较大生产安全事故查处跟踪督办暂行办法》、《生产经营单位瞒报谎报事故行为查处办法》。

1.1.3.3.1.2 办理程序

（一）国务院安委会办公室提出挂牌督办建议，报国务院安委会领导同志审定同意后，以国务院安委会名义向省级人民政府下达挂牌督办通知书；

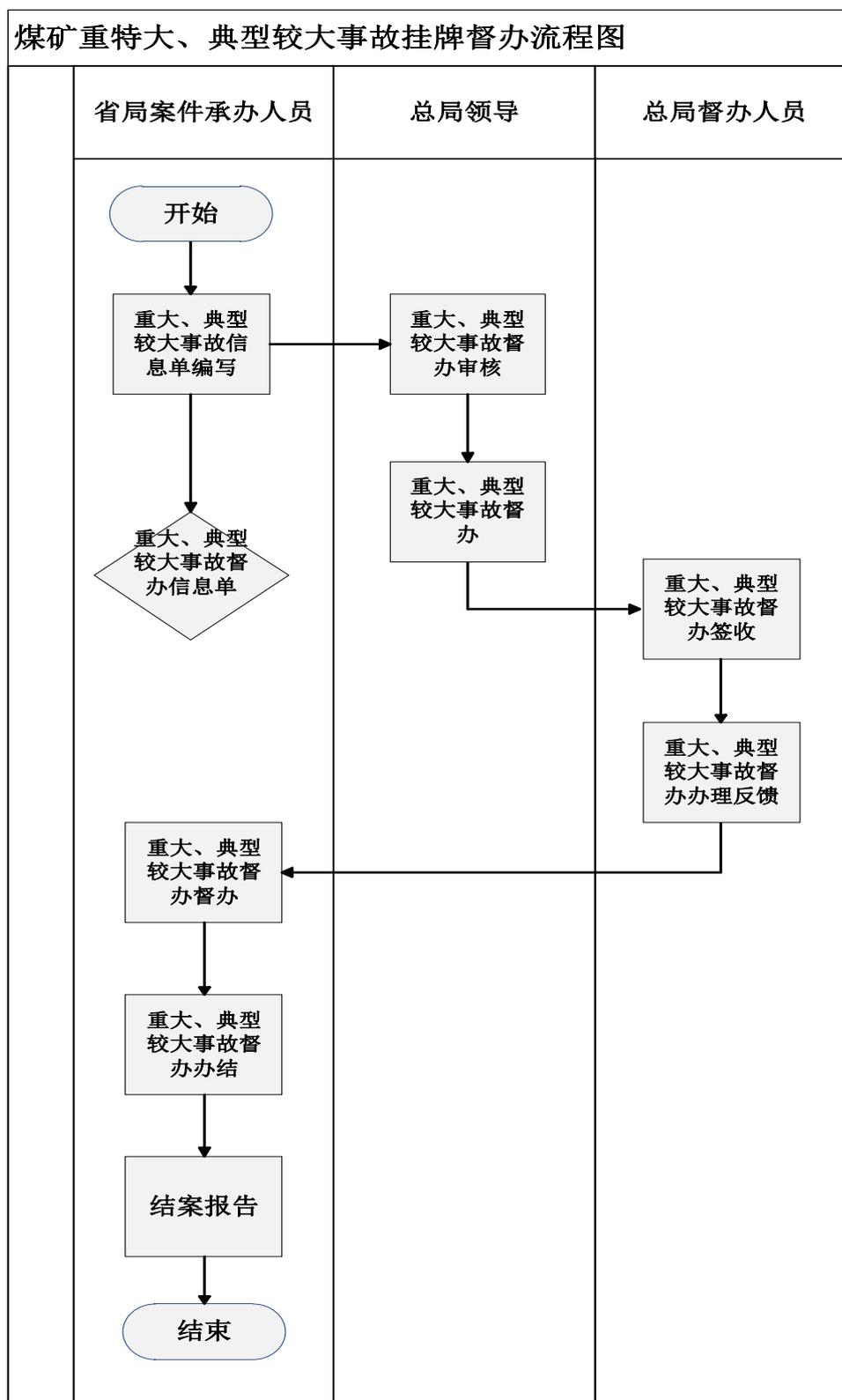
（二）在中央主流媒体和中央政府网站、中国安全生产报、安全监管总局政府网站上公布挂牌督办信息。

1.1.3.3.1.3 办理时限

省级人民政府应当自接到挂牌督办通知之日起 60 日内完成督办事项。

1.1.3.3.2 业务流程

1.1.3.3.2.1 煤矿重大、典型较大事故挂牌督办流程图



1.1.3.4 职业健康管理业务需求分析

1.1.3.4.1 业务概述

职业健康管理业务主要实现对煤矿职业卫生管理信息、职业健康监护信息、粉尘危害防治信息、职业健康监察执法信息 4 方面信息汇总统计。

1.1.3.4.2 业务表单

见附件。

1.1.3.5 煤矿统计分析业务需求分析

1.1.3.5.1 业务概述

煤矿统计分析主要是对以下业务进行统计分析：

(1) 对事故调查处理进展情况动态掌握；对事故调查报告责任追究情况统计汇总；对事故处理意见落实情况统计汇总；对事故处理公开情况的动态掌握。

(2) 在统计司现有事故数据统计的基础上，实现对事故调查司年度分析中所有数据项的统计分析功能。

(3) 对事故举报情况统计汇总；对举报事故核查办理情况统计汇总；对举报一次死亡 3 人及以上事故情况统计汇总。

(4) 对煤矿职业卫生管理信息、职业健康监护信息、粉尘危害防治信息、职业健康监察执法信息 4 方面信息汇总统计，共需要 15 个数据项。

(4) 只要实现煤矿安全生产数据碰撞分析、煤矿安全生产态势预判、煤矿安全生产事故分析、远程巡查。

1.1.3.5.2 业务表单

见附件。

1.1.4 技装司

1.1.4.1 煤矿瓦斯等级鉴定信息管理业务需求分析

1.1.4.1.1 业务概述

根据《安全生产法》、《煤矿安全监察条例》、《煤矿瓦斯等级鉴定暂行办法》，井工开采的煤矿（包括新建矿井、改扩建矿井、资源整合矿井、生产矿井等）、相关中介机构应当按照《煤矿瓦斯等级鉴定暂行办法》进行煤矿瓦斯等级

鉴定。

国家煤矿安全监察局指导、协调和监督全国煤矿矿井瓦斯等级鉴定工作，负责组织制订煤矿瓦斯等级鉴定的相关法规草案、规章、标准。

各省级煤炭行业管理部门负责辖区内煤矿瓦斯等级鉴定工作和日常管理工作。

各级地方煤矿安全监管部门、各驻地煤矿安全监察机构负责辖区内煤矿瓦斯等级鉴定的监管监察工作。

煤矿瓦斯等级鉴定结果由省级煤炭行业管理部门审定批准；省级煤炭行业管理部门应当将审批结果及年度矿井瓦斯等级汇总情况抄送省级煤矿安全监管部门和省级煤矿安全监察机构，并报国家煤矿安全监察局、国家能源局备案。

有下列情况之一的矿井必须进行瓦斯抽采，并实现抽采达标：

（一）开采有煤与瓦斯突出危险煤层的；

（二）一个采煤工作面绝对瓦斯涌出量大于 $5\text{m}^3/\text{min}$ 或者一个掘进工作面绝对瓦斯涌出量大于 $3\text{m}^3/\text{min}$ 的；

（三）矿井绝对瓦斯涌出量大于或等于 $40\text{m}^3/\text{min}$ 的；

（四）矿井年产量为 $1.0\sim 1.5\text{Mt}$ ，其绝对瓦斯涌出量大于 $30\text{m}^3/\text{min}$ 的；

（五）矿井年产量为 $0.6\sim 1.0\text{Mt}$ ，其绝对瓦斯涌出量大于 $25\text{m}^3/\text{min}$ 的；

（六）矿井年产量为 $0.4\sim 0.6\text{Mt}$ ，其绝对瓦斯涌出量大于 $20\text{m}^3/\text{min}$ 的；

（七）矿井年产量等于或小于 0.4Mt ，其绝对瓦斯涌出量大于 $15\text{m}^3/\text{min}$ 的。

1.1.4.1.1.1 办理依据

《煤矿瓦斯等级鉴定暂行办法》安监总煤装〔2011〕162号、《煤矿瓦斯抽采达标暂行规定》安监总煤装〔2011〕163号，开展煤矿瓦斯等级鉴定，综合分析全国煤矿瓦斯管理现状。

1.1.4.1.1.2 办理程序

1. 瓦斯矿井每2年进行一次瓦斯等级鉴定。

高瓦斯矿井和突出矿井不再进行周期性瓦斯等级鉴定工作，但应每年测定和计算矿井、采区、工作面瓦斯涌出量。

经鉴定或者认定为突出矿井的，不得改定为瓦斯矿井或高瓦斯矿井（以下统称非突出矿井）。

2. 建矿井在可行性研究阶段，应当依据地质勘探资料、同一矿区的地质资

料和相邻矿井相关资料等，对矿井内采掘工程可能揭露的所有平均厚度在 0.3m 以上的煤层进行突出危险性评估，评估结果应当在可研报告中表述清楚。

经评估认为有突出危险性煤层的新建矿井，建井期间应当对开采煤层及其他可能对采掘活动造成威胁的煤层进行突出危险性鉴定；未进行突出危险性鉴定的，按突出煤层管理。

3. 瓦斯矿井出现下列情况之一的，应当在 6 个月内完成瓦斯等级鉴定工作：

- （一）新建矿井建设完成的；
- （二）矿井核定生产能力提高的；
- （三）改扩建矿井改扩建完成的；
- （四）开采新水平或新煤层的；
- （五）资源整合矿井整合完成的。

4. 瓦斯矿井生产过程中出现本办法第九条所列情形之一的，煤矿企业应当立即认定该矿井为高瓦斯矿井，并报省级煤炭行业管理部门批准变更矿井瓦斯等级。

5. 非突出矿井或者突出矿井的非突出煤层出现下列情况之一的，该煤层应当立即按照突出煤层管理：

- （一）采掘过程中出现瓦斯动力现象的；
- （二）相邻矿井开采的同一煤层发生突出的；
- （三）煤层瓦斯压力达到 0.74MPa 以上的。

6. 矿井有按照突出管理的煤层，可以直接申请省级煤炭行业管理部门批准认定为突出矿井；不直接申请认定的，应当在确定煤层按照突出管理之日起半年内完成该煤层的突出危险性鉴定。

7. 矿井发生生产安全事故，经事故调查组分析确定为突出事故的，应当直接认定该煤层为突出煤层、该矿井为突出矿井。

1.1.4.1.2 业务流程

报送流程：

（1）信息上报机构检查矿井基础信息，与矿井基础信息模块中的基础信息对照，如果不符，则更新系统中的矿井基础信息；

（2）信息上报机构根据矿井瓦斯等级类型分别上报对应的瓦斯等级信息。

对于瓦斯矿井，每次都上报完整的等级鉴定信息和瓦斯测定信息；对于高瓦

斯矿井和突出矿井，首次使用系统时需要上报等级鉴定信息和瓦斯测定信息，以后每年上报一次瓦斯测定信息，在瓦斯等级发生变化的年度需要上报瓦斯等级鉴定信息。

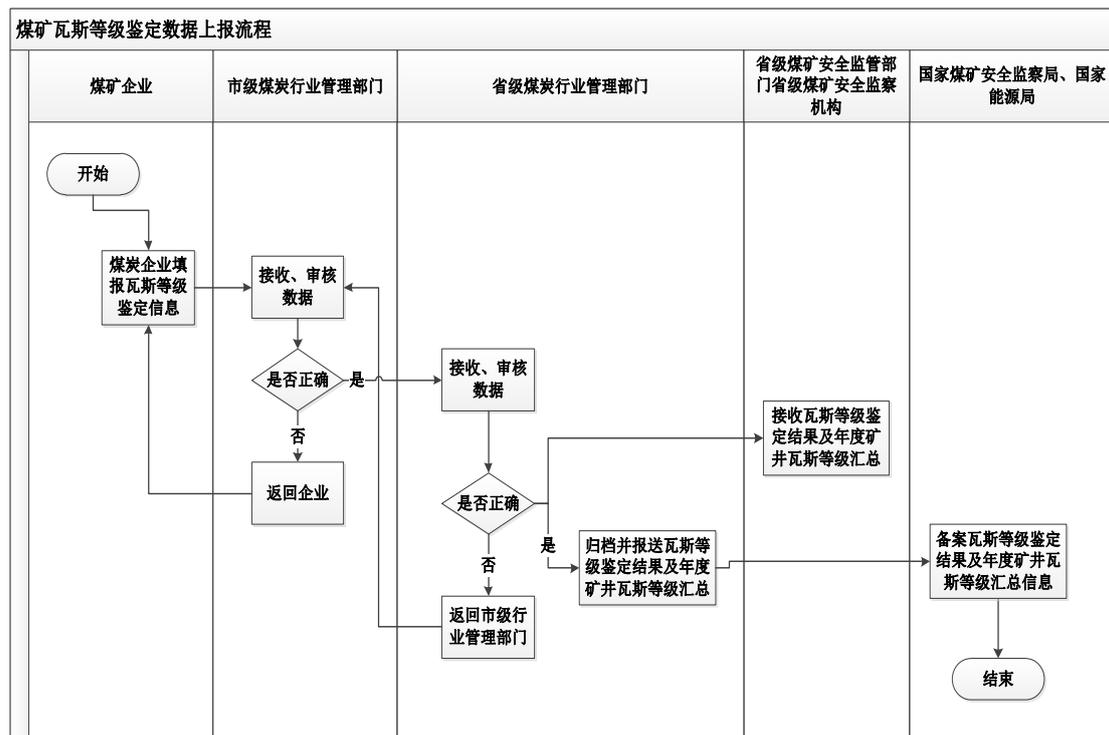
(3) 省级管理部门审核下级部门上报的信息，符合要求的信息入库归档，不符合要求的信息退回到上报部门。

(4) 信息上报机构检查退回信息，根据管理要求修改后重新上报；也可撤销该退回信息，该条信息撤销后即作废。

报送周期：

瓦斯矿井按照 2 年的鉴定周期，在瓦斯等级鉴定结束后上报；高瓦斯矿井和突出矿井，按照每年一次的测定周期，在瓦斯测定结束后上报。

参与单位：省级管理部门授权的信息上报机构（省、市、县各级煤管部门或企业集团）开展信息上报工作、省级管理部门对上报信息进行审核，入库归档。



1.1.4.1.3业务表单

见附件。

1.1.4.2 瓦斯综合治理业务需求分析

1.1.4.2.1 业务概述

2009 年以来，各产煤地区按照《国务院安委会办公室关于加强煤矿瓦斯治理工作体系示范工程建设的通知》（安委办〔2009〕2号）要求，积极推进煤矿瓦斯治理工作体系示范矿井和示范县（区）（以下简称“双百工程”）建设，取得了阶段性成果。截至 2010 年底，全国共建成示范矿井 630 个，示范县（区）79 个，有力地促进了煤矿安全生产形势的稳定好转。为继续推进“十二五”期间煤矿瓦斯综合治理工作体系建设，进一步落实瓦斯防治工作措施，切实提升煤矿瓦斯防治工作水平，有效防范和坚决遏制重特大瓦斯事故的发生，促进煤矿安全生产形势的持续稳定好转。

1.1.4.2.1.1 办理依据

- 1、《国家煤矿安监局办公室关于做好“十二五”期末煤矿瓦斯综合治理工作体系》煤安监司办〔2015〕7号
- 2、《煤矿安全规程 2015》

1.1.4.2.1.2 办理程序

国有重点煤矿、国有地方煤矿和乡镇煤矿按照国家总局统计司下发的《煤矿瓦斯抽取和利用情况调度月报表》填报本单位煤矿瓦斯抽取和利用情况统计指标数据，市（地）、省煤炭行业管理部门负责审核、汇总所辖范围内煤矿瓦斯抽取和利用情况，集团公司（神华集团公司、中煤能源集团公司）负责审核汇总公司所属煤矿的煤矿瓦斯抽取和利用情况，国家安监总局统计司负责审核汇总全国煤矿瓦斯抽取和利用情况。煤矿瓦斯抽取和利用情况统计分析实行分级管理，参与对象共 5 类。

◆ 国家安监总局统计司业务人员：负责审核、统计全国煤矿瓦斯抽取和利用情况。

◆ 省级煤炭行业管理部门业务人员：负责审核、统计本辖区内煤矿瓦斯抽取和利用情况，向国家安监总局统计司上报本省煤矿瓦斯抽取和利用情况数据。

◆ 市级煤炭行业管理部门业务人员：负责审核、统计本辖区内煤矿瓦斯抽取和利用情况，向省级煤炭行业管理部门上报本市煤矿瓦斯抽取和利用情况。

◆ 集团公司（神华、中煤能源集团公司）：负责审核、统计集团公司负责

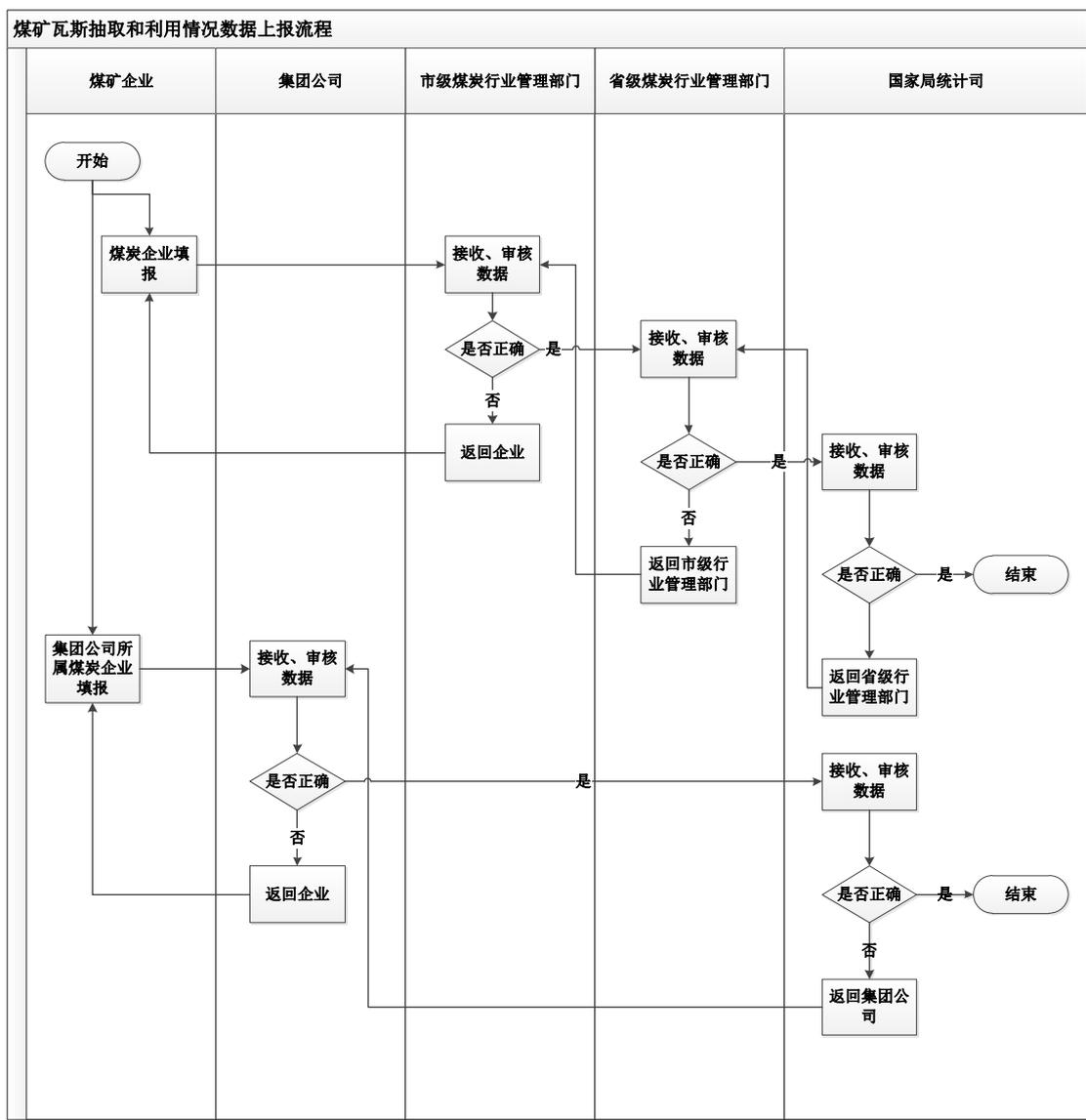
所属的煤矿企业煤炭瓦斯抽取和利用情况，向国家安监总局统计司上报本集团公司煤矿瓦斯抽取和利用情况数据。

◆煤矿企业业务人员：按照国家总局下发的《煤矿瓦斯抽取和利用情况调度月报表》填报本单位煤矿瓦斯抽取和利用情况统计指标数据，并向上级主管部门报送数据。

统计内容：1.煤矿矿井基本情况：辖区内的各类煤矿数量，其中高瓦斯和瓦斯突出矿井数量。2.煤矿瓦斯抽采情况：应进行瓦斯抽采矿井数量、已开展瓦斯抽采矿井数量，煤矿矿井瓦斯抽采量。3.煤矿瓦斯利用情况：矿井瓦斯利用量，其中用于发电和民用的瓦斯量。

1.1.4.2.2业务流程

煤矿瓦斯抽取和利用情况统计是由煤矿企业填报，市（地）煤炭行业管理部门、省煤炭行业管理部门到国家安监总局 3 级，集团公司到国家安监总局 2 级审核、报送、汇总构成的数据采集流程。煤矿瓦斯抽取和利用情况数据上报流程如下图所示。



煤矿瓦斯抽取和利用情况数据上报流程图

1.1.4.2.3 业务表单

见附件。

1.1.4.3 突出煤矿鉴定管理业务需求分析

1.1.4.3.1 业务概述

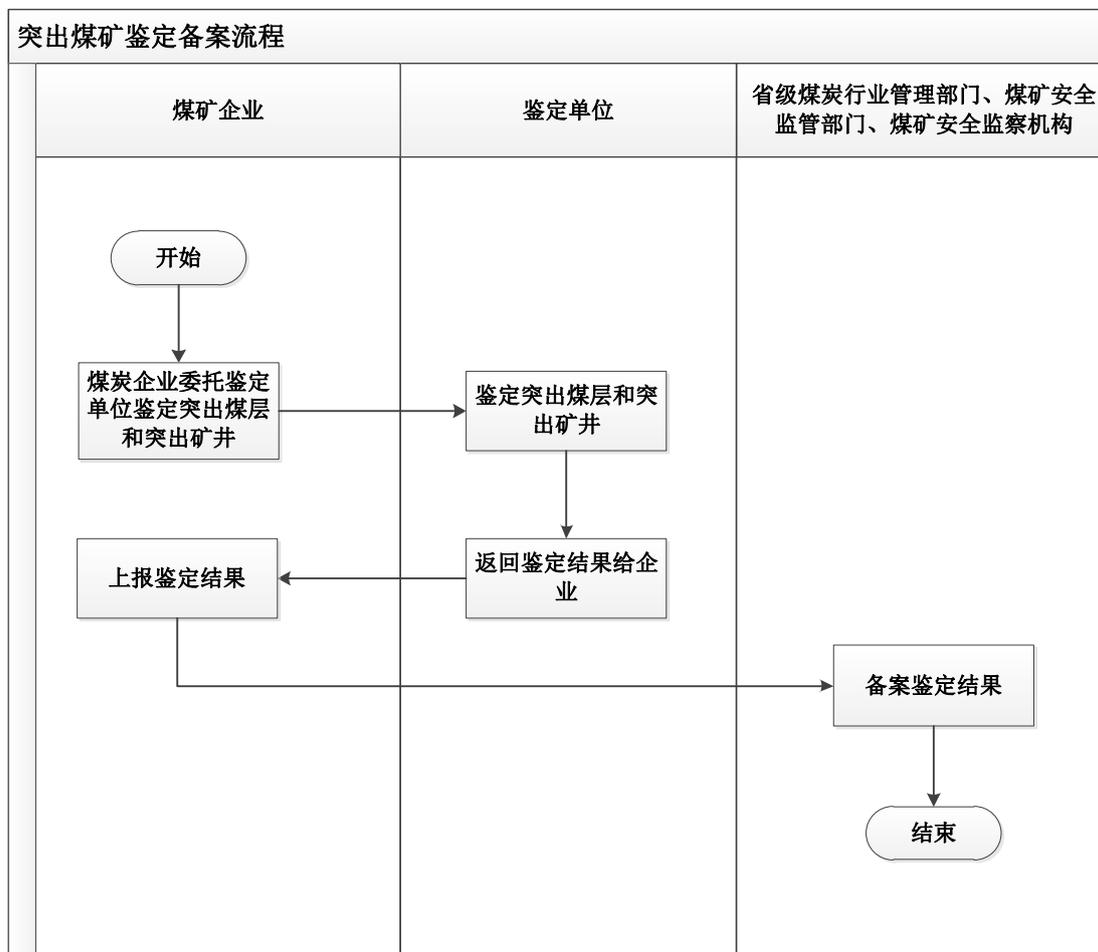
跟踪和汇总煤与瓦斯突出矿井的生产、瓦斯涌出、突出防治和瓦斯抽采等信息，及时掌握鉴定资质单位从事突出矿井鉴定工作的进展动态，指导鉴定资质并做好突出矿井的鉴定工作。

提供我国煤与瓦斯突出矿井的现状分析报告，对煤与瓦斯突出矿井的基本情况和鉴定资质单位的突出矿井鉴定情况汇总分析。

1.1.4.3.1.1 办理依据

根据《国家安全生产监督管理总局令 19 号：防治煤与瓦斯突出规定》。

1.1.4.3.2 业务流程



1.1.4.3.3 业务表单

见附件。

1.1.4.4 煤矿安全监控联网业务需求分析

1.1.4.4.1 业务概述

根据国务院《关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23号）、国家安监总局《关于推广应用煤矿数字化瓦斯远程监控系统的通知》（安监总煤矿字〔2005〕37号）、国务院安委办《关于进一步加强煤矿安全监控系统建设和监督管理的通知》（安委办〔2007〕11号）等相关文件要求，深入贯彻落实科学发展观，坚持以人为本，牢固树立安全发展理念，坚持“安全第一、

预防为主、综合治理”的方针，提高企业安全生产技术水平，有效预防事故发生，实现煤矿安全生产形势的根本好转。

煤矿安全监控联网具有的意义有：

- 1、实时掌握各煤矿监测监控系统运行情况。
- 2、实现对各煤矿的实时、远程监控和报警，实时掌握各煤矿安全生产状态。
- 3、采用先进技术实现对煤矿的安全监管，大幅提升各级监管部门和矿山企业的监管能力和水平。
- 4、通过系统平台规范煤矿安全管理，提高煤矿安全监管效率，降低监管成本。
- 5、通过项目实施和系统平台运行，促进各级监管部门和矿山企业对安全监管认识水平的提高。

煤矿安全监控联网监管效果有：

- 1、各级监管部门在监控中心、办公室等地可实时掌握各矿山井下瓦斯、一氧化碳、温度、设备开停等情况，大大提高了监管效率。
- 2、在监控中心、办公室等地可实时了解各矿山井下人员和视频画面情况，掌握各矿山安全生产情况，及时发现并制止矿山的违规作业和非法生产行为。
- 3、矿山发生瓦斯超限、一氧化碳超限、井下人员超时等各种异常情况，系统会自动报警，并根据超限程度和时间分别向矿井、各级监管部门的值班、管理人员发送手机报警短信，有效的防范矿山事故发生。
- 4、有隐患事故管理、职工管理、安全设施与制度管理、产量监管、开采区域监管、矿井水监管、矿图管理、安全报表等安全监管功能，可实现矿山的全面监管，提高了各级监管部门的监管能力。
- 5、矿山管理人员利用该系统可实实现实时、远程自我监控和综合监管，提高了矿山自我管理能力和效率，实现矿山事故的减少和效益的提高。
- 6、各级监管部门和矿山利用系统中的数据统计分析，制定隐患治理和应急救援方案，进行监管决策。

1.1.4.4.2业务表单

见附件。

1.1.4.5 煤矿瓦斯抽放联网业务需求分析

1.1.4.5.1 业务概述

针对高瓦斯矿井以及煤与瓦斯突出矿井的瓦斯抽放系统,利用物联网技术实现对瓦斯抽放系统的瓦斯抽放量在线监测、以及抽放系统的运行情况监测等功能。

1.1.4.6 煤矿安全标准法规信息业务需求分析

1.1.4.6.1 业务概述

为了便于各级监察机构查询煤矿安全法律、法规、标准、通知公告、政策法规、工作动态、技术推广、政府信息公开等内容,建立国家煤监局法律法规标准通知等信息的发布和维护管理功能。

1.1.5 行管司

1.1.5.1 涉煤央企生产管理业务需求分析

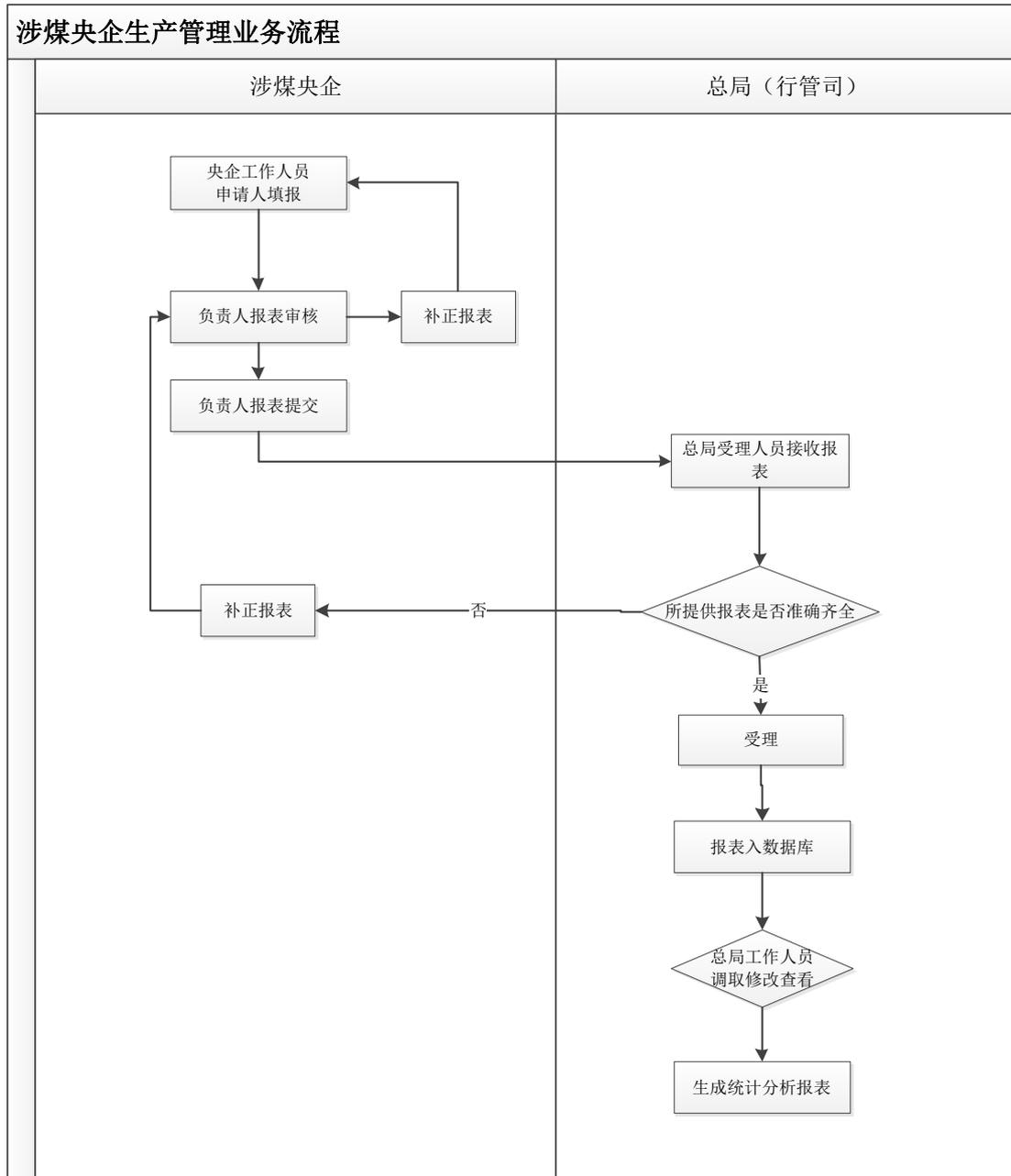
1.1.5.1.1 业务概述

据统计截至 2014 年底,中央企业投资经营煤矿开发的企业有 18 家。18 家中央企业所属生产、建设煤矿总计 360 余处,所属煤矿分布在山西、内蒙古、黑龙江、江苏、安徽、山东、河南、湖南、四川、云南、贵州、陕西、宁夏、甘肃、新疆等 15 省(区)。每年需要按年度对各大央企上报各类煤矿的煤矿数量及生产能力、原煤产量、生产煤矿情况、建设煤矿情况、煤矿规模分布情况、采掘(剥)机械化程度、安全生产情况、瓦斯危害情况、

18 家央企的安全生产情况、生产能力、煤矿安全事故明细、生产、新建、改建、停建煤矿的基本情况需要按照每季度、每年提交报表到总局行管司,行管司工作人员按照每季度、每年对安全生产情况等数据进行汇总统计。另外,央企的主要管理人员、安全生产管理人员需要对每年的安全考核情况进行上报到总局行管司,行管司工作人员对主要管理人员、安全生产管理人员的安全考核情况进行汇总统计,并发布相关信息。

1.1.5.1.2 业务流程

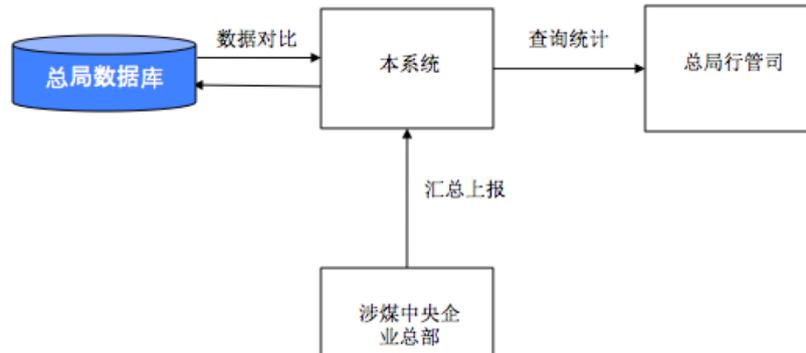
1.1.5.1.2.1 涉煤央企生产管理业务流程



1.1.5.1.3 业务表单

见附件。

1.1.5.1.4 数据流向图



1.1.5.2 煤矿安全质量标准化业务需求分析

1.1.5.2.1 业务概述

煤矿安全质量标准化主要涉及到的业务为网上受理各省、各地市上报数据，形成一级矿井参考评价、形成相关的统计分析和档案管理，对各煤矿企业集团总部进行标准宣贯，季度检查和达标申报管理，同时对各煤矿企业的安全质量标准化工作进行日常管理，考核标准宣贯、问题跟踪整改、并考核评价申报等业务。

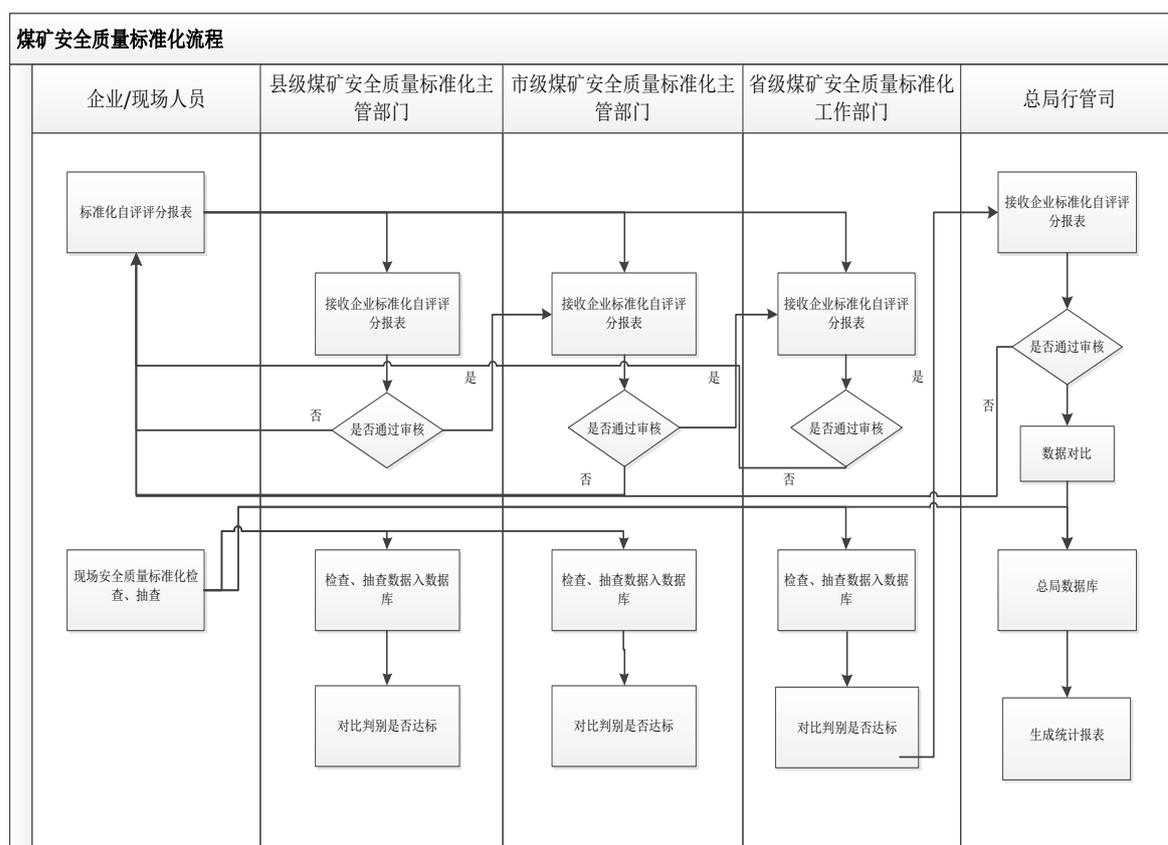
1.1.5.2.2 业务流程

煤矿企业通过本系统将每月及每年标准化自评评分情况向上级报送，一级评比数据通过县、市、省级煤矿安全质量标准化主管部门逐级上报到总局行管司，县级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后向上级部门上报，市级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后，及时向省级安全质量标准化工作部门上报情况；省级标准化工作部门及时将有关信息向总局行管司上报，审核不通过的数据，退回企业重新填写。二、三级评比数据通过县、市、省级煤矿安全质量标准化主管部门逐级上报，县级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后向上级部门上报，市级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后，及时向省级安全质量标准化工作部门上报情况；审核不通过的数据，退回企业重新填写。自评审核通过后，市级煤矿安全质量标准化主管部门可以将三级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级；省级煤矿安全质量标准化主管部门可以将

