

# 国家安全生产监督管理总局 公告 国家煤矿安全监察局

GAZETTE OF THE STATE ADMINISTRATION OF WORK SAFETY AND THE STATE ADMINISTRATION OF COAL MINE SAFETY

2016年第10期（总第177期）

## 目 录

国务院办公厅关于印发省级政府安全生产工作考核办法的通知

（国办发〔2016〕64号） ..... (3)

国务院安委会办公室关于公布2016年全国“安全生产月”和“安全

生产万里行”活动先进单位和优秀组织单位的通知  
（安委办〔2016〕9号） ..... (5)

国务院安委会办公室关于近期两起烟花爆竹事故的通报

（安委办〔2016〕10号） ..... (11)

国务院安委会办公室关于切实做好国庆节日期间安全生产工作的通知

（安委办明电〔2016〕11号） ..... (13)

国务院安委会办公室关于宁夏石嘴山市林利煤炭有限公司“9·27”

重大瓦斯爆炸事故的通报  
（安委办明电〔2016〕12号） ..... (16)

国家安全生产监督管理总局关于推动安全生产科技创新的若干意见

（安监总科技〔2016〕100号） ..... (18)

国家安全生产监督管理总局办公厅 中华全国总工会办公厅关于公布全国安全

生产优秀文艺作品的通知  
（安监总厅宣教〔2016〕101号） ..... (30)

## 国务院办公厅关于印发 省级政府安全生产工作考核办法的通知

国办发〔2016〕64号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

《省级政府安全生产工作考核办法》已经国务院同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

国务院办公厅

2016年8月12日

### 省级政府安全生产工作考核办法

**第一条** 为严格落实安全生产责任，有效防范和遏制生产安全事故，促进安全生产形势根本好转，按照“党政同责、一岗双责、失职追责”的要求，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规和有关规定，制定本办法。

**第二条** 本办法适用于对各省、自治区、直辖市人民政府和新疆生产建设兵团（以下简称各省级政府）安全生产工作的年度考核。

**第三条** 考核工作在国务院领导下，由国务院安全生产委员会（以下简称国务院安委会）负责组织，国务院安委会办公室负责实施。

**第四条** 考核工作坚持客观公正、科学合理、公开透明、注重实效的原则，突出工作重点，注重工作过程，强化责任落实。

**第五条** 考核内容包括以下方面：

（一）健全责任体系。坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，明确和落实党委政府领导责任、部门监管责任、企业主体责任，强化属地管理，严格工作考核，切实做到“党政同责、一岗双责、失职追责”。

(二) 推进依法治理。坚持有法必依、执法必严、违法必究，严格执行安全生产法律法规，完善地方安全生产法规规章和标准体系，加强安全生产监管执法能力建设，依法依规查处各类生产安全事故。

(三) 完善体制机制。健全安全生产监管执法机构，强化基层监管执法力量，落实监管执法经费、装备，创新监管机制，提高执法效能，健全安全生产应急救援管理体系。

(四) 加强安全预防。建立和落实安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防性工作机制，深入推进企业安全生产标准化建设，积极实施安全保障能力提升工程。

(五) 强化基础建设。加大安全投入，提高安全科技和信息化水平，加强安全宣传教育培训，发挥市场机制推动作用，筑牢安全生产和职业卫生基础。

(六) 防范遏制事故。加强重点行业领域事故防控，生产安全事故起数、死亡人数进一步减少，重特大事故得到有效遏制。

**第六条** 考核实行百分制评分，逐项扣分，单项分值扣完为止。

**第七条** 在健全安全生产体制机制法制、组织事故抢险救援等方面取得显著成绩的，经国务院安委会办公室认定，给予适当加分。

**第八条** 考核结果分为 4 个等级（以上包括本数，以下不包括本数）：

得分 90 分以上为优秀；

得分 80 分以上 90 分以下为良好；

得分 60 分以上 80 分以下为合格；

得分 60 分以下为不合格。

**第九条** 按照属地管理原则，强化重特大事故防控情况考核，严格实行“一票否决”制度，发生特别重大事故的按不合格评定。

**第十条** 建立信息化考评系统，动态报送、审查考核任务完成情况。各省级政府每年 1 月底前报送上一年度安全生产工作自评报告。国务院安委会办公室组织现场核查抽查。

**第十一条** 考核结果经国务院安委会审定、报国务院同意后，由国务院安委会向各省级政府通报，对考核结果为优秀的省级政府予以表彰。同时将考核结果抄送中央组织部、中央综治办、中央文明办，并向社会公开。

**第十二条** 对考核结果为不合格的省级政府，责令其在考核结果通报后一个月内，制定整改措施，向国务院安委会书面报告。国务院安委会办公室负责督促落实。

**第十三条** 对在考核工作中弄虚作假、瞒报谎报的单位，视情节轻重给予责令整改、通报批评、降低考核等次等惩处，造成不良影响的依法依规追究有关人员责任。

**第十四条** 国务院安委会办公室依据本办法和年度安全生产工作目标任务，拟定年度安全生产工作考核细则，经国务院安委会审定后实施。

**第十五条** 各省级政府应结合实际，制定和实施安全生产工作考核办法。

**第十六条** 本办法由国务院安委会办公室负责解释，自印发之日起施行。

## **国务院安委会办公室关于 公布 2016 年全国“安全生产月”和 “安全生产万里行”活动先进单位和 优秀组织单位的通知**

安委办〔2016〕9号

**各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产委员会，国务院安委会有关成员单位，有关中央企业：**

按照国务院安委会办公室的统一部署，2016 年全国“安全生产月”活动期间，各地区、各有关部门和单位认真学习贯彻党中央、国务院和习近平总书记、李克强总理等中央领导同志关于加强安全生产工作的决策部署和重要指示精神，围绕“强化安全发展观念，提升全民安全素质”主题，集中组织开展了安全生产宣传教育各项活动，形成了正确的舆论导向，营造了浓厚的安全生产氛围，切实推动了安全生产重点工作落实。为进一步总结经验，发挥典型示范作用，继续深入开展好“安全生产月”和“安全生产万里行”活动，经各地区、各有关部门和单位择优推荐，并向社会公示，国务院安委会办公室决定对北京市通州区安全监管局等 143 家先进单位和北京市安全监管局等 22 家优秀组织单位予以通报表扬。

希望上述单位在总结、巩固既有成绩基础上，认真贯彻落实八部门《关于加强全社会安全生产宣传教育工作的意见》（安监总宣教〔2016〕42 号）安排，以更加坚定的信心、更加有力的举措、更加优良的作风，不断提升安全生产宣教工作的引导力、覆盖面、实效性，为提高全民安全素质、降低事故总量、遏制重特大事故，全力维护安全生产形势

持续稳定好转作出新的更大的贡献！

- 附件：1. 2016 年全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动先进单位名单  
2. 2016 年全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动优秀组织单位名单

国务院安委会办公室

2016 年 9 月 10 日

附件 1

**2016 年全国“安全生产月”和“安全生产万里行”  
活动先进单位名单**

序	省份、部委、央企	优秀单位
1	北京	北京市通州区安全监管局
2		北京市大兴区安全监管局
3		北京市地铁运营有限公司
4	天津	天津市北辰区安全监管局
5		天津食品集团有限公司
6	河北	河北省邯郸市安全监管局
7		河北省唐山市安全监管局
8		河北省交通运输厅
9	山西	山西省晋中市安全监管局
10		山西焦煤集团公司
11		山西省晋城市城区安全监管局
12	内蒙古	内蒙古自治区鄂尔多斯市安全监管局
13		内蒙古自治区呼和浩特市安全监管局
14		内蒙古自治区乌兰察布市安全监管局
15		内蒙古自治区包头市安全监管局
16	辽宁	辽宁省营口市安全监管局
17		辽宁省盘锦市安全监管局
18		辽宁省沈阳市安全监管局

国家安全生产监督管理总局 公告  
国家煤矿安全监察局

续表

序	省份、部委、央企	优秀单位
19	吉林	吉林省长春市安全监管局
20		吉林省四平市安全监管局
21		吉林省吉林市安全监管局
22	黑龙江	黑龙江省哈尔滨市安全监管局
23		黑龙江省齐齐哈尔市安全监管局
24		黑龙江省伊春市安全监管局
25	上海	上海市闵行区安全监管局
26		上海化学工业区管理委员会
27		上海电气（集团）总公司
28	江苏	江苏省南通市安全监管局
29		江苏省宿迁市安全监管局
30		江苏省江阴市安全监管局
31	浙江	浙江省教育厅
32		浙江省嘉兴市安全监管局
33		浙江省新昌县安全监管局
34	安徽	安徽省宿州市安全监管局
35		安徽省马鞍山市安全监管局
36		安徽省合肥市安全监管局
37	福建	福建省福州市安全监管局
38		福建省龙岩市安全监管局
39		福建省住建厅
40	江西	江西省南昌市安全监管局
41		江西省瑞金市安全监管局
42		江西省教育厅
43	山东	山东省枣庄市安全监管局
44		山东省济宁市安全监管局
45		山东省烟台市安全监管局
46	河南	河南省项城市人民政府
47		河南省南街村（集团）有限公司

续表

序	省份、部委、央企	优秀单位
48	湖北	湖北省宜昌市安全监管局
49		湖北省黄冈市安全监管局
50		湖北省钟祥市安全监管局
51	湖南	湖南省长沙市安全监管局
52		湖南省岳阳市安全监管局
53		湖南省煤业集团有限公司
54	广东	广东省广州市安全监管局
55		中国移动广东分公司
56	广东	广东省佛山市南海区安全监管局
57		广东省深圳市大鹏新区安全监管局
58	广西	广西海事局
59		广西柳工机械股份有限公司
60		广西自治区富川瑶族自治县安全监管局
61	海南	海南省海口市安全监管局
62		海南港航控股有限公司
63	重庆	重庆市南岸区安全监管局
64		重庆市合川区安全监管局
65		重庆市江北区安全监管局
66		重庆市长寿区安全监管局
67	四川	四川省成都市安全监管局
68		四川省内江市安全监管局
69		四川省德阳市安全监管局
70	贵州	贵州省贵阳市安全监管局
71		贵州省毕节市安全监管局
72		贵州省铜仁市安全监管局
73		贵州省遵义市安全监管局
74	云南	云南省昆明市安全监管局
75		云南省玉溪市安全监管局
76		云南省建设投资控股集团有限公司

