

应急预案编号： Q/DD/YA-2019-01

版本号:第 5 版

滕州市东大矿业有限责任公司

生产安全事故综合应急预案

附 件

编制单位：滕州市东大矿业有限责任公司

附件目录

附件目录.....	2
附件 1 有关应急部门、机构或人员的联系方式.....	1
1.1 应急救援领导小组所有成员联系方式一览表.....	1
1.2 井上、下重要岗点及直通调度室电话号码表.....	3
1.3 外部技术专家人员联系方式一览表.....	7
1.4 兼职救护队联系方式一览表.....	8
1.5 事故汇报的上级单位（部门）及周边矿井联系方式.....	9
附件 2 应急物资装备的名录或清单.....	11
2.1 应急物资设备储备清单.....	11
2.2 应急队伍装备清单（兼职矿山救护队）.....	13
2.3 抢救重大灾害物资储备一览表.....	15
2.4 井上消防材料库备用品一览表.....	16
2.5 井下消防材料库备用品一览表.....	18
2.6 井上下消防器材一览表.....	18
附件 3 规范化格式文本.....	23
附件 4 关键的路线、标识和图纸.....	26
4.1 警报系统分布及覆盖范围.....	26
4.2 应急救援指挥位置及救援队伍行动路线.....	26
4.3 水害、火灾、瓦斯、煤尘爆炸等事故避灾路线.....	26
4.4 矿井相关图纸资料.....	16
附件 5 有关协议或备忘录.....	31
附件 6 评审意见.....	31

附件 1 有关应急部门、机构或人员的联系方式

1.1 应急救援领导小组所有成员联系方式一览表

职务及人员		联 系 号 码		
		办公室	手 机	虚拟网
矿 长	殷召永	2317799	13869417756	67756
生产副矿长	孙 泰	2317738	13562207963	67963
机电副矿长	郑孝寅	2317776	13706324793	64793
经营副矿长	孔祥利	2317778	13706326776	66776
后勤副矿长	杨 文	2317705	13676322616	616
财务经理	郝清良	2317798	13969479892	69892
总工程师	张 斌	2317709	13563257591	66601
后勤副矿长	满忠民	2317779	13906329799	69799
安全副矿长	刘桂强	2317777	13791421622	61622
采煤副矿长	张全欣	2317715	15263230799	62799
掘进副矿长	王本院	2317758	13562239636	666999
采煤副总	宗明元	2317761	13863210163	61163
掘进副总	胡勤德	2317739	13969429682	69682
机电副总	殷召峰	2317751	18763246399	662888
防治水副总	赵玉峰	2317755	13869492049	62049
安全副总	张金钟	2317768	13863253834	63834
通防副总	张光明	2317759	13706326941	66941
党政办公室主任	苏成林	2317790	13963200219	61219
调度室主任	杨位锁	2317715	13869422139	62139
安全科科长	秦修合	2317795	13869456995	66995
通防科科长	丁 胜	2317762	15863213638	63638

机电科科长	龙厚磊	2317703	13969423166	63166
生产技术科科长	张金钟	2317736	13863253834	63834
地测科科长	韩 松	2317736	15864453725	653725
企管科科长	井 伟	2317705	13516322768	655768
兼职救护队队长	奚修平	2317730	13561182783	62783
职防办公室主任	王 瑞	2317762	13266321409	621409
综采工区区长	孙忠和	2317791	15265828799	610879
采二工区区长	杜以臣	2317752	13455758358	6358
掘一工区区长	孙化磊	2317733	18363232506	62506
掘二工区区长	王昌阳	2317731	18263209111	66672
运搬工区区长	张延成	2317765	13563205453	65453
运输工区区长	赵序道	2317761	13791440556	66556
运转工区区长	牛留全	2317757	13465947767	647767
机修工区区长	时荣明	2317753	13893736439	66439
综合管理部部长	商国强	2317769	13963221889	62889
人力资源部部长	张玉海	2317767	13562210921	610921
群团工作部部长	王宜具	2317720	13516325079	65079
供销仓储部部长	杜 涛	2317786	13806377106	67106
保卫科科长	盛永立	2317728	13563222911	69911
加工车间主任	王次民	2317721	13963290830	66830
财务科科长	徐英君	2317788	13863209498	69498
审计调研部部长	赵志峰	2317719	13793749729	69729
司法信访办主任	张世华	2317729	13516375567	667

1.2 井上、下重要岗点及直通调度室电话号码表

生产矿长	外线: 2317738	内线: 8086	运搬工区	外线: 2317765	内线: 8035
总工程师	外线: 2317709	内线: 8061		副井上井口: 8091	副井下井口: 8161
机电矿长	外线: 2317776	内线: 8060	运输工区	外线: 2317761 内线: 8025	
安全矿长	外线: 2317777	内线: 8085		井上筛选楼: 8200 井下煤仓: 8147 北皮机头: 8186	
采煤副总	外线: 2317739	内线: 8020		西翼皮带机头: 8145 猴车硐室: 8152 猴车机尾: 8128	
掘进副总	外线: 2317758	内线: 8032		北皮二部机头: 8182 北皮三部机头: 8116	
机电副总	外线: 2317756	内线: 8022		三采区联络巷入口: 8131 12118 皮一部皮带头: 8158	
通防副总	外线: 2317755			北皮机头小仓口: 8186 四号联络巷上、下把沟: 8189	
防治水副总	外线: 2317768			外线: 2317758 内线: 8030	
调度室	外线: 2317716 办公室: 8066 维修: 8068		掘一工区	12120 联络巷: 8155 12120 皮带机头: 8153	
	雨季三防及应急物资库: 8090				
	调度台: 9 8000 8001 8002 8003 传真: 2317716				
安全科	外线: 2317795 2317796 内线: 8021(内业) 8039		掘二工区	外线: 2317731 内线: 8031(区长) 8056(值班室)	
	炸药库: 8149			三采区北翼皮带巷机头: 8127 三采北翼皮带巷机尾: 8115 三采区北翼皮带 II 一部机头: 8109	
	井下信息站: 8112 井上信息站: 8065			三采区北翼皮带巷 II: 8101 三采北翼皮带 II 二部机头: 8113	