二、三级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级；总局行管司可以将一级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级。总局可以查看省级公示的名单，省级部门可以查看市级部门公示的名单。

上报到各级主管部门的申报等级变化自动进行比对和对等级发生变化的企业信息进行提醒。

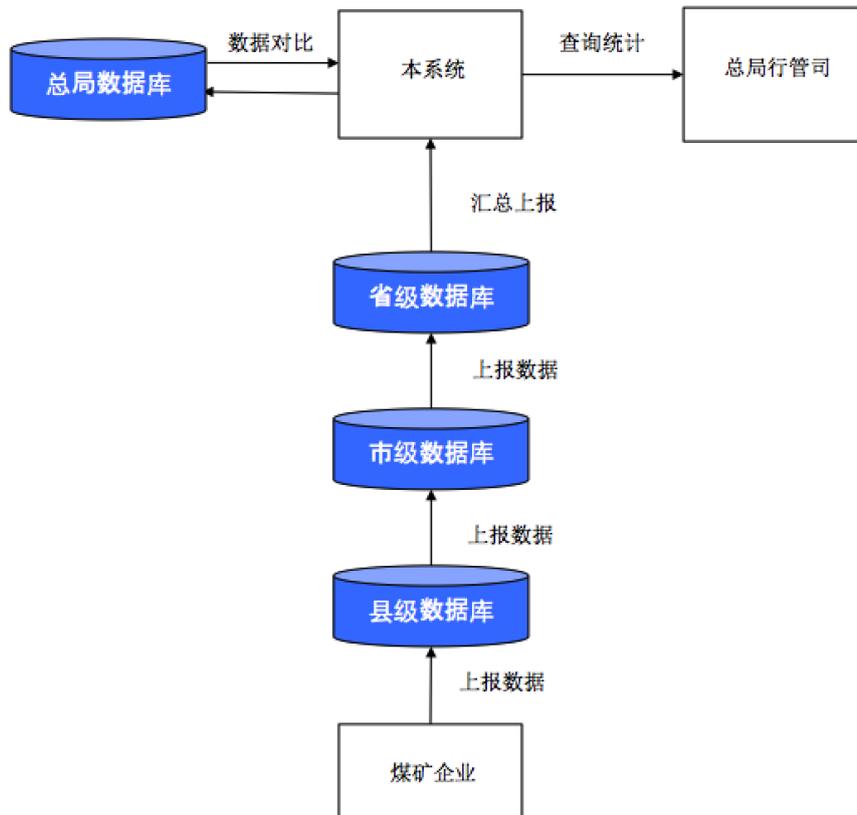
现场检查人员分为县级、市级和省级人员，在煤矿现场安全质量标准化检查、抽查时，可利用电脑或手持 PDA 等移动终端，将现场检查打分数据录入县级、市级或省级系统，将分值与煤矿企业自评上报分值数据进行比对，根据数值变化进行比对判别是否达标。汇总统计报表时，可按照企业和煤矿所在地分类，对煤矿安全质量标准化工作特点、趋势、成效进行统计分析。一级生成汇总图表，二、三级生成按省统计图表。



1.1.5.2.3 业务表单

见附件。

1.1.5.2.4 数据流向图



1.1.5.3 煤矿生产能力管理业务需求分析

1.1.5.3.1 业务概述

煤矿企业依法批准对煤矿设计、建设施工单位据以建设竣工，并经过验收合格的生产能力。新建、改扩建煤矿和煤矿技术改造项目竣工的，煤炭行业管理部门在组织竣工验收时，对煤矿设计生产能力进行确认。

另外，煤矿企业取得采矿许可证、安全生产许可证、企业法人营业执照的正常生产煤矿后，因地质、生产技术条件、采煤方法等发生变化，致使生产能力发生较大变化，经重新核实，最终由负责煤矿生产能力核定工作的部门审查确认的生产能力，

而煤矿企业设计能力和生产能力是煤矿依法组织生产，煤炭行业管理部门、负责煤矿安全监管的部门和煤矿安全监察机构依法实施监管监察的依据。总局行管司需要对煤矿企业的生产能力和设计能力进行汇总统计，并对社会进行公示。

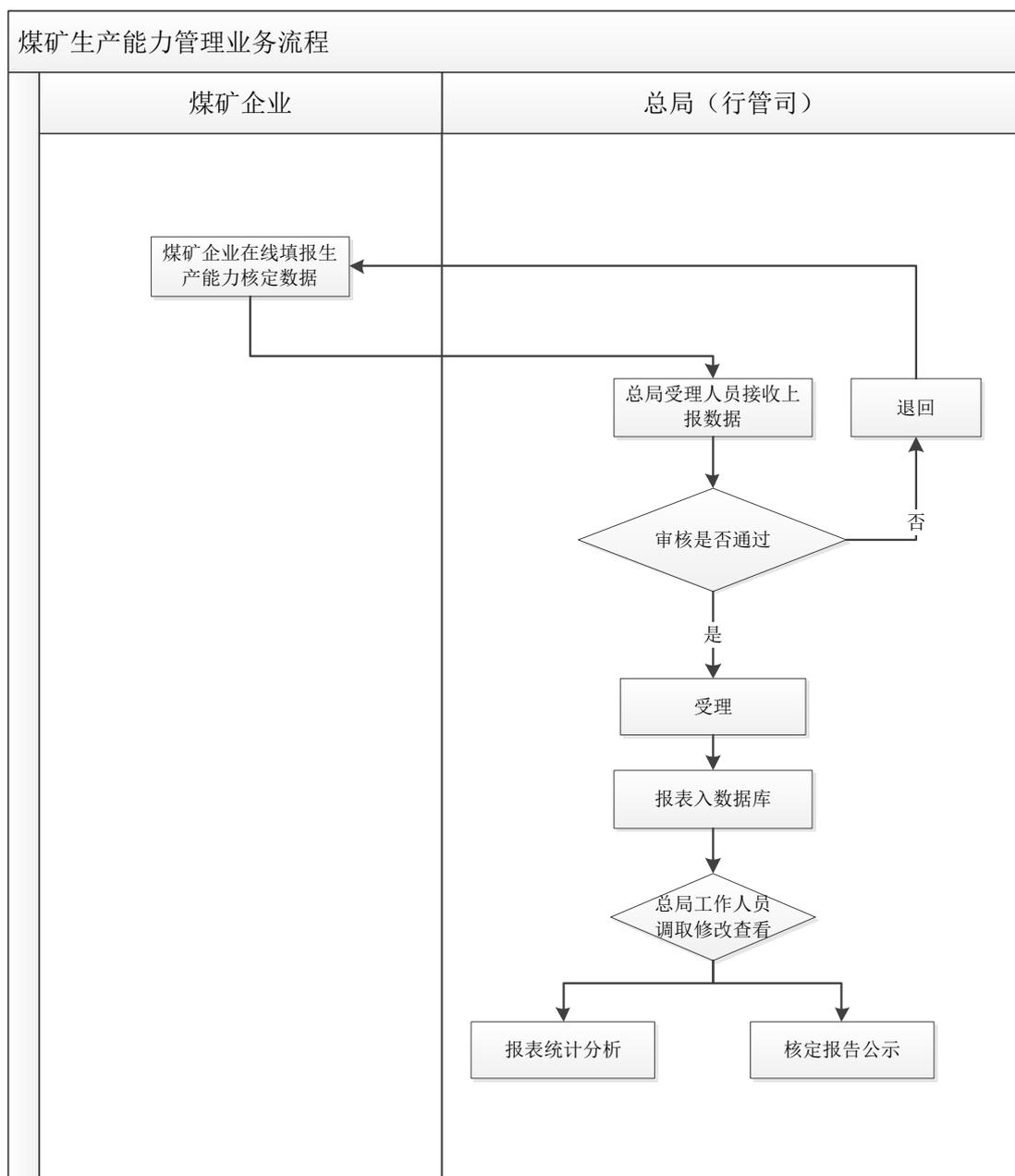
1.1.5.3.2 业务流程

煤矿企业在线填报生产能力核定数据，行管司相关工作人员对所填报的数据

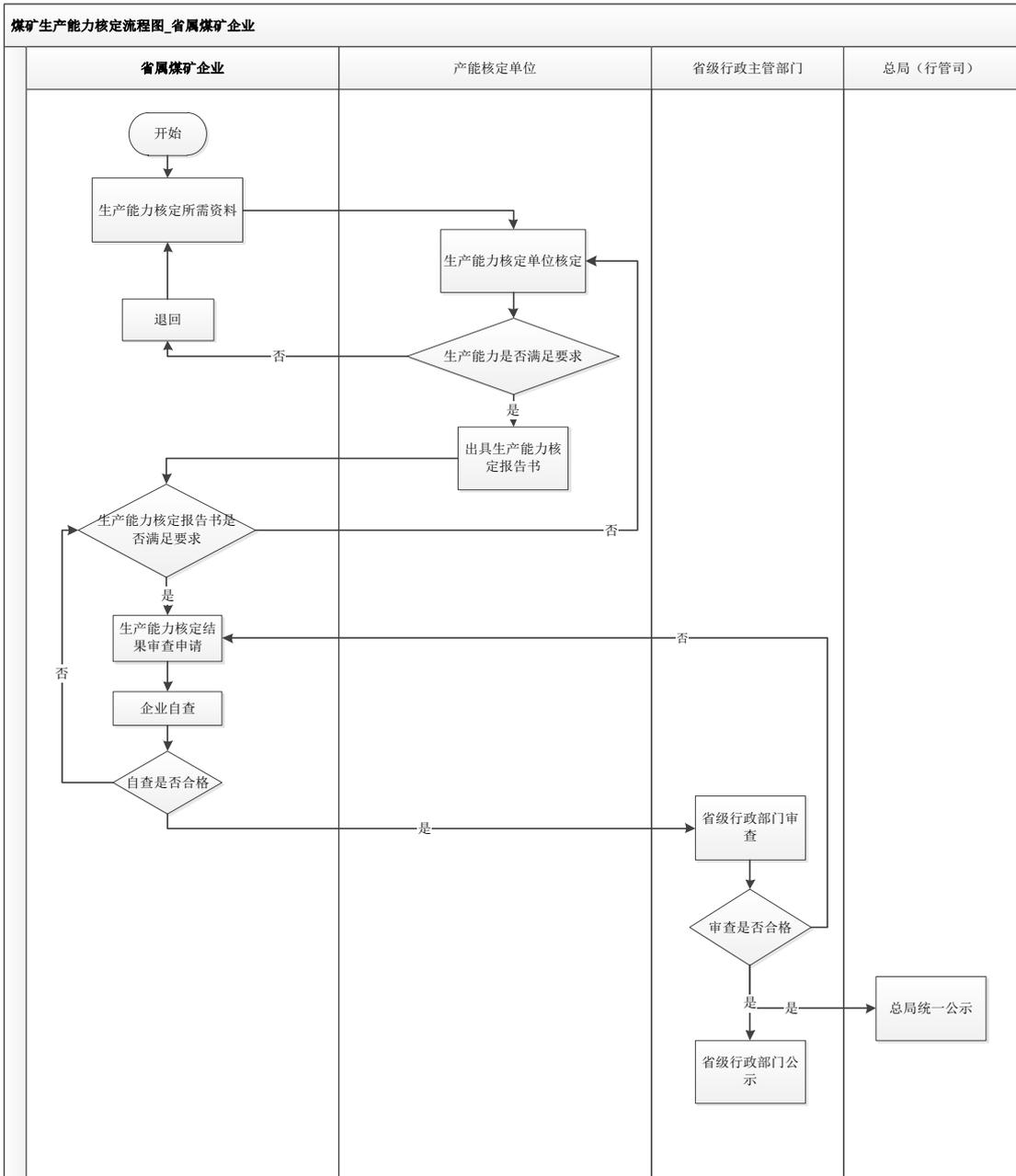
进行确认，如果报告不准确齐全，则退回重新修改后，上报生产能力核定数据。

行管司相关工作人员可根据填报的生产能力核定数据生成核定报告和结果报告，然后可将生成的核定报告和结果自动发布到信息发布栏，对社会进行公示。

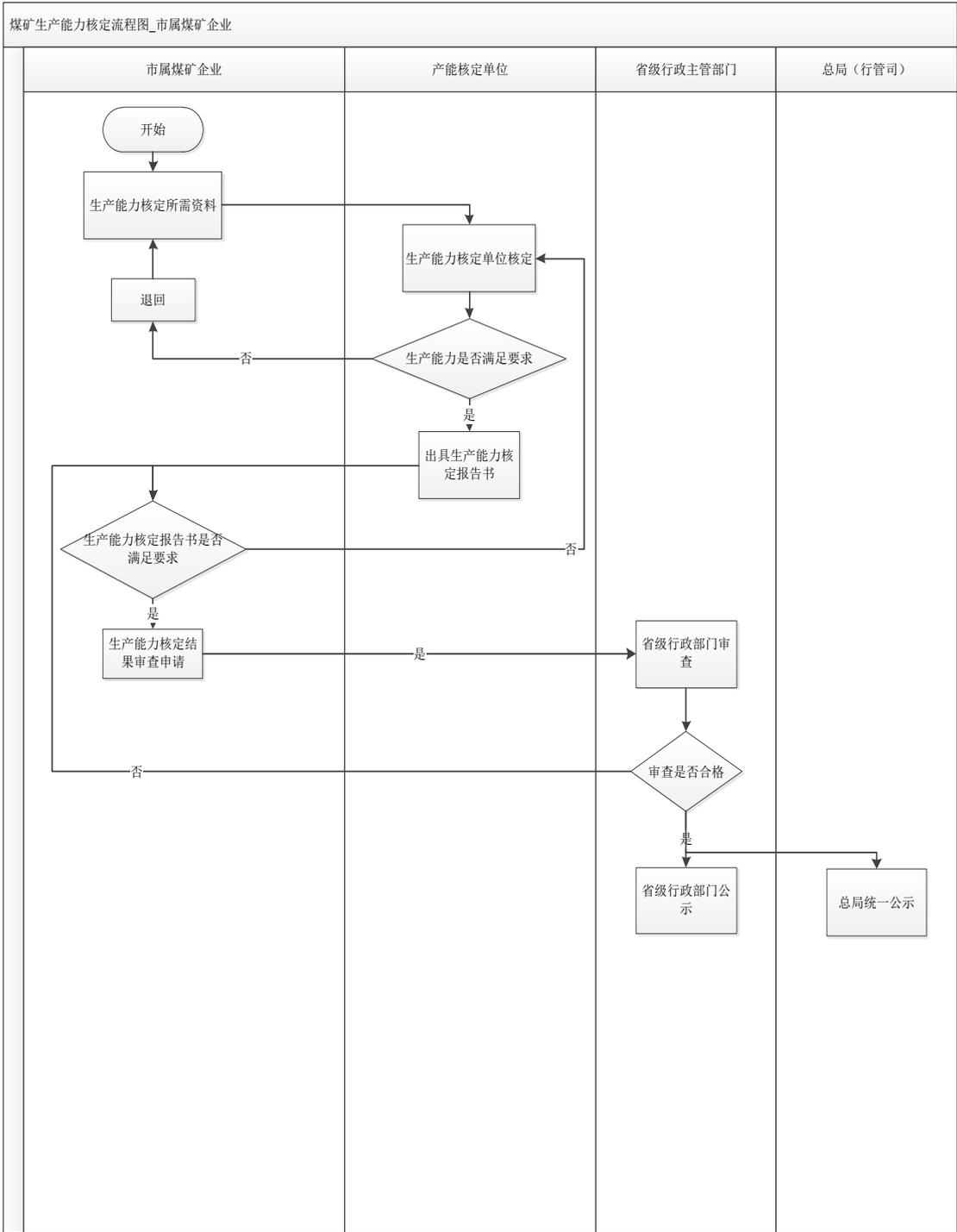
在数据统计方面，可按档次统计生产能力、按地区统计生产能力、企业性质统计生产能力进行统计，同时可分产煤地区、不同性质企业统计产量，与核定能力进行对比分析。



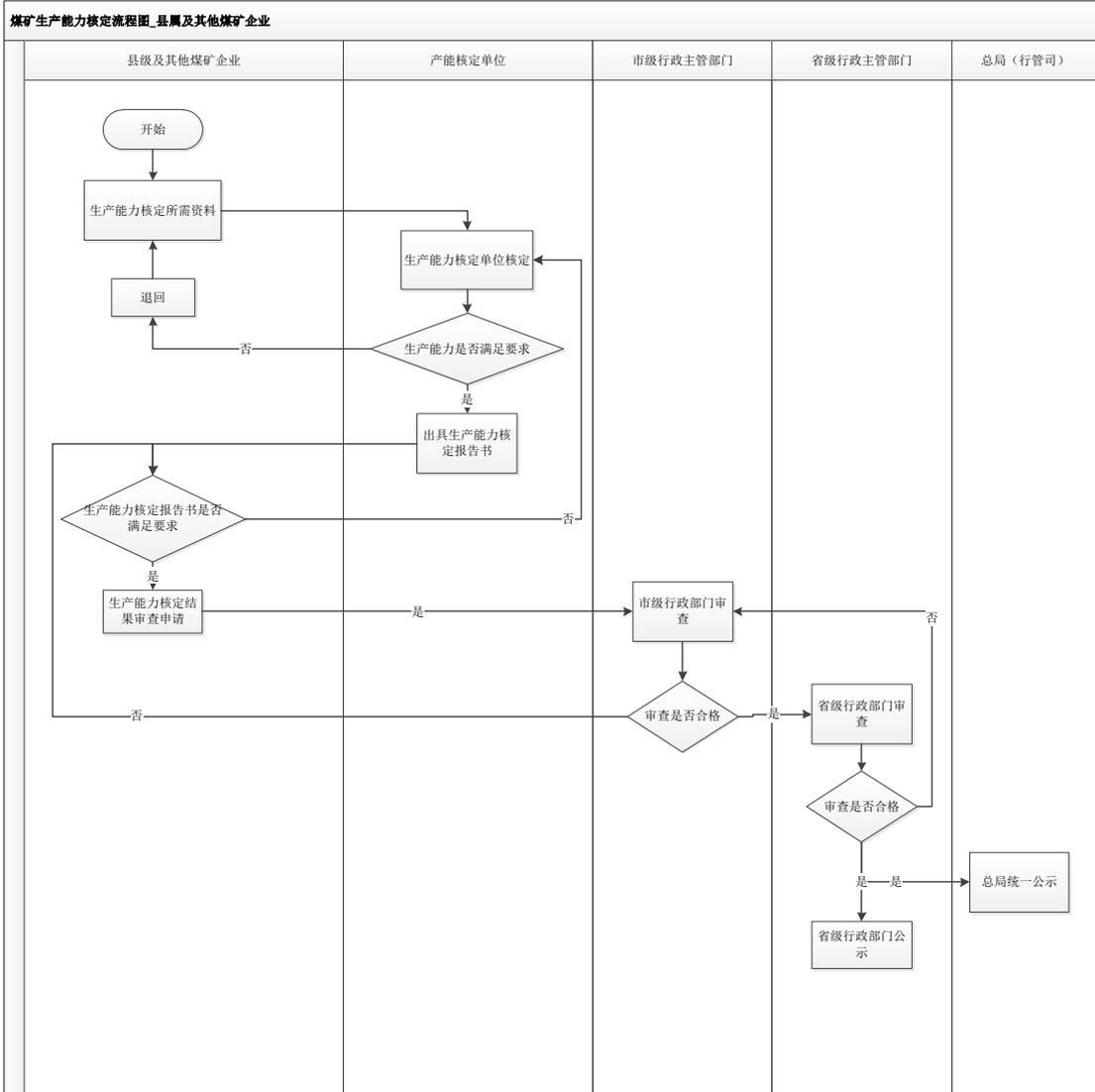
煤矿生产能力管理业务流程图



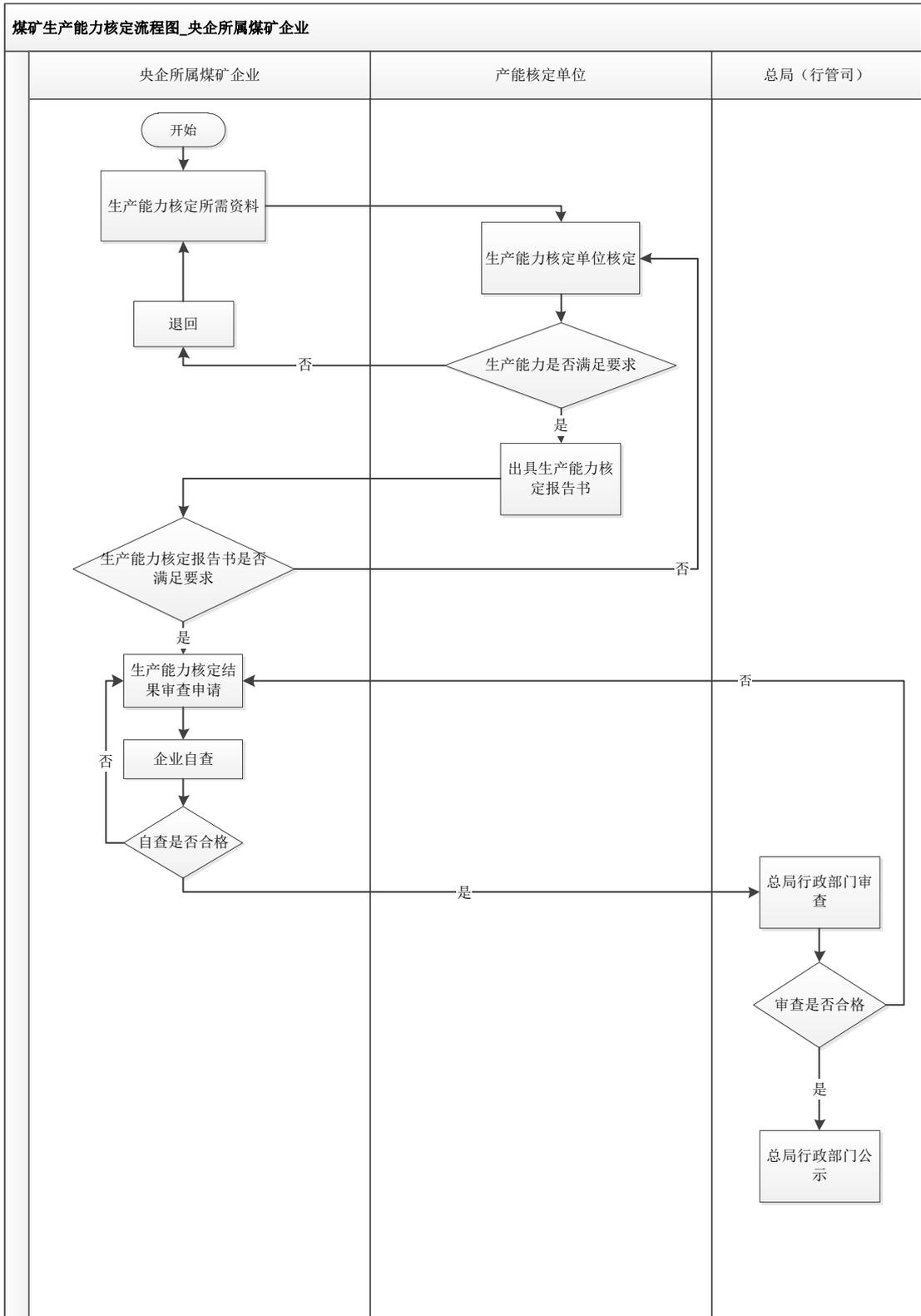
煤矿生产能力核定流程图-省属煤矿



煤矿生产能力核定流程图-市属煤矿



煤矿生产能力核定流程图-县属煤矿



煤矿生产能力核定流程图-央属煤矿

1.1.5.3.3 业务表单

见附件。

1.1.5.4 煤矿机械化自动化业务需求分析

1.1.5.4.1 业务概述

自国家安全监管总局等 4 部委局联合下发 178 号文后，各地、各企业对实施小型煤矿机械化的认识进一步提高，涌现出一批小型煤矿机械化改造典型。煤矿机械化涌现出一批典型和适用装备。各地解放思想，敢于创新，涌现出一批机械化改造典型和适用装备。

另外，采掘自动化工作面（无人工作面）建设取得突破。目前，全国共建成自动化综采工作面 4 个，自动化掘进工作面 1 个。井下生产辅助系统实现自动化控制和井下无人值守。据神华集团、中国华能、国投、冀中能源集团、开滦集团、山东能源集团等大型煤矿企业上报资料的统计，目前 78% 的大型煤矿井下供配电、排水、通风、压风、主皮带运输等系统做到了地面调度室集中管控，实现了井下变电所、泵房等重要岗位的无人值守。

1.1.5.4.2 业务流程

总局为了保障全国各地煤矿安全生产水平，对煤矿机械化自动化进展情况按月或年进行统计，进一步提高总局对全国各地煤矿的监管监察力度和应急处置能力。通过基础数据库进一步补充完善更新煤矿煤矿机械化自动化情况。

1.1.5.4.3 业务表单

见附件。

1.1.5.5 井下劳动用工管理业务需求分析

1.1.5.5.1 业务概述

待国家煤监局出台煤矿井下劳动用工相关管理规定后，依据规定对煤矿井下劳动用工情况通过视频、监控等手段进行抽查监督，先期选择 2 到 3 家煤矿进行试点。

1.1.5.5.2 业务表单

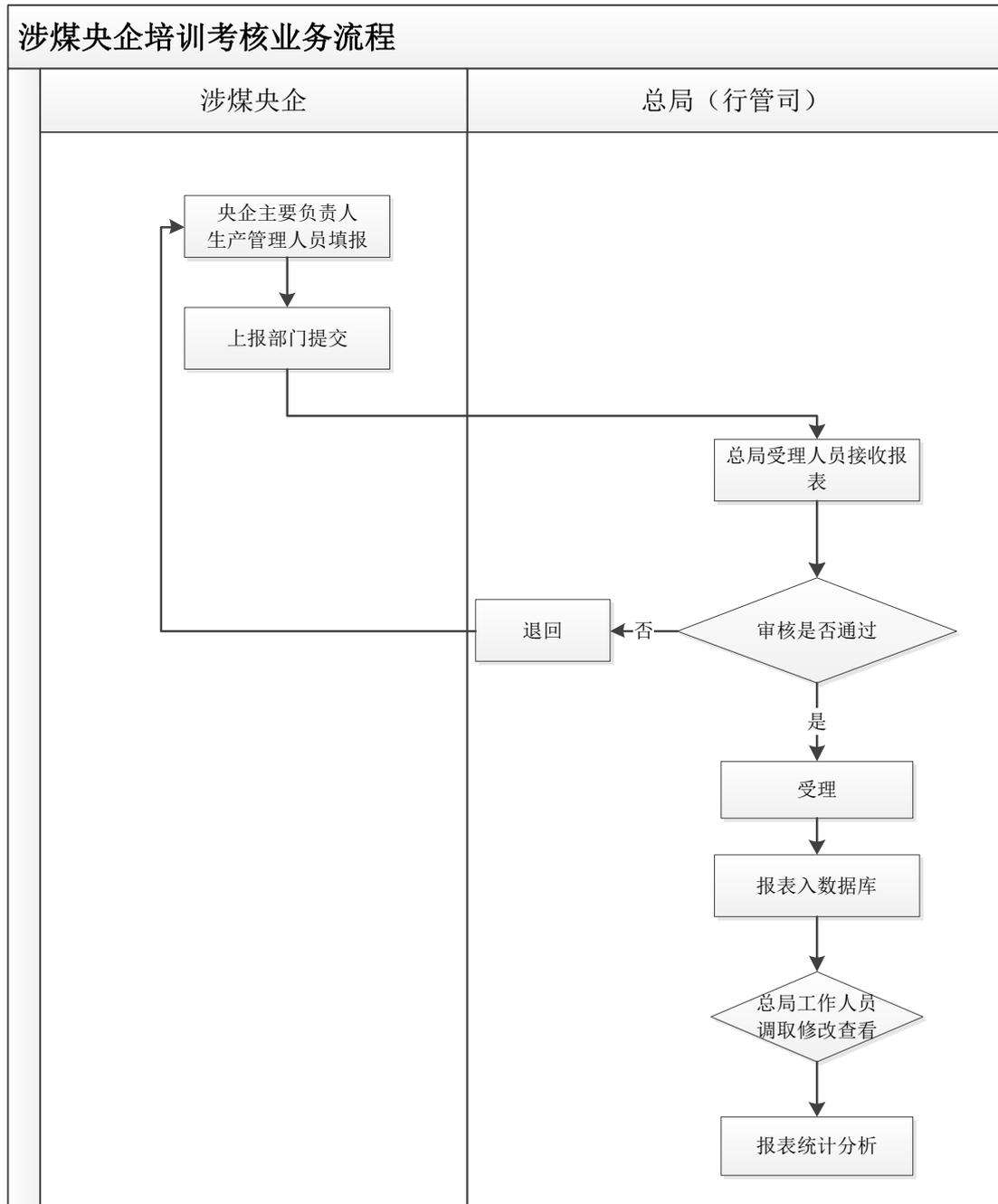
见附件。

1.1.5.6 涉煤央企培训考核业务需求分析

1.1.5.6.1 业务概述

包括对煤矿三项岗位人员的网上培训、考试、考核、现场评分、发证进行管理。

1.1.5.6.2 业务流程



1.1.5.6.3 业务表单

见附件。

1.2 业务功能分析

1.2.1 办公室

1.2.1.1 煤矿企业安全生产基础数据管理业务功能分析

1.2.1.1.1 企业基本信息上报

由企业填报本企业的基础信息，包括煤矿企业基本信息、井筒信息等 32 类 224 个数据项。

1.2.1.1.2 信息填报审核

各驻地煤矿安全监察分局负责核实煤矿企业名称、矿长信息、安全生产许可证载明信息，确认无误后及时归档。具体要求如下：

（1）实时更新信息：煤矿企业在信息发生变化后的半个月内更新变化的信息；驻地煤矿安全监察分局应在每月月中和月末对煤矿企业信息报送情况进行检查，对实时更新信息进行归档，确保企业报送信息在 20 个工作日内归档。

（2）月度更新信息：煤矿企业在每月的第 1 个工作周更新上报上月度信息；驻地煤矿安全监察分局在每月的第 2 个工作周完成上月度煤矿企业月度信息的归档。

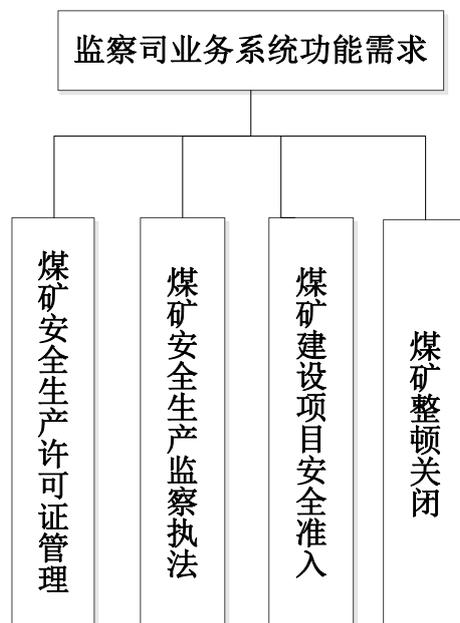
（3）年度更新信息：煤矿企业在每年度的第 1 个月更新上报上年度信息；驻地煤矿安全监察分局在每年度的第 2 个工作月完成上年度煤矿企业年度信息的归档。

1.2.1.1.3 统计分析

对企业填报的信息按不同地区、不同类别等进行统计分析的功能。

1.2.2 监察司

1.2.2.1 功能结构



1.2.2.2 煤矿安全生产许可证管理业务功能分析

通过开发煤矿安全生产许可证管理信息系统，能够保证监察机构及时快速地了解煤矿企业的安全生产动态，并有助于加快安全生产许可证信息的统计、分析和管理工作，提高监察人员的执法效率，实现对煤矿企业安全生产动态的及时跟踪和管理。

系统主要包含：许可证的查询、许可证管理、用户管理以及行政许可主题分析等功能。

1.2.2.2.1 许可证查询模块

煤矿安全生产许可证查询模块主要是根据给定的查询条件进行查询，通过该功能使得监察机构能够方便快捷地参看所要的煤矿信息和统计报表信息，主要包含煤矿地区、企业名称、企业序列号、企业安全生产许可证、生产能力、矿井规模、证书状态，发证时间、到期时间等信息的查询。

1.2.2.2.2 许可证管理模块

本模块主要为了监察机构能够更好地对煤矿安全生产许可证信息进行有效地监督管理，通过许可证的申请、变更、延期、审批和发放管理，提高监察机构工作的效率、有助于国家煤矿监察局领导全面掌握煤矿安全生产许可在证的使用情况。

1.2.2.2.3 行政许可主题分析模块

根据行政许可的特点和对企业各类属性的研究分析，选取行政许可的事项类型、审批机构、审批形式、申请日期、审批日期等重要属性以及企业行业类型、企业所在地区、企业隶属关系等网格化要素作为指标体系要素，并选择一种或多种指标组合作为统计维度，采用静态模型、区域模型等统计模型，对处于不同行政许可工作阶段的各类行政许可申请及审批项目数量进行统计分析，重点围绕行政许可审批工作的管理需要，生成各类分析图表，能够帮助安全工作人员了解和掌握区域范围内企业行政许可信息。

1.2.2.2.4 用户管理模块

通过用户管理子系统能够更好地对操作系统的用户进行权限分配，便于不同权限的用户操作不同的功能模块。

1.2.2.3 煤矿安全生产监察执法业务功能分析

安全生产行政执法工作是安全监管部门的一项重要工作内容，涉及到执法计划制定、现场执法检查、案件处理、行政处罚、执法文书下达、投诉举报等多项内容。为提升执法工作的效率，加强执法工作透明度，有必要针对行政执法工作的大数据进行统计分析。

目前煤监局监察司已有监察执法系统，系统目前功能：可以制作 22 种执法文书，实现历史执法数据、法律法规的查询，自动生成统计分析报表等功能。但是在数据统计分析方面比较单一，因此本次项目对该系统进行升级改造，增加大数据分析的功能，实现对执法计划的预测以及事故预防的目的。

系统主要包含以下功能：

1.2.2.3.1 监察执法计划编制与管理

“国家安全生产信息系统”工程已经建设监察执法计划编制的申报审批，“安全生产监管信息化工程建设项目”工程将在“国家安全生产信息系统”工程的基础上，实现对监察执法计划编制的动态变更管理，进一步监察执法计划编制的针对性、科学性。

1.2.2.3.2 现场监察执法

“国家安全生产信息系统”工程建设了现场监察执法的执法文书、行政处罚文书的自动生成功能，“安全生产监管信息化工程建设项目”工程将在“国家安全生产信息系统”工程的基础上，实现煤矿安全基础信息随时随地查询，监察执法信息自动统计汇总，实现与监察执法计划自动比较分析，提高监察执法工作的效率。

1.2.2.3.3 监察执法主题分析模块

安全生产行政执法工作是安全监管部门的一项重要工作内容，涉及到执法计划制定、现场执法检查、案件处理、行政处罚、执法文书下达、投诉举报等多项内容。为提升执法工作的效率，加强执法工作透明度，有必要针对行政执法工作的大数据进行统计分析。根据行政执法的特点和对企业各类属性的研究分析，选取检查类型、检查时间、下达文书时间、完结时间等重要属性以及企业行业类型、企业所在地区、企业隶属关系等网格化要素作为指标体系要素，并选择一种或多种指标组合作为统计维度，采用静态模型、区域模型等统计模型，对处于不同行政执法环节（执法计划制定、现场执法检查、案件处理、行政处罚、执法文书下达、投诉举报）的企业被检查次数、下达文书数量、处罚金额等安全生产行政执法工作项目进行统计，生成行政执法各类统计分析图表，帮助安全工作人员了解某时点或区域范围内安全生产行政执法数据的总体情况，为下阶段的行政执法工作计划的开展提供数据支撑。

1.2.2.4 煤矿建设项目安全准入业务功能分析

主要负责全国范围内，建设项目安全核准以及建设项目“三同时”相关信息的收集整理，项目申报、评审、施工、验收过程监督管理等各种日常工作，并最终实现全国范围内按照煤矿类型、受理时间、受理单位、办结时间、审批结果等不同维度对煤矿建设项目安全核准、煤矿建设项目安全设施（职业病防护设施）设计审查、煤矿建设项目职业病防护设施竣工验收等方面进行统计分析。

主要分为建设项目安全核准和建设项目“三同时”设计审查两部分组成。

1.2.2.4.1 建设项目安全核准模块

实现在线申报和审批，以及统计分析功能，新增煤矿建设项目安全设施安全核准动态监管功能，定期向上级主管部门报送建设项目安全设施安全核准的情况，向社会公众发布建设项目安全设施安全核准的申请审批和施工进展情况，接受全社会的监督。系统主要分为政府端、企业端和公众端三部分组成。

1.2.2.4.2 建设项目“三同时”设计审查模块

实现在线申报和审批，以及统计分析功能。改建/扩建煤矿建设项目安全设施“三同时”动态监管功能，关联建设项目安全设施“三同时”监察执法业务，定期向上级主管部门报送建设项目安全设施“三同时”专项监察情况，向社会公众发布建设项目安全设施“三同时”申请

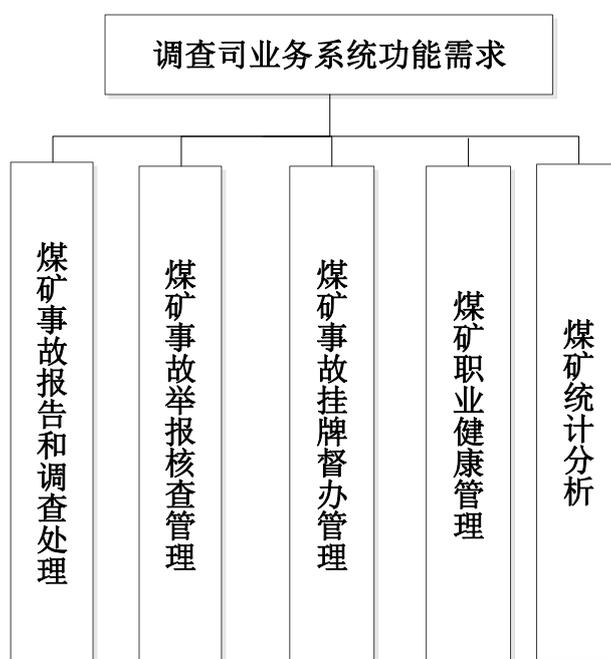
审批和施工进展情况，接受全社会的监督。

1.2.2.5 煤矿整顿关闭业务功能分析

系统实现对煤矿整顿关闭的信息进行全过程动态监管，主要包含以下内容：企业基本情况、决定关闭退出及公告信息、实施关闭退出到位情况、资料收集情况、关闭退出矿井奖励资金呈现情况（有权限）、年度关闭退出煤矿情况，最终实现对整个煤矿关闭的情况按照不同维度进行统计分析的功能。

1.2.3 调查司

1.2.3.1 功能结构



统计分析业务作为整体模块进行综合考虑，分析的数据一方面通过业务系统自动生成，一方面通过数据采集等。

1.2.3.2 煤矿事故报告和调查处理业务功能分析

(一)事故调查处理信息需求功能

实现对事故信息报送和调查处理进展情况动态掌握；实现对事故调查报告责任追究情况统计汇总；实现对事故处理意见落实情况统计汇总，实现对调查报告的安全传输；实现对事故处理公开情况的动态掌握。

1.报送事故信息的功能。事故发生后，各煤矿安监分局及时向省级煤矿安监局报告事故基本信息，各省级煤矿安监局每个月第二个工作日前将辖区内的事故汇总上报至事故调查司。

2.对煤矿事故调查进展情况进行统计。调查进展分为现场调查阶段、事故调查报告撰写及协调沟通阶段、事故调查处理意见上报阶段、事故调查报告批复、事故调查报告落实。各阶段以下拉菜单选择，后面应标注日期。

3.对已到结案期未上报的有提醒功能，并具有自动生成统计图表功能。

4.对事故调查报告责任追究意见进行统计。分为刑事责任、党政纪责任、行政处罚。主要数据项如下：

刑事责任：分为公务人员、企业人员、其他人员。

党政纪责任：从处分人员单位分公务人员、企业人员、其他人员；从行政级别分，副部级及以上，厅局级、副厅长级，处级及副处级；科级及以下。

行政处罚：企业罚款、关井、停产整顿情况，对个人实施罚款和吊证情况。

上述数据项具有自动生成统计图表功能。

5.调查处理意见落实情况。统计处理意见的落实情况，主要是刑事责任判罚情况，党政纪责任追究情况（这部分基本上都能落实，除个别人因死亡等特殊原因）、行政处罚落实情况。

6.较大及重大事故调查报告传输的功能。按规定，挂牌督办的事故，在结案前，要提前与国家煤矿安监局进行沟通。建立一个从分局（一般负责较大事故调查）、省局（一般负责重大事故和提级的较大事故调查）、国家局三级的调查报告安全传输模块，确保事故调查报告及时进行沟通。

7.结案后调查报告公开情况。公开的媒体或网址，公开的时间。

(二)事故分析报告信息需求功能

按分析报告顺序，即总量、时间、地区、类别、性质进行各数据模块的设计。由负责事故调查或委托的煤矿安全监察机构负责有关数据的填报。

有关表格内容格式参考事故调查司年度分析报告。具体流程图见附件 1.