国家安全生产监督管理总局 公告  
国家煤矿安全监察局

续表

序	省份、部委、央企	优秀单位
77	西藏	西藏自治区拉萨市安全监管局
78		西藏高争建材股份有限公司
79	陕西	陕西省西安市安全监管局
80		陕西省渭南市安全监管局
81		陕西省彬县安全监管局
82	甘肃	甘肃省庆阳市安全监管局
83		甘肃省张掖市安全监管局
84		甘肃省会宁县安全监管局
85		甘肃省兰州市城关区安全监管局
86	青海	青海省西宁市安全监管局
87		西部矿业集团有限公司
88	宁夏	宁夏自治区银川市安全监管局
89		宁夏自治区安全生产宣传教育中心
90		宁夏天豹汽车运输有限责任公司
91	新疆	新疆自治区乌鲁木齐市安全监管局
92		新疆自治区伊犁州安全监管局
93		新疆雪峰科技（集团）股份有限公司
94	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第八师
95		新疆生产建设兵团第二师安全监管局
96	国土资源部	中国地质调查局
97	交通运输部	交通运输部海事局
98	水利部	水利部珠江水利委员会
99	农业部	农业部草原监理中心防火处
100	国家体育总局	国家体育总局自行车击剑运动管理中心
101	国家能源局	国家能源局电力安全监管司
102	国防科工局	国防科工局安全生产与保密司
103	国家海洋局	国家海洋局办公室
104	国家铁路局	广州铁路监督管理局
105	中国民用航空局	中国民用航空局航空安全办公室
106	中国铁路总公司	北京铁路局
107	中国核工业集团公司	中核核电运行管理有限公司
108	中国航天科技集团公司	上海航天技术研究院
109	中国航天科工集团公司	中国航天科工防御技术研究院
110	中国航空工业集团公司	陕西航空电气有限责任公司

续表

序	省份、部委、央企	优秀单位
111	中国船舶重工集团公司	渤海造船厂集团有限公司
112	中国兵器工业集团公司	内蒙古第一机械集团有限公司
113	中国兵器装备集团公司	湖北华强科技有限责任公司
114	中国电子科技集团公司	中国电子科技集团公司质量安全与社会责任部
115	中国石油天然气集团公司	大庆油田有限责任公司
116	中国石油化工集团公司	中国石化中原石油勘探局（中原油田分公司）
117	中国海洋石油总公司	中海油能源发展股份有限公司
118	国家电网公司	国网河北省电力公司
119	中国华能集团公司	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
120	中国大唐集团公司	大唐河南发电有限公司
121	中国华电集团公司	中国华电集团公司四川公司
122	中国国电集团公司	国电山东电力有限公司
123	国家电力投资集团公司	国核工程有限公司
124	中国第一汽车集团公司	一汽解放汽车有限公司
125	宝钢集团有限公司	宝钢集团广东韶关钢铁有限公司
126	中国铝业公司	山西华泽铝电有限公司
127	中国远洋运输（集团）总公司	东方国际集装箱（锦州）有限公司
128	中国航空集团公司	中国国际航空股份有限公司
129	中国中化集团公司	中国金茂控股集团有限公司
130	中粮集团有限公司	中粮置地有限公司
131	中国五矿集团公司	五矿发展股份有限公司
132	国家开发投资公司	国家开发投资公司安全生产管理部
133	招商局集团有限公司	招商局重工（江苏）有限公司
134	中国诚通控股集团有限公司	广东冠豪高新技术股份有限公司
135	中国中煤能源集团公司	大屯煤电（集团）有限责任公司
136	中国机械工业集团有限公司	中国一拖集团有限公司
137	中国化工集团公司	山东华星石油化工集团有限公司
138	中国交通建设集团有限公司	中交第一航务工程局有限公司
139	中国黄金集团公司	湖北三鑫金铜股份有限公司
140	中国储备棉管理总公司	中储棉兰州有限公司
141	中国广核集团有限公司	中国广核电力股份有限公司
142	武汉邮电科学研究院	烽火科技集团有限公司
143	中国铁塔股份有限公司	中国铁塔股份有限公司河北省分公司

## 附件2

# 2016年全国“安全生产月”和“安全生产万里行” 活动优秀组织单位名单

## 一、省（自治区、直辖市）安全监管局（13家）

北京市安全生产监督管理局	河北省安全生产监督管理局
辽宁省安全生产监督管理局	江苏省安全生产监督管理局
福建省安全生产监督管理局	山东省安全生产监督管理局
湖北省安全生产监督管理局	广西壮族自治区安全生产监督管理局
重庆市安全生产监督管理局	贵州省安全生产监督管理局
云南省安全生产监督管理局	陕西省安全生产监督管理局
甘肃省安全生产监督管理局	

## 二、国家有关部门安全监管机构（3家）

水利部	农业部
国防科工局	

## 三、中央企业（6家）

中国核工业集团公司	中国航天科工集团公司
中国海洋石油总公司	国家电网公司
中国华能集团公司	中国机械工业集团有限公司

# 国务院安委会办公室关于 近期两起烟花爆竹事故的通报

安委办〔2016〕10号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产委员会：

近日，江西、湖南接连发生了两起烟花爆竹事故，分别是：

2016年9月8日19时50分左右，江西省宜春市万载县潭埠镇彩天烟花制造有限公司

晟泰分厂亮珠生产线发生一起燃爆事故，造成 2 人死亡、1 人受伤。

9 月 20 日 17 时 30 分左右，湖南省郴州市宜章县一六镇栏杆岭村一处山上养鸡场内，一非法生产硝纸（供当地企业违规生产同时引爆多个爆竹的涂有烟火药的纸片，属违禁爆炸物品）的作坊发生爆炸，造成 6 人死亡。

上述 2 起事故暴露出：烟花爆竹生产企业安全生产基础设施不达标，“三超一改”（超范围、超人员、超药量和擅自改变工房用途）等违法违规生产作业问题依然突出，部分地方人民政府及其监管部门复产验收工作不认真、不细致，验收流于形式；一些人员法律意识和安全意识淡薄，非法组织生产违禁爆炸物品；个别地方人民政府打击非法生产行为不利，易制爆危险化学品流向管控存在严重漏洞；个别烟花爆竹生产企业违规购买非法生产的爆炸物品并生产违禁产品。当前，烟花爆竹生产刚刚进入旺季，重点地区就连续发生事故，暴露出烟花爆竹安全生产形势依然十分严峻。为深刻吸取上述两起事故教训，举一反三，扎实做好烟花爆竹旺季安全监管工作，严防类似事故再次发生，现就有关工作提出如下要求：

**一、全面强化烟花爆竹生产经营旺季安全监管工作。**各地区要认真贯彻落实《国家安全监管总局办公厅关于切实做好烟花爆竹生产经营旺季安全生产工作的通知》（安监总厅管三〔2016〕95 号），结合当地烟花爆竹旺季安全生产特点，尽快完善制定并落实本地区旺季安全监管工作实施方案，细化工作措施，落实监管责任，持续深入开展烟花爆竹生产企业分包转包等违法违规行为专项整治、关闭烟花爆竹生产企业遗留危险性废弃物排查清理、加强黑火药生产企业安全管理、烟花爆竹生产企业“三库”达标建设等安全监管重点工作，全面排查整治存在的隐患和突出问题。

**二、切实做好烟花爆竹生产企业复产验收和复产后安全监管工作。**各地区要进一步增强做好烟花爆竹生产企业复产验收的责任感、紧迫感，敢于担当、严格要求、狠抓落实。要严把复产验收关，对不符合复产条件的企业，一律不得恢复生产。对复产验收工作开展不力、存在失职的，要严肃问责。企业复产后，要加强日常监管和执法检查，严禁“三超一改”行为，严禁生产超标违禁产品或者在产品上加装超标违禁部件，严禁收购非法生产经营的烟花爆竹、含药半成品或者违禁产品。对存在违法违规行为的企业，要依法给予处罚直至吊销安全生产许可证。

**三、进一步强化打击非法生产经营行为。**严厉打击非法生产经营行为是烟花爆竹防范和遏制重特大事故工作的重要内容。各地区要高度重视烟花爆竹“打非”工作，落实工作责任，制定有效的工作措施办法，不断提高“打非”工作实效。一是立即组织开展全

面排查检查，重点检查偏僻地区的养殖场、闲置厂房、行政区域交界地带等可能从事非法生产、储存、销售烟花爆竹的场所，及时发现并坚决查处取缔各类非法违法生产经营行为。二是强化社会监督，在当地主流媒体公布举报电话，落实举报奖励制度，加大奖励力度，充分发动广大人民群众积极举报各类非法违法行为，构建全民参与、群防群治的工作格局。三是依法加大处罚力度和责任追究。对参与非法违法生产经营行为的烟花爆竹生产经营单位，依法从严从重处罚，情节严重的，要吊销相关许可证；对非法生产经营行为构成犯罪的人员，要移交司法机关依法追究刑事责任；对不认真开展排查，对群众举报、日常检查发现非法生产经营没有采取有效措施予以查处，致使非法生产经营行为长期存在的，对县乡两级人民政府主要负责人以及相关责任人，依法依规给予行政处分。

