

# 山东鲁泰矿业有限公司

## 生产安全事故综合应急预案

山东鲁泰矿业有限公司

2023年12月18日颁发

2024年1月1日实施

**山东鲁泰矿业有限公司**  
**《生产安全事故综合应急预案》修编工作组**

组 长：贾广海

副组长：曾强军 邵国华 甄洪闪 时圣国 张丙科

组 员：孙汝华 张攀 孙涛 纪永涛 贾庆昌

谢群 韩涛 张小三 钟超 王俊

## 批 准 页

依据《生产安全事故应急条例》《生产安全事故应急预案管理办法》《矿山生产安全事故报告和调查处理办法》《山东省生产安全事故应急办法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）等规定，公司结合实际对《山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故应急预案》（版本号：2022-01）进行了重新修订，并经公司生产安全事故应急预案评审会议评审通过，现予发布实施。

各单位、各部门要认真组织学习贯彻，落实应急预案规定的职责，强化培训演练，不断提高综合应急处置能力。《山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故应急预案》（版本号：2022-01）同时废止。

批准人（总经理）：

山东鲁泰矿业有限公司

2023年12月18日

## 执行部门签署页

序号	姓名	部门	职务	签字
1	贾广海	公司领导	执行董事、总经理	
2	邵国华	公司领导	副总经理	
3	甄洪闪	公司领导	纪委书记、工会主席	
4	时圣国	公司领导	副总经理、安全总监	
5	曾强军	公司领导	副总经理、总工程师	
6	张丙科	公司领导	副总经理	
7	韩清满	公司领导	财务总监	
7	孙汝华	安全监察部	经理	
8	张攀	生产技术部 (安全生产调度指挥中心)	经理	
9	孙涛	机电技术部	经理	
10	纪永涛	综合办公室	经理	
11	贾庆昌	企业管理部	经理	
12	陈克坤	经营部	经理	

# 目 录

## 第一部分 生产安全事故综合应急预案

<b>1 总则</b> .....	<b>- 1 -</b>
1.1 适用范围 .....	- 1 -
1.2 响应分级 .....	- 2 -
1.2.1 应急响应分级 .....	- 2 -
1.2.2 分级响应原则 .....	- 2 -
<b>2 应急组织机构及职责</b> .....	<b>- 3 -</b>
2.1 应急组织机构 .....	- 3 -
2.1.1 应急救援指挥部 .....	- 3 -
2.1.2 现场救援指挥部 .....	- 3 -
2.2 应急救援机构职责 .....	- 4 -
2.2.1 应急救援指挥部职责 .....	- 4 -
2.2.2 总指挥职责 .....	- 5 -
2.2.3 副总指挥职责 .....	- 5 -
2.2.4 应急救援工作组职责 .....	- 5 -
2.3 应急机构通讯录 .....	- 7 -
<b>3 应急响应</b> .....	<b>- 7 -</b>
3.1 信息报告 .....	- 7 -
3.1.1 信息接报 .....	- 7 -
3.1.2 信息上报 .....	- 8 -
3.1.3 信息传递 .....	- 10 -
3.1.4 信息处置与研判 .....	- 10 -
3.2 预警 .....	- 10 -
3.2.1 预警启动 .....	- 10 -
3.2.2 响应准备 .....	- 11 -
3.2.3 预警解除 .....	- 11 -
3.2.3.1 预警解除的基本条件 .....	- 11 -
3.2.3.2 预警解除的要求 .....	- 11 -
3.2.3.3 预警解除的责任人 .....	- 11 -
3.3 响应启动 .....	- 11 -
3.3.1 响应启动级别 .....	- 12 -
3.3.2 响应启动程序 .....	- 12 -
3.3.2.1 应急指挥机构启动 .....	- 12 -
3.3.2.2 召开现场应急会议 .....	- 12 -
3.3.2.3 信息上报 .....	- 13 -
3.3.2.4 资源协调 .....	- 13 -
3.3.2.5 信息公开 .....	- 13 -
3.3.2.6 后勤及财力保障工作 .....	- 14 -