生技科	外线: 2317736	内线: 8081	掘二工区	三采区北翼轨道风门外: 8128 三采区北翼二号联络巷: 8125
机电科	外线: 2317703 2317737	内线: 8050		四号联络巷上.下把沟: 8189 三采区北翼煤仓上口: 8104
企管科	外线: 2317705	内线: 8080		三采区北翼轨道迎头 : 8119 三采区北翼轨道皮带机头: 8103
通防科	外线: 2317762	消防材料库: 8151 内线: 8063	采二工区	外线: 2317752 内线: 8028 (区长) 8029 (值班室)
机修工区	外线: 2317763	内线: 8073 污水处理厂: 8049		12118 皮带 II 皮带头和轨 I 变配电点: 8154 118 溜尾: 8137
运转工区	外线: 2317757	内线: 8027 值班室: 8059		12118 皮带 II 溜子机头: 8118 12118 皮带顺槽 II 溜头: 8132
	地面变电所: 8072	外线: 2317760		12118 无极绳机尾: 8192 12118 轨道 I 无极绳机头: 8139
	主井绞车房: 8201	副井副绞房: 8089		12118 轨道顺槽 II 泵站: 8136 12118 轨道 II 无极绳机头: 8135
	引风机房: 8203	压风机房: 8090		外 线: 2317791 内线: 8024 (区长) 8033 (值班室)
	装载硐室: 8100	卸载硐室: 8202		北翼轨道检修硐室: 8160
	-582 变配电点: 8187			12309 上轨道溜尾: 8117
	西翼变配电点: 8139			12309 上轨变配电点: 8120
	井下中央变电所: 8150			12309 皮带头: 8108
	-732 变电所: 8171	-732 泵房 8183	12309 下轨道泵站: 8121 12309 下轨道溜尾: 8105	
井下中央水仓: 8177	115 排水点: 8167	12309 中运皮带溜头: 8129		
三采区联络巷: 8131	12309 上轨变配电点: 8120	洗煤厂	外 线: 2317721	
一采区永久: 8175 一采区临时: 8148 三采区永久: 8122			井下打调度台一般情况拨打: 9 听到彩铃声为正常	
驻矿稽查站	外线: 2317792	内线: 8062	功能键	*22*打串机 *24*查询时间 *72*查询本机号码 *77*查询来电

东大煤矿直通调度室的有线电话

东大煤矿直通调度室的有线电话			
安全科	井下炸药库直通: 8181	综采工区	12309 上轨道: 8130 12309 下轨道: 8111
运转工区	主井绞车房直通: 8040 副井绞车房直通: 8084	采二工区	12118 轨道顺槽 II: 8137
	-582 变配电点直通: 8134 地面变电所直通: 8074		
	-732 泵房直通: 8183 引风机房直通: 8083		
	压风机房直通: 8082 中央变电所直通: 8150	掘一工区	12120 联络巷: 8155
	中央泵房直通: 8143 西翼变配电点直通: 8133		
	-732 泵房直通: 8183		
运输工区	煤仓上口直通: 8170	掘二工区	
	猴车硐室直通: 8195		三采区北翼皮带巷 II: 8119
			三采区北翼煤仓: 8104
运搬工区	井下运输调度室(原信息站): 8166		三采区北翼轨道: 8107
其他	一采区永久硐室直通: 8178 三采区永久硐室直通: 8124 一采区西翼临时硐室直通: 8148		
	救护队直通: 8067 物资仓库直通: 8070 急救站(卫生室)直通: 8071 雨季三防及应急物资库直通: 8090		

东大煤矿语音广播号码表

运搬工区	副井下井口：7012 北轨一号联络巷：7040	综采工区	12309 上轨道巷入口：7071 12309 上轨道巷溜尾：7188
	北翼轨道三岔口：7036 北轨上山口：7035		12309 皮带中运机头：7061 12309 皮带溜头：7033
	西轨一号联络巷：7197 北轨二号联络巷：7075		12309 下轨道（泵站）：7152
	北轨四号联络巷：7110 三采区联络巷：7131		12309 下轨道溜尾：7023
运输工区	猴车机头：7143 西翼皮带机头：7021	掘一工区	12120 联络巷：70779
	北皮二部机头：7122 北翼三部皮带机头：7064		
运转工区	12118 皮带巷 I 机头：7031	掘二工区	三采区北翼皮带巷 II：7187
	西翼采区变配电点：7009		三采区北翼皮带巷机头：7068
采二工区	12118 皮带顺槽 II 中部：7005 12118 轨道顺槽 II 中部：7044	掘二工区	三采北翼煤仓：7017
	12118 轨道顺槽 II 联络巷：7186 12118 皮带顺槽 II 联络巷：7063		三采区北翼轨道巷门口：7141 三采区北翼皮带机头：7192
	12118 皮带顺槽 II 机头：7185		三采区北翼皮带一部机尾：7007 三采区北翼皮带 II 中部：7084
	12118 皮带顺槽 II 迎头：7072 12118 轨道顺槽 II 迎头：7200		三采区北翼轨道巷四岔口：7190 三采区北翼轨道：7026