**四、严格易制爆危险化学品流向管控。**危险化学品生产、使用、经营企业和民用爆炸物品生产企业必须凭相关许可证购买易制爆危险化学品；危险化学品生产企业、经营企业销售易制爆危险化学品，必须查验购买单位相关证明，并如实记录购买单位的名称、地址、经办人的姓名、身份证号码以及所购买易制爆危险化学品的品种、数量、用途；严禁向不具备相应资质的单位或者个人出售易制爆危险化学品。易制爆危险化学品流向信息依法报送公安机关备案。依法严肃查处违法生产、销售、购买、储存、使用易制爆危险化学品行为，全力维护人民群众生命安全。

请迅速将本通报精神传达至地方各级安全生产委员会并抓好贯彻落实。

国务院安委会办公室

2016年9月23日

## 国务院安委会办公室关于 切实做好国庆节日期间安全生产工作的通知

安委办明电〔2016〕11号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产委员会，国务院安委会有关成员单位，有关中央企业：

2016年国庆节即将来临。为认真贯彻落实党中央、国务院关于加强安全生产工作决

策部署，切实做好节日期间安全生产工作，有效防范各类生产安全事故，坚决遏制重特大事故，确保人民群众过一个平安、欢乐、祥和的节日，现就有关要求通知如下：

### **一、强化安全生产责任，狠抓安全防范措施落实**

国庆节日期间人流、物流集中，群众性活动增多，安全生产任务繁重。各地区、各有关部门和单位要保持高度警觉，进一步强化红线意识、风险意识和责任担当，严格落实地方党委政府领导责任、部门安全监管责任和企业安全生产主体责任，加强组织领导，狠抓节日期间安全生产各项防范措施落实。要深入分析研究以往国庆节期间事故发生的规律特点，提前研判可能存在的安全风险，特别要组织对容易发生群死群伤事故的重点区域、重点环节、重点部位进行全面安全风险分析辨识、评估和隐患排查，制定针对性的安全防控措施，严防各类事故发生。凡因工作责任不落实、防范措施不到位而发生安全事故的，要依法依规严肃追责。

### **二、强化交通运输、旅游和人员密集场所等安全监管，严防群死群伤事故发生**

要针对节日期间人员出行密集的特点，切实加强交通运输、旅游行业和人员密集场所安全监督和管理。要突出城市安全风险防范，加强城市建设运行特别是地铁等城市轨道交通的安全管理，强化对交通运输特别是重点运输企业、重点车（船）、重点路段（水域）的监督检查，严查超速超员超载、疲劳驾驶、非法载客以及违规冒险行车（船）等严重交通违法违规行为。对危险化学品生产、储存、销售、使用企业集中地区周边重点路段，必要时可采取限时、限行运输的措施。要强化消防安全检查，严格审批和管控大型群众性活动。要强化各类景区、大型游乐场所、大型商场的安全管理，节前组织对游船、缆车、客运索道以及大型游乐设施等设备设施开展一次彻底安全检查，对达不到安全要求的，坚决停止运营和使用。同时，提前制定安全管控方案，合理控制好高峰时段游人总量，严防拥挤、踩踏等事故发生。

### **三、强化重点行业领域安全检查，及时整改消除隐患**

各地区、各有关部门和单位要继续抓好煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、建筑施工、油气管道等重点行业领域安全专项整治，督促企业全面排查整治各类事故隐患，化解安全风险。加大矿山及尾矿库等安全巡查监控力度，严防节日期间违法突击生产和垮坝等事故发生。加强危险化学品生产、储存、经营、运输、使用和废弃处置各环节的安全检查，突出易燃易爆化学品、合成氨企业和危险工艺环节的隐患排查治理，强化节日期

间建筑施工特别是农村建设安全监督检查和寄递物流企业、网点和寄递环节的安全管理，加强油气输送管道和供气、供电管线及设备设施安全巡查与维护，强化用气、用电安全管理，及时发现、整治各类隐患。其他各行业领域也要结合实际，深入开展隐患排查治理工作。

#### **四、加强值班值守，提升监测预警和应急处置能力**

各地区、各有关部门和单位要加强节日期间值班值守，严格执行领导干部到岗带班、关键岗位 24 小时值班制度和事故信息报告制度，确保通信联络和信息渠道畅通，确保发生事故或险情，及时妥善应对和处置。要健全安全生产预测预警和应急协调联动机制，加强人流、车流和灾害性天气、地质灾害的监测，及时发布气象、交通、旅游等方面的信息，提醒、引导公众和企业做好防范应对工作。要针对国庆节日特点，进一步完善应急预案，加强应急演练，做好救援队伍、物资、装备等应急准备工作。

#### **五、强化宣传教育，提高安全防范能力**

各地区、各有关部门和单位要充分利用互联网、报刊、电视、广播和手机短信、微信微博、电子显示屏等方式，广泛进行安全提示，大力宣传交通运输、旅游、消防及用电用气用油等安全知识和险情应急处置、逃生自救等常识，切实提高全社会安全意识和事故防范能力。要密切关注节日期间的安全生产网络舆情动态，加强分析监控，积极主动回应社会关切，把握正确的舆论导向，做好舆情应对，维护社会稳定。节日期间正常生产经营的企业要加强安全宣传教育，组织开展有针对性的安全培训，特别要强化客车驾驶、动火作业、高温高压设备设施作业管理等重点岗位人员安全管理和教育培训，增强从业人员安全意识，提高安全技能，严格遵章守规生产作业，严防违规作业、违章指挥、违反劳动纪律造成事故发生。

各地区、各有关部门和单位要紧密结合自身实际，进一步作出安排部署，认真贯彻落实。

国务院安委会办公室

2016 年 9 月 26 日

## 国务院安委会办公室关于 宁夏石嘴山市林利煤炭有限公司“9·27” 重大瓦斯爆炸事故的通报

安委办明电〔2016〕12号

**各产煤省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产委员会：**

2016年9月27日，宁夏回族自治区石嘴山市林利煤炭有限公司三号矿井采煤工作面发生瓦斯爆炸事故，截至28日17时，已造成18人遇难、2人被困，事故抢险救援正在紧张进行。

事故发生后，国务院领导同志高度重视并作出重要批示，要求千方百计搜救被困人员，查明原因、依法处理，要加强警示教育，深刻吸取教训，坚决防范重特大事故发生。国家安全监管总局、国家煤矿安监局主要负责人立即研究部署，派出工作组紧急赶赴事故现场，指导协调事故应急救援工作。

该矿为个体煤矿，低瓦斯矿井，核定生产能力13万吨/年。初步分析，事故发生的原因是该矿越界违法生产区域以掘代采工作面微风作业导致瓦斯积聚，违章放炮引起瓦斯爆炸。暴露出的突出问题：一是违法组织生产。该矿无视国家法律、无视矿工生命，超层越界组织生产已有3年多，越界最远距离达1700米。二是逃避安全监管。该矿井下采用假密闭蓄意隐瞒违法开采行为，在井底水仓开掘暗道，经暗道通往越界区域；采用真假两套图纸，向有关部门上报备案的相关图纸均不填绘越界区域开采情况；凡涉及越界区域生产的一律不记录，不填写报表和台账、不上报。三是安全管理混乱。越界区域采掘作业不编制设计、作业规程和安全技术措施，在越界区域无任何技术资料，也没有安装瓦斯监控系统、人员定位系统等安全设施。四是蓄意瞒报事故。事故发生后该矿未按规定上报，群众举报后才向有关部门进行报告。事故原因有待进一步调查认定。

这起事故性质恶劣、损失惨重，教训极为深刻。为深入贯彻落实国务院领导同志重要批示精神，落实《国务院安委会办公室关于切实做好国庆节日期间安全生产工作的通知》（安委办明电〔2016〕11号）要求，有效防范和坚决遏制重特大事故，特提出如下要求：

**一是严厉打击违法违规生产。**要严厉打击假整改、假密闭、假数据、假图纸、假报告

和超能力、超强度、超定员、超层越界、证照超期仍组织生产等“五假五超”行为，除日常检查以外，还要采取暗访暗查、突击检查等多种方式，始终保持打击违法违规生产行为的高压态势。要完善和落实地方政府统一领导、相关部门共同参与的联合执法机制，明确职责，形成合力，严肃查处违法违规行为。对“五假五超”行为，要依法采取上限处罚、停产整顿、关闭取缔、追究法律责任等措施；因违法违规组织生产导致事故的单位和人员，要依法从严从重处罚，并列入安全生产不良记录“黑名单”，实施联合惩戒。

**二是加强煤矿瓦斯重大灾害防治。**要始终将瓦斯防治作为煤矿安全生产的重中之重，认真落实《煤矿安全规程》（国家安全监管总局令第87号），紧紧抓住采掘部署、通风系统、瓦斯抽采、安全监控、现场管理五个重点环节，做到“通风可靠、抽采达标、监控有效、管理到位”。要树立“瓦斯超限就是事故”的理念，建立和落实煤矿瓦斯“零超限”目标管理制度；加强通风管理，保证有效风量满足要求，严禁无风、微风、循环风作业。对瓦斯防治措施不落实、通风系统不完善、安全监测监控系统不能正常运行的矿井，要依法依规责令停产整顿。

**三是坚决淘汰退出落后产能。**要深入贯彻落实《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发〔2016〕7号），对于发生较大及以上事故的小煤矿以及采用国家明令禁止使用的采煤方法、工艺且无法实施技术改造的煤矿，要坚决淘汰；加快灾害严重、资源枯竭、赋存条件差、非机械化开采和产能小于规定要求煤矿的退出进度。对列入2016年去产能计划的煤矿，要立即停工停产，回撤设备要制定计划和安全技术措施，监管部门要派专人严盯死守，严防回撤期间违法违规生产；对决定关闭煤矿，一律不得留设回撤期。对长期停产煤矿，要按国家规定有序退出。对安全许可证过期不申请办理延期手续的煤矿，要依法注销其安全生产许可证，限制供电、停止供应火工品，发现继续进行生产的，要依法依规严肃处理。