3.4 应急处置 .....	- 14 -
3.4.1 警戒疏散 .....	- 14 -
3.4.2 人员搜救 .....	- 14 -
3.4.3 医疗救治 .....	- 15 -
3.4.4 现场监测 .....	- 15 -
3.4.5 技术支持 .....	- 15 -
3.4.6 工程抢险 .....	- 15 -
3.4.7 环境保护措施 .....	- 15 -
3.4.8 防护要求 .....	- 16 -
3.5 应急支援 .....	- 16 -
3.6 响应终止 .....	- 16 -
3.6.1 响应终止条件 .....	- 16 -
3.6.2 响应终止要求 .....	- 17 -
<b>4 后期处置 .....</b>	<b>- 17 -</b>
4.1 污染物处理 .....	- 18 -
4.2 生产秩序恢复 .....	- 18 -
4.3 人员安置 .....	- 18 -
4.4 善后赔偿 .....	- 18 -
4.5 应急救援评估总结 .....	- 18 -
<b>5 应急保障 .....</b>	<b>- 19 -</b>
5.1 通信与信息保障 .....	- 19 -
5.2 应急队伍保障 .....	- 19 -
5.2.1 应急救援队伍 .....	- 19 -
5.2.2 应急专家队伍 .....	- 20 -
5.3 应急物资保障 .....	- 20 -
5.4 其他保障 .....	- 20 -
5.4.1 能源保障 .....	- 20 -
5.4.2 经费保障 .....	- 21 -
5.4.3 交通运输保障 .....	- 21 -
5.4.4 治安保障 .....	- 21 -
5.4.5 技术保障 .....	- 21 -
5.4.6 医疗保障 .....	- 22 -
5.4.7 后勤保障 .....	- 22 -
<b>6 应急预案管理 .....</b>	<b>- 22 -</b>
6.1 应急预案培训 .....	- 22 -
6.2 应急预案演练 .....	- 22 -
6.3 应急预案修订 .....	- 23 -
6.4 应急预案备案 .....	- 23 -
6.5 应急预案实施 .....	- 24 -

## 第二部分 专项应急预案

一、自然灾害专项应急预案 .....	25
1 总则 .....	25
1.1 适用范围 .....	25
1.2 响应分级 .....	25
2 应急组织机构及职责 .....	26
3 响应启动 .....	26
3.1 响应分级 .....	26
3.1.1 II级响应: .....	26
3.1.2 I级响应: .....	26
3.1.3 扩大响应 .....	27
3.2 分级响应原则 .....	27
3.2.1 II级响应 .....	27
3.2.2 I级响应 .....	27
3.2.3 扩大响应 .....	27
4 处置措施 .....	28
4.1 应急处置指导原则 .....	28
4.2 处置措施 .....	28
4.2.1 综合处置措施 .....	28
4.2.2 暴雨洪涝处置措施 .....	29
4.2.3 强对流天气处置措施 .....	30
4.2.4 雪灾处置措施 .....	30
4.2.5 地震处置措施 .....	31
5 应急保障 .....	31
二、水害事故专项应急预案 .....	32
1 适用范围 .....	32
2 应急组织机构及职责 .....	32
3 响应启动 .....	32
4 处置措施 .....	32
4.1 应急处置指导原则 .....	32
4.2 处置措施 .....	32
5 应急保障 .....	35

## 第三部分 附件

1 生产经营单位概况 .....	36
2 风险评估结果 .....	36
3 预案体系与衔接 .....	37
3.1 预案体系 .....	37
3.2 预案衔接 .....	37
4 应急物资装备清单 .....	38