1.3 外部技术专家人员联系方式一览表

序号	姓名	工作单位	专业	职称	办公电话	手机
1	邢绪才	原滕州市煤炭局	采矿	高工		13562222626
2	王洪彪	滕州辰龙能源集团	采矿	高工	0632-5810869	18263200769
3	张晓明	峰城区北徐楼煤矿	通防	高工	0632-3031893	13356321198
4	黄晓语	市中区留庄煤矿	机电	高工	0632-2463045	13906320785
5	曾广东	滕州市金达煤矿	采矿	高工	0632-2313699	13561172172
6	种化省	滕州市锦丘煤矿	采矿	高工	0632-2898606	13863232906
7	王长青	滕州市曹庄煤矿	通防	高工	0632-2105086	13906379715
8	宋成伟	滕州市级索煤矿	采矿及安全管理	工程师	0632-2431767	13963228859
9	王书荣	滕州市郭庄煤矿	水文地质	高工		13963228617

1.4 兼职救护队联系方式一览表

人 员	是否专职	姓 名	职 务	移动电话	办公电话	专 长	备 注
队 长	是	奚修平	兼职救护队队长	13561182783	0632-2317730	现场救护	
副队长	否	房宜都	调度室班长	15069481918	0632-2317700	调度管理	一小队
	否	龙兴涛	安全科安全员	13906375631	0632-2317796	安全管理	二小队
队 员	否	孔 伟	救护队技术员	13793740373	0632-2317795	安全技术	
	否	李世鹏	仪器装备管理员	15866217112	0632-2317795	现场管理	
	否	殷宪红	运输工区见习技术员	15006750227	0632-2317759	通 防	二小队
	否	朱信民	企管科科员	15163279166	0632-2317772	现场救护	一小队
	否	满中将	安全科科员	15006787498	0632-2317796	安全管理	一小队
	否	王昌民	安全科科员	15966713266	0632-2317796	安全管理	二小队
	否	李 明	地测科科员	15564670927	0632-2317736	生产地质	二小队
	否	李文志	机电科科员	17606327158	0632-2317703	机电管理	二小队
	否	杨洪伟	通防科班长	13791432930	0632-2317759	通 防	一分队
	否	宋永来	采二工区技术员	15098286191	0632-2317752	采煤管理	一小队
	否	刘成磊	安全科科员	13869443577	0632-2317795	安全管理	一小队
	否	党 杰	机电科科员	15154051668	0632-2317703	机电管理	二小队
	否	徐化龙	调度监测监控班长	13561175289	0632-2317716	监测监控	一小队
	否	刘 波	通防科科员	15154080872	0632-2317762	瓦斯防治	一小队
	否	王大刚	职防办技术员	13646327108	0632-2317759	职业卫生	二小队
	否	杜宜桓	掘二工区班长	13465998258	0632-2317731	现场管理	二小队
	否	朱思路	地测科科员	13686326726	0632-2317736	生产地质	一小队
	否	高 正	企管科科员	15163293897	0632-2317705	企业管理	二小队

1.5 事故汇报的上级单位（部门）及周边矿井联系方式

序号	联系单位	联系部门	联系电话
1	滕州辰龙能源集团	办公室	0632-5512973
2	滕州市能源事务中心	调度室	0632-5382881
3	滕州市工人医院	值班室	0632-5590305
4	枣庄矿业（集团）有限责任公司 矿山救护大队	调度室	0632-4073200
5	枣庄市能源局	调度室	0632-3392842
6	山东煤矿安全监察局 鲁南监察分局	值班室	0632-8689898
7	山东省能源局	调度室	0531-68627666
8	山东煤矿安全监察局	值班室	0531-85686222
9	滕州市 安全生产预警救援指挥中心	值班室	0632-5888111
10	滕州市 防汛指挥部工矿企业分部	值班室	0632-8055069
11	滕州市供电局调度中心	值班室	0632-5583022
12	滕州市公安局	办公室	0632-5512843

13	滕州市消防救援大队	值班室	119
14	滕州市司法局	办公室	0632-5850006
15	滕州市总工会	办公室	0632-5888298
16	滕州市气象局	办公室	0632-2213202
17	滕州市生态环境分局	办公室	0632-5514198
18	滕州市 人力资源和社会保障局	办公室	0632-5514811
19	滕州市 大坞镇人民政府	办公室	0632-2313800
20	滕州市金达煤矿	调度室	0632-2313619
21	峯城区北徐楼煤矿	调度室	0632-3031929
22	滕州市锦丘煤矿	调度室	0632-2898621
23	市中区留庄煤矿	调度室	0632-2432275
24	山东省应急管理厅	值班室	0531-81792155
25	国家煤矿安全监察局	值班室	010-64463685