**四是严格煤矿复产复工验收。**要认真落实《国务院办公厅关于进一步加强煤矿安全生产工作的意见》（国办发〔2013〕99号）要求，严格煤矿验收程序、标准和审批签字制度，坚持“谁验收、谁签字、谁负责”，省属煤矿和中央企业煤矿由省级煤矿安全监管部门主要负责人签字，市属煤矿由市（地）级人民政府主要负责人签字，其他煤矿由县级人民政府主要负责人签字。要严格按照管理权限明确复产复工验收部门和责任人，应由本级政府及其部门负责的，不得交由下级地方政府及其部门验收和签字，确保工作质量，严防走过场。对验收工作把关不严导致事故的，要依法依规严肃追究相关人员的责任。

**五是严查超能力生产行为。**要按照《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于支持钢铁煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（安监总管四〔2016〕38号）等要求，将防止煤矿超能力生产作为日常监管的重要内容，督促煤矿严格按照公告生产能力组织生产，对超能力生产的煤矿，要依法责令停产整改，并约谈企业和煤矿主要负责人；对矿井全年原煤产量超矿井核定（设计）生产能力110%的，或矿井月产量超过矿井核定（设计）生产能力10%的，要依法责令停产整顿；对经停产整顿仍不能消除重大隐患的，要依法提请地方政府关闭，坚决维护煤矿企业职工生命安全。

请将本通报精神迅速传达至辖区内所有煤矿企业，并督促抓好贯彻落实。

国务院安委会办公室

2016年9月28日

## 国家安全监管总局关于 推动安全生产科技创新的若干意见

安监总科技〔2016〕100号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产监督管理局，各省级煤矿安全监察局，总局和煤矿安监局机关各司局，应急指挥中心，有关直属事业单位、社团组织：

为深入贯彻落实全国科技创新大会精神，加快推动安全生产领域事故预防、职业病危害防治、应急救援和监管监察执法原创性科学的研究和技术创新，推动经济社会实现安全发展，现提出如下意见。

### 一、指导思想和工作目标

#### （一）指导思想。

深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，牢固树立安全发展理念，大力弘扬创新驱动发展理念，全面提高安全生产科技创新能力，坚持改革创新，强化问题导向，夯实科技基础，营造良好的安全生产科技创新氛围，深入开展安全生产科技重大技术难题攻关、成果转化和推广应用，切实提升安全生产风险防控能力，为有效遏制重特大事故频发势头、促进安全生产形势持续稳定好转提供强有力的科技支撑和保障。

## (二) 工作目标。

力争到2020年，一批国家、区域重点实验室和研发试验基地建成运行，安全生产基础理论研究取得新的进展，重大事故致灾机理研究取得重大突破，原创性科技成果数量、质量稳步提升，灾害事故和职业病危害预防与风险控制技术日趋成熟，安全监管监察执法和应急救援科技含量明显提高，事故调查处理的科学性和时效性进一步提高，科技创新人才队伍结构更加合理，安全产业进一步发展壮大，基本建成与经济社会发展相适应的安全生产科技创新体系，科技创新对经济社会安全发展保障能力显著增强。

## 二、夯实安全生产科技创新基础

### (三) 推动安全生产科技创新平台建设。

不断健全完善安全生产科技支撑体系，充分发挥现有矿山、非矿山、作业场所职业病危害监管和安全技术基础研究中心的作用，加快推进13个矿用新装备新材料安全准入分析验证中心实验室、国家安全工程技术实验与研发基地建设，组织实施8个矿山事故与职业病危害分析鉴定实验室建设，新建一批金属冶炼、危险化学品、城市安全、烟花爆竹、职业病危害等重点行业领域国家安全生产科技创新平台和科技支撑综合基地，筹建安全生产国家实验室。

依托所在省级行政区域内处于领先地位并具备较好基础条件的科研院所及技术中心，建设一批达到国内先进水平、可为所在行政区域提供技术服务的专业实验室，形成区域一线安全生产技术创新体系的骨干力量，重点开展安全生产科技研发试验、成果转化、技术推广、事故检测鉴定、安全技术评估论证。

### (四) 引导企业安全生产能力建设。

发挥企业创新主体作用，坚持经济效益和社会效益相统一，引导规模以上企业，特别是中央企业和地方国有重点企业加大安全科技资金投入，建设技术中心、工程中心、实验室和试验站。鼓励中小企业与优势科研院所、高等院校开展互利合作，共建科技创新平台，搭建“产学研用”一体化平台，促进高校科研成果落地转化，提升企业安全生产科技保障水平。支持和鼓励企业将科技创新与生产实践结合，加快先进安全生产技术装备应用，提高防范生产安全事故和职业病危害能力。

## 三、强化安全生产科技攻关

### (五) 加强安全生产基础理论创新。

以安全发展、安全监管、事故防范基础理论研究为突破口，加大安全生产基础研究投入，组织实施一批安全生产基础理论课题。围绕安全生产长效机制，重点开展安全生产发

展战略、法规标准、安全行为、安全文化、安全经济、安全产业、安全管理、监督执法等理论研究，为安全监管监察和企业安全生产提供科学指导。围绕工矿商贸企业典型重大事故风险辨识、致灾机理、演化过程、多灾耦合，重点开展深部开采煤岩动力孕灾机理、隐蔽地质异常体煤岩致灾机理、超大超深金属非金属矿山完整性安全开采理论、尾矿高应力多场耦合作用下致灾机理、多因素耦合驱动下典型易燃易爆危险品起爆机理及演化规律、地下综合管廊内部多灾种耦合事故致灾及演化机理、可燃性粉尘爆炸机理等研究，揭示各类事故发生发展规律。

**(六) 推进安全生产重大共性关键技术攻关。**

建立主动预防型的安全生产科技研发机制，积极争取在国家科技计划（专项、基金等）项目中开展安全生产共性关键技术攻关和重大智能装备研发。矿山领域重点开展煤矿隐蔽致灾因素动态智能探测、软岩巷道支护、超深矿井重大灾害防控、煤矿智能开采安全技术、露天矿山高陡边坡安全监测预警、高尾矿库溃坝灾害监测预警、海洋石油天然气开采事故防控、矿山安全生产物联网等关键技术与装备研发。危险化学品领域重点开展化工园区多灾种耦合事故防控、典型化学品爆炸事故防控、重大危险源事故预警与防控、危险化学品道路运输过程安全保障等关键技术与装备研发。冶金等工贸领域重点开展高温熔融金属作业事故预防、粉尘爆炸事故防控等关键技术与装备研发。职业病危害防治领域重点开展作业场所粉尘、毒物、噪声、振动等职业病危害防护技术与装备研发。城市安全领域重点开展市政管网（地下综合管廊）运行安全保障、城镇安全风险评估等技术与装备研发。应急救援领域重点开展矿山、危险化学品事故及城市安全事故应急救援、院前医疗救护技术与装备研发。

**(七) 攻克安全生产急需破解的技术难题。**

坚持问题导向，强化同类多发和典型重特大生产安全事故技术原因分析，对于急需破解的技术难题，采取自上而下的方式，组织科研团队、集中优势资源进行攻关。近期重点破解煤矿综放工作面自动化放煤、快速掘进工作面随掘随探、主运输系统无人值守及机器人巡检，金属非金属矿山危险岗位无人操作值守、未知空区探测、超深矿井热害控制与地压监控、无轨运输防碰撞，油气长输管线泄漏智能化检测与监测，危险化学品泄漏高效灭火，“两客一危”车辆防碰撞和城镇地下管网安全保障等方面的技术难题。

## **四、加快科技成果转化推广**

**(八) 着力推进“机械化换人、自动化减人”。**

贯彻落实《中国制造 2025》，本着先重点后一般和步步为营的原则，在高危行业领域

深入实施“机械化换人、自动化减人”，建设一批示范应用性强、实际使用效果好的先进安全技术示范工程，推动危险化学品领域“两重点一重大”控制系统自动化，间歇式化工生产机械化、自动化，固体产品包装机械化。烟花爆竹领域大力推广药物及产品自动化生产线。建设“机械化换人、自动化减人”安全保障指导中心和综合实验系统。

强力推进单班入井超千人矿井科技减人工作。研究制定科技解决方案，通过综合施策，力争到2018年底，单班入井超千人矿井入井人数减少30%以上，全国矿山单班入井人数不超千人，大幅提高企业安全生产水平。煤矿领域重点推进采煤和掘进机械化自动化，推广应用综采工作面可视化、智能化控制技术和采煤工作面端头支架及两巷超前支护液压支架、大功率岩巷掘进机等成套装备和锚杆（锚索）支护台车、掘锚护一体机、煤流运输设备远程集中监控技术，鼓励使用井下物联网技术，全程跟踪、定位物料运输，减少运输作业人员。推动金属非金属矿山凿岩、装药、支护、出矿、运输机械化和自动化改造提升。推动矿山实施井下排水系统、变电所等机电设备的智能监控，实现无人值守。

（九）大力推广防治事故灾害先进技术装备。

以“超前预测、主动预警、综合防治”事故灾害为重点，加大防范和遏制重特大事故先进技术装备推广。煤矿领域重点推广地面瓦斯抽采、新型瓦斯传感器、煤与瓦斯突出灾害监测预警、突水水源快速判别与治理、深部开采冲击地压综合防治技术等。金属非金属矿山领域重点推广高陡边坡安全监测技术、撬毛台车、膏体及高浓度尾矿充填技术与装备等。危险化学品领域重点推广危险化学品运输车辆泄漏快速封堵技术、危险化学品便携式多组分气体检测关键技术等。职业病危害领域重点推广高危粉尘和高毒危害综合防治技术等。