基本框架：

按事故分级调查模式进行设计，由负责事故调查和委托的煤矿安全监察机构负责有关数据的填报。即：

按事故分级调查模式进行设计，由负责事故调查和委托的煤矿安全监察机构负责有关数据的填报。即：

特别重大事故由国务院组织事故调查组进行调查，或者根据国务院授权，由国家安全生产监督管理总局组织国务院事故调查组进行调查。

重大事故由省级煤矿安全监察局组织事故调查组进行调查。较大事故由煤矿安全监察分局组织事故调查组进行调查。未设立煤矿安全监察分局的省级煤矿安全监察局，由省级煤矿安全监察局组成事故调查组进行调查。

一般事故中造成人员死亡的，由煤矿安全监察分局组织事故调查组进行调查，未设煤矿安全监察分局的省级煤矿安全监察局，可以委托地方政府负责煤矿安全监管的部门进行调查；没有造成人员死亡的，可以委托地方政府负责煤矿安全监管的部门或者事故发生单位组织事故调查组进行调查。

(三)煤矿事故大数据专项分析功能

通过大数据对煤矿安全事故的进行分析，主要包括事故全景展示、最新事故实时追踪、事故规律数据挖掘、事故统计主题分析、事故变化态势分析、事故规律结果展示。

1.2.3.3 煤矿事故举报核查管理功能分析

1.对事故举报情况进行统计。接收事故举报件数量和事故起数、总局领导收到举报件数量（事故起数）、煤监局领导收到举报件数量（事故起数）、事故调查司收到举报件数量（事故起数）、实名举报件数量（事故起数）、实名举报件数量占总举报件数量百分数、实名举报事故起数占总举报事故起数百分比、同比增加或减少件数（事故起数）、举报件数（事故起数）上升或下降百分数。

2.对事故举报核查办理情况进行统计。办结件数和事故起数、办结件数（事故起数）占总举报件数（事故起数）的百分比、查实件数（事故起数）、查实件数（事故起数）占举报件数（事故起数）的百分数、煤监机构查处件数、地方政府查处件数、地方政府查处件数占总举报件数百分数。

3.对举报一次死亡3人及以上事故情况进行统计。举报一次死亡3人及以上件数和事故起数、举报一次死亡3人及以上件数（事故起数）占总举报件（总事故起数）百分比、查实举报一次死亡3人及以上件数和事故起数、查实件数（事故起数）占举报一次死亡3人及以上件数（事故起数）百分数。

4. 对各省事故举报情况进行统计。各省事故举报件数和事故起数、各省事故举报件数（事故起数）占总举报件数（总事故起数）百分数、各省一次死亡3人及以上举报件数（事故起数）占总的一次死亡3人及以上举报件数（事故起数）百分数、各省举报查实件数（事故起数）占本省举报件数（举报事故起数）百分数。

事故举报核查情况分析：

（1. 对举报事故时间进行统计分析。自动生成每季度、每年举报事故总量、举报一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故的统计分析图以及与前一年的对比分析图。

（2.对事故举报发生地区分析。自动生成各省举报件数量和事故起数的统计分析图。

（3.对事故举报办理情况进行分析。主要分为查实件数、实名举报件数、煤监机构查处件数、地方政府查处件数。并自动生成统计表格和统计图。

1.2.3.4 煤矿事故挂牌督办管理业务功能分析

实现对部分煤矿较大事故、重大事故挂牌情况统计汇总；实现对部分煤矿较大事故、重大事故督办进展情况统计汇总、实现对各省挂牌督办情况汇总。

1.对部分煤矿较大事故和重大事故挂牌情况进行统计。较大及重大事故挂牌总量、较大事故挂牌数量、重大事故挂牌数量、较大事故数量占挂牌总量的百分数、较大事故挂牌中非法违法事故数量和瞒报谎报事故数量、与去年同期相比，挂牌总量增加（减少）数量、上升（下降）百分数。

2. 对部分煤矿较大事故和重大事故督办情况进行统计。总结案数量、其中较大事故结案数量、重大事故结案数量、总结案数量占总挂牌数量百分数、较大事故结案数量占较大事故挂牌数量百分比、重大事故结案数量占重大事故挂牌数量百分数、与去年同期相比，结案率上升（下降）百分数。

3.对各省挂牌督办进行统计。各省挂牌督办数量、结案数量、结案率。

事故挂牌督办情况分析：

（1）对煤矿事故挂牌时间进行分析。自动生成每季度、每年挂牌事故总量、较大事故、重大事故、统计分析图以及与前一年的对比分析图。

（2）对挂牌督办事故发生地区分析。自动生成各省挂牌督办事数量统计分析图。

（3）对挂牌督办事性质分析。挂牌督办事中瓦斯事故数量、水害事故数量、其他事故数量。并自动生成统计表格和统计图。

1.2.3.5 煤矿职业健康管理业务功能分析

模块主要功能：实现对煤矿职业卫生管理信息、职业健康监护信息、粉尘危害防治信息、职业健康监察执法信息 4 方面信息汇总统计，共需要 15 个数据项。

（一）煤矿职业卫生管理信息统计

建立职业病危害防治机构煤矿数量；建立职业病防治制度煤矿数量；委托服务机构开展检测评价煤矿数量；开展职业卫生培训煤矿数量；进行职业病危害项目申报煤矿数量。

（二）煤矿职业健康监护信息统计

开展岗前体检煤矿数量；开展在岗定期体检煤矿数量；
开展离岗体检煤矿数量；新发职业病病例数；新发尘肺病病例数。

（三）煤矿粉尘危害防治信息统计

测尘人员数量；测尘仪器数量；煤层注水煤矿数量。

（四）煤矿职业健康监察执法信息统计

执法文书份数；行政罚款金额。

（五）煤矿职业卫生大数据主题分析

根据职业卫生的特点和对职业卫生工作的研究分析，选取企业规模、企业类型等重要属性以及企业行业类型、企业所在地区、企业隶属关系等网格化要素作为指标体系要素，并选择一种或多种指标组合作为统计维度，采用静态模型、区域模型等统计模型，围绕职业卫生总体基本情况和详细情况，包括职业病危害因素接触情况、职业病危害预防控制措施实施情况以及职业病发病情况等三个主要方面，及时、准确统计企业职业卫生信息，生成各类统计图表，掌握企业职业病危害及其预防控制总体情况，为企业职业卫生监管监察提供科学依据。

1.2.3.6 煤矿统计分析业务功能分析

（一）事故查处统计分析

实现对事故调查处理进展情况动态掌握；实现对事故调查报告责任追究情况统计汇总；实现对事故处理意见落实情况统计汇总；实现对事故处理公开情况的动态掌握。

（1）对煤矿事故调查进展情况进行统计。调查进展分为现场调查阶段、事故调查报告撰写及协调沟通阶段、事故调查处理意见上报阶段、事故调查报告批复、事故调查报告落实。各阶段以下拉菜单选择，后面应标注日期。

对已到结案期未上报的有提醒功能，并具有自动生成统计图表功能。

(2) 对事故调查报告责任追究意见进行统计。分为刑事责任、党政纪责任、行政处罚。主要数据项如下：

刑事责任：分为公务人员、企业人员、其他人员。

党政纪责任：从处分人员单位分公务人员、企业人员、其他人员；从行政级别分，副部级及以上，厅局级、副厅局级，处级及副处级；科级及以下。

行政处罚：企业罚款、关井、停产整顿情况，对个人实施罚款和吊证情况。

上述数据项具有自动生成统计图表功能。

(3) 调查处理意见落实情况。统计处理意见的落实情况，主要是刑事责任判罚情况，党政纪责任追究情况（这部分基本上都能落实，除个别人因死亡等特殊原因）、行政处罚落实情况。

(4) 结案后调查报告公开情况。公开的媒体或网址，公开的时间。

(二)事故统计分析

在统计司现有事故数据统计的基础上，进一步明确有关事故统计数据项，实现对事故调查司年度分析中所有数据项的统计分析功能。

(1) 对事故发生时间进行统计分析。自动生成每月、每季度、每年事故总量、较大事故、重大事故、特别重大事故的统计分析图以及与前一年的对比分析图。

(2) 对事故发生地区分析。在现有对省（区、市）的基础上，对市（地）、县（区）事故进行统计汇总，并自动生产统计表格和统计图。

(3) 对事故发生地点进行分析。主要分为掘进工作面、采煤工作面、井筒、其他巷道。并自动生产统计表格和统计图。

(4) 按矿井所有制属性分析。主要分为国有重点、国有地方、乡镇煤矿。

(5) 按公司属性进行分析。即以工商行政管理部门对企业登记注册的类型为依据，将企业登记注册类型分为：内资企业、国有企业、集体企业、股份合作企业、联营企业、有限责任公司、股份有限公司、私营企业、其他企业。港、澳、台商投资企业和外商投资企业。

(6) 对事故类别进行统计分析。在调度统计司对瓦斯、水害、顶板、运输、机电、放炮、其他等大事故类别的技术上进一步对事故类别进行细化。

一是瓦斯事故分为：煤与瓦斯突出、瓦斯爆炸、瓦斯窒息、瓦斯燃烧。

二是水害事故分为：透水、洪水（地面水）淹井、溃泥溃沙。

三是运输事故分为：立井坠罐、跑车、猴车掉道等。

四是顶板事故分为：冒顶、片帮等。

瓦斯事故还要对矿井瓦斯等级、瓦斯抽放情况以及突出矿井防突措施落实情况进行统计。

能自动生产统计表格和统计图。

(7) 对事故矿井状态进行统计。

主要分为生产、新建、改扩建、停产停工、非法窝点。能自动生产统计表格和统计图。

(8) 对事故矿井性质进行统计。

主要分为非法、违法、合法。

此处非法主要指无证照、关闭复燃或证照不全生产、超层越界生产、拒不执行停工停产指令等三类行为。

能自动生产统计表格和统计图。

(三) 执法监督统计分析

实现对事故举报情况统计汇总；实现对举报事故核查办理情况统计汇总；实现对举报一次死亡 3 人及以上事故情况统计汇总；实现对各省事故举报情况统计汇总。

(1) 对事故举报情况进行统计。接收事故举报件数量和事故起数、总局领导收到举报件数量（事故起数）、煤监局领导收到举报件数量（事故起数）、事故调查司收到举报件数量（事故起数）、实名举报件数量（事故起数）、实名举报件数量占总举报件数量百分数、实名举报事故起数占总举报事故起数百分比、同比增加或减少件数（事故起数）、举报件数（事故起数）上升或下降百分数。

(2) 对事故举报核查办理情况进行统计。办结件数和事故起数、办结件数（事故起数）占总举报件数（事故起数）的百分比、查实件数（事故起数）、查实件数（事故起数）占举报件数（事故起数）的百分数、煤监机构查处件数、地方政府查处件数、地方政府查处件数占总举报件数百分数。

(3) 对举报一次死亡 3 人及以上事故情况进行统计。举报一次死亡 3 人及以上件数和事故起数、举报一次死亡 3 人及以上件数（事故起数）占总举报件（总事故起数）百分比、查实举报一次死亡 3 人及以上件数和事故起数、查实件数（事故起数）占举报一次死亡 3 人及以上件数（事故起数）百分数。

(4) 对各省事故举报情况进行统计。各省事故举报件数和事故起数、各省事故举报件

数（事故起数）占总举报件数（总事故起数）百分数、各省一次死亡3人及以上举报件数（事故起数）占总的一次死亡3人及以上举报件数（事故起数）百分数、各省举报查实件数（事故起数）占本省举报件数（举报事故起数）百分数。

(5)对举报事故时间进行统计分析。自动生成每季度、每年举报事故总量、举报一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故的统计分析图以及与前一年的对比分析图。

(6)对事故举报发生地区分析。自动生成各省举报件数量和事故起数的统计分析图。

(7)对事故举报办理情况进行分析。主要分为查实件数、实名举报件数、煤监机构查处件数、地方政府查处件数。并自动生成统计表格和统计图。

(8)煤矿事故挂牌督办统计分析

实现对部分煤矿较大事故、重大事故挂牌情况统计汇总；实现对部分煤矿较大事故、重大事故督办进展情况统计汇总、实现对各省挂牌督办情况汇总。

1) .对部分煤矿较大事故和重大事故挂牌情况进行统计。较大及重大事故挂牌总量、较大事故挂牌数量、重大事故挂牌数量、较大事故数量占挂牌总量的百分数、较大事故挂牌中非法违法事故数量和瞒报谎报事故数量、与去年同期相比，挂牌总量增加（减少）数量、上升（下降）百分数。

2) . 对部分煤矿较大事故和重大事故督办情况进行统计。总结案数量、其中较大事故结案数量、重大事故结案数量、总结案数量占总挂牌数量百分数、较大事故结案数量占较大事故挂牌数量百分比、重大事故结案数量占重大事故挂牌数量百分数、与去年同期相比，结案率上升（下降）百分数。

3).对各省挂牌督办进行统计。各省挂牌督办数量、结案数量、结案率。

4).对煤矿事故挂牌时间进行分析。自动生成每季度、每年挂牌事故总量、较大事故、重大事故、统计分析图以及与前一年的对比分析图。

5). 对挂牌督办事故发生地区分析。自动生成各省挂牌督办事故数量统计分析图。

6).对挂牌督办事故性质分析。挂牌督办事故中瓦斯事故数量、水害事故数量、其他事故数量。并自动生成统计表格和统计图。

(四)职业健康统计分析

实现对煤矿职业卫生管理信息、职业健康监护信息、粉尘危害防治信息、职业健康监察执法信息4方面信息汇总统计，共需要15个数据项。

(1)煤矿职业卫生管理信息统计（5个数据项）

建立职业病危害防治机构煤矿数量；建立职业病防治制度煤矿数量；委托服务机构开展检测评价煤矿数量；开展职业卫生培训煤矿数量；进行职业病危害项目申报煤矿数量。

(2)煤矿职业健康监护信息统计（5 个数据项）

开展岗前体检煤矿数量；开展在岗定期体检煤矿数量；开展离岗体检煤矿数量；新发职业病病例数；新发尘肺病病例数。

(3).煤矿粉尘危害防治信息统计（3 个数据项）

测尘人员数量；测尘仪器数量；煤层注水煤矿数量。

(4).煤矿职业健康监察执法信息统计（2 个数据项）

执法文书份数；行政罚款金额。

(五)煤矿专项大数据统计分析

1) 煤矿安全生产数据碰撞分析

□ 全景展示：统计生产、经营、存储、运输中所有相关信息，通过 GIS 地图方式展现；

□ 煤矿事故统计：按照事故类型、事故级别、时间、地域等多维度对历年危化品事故数据进行统计，并通过多种报表方式展示。

□ 事故相关性建模：以事故为核心，按照危化品事故特征，分析企业基础数据、安全监管数据、宏观数据间相关性，利用数据匹配引擎建立危化品事故特征模型。

2) 煤矿安全生产态势预判

根据事故规律挖掘出的事故特征模型，结合煤矿企业安全生产静态数据、安全生产监管动态数据、宏观数据预测的数据三方面数据变化趋势，完成对下一预设时间段内的煤矿安全生产态势进行预判。

3) 煤矿安全生产事故分析

此功能重点展示全国的煤矿所发生的事故。以行政地理区域导航的形式展示并根据死亡人数进行分类，用特殊标志并赋予颜色展示全国煤矿发生的事故，更加直观地展现出事故的具体地点、事故详情、伤亡人数等信息。

根据事故类型、死亡分类，推进年度等各种维度实现对煤矿事故全方位的可视化展示。

4) 煤矿安全生产隐患分析

统计分析煤矿隐患与事故特征间的联系，建立相关性模型。并根据煤矿事故特征与隐患属性的相关性模型，按照事故特征相关度高低对隐患属性进行加权，并根据加权后的隐

患属性筛选企业隐患数据，找出高危企业，并对高危企业进行画像分析。结合画像分析结果，对企业进行限期整改，消除高危隐患。

5) 远程巡查

监控平台接入现场实时视频，使管理者可以实时看到井下画面，对井下人员情况和设备情况达到实时监测。系统具有单画面、多画面和全屏等多种显示方式，预览显示画面在多画面显示方式下，其显示位置可进行人为调整。系统具有录像效果调节功能、网络传输质量，保证其图像在局域网和广域网上都能进行网络传输。系统具有音、视频实时网络浏览功能，每路图像可允许多个网络客户端同时进行网络浏览。