附件 2 应急物资装备的名录或清单

2.1 应急物资设备储备清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	存放地点	责任人	联系电话
1	测风流速仪	DFA-II; DFA-III DFA-4; EY-11B	台	10	通防科	丁胜	2317762
2	坑道钻机	ZLJ-650 型	台	2	仓库	张金钟	2317736
3	CO 检测仪	CTH1000B	台	7	通防科	丁胜	2317762
4	灭火器	8Kg	个	40	消防物资库	丁胜	2317762
5	瓦斯检测仪	AQG—1	台	8	通防科	丁胜	2317762
6	防尘管路	Φ10、Φ15	米	400	通防科	丁胜	2317762
7	测尘仪	CCZ1000	台	3	通防科	丁胜	2317762
8	自救器	ZH30D 隔离式	台	879	矿灯发放室	丁胜	2317793
9	风筒	Φ1000、Φ600	米	300	消防物资库	丁胜	2317762
10	甲烷报警仪	CJC4(A) 智能型	台	319	报警仪发放室	秦修合	2317796
11	矿灯	KL5LM(A) 本安型	盏	682	矿灯发放室	牛留全	2317793
12	水泥	425#	吨	20	水泥库	黄兆河	8070
13	黄沙	中粗	方	20	地面沙场	黄兆河	8070
14	砂箱	一般	个	1	应急物资库	孔祥杰	8090
15	排水泵	BQW20-40.55	台	2	应急物资库	孔祥杰	8090
16	30kw 污水泵	BQS50-100-30/N	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
17	22kw 污水泵	BQS40-80-22/N	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
18	7.5kw 污水泵	BQW20-50/7.5	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
19	11kw 污水泵	BQS20-68-11/N	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
20	电缆	MY-0.38/0.66	米	500	应急物资库	孔祥杰	8090
21	电缆	6 平方	米	100	应急物资库	孔祥杰	8090
22	高压胶管	Φ10*32mpa*20m	根	10	应急物资库	孔祥杰	8090
23	高压胶管	Φ16*32mpa*20m	根	10	应急物资库	孔祥杰	8090
24	高压胶管	Φ64*6mpa*15m	根	5	应急物资库	孔祥杰	8090
25	高压胶管	Φ102*5mpa*15m	根	5	应急物资库	孔祥杰	8090

26	方木	1.2x0.2x0.2	块	200	应急物资库	孔祥杰	8090
27	编织袋	环保透明	条	700	应急物资库	孔祥杰	8090
28	铁铲	尖铲	把	300	应急物资库	孔祥杰	8090
29	铁镐	一般	把	200	应急物资库	孔祥杰	8090
30	抬筐	一般	个	270	应急物资库	孔祥杰	8090
31	扁担	1.7m	根	143	应急物资库	孔祥杰	8090
32	雨衣	通号	身	50	应急物资库	孔祥杰	8090
33	胶靴	43码	双	20	应急物资库	孔祥杰	8090
34	人力车	一般	辆	2	应急物资库	孔祥杰	8090
35	棕绳	Φ10、50各一盘	米	200	应急物资库	孔祥杰	8090
36	麻绳	5米一根	根	300	应急物资库	孔祥杰	8090
37	铁丝	Φ12	公斤	300	应急物资库	孔祥杰	8090
38	铰钳	12#	把	2	应急物资库	孔祥杰	8090
39	二锤	8磅	把	2	应急物资库	孔祥杰	8090
40	手锤	5磅	把	5	应急物资库	孔祥杰	8090
41	柴油发电机	ZS1100	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
42	软梯	一般	个	2	应急物资库	孔祥杰	8090
43	铁篦子	一般	个	6	应急物资库	孔祥杰	8090
44	麻袋	一般	条	300	应急物资库	孔祥杰	8090
45	木楔	1.5m	根	60	应急物资库	孔祥杰	8090
46	开关	QBZ-200	台	5	应急物资库	孔祥杰	8090
47	手摇油泵	HS-25	台	1	应急物资库	孔祥杰	8090
48	排水管	80mm*20m	米	500	应急物资库	孔祥杰	8090
49	圆木	4m	根	26	应急物资库	孔祥杰	8090
50	圆木	6m	根	14	应急物资库	孔祥杰	8090
51	救生衣	DHY-98-II型	身	80	应急物资库	孔祥杰	8090
52	应急通讯线缆	1*4*7/0.52	米	500	应急物资库	孔祥杰	8090
53	应急通讯线缆	1*4*7/0.28	米	600	应急物资库	孔祥杰	8090
54	应急通讯线缆	2*2/0.97	米	300	应急物资库	孔祥杰	8090
55	应急通讯线缆	MGXTSV-4B	米	1000	应急物资库	孔祥杰	8090
56	无绳矿灯	KL2.5LM(A)	盏	10	应急物资库	孔祥杰	8090