（十）推动建设一批技术防范重点工程。

针对可能引发重特大事故的重点区域、单位和关键部位、环节，通过法律、行政、市场等多种手段，积极推进高风险企业开展安全技术改造和工艺设备更新，加强远程监测预警、自动化控制和紧急避险、自救互救等设施设备的使用，建设一批重点安全技术示范工程，强化技术防范。完善危险化学品生产装置、储存设施自动化控制和紧急停车（切断）系统，可燃有毒气体泄漏报警系统。在建设实施保护生命重点工程中，注意发挥先进科技成果的保障作用。

（十一）加快信息技术与安全生产的深度融合。

围绕提升安全风险辨识管控能力、事故隐患预测预警能力和新情况及时发现感知能力，全面推进安全生产信息化。加快安全生产监管信息化工程和大数据平台安全生产预警

与防控工程建设，推进跨行业、跨地区数据资源共享与应用，推广使用智能化安全监管执法装备，形成全国安全监管监察执法、企业在线监测和预警防控等互联互通、资源共享的信息化“一张网”体系。建设一批国家级经济开发区、重点化工园区等功能区安全监管信息化示范基地。建设国家矿井安全生产监管物联网应用示范工程和煤矿风险防控预警平台、危险化学品过程安全管理平台，推进物联网、移动互联网、大数据、云计算等信息技术在矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等高危行业领域的创新应用。

（十二）加快完善安全生产技术标准体系。

加快煤矿、金属非金属矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼、职业病危害防治、应急救援等高危行业领域及个体防护领域安全生产技术标准体系建设，提升标准的科学性和针对性。在科研项目立项考核指标中加大技术标准的比重，注重与国际先进的安全生产技术标准接轨，推动先进适用技术创新成果向标准规范的转化，促进新技术、新装备、新材料在安全生产领域的应用。

（十三）不断壮大安全产业。

以监测预警、预防防护、处置救援、安全技术服务和监管监察执法技术装备为重点，适应现代产业发展规律，加强规划布局、指导和服务，构建互联网+智能安全产业体系和安全产业投融资服务体系，加快做大做强安全产业，提升安全生产先进技术装备供给能力。鼓励有条件地区发展各具特色的安全产业集聚区，打造区域性创新中心和成果转化中心，建设一批国家安全产业示范园区，推动安全产业集聚发展，促进安全监管模式创新发展。及时发布《推广先进安全技术装备目录》和《淘汰落后安全技术装备目录》，试行负面岗位清单制度，淘汰一批不符合安全标准、安全性能低下、职业病危害严重、危及安全生产的工艺、技术和装备，引导企业使用先进安全技术装备。大力发展安全生产技术服务业，重点开展技术咨询、检测检验、安全评价、安全培训等社会化服务。坚持安全科技创新与节能降耗相结合，大力推广新技术、新材料和新工艺。

## 五、加强安全生产科技创新人才队伍建设

（十四）加快安全生产科技人才培养。

贯彻落实人才强国战略，努力建设一支结构合理、素质优良的安全生产科技创新人才队伍。改进安全生产科技人才培养与形成机制，完善人才培养、评价、流动、激励、保障政策，积极营造人尽其才、才尽其用的工作环境；着力建设一支有较强影响力、竞争力的高层次安全生产人才队伍。依托省部共建院校，建设一批安全工程学院、院士工作站。用 5 年时间，在安全生产基础理论研究、科技研发、成果推广、工程实践、教育、职业卫

生、新闻、出版、文艺、宣传等方面，各培养造就若干名杰出专家、领军人物、安全生产青年创新英才。依托安全生产重大基础理论研究、重大关键技术研究和重点实验室，建设煤矿、金属非金属矿山、危险化学品重大灾害事故和职业病危害防治等创新团队。

（十五）打造安全生产科技智库。

以高度专业化、学术化、技能化为导向，组建运作高效、勇于担当、可依赖的专家队伍。围绕事关安全生产科技创新发展全局和长远问题，发挥高等院校、科研院所的学科、人才和对外交流等方面的综合优势，建设安全生产科技智库，准确把握安全生产科技发展趋势，敏锐捕捉安全生产科技创新战略方向，为安全生产科技发展战略、规划、政策的制定以及重大科技项目实施等方面发挥支撑作用。

## 六、营造充满活力的科技创新环境

（十六）构建产学研用结合的科技创新体系。

加快建设需求牵引、市场与应用为导向、产学研用紧密结合的协同创新机制。充分发挥市场配置资源的决定性作用，建立企业为主体，高等院校、科研院所和社会多方参与的安全生产科技创新体系，推进国内外顶级科研院所、高等院校开展战略合作。组建企业发起，高等院校、科研院所联合实施的产学研用战略创新联盟，实现企业安全需求、科技资源、人才资源等有机结合。

（十七）加大安全生产科技创新投入。

加快形成多渠道、多层次、多元化的安全生产科技创新投入体系。以中央财政科技计划管理改革为契机，充分发挥中央、地方财政经费对安全生产科技创新投入的杠杆作用，引导社会加大对安全生产科技创新投入，带动企业加大对新技术、新装备和新工艺的转化推广应用。鼓励高等院校、科研院所与企业开展知识产权作价、参股入股等多种形式的合作，拓展安全生产科技投入渠道。运用市场化机制，打通商业保险机构与社会相关技术服务机构合作通道，有效运用保费收入，加大安全科技投入，提高投保企业安全风险评估和预防控制能力。

（十八）完善安全生产科技激励政策。

建立健全以质量、贡献、绩效为导向的科技成果分类评价体系，合理评价安全生产科技成果的科学价值、技术价值、经济价值、社会价值。鼓励企业利用好安全生产专用设备企业所得税优惠、研发费用加计扣除、高新企业税收优惠等有关政策，推进安全生产科技创新及成果转化应用。发挥好安全产业基金对安全产业的推动作用，撬动社会资本充实安全产业发展基金，缓解安全产业发展融资难题。

(十九) 引导全社会参与安全生产科技创新。

积极凝练安全生产科技需求，及时向社会发布安全生产科技攻关重点课题（安全生产科技攻关重点课题〈一〉见附件），设立指导性研究计划，引导广大企业、高等院校、科研院所等社会力量有序开展安全生产科技攻关，鼓励社会资源积极参与安全生产科技创新，壮大安全生产科技创新力量。

(二十) 宣传推广安全生产科技创新成果。

依托安全生产月、安全生产万里行、安全科技活动周、警示教育活动周等大型活动，利用网络、手机、广播电视等媒体，面向企业职工，覆盖社区群众，针对高危作业人群，大力宣传安全生产科技创新成果。开放安全生产科普宣传培训教育基地、安全生产实训基地、安全生产重点实验室，增加现场实感体验，推动安全生产科技创新成果普及，提高全社会安全生产意识和科学文化素质。

(二十一) 加强安全生产科技国际交流合作。

积极开展全方位、多层次、高水平的国际科技交流与合作，掌握世界安全生产科技发展的新趋势、新动态，加强国外先进适用技术的引进、消化、吸收再创新。集中资源支持有条件的安全生产科研院所、高等院校争创世界一流安全科研机构和安全学科。积极参与国际劳工组织和国际标准化组织有关安全生产标准起草工作，努力扩大我国参与安全生产国际事务影响力。

**附件：安全生产科技攻关重点课题（一）**

国家安全监管总局

2016 年 9 月 21 日

**附件**

**安全生产科技攻关重点课题（一）**

**一、软科学及基础理论研究**

(一) 安全生产软科学研究。

新常态下安全发展理论体系架构研究；国内外安全生产法规标准制定模式与体系内涵对比研究；安全生产信用机制与体系构建研究；现行安全生产经济产业政策社会绩效评估

分析；安全产业发展壮大与社会经济协同发展对策研究；安全产业示范园区（基地）建设研究；重大安全技术装备产业化创新模式研究；安全产业政策研究；安全生产责任保险推进机制与对策研究；应急救援队伍建设及运行体制机制优化对策研究；安全生产与职业卫生一体化监管执法对策研究；城市安全风险应对机制研究；小康社会公众安全感受指数研究。

#### （二）重特大事故防治基础理论研究。

深部开采煤岩动力孕灾机理研究；隐蔽地质异常体煤岩致灾机理研究；超大超深金属非金属矿山完整性安全开采理论研究；尾矿高应力多场耦合作用下致灾机理研究；矿山“人-机-环”信息感知增强现实理论研究；海洋（深水）油气开采重大安全事故连锁风险演化、灾变机理及应对机制研究；多因素耦合驱动下典型易燃易爆危险品起爆机理及演化规律研究；易燃易爆危险源爆炸灾害效应时空演化规律研究；石油和天然气等大型储存设施致灾机理研究；危险品道路运输事故衍生机理研究；研究地下综合管廊内部多灾种耦合事故致灾及演化机理研究；高温熔融金属与水接触作用机理及反应特性研究；典型重大生产安全事故人员安全保护与区域一体化应急理论研究；煤体润湿及煤岩产尘机理研究；可燃性粉尘爆炸机理研究。

## 二、重特大事故防治关键技术装备研究

### （一）煤矿领域。

#### 1. 煤矿巷道安全掘进机械化自动化技术与装备。

研发掘锚一体机成套装备及远程集中控制系统，实现煤巷掘支运“三位一体”安全快速掘进；研发移动设备协同控制、远程诊断、碰撞预警等技术，研发自主定向切割、全自动锚杆支护技术与装备，实现自动化安全掘进；研发具有远程遥控、工况监测和故障诊断功能的全断面巷道掘进机，实现对大断面巷道的安全快速掘进；研发与掘进装备配套的自动化高效除尘系统，有效控制掘进工作面的粉尘浓度。