(六)煤矿事故统计图

在统计司统计报表基础上，自动生成有关分析图，下面是以 2014 年数据为基础，说明需要的图类型和式样（图中的外框都要，可能个别显示有问题）

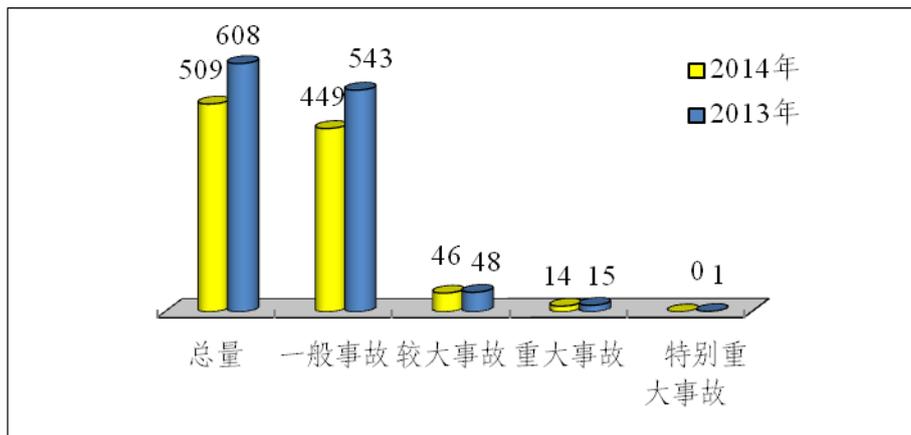


图 1 2014 年全国煤矿各类事故起数与 2013 年同期对比

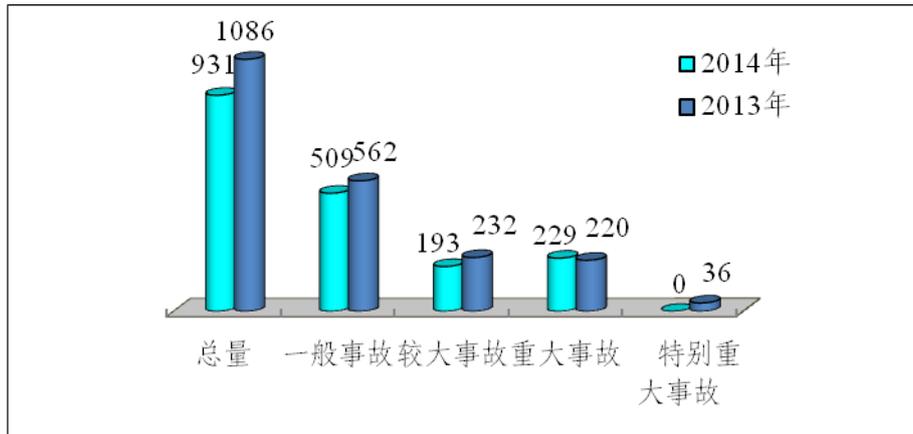


图2 2014年全国煤矿各类事故死亡人数与2013年同期对比

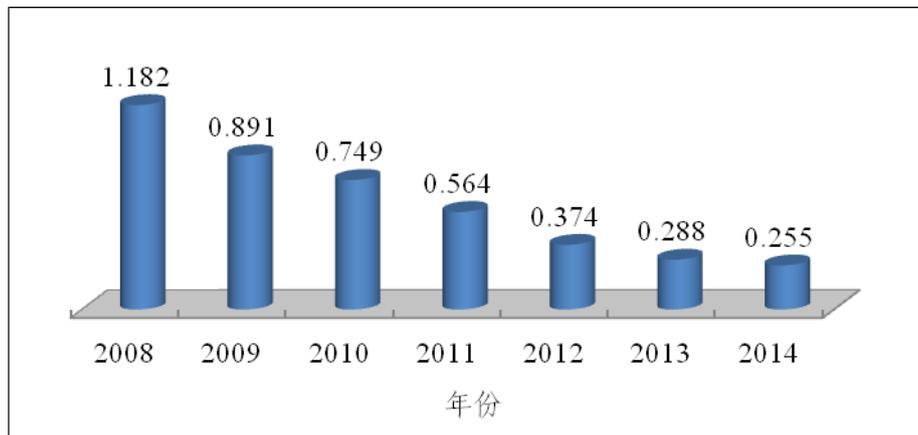


图3 2008—2014年煤矿百万吨死亡率变化情况

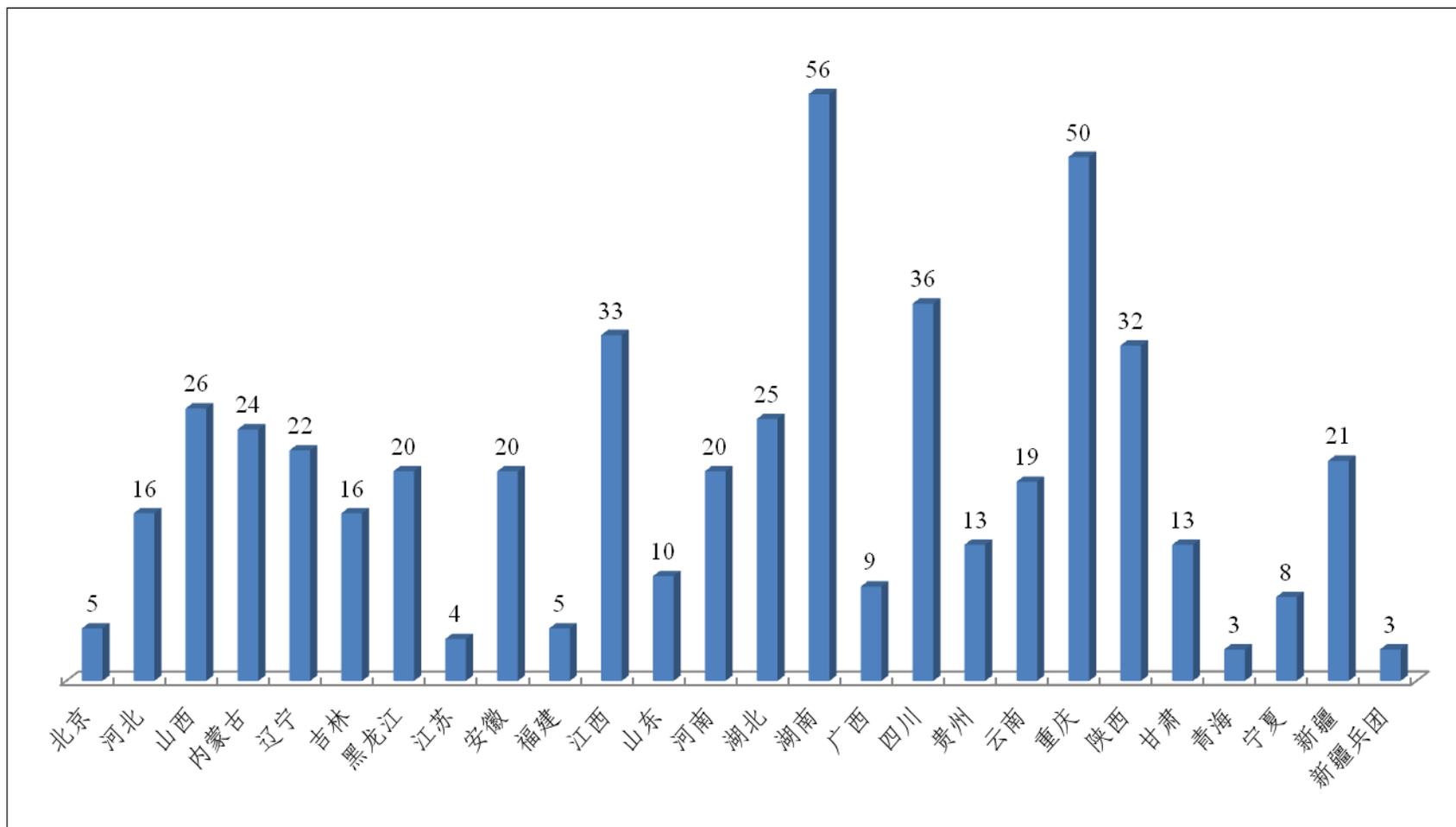


图 4 全国煤矿事故起数按省份分布

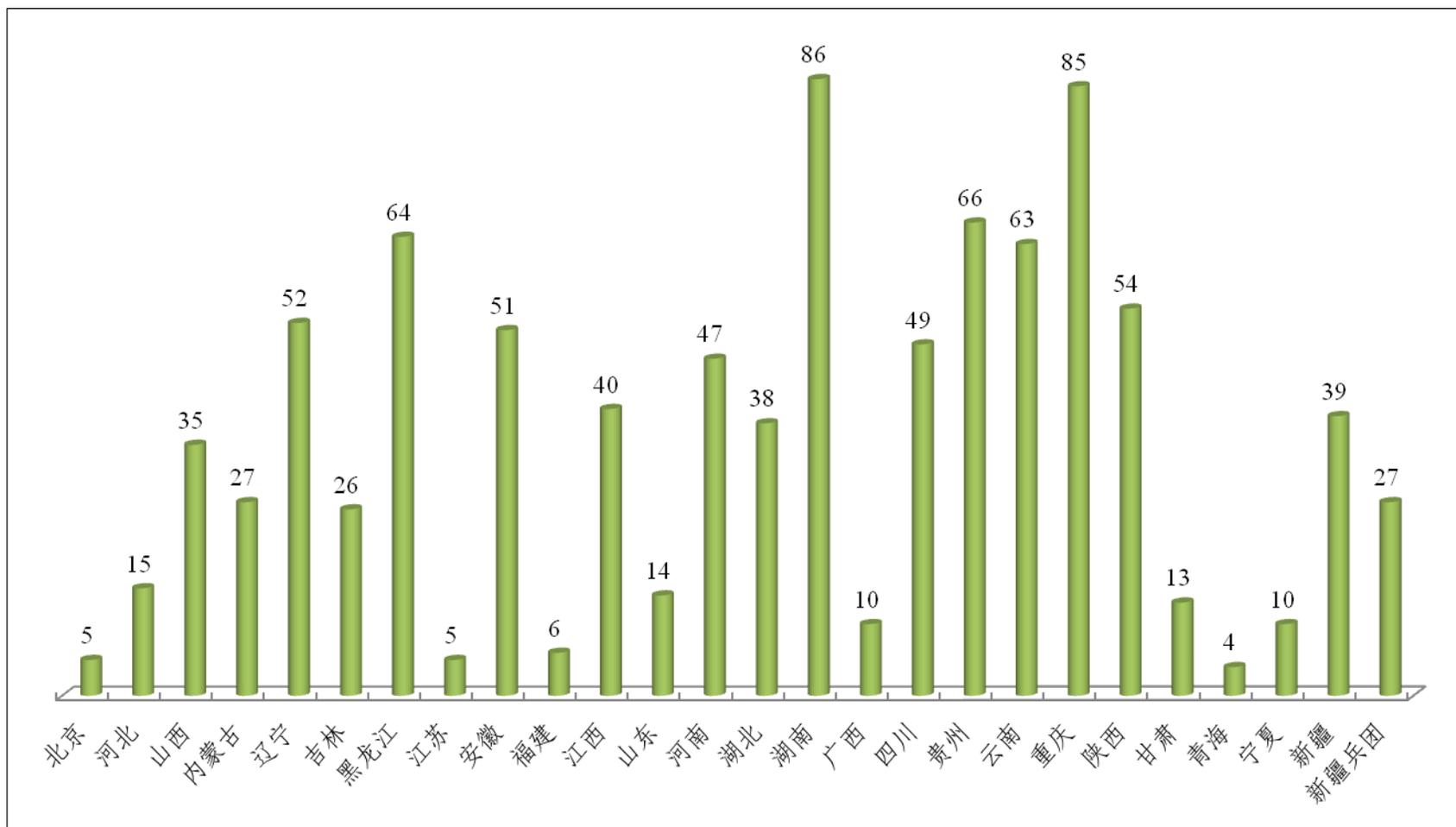


图5 全国煤矿事故死亡人数按省份分布

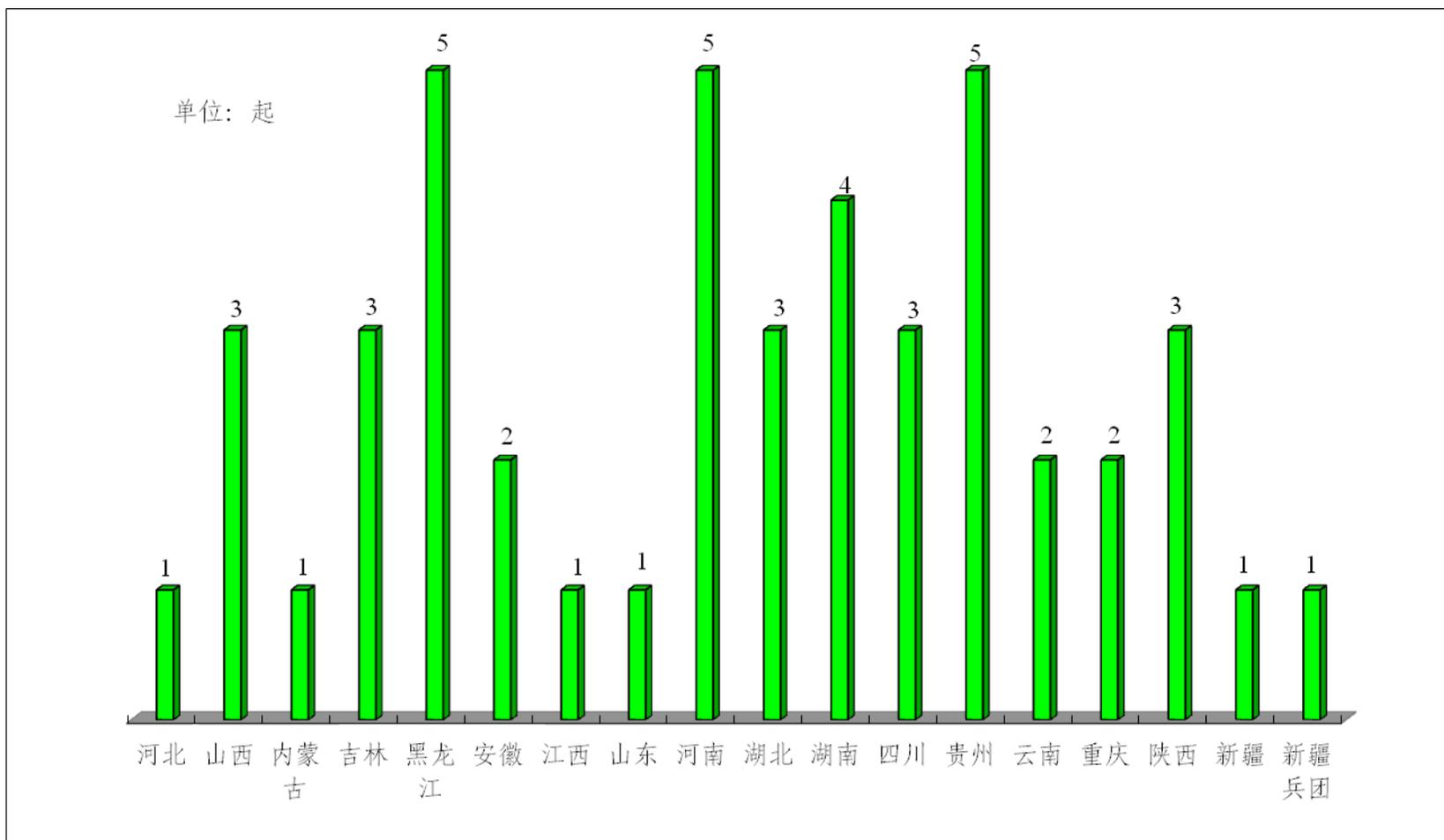


图6 全国煤矿较大事故起数按省份分布

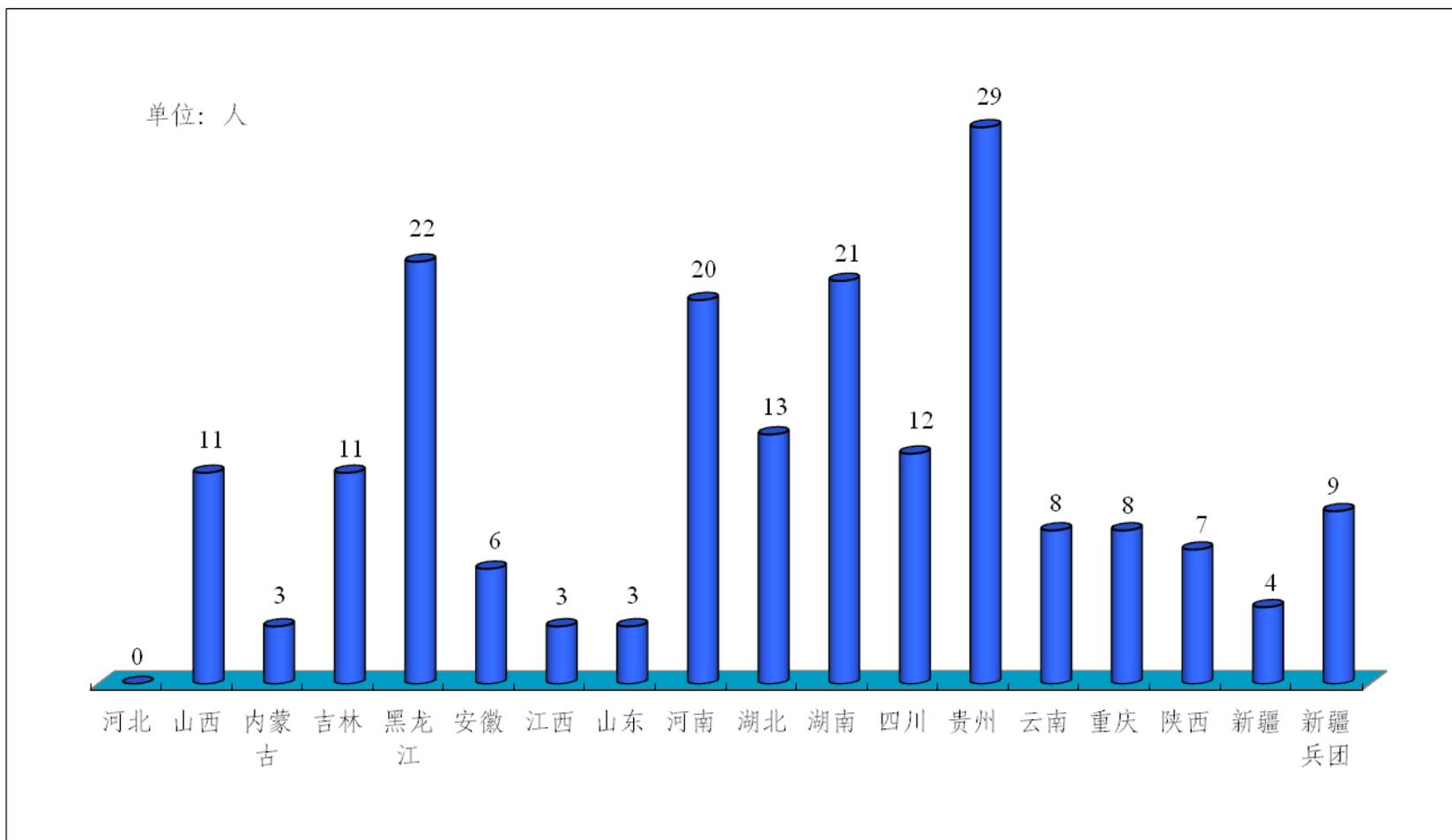


图7 全国煤矿较大事故死亡人数按省份分布

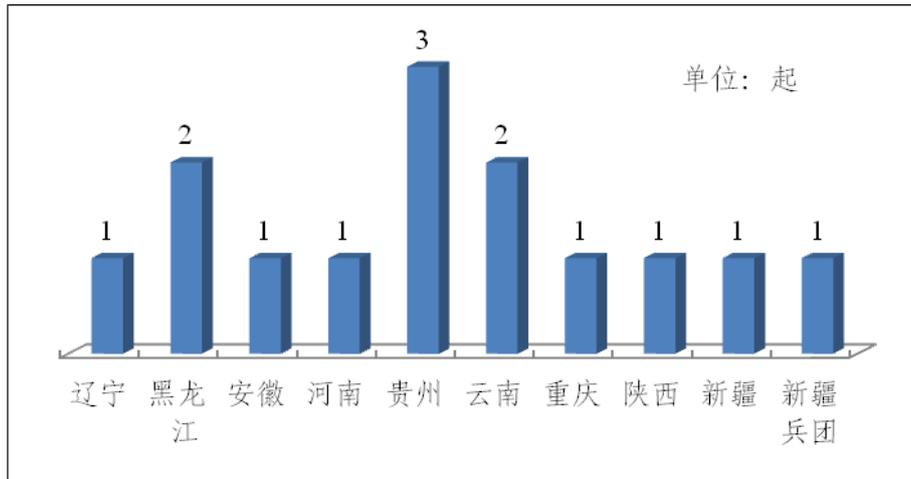


图8 全国煤矿重大以上事故起数按省份分布

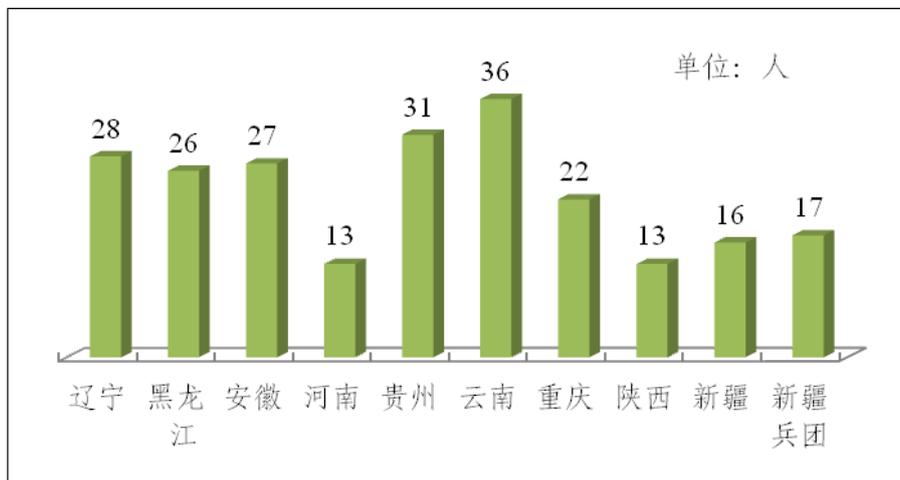


图9 全国煤矿重大以上事故死亡人数按省份分布

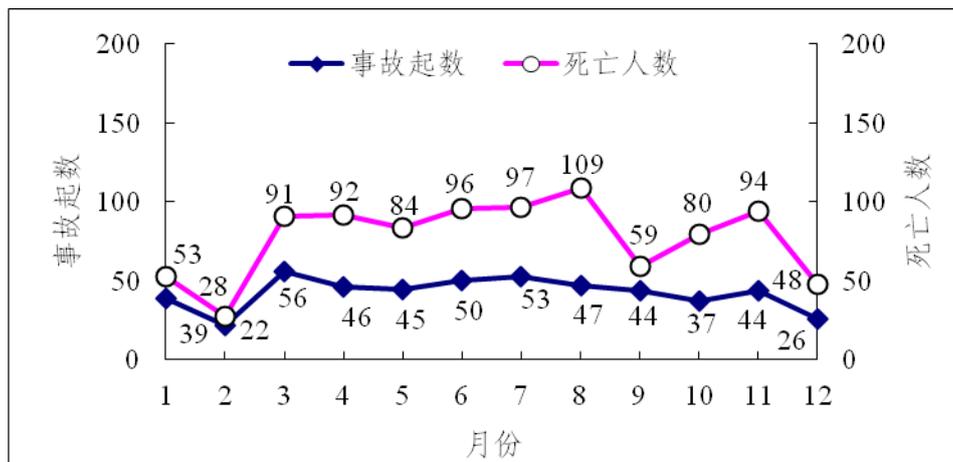


图10 2014年全国煤矿事故起数和死亡人数按月份分布

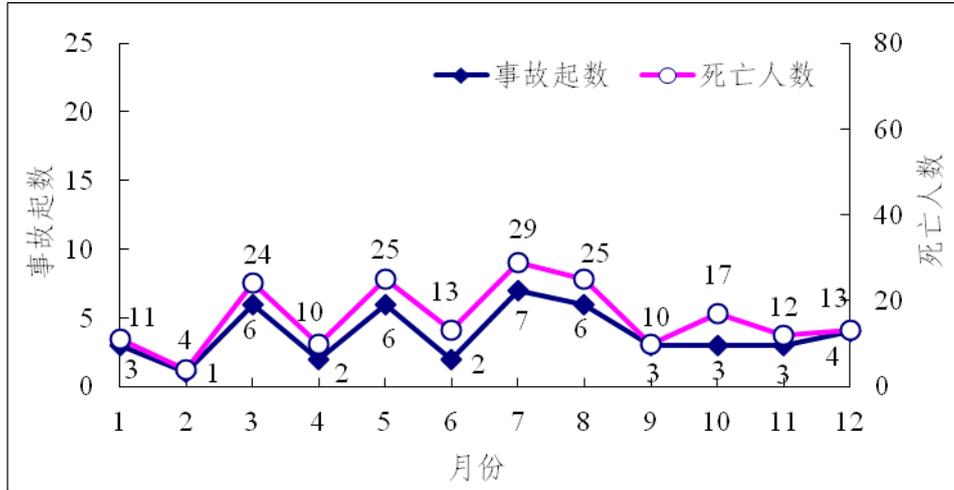


图 11 2014 年全国煤矿较大事故按月份分布

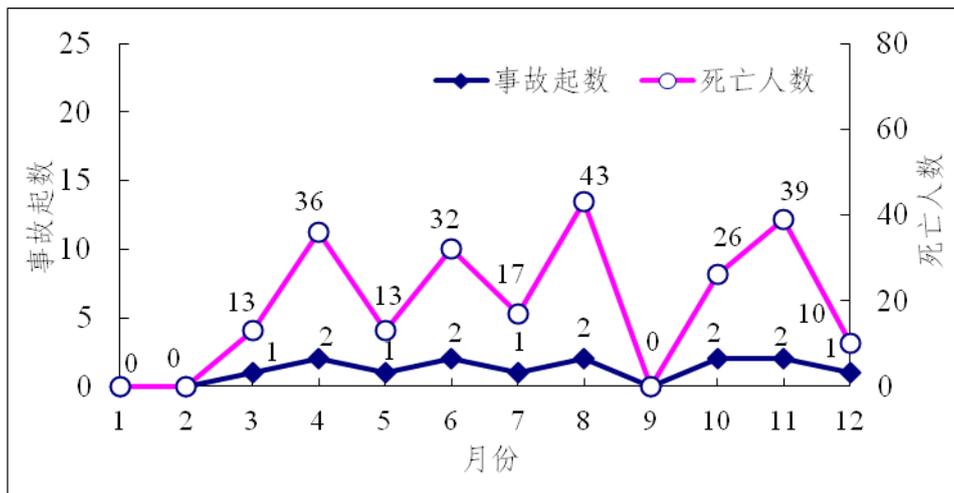


图 12 2014 年全国煤矿重大以上事故按月份分布

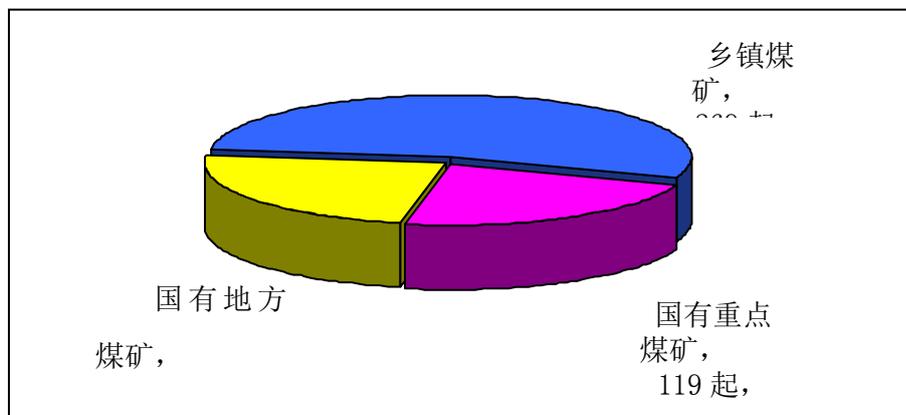


图 13 全国不同所有制煤矿事故起数比例分布

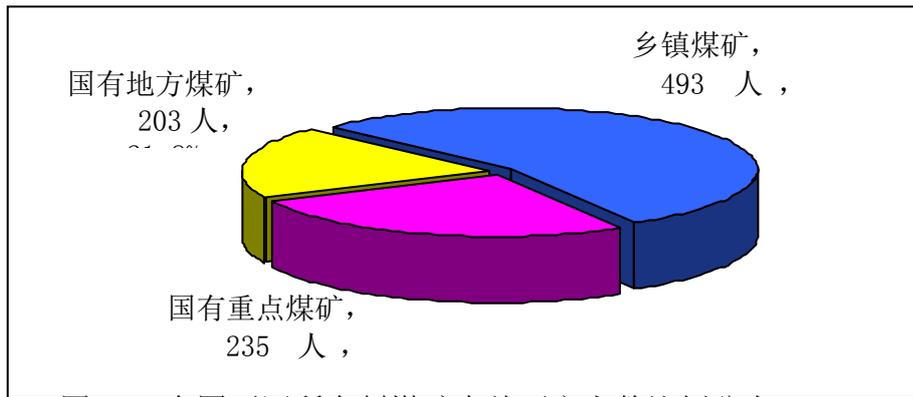


图 14 全国不同所有制煤矿事故死亡人数比例分布

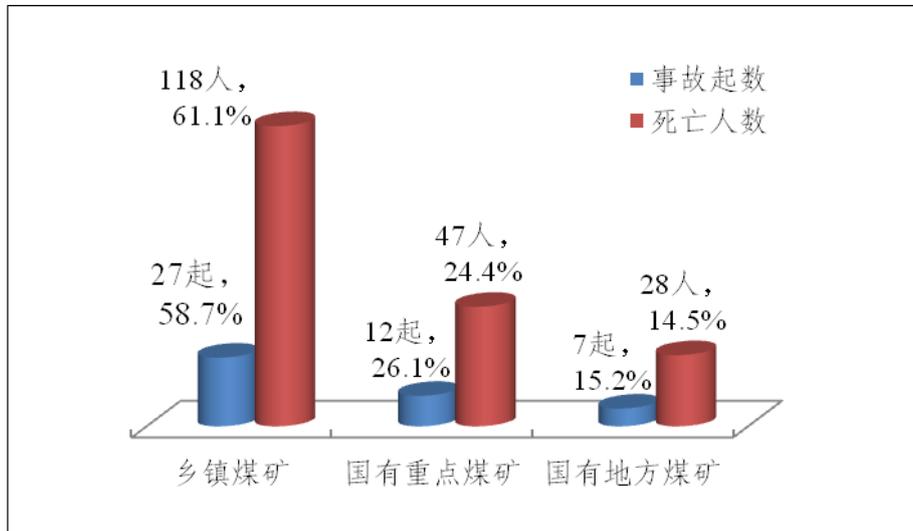


图 15 全国不同所有制煤矿较大事故比例分布

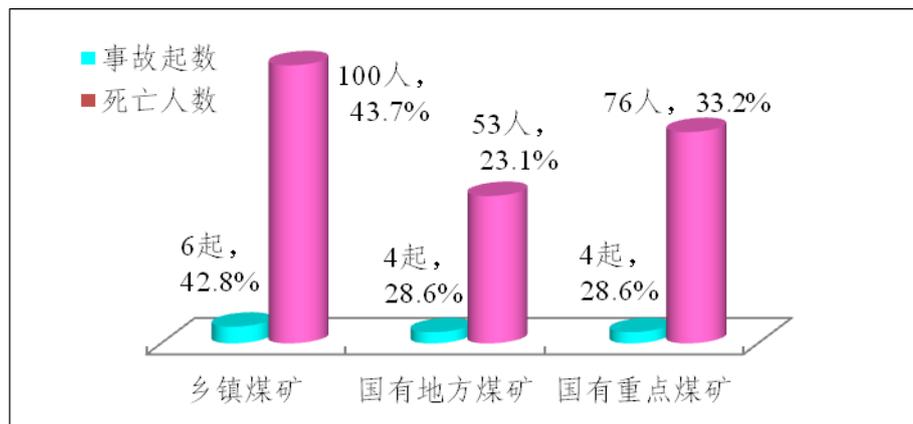


图 16 全国不同所有制煤矿重大以上事故比例分布

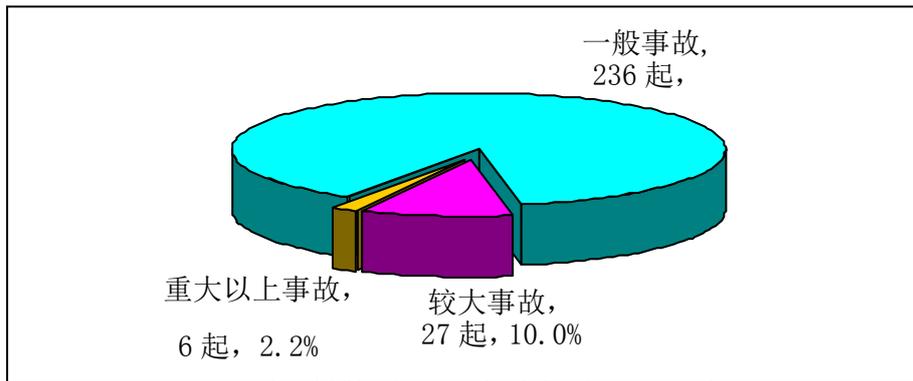


图 17 全国乡镇煤矿各级事故起数比例分布

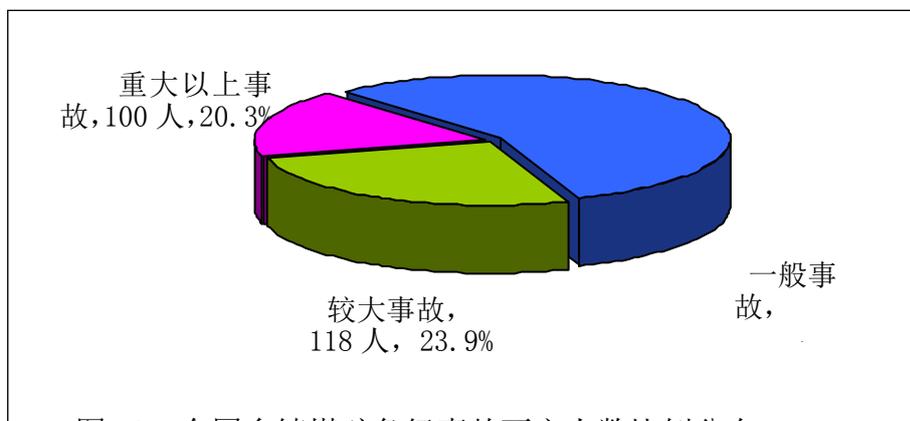


图 18 全国乡镇煤矿各级事故死亡人数比例分布

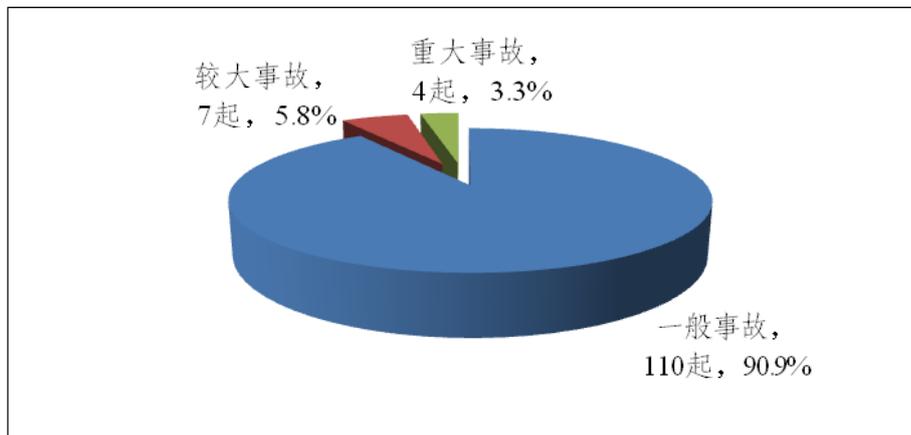


图 19 国有地方煤矿各级事故起数比例分布

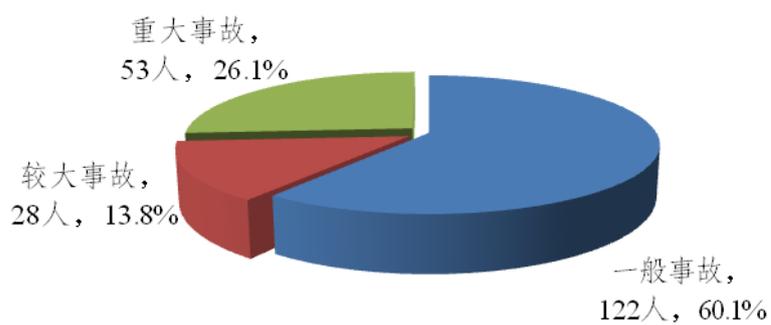


图 20 国有地方煤矿各级事故死亡人数比例分布

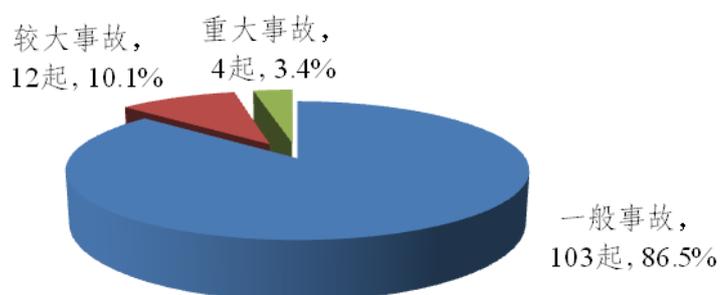


图 21 国有重点煤矿各级事故起数比例分布

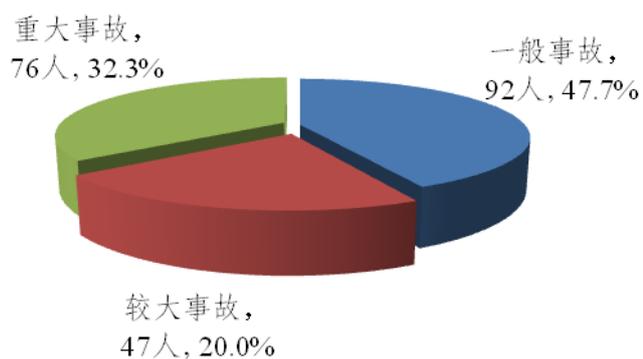


图 22 国有重点煤矿各级事故死亡人数比例分布

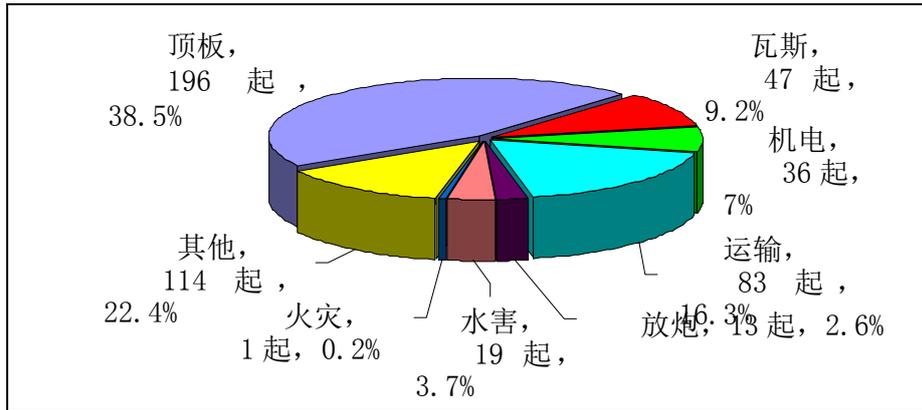


图 23 全国煤矿各类事故起数比例分布

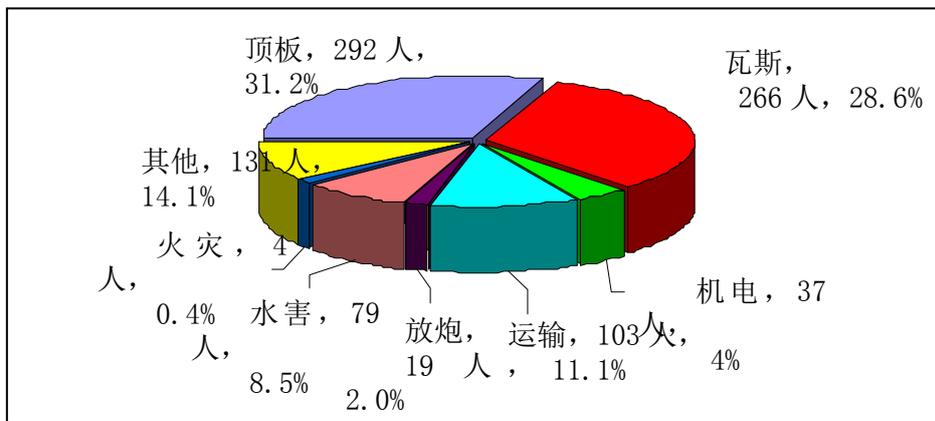


图 24 全国煤矿各类事故死亡人数比例分布

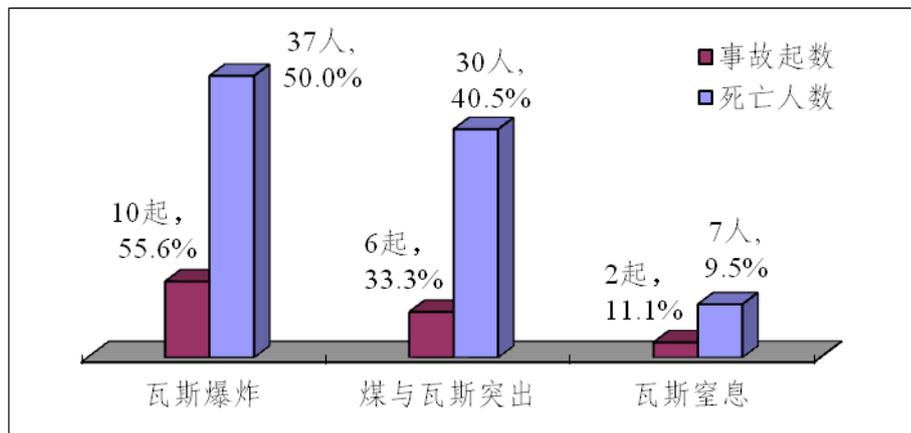


图 25 全国煤矿较大瓦斯事故按类型分布

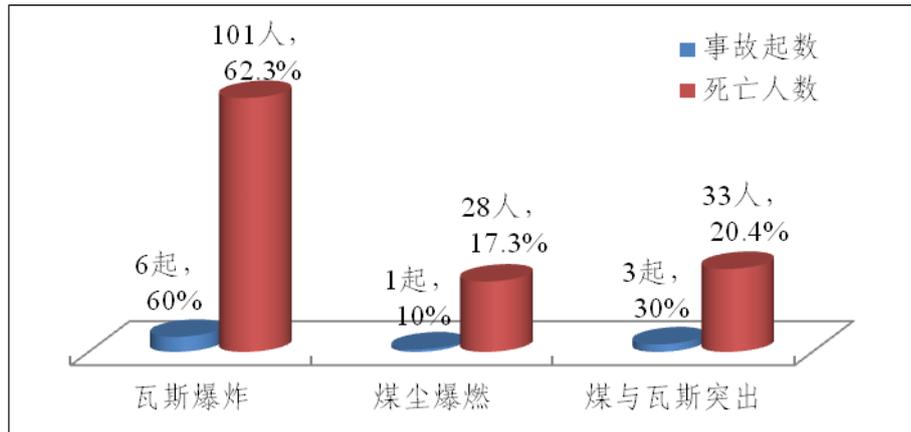


图 26 全国煤矿重大以上瓦斯事故按类型分布

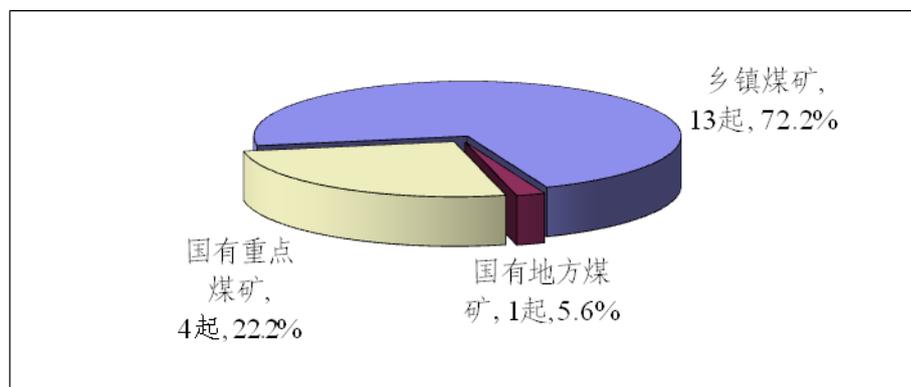


图 27 全国煤矿较大瓦斯事故起数按煤矿所有制分布

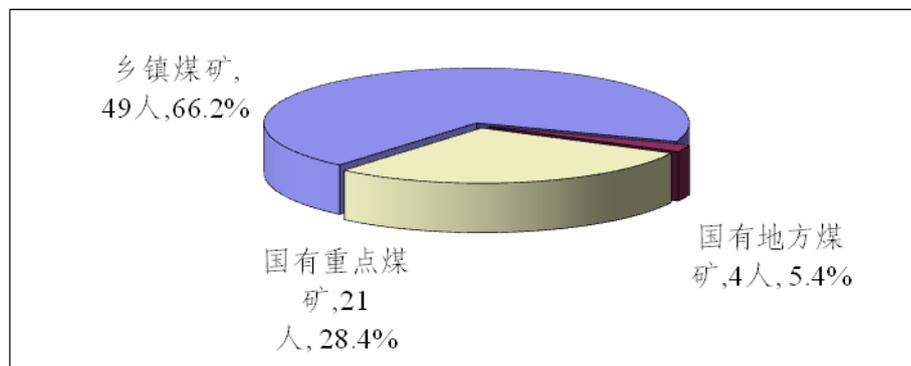


图 28 全国煤矿较大瓦斯事故死亡人数按煤矿所有制分布

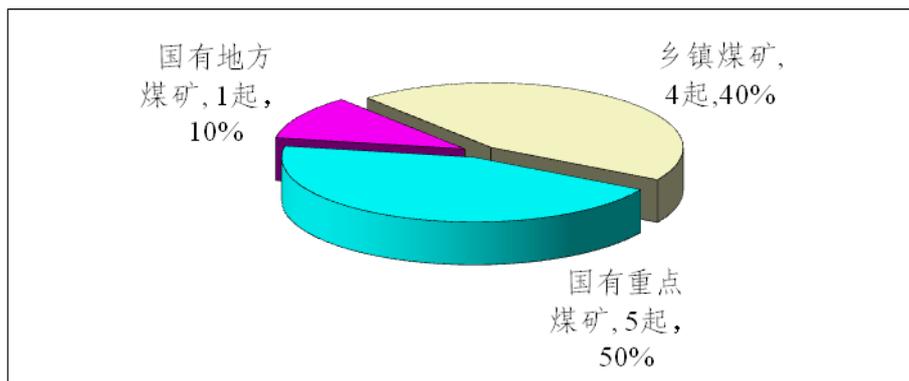


图 29 全国煤矿重大以上瓦斯事故起数按煤矿所有制分布

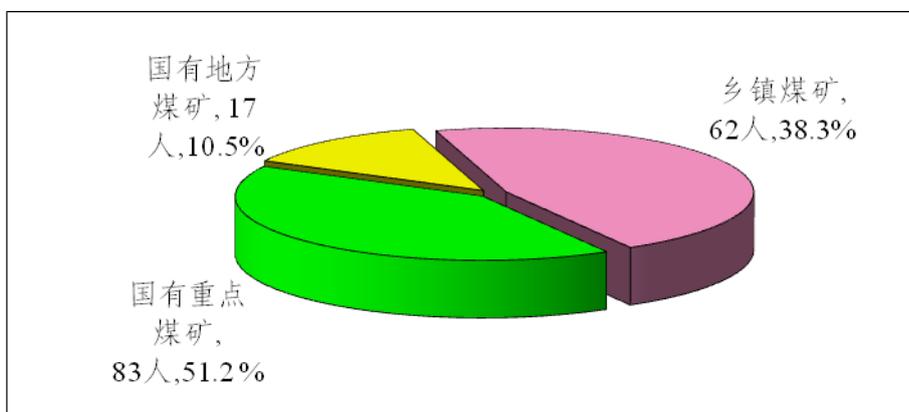


图 30 全国煤矿重大以上瓦斯事故死亡人数按煤矿所有制分布

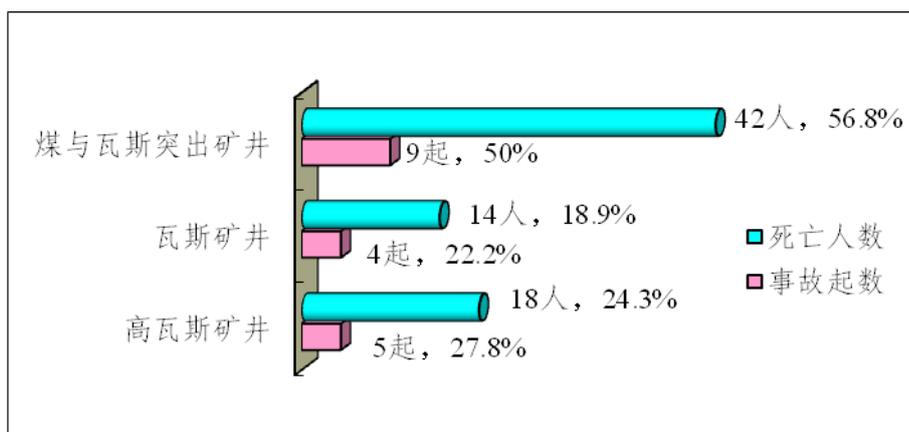


图 31 全国煤矿较大瓦斯事故按矿井瓦斯等级分布

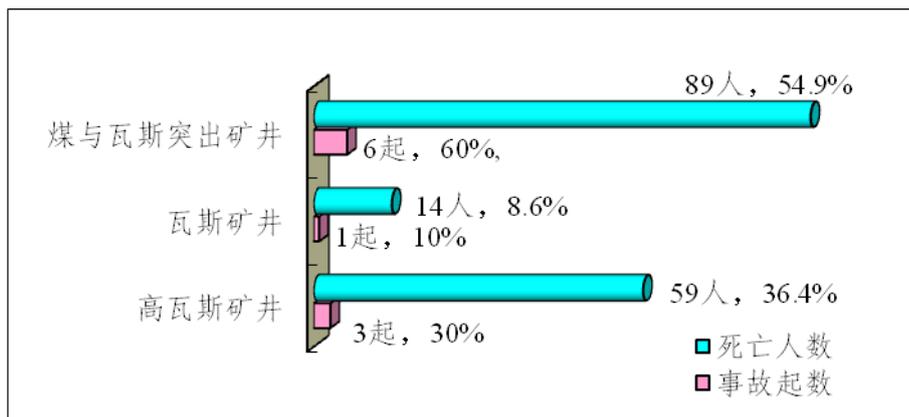


图 32 全国煤矿重大以上瓦斯事故按矿井瓦斯等级分布

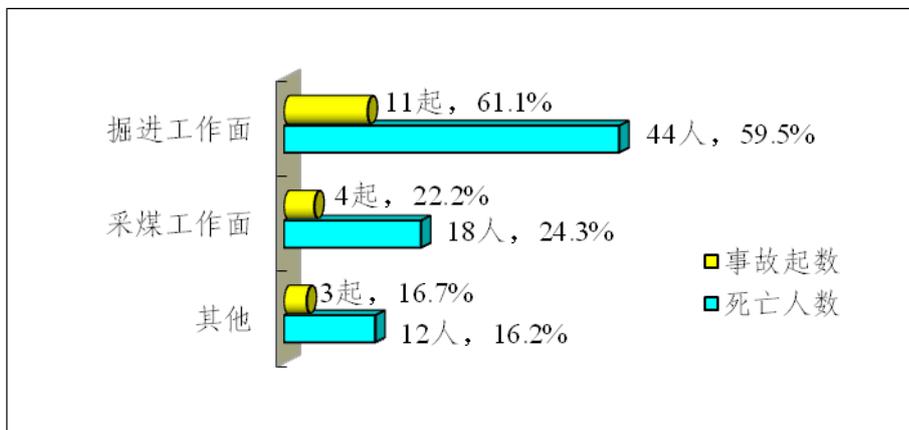


图 33 全国煤矿较大瓦斯事故按发生地点分布

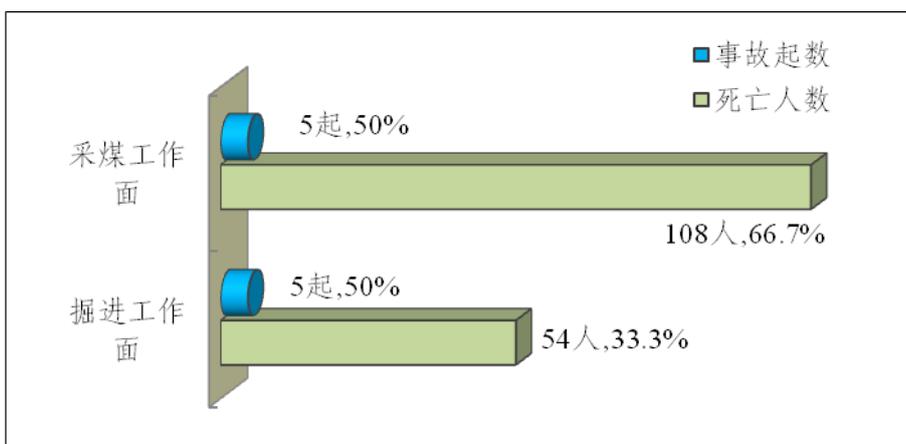


图 34 全国煤矿重大以上瓦斯事故按发生地点分布

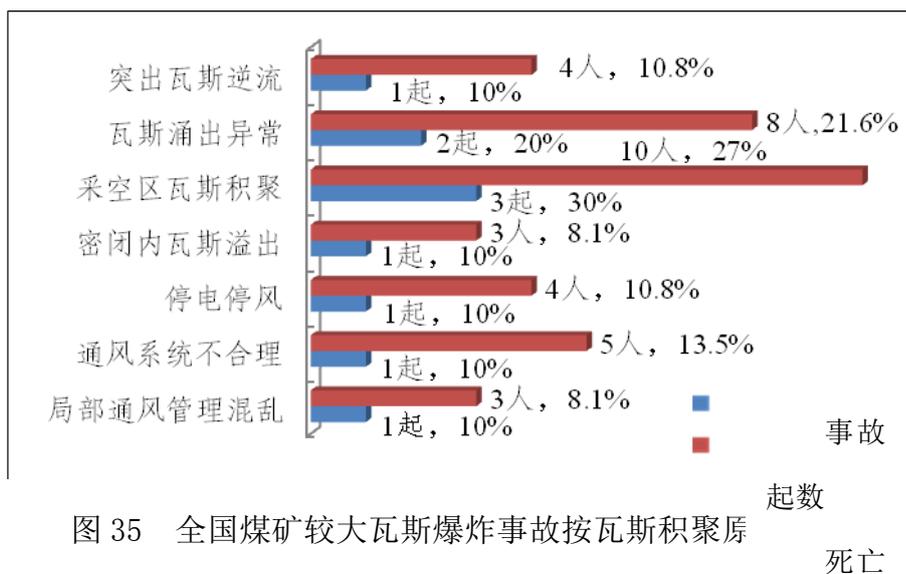


图 35 全国煤矿较大瓦斯爆炸事故按瓦斯积聚原因

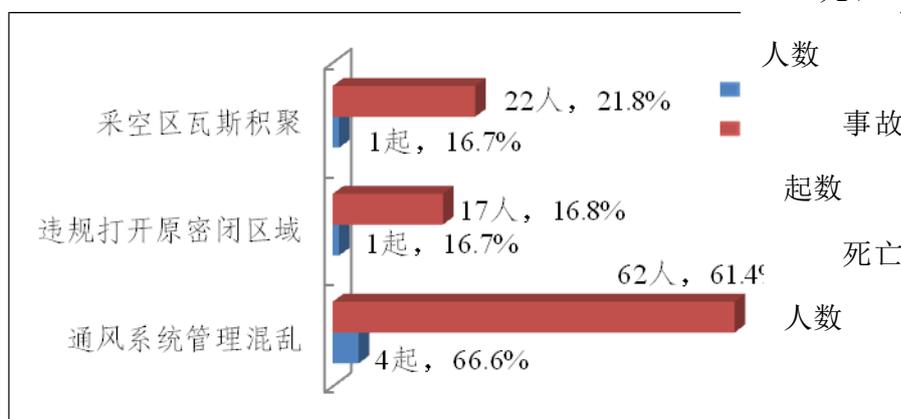


图 36 全国煤矿重大以上瓦斯爆炸事故按瓦斯积聚原因分布

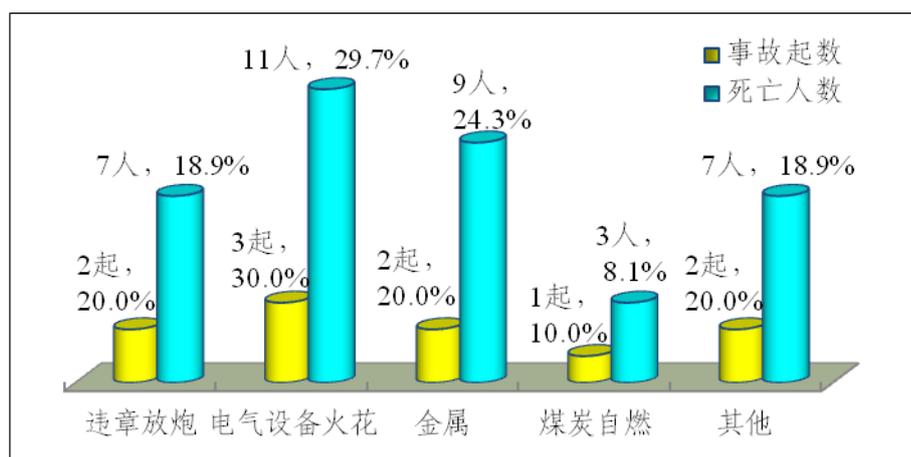


图 37 全国煤矿较大瓦斯爆炸事故按火源分布

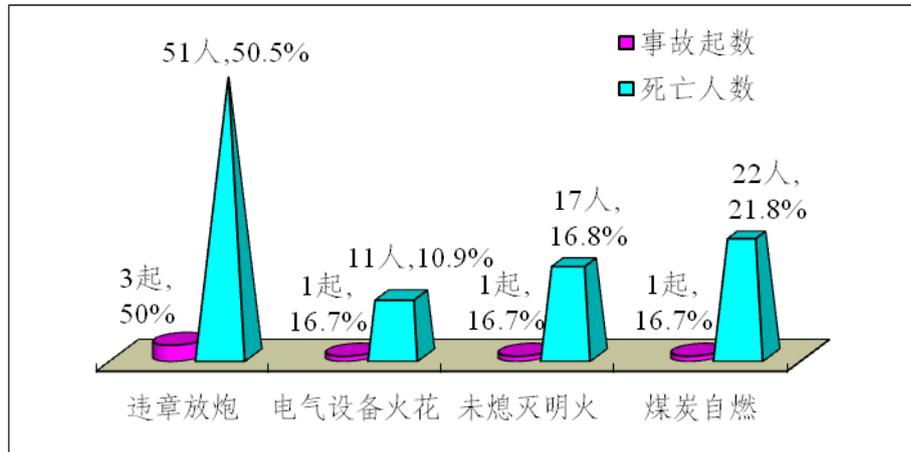


图 38 全国煤矿重大以上瓦斯爆炸事故按火源分布

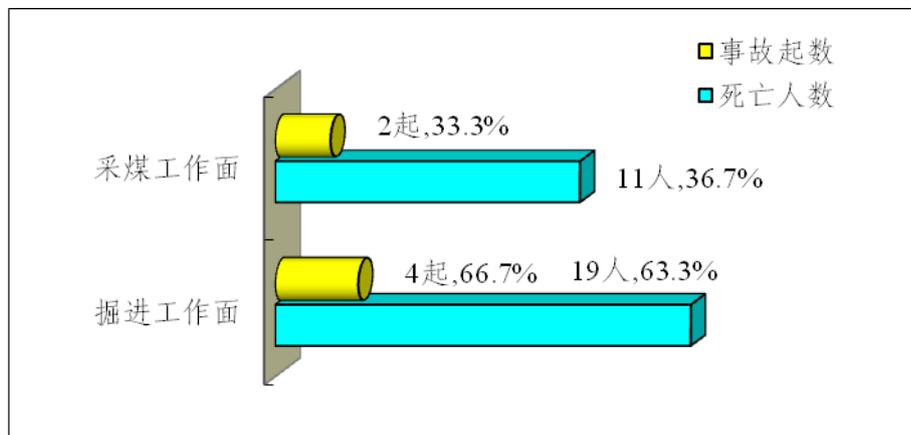


图 39 全国煤矿较大突出事故按发生地点分布

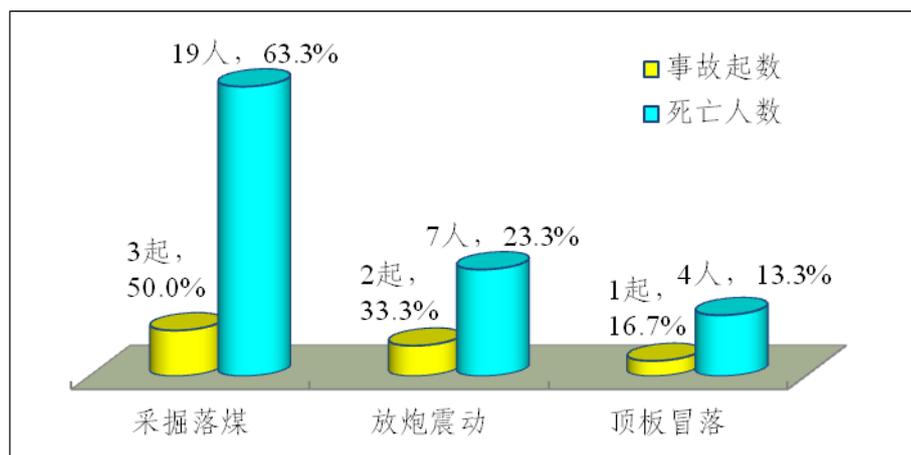


图 40 全国煤矿较大突出事故按诱突因素分布

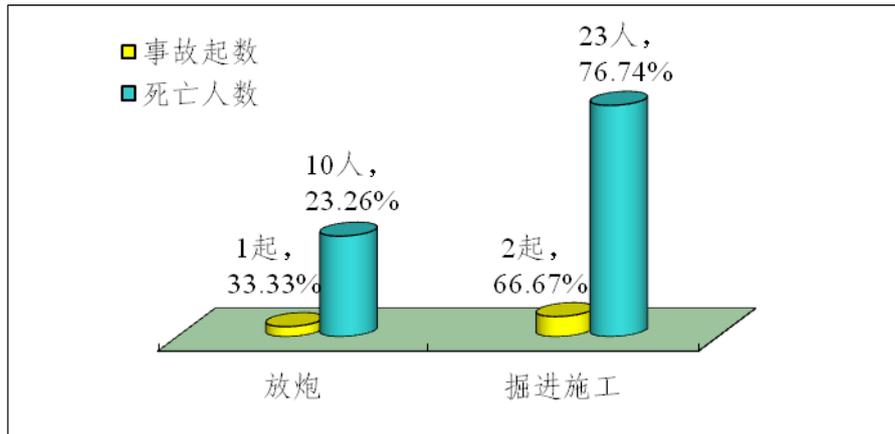


图 41 全国煤矿重大以上突出事故按诱突因素分布

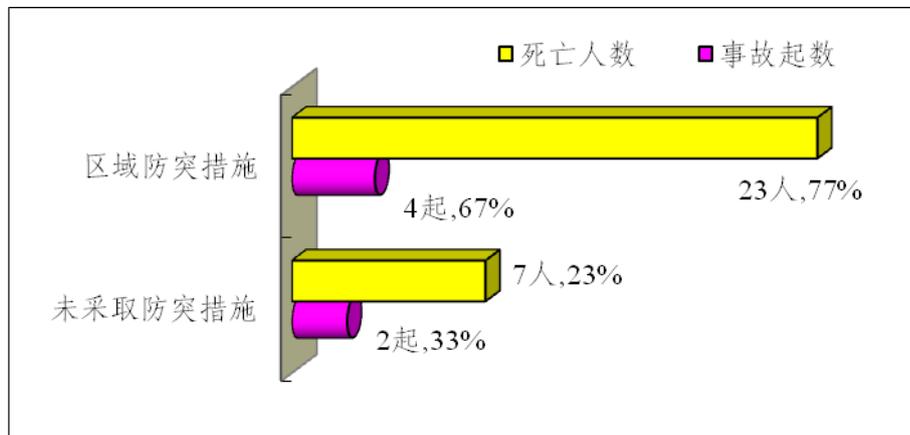


图 42 全国煤矿较大突出事故按防突措施情况分布

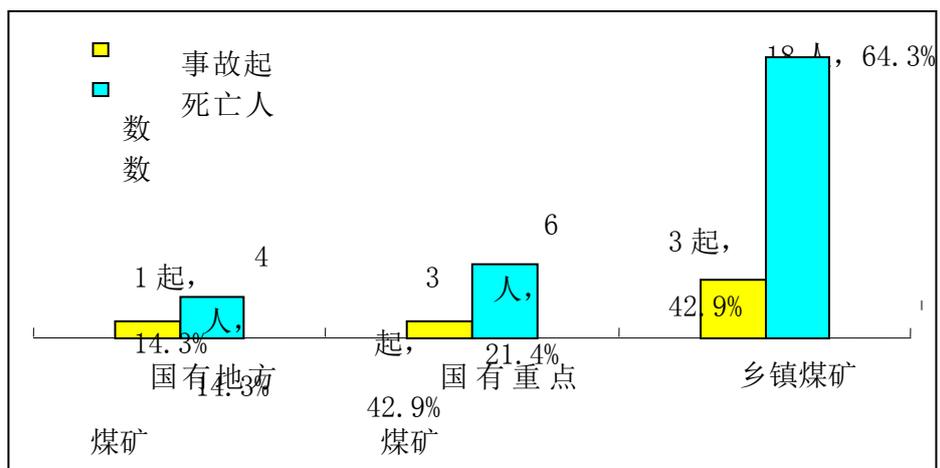


图 43 全国煤矿较大水害事故按煤矿所有制分布

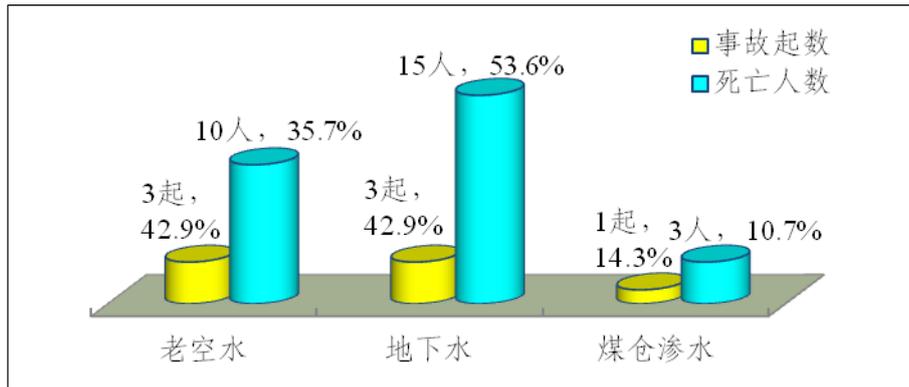


图 44 全国煤矿较大水害事故按透水水源分布

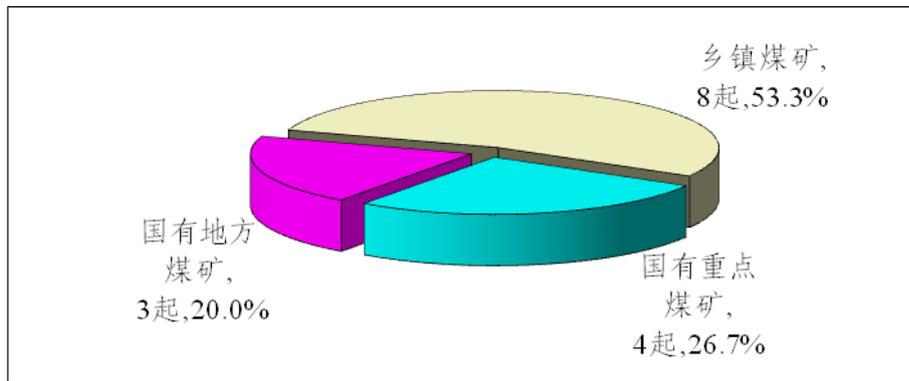


图 45 全国煤矿较大顶板事故起数按煤矿所有制分布

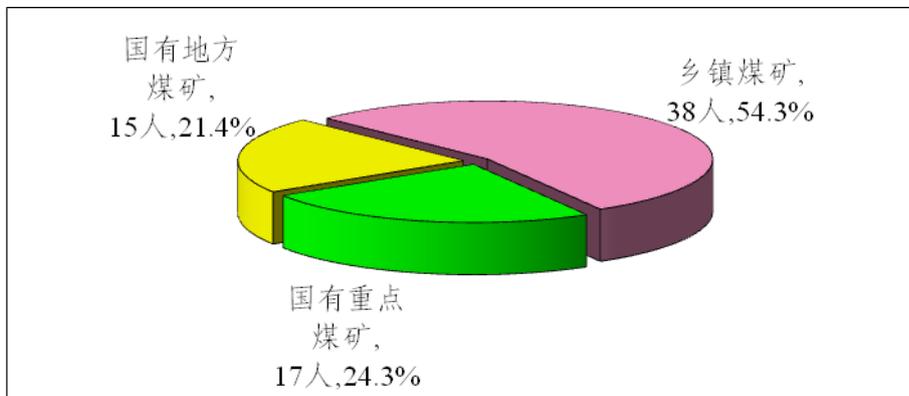


图 46 全国煤矿较大顶板事故死亡人数按煤矿所有制分布

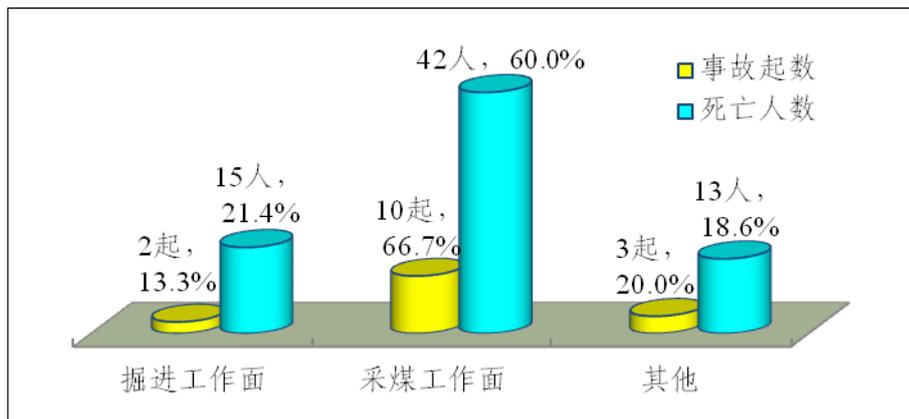


图 47 全国煤矿较大顶板事故按发生地点分布

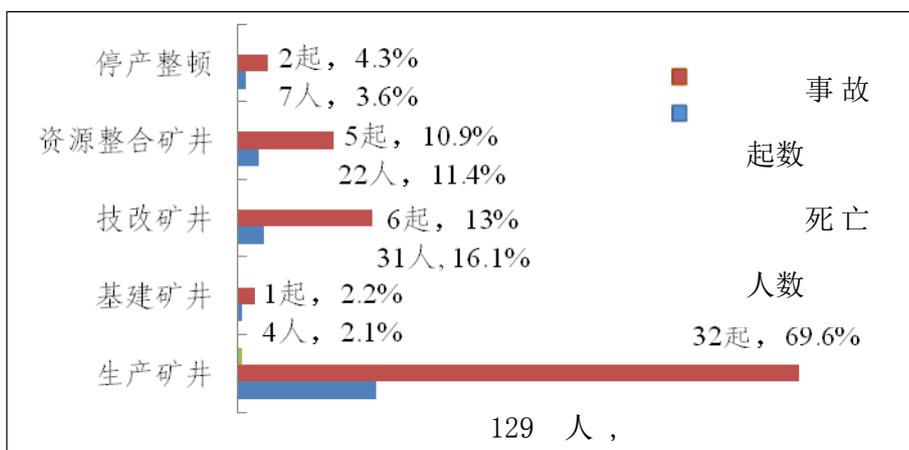


图 48 全国各类型矿井较大事故起数和死亡人数分布

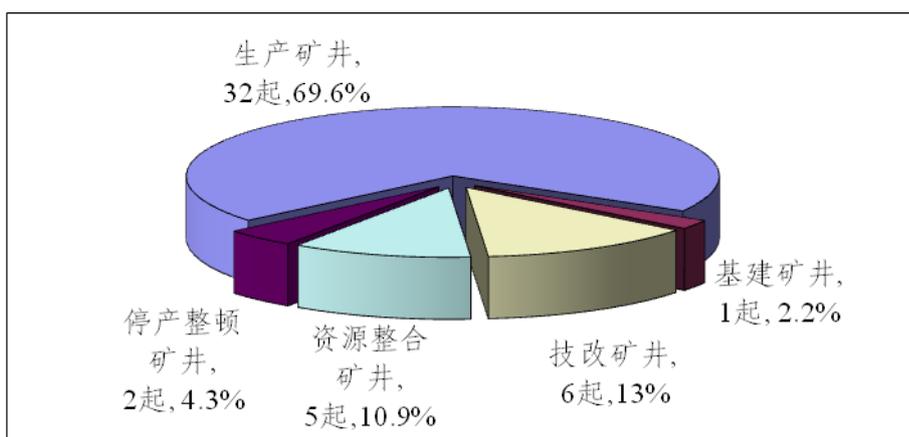


图 49 全国煤矿较大事故起数所占比例按矿井类型分布

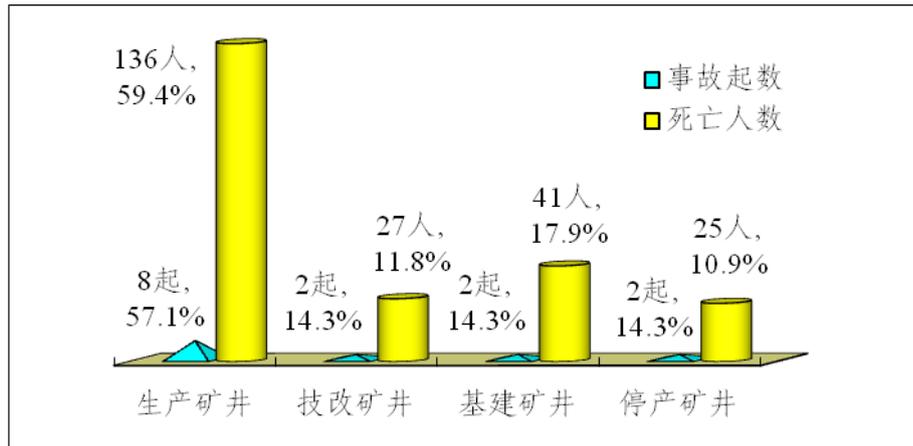


图 50 全国各类型矿井重大以上事故起数和死亡人数分布

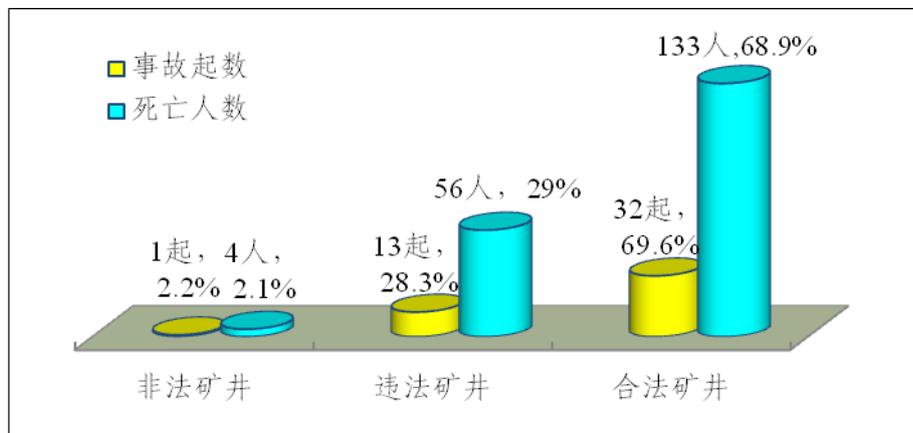


图 51 全国各类性质矿井较大事故起数和死亡人数分布

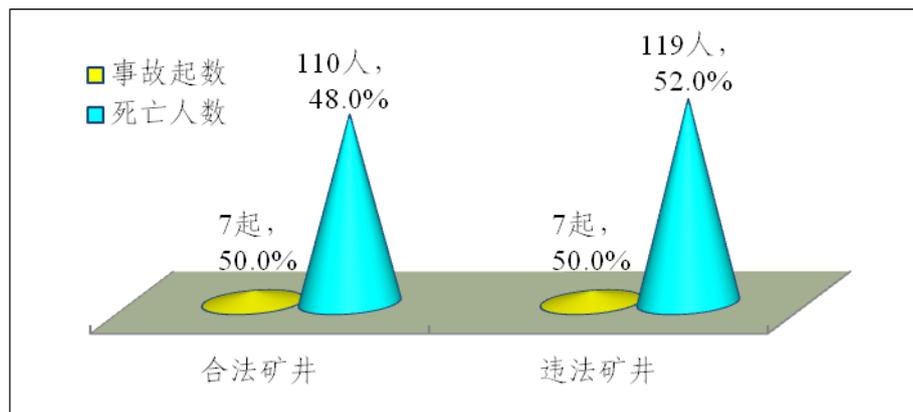
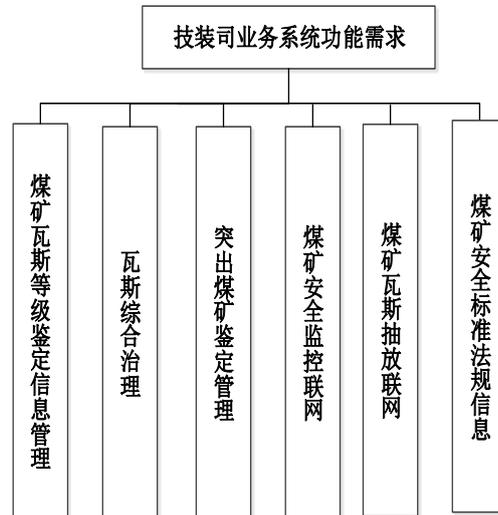


图 52 全国各类性质矿井重大以上事故起数和死亡人数分布

1.2.4 技装司

1.2.4.1 功能结构



1.2.4.2 煤矿瓦斯等级鉴定信息管理业务功能分析

承担煤矿矿井瓦斯等级鉴定和管理职能的部门通过该系统对煤矿矿井瓦斯等级鉴定结果（含瓦斯测定信息）逐级报送，汇总成全国煤矿瓦斯等级信息管理数据库，各级用户可对数据库进行查询检索、分类统计和汇总分析，从而提升煤矿矿井瓦斯等级动态化管理的技术水平，为深入推进全国煤矿瓦斯综合防治工作提供信息化支撑手段。

瓦斯等级系统的主要业务功能如下：

1.2.4.2.1 瓦斯等级信息报送管理

各地方瓦斯等级鉴定和职能管理部门（省、市煤炭行业管理部门、省属企业集团等）通过本系统向省级主管部门报送瓦斯等级信息；省级主管部门通过本系统审核下级机构上报的信息，并将合格信息入库归档。

报送信息主要包括两类：煤矿基础信息、瓦斯等级信息（含瓦斯测定信息）。

1.2.4.2.2 瓦斯等级信息查询分析

全国各级管理部门可通过本系统查询瓦斯等级的明细信息，了解矿井基本情况、矿井瓦斯测定信息和矿井瓦斯等级鉴定信息，调阅矿井瓦斯等级鉴定报告。

全国各级管理部门可通过本系统汇总分析本辖区内的矿井瓦斯管理情况，对

矿井瓦斯等级信息按照企业属性、井型等汇总分析矿井数量和产量情况，并可自定义分析指标，制作专题统计汇总报表。系统提取全国煤矿瓦斯等级信息管理数据库信息，实时生成煤矿瓦斯管理现状专题分析报告。全国各级管理部门可通过本系统调阅专题报告，及时了解煤矿瓦斯管理宏观信息。

查询分析范围：国家局用户可查询分析全国矿井信息，省级用户可查询分析全省矿井信息，地市县级用户可查询分析辖区内矿井信息（不包括同级的煤矿企业集团下属矿井信息），煤矿企业集团可查询下属矿井信息。

查询分析类型：

（1）明细查询：用户可在明细查询页面中输入各种查询过滤条件来筛选矿井信息，矿井信息输出到列表页面、统计页面或 excel 文件。

（2）统计汇总：各级管理部门用户可利用统计汇总功能自动生成各类统计报表，包括矿井概况统计报表、矿井瓦斯等级按企业属性分类统计表、矿井瓦斯等级按井型分类统计表等内容，并可自定义统计汇总，按照矿井属性、矿井状态、井型、瓦斯等级等指标，统计分析矿井数量、生产能力、瓦斯抽采量、瓦斯涌出量等指标。

（3）专题报告：各级管理部门可通过本系统调阅专题报告，及时了解全国煤矿瓦斯管理宏观信息。专题报告统计汇总全国煤矿信息，内容包括：矿井基本情况、不同瓦斯等级矿井数量按矿井属性分布情况、不同瓦斯等级矿井数量按井型分布情况、不同瓦斯等级矿井产量按井型分布情况、矿井瓦斯灾害总体情况、矿井瓦斯灾害区域分布、矿井瓦斯抽采情况等内容。

煤矿瓦斯等级鉴定信息管理主要采集煤矿瓦斯等级鉴定信息，综合分析全国煤矿瓦斯管理现状。国家煤监局负责全国煤矿瓦斯等级鉴定工作的指导，省级人民政府煤炭行业管理部门负责本行政区域内的煤矿瓦斯等级鉴定审核和上报备案。

针对鉴定工作中涉及的信息（风量、瓦斯浓度和二氧化碳浓度；统计井下瓦斯抽放量、月产煤量；收集瓦斯压力、动力现象及预兆、瓦斯喷出、邻近矿井瓦斯等级等资料）进行分析梳理，形成瓦斯等级鉴定管理的模型，对原有的信息和知识做一次大规模的收集和整理，按照一定的方法进行分类保存，并提供相应的检索手段。为全面掌握和及时了解煤矿瓦斯状况提供有效的手段和措施。

1.2.4.3 瓦斯综合治理业务功能分析

瓦斯综合防治管理系统从煤矿瓦斯抽采、煤与瓦斯突出防治、瓦斯超限管理

等多个角度，从煤矿个体到辖区多个层次综合分析评估矿井瓦斯防治情况。