2.2 应急队伍装备清单（兼职矿山救护队）

类别	装备名称	要求及说明	单位	数量
通讯器材	灾区电话		套	1
	引路线	电话线可以代替	m	1000
个人防护	正压氧气呼吸器	4h 正压氧气呼吸器， 1 台/人	台	25
		2h 正压氧气呼吸器	台	2
	压缩氧自救器	压缩氧	台	20
	自动苏生器		台	2
	紧急呼救器	≥ 80dB	台	6
灭火装备	干粉灭火器		只	20
	风障		块	2
监测仪器	呼吸器校验仪		台	2
	一氧化碳检定器		台	2
		指气体采样器和鉴定管，常见气体检定管数量均不少于 20 只	只	各 20
光学瓦斯检定器	10%、100%各一台	台	2	
监测仪器	氧气检定器		台	1
	氧气检测报警仪		台	4
	多种气体检测仪	能检测 CH ₄ 、CO、O ₂ 等三种以上气体，有单独检测以上气体的便携仪也视为符合要求	台	2
	温度计	每小队 2 只，1 只/人	支	27
	红外测温仪		台	2
	红外测距仪		台	2
装备工具	采气样工具	包括球胆 4 个	套	1
	防爆工具	锤、钎、锹、镐	套	1
	两用锹		把	2
	氧气充填泵		台	1

装备工具	氧气瓶	40L	个	5
		4h	个	20
		2h	个	5
	灾区指路器	灾区强光灯或冷光管	个	20
	救生索	长 30 米，抗拉强度 3000kg	条	1
	担架	含一副负压担架	副	2
	保温毯	棉织（抗静电）	条	2
	绝缘手套		双	1
	铜钉斧		把	2
	矿工斧		把	2
	刀锯		把	2
	起钉器		把	2
	手表	指挥员 1 块/人	块	5
	电工工具		套	1
药剂	氯化钙		t	0.5
	医用氧气	401	瓶	5
个人防护	战斗服	带反光标志	套	23
	胶靴	高度不低于 35cm	双	23
	毛巾		条	23
	安全帽	带有 MA 标志	顶	23
	矿灯	双光源、便携	盏	23
装备工具	手套	布手套、线手套每人各一副	副	46
	灯带	每人 2 条（牛皮带）	条	46
	背包	装战斗服	个	23
	联络绳	长 2 米	根	23
	氧气呼吸器工具		套	23
	粉笔	白色	支	46

2.3 抢救重大灾害物资储备一览表

工程机械类				矿用设备类				工具材料类				
序号	名称	数量	存放地点	序号	名称	型号	数量	存放地点	序号	名称	数量	存放地点
1	推土机 (租赁)	2 辆	租 方	1	潜水泵	BQS 7.5/kw	3 台	仓 库	1	2寸橡 胶管	100 米	仓 库
2	吊车 (租赁)	1 辆	租 方	2	真空 开关	QBZ-60 660/380	2 台	仓 库	2	木料 6 米长	20 根	仓 库
3	钩机 (租赁)	2 辆	租 方						3	发电机 HL30	1 台	仓 库
4	铲车	5 辆	煤 场						4	石子	10 方	沙 场
5	翻斗车 (租赁)	5 辆	租 方						5	电缆	200 米	仓 库
									6	手电筒 充电型	80 个	仓 库
									7	胶靴	80 双	仓 库

2.4 井上消防材料库备用品一览表

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	备注
1	CO ₂ 灭火器	3kg	具	10	
2	CO ₂ 灭火器	2kg	具	13	
3	水基型灭火器	9L	具	18	
4	二氧化碳灭火器	7kg	具	8	
5	干粉灭火器	8kg	具	58	
6	干粉灭火器	4kg	具	25	
7	泡沫发生器	200m ³ /min	台	1	
8	泡沫灭火器起泡药瓶	500mL	个	20	硫酸铝溶液
9	起泡药瓶	50L	个	17	
10	石棉毯	—	块	25	
11	消防桶	5L	个	27	
12	消防铲	—	把	8	
13	分放管	φ 52mm	个	4	
14	集流管	φ 52mm	个	3	
15	清水潜水泵	10m ³ /h	台	2	
16	局部通风机	11kw	台	1	
17	塑料编织袋	107 × 74cm	条	360	
18	消防水龙带	φ 100mm	盘	10	
19	消防水龙带	φ 75mm	盘	28	
20	消防水枪	φ 52mm	支	12	
21	变径管节	φ 100mm/75mm	个	6	

22	变径管节	φ 75mm/52mm	个	10	
23	喷嘴	φ 52mm	个	1	
24	管节	φ 100mm	个	10	
25	管节	φ 75mm	个	10	
26	管节	φ 52mm	个	10	
27	快速接头	φ 52mm	个	10	
28	救生绳	10m	根	6	
29	管钳	—	把	5	
30	木锯	—	把	4	
31	抹子	—	把	2	
32	大锤	—	把	3	
33	伸缩梯	6m	副	2	
34	风筒布	100m/匹	匹	3	
35	胶管	φ 52mm	盘	25	
36	钢管	φ 15mm	m	100	
37	钢管	φ 10mm	m	100	
38	伸缩风筒	φ 600mm	节	10	
39	阀门	DN50	个	35	
40	阀门	DN25	个	37	
41	安全带	2m	条	4	
42	绳梯	6m	副	2	
43	小靠梯	2m	副	2	
44	圆木	φ 0.2*2m	根	15	
45	方木	0.2*0.15*2m	根	38	