#### 2. 综采工作面自动化智能化开采技术与装备。

研发工作面煤机装备的高性能运行控制、自动协同控制、远程监控、故障自诊断和智能记忆截割等技术，研发工作面运输智能控制技术与装备，实现安全智能化采煤；研发支架位态自动监测、支架围岩自适应等技术，实现采场围岩的安全智能控制；研发工作面多维度智能感知、视频图像处理、工作面自动找直等技术，实现工作面智能化安全开采。

#### 3. 安全高效辅助运输装备与集控系统。

开发矿用车辆智能管控及故障诊断系统，实现对矿用车辆的智能识别、定位跟踪、故

障诊断；研发矿用车辆电控柴油发动机、高比能量铅酸/锂离子蓄电池、高压直流架线供电驱动等技术防爆动力源，实现煤矿井下安全、绿色运输。

#### 4. 矿井安全生产保障和自动化监控系统。

研发煤流地面集中智能控制系统和井下大型设备的综合自动监控系统，实现主运输系统和水泵、风机、变电站等井下大型设备的工况、健康状态分析与预警控制；研发标准统一、兼容性强、数据共享、支持装置互联的自动化监控系统和新型超低功耗瓦斯、煤尘、矿井水等监测装置与系统，实现对矿井瓦斯、煤尘、水等安全参数的分布式监测和控制；研发水文监测系统与微震监测技术为一体的水害预警系统，实现水害的预测预报；研发煤矿安全生产数据中心平台，以典型煤矿区为依托，实现对煤矿安全风险的辨识和预控。

### （二）金属非金属矿山领域。

#### 1. 矿山安全高效采掘技术与装备。

研究大型采掘装备可视化远程集控技术，研究可视化自动装药系统与智能爆破技术，研发钻、锚、网、喷一体化技术装备，研发适用小型地下矿山的低矮式凿岩台车、锚杆台车、铲运机、运矿车和安全高效装药设备等，实现金属非金属矿山采、掘、支、运机械化、自动化。

#### 2. 矿山无人化运输安全控制技术。

研发矿山车辆精确定位、智能导航、故障诊断、碰撞预警技术与系统，研发矿山无人运输智能化调度与控制系统；研发矿山车辆生产计量与作业管控系统，研发远程自动放矿和溜井料位自动监测系统；研发矿山无人化放矿和运输可视化集控平台，实现矿山运输无人化。

#### 3. 井下大型固定设施集控技术。

研究井下供变电系统远程操控技术，研发矿山自适应智能通风、排水系统，研究矿井提升无人化监控与运行控制技术，研发矿山井下大型固定设施一体化中央集控系统，实现井下大型固定设施无人值守。

#### 4. 矿山数字化安全开采关键技术与系统。

研发自动化充填系统集控平台，研究井下物流的实时监控与智能调度技术；研发标准统一、兼容性强、数据共享的自动化集中管控系统，实现矿山生产与安全监测一体化管控。

#### 5. 矿山井下通信与安全监测技术。

研究地下矿山泛在信息采集与无线通信网络技术与标准，研发适用深井和超深井地下

矿山地压监测技术与装备，实现地压在线监测。

6. 尾矿库溃坝模型试验方法及数值模拟技术。

研究尾矿库溃坝模型试验的实验条件、相似理论和模型比尺，研究溃坝模型试验方法，研究溃坝数值模拟技术，研究溃坝机理、溃决及泥砂演进过程、溃坝波及范围和预警时间，研究溃坝防灾减灾措施，实现溃坝物理模型试验模拟和数值模拟。

(三) 危险化学品领域。

1. 高危工艺装置安全风险预警技术。

研究炼化装置过程安全信息、过程危害分析、变更管理、符合性审核、过程安全绩效指标等安全管控技术，建立相关数据库，提出持续的风险改善计划及安全追踪机制，预防过程重特大安全事故。研究高危工艺监测监控技术，研究装置风险注册与过程安全管理评估技术，研发适用于防爆场所的噪声和粉尘在线监测装备，研究装置安全风险分级评估预警方法，研发高危工艺装置安全风险监测预警与应急联动系统，实现高危工艺装置安全风险监测预警及应急联动。

2. LNG 能源利用安全保障技术。

研究大型 LNG 全容罐预应力混凝土外罐在线安全监测布置策略，研发大型 LNG 储罐外罐强度在线检测技术，开发大型 LNG 储罐外罐强度在线监测传感器；研究大尺度 LNG 火灾关键特征参数，开发 LNG 池火热辐射预测工具；研究高倍数泡沫抑制 LNG 火灾技术与应用，开发大尺度 LNG 火灾抑制与灭火装备。

3. 危险化学品重大危险源风险评价技术及在线监控预警系统。

研究重大危险源实时安全信息采集、隐患辨识、风险评估与管理等方法；选择大型化工装置、原油生产储运装置及产业聚集、人员密集与城乡结合部作为研究对象，研究基于功能安全的定量化风险评估技术、基于三维空间隐患快速定位的现场风险预报、基于动态风险的安全完整性管理方法，结合物联网、云计算、大数据等技术建立重大危险源风险管理平台；研究加强重大危险源区域变更、特殊作业的安全管控技术，研究开发重大危险源监控及事故预警系统。

4. 危险化学品风险评估与危险工艺安全评定技术。

研究原料、杂质、中间体、产物、反应混合物及废弃物的相关安全性数据，对化学品本身进行风险评估；结合与物质放热、自燃、自反应等危险性评估相关的基本热力学及动力学数据，研究化学品的物质热危险性的评估方法；研究冷却失效等情况下的反应失控模型；研发工艺反应在失控条件下的可能性、严重度和工艺危险等级评估技术。

5. 大型新型煤化工装置安全保障关键技术及装备。

研究大型煤化工“气-液-固”多相反应失控机理及工艺参数敏感性；研究大型煤化工关键过程设备流动腐蚀机理及寿命预测技术；研究大型煤化工企业煤仓、输送系统和气化炉抑爆控制技术；研发煤化工生产、储运过程关键安全设备实施；研究大型煤化工装置安全优化布局技术；研发大型煤化工装置全生命周期安全管理技术及系统。

6. 危险化学品企业安全选址和布局技术。

综合考虑多种致灾因素和其他经济、社会目标的多目标安全选址决策因素，研究危险化学品企业规划选址安全技术；综合考虑危险化学品种类、企业规模以及风险程度等因素，研究典型危险化学品企业各类外部安全防护距离确定的技术方法；研究考虑危险化学品企业多米诺效应的定量化判定技术准则；研究危险化学品企业内部安全布局优化技术。

7. 间歇式化工工艺自动化生产控制技术。

研究完善化工工艺反应风险评估技术；研究开发间歇式化工生产自动化控制系统，代替间歇式化工生产过程中进料、配比、反应、放料等岗位的人工操作，减少操作人员。

(四) 职业病危害领域。

1. 铅苯等高毒作业岗位毒物危害防护技术与装备。

调查典型作业场所铅苯等危害因素浓度及其防护情况，研究铅苯等危害因素发生与扩散规律，研发典型岗位苯等气体毒物危害防护技术与装备，研发典型岗位铅等固态毒物危害防护技术与装备，为铅苯等高毒物质的防护提供技术支撑。

2. 陶瓷生产和耐火材料制造企业粉尘危害防护技术与装备。

研究原料破碎粉碎、粉料输送、粉料包装、粉料混合、压制成型等重点环节粉尘发生与扩散规律，研发上述重点环节粉尘危害防护技术与装备，建立一批粉尘危害防护示范工程，为陶瓷生产和耐火材料制造企业粉尘危害防护提供技术支撑。

3. 密集抛光打磨车间粉尘危害防护技术与装备。

研究密集抛光打磨粉尘危害特性，研究粉尘发生与扩散规律，研发典型密集抛光打磨车间粉尘危害防护技术与装备以及通风除尘系统防爆技术与装备，为密集抛光打磨车间粉尘危害防护提供技术支撑。

4. 洁净车间职业病危害防护技术与装备。

研究洁净车间发生群发性职业病危害事故的原因；研究洁净厂房有毒物质发生与扩散机理，研发元器件清洗等典型岗位职业病危害因素防护技术与装备，为电子制造、制药等洁净厂房的职业病危害防护提供技术支撑。

## 5. 矿山呼吸性粉尘监测与防治技术装备。

研究矿山井下呼吸性粉尘连续在线监测技术，研究矿山防尘设备远程在线监控技术，研发动力送风式呼吸追随型防尘口罩，研发矿山呼吸性粉尘三级治理关键技术及装备，为矿山呼吸性粉尘职业病危害防治提供技术支撑。

## 6. 水泥建材行业防尘技术与装备。

研究原料堆场降尘技术，研究皮带转运高效集尘技术与装备，研究成品料仓装料卸料高效防尘技术与装备，研究袋装水泥装车自动化技术，研究新型防尘水泥包装袋，为水泥建材等行业粉尘防治提供技术支撑。

## （五）城市安全领域。

### 1. 城市安全保障技术与装备。

研发“两客一危”汽车自动防碰撞技术及装备，研究城市轨道交通网络化运营风险管理技术，研究城市轨道交通突发大客流监测预警技术，研究城市生命线运行内在规律和安全运行监测与预警技术，研究韧性城市构建体系和方法，研究城市安全保障综合评价技术，提升城市安全保障能力。

### 2. 城市安全智能管控技术与装备。

研究城市公共安全的特点、规律和对策，研究城市“商业圈、文化圈、生活圈”等人口密集区域人流数据规律，研究人员密集场所智能监测预警技术，研究城市安全脆弱性分析与综合风险评估方法，研究新型城市安全监管执法装备，研发基于大数据和网格化技术相融合的城市公共安全管理平台，提升城市安全综合管控能力。

## （六）应急救援领域。

### 1. 煤矿重特大事故应急救援技术与装备。

研发煤矿灾变环境侦测技术，研发灾变环境应急通信及遇险人员精确定位技术，研发煤矿井下应急救援用灭火技术及装备，研发地面钻孔技术及装备，研发智能化应急预案及应急救援辅助决策技术，煤矿重大灾害紧急逃生技术与装备，煤矿重大灾害抢险技术与装备，为实现煤矿重特大事故灾情反演分析、灾区环境信息准确获取、安全高效救援提供技术支撑。