表 4-1 鲁泰矿业内部应急物资装备清单 .....	- 38 -
表 4-2 鲁泰矿业外部应急物资装备清单 .....	- 55 -
表 4-3 兖矿能源有限公司军事化矿山救护大队主要救护装备表 .....	63
<b>5 应急救援组织机构、职责及联系方式 .....</b>	<b>68</b>
5.1 应急救援指挥部 .....	68
5.2 应急救援专业组组成及职责 .....	68
5.2.1 抢险救灾组 .....	68
5.2.2 技术专家组 .....	68
5.2.3 医疗救护组 .....	69
5.2.4 物资供应组 .....	69
5.2.5 警戒保卫组 .....	69
5.2.6 后勤保障组 .....	69
5.2.7 信息发布组 .....	69
5.2.8 善后处理组 .....	70
5.2.9 安全监督组 .....	70
5.2.10 综合协调组 .....	70
5.3 应急救援指挥部、救援专业组组成及职责结构图 .....	71
5.4 应急救援指挥部成员联系方式 .....	72
5.5 生产安全事故应急救援专家组联系表（内部） .....	73
5.6 生产安全事故应急救援专家组联系表（外部） .....	74
5.7 应急物资储备单位通信联系表 .....	75
5.8 生产安全事故内外部救援队伍通信联系表 .....	76
5.9 生产安全事故应急救援常用联系方式 .....	77
5.10 自然灾害政府部门联系方式 .....	78
<b>6 格式化文本 .....</b>	<b>79</b>
表 6-1 山东鲁泰矿业有限公司应急响应流程图 .....	79
表 6-2 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故调度接报记录表 .....	80
表 6-3 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故应急响应及处理记录表 .....	81
表 6-4 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故快报单 .....	- 86 -
表 6-5 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故续报单 .....	- 87 -
<b>7 关键的路线、标识和图纸 .....</b>	<b>- 88 -</b>
7.1 权属煤矿协议应急救援队伍行动路线图 .....	- 88 -
7.2 权属煤矿协议医疗救护队伍地理位置图 .....	- 90 -
7.3 权属煤矿应急资源分布图 .....	- 92 -
<b>8 有关协议 .....</b>	<b>- 94 -</b>
8.1 鲁泰矿业权属矿井救护协议签订情况 .....	- 94 -
8.2 鲁泰矿业权属矿井医疗协议签订情况 .....	- 94 -

# 第一部分 生产安全事故综合应急预案

## 1 总则

为认真贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针，进一步规范山东鲁泰矿业有限公司（以下简称“鲁泰矿业”）应急管理工作，健全应急管理工作体制和机制，及时、科学、有效地指挥、协调应急救援工作，维护人民群众的生命安全和社会稳定，根据《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）等法律法规和行业标准的要求，鲁泰矿业修订编制了《山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故应急预案》。

### 1.1 适用范围

本预案适用于鲁泰矿业山东省内所属煤矿在生产建设过程中发生的可能导致人员伤亡或已导致人员伤亡（包括涉险事故及急性工业中毒）及造成一般及以上直接经济损失的生产安全事故的应急救援工作。省外煤矿（含托管煤矿）按照“属地管理”原则，纳入当地政府应急救援体系，另行编制应急预案。

鲁泰矿业所属省外生产建设矿井在衔接本预案的同时，按照“属地管理”原则，纳入企业所在地地方人民政府应急救援体系，做好与地方相关部门、单位应急预案的衔接。发生生产安全事故后，鲁泰矿业视情况调派人员赶赴事故现场指导、协调应急救援工作。

## 1.2 响应分级

### 1.2.1 应急响应分级

根据事故危害程度、影响范围和公司控制事态的能力，将响应分级由低到高划分为Ⅱ级、Ⅰ级响应两个级别。

(1) Ⅱ级响应：发生可能造成或已经造成1人死亡、被困或者下落不明的涉险事故、1~2人重伤的事故，或100万元（含）以上500万元以下直接经济损失的事故；发生一般涉险事故；发生瓦斯爆炸、煤尘爆炸、井下水害、外因火灾等事故。

(2) Ⅰ级响应：发生可能造成或已经造成2人及以上死亡、被困或者下落不明的涉险事故、3人（含）以上10人以下重伤的事故，或500万元（含）以上1000万元以下直接经济损失的事故；发生较大涉险事故；矿井不能有效处置，主动请求公司应急救援的事故。

(3) 扩大响应：发生超出Ⅰ级应急响应范围，或集团公司不能有效处置的事故时；或在应急处置过程中事态无法控制；或事故不能及时控制有扩大趋势时；需扩大应急支持时；请求济宁市人民政府进行事故应急救援处置。。