46	木板	0.04*0.2*2m	块	48	
47	阻化剂	六水氯化镁	吨	1.5	
48	白水泥	—	吨	0.5	
49	铁钉	(2”、3”、4”)	Kg	10	
50	矿用气镐	G15	台	2	
51	污水泵	45m ³ /h	台	2	
52	升降梯	4m	架	2	
53	煤矿用移动式防灭火 注浆装置	ZHJ-12/1.2	套	1	机电设备库内
54	镀锌钢丝绳	φ12mm	m	150	机电设备库内
55	电力开关	KBZ	台	3	机电设备库内
56	电缆	矿用阻燃	m	400	机电设备库内
57	单项变压器	10KV·A	台	3	机电设备库内

2.5 井下消防材料库备用品一览表

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	备注
1	局部通风机	15KW	台	2	
2	消防列车	1t	列	4	
3	方木	0.2 m *0.15 m *2m	根	22	
4	圆木	φ0.2*2m	根	14	
5	木板	0.04 m *0.2 m *2m	块	244	
6	砖	12*5*24cm	m ³	2	
7	黄土	—	m ³	1.5	
8	黄砂	—	m ³	2	
9	阻化剂	六水氯化镁	吨	1.5	

10	溜槽	55kg	节	12	
11	干粉灭火器	8kg	台	10	
12	水基型灭火器	9L	具	22	
13	二氧化碳灭火器	7kg	具	8	
14	消防桶	5L	个	5	
15	消防铲	—	把	9	
16	救生绳	10m	根	2	
17	撬棍	2m	根	2	
18	钢锯	—	把	1	
19	木锯	—	把	2	
20	抹子	—	把	4	
21	便携式担架	—	副	2	
22	泡沫灭火器起泡药瓶	50L	个	2	
23	石棉毯	—	块	12	
24	风筒布	100m/匹	匹	5	
25	大锤	—	把	1	
26	牌板	—	块	30	
27	安全带	2m	条	12	
28	铁钉	(2”、3”、4”)	Kg	20	
29	风筒	φ1000mm*10m	节	40	
30	风门	—	套	2	
31	普通消火枪	φ52mm	支	4	
32	喷雾消火枪	φ52mm	支	1	
33	喷嘴	φ52mm	支	2	
34	胶管	φ75mm	盘	28	
35	胶管	φ52mm	盘	23	
36	管节	φ52mm	个	4	
37	快速接管器	KJ-20-46	套	3	

38	管钳	—	把	5	
39	消防水龙带	φ 52mm	盘	15	
40	潜水泵	10m ³ /h	台	2	
41	胶管	φ 150mm	盘	2	
42	胶管	φ 100mm	盘	5	
43	塑料编织袋	107 × 74cm	条	242	
44	钢管	φ 15mm	m	72	6m/根
45	钢管	φ 10mm	m	162	6m/根
46	平板锹	—	把	3	铜质
47	斧头	—	把	2	铜质
48	水桶	50L	个	4	

2.6 井上下消防器材一览表

使用单位	使用地点	灭火器(具)	型号	消防桶(个)	消防铲(把)	备注
运搬工区	矸石山绞车房	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	矸石山翻车机房	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	矸石山设备维修棚	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	副井口液压站室	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	副井口配电室	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	副井下井口液压站室	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	副井清理斜巷	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	北轨检修硐室	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	北轨无极绳绞车	2	MFC/ABC8A 型	2	2	
	一采区避难硐室	6	MFC/ABC8A 型	2	2	
	三采区避难硐室	6	MFC/ABC8A 型	2	2	
	副井井口房	2	ABC30kg 型	2	2	
	工区仓库	4	MFC/ABC8A 型	2	2	
合计：共 36 台						
运转工区	主井绞车房	8	MFZ/ABC8 型	2	2	
	主井上井口	4	MFZ/ABC8 型	2	2	
	井下中央变电所	4	MFZ/ABC8 型	2	2	

使用单位	使用地点	灭火器(具)	型号	消防桶(个)	消防铲(把)	备注
	井下中央泵房	4	MFZ/ABC4 型	2	2	
	副井绞车房	10	MFZ/ABC8 型	2	2	
	-582 变配电点	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	压风机房	2	MFZ/ABC8 型、MFZ/ABC4 型	2	2	
	主通风机房	4	MFZ/ABC8 型	2	2	
	卸载	2	MFZ/ABC8 型、MFZ/ABC4 型	2	2	
	35KV 变电所	16	MFZ/ABC8 型、MFZ/ABC30kg 型	2	2	
	装载硐室	4	MFZ/ABC4 型	2	2	
	北翼三采区配电点	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	地面仓库	4	MFZ/ABC8 型	2	2	
	电缆桥架室	8	MFZ/ABC8 型	2	2	
	732 变电所	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	732 泵房	2	MFZ/ABC4 型	2	2	
	西翼配电点 1	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
运转工区	118 工作面配电点	4	MFZ/ABC8 型	2	2	
	西翼配电点 2	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	12309 上轨道泵站	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12309 下轨变配电点	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12120 变配电点	2	MFZ/ABC4A 型	2	2	
	121 采区避难硐室	4	MFZ/ABC4A 型	2	2	
	合计：共 96 台					
调度室	调度室后台	4	MFZ/ABC8 型	2	2	
	调度室前台	4	MFZ/ABC4A 型	2	2	
	合计：共 8 台					
运输工区	地面西带机头、机尾	4	MFZ/ABC4 型	2	2	
	地面沫煤西带机头、机尾	4	MFZ/ABC4 型	2	2	
	地面配电室	2	MFZ/ABC4 型	2	2	
	筛选楼	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	北强力一部机头硐室	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	北强力一部机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	