瓦斯综合防治管理系统面向各级管理部门和煤矿监察机构，统计汇总并逐级上报煤矿瓦斯综合防治信息。

(1) 瓦斯抽采达标管理：管理煤矿瓦斯抽采管理信息，维护抽采机构、制度和工艺信息，动态更新瓦斯抽采工作落实和进展信息。按照辖区对瓦斯抽采情况进行统计、分析和汇总上报。

(2) 煤与瓦斯突出防治管理：管理煤与瓦斯突出防治管理信息，维护防治机构和制度信息，动态更新抽掘采平衡信息。按照辖区对瓦斯防治情况进行统计、分析和汇总上报。

(3) 瓦斯超限目标管理：管理煤矿安全监测监控系统设备信息和运维信息，动态更新瓦斯超限信息，按照辖区对瓦斯超限情况进行统计、分析和汇总上报。

(4) 瓦斯综合防治工作体系管理：按照辖区、煤矿性质对瓦斯达标情况进行统计、分析和汇总上报。

1.2.4.4 突出煤矿鉴定管理业务功能分析

及时跟踪和汇总煤与瓦斯突出矿井的生产、瓦斯涌出、突出防治和瓦斯抽采等信息，为政府监管、监察提供支撑。

及时掌握鉴定资质单位从事突出矿井鉴定工作的进展动态，指导鉴定资质并做好突出矿井的鉴定工作。

提供“我国煤与瓦斯突出矿井的现状分析报告”，对煤与瓦斯突出矿井的基本情况和鉴定资质单位的突出矿井鉴定情况汇总分析，每年一次。

1.2.4.5 煤矿安全监控联网业务功能分析

通过煤矿安全监控系统联网，实现对安全监控系统远程监察功能。

目前，存在两个问题：一是煤矿安全监控系统必须实现联网。二是必须严格区分煤矿企业日常安全管理责任和煤矿监察机构监察责任，不能以煤矿安全监察机构代替煤矿企业日常安全管理。

1.2.4.6 煤矿瓦斯抽放联网业务功能分析

通过煤矿瓦斯抽查系统等联网，实现对煤矿瓦斯管理等远程监察功能。

目前存在两个问题：一是煤矿瓦斯抽查系统必须实现联网。二是必须严格区分煤矿企业日常安全管理责任和煤矿安全监察机构监察责任，不能以煤矿安全监察机构代替煤矿企业日常安全管理责任。

1.2.4.7 煤矿安全标准法规信息业务功能分析

1) 公共信息

通过公共信息模块的设计，便于用户查询通知公告、政策法规、工作动态、技术推广、政府信息公开等内容，同时便于国家安全监管总局对通知公告、政策法规、工作动态和政务信息公开等内容的维护管理。

2) 法规标准

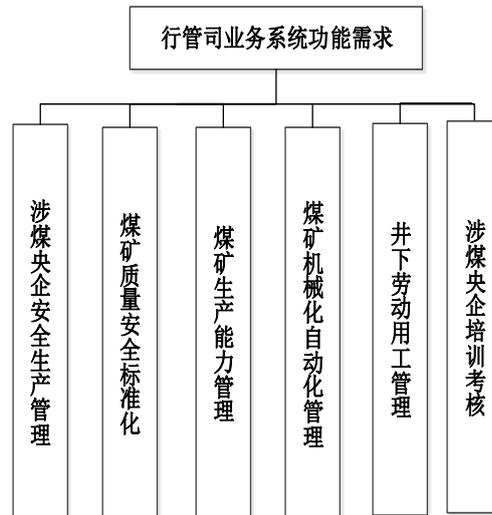
通过法规标准模块的设计，国家安全监管总局可以与各级安监部门和用人单位之间实现连接。相关单位和个人通过注册、认证获得不同级别的权限。国家安全监管总局可进行法规标准意见征求、法规标准发布、文档上传、统计分析及法规标准查询等操作。

3) 科技规划

通过科技规划模块的设计，便于国家安全监管总局对科技发展规划、工作计划、工作报告、技术推广等重要内容信息的发布。

1.2.5 行管司

1.2.5.1 功能结构



1.2.5.2 涉煤央企安全生产管理业务功能分析

1.2.5.2.1 信息报送功能

1.2.5.2.1.1 生产管理信息在线填报

各涉煤央企总部安全生产统计报表的填报人员，按照规定时间通过系统在线填写季度或年度相关报表。

需要报送上传的数据包括：煤矿数量（分生产煤矿数量和建设煤矿数量、井工和露天煤矿数量）、煤矿名称、经济形式、生产能力、可采储量、原煤产量、事故起数、死亡人数、百万吨死亡率、煤矿瓦斯等级、井工煤矿采掘机械化程度、露天煤矿采剥机械化程度、安全费用的提取和使用情况、隐患排查和整改数量、重大隐患排查和整改数量、劳动组织情况、煤矿安全质量标准化达标情况。

1.2.5.2.1.2 生产管理信息在线审核

各涉煤央企总部的相关部门负责人对在线填报的数据进行审核，审核通过后，将编制好的整套报表在规定的时间内通过本系统上报功能提交，报表一经提交则保存为只读版本，不允许进行修改。

1.2.5.2.2 生产管理信息催报修改功能

1.2.5.2.2.1 报表催报

总局行管司工作人员通过系统查看报表上报情况，并及时对未填报的涉煤央企总部进行报表催报。

1.2.5.2.2.2 报表修改

涉煤央企总部报表填报人员填报后，经本部门负责人审核后提交，如确需要修改已上报的报表，须通过总局行管司相关人员确认允许之后，在本系统中将报表退回后修改。

1.2.5.2.3 生产管理信息报表查询

本系统可根据时间、报表类型，按照行管司工作人员要求对历年报表查询，系统支持直接在系统中对指定报表进行打印。

1.2.5.2.4 生产管理信息发布、提醒功能

当各涉煤央企总部的相关填报人发布信息后，本系统具有信息发布栏，行管

司相关工作人员可以查看到发布的信息。

另外信息提醒分为两部分功能：

本系统自动提醒行管司工作人员查看各涉煤央企新上报的报表，发送方也可选择系统发送已读回执，报表一经阅读，则自动告知报表上报方，报表已经查收。

另外，行管司相关人员可收到短信通知，提醒报表已经被上报。

1.2.5.2.5数据对比和更新功能

在各涉煤央企总部的相关人员填报报表时，在线填报数据与省局报送数据具有对比功能，当数据不一致时，本系统可对比提示（例如可以设置范围百分比）。

当总局基础数据数据库更新时（央企数据发生变化），可以推送信息到本系统中，行管司工作人员可以及时了解信息变化情况，另外，现场执法通知也可以推送信息到本系统中（例如超能力生产处罚推送信息）。

1.2.5.2.6报表导出

本系统可支持数据以报表的形式导出功能，方便行管司工作人员对数据进行分析统计。

1.2.5.2.7生产管理信息报表统计

本系统对各类相关数据进行汇总统计，并按照行管司工作人员指定的输出样式，将分析数据以图表的方式展现，支持各类常见的图表类型，如饼图、趋势图、柱状图等，并将分析图表导出到指定格式的 word 或 Excel 文档。

行管司工作人员可根据不同报表的需要对报表的格式进行维护。

1.2.5.2.8报表管理

1.2.5.2.8.1 报表维护

本系统可以创建一个报表，维护报表的编号、名称、结构。

1.2.5.2.8.2 报表格式维护

行管司工作人员可根据不同报表的需要对报表的格式进行维护。

1.2.5.2.9用户和权限管理

本系统设置分级用户，同时需要对角色权限进行管理。以下是用户分类和权

限管理设计：

1.2.5.2.9.1 用户分类

(1) 系统管理人员

系统管理人员主要负责本系统中的系统参数配置，用户账号开通与维护管理、设定角色与权限关系，维护行政区划和组织机构代码等数据字典，系统日志管理以及报表等系统运行维护工作。

(2) 行管司工作人员

行管司工作人员统计各涉煤央企填报人员上传到本系统中的报表，可对各涉煤央企填报人员上报的报表进行下载、编辑、统计和其他管理。

(3) 各涉煤央企填报人员

各涉煤央企填报人员上传报表到本系统中，只能上传、查看、修改、删除本企业上报的报表，不能查看、下载、修改和删除其他企业的报表。

1.2.5.2.9.2 角色管理

建议集成现有应用系统的用户和角色管理功能。

1.2.5.2.10 报表文件传输

系统支持报表文件的上传、下载和行管司工作人员和各涉煤央企填报人员之间的文件传输功能。

1.2.5.3 煤矿质量安全标准化业务功能分析

1.2.5.3.1 信息报送功能

煤矿企业通过本系统将每月及每年标准化自评评分情况向上级报送：

一级评比数据通过县、市、省级煤矿安全质量标准化主管部门逐级上报到总局行管司，县级煤矿安全质量标准化主管部门向市级煤矿安全质量标准化主管部门上报，市级煤矿安全质量标准化主管部门向省级安全质量标准化工作部门上报；省级标准化工作部门及时将有关信息向总局行管司上报。

二、三级评比数据通过县、市级煤矿安全质量标准化主管部门逐级上报到省级，县级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后向上级部门上报，市级煤矿安全质量标准化主管部门审核通过后，及时向省级安全质量标准化工作部门上报。

包括正常生产煤矿总数、达标煤矿数、达标率、一级、二级、三级质量标准

化达标数、达标率、降低和取消质量标准化等级情况等基本信息。

1.2.5.3.2信息评审功能

一二三级评比数据通过县、市、省级煤矿安全质量标准化主管部门逐级上报到总局行管司，每一级部门都会对上报的数据评审，评审通过后，待信息公示。审核不通过的数据，退回企业重新填写。

1.2.5.3.3信息公示功能

省级煤矿安全质量标准化主管部门可以将二、三级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级。

市级煤矿安全质量标准化主管部门可以将三级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级。

总局行管司可以将一级质量标准化企业列入拟公示名单，进行公示，然后进入公布名单，确认等级。

1.2.5.3.4信息提醒功能

上报到各级主管部门的申报等级变化自动进行比对和对等级发生变化的企业信息进行提醒。

1.2.5.3.5数据对比和判别功能

根据煤矿现场安全质量标准化检查、抽查情况，利用电脑或手持 PDA 等移动终端，将现场检查打分数据录入系统，将分值与煤矿企业自评上报分值数据进行比对，根据数值变化进行比对判别是否达标。

1.2.5.3.6报表分析功能

本系统对正常生产煤矿数、达标数、达标率分地区进行统计查询；对一级、二级、三级质量标准化矿井数量、达标数、达标率按地区、煤矿类型进行分类统计查询；对各地被取消等级、被降低等级煤矿信息按地区、煤矿类型进行分类统计查询，并自动生成统计图表，包括饼状图、柱状图等。

本系统按地区、时间段、煤矿类型等有关信息，对煤矿安全质量标准化工作特点、趋势、成效进行统计分析，实现全国煤矿安全质量标准化管理由传统管理

模式向信息化、网络化管理模式的根本转变。

1.2.5.4 煤矿生产能力管理功能分析

1.2.5.4.1 信息报送功能

煤矿企业可在系统上填报生产能力核定数据，行管局工作人员对所填报的数据进行确认。

1.2.5.4.2 信息催报功能

总局行管司工作人员通过系统查看报表上报情况，并及时对未填报的煤矿企业进行报表催报。

1.2.5.4.3 信息修改功能

煤矿企业如需要修改已上报的报表，须通过总局行管司相关人员确认允许之后，在本系统中将报表退回后修改。

1.2.5.4.4 信息查询功能

本系统可根据时间、报表类型，按照行管司工作人员要求对历年报表查询，系统支持直接在系统中对指定报表进行打印。

1.2.5.4.5 自动生成报告功能

系统可根据填报的生产能力核定数据自动生成核定报告和结果报告。

1.2.5.4.6 信息发布功能

本系统可将生成的核定报告和结果自动发布到信息发布栏，对社会进行公示。

1.2.5.4.7 认证授权功能

本系统支持设置网上授权功能，实现各级审查的网上运行。

1.2.5.4.8 报表统计功能

1.2.5.4.8.1 按档次统计生产能力统计功能

系统可以按 30 万吨/年、30 万吨/年至 60 万吨/年、60 万吨/年至 120 万吨/年、120 万吨/年至 600 万吨/年、600 万吨/年至 1000 万吨/年、1000 万吨/年以上进行统计，各档次产能占总产能的百分比，自动生成统计分析图。

1.2.5.4.8.2 按地区统计生产能力统计功能

系统可统计各产煤省（区、市）生产能力以及占总产能的百分比。

1.2.5.4.8.3 按企业性质统计生产能力统计功能

系统可按中央企业、国有重点、国有地方、民营企业统计生产能力。

1.2.5.4.8.4 与产量进行对比统计功能

系统可分产煤地区、不同性质企业统计产量，与核定能力进行对比。

1.2.5.4.8.5 与产量进行对比统计功能

系统可按年度统计产能、产量变化。各年度产能、产量统计分析，自动生成产能、产量的变化曲线。

1.2.5.4.8.6 按产量与生产能力关系统计功能

系统可生成连续 3 年产量小于产能、年度产量小于产能 80%、年度产量大于产能企业统计。

1.2.5.4.8.7 按生产环节统计功能

系统可按照井工煤矿的提升系统、排水系统、供电系统、井下运输系统、采掘工作面、通风系统、瓦斯抽采系统、地面生产系统统计生产能力；或按照露天煤矿的穿爆环节、采装环节、运输环节、排土环节、供电系统、地面生产系统统计生产能力。