### 2. 金属非金属矿山重大灾害应急救援技术与装备。

研究金属矿山井下火灾水害避险技术，研究基于虚拟现实的矿山应急救援演练技术，研发可穿戴式多灾种一体化辅助救援系统，研发矿山重大灾害应急救援飞行探查技术与装备，研发群组协同式矿山应急救援机器人，为实现金属非金属矿山立体化事故救援提供技

术支撑。

### 3. 危险化学品灾害事故应急救援与调查分析技术。

研发化学品燃爆现场危险气体的机载红外侦检系统，研发危险气体离子迁移谱检测仪器及其移动侦检系统，研发远距离灾区环境侦测技术及装备，研发危险气体泄漏源远距离定位检测技术，研发适用于极端温度环境的恒温服，研发事故现场快速隔离封堵材料与技术装备、环境友好型洗消剂及技术装备，研发基于新型复合材料的抗化学品渗透防护装备，研究化学品事故勘验与重构技术，研发典型化学品事故全过程仿真模拟系统，为危险化学品事故现场的应急救援与调查分析提供技术支撑。

### 4. 城市综合应急技术与装备。

围绕城市安全事故的监测监控、预测预警、应急指挥、决策分析等内容，研究城市高层建筑火灾综合监测物联网系统，研究应急低空监测飞行器与数字化应急单兵装备，研究基于多方协同的应急决策方法，研究生命探测关键技术，研究遇难人员搜寻关键技术，研发高层和超高层建筑快速逃生技术及装备，研发便携式全地形智能侦测机器人，研发城市地下综合管廊应急处置技术及装备，研发城市安全应急集成平台，提升城市综合应急救援能力。

## 国家安全监管总局办公厅 中华全国总工会办公厅关于 公布全国安全生产优秀文艺作品的通知

安监总厅宣教〔2016〕101号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产监督管理局、总工会，各省级煤矿安全监察局，有关中央企业、社会团体：

全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动（以下简称活动）启动以来，得到了各有关单位的积极响应和大力支持。活动组委会共收到符合征集标准的文学、歌曲、舞蹈、曲艺、小品、摄影等6种形式的文艺作品1657篇（件），其中文学作品694篇（首）、歌曲123首、舞蹈37个、曲艺78个、小品71个、摄影作品654幅（组）。

活动组委会办公室组织专家、学者、艺术家对报送的作品进行了多轮评审，共评选出优秀作品98件、入选作品83件、优秀组织单位25家（见附件），现予公布。

本次公布的优秀作品，均以安全生产为主题，结合新《安全生产法》的贯彻实施，全方位、深层次、多角度地展示了全国安全生产所取得的优异成绩，体现了全国安全监管系统干部职工良好的精神风貌，弘扬了“以人为本、安全第一、科学发展”的主旋律，反映了全社会关爱生命、关注安全、祝福平安的美好愿望。

希望各单位通过安全文艺宣传，增强基层群众参与安全生产宣教活动的热情，提升全民安全素养，创作出更多弘扬主旋律、传播正能量的安全生产主题作品，用文艺的力量推动全国安全生产形势持续好转！

- 附件：**
1. 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动优秀作品名单
  2. 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动入选作品名单
  3. 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动优秀组织单位

国家安全监管总局办公厅  
中华全国总工会办公厅

2016年9月5日

## 附件1

### 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动 优秀作品名单

#### 文学

作品名称	类别	作者	单位
你知道我在等你吗（组诗）	诗歌	杜进明	甘肃靖远煤电公司红会第一煤矿
“火眼金睛”李文林	纪实特写	王利川	中国石化集团中原建设工程公司
火速出击援津门	纪实特写	程国宏	河北省固安总工会
生命之歌	诗歌	尹湘云	中国中铁四局集团钢结构公司
采访眼泪（组诗）	诗歌	温 古	神华集团准格尔能源公司
在北京醒来（组诗）	诗歌	肖 峰	神华集团神东煤炭集团
亲人的牵挂	诗歌	王大恒	中国建设文化艺术协会
在高空走线 你怕不怕？	纪实特写	杨爱社 祝 科	国家电网公司

续表

作品名称	类别	作者	单位
“灯塔”站长照亮 30 里河道	纪实特写	黄嘉莉	中国石化销售有限公司广东石油分公司
张三建厂记	纪实特写	张梦杰	国家电投集团新疆能源化工公司新化化肥分公司
家属工：侯淑英	纪实特写	李连杰	山东省兖矿集团
安全生命之歌	诗歌	商连臣	中国华能集团伊敏煤电公司
安全是天（组诗）	诗歌	邵 悅	辽宁省铁煤集团总医院
平安便是归处	诗歌	陈泽兵	中国三峡新能源公司云南分公司
灿烂的笑容	诗歌	程建国	湖北省天门市公安局
妈妈的目光	诗歌	息惠丽	陕煤化集团蒲白矿业公司

## 歌曲

作品名称	作 者	单 位
妈妈的唠叨	词：曲 波 曲：丁 纪	中国煤矿文工团
一生平安	郭崇勇	甘肃省庆阳市西峰区总工会
晨风吹 晚风吹	词：张枚同 曲：董茂贤	山西省煤矿工会
平安箴言	词：任 何 张 伟 曲：王 钧	中国煤矿文工团
平安才有幸福一生	词曲：杨利君	国家电网公司
安全就是生命线	江 晖	湖南省长沙市岳麓区青年艺术团
今生不后悔	词：车 行 曲：李 听	山东能源新汶矿业集团
平安是什么	词：白云海 曲：张永智	中国煤矿文工团
爱的嘱托	词：王文志 曲：刘成刚	吉林省辽源矿业集团
经典的传唱	唐绍泉 李 涛	安徽省电力公司淮南供电公司
牵挂	石 杨	山西焦煤西山煤电集团文工团
我的 Ta	词：董 帅 曲：康 亮	河北省开滦集团
平安家园	词：吴连友 曲：李玉良	辽宁省抚顺矿业集团
平安结	吴志川 吴 军	中国石化集团镇海炼化分公司

## 舞蹈

作品名称	作 者	单 位
这一双双手	陶 春 钱学涛	云南省小龙潭矿务局
红腰带	何少伟	中国煤矿文工团
矿工情	李 彬	山西省阳泉煤业集团
掘进	贾俊奇 胡登科	山西省大同煤矿集团文体中心

续表

作品名称	作者	单位
平安电力人	王杰	安徽省电力公司合肥供电公司
托起黑森林	扈明磊	中国石化文联
贴门神	林晟昱	山西省阳泉煤业集团
和谐音符	王德辉	中国石化文联
引擎	杨颜南	山东能源新汶矿业集团
安全育春风	陈正昕	中国华能集团北方联合电力公司包头第三热电厂
炼塔放梦飞扬	集体创作	中国石化集团长岭分公司
森林卫士	杨诚	云南省红塔烟草集团玉溪卷烟厂
安检天使	孟燕	山东济南铁路公安局

## 曲艺

作品名称	类别	作者	单位
我是安全员	说唱快板	陈勇 龙飞	山西省太原钢铁集团
安全每一天	对口快板	郭迎欢	中国煤矿文工团
爱的呼唤	单口快板	孙宝敏 孙景强 于国燕 吕常武 郝金超	山东能源龙口矿业集团
安全为本促航天	单口快板	祝龙	中国航天科技集团第一研究院 211厂
撑起安全这片天	群口快板	李尧	河北省开滦集团
人人平等享安全	说唱快板	杨清慧	重庆市安全生产监督管理局
安全歌	花鼓小调	沈俊	中国石化集团长岭分公司
安全生产在华衍	音乐快板	张承宪 高骏	安徽省芜湖华衍水务公司
一张罚款单	群口快板	王长安	中国煤矿文工团 山东能源淄矿集团
欢迎批评	相声	赵越 秦玮	山西焦煤西山煤电集团文工团
差不多	相声	喻朔 范保鑫	中国建筑第七工程局交通公司
和谐与安全	相声	贾伦	山东能源新汶矿业集团
众志成城		顾晓斌	云南省小龙潭矿务局
安全卫士王进东	单口快板	李尧	河北省开滦集团
速度与激情	相声	杨波 赵鹏	山东烟台市公安局

**小品**

作品名称	作者	单位
父子安全经	冯建科	中国石化文联
假如我“挂”了	顾杰隽	广东省交通集团广东江中高速公路公司
情有独钟	李文绪	山东省兖矿集团
祝你平安	邓博文	国家电网公司
重新办证	集体创作	重庆市安全生产监督管理局
青木石	集体创作	国家电网公司
请客	于明波	山东省兖矿集团
耳光	集体创作	青海省安全生产监督管理局
保证书	张立荣	河南省神火集团公司
风雪亮剑	邵红波 崔胜华 张蓓蓓	中国邮政集团安徽省合肥邮区中心局
头等大事	王来福 潘文伟 金丽萍	浙江省总工会
暴风雨之夜	李宝刚	山东能源临沂矿业集团