使用单位	使用地点	灭火器(具)	型号	消防桶(个)	消防铲(把)	备注
	北强力二部机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	二部强力机电硐室	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	猴车硐室	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	上仓机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	118 一部皮带机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	西皮机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	三采区北翼皮带一部机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
合计：共 30 台						
综采工区	12309 上轨道油脂存放点	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12309 下轨道油脂存放点	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12309 皮带机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	地面油库	6	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	仓库	3	MFZ/ABC8A 型	2	2	
合计：共 15 台						
采二工区	12118 皮带 II 一部机头	2	MHZ/ABC8 型	2	2	
	12118 轨道 II 无极绳绞车	2	MHZ/ABC8 型	2	2	
	12118 泵站	2	MHZ/ABC8 型	2	2	
	仓库	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
合计：共 8 台						
掘一工区	12120 轨道顺槽一部机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	仓库	2	MHZ/ABC8 型	2	2	
合计：共 4 台						
掘二工区	三采区北翼皮带巷 II 皮带机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	三采区北翼皮带 II 煤仓	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	三采区北轨油脂存放处	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12313 轨道顺槽皮带机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	12313 皮带顺槽皮带机头	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	
	仓库	2	MFZ/ABC8A 型	2	2	

使用单位	使用地点	灭火器(具)	型号	消防桶(个)	消防铲(把)	备注
合计：共 12 台						
安全科	火药库	8	MFZ/ABC8 型	2	2	
	充填泵室	2	MFZ/ABC8 型	2	2	
	救护队	20	MFZ/ABC8 型、MFZ/ABC4 型			
	合计：共 30 台					
通防科	井上消防材料库	MFZ/ABC8 型 155 个、MFZ/ABC4 型 12 个、3kg 二氧化碳 10 个、2kg 二氧化碳 40 个、6kg 轻水 8 个、9L 水基型灭火器 18 个、7kg 二氧化碳灭火器 8 个				合计：251 个
	井下消防材料库	MFZ/ABC8 型 10 个、9L 水基型灭火器 22 个、7kg 二氧化碳灭火器 8 个				合计：40 个
全矿合计：530 个						

附件 3 规范化格式文本

1. 按照《生产安全事故信息报告和处置办法》报告事故信息，应当包括下列内容：

- (1) 事故发生单位的名称、地址、性质、产能等基本情况；
- (2) 事故发生的时间、地点以及事故现场情况；
- (3) 事故的简要经过（包括应急救援情况）；
- (4) 事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）和初步估计的直接经济损失；
- (5) 已经采取的措施；
- (6) 其他应当报告的情况。

2. 使用电话快报，应当包括下列内容：

- (1) 事故发生单位的名称、地址、性质；
- (2) 事故发生的时间、地点；
- (3) 事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）。

3. 事故具体情况暂时不清楚的，负责事故报告的单位可以先报事故概况，随后补报事故全面情况。

4. 同时按照《生产安全事故信息报告和处置办法》及时报告煤矿事故信息，并按煤矿事故调查报告格式填报事故信息内容。

附表：煤矿生产安全事故报告单 见下页

煤矿生产安全事故报告单

事故单位名称(章):

投产时间:	开拓方式:	设计能力: 万吨/ 年	核定能力: 万吨/年
矿井证照情况:		经济类型:	评估等级:
事故发生时间:		事故发生地点:	
事故类别:	死亡人数:	重伤人数:	被困人数:
直接经济损失初估(万元):		事故上报时间:	
伤亡人员基本情况:			
姓名:	性别:	年龄:	伤害程度:
工种:	文化程度:	培训情况:	工龄:
就业类型:			
事故简要经过及原因初步分析:			
抢险救灾进展情况及采取的措施:			
事故现场示意图(可附页):			
上报上级部门及时间		单位负责人	

附件 4 关键的路线、标识和图纸

4.1 警报系统分布及覆盖范围

矿井要建立健全预警系统，完善各生产系统、监测系统，并具备自动报警功能；人员定位系统、通讯信息系统、安全监测系统 etc 系统实现了工作地点全覆盖。

4.2 应急救援指挥位置及救援队伍行动路线

应急救援指挥位置设在调度应急指挥中心，救援队伍行动路线根据不同的灾害事故类型和事故发生地点确定救援队伍行动路线，总体原则是沿进风流方向作为救援队伍的行动路线，在确保自身安全的前提下选择可靠的救援路线。

4.3 水害、火灾、瓦斯、煤尘爆炸等事故避灾路线

4.3.1 采煤工作面

4.3.1.1 12118工作面

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线：

12118工作面 → 12118轨道顺槽（Ⅱ） → 12118轨道顺槽（Ⅰ） → 西翼轨道巷 → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

(2) 水灾事故避灾路线：

① 12118工作面 → 12118皮带顺槽（Ⅱ） → 12118皮带顺槽（Ⅰ） → 西翼皮带巷 → 上仓皮带大巷 → 主井 → 地面。

② 12118工作面 → 12118轨道顺槽（Ⅱ） → 12118轨道顺槽（Ⅰ） → 西翼轨道巷 → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

4.3.1.2 12309工作面

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线:

12309工作面 → 12309上轨道顺槽 → 三采区联络巷 → 北翼轨道巷
(或三采区永久避难硐室) → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

12309工作面 → 12309下轨道顺槽 → 北翼辅助巷 → 北翼4#联络巷
→ 北翼轨道巷 (或三采区永久避难硐室) → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

(2) 水灾事故避灾路线:

12309工作面 → 12309皮带顺槽 → 北翼皮带巷 → 上仓皮带大巷 →
主井 → 地面。

12309工作面 → 12309下轨道顺槽 → 北翼皮带巷 → 北翼1#联络巷
→ 北翼轨道巷 → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

12309工作面 → 12309上轨道顺槽 → 三采区联络巷 → 北翼轨道巷
→ -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

4.3.1.3 12313工作面

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线:

12313工作面 → 12313轨道顺槽 → 三采区北翼轨道巷 → 北翼4#联
络巷 → 北翼轨道巷 → -582m水平轨道大巷 → 副井 → 地面。

(2) 水灾事故避灾路线:

12313工作面 → 12313轨道顺槽 → 三采区北翼轨道巷 → 北翼4#联
络巷 → 北翼皮带巷 → 北翼1#联络巷 → 北翼轨道巷 → -582m水平轨道大
巷 → 副井 → 地面。

12313工作面 → 12313皮带顺槽 → 北翼皮带巷 → 上仓皮带大巷 →
主井 → 地面。

4.3.2 掘进工作面

4.3.2.1. 12313轨道顺槽及切眼

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

12313轨道顺槽及切眼→三采区北翼轨道巷→北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

(2) 水灾事故避灾路线

12313轨道顺槽及切眼→三采区北翼轨道巷→北翼4#联络巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

12313轨道顺槽及切眼→三采区北翼轨道巷→北翼4#联络巷→北翼皮带巷→北翼1#联络巷→北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

4.3.2.2. 12313皮带顺槽

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

12313皮带顺槽→三采区北翼轨道巷→北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

(2) 水灾事故避灾路线

①12313皮带顺槽→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

②12313皮带顺槽→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→北翼1#联络巷→北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

4.3.2.3 北翼轨道巷

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

(2) 水灾事故避灾路线

北翼轨道巷→北翼4#联络巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

4.3.2.4 北翼皮带巷

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

(2) 水灾事故避灾路线

北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

北翼皮带巷→北翼1#联络巷→北翼轨道巷→-582m水平轨道大巷→副井→地面。

4.3.2.5 12120轨道顺槽

(1) 火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

12120轨道顺槽→西翼轨道巷→-582m水平轨道运输大巷→副井→地面。

(2) 水灾事故避灾路线

①12120轨道顺槽→西翼轨道巷→-582m水平轨道运输大巷→副井→地面。

②12120轨道顺槽→西翼皮带巷→上仓皮带大巷→主井→地面。

4.3.3 矿井反风时，采煤工作面火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

4.3.3.1 12313工作面

12313工作面→12313皮带顺槽→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带大巷→主井→地面。

4.3.3.2 12309工作面

12309工作面→12309皮带顺槽→北翼皮带巷→上仓皮带大巷→

主井→地面。

4.3.3.3 12118工作面

12118工作面→12118皮带顺槽→西翼皮带巷→上仓皮带大巷→主井→地面。

4.3.4 矿井反风时，掘进工作面火灾、瓦斯、煤尘爆炸避灾路线

4.3.4.1 12120轨道顺槽

12120轨道顺槽→12120工作面联络巷→西翼皮带巷→上仓皮带大巷→主井→地面。

4.3.4.2 北翼皮带巷

北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

4.3.4.3 12313轨道顺槽及切眼

12313轨道顺槽及切眼→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

4.3.4.4 12313皮带顺槽

12313皮带顺槽→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

4.3.4.5. 北翼轨道巷

北翼轨道巷→北翼4#联络巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

4.3.4.6 12315轨道顺槽及切眼

12315轨道顺槽及切眼→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷→主井→地面。

4.3.4.7 12315皮带顺槽

12315皮带顺槽→三采区北翼皮带巷→北翼皮带巷→上仓皮带巷

→主井→地面。

4.4 矿井相关图纸资料

应急处置需要关键的路线、标识、图纸，应根据事故性质、影响范围等因素绘制齐全，具体包括：警报系统分布及覆盖范围、重要防护目标分布图、应急救援指挥位置及救援队伍行动路线、疏散路线、重要地点标识、相关平面布置、救援力量分布图等，本《预案》不再具体编装，由矿井各单位各自做好绘制，放置在应急指挥中心内，并及时更新。矿井有关单位提交的图纸如下：

1. 矿井地质和水文地质图
2. 井上、下对照图
3. 巷道布置图
4. 采掘工程平面图
5. 通风系统图
6. 井下运输系统图
7. 安全监测装备布置图
8. 排水、防尘、压风等管路系统图
9. 井下通信系统图
10. 井上、下配电系统图和井下电气设备布置图
11. 井下避灾路线图

附件 5 有关协议或备忘录

矿井与枣庄矿业（集团）有限责任公司矿山救护大队签订了年度《煤矿救护服务协议书》，为矿井应急抢险救灾和救护提供专业技术支持，协议内容见附页。

附件 6 评审意见

1. 内部评审意见（见附页）
2. 外部评审意见（见附页）