### 1.2.2 分级响应原则

(1) Ⅱ级响应：达到启动Ⅱ级响应条件时，启动鲁泰矿业Ⅱ级应急响应，由鲁泰矿业派出工作组到事故单位指导协调应急救援工作，工作组组长由分管负责人担任。

(2) Ⅰ级响应：达到启动Ⅰ级响应条件时，由鲁泰矿业应急救援指挥部按照应急预案，组织各应急救援专业组到事故单位开展应急救援。报请集团公司应急救援指挥部按照应急预案组织启动应急响应。集团公司应急救援指挥部成立到位后，公司应急救援指挥部指挥权移

交给集团公司应急救援指挥部。本预案涉及的有关人员随时接受上级应急救援指挥部的指令，落实救援任务，做好应急处置工作。

(3) 扩大响应：上报集团公司，由集团公司或所在地市级地方政府报请省级人民政府启动应急预案。

## 2 应急组织机构及职责

### 2.1 应急组织机构

#### 2.1.1 应急救援指挥部

预案启动后，成立鲁泰矿业生产安全事故应急救援指挥部（以下简称“指挥部”）。

总指挥：总经理

副总指挥：纪委书记（工会主席）、总工程师、安全副总经理（安全总监）、机电副总经理

成 员：各相关部室负责人。

应急救援工作组：由各成员单位分成十个救援工作组构成，分别是综合协调组、抢险救灾组、技术专家组、安全监督组、医疗救护组、物资供应组、警戒保卫组、后勤保障组、信息发布组、善后处理组。

指挥部下设办公室，设在安全生产调度指挥中心，由分管安全生产副总经理任办公室主任，承担救援期间各小组之间的救援工作协调，督导各小组救援工作落实情况，定期向指挥部汇报各小组救援进展情况（电话0537-5126055）。

#### 2.1.2 现场救援指挥部

鲁泰矿业应急救援指挥部在井下或事故现场设现场应急救援指

挥部，公司分管安全生产副总经理任现场总指挥，公司有关业务部室、事故单位分管安全生产负责人、有关部门单位负责人为成员，负责指挥现场救援、事故及救援信息汇报、安全监督和监护、现场救援资源调配等。