**摄影**

作品名称	类别	作者	单位
煤矿脊梁	纪实摄影	张明朗	山东省兖矿集团
检修大舞台	纪实摄影	吴雨田	安徽省淮南洛河发电厂
并驾齐驱	纪实摄影	张少琴	安徽淮南洛能发电公司
战“海鸥”的人（组）	纪实摄影	马胜杰	海南省电网公司儋州供电局
“热源”	纪实摄影	张凤梅	中国华能集团呼伦贝尔公司
安全第一真勇士（组）	纪实摄影	张宪平	国家电网公司
起吊工的风采	纪实摄影	章应贵	安徽淮南洛能发电公司
急流勇进	纪实摄影	管学忠	山东能源枣庄矿业集团付村煤业公司
奋斗在煤海深处	纪实摄影	苏雷	山西省晋煤集团赵庄煤业公司
誓言	纪实摄影	李敬波	云南铜业集团
一丝不苟	纪实摄影	汤晓东	中国建材国际工程集团
蛟龙出海（组）	纪实摄影	张锐	山东省兖矿集团
职责	纪实摄影	张社生	陕西省宝鸡市公安局交通警察支队
小小消防员	纪实摄影	孔峥嵘	中国石化文联
挑灯夜战	艺术摄影	李卫	安徽省淮南矿业集团
力之源	艺术摄影	耿卫东	黑龙江省华电能源牡丹江第二发电厂热力公司
幸福之花	艺术摄影	王猛	中国华能呼伦贝尔公司
安全之歌	艺术摄影	陈杰	山东省兖矿集团

续表

作品名称	类别	作者	单位
“飞天”	艺术摄影	徐金陵	安徽省淮南矿业集团顾桥煤矿
井架印象	艺术摄影	轩传海	安徽省淮南矿业集团安装工程分公司
刷新	艺术摄影	吴雨田	安徽省淮南洛河发电厂
跳动的音符	艺术摄影	胡延松	中国石化集团镇海炼化分公司
矿工	艺术摄影	董华毅	贵州省盘江投资控股集团
一丝不苟	艺术摄影	吴雨田	安徽省淮南洛能发电公司
远离伤害(组)	艺术摄影	李兵	中国建筑工程总公司
大矿序曲	艺术摄影	夏桂银	安徽省淮南矿业集团
风电输送	艺术摄影	张桂芳	安徽省淮南矿业集团
门机美容师	艺术摄影	文俐	中国石化集团仪征化纤股份公司

## 附件2

### 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动 入选作品名单

#### 文学

作品名称	类别	作者	单位
“较劲”的那些事儿	纪实特写	耿福利	河北省开滦集团
长发情结	纪实特写	戴晓艳	中国石化集团镇海炼化分公司
工殇	纪实特写	赵建 周国航	武汉钢铁集团
寄往天堂的信	纪实特写	黄极	武汉钢铁集团
安全员老王	纪实特写	刘向晨	中国电力建设集团有限公司文学协会
我与煤矿安全的故事	纪实特写	余勇	贵州林东矿业集团
珍爱生命 安全常记心中	诗歌	焦志华	吉林省长春市二道区八道小学
黑白咏叹调	诗歌	王玉春	辽宁省阜新矿业集团
煤海魂	诗歌	王洪新	辽宁省阜新矿业集团
把安全帽高高抛起(组诗)	诗歌	铁万钢	青海省安全生产监督管理局
我是不会指责水的(组诗)	诗歌	江耶	安徽省淮南矿业集团淮矿地产公司

## 歌曲

作品名称	作 者	单 位
井口望星	牛晋平	山西省晋煤集团古书院矿
我们永远歌唱	华雪梅	安徽省电力公司合肥供电分公司
平安是首歌	申德华	山西焦煤西山煤电集团文工团
母子情	王 星 赵绪文	山东省兖矿集团
哥几个的安全歌	词曲：朱清杰	国家电网公司
矿嫂心语	童树泉	安徽省淮南矿业集团
建筑安全唱起来	词：庄铁生 曲：顾黎强	江苏省安全生产宣教中心
祝福一平安	词：冬 生 曲：李玉良	辽宁省抚顺矿业集团
等待你平安的消息	巴红杰	神华集团新疆能源公司艺术团
光荣榜前夸标兵	顾杰隽	广东省交通集团广东江中高速公路公司
安全为天	词：张枚同 曲：刘亚平	山西省大同煤矿集团文体中心
矿工平安	词：张枚同 曲：刘亚平	山西省大同煤矿集团文体中心
通风员之歌	词：张枚同 曲：董茂贤	山西省大同煤矿集团文体中心
长长的巷道长长的风	词：张枚同 曲：董茂贤	山西省大同煤矿集团文体中心
使命	付 刚 任原村	贵州省铜仁市安全生产监督管理局
幸福发展做保障，幸福生活万年长	集体创作	贵州省铜仁市安全生产监督管理局

## 舞蹈

作品名称	作 者	单 位
红旗飘飘	王淑英	陕煤化集团铜川矿业公司
安全第一线	方秀惠	福建省漳州市云霄县安全生产监督管理局
龙腾	张来善	云南省小龙潭矿务局
回家	任向宁	国家开发投资公司罗钾硫酸钾厂
妈妈的眼睛	黄 辉 王 帅	国家开发投资公司罗钾物业公司
牵手平安	李 倩	中国中铁四局集团
平安是福	张 婷	国投集团新集能源股份公司

续表

作品名称	作者	单位
快乐建设者	廖珍	四川省华庆机械公司
保安全 幸福家	黄自稳	云南省昆明钢铁控股公司
快乐的建筑工	张晶	中国建筑第七工程局安装工程公司
安全起航	集体创作	河北省涿州天保建设集团
激情飞扬	傅忠侠	江苏省徐州矿务集团旗山煤矿
感动	时东明 赵绪文	山东省兖矿集团
安全灯 矿工情	董帅 陈颖 康亮	河北省开滦集团
红装	刘颖	中国石化文联
平安高速 与爱同行	杨冬冬	广东省路桥建设发展公司广韶分公司
开拓	王健	浙江省湖州市安全生产监督管理局 湖州广播电视台传媒集团

## 摄影

作品名称	类别	作者	单位
“义务画像”	纪实摄影	姜世军	河南能源化工集团鹤煤公司三矿
现场安全教育	纪实摄影	集体创作	重庆川东船舶重工公司
消防安全现场教学	纪实摄影	集体创作	重庆川东船舶重工公司
安全架设电线	纪实摄影	谢旭东	福建省泉州市安溪县龙涓乡举源茶叶合作社
演练	纪实摄影	胡延松	中国石化集团镇海炼化分公司
现场安全教育	纪实摄影	蒋之柯	中国石化集团镇海炼化分公司
沸腾的工地	纪实摄影	李忠华	云南省小龙潭矿务局
养路工	纪实摄影	段彭辉	云南省小龙潭矿务局
煤机清洗工	纪实摄影	赵孝堂	山东省兖矿集团
守护者	纪实摄影	赵丙刚	山东省兖矿集团
安全防线	纪实摄影	潘青山	中电投集团河南公司平东热电公司
防化演练	纪实摄影	刘玉福	中国石化集团仪征化纤股份公司
苦练	纪实摄影	万里	中国石化文联

续表

作品名称	类别	作者	单位
为安全习惯点赞	纪实摄影	李树鹏	中国石化文联
开展森林防火安全宣传教育	纪实摄影	林虎洙	吉林省延边州龙井市林业局
愚公移山	纪实摄影	黄四林	中国五矿集团二十三冶建设集团矿业公司
你的安全我负责	纪实摄影	张庆波	哈尔滨东安汽车发动机制造公司
三世同堂的矿山	纪实摄影	桑树辉	内蒙古平庄煤业集团
奇迹	纪实摄影	杨丽	中国葛洲坝集团第二工程公司
严慎细实	纪实摄影	张龙	中国航天科技集团第五研究院
测绘队员的一天（组）	纪实摄影	胡平	贵州省地质矿产勘查开发局 101 地质大队
路面宣传	纪实摄影	支江	浙江省湖州市公安局交警支队
希望工程	艺术摄影	耿卫东	黑龙江省华电能源牡丹江第二发电厂热力公司
不差毫厘	艺术摄影	曹永久	安徽省淮南矿业集团顾桥煤矿
破冰	艺术摄影	陈建华	中海油轮运输公司
焊接梦想	艺术摄影	姜磊	辽宁省铁法能源公司小青煤矿
高空小飞燕	艺术摄影	邹小民	国家电网公司
工地剪影	艺术摄影	范宣平	中国建筑工程总公司
高空安全（组）	艺术摄影	胡家英	中国建筑工程总公司
锤炼	艺术摄影	方俊	浙江省湖州市安吉县邮政分公司
建设者	艺术摄影	方俊	浙江省湖州市安吉县邮政分公司
训练中的消防战士（组）	艺术摄影	黄志琴	青海省安全生产监督管理局
默默守护（组）	艺术摄影	程莉	中国石化文联
空中芭蕾	艺术摄影	魏文跃	山西中煤平朔宇辰公司
荒林春雨足，新笋迸龙雏	艺术摄影	谭明	中国五矿集团二十三冶建设集团
精焊	艺术摄影	仲华	鞍山钢铁集团
踊跃安全签名	艺术摄影	黄卫	重庆能源集团永荣矿业公司
冲向火场	艺术摄影	沈云刚	广东省深圳市横岗街道安监办
安全员勇擒“牛耳”	艺术摄影	张智贤	厦门船舶重工股份公司

## 附件3

### 全国安全生产优秀文艺作品创作征集活动 优秀组织单位 (排名不分先后)

重庆市安全生产监督管理局	中国三峡集团公司
山西省安全生产监督管理局	河北省开滦集团有限责任公司
吉林省煤矿安全监察局	山东省兖矿集团有限公司
云南省安全生产监督管理局	国家开发投资公司
福建省安全生产监督管理局	中国兵器装备集团公司
安徽省总工会劳动保护部	中国葛洲坝集团公司
浙江省总工会劳动保护部	广东省交通集团公司
江苏省安全生产宣教中心	中国航天科技集团公司
中国煤矿文工团	安徽省淮北矿业集团有限责任公司
湖北省武汉钢铁集团有限公司	甘肃省煤炭工会工作委员会
云南省小龙潭矿务局	中国海运集团总公司
国家电网公司	山东省日照港股份有限公司
中国华能北方联合电力公司	