1.2.5.5 煤矿机械化自动化管理功能分析

1.2.5.5.1 信息报送功能

煤矿企业可在系统上填报煤矿机械化自动化进展情况报告，行管局工作人员对所填报的数据进行确认。

1.2.5.5.2 信息催报功能

总局行管司工作人员通过系统查看报表上报情况，并及时对未填报的煤矿企业进行报表催报。

1.2.5.5.3信息修改功能

煤矿企业如需要修改已上报的报表，须通过总局行管司相关人员确认允许之后，在本系统中将报表退回后修改。

1.2.5.5.4信息查询功能

本系统可根据时间、报表类型，按照行管司工作人员要求对历年报表查询，系统支持直接在系统中对指定报表进行打印。

1.2.5.5.5自动生成报告功能

系统可根据填报的煤矿机械化自动化数据自动生成机械化自动化进展情况报告。

1.2.5.5.6报表统计功能

1.2.5.5.6.1 分地区统计数量

系统可对矿井数量，装载进尺，回采工作面个数、产量等进行统计。

1.2.5.5.6.2 按采掘工艺统计数量及占比

系统可统计综掘、炮掘工作面数量及占比，回采工艺主要统计炮采、普采、综采、综放工作面数量及占比。

1.2.5.5.6.3 按地区统计机械化自动化程度

系统可按分省（区、市）统计机械化自动化程度。

1.2.5.5.6.4 按产能规模统计机械化自动化程度

系统可统计特大型、大型、中型和小型煤矿机械化自动化程度。

1.2.5.5.6.5 按企业性质统计机械化自动化程度

系统可按中央企业煤矿、国有重点煤矿、地方国有煤矿和乡镇煤矿等企业属性统计机械化自动化程度。

1.2.5.5.6.6 按大区域统计机械化自动化程度

系统可按照东部、中部和西部地理分布统计机械化自动化程度。

1.2.5.6 井下劳动用工管理功能分析

待国家煤监局出台煤矿井下劳动用工相关管理规定后，依据规定对煤矿井下

劳动用工情况通过视频、监控等手段进行抽查监督，先期选择 2 到 3 家煤矿进行试点。

1.2.5.7 涉煤央企培训考核业务功能分析

1.2.5.7.1 信息报送功能

1.2.5.7.1.1 培训考核信息在线填报

各涉煤央企总部主要负责人和安全生产管理人员，按照规定时间通过系统在线填写安全培训考核情况基本信息。

各涉煤央企下属单位安全生产工作人员、特种作业人员，按照规定时间通过系统填写安全培训考核汇总信息。

1.2.5.7.1.2 培训考核信息在线审核

行管司工作人员对各涉煤央企在线填报的数据进行审核，审核通过后，相关填报数据进入系统；如果未审核通过，则退回原单位进行修改。

1.2.5.7.2 培训考核信息催报修改功能

1.2.5.7.2.1 报表催报

总局行管司工作人员通过系统查看培训人员信息报表上报情况，并及时对未填报信息的涉煤央企进行报表催报。

1.2.5.7.2.2 报表修改

涉煤央企总部报表填报人员填报后，如确需要修改已上报的报表，须通过总局行管司相关人员确认允许之后，在本系统中将报表退回后修改。

1.2.5.7.3 培训考核信息报表查询

本系统可根据涉煤央企总部或下属企业不同分类，对培训考核的相关信息查询，系统支持直接在系统中对指定报表进行打印。

1.2.5.7.3.1 报表导出

本系统支持将指定报表导出成为 word 或 Excel 文档。

1.2.5.7.4 培训考核信息发布、提醒功能

行管司工作人员通过本系统对人员培训信息进行统计后,可以将信息发布到信息发布栏,对证书撤销且限制取证年限和不得再取得证书处置的信息公开。

培训发证日期有效期三年,总部主要负责人、安全生产管理人员合格证到期前三个月提示、提醒、发通知到相关单位总部的培训考核信息上报部门、及本人和行管司相关人员。

1.2.5.7.5 数据对比和更新功能

在各涉煤央企总部的相关人员填报报表时,在线填报数据与省局报送数据具有对比功能,当数据不一致时,本系统可对比提示(例如可以设置范围百分比)。

当总局基础数据数据库更新时(央企数据发生变化),可以推送信息到本系统中,行管司工作人员可以及时了解信息变化情况,

另外,现场执法通知也可以推送信息到本系统中(例如超能力生产处罚推送信息)。

1.2.5.7.6 报表导出

本系统可支持数据以报表的形式导出功能,方便行管司工作人员对数据进行分析统计。

1.2.5.7.7 培训考核信息报表统计

行管司工作人员可根据涉煤央企主要负责人、安全生产人员的安全考核情况,以及涉煤央企总部主要负责人、安全生产人员的安全考核情况的信息进行统计,生成各类常见的图表类型,如饼图、柱状图等,并将分析图表导出到指定格式的 word 或 Excel 文档。

行管司工作人员可根据不同报表的需要对报表的格式进行维护。

1.2.5.7.8 报表管理

1.2.5.7.8.1 报表维护

本系统可以创建一个报表,维护报表的编号、名称、结构。

1.2.5.7.8.2 报表格式维护

行管司工作人员可根据不同报表的需要对报表的格式进行维护。

1.2.5.7.9 用户和权限管理

本系统设置分级用户，同时需要对角色权限进行管理。以下是用户分类和权限管理设计：

1.2.5.7.9.1 用户分类

1.2.5.7.9.2 系统管理人员

系统管理人员主要负责本系统中的系统参数配置，用户账号开通与维护管理、设定角色与权限关系，维护行政区划和组织机构代码等数据字典，系统日志管理以及报表等系统运行维护工作。

1.2.5.7.9.3 行管司工作人员

行管司工作人员统计各涉煤央企填报人员上传到本系统中的报表，可对各涉煤央企填报人员上报的报表进行下载、编辑、统计和其他管理。

1.2.5.7.9.4 各涉煤央企填报人员

各涉煤央企填报人员上传报表到本系统中，只能上传、查看、修改、删除本企业上报的报表，不能查看、下载、修改和删除其他企业的报表。

1.2.5.7.9.5 角色管理

建议集成现有应用系统的用户和角色管理功能。

1.2.5.7.10 报表文件传输

系统支持报表文件的上传、下载和行管司工作人员和各涉煤央企填报人员之间的文件传输功能。

附件 1：煤矿企业安全生产基础信息指标表

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
1. 煤矿基础信息（实时更新）				
(1)	矿井名称	安全生产许可证或采矿许可证上的企业名称	必填	文字描述，150 字以内
(2)	矿井地址	矿井驻地所在地址	必填	文字描述，250 字以内
(3)	所在区县	矿井所在的“省-市-县”	必填	格式为“省-市-县”的三个下拉选项
(4)	邮政编码		必填	文字描述
(5)	法定代表人		必填	文字描述
(6)	调度室电话		必填	文字描述
(7)	电子邮箱	单位对外联系的邮箱，可用于找回系统帐户密码	必填	文字描述，200 字以内
(8)	上级企业	本煤矿的上级企业名称，没有的不填	选填	从系统已有企业中选择
(9)	主管政府部门级别	中央企业、省管企业、市管企业、县管企业	必填	单选
(10)	煤矿类型	国有重点、地方国有、非国有	必填	单选
(11)	经济类型	公有经济、国有经济、集体经济、非公有制经济、私有经济、港澳台经济、外商经济	必填	单选
(12)	质量标准化等级	一级、二级、三级、不合格、未评定	必填	单选
(13)	开采类别	井工、露天	必填	单选
(14)	允许开采深度	采矿许可证上的允许深度	必填	数值
(15)	生产建设状态	新建矿井、生产矿井、改扩建矿井	必填	单选
(16)	投产时间	矿井正式投产的日期，在建矿井不填	选填	日期
(17)	设计生产能力	万吨/年	必填	数值
(18)	核定生产能力	万吨/年，没有经过核定的建设矿井不填	选填	数值
(19)	运输方式	皮带运输、电机车牵引、调度绞车、人力绞车、人力手推矿车、其他	井工 矿井 必填， 露天 矿不 填	单选
(20)	供电方式	单回路、双电源、双回路		单选，选主要方式
(21)	开拓方式	立井、斜井、平硐、立井斜井混合、平硐斜井混合、片盘斜井混合		单选，选主要方式
(22)	通风方式	中央并列压入、中央分列压入、对角压入、中央并列抽出、中央分列抽出、对角抽出、其他		单选，选主要方式
(23)	主要灾害类型	地质水害、煤层自燃、瓦斯、冲击地压、煤尘爆炸性		多选

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(24)	水文地质类型	简单、中等、复杂、极复杂		单选
(25)	矿井正常涌水量	单位：m ³ /h		数值
(26)	矿井最大涌水量	单位：m ³ /h		数值
(27)	瓦斯等级	瓦斯矿井、高瓦斯矿井、突出矿井、待定		单选
(28)	煤层自燃发火等级	不易自燃、容易自燃、自燃、其他		单选
(29)	煤尘爆炸危险性	有爆炸性、无爆炸性、未检测		单选
(30)	冲击地压倾向性	有/无		单选
(31)	顶底板岩性			文字描述，小于 500 字
2. 主采煤层信息（实时更新。有多个煤层的，按照每个煤层依次填报）				
(32)	煤层名称		必填	文字描述，小于 100 字
(33)	主要煤种	无烟煤、贫煤、贫瘦煤、瘦煤、焦煤、1/3 焦煤、肥煤、气肥煤、气煤、1/2 中粘煤、弱粘煤、不粘煤、长焰煤、褐煤、其他	必填	单选，选主要煤种
(34)	地质储量	万吨	必填	数值
(35)	可采储量	万吨	必填	数值
(36)	平均厚度	米	必填	数值
(37)	最大厚度	米	必填	数值
3. 井筒信息（实时更新。有多个井筒的，按照每个井筒依次填报）				
(38)	井筒名称		井工 矿井 必填， 露天 矿不 填	文字描述，小于 50 字
(39)	井口经度	井口所在的经度，单位为度格式为 112.887712，精确到小数点 6 位		数值
(40)	井口纬度	井口所在的纬度，单位为度，格式为 34.223312，精确到小数点 6 位		数值
(41)	井口标高	井口标高，黄海高程，单位为米		数值
(42)	垂深（长度）	单位为米		数值
(43)	断面积	单位为米 ²		数值
(44)	角度	单位为度		数值
(45)	支护方式	木支护、单体液压支柱支护、摩擦支柱支护、其他		单选，选主要方式
(46)	提升机型号	没有提升机的填“无”	文字描述，小于 100 字	
4. 采煤工作面信息（实时更新。有多个工作面的，按照每个工作面依次填报）				
(47)	工作面名称		必填	文字描述，小于 100 字
(48)	开采煤层	所开采的煤层名称，应与前面的煤层名称对应。	必填	文字描述，小于 100 字
(49)	采煤工艺	（综采、普采、炮采、水采、非正规采煤）	必填	单选，选主要工艺

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(50)	支护方式	木支护、单体液压支柱支护、摩擦支柱支护、其他	必填	单选，选主要方式
5. 采煤工作面进度信息（年度更新）				
(51)	回采率	单位：%	必填	数值
(52)	综采个数	单位：个	必填	数值
(53)	综采产量	单位：万吨	必填	数值
(54)	普采个数	单位：个	必填	数值
(55)	普采产量	单位：万吨	必填	数值
(56)	炮采个数	单位：个	必填	数值
(57)	炮采产量	单位：万吨	必填	数值
(58)	其他个数	单位：个	必填	数值
(59)	其他产量	单位：万吨	必填	数值
6. 掘进工作面进度信息（年度更新）				
(60)	机械装载进尺	单位：个	井工 矿井 必填， 露天 矿不 填	数值
(61)	非机械装载进尺	单位：米		数值
(62)	综掘个数	单位：个		数值
(63)	综掘进尺	单位：米		数值
(64)	炮掘个数	单位：个		数值
(65)	炮掘进尺	单位：米		数值
(66)	其他个数	单位：个		数值
(67)	其他进尺	单位：米		数值
7. 年度产量信息（年度更新）				
(68)	产量	万吨	必填	数字
(69)	剩余可采储量	万吨	必填	数字
8. “三量”可采期信息（年度更新）				
(70)	开拓期	以月份为单位	必填	数字
(71)	开拓煤量	万吨	必填	数字
(72)	准备期	以月份为单位	必填	数字
(73)	准备煤量	万吨	必填	数字
(74)	回采期	以月份为单位	必填	数字
(75)	回采煤量	万吨	必填	数字
9. 井下安全避险系统（实时更新）				
(76)	系统型号	系统或主要设备的型号，没有填“无”，有多个的用“，”分开填写；井下避难硐室按“井下避难硐室（2个，共容纳120人）”的格式填写	井工 矿井 必填， 露天 矿不 填	文字描述，小于500字
(77)	生产厂商	系统或主要设备的生产厂商，没有填“无”，有多个的用“，”分开填写		文字描述，小于500字

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(78)	状态	未建/在建/已建		单选
(79)	系统类型	人员定位系统/通信联络系统/监测监控系统/压风自救系统/供水施救系统/紧急避险系统		系统默认配置
10. 煤矿淘汰设备和工艺情况（年度更新）				
(80)	应淘汰设备数量		必填	数值
(81)	已淘汰设备数量		必填	数值
(82)	未淘汰设备数量		必填	数值
(83)	应淘汰工艺数量		必填	数值
(84)	已淘汰工艺数量		必填	数值
(85)	未淘汰工艺数量		必填	数值
11. 安全费用提取使用信息（年度更新）				
(86)	提取安全费用	万元	必填	数值
(87)	使用安全费用	万元	必填	数值
(88)	吨煤提取安全费用	元/吨	必填	数值
(89)	本年度利润	万元	必填	数值
12. 风险抵押金存储和使用信息（年度更新）				
(90)	存储金额	万元	必填	数值
(91)	使用金额	万元	必填	数值
13. 企业证照信息（实时更新）				
(92)	证件类型	（采矿许可证、安全生产许可证、矿长安全资格证、营业执照）	必填	系统默认配置
(93)	证件号码	没有填无	必填	文字描述，小于 50 字
(94)	发证单位	没有填无	必填	文字描述，小于 100 字
(95)	有效期起始日期		必填	日期
(96)	有效期终止日期	没有就不填	必填	日期
14. 矿井图纸信息（实时更新，采掘工程平面图和通风系统图，露天矿不用报送通风系统图）				
(97)	图纸说明		必填	文字描述，小于 500 字
(98)	图纸链接	图纸的电子版，可为 doc, docx, xls,xlsx, pdf, rar, zip, dwg, dwf 格式	必填	电子文件，小于 50M
15. 矿井照片信息（实时更新，主井口洞外环境照片和调度室室内全景照片）				
(99)	照片说明		必填	文字描述，小于 500 字
(100)	照片链接	数码照片，格式为 jpg, jpeg, png, gif	必填	电子照片，小于 5M
16. 主要安全管理人员信息（实时更新。参与下井带班的领导）				
(101)	姓名		必填	文字描述

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(102)	职务	矿长、副矿长、总工、副总工、党委书记、工会主席、企业安监部门主管、其他	必填	单选
(103)	安全资格证号		必填	文字描述
(104)	联系电话		必填	文字描述
(105)	照片	数码照片或扫描照片电子文件,格式为jpg, jpeg, png, gif	必填	电子照片, 小于 200K
17. 矿长考核情况信息 (年度更新)				
(106)	矿长姓名		必填	文字描述, 小于 50 字
(107)	安全资格证号		必填	文字描述, 小于 50 字
(108)	考核机构		必填	文字描述, 小于 50 字
(109)	考核结果	合格/不合格	必填	单选
18. 从业人员统计信息 (年度更新)				
(110)	从业人员总数	总数= (112) + (113) + (114) + (115)	必填	数值
(111)	井下从业人数		必填	数值
(112)	中专及以上人数		必填	数值
(113)	高中		必填	数值
(114)	初中		必填	数值
(115)	初中以下		必填	数值
19. 安全管理人员统计信息 (年度更新)				
(116)	企业负责人数		必填	数值
(117)	企业负责人持证数	(安全资格证)	必填	数值
(118)	企业负责人初训数		必填	数值
(119)	企业负责人复训数		必填	数值
(120)	安全生产管理人员数		必填	数值
(121)	安全生产管理人员持证数	(管理人员安全资格证)	必填	数值
(122)	安全生产管理人员初训数		必填	数值
(123)	安全生产管理人员复训数		必填	数值
(124)	特种作业人员数		必填	数值
(125)	持证数	(特种作业资格证)	必填	数值

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(126)	特种作业人员初训数		必填	数值
(127)	特种作业人员复训数		必填	数值
20. 专业技术人员统计信息（年度更新）				
(128)	本科以上人数		必填	数值
(129)	大专人数		必填	数值
(130)	中专人数		必填	数值
(131)	采煤专业		必填	数值
(132)	掘进专业		必填	数值
(133)	机电专业		必填	数值
(134)	运输专业		必填	数值
(135)	通风专业		必填	数值
21. 班组人员统计信息（年度更新）				
(136)	采煤班本科以上人数		必填	数值
(137)	采煤班大专人数		必填	数值
(138)	采煤班中专人数		必填	数值
(139)	采煤班高中及以下人数		必填	数值
(140)	掘进班本科以上人数		必填	数值
(141)	掘进班大专人数		必填	数值
(142)	掘进班中专人数		必填	数值
(143)	掘进班高中及以下人数		必填	数值
(144)	井下辅助班本科以上人数		必填	数值
(145)	井下辅助班大专人数		必填	数值
(146)	井下辅助班中专人数		必填	数值
(147)	井下辅助班高中及以下人数		必填	数值
22. 煤矿瓦斯综合防治管理（实时更新）				
(148)	瓦斯抽采利用制度情况	有/无	按照《煤	单选

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(149)	抽放方式	无/固定式/移动式	矿瓦斯抽采达标暂行规定》要求进行瓦斯抽采的煤矿填报此项目	单选
(150)	瓦斯抽采泵设备型号	没有填无		文字描述, 小于 100 字
(151)	主要抽风机型号	没有填无		文字描述, 小于 100 字
(152)	最大抽放能力			数值
(153)	高压抽采系统	有/无		单选
(154)	低压抽采系统	有/无		单选
(155)	井下煤矿瓦斯钻机型号			文字描述, 小于 100 字
(156)	井下煤矿瓦斯钻机数量			数值
(157)	封孔方式	(机械、人工)		单选
(158)	一通三防管理人员数量			数值
(159)	瓦斯抽采施工人员数量		数值	
(160)	防突施工人员数量		煤与瓦斯突出矿井填报此项目	数值
(161)	落实“两个四位一体”防突措施	是/否		单选
(162)	只采取局部防突措施	是/否		单选
(163)	矿井采取区域防突主要措施	多选		多选
23. 瓦斯抽采利用信息 (月度更新)				
(164)	瓦斯抽放浓度	包括最大、最小、平均抽放浓度 %	按照《煤矿瓦斯抽采达标暂行规定》要求进行瓦斯抽采的煤矿填报	数值
(165)	瓦斯抽放负压	包括设计、最大、最小、平均抽放负压 Kpa		数值
(166)	地面瓦斯抽采总量	m3		数值
(167)	矿井瓦斯抽采率	%		数值
(168)	工作面抽采达标情况	包括预抽时间 (月) 和预抽率 (%)		数值
(169)	采煤工作面本月钻孔进尺	包括计划、实际进尺 米		数值
(170)	中央财政补贴落实情况	万元		数值
(171)	瓦斯抽采量	(地面、井下) m3		
(172)	瓦斯利用量	(发电、管道输送、压缩、其他) m3		数值

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(173)	瓦斯利用率	%	此项目	数值
24. 安全质量标准化自查信息（月度更新）				
(174)	自查台账是否齐全	是/否	必填	单选
(175)	自查分数		必填	数值
25. 隐患管理体系建设信息（实时更新）				
(176)	管理制度建设情况	有/无	必填	单选
(177)	是否闭环管理	是/否	必填	单选
(178)	信息系统建设情况	有/无 隐患排查信息系统信息	必填	单选
(179)	是否支持重大隐患跟踪管理	是/否 隐患排查信息系统信息	必填	单选
(180)	是否与上级单位联网	是/否 隐患排查信息系统信息	必填	单选
26. 隐患排查治理信息（年度更新）				
(181)	排查隐患数		必填	数值
(182)	整改数		必填	数值
(183)	重大隐患数		必填	数值
(184)	整改数		必填	数值
27. 职业卫生管理信息（实时更新）				
(185)	职业病危害因素种类	多选项，粉尘、噪声、高温、化学毒物、其他	必填	多选
(186)	职业病危害防治领导机构建立情况	有/无	必填	单选
(187)	职业病危害防治管理机构建立情况	有/无	必填	单选
(188)	职业病危害管理制度建立情况	有/无	必填	单选
(189)	职业病防治年度规划情况	有/无	必填	单选
(190)	委托技术服务机构开展检测、评价情况	有/无	必填	单选
(191)	个体防护用品发放情况	有/无	必填	单选

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(192)	职业病危害警示标识情况	有/无	必填	单选
(193)	职业病危害告知情况	有/无	必填	单选
(194)	主要负责人职业卫生培训情况	选项，有、无。有，应培训人数，实际培训人数	必填	单选
(195)	管理人员职业卫生培训情况	选项，有、无。有，应培训人数，实际培训人数	必填	单选
(196)	劳动者职业卫生培训情况	选项，有、无。有，应培训人数，实际培训人数	必填	单选
(197)	职业卫生档案建立情况	有/无	必填	单选
(198)	煤矿职业病危害项目申报情况	有/无	必填	单选
28. 煤矿职业健康监护（年度更新）				
(199)	岗前体检情况	选项，有、无。有，应体检人数，实际体检人数	必填	数值
(200)	在岗期间体检情况	选项，有、无。有，应体检人数，实际体检人数	必填	数值
(201)	离岗时体检情况	选项，有、无。有，应体检人数，实际体检人数	必填	数值
(202)	新发职业病病例数		必填	数值
(203)	累计职业病病例数		必填	数值
(204)	新发尘肺病病例数		必填	数值
(205)	累计尘肺病病例数		必填	数值
(206)	接触粉尘危害因素人数		必填	数值
(207)	接触噪声危害因素人数		必填	数值
(208)	接触高温危害因素人数		必填	数值
(209)	接触化学毒物危害因素人数		必填	数值
(210)	职业病防治经费投入金额	万元	必填	数值

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
(211)	主要负责人职业卫生培训情况	应培训人数, 实际培训人数	必填	数值
(212)	管理人员职业卫生培训情况	应培训人数, 实际培训人数	必填	数值
(213)	劳动者职业卫生培训情况	应培训人数, 实际培训人数	必填	数值
29. 煤矿粉尘危害防治 (实时更新)				
(214)	测尘人员数量		必填	数值
(215)	测尘仪器数量	填采样器数量、直读式测尘仪数量、粉尘传感器数量	必填	数值
(216)	防尘水池、管路建设情况	有, 无	必填	单选
(217)	采煤工作面防尘设施情况	无, 注水、高压喷雾、其他	必填	单选
(218)	掘进工作面防尘设施情况	无, 注水、高压喷雾、除尘器、其他	必填	单选
(219)	锚喷作业防尘设施情况	有, 无。	必填	单选
(220)	转载及运输环节防尘设施情况	有, 无。	必填	单选
30. 煤矿高温危害防治 (实时更新)				
(221)	最大采深		井工 矿井 必填, 露天 矿不 填	数值
(222)	原始岩温			数值
(223)	矿井最热月采、掘工作面最高温度			数值
(224)	高温采煤工作面个数			数值
(225)	高温掘进工作面个数			数值
(226)	降温措施情况	通风/机械降温		单选
31. 应急管理信息 (实时更新)				
(227)	签署协议救援队伍名称	填写签署的专业救援队伍名称, 没有的填“无”	选填	文字描述, 小于 50 字
(228)	协议有效期	有协议队伍的必须填有效期	选填	日期
(229)	协议服务内容	协议主要内容。如事故救援、隐患排查、技术服务等	选填	文字描述, 小于 500 字
32. 应急预案信息 (实时更新)				
(230)	综合应急预案数		必填	数字

编号	数据项	数据内容描述	是否必填	填报要求
	量			
(231)	专项应急预案数量		必填	数字
(232)	现场处置方案数量		必填	数字
(233)	应急处置卡数量		必填	数字
33. 应急培训演练情况（年度更新）				
(234)	年综合应急预案演练次数		必填	数字
(235)	年专项应急预案演练次数		必填	数字
(236)	年现场处置方案演练次数		必填	数字
(237)	年综合应急预案演练参加人次		必填	数字
(238)	年专项应急预案演练参加人次		必填	数字
(239)	年现场处置方案演练参加人次		必填	数字
(240)	年演练投入资金	单位：万元	必填	数字
(241)	年开展应急预案培训次数		必填	数字
(242)	年参加应急预案培训人次		必填	数字

2 **年全国煤矿职业危害统计表

省（区、市）	矿井总数	从业人员	接触职业危害因素人数					新发病情况		
			合计	粉尘	噪声	高温	化学毒物	合计	职业病	尘肺病
总 计										
北京市										
河北省										
山西省										
内蒙古区										
辽宁省										
吉林省										
黑龙江省										
江苏省										
安徽省										
福建省										
江西省										
山东省										
河南省										
湖北省										
湖南省										
广西区										
重庆市										
...										

3 **年全国煤矿职业监护统计表

省 (区、市)	矿井 总数	从业 人员	岗前体检(人数)			在岗体检(人数)			离岗体检(人数)			负责人培训(人数)			管理人员培训(人 数)			劳动者培训(人数)			职业病防 治经费投 入金额 (万)
			合计	应体 检	实际 体检	合计	应体 检	实际 体检	合计	应体 检	实际 体检	合计	应培 训	实际 培训	合计	应培 训	实际 培训	合计	应培 训	实际 培训	
总 计																					
北京市																					
河北省																					
山西省																					
内蒙古区																					
辽宁省																					
吉林省																					
黑龙江省																					
江苏省																					
安徽省																					
福建省																					
江西省																					
山东省																					
河南省																					
湖北省																					
...																					

4 **年*度全国煤矿煤与瓦斯突出防治情况统计表

省（区、市）	矿井总数	突出矿井				落实“两个四位一体”防突措施矿井				落实局部防突措施矿井			
		合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
全国													
北京市													
河北省													
山西省													
内蒙古													
辽宁省													
吉林省													
黑龙江省													
江苏省													
安徽													
福建省													
江西省													
山东省													
河南													
湖北省													
湖南省													
广西区													
重庆市													
四川省													
贵州省													
..													

5 **年度全国煤与瓦斯突出防治情况统计表

省(区、市)	矿井总数	生产能力	矿井数量												矿井生产能力																			
			突出矿井				高瓦斯矿井				低瓦斯矿井				突出矿井				高瓦斯矿井				瓦斯矿井											
			合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿								
总计																																		
北京市																																		
河北省																																		
山西省																																		
内蒙古区																																		
辽宁省																																		
吉林省																																		
黑龙江省																																		
江苏省																																		
安徽省																																		
福建省																																		
江西省																																		
山东省																																		
河南省																																		
...																																		

6 **年*度全国煤矿瓦斯抽查利用情况统计表

省(区、市)	矿井总数	应抽采矿井总数				实际抽查矿井数量				地面瓦斯抽查数量				装备高低压两套抽采系统矿井数量				瓦斯利用量			
		合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
全国																					
北京市																					
河北省																					
山西省																					
内蒙古																					
辽宁省																					
吉林省																					
黑龙江省																					
江苏省																					
安徽																					
福建省																					
江西省																					
山东省																					
河南																					
湖北省																					
湖南省																					
广西区																					
重庆市																					
四川省																					
贵州省																					
...																					

7 **年煤矿紧急避险系统建设情况统计表

省（区、市）	矿井总数	完成量			在建量		
		合计	生产矿井	新改扩停矿井	合计	生产矿井	新改扩停矿井
全国							
北京市							
河北省							
山西省							
内蒙古							
辽宁省							
吉林省							
黑龙江省							
江苏省							
安徽							
福建省							
江西省							
...							

9 **年度全国煤矿冲击地压矿井情况统计表

省(区、市)	矿井数量(个)										矿井产量(万吨)										
	按企业属性统计				按井型统计						按企业属性统计				按井型统计						
	小计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	小计	X<9	9<X<30	30<X<120	120<X<300	X>=300	小计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	小计	X<9	9<X<30	30<X<120	120<X<300	X>=300	
全国																					
北京市																					
河北省																					
山西省																					
内蒙古																					
辽宁省																					
吉林省																					
黑龙江省																					
江苏省																					
安徽																					
福建省																					
江西省																					
山东省																					
河南																					
湖北省																					
湖南省																					
...																					

10 **矿井火灾按企业属性统计表

日期：年 月 日

单位：个

区域	合计				国有重点				国有地方				乡镇煤矿			
	小 计	易 自燃	自 燃	不 易自燃												
全国																
北京市																
河北省																
山西省																
内蒙古																
辽宁省																
吉林省																
黑龙江省																
江苏省																
安徽省																
福建省																
...																

11 **矿井火灾按井型统计表

日期： 年 月 日

单位：个

区域	合计				X<9				9《X<30				30《X<120				120《X<300				X》300							
	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃				
全国																												
北京市																												
河北省																												
山西省																												
内蒙古																												
辽宁省																												
吉林省																												
黑龙江省																												
江苏省																												
...																												

12 **矿井火灾按产能统计表

日期： 年 月 日

单位：万吨

区域	合计				X<9				9《X<30				30《X<120				120《X<300				X》300							
	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃	计	自燃	燃	易自燃				
全国																												
北京市																												
河北省																												
山西省																												
内蒙古																												
辽宁省																												
吉林省																												
黑龙江省																												
江苏省																												
...																												

13 **煤矿安全监控系统升级改造进度统计表

日期： 年 月

省（区、市）	矿井总数				当年完成数量和百分比								累计完成数量和百分比							
	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	小计		国有重点		国有地方		乡镇煤矿		小计		国有重点		国有地方		乡镇煤矿	
					数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比	数量	百分比
全国																				
北京市																				
河北省																				
山西省																				
内蒙古																				
辽宁省																				
吉林省																				
黑龙江省																				
江苏省																				
...																				

14 **煤矿安全监控系统厂家及产品统计表

统计日期： 年 月 日

序号	安全监控系统生产厂家名称	软件版本数量(个)	使用数量(个)和比例(%)							
			合计		国有重点		国有地方		乡镇煤矿	
			数量	比例	数量	比例	数量	比例	数量	比例
	全国合计									
1	***公司 1									
2	***公司 2									
3	*****									
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

15 **年 全国矿井瓦斯等级按企业属性分类统计表（产量）

区域	矿井数量（万吨）				不同瓦斯等级矿井分布情况（万吨）											
					煤与瓦斯突出矿井数量				高瓦斯矿井数量				瓦斯矿井数量			
	小计	国有重点	国有地方	非国有矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿
全国																
北京市																
河北省																
山西省																
内蒙古区																
辽宁省																
吉林省																
黑龙江省																
江苏省																
安徽省																
福建省																
江西省																
山东省																
河南省																
湖北省																
湖南省																
广西区																
重庆市																
...																

16 **年全国瓦斯等级按企业属性分类统计表（数量）

区域	矿井数量（个）				不同瓦斯等级矿井分布情况											
					煤与瓦斯突出矿井数量（个）				高瓦斯矿井数量（个）				瓦斯矿井数量（个）			
	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿	小计	国有重点	国有地方	非国有煤矿
全国																
北京市																
河北省																
山西省																
内蒙古区																
辽宁省																
吉林省																
黑龙江省																
江苏省																
安徽省																
福建省																
江西省																
山东省																
河南省																
湖北省																
湖南省																
广西区																
重庆市																
四川省																
...																

17 **年全国矿井瓦斯等级按井型分类统计表（数量）

区域	矿井数量（个）						不同瓦斯等级矿井分布情况																			
							煤与瓦斯突出矿井数量（个）						高瓦斯矿井数量（个）						瓦斯矿井数量（个）							
	合计	9	9-30	30-120	120-300	300	合计	9	9-30	30-120	120-300	300	合计	9	9-30	30-120	120-300	300	合计	9	9-30	30-120	120-300	300		
全国																										
北京市																										
河北省																										
山西省																										
内蒙古区																										
辽宁省																										
吉林省																										
黑龙江省																										
江苏省																										
安徽省																										
福建省																										
江西省																										
山东省																										
河南省																										
湖北省																										
湖南省																										
广西区																										
...																										

19 **年度煤矿基本信息统计表

统计截止日期：2014 年底

单位：个，万吨

	合计		国有重点		国有地方		乡镇煤矿	
	数量	生产能力	数量	生产能力	数量	生产能力	数量	生产能力
总计								
北京市								
河北省								
山西省								
内蒙古自治区								
辽宁省								
吉林省								
黑龙江省								
江苏省								
安徽省								
福建省								
江西省								
...								

20 **年全国煤矿隐患排查治理信息表

省（区、市）	矿井 总数	隐患数				整改数				重大隐患数				重大隐患整改数			
		合计	国有 重点	国有 地方	乡镇 煤矿	合计	国有 重点	国有 地方	乡镇 煤矿	合计	国有 重点	国有 地方	乡镇 煤矿	合计	国有 重点	国有 地方	乡镇 煤矿
总 计																	
北京市																	
河北省																	
山西省																	
内蒙古自治区																	
辽宁省																	
吉林省																	
黑龙江省																	
江苏省																	
安徽省																	
福建省																	
江西省																	
山东省																	
河南省																	
湖北省																	
湖南省																	
广西壮族自治区																	
重庆市																	
四川省																	
...																	

22 **年度全国煤矿安全费用与风险抵押金管理信息表

省(区、市)	矿井总数	生产能力	安全费用提取金额				安全费用使用金额				风险抵押金存储金额				风险抵押金使用金额			
			合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
总计																		
北京市																		
河北省																		
山西省																		
内蒙古自治区																		
辽宁省																		
吉林省																		
黑龙江省																		
江苏省																		
安徽省																		
福建省																		
江西省																		
山东省																		
河南省																		
湖北省																		
湖南省																		
广西壮族自治区																		
重庆市																		
...																		

23 XXXX 年中央企业煤矿安全生产情况统计汇总

序号	企业名称	总计			生产煤矿									建设煤矿				
		煤矿数量(处)	经济形式		煤矿数量(处)	井工煤矿工作面数量		劳动组织			安全质量标准化管理达标情况		经济形式		煤矿数量(处)	经济形式		
			全资(个)	控股(个)		采煤(个)	掘进(个)	在册职工(人)	专业技术人员(人)	最大班劳动定员(人)	正常生产达标数(处)	达标率(%)	全资(个)	控股(个)		全资(个)	控股(个)	
总计																		
1	神华集团有限责任公司																	
2	中国中煤能源集团公司																	
3	中国华能集团公司																	
4	国家电力投资集团公司																	
5	国家电网公司																	
6	国家开发投资公司																	
7	中国国电集团公司																	
8	华润(集团)有限公司																	
9	中国华电集团公司																	
10	中国大唐集团公司																	
11	中国保利集团公司																	
12	宝钢集团有限公司																	
13	中国铝业公司																	
14	中国煤炭科工集团公司																	
15	中国中铁股份有限公司																	
16	中国石化集团公司																	
17	中国盐业总公司																	
18	中国新兴(集团)总公司																	

24 **年度全国煤矿从业人员情况表

省(区、市)	矿井总数	从业人员	井下人员	专业技术人员			
				合计	本科以上	大专	中专
总 计							
北京市							
河北省							
山西省							
内蒙古自治区							
辽宁省							
吉林省							
黑龙江省							
江苏省							
安徽省							
福建省							
江西省							
...							

25 **年度全国露天煤矿从业人员情况表

(区、市)	矿井总数	从业人员数	从业人员				
			合计	大专以上	中专	高中	初中以下
总计							
北京市							
河北省							
山西省							
内蒙古							
辽宁省							
吉林省							
黑龙江							
江苏省							
安徽省							
福建省							
江西省							
山东省							
河南省							
湖北省							
湖南省							
广西区							
重庆市							
四川省							
贵州省							
云南省							
陕西省							
甘肃省							
青海省							
宁夏区							
新疆区							
新疆兵团							

26 **年度全国井工煤矿从业人员情况表

省(区、市)	矿井总数	从业人员数	从业人员				
			合计	大专以上	中专	高中	初中以下
总计							
北京市							
河北省							
山西省							
内蒙古							
辽宁省							
吉林省							
黑龙江							
江苏省							
安徽省							
福建省							
江西省							
山东省							
河南省							
湖北省							
湖南省							
广西区							
重庆市							
四川省							
贵州省							
云南省							
陕西省							
甘肃省							
青海省							
宁夏区							
新疆区							
新疆兵团							

27 **年全国煤矿专业技术人员统计表

省(区、市)	按学历分				按从事专业分					
	合计	本科以上	大专	中专	合计	采煤专业	掘进专业	机电专业	运输专业	通风专业
总计										
北京市										
河北省										
山西省										
内蒙古										
辽宁省										
吉林省										
黑龙江										
江苏省										
安徽省										
福建省										
江西省										
山东省										
河南省										
湖北省										
湖南省										
广西区										
重庆市										
四川省										
贵州省										
云南省										
陕西省										
甘肃省										
青海省										
宁夏区										
新疆区										
新疆兵团										

28 **年全国煤矿井下班组长数量统计表

地区	矿井总数	井下班组总数	班组长总数	其中采煤班组数量	采煤班组长数量	其中掘进班组数量	掘进班组长数量	其中其他班组数量	其他班组长数量
总计									
北京市									
河北省									
山西省									
内蒙古									
辽宁省									
吉林省									
黑龙江									
江苏省									
安徽省									
福建省									
江西省									
山东省									
河南省									
湖北省									
湖南省									
广西区									
重庆市									
四川省									
贵州省									
云南省									
陕西省									
甘肃省									
青海省									
宁夏区									
新疆区									
新疆兵团									

29 **年全国煤矿矿长安全知识和能力考核情况表

省(区、市)	序号	矿名	矿长姓名	安全合格证号	考核机构	考核结果	考核时间	培训机构
总计								
北京市								
河北省								
山东省								

30 **年度全国煤矿三项岗位人员情况表

省（区、市）	煤矿总数			主要负责人				安全管理人员				特种作业人员	
								集团公司		煤矿			
	合计	露天	井工	人数	持证数	人数	持证数	人数	持证数	人数	持证数	人数	持证数
总计													
北京市													
河北省													
山西省													
内蒙古													
辽宁省													
吉林省													
黑龙江													
江苏省													
安徽省													
福建省													
江西省													
山东省													
河南省													
湖北省													
湖南省													
广西区													
重庆市													
四川省													
贵州省													
云南省													
陕西省													
甘肃省													
青海省													
宁夏区													
新疆区													
新疆兵团													

31 **年度全国煤矿机械化生产情况表

省(区、市)	矿井 总数	装载进尺			掘进				回采面个数					回采面产量				
		合计	机械装载	非机械装 载	合计	综掘	炮掘	其他	合计	综采	普采	炮采	其他	合计	综采	普采	炮采	其他
总 计																		
北京市																		
河北省																		
山西省																		
内蒙古自治区																		
辽宁省																		
吉林省																		
黑龙江省																		
江苏省																		
安徽省																		
福建省																		
江西省																		
山东省																		
河南省																		
湖北省																		
湖南省																		
广西壮族自治区																		
重庆市																		
四川省																		
...																		

32 *年全国煤矿采掘机械化统计表

地区	全国				中央企业煤矿				国有重点煤矿				国有地方煤矿				乡镇煤矿								
	采煤		掘进		采煤		掘进		采煤		掘进		采煤		掘进		采煤		掘进						
	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	
	%	%			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合计																									
北京																									
河北																									
辽宁																									
吉林																									
黑龙江																									
山东																									
江苏																									
福建																									
山西																									
河南																									
湖北																									
湖南																									
安徽																									
江西																									
内蒙古																									
广西																									
重庆																									
四川																									
贵州																									
云南																									
陕西																									
甘肃																									
青海																									
...																									

33 **年全国煤矿采掘机械化统计表

地区	全国						特大型煤矿						大型煤矿						中型煤矿						小型煤矿					
	采煤				掘进		采煤				掘进		采煤				掘进		采煤				掘进		采煤				掘进	
	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘	综放	综采	普采	炮采	综掘	炮掘
	%	%			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合计																														
北京																														
河北																														
辽宁																														
吉林																														
黑龙江																														
山东																														
江苏																														
福建																														
山西																														
河南																														
湖北																														
湖南																														
安徽																														
江西																														
内蒙古																														
广西																														
重庆																														
四川																														
贵州																														
云南																														
陕西																														
甘肃																														
青海																														
...																														