## 2.2 应急救援机构职责

### 2.2.1 应急救援指挥部职责

(1) 对事故性质、危害程度和范围、发展趋势进行分析预判，确定应急预警级别、应急救援响应级别。

(2) 批准成立抢险现场指挥部，制定现场行动方案、安全措施；决定启用应急救援预案，组织、指挥、协调各应急救援小组进行应急救援行动。

(3) 组织抢救遇险人员，救治受伤人员；研判事故发展趋势以及可能造成的危害，采取必要措施，防止事故危害扩大和次生、衍生灾害发生。

(4) 根据事态变化，决定请求外部支援。

(5) 指挥协调通信与信息、物资装备、应急队伍、交通运输、医疗、技术、后勤等应急保障予以支持。

(6) 监察应急救援人员的行动，保证现场抢救和现场外其他人员的安全。

(7) 评估事态发展程度，决定升高或降低预警级别、应急响应级别。

(8) 报告鲁泰控股集团和上级政府管理部门，通报事故情况。

(9) 批准新闻宣传内容和信息发布情况。

(10) 决定应急救援结束、响应终止，生产秩序恢复。

### 2.2.2 总指挥职责

(1) 生产安全事故应急救援工作的第一责任人，全面负责应急救援工作。

(2) 根据现场的危险等级、潜在后果等，决定应急响应启动、终止。

(3) 指挥、协调各应急救援专业组工作，科学决策，保障救援工作过程安全有序进行。

(4) 协调内外部应急资源的调配，做好应急救援保障工作。

(5) 负责向鲁泰控股集团、政府有关部门报告和对外信息发布，做好舆情管控。

(6) 扩大响应时，向鲁泰控股集团或事故发生地政府应急救援机构提出救援申请。

### 2.2.3 副总指挥职责

(1) 协助总指挥或根据总指挥授权，指挥协调应急救援工作。

(2) 按照职责分工，组织实施应急救援方案及安全技术措施，向总指挥提出有关应急救援建议。

### 2.2.4 应急救援工作组职责

由成员单位组成十个应急救援工作组，各小组职责如下：

**综合协调组职责：**负责救援过程的综合协调工作，根据指挥部命令组织应急会议，协调、督导各专业组救援工作；及时向上级政府部门报告灾害救援进展及有关资料；组织协调内外部应急救援队伍。

**抢险救灾组职责：**负责实施指挥部制定的应急救援方案和安全技术措施，进行现场侦察、搜寻、营救遇险人员，组织人员疏散撤离，进行现场控险、排险、紧急修复等处置工作，及时向指挥部汇报灾情

及救援情况。

根据受灾情况，抢险救灾组可分为供电抢修小组、洪涝排水小组、重要地点封堵小组等多个小组。

技术专家组职责：负责对灾害危害程度、范围和发展趋势做出评估、预测，协助指挥部制定应急救援方案和安全技术措施，解决抢险救灾过程中遇到的技术难题，并根据灾情变化及时调整救援方案。制定恢复生产方案。

安全监督组职责：负责应急救援过程中的现场安全监督工作；对事故发生原因进行初步分析；及时制止事故现场救援工作中出现的“三违”情况。

医疗救护组职责：负责伤员的医疗救护、转送和现场防疫检测、消杀等；组织调动和协调内外部医疗救护资源和医疗专家。

物资供应组职责：负责抢险救灾装备物资的调度、运送、供应；与当地政府相关部门的沟通协调。

警戒保卫组职责：负责灾害现场人员疏散、治安警戒、交通管制和维持秩序等工作；与当地政府公安队伍的沟通协调。

后勤保障组职责：负责统计参加抢险救灾人员和工伤人员家属人数，做好应急救援过程的食宿、接待、车辆调度，应急通讯、信息网络畅通，资金及时划拨；协调地企关系等。

信息发布组职责：负责根据应急救援指挥部指令，统一掌握灾情发展态势和处置情况，收集、跟踪新闻媒体、网络、社会公众等舆情信息，与媒体的沟通协调，电视、报刊和网络自媒体等舆情控制；遵照“实事求是、客观公正、及时准确”原则，起草新闻稿、公告、信息发布材料经应急救援指挥部批准后，由信息发布组组长或授权专人，

统一通报自然灾害及救援等有关信息。

善后处理组职责：负责工伤人员信息核实，家属安抚和信访稳定、保险理赔、补偿、协议书签订等工作。

## 2.3 应急机构通讯录

为保证应急管理通讯录及外聘专家能够及时联系，由专职应急工作人员定期核实，确保通讯录电话能准确联系（通讯录见附表 5.5、附表 5.6）。

# 3 应急响应

## 3.1 信息报告

### 3.1.1 信息接报

鲁泰矿业各级调度指挥部门实行 24 小时值班制度，负责接收、通报、上报事故信息，鲁泰矿业总部值班地点设在调度指挥中心。事故发生后，事故单位按照规定及时、准确地向鲁泰矿业调度指挥中心和政府相关部门报告。

鲁泰矿业调度指挥中心值班电话：0537-5126055、0537-5126055（传真）。

（1）鲁泰矿业调度指挥中心接报事故后，认真了解事故情况，并立即向公司值班领导、分管领导、主要领导汇报。

（2）由鲁泰矿业主要领导（或授权值班领导、分管领导）根据事故情况，决定是否启动公司应急响应。

（3）如启动，鲁泰矿业调度指挥中心通知应急救援指挥部其他成员。如不启动，则根据事故等级和性质，由分管领导或相关部室负责人赶赴事故煤矿，指导协调应急救援工作。

### 3.1.2 信息上报

事故信息上报应当及时、准确、完整，对事故不得迟报、漏报、谎报，或者瞒报。事故发生后，应急救援总指挥负责逐级上报事故信息。

(1) 发生一般生产安全事故，鲁泰矿业接报后，总指挥（或授权人员）必须在 20 分钟内向山东鲁泰控股集团调度指挥中心汇报初步情况，30 分钟内书面报告基本情况；同时根据领导授权，事故矿井报告事故发生地市能源局和应急管理局、国家矿山安全监察局山东局、山东省能源局。

(2) 发生较大及以上事故（含较大涉险事故），公司应立即向鲁泰控股集团调度指挥中心汇报，30 分钟内书面报告基本情况。同时根据领导授权，事故矿井报告事故发生地市能源局和应急管理局、国家矿山安全监察局山东局、山东省能源局。