34 **年度全国煤矿产量情况表

省(区、市)	矿井数量				矿井生产能力				矿井产量			
	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿	合计	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
总计												
北京市												
河北省												
山西省												
内蒙古自治区												
辽宁省												
吉林省												
黑龙江省												
江苏省												
安徽省												
福建省												
江西省												
山东省												
河南省												
湖北省												
湖南省												
广西壮族自治区												
重庆市												
四川省												
贵州省												
...												

35 **年全国煤矿生产能力统计表

地区	煤矿数量	生产能力		企业属性				产能规模					产量对比		
		能力	占比	央企	省属	地方	民营	≤30	45-90	90-120	120-1000	≥1000	前一年	前二年	前三年
合计															
北京															
河北															
辽宁															
吉林															
黑龙江															
山东															
江苏															
福建															
山西															
河南															
湖北															
湖南															
安徽															
江西															
内蒙古															
广西															
重庆															
四川															
贵州															
云南															
陕西															
甘肃															
...															

注：以上报表中斜体字标示的数据项为基础数据平台无法统计

附件 3：煤监安全监察工作数据指标表

附件 3-1 煤监安全监察工作数据指标表（实时更新项）

填报说明：

- 1、数据内容描述：主要描述数据的可能形式和内容。
- 2、内容类型：是指数据内容是否为单选、多选、文字描述、图片文件等。
- 3、主要用途：基础数据指单个煤矿的指标，统计信息指区域内煤矿的统计信息；
- 4、数据来源：数据报送的主体单位，可由企业、中介机构、煤管部门或煤监机构报送信息；
- 5、审核责任单位：对数据指标的真实性、时效性具有审核责任的单位；
- 6、主管司局：国家煤监局对数据指标的真实性、时效性具有监督责任的司局；
- 7、更新周期：指数据指标的更新上报周期

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
1	煤矿安全监察机构	(1)		机构/部门名称	省级煤监局和所属分局		必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(2)		负责人	主要领导		必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(3)		办公室主任			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(4)		联系电话	办公电话, 手机		必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
2	煤监机构监察人员 (查询权限建议: 煤监局办公室和总局人事司, 省局人事处, 分局综合室)	(5)		姓名			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(6)		照片	电子文件		必填	电子文件	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(7)		性别			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
3	煤监机构监察人员(查询权限建议: 煤监局办	(8)		出生年月			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(9)		单位			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
	公室和总局人事司，省局人事处，分局综合室)	(10)		部门			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(11)		学历	最高学历		必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(12)		毕业院校	最高学历的毕业院校		必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(13)		专业	最高学历的专业		必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(14)		职务			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(15)		办公电话			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
		(16)		手机			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(17)		EMAIL			必填	文字描述	基础信息	省级煤监机构	机构自查	办公室	实时	公共信息
4	安全生产许可证申请管理信息	(18)		申请单位			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(19)		申请类型	新办/延期/直接延期/变更		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(20)		申请时间			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(21)		受理时间			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(22)		受理单位			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(23)		办结时间			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(24)		审批结果	(不予受理、不予颁证、给予颁证)		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
5	煤矿建设项目安全核准	(25)		煤矿类型	新建/改建/扩建		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(26)		受理时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(27)		受理单位			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(28)		办结时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(29)		审批结果	不予通过/给予通过		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
6	煤矿建设项目	(30)		煤矿类型	新建/改建/扩建		必填	文字描述	基础信息	国家煤监	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
	安全设施（职业病防护设施）设计审查									局/省煤监局				
		(31)		受理时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(32)		受理单位			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(33)		办结时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(34)		审批结果	不予通过/给予通过		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
										监局				
7	煤矿建设项目职业病防护设施竣工验收	(35)		煤矿类型	新建/改建/扩建		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(36)		受理时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(37)		受理单位			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(38)		办结时间			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(39)		审批结果	不予通过/给予通过		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
8	煤矿建设项目基本情况和安全监察执法情况	(40)		省份			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(41)		建设项目名称			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(42)		煤矿类型	井工/露天		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(43)		项目分类	新建/改建/扩建		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(44)		联合试运转	是/否		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(45)		设计能力			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(46)		新增能力			必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(47)		瓦斯等级	煤与瓦斯突出/高瓦斯/瓦斯		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(48)		自燃倾向性	容易自燃/自燃/不易自燃		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(49)		水文地质类型	复杂/中等/简单		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(50)		冲击地压	有/无		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(51)		现场监察	次数		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(52)		下达监察指令	份数		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(53)		局部停止作业	有/无		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(54)		全矿停止建设	是/否		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(55)		经济处罚	数目		必填	文字描述	基础信息	国家煤监局/省煤监局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
9	行政处罚决定书信息	(56)		处罚书文号			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(57)		执法单位			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(58)		处罚单位			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(59)		违法事实			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(60)		执法依据			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息
		(61)		处罚依据			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型	
10		(62)		行政处罚类型	罚款>=50万/停产整顿/关闭		必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息	
		(63)		处罚内容			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息	
		(64)		执行时间			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	监察司	实时	监察执法信息	
	煤矿事故信息	(65)			事故煤矿名称			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(66)			事故煤矿矿长(实际控制人姓名)			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(67)			企业性质	央企、国有重点、国有地方、乡镇、非法窝点	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(68)			煤矿类型	基建(含改扩建、整合)、生产、停产、非法窝点	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(69)			瓦斯等级	瓦斯矿井、高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(70)		瓦斯抽采系统	有、无	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(71)		人员定位系统	有、无	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(72)		安全监测监控系统	安设且运行正常、安设但运行不正常、未安设	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(73)		核定生产能力(万吨/年)		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(74)		上年度实际产量(万吨)			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
11	煤矿事故信息	(75)		安全生产许可证有效期限	(起始时间分别用年、月、日下拉菜单选择)		必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(76)		采矿许可证有效期限	(起始时间分别用年、月、日下拉菜单选择)		必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(77)		矿长安全资格证有效期限	(起始时间分别用年、月、日下拉菜单选择)		必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(78)		营业执照有效期限	(起始时间分别用年、月、日下拉菜单选择)		必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(79)		事故发生时间	年(1-12, 下同); 月; 日; 时; 分	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(80)		事故地点	采煤工作面、掘进工作面、井筒、其他; 选择后采用多层下拉菜单选择: 1 采煤工作面: ①采煤方式: 炮采、机采、综放、其他; ②巷道支护方式: 木支护、单体液压支柱支护、摩擦支柱支护、其他; 2 掘进工作面: ①掘进方式: 炮掘、综掘、其他; ②采煤面支护方式: 木支护、单体液压支柱支护、摩擦支柱支护、其他;	是	必填	多层下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
12	煤矿事故信息	(81)		事故类别及分析	<p>瓦斯、水害、顶板、火灾、运输、机电、放炮、其他选择后采用多层下拉菜单选择：1 瓦斯：瓦斯爆炸、煤与瓦斯突出、瓦斯窒息、瓦斯燃烧、其他；①瓦斯爆炸：a 火源：放炮、电气设备火花、煤炭自燃、其他；b 瓦斯积聚原因：通风系统管理不到位、局部通风管理不到位、盲巷（瓦斯）、其他；②煤与瓦斯突出：a 有地质构造：有、无；b 区域防突措施落实情况：有、无；c 局部防突措施落实情况：有、无；d 诱突因素：放炮、采掘落煤、顶板冒落、施工钻孔、其他；2 水害：①类型：透水、洪水淹井、溃泥溃沙、其他；②水源：老空水、地下水（岩溶洞、地下河、奥陶纪灰岩水等）、地表水（河流、池塘、洪水雨水）、其他；③探放水措施：有、无；3 顶板：冒顶、片帮、其他；4 火灾：①起因：炸药燃烧、煤炭自燃、电缆电路着火、空压机着火、其他；5 运输：跑车、坠罐、其他。6 其他：（文字填写事</p>	是	必填	多层下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
13	煤矿事故信息	(82)		事故等级	一般、较大、重大、特别重大	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(83)		事故概况			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(84)		事故当班有无矿领导在井下带班	有、无	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(85)		事故当井下井总人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(86)		安全升井人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(87)		被困人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(88)		死亡人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(89)		直接经济损失(万元)		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(90)		事故报告情况	按时报告、迟报、谎报、瞒报	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(91)		事故直接原因	(事故发生后填写初步原因分析、调查后随时更新)		必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
14	煤矿事故信息	(92)		是否非法违法	无、违法、非法选择后采用多层下拉菜单选择：1 违法：证照不全或过期生产建设、在技改区域开采、停产整顿期间生产建设、超层越界开采、其他；2 非法：关闭矿井死灰复燃、私挖滥采煤炭、其他。	是	必填	多层下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(93)		事故暴露的主要问题	证照不全或过期生产建设、在技改区域开采、停产整顿期间生产建设、超层越界开采、真假两套图纸、其他（文字填写）；		必填	多选勾选	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
15	事故调查处理情况	(94)		责任人总数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(95)		移送追究刑事责任人数	同时给予刑事处罚、党纪行政处分、其他处理、行政处罚两项以上的，按前一项计算，不重复计算	是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(96)		追究党政纪责任人数	同时给予刑事处罚、党纪行政处分、其他处理、行政处罚两项以上的，按前一项计算，不重复计算	是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(97)		追究党政纪处分以外处理（诫勉谈话、责成检查、通报批评等）人数	同时给予刑事处罚、党纪行政处分、其他处理、行政处罚两项以上的，按前一项计算，不重复计算	是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(98)		行政处罚（罚款、吊销证照等）人数	同时给予刑事处罚、党纪行政处分、其他处理、行政处罚两项以上的，按前一项计算，不重复计算	是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(99)		一般干部人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(100)		处级干部人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(101)		厅级干部人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(102)		矿井是否责令关闭	是、否	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(103)		个人罚款金额总计		需能生成表格	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(104)		企业罚款金额总计		需能生成表格	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
16	事故调查处理落实情况	(105)		追究党政纪处分人员已落实人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
17	事故调查处理落实情况	(106)		移送追究刑事责任人员已判决人数		是	必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(107)		行政处罚是否全部落实(含关闭矿井)	是、否	是	必填	下拉菜单	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
18	挂牌督办情况	(108)		挂牌督办通知书文号			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(109)		事故单位			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(110)		事故地点			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(111)		事故发生时间			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(112)		事故描述			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(113)		伤亡情况			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(114)		调查报告批复时间			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(115)		责任人总数		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
19	挂牌督办情况	(116)		移送追究刑事责任人数		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(117)		追究党政纪责任人数		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(118)		行政处罚(罚款)人数		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(119)		个人罚款金额总计		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(120)		企业罚款金额总计		是	必填	数值	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(121)		调查报告公告日期			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(122)		调查报告公告网址			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
20	事故救援信息	(123)		当班入井人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(124)		事故后自行升井人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(125)		被困人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(126)		获救人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(127)		死亡人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
21	事故救援信息	(128)		救护队名称			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(129)		参加救援的救护小队数量		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(130)		救护队员人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(131)		救援结束			必填	文字描述	基础	煤监	机构	调查	实时	事故管理

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
				时间				述	信息	分局	自查	司		信息
		(132)		决定停止救援部门	没有的填“无”		必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(133)		事故现场及救援图片资料	井口、工业广场等图片和救援视频资料		必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
22	事故举报信息	(134)		举报方式	网上举报、电话举报、上级部门下转信函		必填	下拉菜单	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(135)		举报日期			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(136)		被举报事故单位名称			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(137)		被举报事故单位地址			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(138)		举报事故发生时间			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(139)		事故类别	同前面描述	是	必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(140)		举报简要内容			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(141)		举报死亡人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(142)		下发核查文件编号			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(143)		核查结果	属实、不属实	是	必填	下拉菜单	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(144)		实际事故时间			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(145)		实际事故类别	同前面描述	是	必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(146)		实际死亡人数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(147)		实际事故等级	一般、较大、重大、特别重大	是	必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(148)		接到举报时间			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(149)		上报核查结果时间			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(150)		组织核查单位			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
23	事故举报信息													

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
24	警示教育基础情况	(151)		事故信息			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
		(152)		教育对象信息等			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	调查司	实时	事故管理信息
25	行政复议信息	(153)		复议决定书文号			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
		(154)		申请人			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
		(155)		申请内容			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
		(156)		复议时间			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
		(157)		复议类型 (书面申请、当面申请)			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
		(158)		复议结果 (维持原判、撤回、更改等)			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	省煤监局	调查司	实时	监察执法信息
26	煤矿安全监管	(159)		机构/部门名称			必填	文字描述	基础信息	各级管理	机构自查	行管司	实时	公共信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
	部门/行业管理部门									部门				
		(160)		负责人			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(161)		联系人			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(162)		联系方式			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
27	煤管机构监管人员	(163)		姓名			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(164)		性别			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(165)		出生年月			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(166)		单位			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(167)		部门			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(168)		职务			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(169)		办公电话			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(170)		手机			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
		(171)		EMAIL			必填	文字描述	基础信息	各级管理部门	机构自查	行管司	实时	公共信息
28	救援管理机构信息	(172)		救援管理机构名称			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(173)		所属行政区域	具体到省、地级市		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(174)		单位性质			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(175)		人员编制数量			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(176)		实有人数			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(177)		办公室电话	区号-号码		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(178)		传真	区号-号码		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(179)		值班电话	区号-号码		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(180)		地址	具体到省、市、县(市、区)、街道		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(181)		邮政编码			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(182)		负责人姓名			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(183)		职务			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(184)		电话	区号-号码		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(185)		手机			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(186)		住宅电话	区号-号码		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
29	煤矿事故救援信息	(187)		出动队伍总数			必填	文字描述	基础信息	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(188)		参与救援人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(189)		参加抢险救援的矿山应急救援队伍名称	专职矿山救护队名称		必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(190)		参加抢险救援的矿山应急救援队伍数量(小队)	大队()、中队()、小队()		必填	数字	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(191)		其他应急救援队伍名称			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(192)		其他应急救援队伍数量(人)			必填	数字	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
				数)										
30	煤矿事故救援信息	(193)		应急救援主要装备、设备	大型惰性气体灭火装置、大型钻孔设备、排水设备等关键救援装备		必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(194)		应急救援方案	具体救援方案及防范次生衍生及事故扩大采取的措施情况，含救援采取的特殊技术措施		必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(195)		应急救援发生的费用			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(196)		减少直接经济损失(万元)			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(197)		事故救援示意图	矿图或示意图，cad、word 或照片格式，标明具体事故点、伤亡及被困人员分布、救援路径等信息		必填	文字描述、图片文件	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
31	煤矿事故救援信息	(198)		救援现场照片	井口及救援现场数码照片		必填	图片文件	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(199)		应急救援总结报告			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(200)		事故类型	火灾/煤与瓦斯突出/煤尘瓦斯爆炸/中毒、窒息/水灾/顶板/机电运输/其他行业事故		必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(201)		自救互救脱险人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(202)		抢救生还人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(203)		其中受伤人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(204)		搜寻遗体数量			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(205)		失踪人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(206)		救援人员伤亡事故起数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(207)		救援人员受伤人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(208)		救援人员牺牲人数			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息
		(209)		应急处置评估报告			必填	文字描述	基础数据	各级煤监机构	机构自查	救援指挥中心	实时	应急管理信息

附件 3-2

煤监安全监察工作数据指标表（季度更新项）

填报说明：

- 1、数据内容描述：主要描述数据的可能形式和内容。
- 2、内容类型：是指数据内容是否为单选、多选、文字描述、图片文件等。
- 3、主要用途：基础数据指单个煤矿的指标，统计信息指区域内煤矿的统计信息；
- 4、数据来源：数据报送的主体单位，可由企业、中介机构、煤管部门或煤监机构报送信息；
- 5、审核责任单位：对数据指标的真实性、时效性具有审核责任的单位；
- 6、主管司局：国家煤监局对数据指标的真实性、时效性具有监督责任的司局；
- 7、更新周期：指数据指标的更新上报周期

序号	数据名称	编号	数据项	数据内容描述	是否统计 分析	是否 必填	内容类型	主要 用途	数据 来源	审核 责任 单位	主管 司局	更新周期	数据类 型
1	执法统计 信息	(1)	现场检查矿井次数			必填	数值	统计 信息	煤监 分局	省煤 监局	监察 司	季度	监察执 法信息
		(2)	对违法行为行政处 罚次数			必填	数值	统计 信息	煤监 分局	省煤 监局	监察 司	季度	监察执 法信息
		(3)	执法行为听证复议 诉讼次数			必填	数值	统计 信息	煤监 分局	省煤 监局	监察 司	季度	监察执 法信息
2	打非治违 统计信息	(4)	关闭取缔又擅自恢 复数量			必填	数值	统计 信息	煤监 分局	省煤 监局	监察 司	季度	监察执 法信息

序号	数据名称	编号	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(5)	停产整顿(停止建设施工、停止联合试运转生产)违反建设项目“三同时”矿井数			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(6)	瞒报谎报事故	起数		必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(7)	拒不执行指令	次数		必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
3	举报统计	(8)	举报情况合计			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(9)	已核查数量			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(10)	查实数量			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(11)	奖励金额			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(12)	举报煤矿事故			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息

序号	数据名称	编号	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(13)	举报煤矿各类隐患			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(14)	举报非法违法生产建设行为			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
		(15)	举报职业卫生违法违规行			必填	数值	统计信息	煤监分局	省煤监局	调查司	季度	监察执法信息
4	分局监察计划	(16)	计划类别			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(17)	监察计划文件	电子文件		必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(18)	工作日			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(19)	监察矿次数			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(20)	监察矿井数			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(21)	备注			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息

序号	数据名称	编号	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
5	分局执法计划完成情况统计表	(22)	实际完成(日)			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息
		(23)	完成比例			必填	文字描述	基础信息	煤监分局	省煤监局	监察司	季度	监察执法信息

附件 3-3

煤监安全监察工作数据指标表（半年更新项）

填报说明：

- 1、数据内容描述：主要描述数据的可能形式和内容。
- 2、内容类型：是指数据内容是否为单选、多选、文字描述、图片文件等。
- 3、主要用途：基础数据指单个煤矿的指标，统计信息指区域内煤矿的统计信息；
- 4、数据来源：数据报送的主体单位，可由企业、中介机构、煤管部门或煤监机构报送信息；
- 5、审核责任单位：对数据指标的真实性、时效性具有审核责任的单位；
- 6、主管司局：国家煤监局对数据指标的真实性、时效性具有监督责任的司局

序号	数据名称	编号	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
1	安全质量标准化检查信息	(1)	台账是否齐全			必填	文字描述	基础信息	省主管部门	省主管部门	行管司	半年	安全管理信息
		(2)	检查分数			必填	文字描述	基础信息	省主管部门	省主管部门	行管司	半年	安全管理信息
		(3)	检查时间	上半年/下半年		必填	文字描述	基础信息	省主管部门	省主管部门	行管司	半年	安全管理信息

附件 3-4

煤监安全监察工作数据指标表（年度更新项）

填报说明：

- 1、数据内容描述：主要描述数据的可能形式和内容。
- 2、内容类型：是指数据内容是否为单选、多选、文字描述、图片文件等。
- 3、主要用途：基础数据指单个煤矿的指标，统计信息指区域内煤矿的统计信息；
- 4、数据来源：数据报送的主体单位，可由企业、中介机构、煤管部门或煤监机构报送信息；
- 5、审核责任单位：对数据指标的真实性、时效性具有审核责任的单位；
- 6、主管司局：国家煤监局对数据指标的真实性、时效性具有监督责任的司局；
- 7、更新周期：指数据指标的更新上报周期

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
1	职业病危害防治监察信息	(1)		机构名称		是	必填	文字描述	基础信息	煤监分局	各级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息
		(2)		下达执法文书份数		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	各级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息
		(3)		行政罚款		是	必填	数值	基础信息	煤监分局	各级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息
2	监督检查（对地市县区政府煤矿安全	(4)		省局领导			必填	人次	统计信息	省级煤监机构	省级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息
		(5)		处室负责人			必填	人次	统计信息	省级煤监机构	省级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
	监督检查次数)	(6)		分局局长			必填	人次	统计信息	分局	省级煤监机构	调查司	年度	监察执法信息
3	安全质量标准化管理信息	(7)		级别			必填	文字描述	基础数据	煤矿企业、省主管部门	省主管部门	行管司	年度	安全管理信息
		(8)		评级单位			必填	文字描述	基础数据	煤矿企业、省主管部门	省主管部门	行管司	年度	安全管理信息
4	省局监察计划	(9)		计划类别			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
		(10)		监察计划文件	电子文件		必填	文字描述	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
		(11)		工作日			必填	数值	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
		(12)		监察矿次数			必填	数值	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
		(13)		监察矿井数			必填	数值	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息

序号	数据名称	编号	省局意见	数据项	数据内容描述	是否统计分析	是否必填	内容类型	主要用途	数据来源	审核责任单位	主管司局	更新周期	数据类型
		(14)		备注			必填	文字描述	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
5	省局执法计划完成情况统计表	(15)		实际完成(日)			必填	数值	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息
		(16)		完成比例			必填	数值	基础信息	省煤监局	监察司	监察司	年度	监察执法信息

附件 4：煤矿安全监察工作信息统计表及业务表单

1 安全生产许可证颁发情况统计表

安全生产许可证颁发情况统计表（持证情况）																												
统计截止日期： 年 季度																												单位:个
省(区)市	持有许可证数		煤矿持有许可证数量按所有制统计						煤矿持有许可证数量按井型统计						煤矿新颁发许可证数量按所有制统计						煤矿新颁发许可证数量按井型统计							
	合计	企业	煤矿		国有重点		国有地方		乡镇煤矿		大型煤矿		中型煤矿		小型煤矿		国有重点		国有地方		乡镇煤矿		大型煤矿		中型煤矿		小型煤矿	
			井工	露天	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建	生产	改扩建
总计																												
北京市																												
河北省																												
山西省																												
内蒙古区																												
辽宁省																												
吉林省																												
黑龙江省																												
江苏省																												
安徽省																												
福建省																												
...																												

2 安全生产许可证颁发管理情况统计表

安全生产许可证颁发管理情况统计表(执法情况)

统计截止日期: 年 季度																							单位:个					
省(区)市	新办				延期				变更				注销				罚款				暂扣				吊销			
	合计	企业	煤矿		合计	企业	煤矿		合计	企业	煤矿		合计	企业	煤矿		合计	企业	煤矿		合计	企业	煤矿					
			井工	露天			井工	露天																				
总计																												
北京市																												
河北省																												
山西省																												
内蒙古区																												
辽宁省																												
吉林省																												
黑龙江省																												
江苏省																												
安徽省																												
福建省																												
江西省																												
...																												

3 制作现场检查笔录表

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	文书流程标记	代码表	详见附件：执法流程代码表
2	被检查单位或人员	必填项目	可查询
3	检查日期	日期格式	
4	检查地点或路线	必填项目	
5	采矿许可证号		
6	矿长安全资格证		
7	安全生产许可证号		
8	煤炭生产许可证号		
9	检查人	必填项目	
10	记录人	必填项目	
11	陪同检查人	必填项目	
12	被检查单位负责人意见	必填项目	
13	被检查单位负责人	必填项目	
14	隐患类型		
15	隐患大级		
16	隐患分级		
17	执法依据		
18	违法行为		

4 制作调查取证笔录表

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	调查开始时间	日期格式、精确到时分秒	
2	调查截止时间	日期格式	
3	地点	必填项目	
4	调查事由	必填项目	
5	被调查人姓名	必填项目	
6	被调查人性别	代码表	详见附件：性别代码表
7	被调查人年龄	数字格式	
8	被调查人工作单位	必填项目	
9	被调查人职业职务	代码表	详见附件：职务代码表

10	被调查人政治面貌	代码表	详见附件：政治面貌代码表
11	被调查人文化程度	代码表	详见附件：文化程度代码表
12	被调查人电话	电话号码格式	
13	被调查人地址	必填项目	
14	调查人	必填项目	
15	记录人	必填项目	
16	记录内容	必填项目	

5 制作听证笔录表

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	听证时间	日期格式	
2	听证地点	必填项目	
3	听证主持人	必填项目	
4	记录人	必填项目	
5	听证记录	必填项目	
6	听证参加人	必填项目	

6 制作现场处理决定书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	被检单位或人员		
2	检查日期	日期格式	
3	违法行为		
4	处理决定		
5	被检单位收件人		
6	执法人员签字日期		
7	被检单位收件人签字日期	日期格式	
8	执法人员		
9	限期整改天数	整数型	
10	局轨		
11	字轨		
12	年号		
13	文号		

7 制作撤出作业人员命令书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	被查单位或人员		
2	撤出命令时间		
3	事发地点		
4	撤出原因		
5	撤出范围		
6	恢复生产条件		
7	现场负责人意见		
8	现场负责人		
9	执法人员,		
10	局轨		
11	字轨		
12	年号		
13	文号		

8 制作复查意见书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	被查单位或人员		
2	决定日期		
3	违法违规条数		
4	决定内容		
5	处理决定书文号		
6	复查意见		
7	被复查单位意见		
8	复查人员		
9	整改类型		
10	局轨		
12	字轨		
13	年号		
14	文号		

9 制作立案决定书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	案由		
2	案情摘要		
3	立案日期		
4	承办人		
5	承办人意见		
6	局轨		
7	字轨		
8	年号		
9	文号		
10	审批人意见		
11	审批人		
12	审批日期		

10 制作行政处罚告知书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	被查单位		
2	违法行为		
3	违反规定		
4	法律依据		
5	行政处罚		
6	罚款金额		
7	上诉单位		
8	行政相对人意见		
9	行政相对人		
10	拟行政处罚告知人		
11	收件人		
12	煤监局地址		
13	煤监局邮政编码		
14	煤监局联系人		

15	煤监局联系电话		
16	局轨		
17	字轨		
18	年号		
19	文号		

11 制作行政处罚决定书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	被处罚单位或人		
2	地址		
3	违法事实		
4	违反规定		
5	法律依据		
6	行政处罚		
7	罚款金额		
8	罚款上缴期限		
9	上缴银行名称		
10	上缴银行帐号		
11	上缴银行地址		
12	复议诉讼机关		
13	局轨		
14	字轨		
15	年号		
16	文号		

12 制作行政处罚（行政复议）送达收执

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	送达文书		
2	文书字号		
3	送达地点		
4	送达方式	代码表	
5	送达日期		
6	受送达单位或个人		

7	受送达日期		
8	送达人		

13 制作行政复议申请笔录

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	申请时间		
2	申请地点		
3	申请人姓名		
4	申请人性别		
5	申请人年龄		
6	申请人单位		
7	申请人职务		
8	申请人电话		
9	申请人住址		
10	记录人		
11	申请记录		

14 制作行政复议调查笔录

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	调查开始时间		
2	调查截止时间		
3	地点		
4	调查人		
5	记录人		
6	被调查人姓名		
7	被调查人性别		
8	被调查人年龄		
9	被调查人单位		
10	被调查人职务		
11	被调查人电话		
12	被调查人地址		

15 制作行政复议决定书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	字轨		
2	局轨		
3	文号		
4	年号		
5	复议申请人		
6	复议日期		
7	复议决定		

16 制作加强和改善安全管理建议书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	报送单位		
2	监督管理部门名称		
3	监督管理部门代码		
4	局轨		
5	字轨		
6	年号		
7	文号		
8	收函单位		
9	函告日期		
10	材料份数		
11	总共页数		
12	签发人		
13	签发日期		
14	送件人		
15	送件日期		
16	收件人		
17	收件日期		

17 制作建议吊销煤炭生产许可证

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	受理机构		
2	被吊证煤矿		
3	吊销原因		
4	违反规定		
5	法律依据		
6	处罚结果		
7	采取措施		
8	煤监局地址		
9	煤监局邮政编码		
10	煤监局联系人		
11	煤监局联系人电话		
12	送件人		
13	送件日期		
14	收件人		
15	收件日期		
16	材料份数		
17	材料页数		
18	局轨		
19	字轨		
20	年号		
21	文号		

18 制作建议吊销采矿许可证移送书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	受理机构		
2	被吊证煤矿		
3	吊销原因		
4	违反规定		
5	法律依据		
6	处罚结果		

7	采取措施		
8	煤监局地址		
9	煤监局邮政编码		
10	煤监局联系人		
11	煤监局联系人电话		
12	送件人		
13	送件日期		
14	收件人		
15	收件日期		
16	材料份数		
17	材料页数		
18	局轨		
19	字轨		
20	年号		
21	文号		

19 制作建议吊销营业执照移送书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	受理机构		
2	被吊证煤矿		
3	吊销原因		
4	违反规定		
5	法律依据		
6	处罚结果		
7	采取措施		
8	煤监局地址		
9	煤监局邮政编码		
10	煤监局联系人		
11	煤监局联系人电话		
12	送件人		
13	送件日期		
14	收件人		

15	收件日期		
16	材料份数		
17	材料页数		
18	局轨		
19	字轨		
20	年号		
21	文号		

20 制作加强和改善安全管理检查意见书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	报送单位		
2	监督管理部门名称		
3	监督管理部门代码		
4	局轨		
5	字轨		
6	年号		
7	文号		
8	收函单位		
9	函告日期		
10	材料份数		
11	总共页数		
12	签发人		
13	签发日期		
14	送件人		
15	送件日期		
16	收件人		
17	收件日期		

21 制作强制执行申请书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	委托代理人姓名		
2	委托代理人职务		
3	被申请单位或者个人		
4	法定代表人姓名		
5	法定代表人职务		
6	法定代表人性别		
7	法定代表人年龄		
8	法定代表人民族		
9	法定代表人住址		
10	案件描述		
11	处理日期		
12	处罚决定书文号		
13	执行项目		
14	受理法院		
15	签发人		
16	签发日期		
17	发送日期		
18	发送方式		
19	送件人		
20	送件日期		
21	收件人		
22	收件日期		
23	局轨		
24	字轨		
25	年号		
26	文号		
27	申请单位或个人		
28	法定代理人姓名		
29	法定代理人职务		

22 制作案件结案报告书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	案发时间		
2	案发地点		
3	行政相对人基本情况		
4	立案调查		
5	审理情况		
6	主要违法事实		
7	行政处罚执行情况		
8	结案理由		
9	承办人		
10	承办人意见		
11	承办人签字日期		
12	审批人		
13	审批人意见		
14	审批人签字日期		

23 制作涉嫌犯罪案件移送书

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	受理机构		
2	案件名称		
3	案由		
4	涉嫌罪行		
5	法律依据		
6	采取措施		
7	材料份数		
8	材料总页数		
9	签发人		
10	签发日期		
11	发送日期		
12	发送方式		
13	送件人		

14	送件日期		
15	收件人		
16	收件人		
17	字轨		
18	局轨		
19	文号		
20	年号		

24 制作行政执法案卷

序号	指标名称	取值范围及限定条件	备注
1	案由		
2	处理结果		
3	立案日期		
4	结案日期		
5	卷件数		
6	卷页数		
7	归档号		
8	承办人		
9	归档日期		
10	保存期限		
11	录入时间		

25 煤矿安全监察执法计划完成情况统计表

年 季度煤矿安全监察执法计划完成情况表																								
统计截止日期： 年 季度																								
单位	全年总监察工作日			其 中									全年“三项监察”执法矿次			其 中								
				“三项监察” 工作日			监督检查地方 监管工作日			其他监察 工作日						重点监察 执法矿次			专项监察 执法矿次			定期监察 执法矿次		
	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例	下达 计划	实际 完成	完成 比例
	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)	(天)	(天)	(%)
合计																								
北京																								
河北																								
山西																								
内蒙古																								
辽宁																								
吉林																								
黑龙江																								
江苏																								
安徽																								

26 全国井工煤矿安全监察执法分析表 1

全国井工煤矿安全监察执法分析表											
统计截止日期: 年 季度											
序号	类别	生产能力(万吨/年)			瓦斯等级			水文地质类型		监察执法周期	
		≤30	30-120	≥120	突出	高瓦斯	瓦斯	极复杂	复杂	一年以内	一年以上
	合计										
1	采掘工程类违法行为										
2	“一通三防”类违法行为										
3	防治水类违法行为										
4	设施设备类违法行为										
5	职业卫生类违法行为										
6	整顿关闭类违法行为										
7	事故隐患类违法行为										
8	事故报告和调查处理类违法行为										
9	煤矿领导带班下井类违法行为										
10	应急救援类违法行为										
11	违章作业类违法行为										
12	检查整改类违法行为										
13	劳动保护类违法行为										
14	承包租赁类违法行为										
15	警示标志类违法行为										
16	评价与检测检验类违法行为										
17	行政许可类违法行为										

18	组织机构、规章制度类违法行为										
19	安全培训类违法行为										
20	其他类违法行为										

27 全国井工煤矿安全监察执法分析表 2

全国井工煤矿安全监察执法分析表																				
统计截止日期: 年 季度																				
省(区]市)	采掘工程类违法行为	“一通三防”类违法行为	防治水类违法行为	设施设备类违法行为	职业卫生类违法行为	整顿关闭类违法行为	事故隐患类违法行为	事故报告和查处类违法行为	煤矿领导带班下井类违法行为	应急救援类违法行为	违章作业类违法行为	检查整改类违法行为	劳动保护类违法行为	承包租赁类违法行为	警示标志类违法行为	评价检验检测类违法行为	行政许可类违法行为	组织机构、规章制度类违法行为	安全培训类违法行为	其他类违法行为
总计																				
北京市																				
河北省																				
山西省																				
内蒙古区																				
辽宁省																				
吉林省																				
黑龙江省																				
江苏省																				
安徽省																				
福建省																				
江西省																				
山东省																				
河南省																				
...																				

29 安全核准程序数据表

数据名称	类型		数据项	数据描述
煤矿建设项目安全核准	企业情况	基本信息	煤矿类型	新建/改建/扩建
			项目分类	井天/露天
			项目地址	
			设计能力	
			服务年限	
			开发主体	
			股权构成	
			建设和运营单位	
			开拓方式	
			通风方式	
			开采煤层及平均厚度	
			开采工艺及方法	
			瓦斯等级	煤与瓦斯突出/高瓦斯/瓦斯
			自燃倾向性	容易自燃/自燃/不易自燃
			水文地质类型	复杂/中等/简单
			冲击地压	有/无
			项目进展及处罚情况	是否已开工
	是否受到处罚	是/否		
	处罚金额			
	审查情况	审查信息	审查单位	
			审查时间	
			办结时间	
审批结果			不予通过/给予通过	
审查内容		安全开采条件	符合/不符合	
	建设单位业绩	符合/不符合		

注：“企业情况”由企业填写，“审查情况”由煤监局业务处室按照审查意见填写。

30 设计审查程序数据表

数据名称	类型		数据项	数据描述	备注
煤矿建设项目安全核准	企业情况	基本信息	煤矿类型	新建/改建/扩建	
			项目分类	井天/露天	
			项目地址		
			项目设计单位		
			设计能力		
			新增能力		
			服务年限		
		开拓方式			

数据名称	类型		数据项	数据描述	备注
			通风方式		
			开采煤层及平均厚度		
			开采工艺及方法		
			瓦斯等级	煤与瓦斯突出/高瓦斯/瓦斯	
			自燃倾向性	容易自燃/自燃/不易自燃	
			水文地质类型	复杂/中等/简单	
			冲击地压	有/无	
		项目进展及处罚情况	是否已开工	是/否	
			是否受到处罚	是/否	
			处罚金额		
	审查情况	审查信息	受理时间		
			受理单位		
			办结时间		
			材料是否有修改	是/否	
			审批结果	不予通过/给予通过	
		审查内容	设计必备条件	符合/不符合	不符合的写明原因
			矿井开拓与开采	符合/不符合	不符合的写明原因
			矿井通风	符合/不符合	不符合的写明原因
			瓦斯灾害防治	符合/不符合	不符合的写明原因
			粉尘防治	符合/不符合	不符合的写明原因
			防灭火	符合/不符合	不符合的写明原因
			防治水	符合/不符合	不符合的写明原因

注：“企业情况”由企业填写，“审查情况”由煤监局业务处室按照审查意见填写；“审查情况”模块中，统计结果只显示不符合要求的数据项。

31 煤矿建设项目基本情况表

全国煤矿建设项目基本情况表													
序号	项目名称	能力		项目分类			煤矿类型		煤与瓦斯突出矿井	高瓦斯矿井	水文地质条件复杂矿井	容易自燃煤层矿井	冲击地压矿井
		设计能力	新增能力	新建	改建	扩建	井工	露天					
		(万吨/年)	(万吨/年)										
合计		270	180	1	0	1	2		1	1	2	2	1
1	某矿	120	30			√	√		√		√	√	√
2	某矿	150	150	√			√			√	√	√	

32 全国煤矿建设项目安全监察执法情况统计表

全国煤矿建设项目安全监察执法情况统计表					
省份	现场监察(矿次)	下达监察指令(份)	局部停止作业(处)	全矿停止建设(次)	经济处罚(万元)
全国					
北京					
河北					
山西					
内蒙古					
辽宁					
吉林					
黑龙江					
江苏					
安徽					
福建					
江西					
山东					
河南					
湖北					
湖南					
广西					
重庆					
四川					
贵州					
云南					
...					

33 煤矿建设项目安全监察工作情况统计表

煤矿建设项目安全监察工作情况统计表												
省份	安全核准				安全设施（职业病防护设施） 设计审查				职业病防护设施竣工验收			
	合计	新建	改建	扩建	合计	新建	改建	扩建	合计	新建	改建	扩建
	（处）	矿井	矿井	矿井	（处）	矿井	矿井	矿井	（处）	矿井	矿井	矿井
全国												
北京												
河北												
山西												
内蒙古												
辽宁												
吉林												
黑龙江												
江苏												
安徽												
福建												
江西												
山东												
河南												
湖北												
湖南												
广西												
重庆												
四川												
贵州												
云南												
陕西												
甘肃												
青海												
宁夏												
新疆												
新疆兵团												

34 煤矿关闭退出信息

序号	关闭煤矿信息项目	填写内容
1	矿井名称	
2	做出关闭退出决定单位	
3	做出关闭退出决定公文文号和时间	
4	做出关闭退出决定时间	
5	关闭退出原因（事故关闭退出、依法关闭退出、整合关闭退出、主动关闭退出）	
6	发布公告单位	
7	发布公告媒体	
8	发布公告时间	
9	关闭到位时间	
10	验收单位	
11	验收情况	
12	验收时间	
13	吊（注）销采矿许可证时间	
14	吊（注）安全生产许可证时间	
15	吊（注）工商营业执照时间	
16	基本建设矿井撤消安全设施设计批复时间	
17	基本建设矿井撤消安全设施设计批复时间	
18	停止供电时间	
19	停止供水时间	
20	停止供应火工品时间	
21	遣返从业人员时间	
22	主井关闭到位情况	
23	副井关闭到位情况	
24	风井关闭到位情况	
25	拆除供电设施情况	
26	拆除地面设施情况	
27	填平场地、恢复地貌情况	

28	矿井关闭退出后资料、图纸收集情况，特别是开采现状及主要采空区积水、积气等隐蔽致灾因素资料收集情况	
29	中央奖励资金、省级政府奖励资金、地市级和县级政府奖励资金、其他渠道筹措资金等情况	

35 关闭退出煤矿信息统计表

关闭退出煤矿信息统计表						
* 省		统计截止日期: **年 12 月 3 日				
序号	煤矿名称	公告情况		关闭到位时间	验收情况	
		公告媒体名称	公告日期		验收单位	验收时间
1						
2						
3						
4						

36 全国关闭煤矿退出进展情况统计表

全国关闭煤矿退出进展情况统计表						
统计截止日期: 年 季度						
序号	省别	年度煤矿关闭计划数量	已确定关闭煤矿数量	媒体公告数量	已关闭到位煤矿数量	已关闭到位煤矿生产能力万吨/年
总计						
北京市						
河北省						
山西省						
内蒙古区						
辽宁省						
吉林省						
黑龙江省						
江苏省						
安徽省						
福建省						
江西省						
山东省						
河南省						
湖北省						
...						

37 煤矿较大事故调查处理情况汇总表

年 省（市、区）煤矿较大事故调查处理情况汇总表															
序号	事故单位	经济类型	事故日期	事故类别	死亡人数	调查处理进展情况	结案日期	结案文号	直接经济损失 / 万元	处分责任人数				经济处罚 / 万元	矿井关闭情况
										合计	刑事处罚（含移交司法）	党纪行政处分	行政处罚		
总计															
1															
2															
3															
4															
5															

填表说明：1. 事故单位：XX省（市、区）XX市（州、地区）XX县（区）XX矿，或XX省（市、区）XX集团公司XX矿；2. 经济类型：国有重点、地方国有、乡镇或非法窝点；3. 事故日期：X年X月X日；4. 调查处理进展情况：现场调查、管理组调查阶段、调查报告初稿形成、审批阶段、结案。5. 结案日期：X年X月X日；6. 处分责任人数：同时给予刑事处罚、党纪行政处分、行政处罚（罚款、吊销证照等）两项以上的，按前一项计算，不重复计算；7. 经济处罚：包括对单位和个人的经济处罚总和；8. 矿井关闭情况：若对事故矿井予以关闭则填写“关闭”。

38 年度煤矿事故基本情况

类别	本期			同期对比				
	事故起数	死亡人数	百万吨死亡率	事故起数		死亡人数		百万吨死亡率
				±	±%	±	±%	
事故总量								
一次死亡 3~9 人								
一次死亡 10 人以上								
其中：10~29 人								
30 人以上								

39 各地区死亡人数减少情况

地区	总体情况				较大事故情况				重大以上事故情况			
	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减
河北												
山西												
内蒙古												
福建												
江西												
广西												
贵州												
云南												
重庆												
甘肃												
吉林												
湖南												
四川												
青海												
新疆												
合计												

40 各地区死亡人数增多情况

地区	总体情况				较大事故情况				重大以上事故情况			
	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减
北京												
辽宁												
江苏												
宁夏												
安徽												
山东												
河南												
湖北												
陕西												
新疆兵团												
合计												

41 各月全国煤矿企业伤亡事故情况

月份	总计						一次死亡3~9人事故				一次死亡10人以上事故			
	本期		同期对比				本期		同期对比		本期		同期对比	
	事故起数	死亡人数	事故起数		死亡人数		事故起数	死亡人数	事故起数		死亡人数		事故起数	死亡人数
			±	±%	±	±%			±	±%	±	±%		
1月														
2月														
3月														
4月														
5月														
6月														
7月														
8月														
9月														

10月																	
11月																	
12月																	
合计																	

42 全国不同所有制煤矿事故情况

煤矿类型	事故总量				较大事故				重大以上事故			
	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减
国有重点煤矿												
国有地方煤矿												
乡镇煤矿												
合计												

43 全国煤矿事故按事故类别统计

事故类别	事故起数				死亡人数			
	本期实际	同比增减		所占比例%	本期实际	同比增减		所占比例%
		±	±%			±	±%	
顶板								
瓦斯								
水害								
火灾								
机电								
运输								
放炮								
其他								
总计								

44 全国煤矿较大事故按事故类别统计

事故类别	事故起数				死亡人数			
	本期实际	同比增减		所占比例%	本期实际	同比增减		所占比例%
		±	±%			±	±%	
顶板	15	7	87.5	32.6	70	40	133.3	36.3
瓦斯	18	-4	-18.2	39.1	74	-53	-41.7	38.3
水害	7	-4	-36.4	15.2	28	-20	-41.7	14.5
火灾	1	1	—	2.2	4	4	—	2.1

运输	2	-1	-33.3	4.3	7	-6	-46.2	3.6
放炮	1	1	—	2.2	3	3	—	1.6
其他	2	-2	-50	4.3	7	-7	-50	3.6
总计	46	-2	-4.2	100	193	-39	-16.8	100

45 全国煤矿重大及以上事故按事故类别统计

事故类别	事故起数				死亡人数			
	本期实际	同比增减		所占比例%	本期实际	同比增减		所占比例%
		±	±%			±	±%	
顶板	15	7	87.5	32.6	70	40	133.3	36.3
瓦斯	18	-4	-18.2	39.1	74	-53	-41.7	38.3
水害	7	-4	-36.4	15.2	28	-20	-41.7	14.5
火灾	1	1	—	2.2	4	4	—	2.1
运输	2	-1	-33.3	4.3	7	-6	-46.2	3.6
放炮	1	1	—	2.2	3	3	—	1.6
其他	2	-2	-50	4.3	7	-7	-50	3.6
总计	46	-2	-4.2	100	193	-39	-16.8	100

46 年度全国煤矿死亡事故各地区分布情况

地区	总体情况				死亡3~9人较大事故				死亡10人以上事故			
	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减
北京												
河北												
山西												
内蒙古												
辽宁												
吉林												
黑龙江												
江苏												
安徽												
福建												
江西												
山东												
河南												

湖北												
湖南												
广西												
四川												
贵州												
云南												
重庆												
陕西												
甘肃												
青海												
宁夏												
新疆												
新疆兵团												
合计												

47 年度全国生产安全事故统计

项目	总计						较大事故				重大以上事故			
	本期		同期对比				本期		同期对比		本期		同期对比	
	事故起数	死亡人数	事故起数		死亡人数		事故起数	死亡人数	事故起数		死亡人数		事故起数	死亡人数
			±	±%	±	±%			±	±%	±	±%		
一、工矿商贸合计														
1、煤矿														
2、金属、非金属矿														
3、建筑施工														
4、化学和危险化学品														
其中：危险化学品														
5、烟花爆竹														
6、工商贸其他														
其中：冶金机械等8个行业														
二、火灾														
三、道路交通														

四、水上交通																		
五、铁路交通																		
六、民航飞行																		
七、农业机械																		
八、渔业船舶																		
九、其他																		
全国合计																		

48 年度全国煤矿较大事故基本情况

序号	事故日期	事故单位	企业类别	死亡人数	事故类别	事故简要情况

矿井类型：生产、停产整顿、资源整合、新建改扩建、探矿井。

生产性质：非法、违法、合法。

瞒报：瞒报、谎报、迟报。

（事故地点）所属分类：井筒、大巷、采煤工作面、掘进工作面、其他。

监控设备：有、比较完善；有、不完善；无。

事故类别：瓦斯（煤与瓦斯突出、瓦斯爆炸、瓦斯窒息、瓦斯燃烧）；顶板（冒顶、片帮、冲击地压）、水害（透水、洪水淹井、溃泥溃砂）、运输（跑车、坠罐）、机电、放炮、其他。

瓦斯等级：煤与瓦斯突出、高瓦斯、低瓦斯。

突出征兆：有，无。

突出地点地质构造：有、无。

诱突因素：打钻、放炮、采掘活动、其他。

水源：老空水、地表水、地下含水层。

透水征兆：有，无。

探放水措施：有、无。

51 全国煤矿事故结案情况表

一般事故（较大事故/重大事故）

序号	月	日	省市	矿井名称	所有制	事故类别	报告情况	死亡人数	是否结案	是否关闭矿井	小计	刑事处罚 (含移交司法)	党政 纪处分	行政 处罚	(副)处 (县)级	经济处 罚(万 元)	应结 案日 期	时间结 案日期	超期 天数	结案 时间

52 伤亡事故举报登记表

序 号		日 期	
举报事故单位		工程名称	
死亡人数		伤亡人数	
举报人姓名		联系人电话	
详细内容：			
调查情况：			
调查处理结果：			
承办 人		科室负责人	站领导

53 煤矿职业健康有关情况调查表

_____煤矿安全监察局（盖章）		
省局机构人员	职能部门名称	
	人员数量	
制度文件	建立制度名称	
	下发文件名称	
职业病危害项目申报	2015年4月1日以后换发煤矿安全生产许可证数量	
	换发安全生产许可证时申报职业病危害矿井数量	
煤矿职业卫生技术服务机构	甲级（家）	
	乙级（家）	
监察执法	下达执法文书（份）	
	罚款（万元）	
培训	煤矿主要负责人、职业卫生管理人员、职业病危害因素监测人员培训期数	
	煤矿主要负责人、职业卫生管理人员、职业病危害因素监测人员培训人数	

54 煤矿作业场所职业危害申报表

一、申报煤矿基本情况

煤矿名称			
煤矿通信地址		邮政编码	
安全生产许可证编号		矿井类型	<input type="checkbox"/> 井工矿 <input type="checkbox"/> 露天矿
法定代表人		联系电话	
经济类型		采煤工艺	<input type="checkbox"/> 炮采 <input type="checkbox"/> 高档普采 <input type="checkbox"/> 综采
建井日期		投产日期	
设计能力/万 t/a		职业危害防治经费投入情况/万元	
申报类别	<input type="checkbox"/> 初次申报 <input type="checkbox"/> 变更申报		
负责职业卫生管理机构名称		从事职业卫生管理人员数量	
职业卫生管理机构负责人		联系电话	

填表人： 审核人： 签发人： 申报日期： 年 月 日

二、煤矿作业场所存在的主要职业危害

煤矿名称：

序号	职业危害因素名称	作业场所	接触职业危害因素人数	浓(强)度	工程防护设施		个人防护用品	
					有(名称)	无	有(名称)	无

填表人： 审核人： 签发人： 申报日期： 年 月 日

三、职业危害因素检测、职业健康体检及职业病情况

煤矿名称：

在岗职工总数：_____人，其中，农民工数：_____人。				
接触职业危害人员总数：_____人。				
其中，接触粉尘人数：_____人；接触噪声人数：_____人；				
接触高温人数：_____人；接触化学毒物人数：_____人。				
粉尘监测情况				
应测点个数	实测点个数	合格点个数	平均值/mg/m ³	范围/mg/m ³
职业健康体检情况				
应体检人数	实际体检人数	离退休人员中实际体检人数		
本年度新发职业病例数：_____例。				
本年度新发尘肺病例数：_____例，其中，I期_____例；				
II期_____例；III期_____例。				
累计发生职业病例数：_____例。				
累计发生尘肺病例数：_____例，其中，I期_____例；				
II期_____例；III期_____例。				
本年度死亡职业病例数：_____例。				
本年度死亡尘肺病例数：_____例，其中，I期_____例；				

II期_____例；III期_____例。
累计死亡职业病例数： _____例。
累计死亡尘肺病例数： _____例，其中，I期 _____例；
II期_____例；III期_____例。

填表人：

审核人：

签发人：

申报日期： 年 月 日

55 煤矿作业场所职业危害申报汇总表

一、煤矿作业场所存在的主要职业危害统计汇总表

单位名称： 填表人： 联系电话： 填表日期： 年 月 日

类别	煤矿数量	职业危害防治经费投入情况(万元)	职业卫生管理人员数	接触职业危害因素人数				粉尘监测情况				
				粉尘	噪声	高温	化学毒物	应测点个数	实测点个数	合格点个数	平均值/mg/m ³	范围/mg/m ³
国有重点												
地方国有												
乡镇煤矿												
合计												

二、煤矿企业职业健康体检及职业病情况汇总表

单位名称： 填表人： 联系电话： 填表日期： 年 月 日

类别	职工总人数	其中农民工数	职业健康体检情况			本年度新发职业病例数	本年度新发尘肺病例数			累计职业病例数	累计尘肺病例数			本年度死亡职业病例数	其中死亡尘肺病例数	累计死亡职业病例数	其中累计死亡尘肺病例数
			应体检人数	实际体检人数	其中离退休人数		I期	II期	III期		I期	II期	III期				
国有重点																	
地方国有																	
乡镇煤矿																	
合计																	

填报说明

- 1.法定代表人：不具备法人资格的企业、个体经济组织等用人单位，填写单位负责人。
- 2.经济类型：按国家统计局 2002 年 3 月颁发的“关于统计上划分经济成分的规定”将不同经济类型的企业划分成国有企业、集体企业、私有企业、港澳台企业、外商企业。
- 3.职业危害防治经费投入情况(万元)：指申报年度内煤矿用于职业危害预防控制的费用总和，主要包括防护投入、宣传教育培训投入、职业危害检测与评价投入、职业健康体检投入等。
- 4.负责职业卫生管理机构名称：填写具体负责煤矿企业职业卫生管理部门的名称。
- 5.从事职业卫生管理人员数：是指负责职业卫生管理机构中从事职业卫生管理业务的人员数量。
- 6.职业危害因素名称：按照《职业病危害因素分类目录》确定。
- 7.浓(强)度：填写具有资质的技术服务机构出具的本年度检测结果。
- 8.在岗职工总数：是指本年度末在煤矿企业工作并取得劳动报酬的从业人员的总数，包括各种不同用工形式的所有在岗人员。
- 9.农民工数：是指煤矿企业使用的农民工数量，没有则不填写。
- 10.接触职业危害人数：是指接触各类职业危害因素的人数，应包括各种不同用工形式的所有人员。如果一个工人接触多种职业危害因素，只统计一次，不重复计算。
- 11.应测点数：是指按照职业病有关法规规定的布点原则而确定的应测的粉尘监测点数。

12.实测点数：是应测点中本年度实际进行监测的点数。

13.合格点数：实际监测的粉尘测点中粉尘浓度达到国家职业卫生标准要求的监测点数。

14.粉尘浓度范围：填写本年度所有实测点粉尘浓度的最大、最小值。

15.年度粉尘浓度平均值：填写本年度所有实测点粉尘浓度的几何均值。

16.应体检人数：是指对接触粉尘人员按照职业健康监护规范要求当年应该进行职业健康检查的人数。

17.实际体检人数：是指接触粉尘人员中当年实际进行职业健康检查的人数。

18.本年度新发职业病例数：指本年度经职业病诊断机构确诊的职业病人数。

19.累计职业病例数：指该煤矿企业上年年底累计的职业病病例数与本年度确诊的职业病病例数之和。

20.本年度死亡职业病例数：是指本年度职业病人死亡的人数，不论死亡原因如何。

21.累计死亡职业病例数：为上年度累计死亡职业病人数与本年度死亡的职业病人数之和。

56 全国煤矿职业卫生基本情况表

全国煤矿职业卫生基本情况表															
省（区、市）	矿井总数	从业人员	农民工	接触职业危害因素人数					新发病情况			死亡情况			防治经费投入
				合计	粉尘	噪声	高温	化学毒物	合计	职业病	尘肺病	合计	职业病	尘肺病	
总计															
北京市															
河北省															
山西省															
内蒙古区															
辽宁省															
吉林省															
黑龙江省															
江苏省															
安徽省															
福建省															
江西省															
山东省															
河南省															
湖北省															
湖南省															
广西区															
重庆市															
四川省															
贵州省															
云南省															
...															

57 全国煤矿事故情况

省(区、市)	矿井总数	事故数量				事故损失					事故责任			处罚人员			关闭矿井	罚款	
		特别重大	重大	较大	一般	死亡人数	重伤人数	轻伤人数	失踪人数	直接经济损失	合计	刑事责任	党政纪责任	合计	厅级	处级			其他
总计																			
北京市																			
河北省																			
山西省																			
内蒙古区																			
辽宁省																			
吉林省																			
黑龙江省																			
江苏省																			
安徽省																			
福建省																			
江西省																			
山东省																			
河南省																			
湖北省																			
湖南省																			
广西区																			
重庆市																			
四川省																			
贵州省																			
云南省																			
陕西省																			
甘肃省																			
青海省																			
宁夏区																			
新疆区																			
新疆兵团																			

58 各月煤矿事故基本情况

地区	总体情况				较大事故情况				重大以上事故情况			
	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减	事故起数	同比增减	死亡人数	同比增减
北京												
辽宁												
江苏												
宁夏												
安徽												
山东												
河南												
湖北												
陕西												
新疆兵团												
合计												

报告编

号_____

_____省（区、市）_____市（县）

矿井瓦斯等级鉴定报告

矿 井 名 称：_____

鉴 定 年 度：_____

鉴 定 单 位：_____

报告编号_____

_____省（区、市）_____市（县）

矿井瓦斯等级鉴定报告 （ 年度）

矿 井 名 称 : _____

鉴 定 机 构（公章）: _____

鉴定单位负责人（签字）: _____

鉴 定 负 责 人（签字）: _____

鉴 定 审 核 人（签字）: _____

报 告 审 批 人（签字）: _____

矿 _____ 井 _____ 年度瓦斯等级鉴定人员表

鉴定岗位	姓名	职称	专业	主要工作	签字
组长					
副组长					
组员					

61 矿井基本情况表

矿井交通位置、隶属关系：
矿井煤层、地质构造概况：
矿井核定生产能力：
矿井开拓、开采概况：
矿井通风、瓦斯概况：
矿井历年瓦斯等级鉴定和审批情况：

注：篇幅不够可续页

62 瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表

矿_____井

_____年_____月

测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			第四班			日平均风排量 (m ³ /min)	抽采瓦斯量 (m ³ /min)	涌出总量 (m ³ /min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)	说明	
				风量 (m ³ /min)	浓度 (%)	涌出量 (m ³ /min)	风量 (m ³ /min)	浓度 (%)	涌出量 (m ³ /min)	风量 (m ³ /min)	浓度 (%)	涌出量 (m ³ /min)	风量 (m ³ /min)	浓度 (%)	涌出量 (m ³ /min)							
	瓦斯	上																				
		中																				
		下																				
	二氧化碳	上																				
		中																				
		下																				
	瓦斯	上																				
		中																				
		下																				
	二氧化碳	上																				
		中																				
		下																				

说明：1.月产量是指测定区域的月总产量；2.根据需要可增加续表。

63 矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表

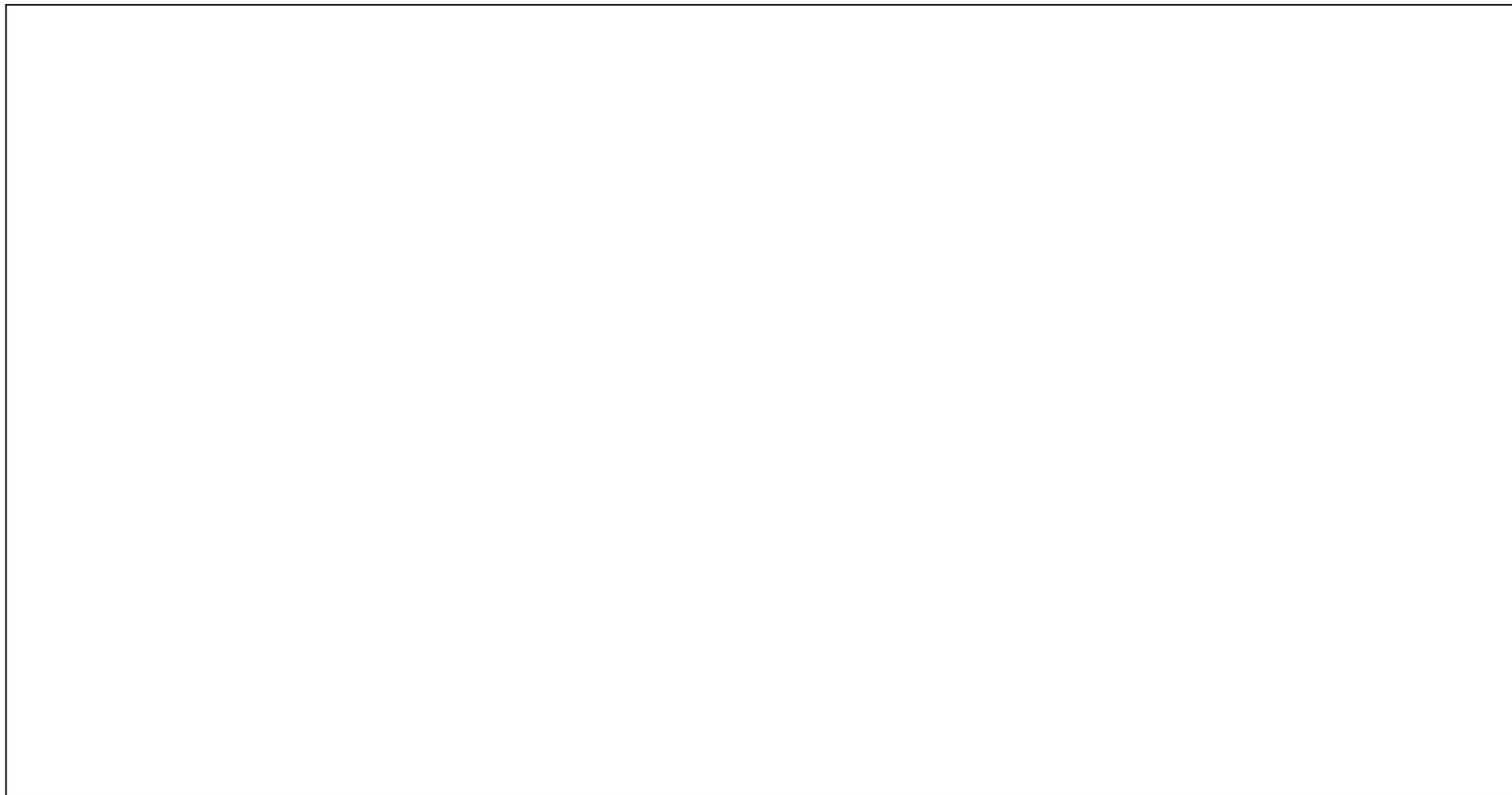
矿_____井

_____年____月

矿井、采区、工作面名称	气体名称	三旬中最大一天的涌出量 (m ³ /min)			月实际工作日数 (d)	月产煤量 (t)	月平均日产煤量 (t/d)	相对涌出量 (m ³ /t)	矿井瓦斯等级	上年度瓦斯等级	上年度矿井瓦斯涌出量		说明
		风排量	抽采量	总量							绝对量 (m ³ /min)	相对量 (m ³ /t)	
矿井	瓦斯												
	二氧化碳												
	瓦斯												
	二氧化碳												

注：可加续表。

64 矿井通风系统示意图及测点布置情况



注：通风系统复杂时可加页

65 矿井瓦斯来源分析

矿井瓦斯来源分析及说明:

66 矿井煤尘爆炸性鉴定情况

情况说明：

复印件粘贴处：

67 矿井火灾及煤层自燃倾向性鉴定情况

情况说明:

复印件粘贴处:

68 煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况

瓦斯突出、喷出发生及鉴定情况：

69 鉴定月生产状况及鉴定结果简要分析

当月生产状况：

鉴定结果简要分析：

70 矿井瓦斯等级鉴定结果审批表

矿井绝对瓦斯涌出量 (m ³ /min)	
矿井相对瓦斯涌出量 (m ³ /t)	
采面最大绝对瓦斯涌出量 (m ³ /min)	
掘进面最大绝对瓦斯涌出量 (m ³ /min)	
煤与瓦斯突出情况	
瓦斯喷出情况	
鉴定月矿井生产状况	
上年度瓦斯等级	
本年度鉴定瓦斯等级	
鉴定机构意见： <p style="text-align: center;">签章 年 月 日</p>	鉴定矿井意见： <p style="text-align: center;">签章 年 月 日</p>
鉴定具体组织单位初审意见 <p style="text-align: center;">签章 年 月 日</p>	省级煤矿安全监管部门审批意见： <p style="text-align: center;">签章 年 月 日</p>

71 煤与瓦斯突出鉴定备案情况

1	委托鉴定煤矿			
2	地理位置	省（市、自治区）	市（州）	县（区）
3	所属企业			
4	企业性质	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
5	委托突出鉴定时间			
5	突出鉴定预计结束时间			
6	鉴定资质单位			
7	鉴定煤层编号			
8	从事鉴定的人员			
企业性质在相应的选项下打“√”				
7.1	煤层编号			
7.2	煤层厚度	最大厚度（m）	最小厚度（m）	平均厚度（m）
根据实际委托鉴定煤层的层数填写				

72 煤矿基本情况

1	地理位置	省（市、自治区）	市（州）	县（区）
2	所属企业			
3	企业性质	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
4	投产时间			
5	设计产能（万t/a）			
6	上年产量（万t/a）			
7	采区（盘区）数量（个）			
8	矿井资源整合情况简要说明			

73 开采煤层及瓦斯参数基本情况

1	煤层编号				
2	煤层厚度	最大厚度 (m)	最小厚度 (m)	平均厚度 (m)	最大开采深度 (m)
3	煤工业分析	灰分 (%)	水分 (%)	挥发分 (%)	发热量 (MJ/kg)
4	煤层瓦斯参数	最大瓦斯压力 (MPa)	最大瓦斯含量 (m ³ /t)	最大瓦斯放散初速度 (mmHg)	最小坚固性系数 (f)
根据煤层实际开采层数填写					

74 瓦斯涌出和抽采情况

1	矿井回风量 (m ³ /min)	
2	回风平均瓦斯浓度 (%)	
3	矿井年产煤量 (万t/a)	
4	瓦斯抽采量 (万m ³ /a)	
5	瓦斯利用量 (万m ³ /a)	
6	矿井绝对瓦斯涌出量 (m ³ /min)	
7	矿井相对瓦斯涌出量 (m ³ /t)	
8	瓦斯抽采率 (%)	
9	瓦斯利用率 (%)	
按矿井瓦斯等级鉴定数据		

75 瓦斯抽采方法情况

序号	抽采方法分类		具体瓦斯抽采措施	备注
1	采前抽采	本煤层		采前抽采是指采用开采保护层或预抽煤层瓦斯的区域性防突措施,对突出危险煤层(邻近层或本煤层)进行瓦斯抽采,使邻近层或本煤层的瓦斯压力、含量满足《防治煤与瓦斯突出规定》的要求,从而保障采掘作业安全所采取的方法
		邻近层		
2	采中抽采	采煤工作面		采中抽采是指为了减小和控制煤层残余瓦斯和邻近层瓦斯向采掘工作面的涌入,提高工作面采掘期间的瓦斯抽采量,降低工作面风排瓦斯量,从而保证工作面安全高效开采而采用的瓦斯抽采措施
		掘进工作面		
3	采后抽采	采空区		采后抽采是指在采煤工作面回采结束后,封闭前在该工作面的高瓦斯赋存区域预埋管或打钻,然后再充填、构筑密闭封闭该工作面抽取瓦斯的方法

76 鉴定资质单位基本信息汇总表

鉴定资质单位		挂靠单位	资质授权时间	最后年审时间
法人			技术手册及修 订时间	
主任				
副主任			质量手册及修 订时间	
授权签字人	1			
	2			
	3			
唯一授权人			计量认证及修 订时间	

77 鉴定资质单位人员信息汇总表

序号	姓名	出生年月	身份证号码	职务	职称	参加培训 时间	联系电话	邮箱
1								
2								
3								
4								
5								
6								

78 委托鉴定煤矿信息表

编号	委托鉴定煤矿	委托鉴定时间	预计结束时间	
地理位置	企业性质	所属企业	鉴定煤层	鉴定人员

79 正在进行煤与瓦斯突出鉴定备案情况表

1	委托鉴定煤矿			
2	地理位置	省（市、自治区）	市（州）	县（区）
3	所属企业			
4	企业性质	国有重点	国有地方	乡镇煤矿
5	委托突出鉴定时间			
5	突出鉴定预计结束时间			
6	鉴定资质单位			
7	鉴定煤层编号			
8	从事鉴定的人员			
企业性质在相应的选项下打“√”				
7.1	煤层编号			
7.2	煤层厚度	最大厚度（m）	最小厚度（m）	平均厚度（m）
根据实际委托鉴定煤层的层数填写				

80 XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况汇总表

序号	企业名称	煤矿基本情况											煤矿安全生产情况			煤矿安全费用提取使用情况			
		合 计				生产煤矿				建设煤矿				事故起数	死亡人数(人)	百万吨死亡率	应提取(亿元)	累计提取(亿元)	投入使用(亿元)
		数量(个)	能力(万t)	可采储量(万t)	原煤产量(万t)	数量(个)	能力(万t)	可采储量(万t)	原煤产量(万t)	数量(个)	能力(万t)	可采储量(万t)	原煤产量(万t)						
	合 计																		
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			

82 XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况统计汇总表（生产煤矿）

序号	企业名称		合 计			井工煤矿情况							露天煤矿情况					
						合 计			机械化程度		瓦斯等级			合 计			机械化程 度	
						数量 (处)	能力 (万 t/a)	产量 (万 t)	数量 (处)	能力 (万 t/a)	产量 (万 t)	采煤 (%)	掘进 (%)	瓦斯 (个)	高 (个)	突出 (个)	数量 (处)	能力 (万 t/a)
	总 计																	

83 XXXX 年度中央企业煤矿安全生产情况统计汇总表（建设煤矿）

序号	企业名称		新建煤矿情况									改扩建煤矿情况						停建、缓建、待建煤矿情况							
			井工煤矿						露天煤矿情况			井工煤矿			露天煤矿情况			井工煤矿			露天煤矿情况				
	数量 (个)	能力 (万 t)	产量 (万 t)	瓦斯等级			数量 (个)	能力 (万 t)	产量 (万 t)	数量 (个)	能力 (万 t)	产量 (万 t)	瓦斯等级			数量 (个)	能力 (万 t)	产量 (万 t)	瓦斯等级			数量 (个)	能力 (万 t)		
瓦斯 (个)				高 (个)	突出 (个)	瓦斯 (个)							高 (个)	突出 (个)	瓦斯 (个)				高 (个)	突出 (个)	瓦斯 (个)			高 (个)	突出 (个)
合计																									

86 XXXX 年度中央企业煤矿安全事故明细表

序号	日期	单位/地点	死亡 人数	事故简要概况	事故类别	事故直接原因	事故性质	备注
一、公司名称								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

87 XXXX 年度中央企业煤矿基本情况汇总表 <企业填报表>

类别	生产建设情况																事故情况		
	合计			井工煤矿									露天煤矿				事故起数	死亡人数	百万吨死亡率
	数量	能力	原煤产量	数量	能力	原煤产量	采掘机械化程度(%)		瓦斯等级			数量	能力	原煤产量	采剥机械化程度(%)				
	(处)	(万吨/年)	(万吨)	(处)	(万吨/年)	(万吨)	采煤	掘进	瓦斯	高	突出	(处)	(万吨/年)	(万吨)	采煤	剥离			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
合计																			
生产煤矿																			
新建煤矿							/	/							/	/			/
改扩建煤矿							/	/							/	/			/
停建煤矿							/	/							/	/			/
待建(缓建)煤矿							/	/							/	/			/
关闭煤矿						/	/	/							/	/			/

88 XXXX 年度中央企业生产煤矿基本情况表 <企业填报表>

煤矿名称	所在地区 (省、市、县)	生产能力 (万吨/年)		原煤 产量 (万 吨)	采掘(剥)机 械化程度 (%)		工作面个 数		主要 灾害 类型	瓦 斯 等 级	开 拓 方 式	采 煤 工 艺	劳动组织			申报 质量 标准 化达 标等 级	煤矿 类别	经济 形式
		设计	核定		采煤	掘进 (剥 离)	采煤	掘 进					在 册 职 工 (人)	专 业 技 术 人 员 (人)	最 大 班 劳 动 定 员 (人)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
总计																		
1.××分(子)公司合计																		
××煤矿																		
.....																		
2.××分(子)公司合计																		
××煤矿																		
.....																		

89 XXXX 年度中央企业新建煤矿基本情况表 <企业填报表>

煤矿名称	所在地区 (省、市、县)	煤矿类别	设计能力 (万吨/年)	原煤产量 (万吨)	主要灾害 类型	瓦斯等 级	开拓方 式	经济形式	计划投产 时间
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
总计									
1.××分(子)公司合计									
××煤矿									
.....									

90 XXXX 年度中央企业改建煤矿基本情况表 <企业填报表>

煤矿名称	所在地区 (省、市、县)	煤矿类别	设计能力 (万吨/年)	原煤产 量 (万吨)	主要灾 害类 型	瓦斯等 级	开拓方式	经济形式	计划投产 时间
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
总计									
1.××分(子)公司合计									
××煤矿									
.....									

91 XXXX 年度中央企业停建、待建(缓建)煤矿基本情况表 <企业填报表>

煤矿名称	所在地区 (省、市、县)	煤矿类别	煤矿现状	设计能力 (万吨/年)	设计采 煤工艺	主要灾害 类型	瓦斯等 级	开拓方 式	经济 形式	停建、缓建、 关闭时间	计划开工 时间
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
总计											
1.××分(子)公司合计											
××煤矿											
.....											
2.××分(子)公司合计											
××煤矿											
.....											

92 XXXX 年度中央企业煤矿事故明细表 <企业填报表>

序号	日期	事故单位/事故地点	死亡人数	事故简要情况	事故类型	事故直接原因	事故性质

93 XXXX 年度中央企业煤矿特种作业人员安全培训考核情况汇总统计表

项目	现有人数	持证人数	未考核人数	年度培训情况(人数)		
				初训	再培训	延期换证
总计						
按具体工种分	煤矿井下电气作业					
	煤矿井下爆破作业					
	煤矿安全监测监控作业					
	煤矿瓦斯检查作业					
	煤矿安全检查作业					
	煤矿提升机操作作业					
	煤矿采煤机(掘进机)操作作业					
	煤矿瓦斯抽采作业					
	煤矿防突作业					
	煤矿探放水作业					
其他						
总计						

94 季度中央企业煤矿安全生产情况统计表（每季度更新） <企业填报表>

煤矿 个数 (处)	煤矿产量			生产煤矿			建设煤矿			全年累计事故情况					全年累计煤矿安全费用提取使用情况			煤矿 质量 标准 变化 等 情况	煤矿 安全 管理 部门 负责 人
	产量 (万 吨)	同比 (万 吨)	环比 (万 吨)	个数 (处)	环比 (处)	产量 (万 吨)	个数 (万 吨)	环比 (处)	产量 (万 吨)	事故 起数	同比 (起)	死亡 人数	同比	百万 吨死 亡率 (%)	应提 取(亿 元)	累计 提取 (亿 元)	投入 使用 (亿 元)		
合计																			

95 本季度事故明细（每季度更新） <企业填报表>

序号	日期	事故单位及事故地点	死亡人数	事故简要情况	事故类型	事故直接原因	事故性质	生产/建设

96 生产煤矿环比变化情况统计表（含停产、关闭） <企业填报表>

类别	序号	煤矿名称	所在地区	生产能力（万吨/年）	主要灾害类型	瓦斯等级	井工/露天	备注（停产、关闭情况）
环比新增	1	xx 集团 xx 煤矿	xx 省 xx 市 xx 县					
							
环比减少	1	xx 集团 xx 煤矿	xx 省 xx 市 xx 县					
							

97 建设煤矿环比变化情况统计表（含停建、待建(缓建)、关闭） <企业填报表>

类别	序号	煤矿名称	所在地区	生产能力（万吨/年）	主要灾害类型	瓦斯等级	井工/露天	备注（停建情况）
环比新增	1	xx 集团 xx 煤矿	xx 省 xx 市 xx 县					
							
环比减少	1	xx 集团 xx 煤矿	xx 省 xx 市 xx 县					
							

98 中央企业煤矿基本情况表（每季度更新）

集团名称	煤矿类别	序号	煤矿名称	所在地区	生产能力（万吨/年）	主要灾害类型	瓦斯等级	煤矿类别	备注（停产停建情况）
央企合计（处煤矿）									
xx 集	集团总计(xx 处煤矿)								

团	生产煤矿	生产煤矿小计(xx处)							
		1	xx煤矿	xx省xx市xx县					
								
	建设煤矿	建设煤矿小计(xx处)							
		1	xx煤矿	xx省xx市xx县					
								

99 中央企业煤矿在各省分布明细表（每季度更新）

地区	序号	煤矿名称	所在地区	生产能力 (万吨/年)	主要灾害 类型	瓦斯 等级	煤矿 类别	生 产/ 建 设	备注 (停产 停建情 况)
xx省(区、市) (xx处)	1	xx集团xx煤矿	xx省xx市xx县						
								
								
xx省(区、市) (xx处)	1	xx集团xx煤矿	xx省xx市xx县						
								
								
								
.....									

100 中央企业总部主要负责人基础信息表 <企业填报表>

姓名		性别		身份证号		照片
政治面貌		民族		手机号码		
考核类型				专业技术职称		
全日制毕业学校				健康状况		
全日制学历及学位			专业类别		所学专业	
在职学历及学位			专业类别		所学专业	
何时任现职						
工作单位					职务	
主要工作经历（含时间、单位、部门、从事工作）						
已培训情况（时间、地点）						
单位审核意见：						
（盖章）						
年 月 日						

101 中央企业总部安全生产管理人员基础信息表 <企业填报表>

姓名		性别		身份证号		照片
政治面貌		民族		手机号码		
考核类型				专业技术职称		
全日制毕业学校				健康状况		
全日制学历及学位			专业类别		所学专业	
在职学历及学位			专业类别		所学专业	
何时参加工作			何时从事相应工作		何时任现职	
工作单位			工作部门		职务	

主要工作经历（含时间、单位、部门、从事工作）	
已培训情况（时间、地点）	
单位审核意见： <div style="text-align: center;">（盖章）</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

102 XXXX 年度中央企业煤矿从业人员情况统计表 <企业填报表>

项目	其他从业人员			新 工 人					
	总数	年度培训人数	年培训学时/人	录用人数	年度培训人数	初次培训学时/人	学 历		
							中专及以上	高中	初中
总计									
企业名称									

103 XXXX 年度中央企业总部主要负责人安全考核情况表

序号	工作单位	姓名	职务	发证日期	发证机关	证书编号

104 XXXX 年度中央企业总部安全生产管理人员安全考核情况表

序号	工作单位	姓名	工作部门	职务	发证日期	发证机关	证书编号

105 XXXX 年度中央企业主要负责人安全考核情况统计表

项目	煤矿数量(个)	现有人数	持证人数	未考核人数	年度培训情况(人数)		
					初训	再培训	延期换证
总计							
企业名称(总部)							
下属企业							
总计							

106 XXXX 年度中央企业安全生产人员安全考核情况统计表

项目	煤矿数量(个)	现有人数	持证人数	未考核人数	年度培训情况(人数)		
					初训	再培训	延期换证
总计							
企业名称(总部)							
下属企业							
总计							

107 XXXX 年度中央企业总部主要负责人安全考核情况统计表

项目	煤矿数量(个)	现有人数	持证人数	未考核人数	年度培训情况(人数)		
					初训	再培训	延期换证
企业名称(总部)							

总计							

108 XXXX 年度中央企业总部安全生产人员安全考核情况统计表

项目	煤矿数量(个)	现有人数	持证人数	未考核人数	年度培训情况(人数)		
					初训	再培训	延期换证
企业名称(总部)							
总计							