(3) 事故直报：发生生产安全事故，总指挥（或授权人员）30 分钟内电话直报省能源局，发生较大及以上事故，1 小时内书面直报省能源局。

(4) 紧急汇报：在情况紧急时，总指挥（或授权人员）可以直接向事故发生地县级以上人民政府应急管理部门和负有安全生产监督、监察管理职责的有关部门报告。越级汇报时，应在越级上报的同时抄送越过的上级单位、政府部门和主管部门。

(5) 山东鲁泰控股集团续报：事故发生后每天上午、下午向鲁泰控股集团调度指挥中心汇报。在事故现场发生重大变化，或事故救援方案发生重大变更，或应急救援发生重大变化时，随时汇报。要根据事故进展，及时报送现场救援进展情况，包括被困人员基本信息、

事故救援方案、采取的措施和相关的图纸等。

(6) 政府部门续报：事故报告后，出现新情况的（包括事故抢险救援进展情况），应当及时补报或者续报，其中，事故伤亡人数发生变化的，应当在变化后的 24 小时内补报或者续报。

(7) 报告的方式先期以电话报告，后期通过传真、邮件等方式书面报告（生产安全事故快报单及续报单见附表 6-4）。

电话报告的内容包括：

①事故发生单位的名称、地址；

②事故发生的时间、地点；

③事故类型；

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）

书面报告的内容包括：

①事故发生单位概况。主要包括单位全称、所有制形式和隶属关系、生产能力、生产状态、证照情况等；

②事故发生的时间、地点以及事故现场情况；

③事故类别。煤矿事故类别分为顶板、冲击地压、瓦斯、煤尘、机电、运输、爆破、水害、火灾、其他。非煤矿山事故类别分为物体打击、车辆伤害、机械伤害、起重伤害、触电、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、坍塌、冒顶片帮、透水、爆破、火药爆炸、中毒和窒息、溃坝、其他；

④事故的简要经过（包括抢险救灾进展情况），事故已经造成或者可能造成的伤亡人数、涉险人数、失踪人数和初步估计的直接经济损失，煤矿事故还应包括入井人数、安全升井人数；

- ⑤已经采取的措施;
- ⑥向政府相关部门报告情况;
- ⑦其他应当报告的情况。

(8) 事故可能危及周边相邻单位的, 及时向相邻单位和地方政府部门通报事故情况, 提示其做好应急准备。

(9) 各级行业监管部门、监察机构及其他有关部门 24 小时值守电话、传真及其他联系方式见附表 5-9。

### 3.1.3 信息传递

事故可能危及公司外部相邻单位的, 由事故煤矿或公司调度指挥中心及时向相邻单位和当地政府部门通报事故情况, 提示其做好应急准备。

### 3.1.4 信息处置与研判

(1) 根据事故的性质、严重程度、影响范围及可控性, 结合响应分级的条件, 应急领导小组经过事故研判, 由应急领导小组做出应急响应决策并宣布。

(2) 若未达到启动条件, 应急领导小组做出预警启动的决策, 做好应急准备, 实时跟踪事态发展。

(3) 响应启动后, 指挥部随时跟踪事态的发展, 科学分析以及应急处置需求, 及时调整响应级别, 避免响应不足或过度响应。

## 3.2 预警

### 3.2.1 预警启动

鲁泰矿业调度指挥中心采用电话、传真、短信、微信、网络等方式, 及时向权属单位调度部门和公司有关人员发布生产安全事故预警信息。预警信息内容:

- (1) 监测监控数据异常；
- (2) 基层单位上报的事故信息；
- (3) 各级检查发现的重大隐患具有发生事故的现实危险的；
- (4) 政府部门公开发布的预警信息或向公司告知的预警信息；
- (5) 由其他途径获得的预警信息。

### 3.2.2 响应准备

预警启动后，由调度值班人员按照本应急预案提供的应急资源信息，根据事故涉及范围通知相关应急救援队伍、物资储备单位、单位调度指挥中心、医疗救护队伍、后勤及通信保障部门，做好应急准备工作。

### 3.2.3 预警解除

#### 3.2.3.1 预警解除的基本条件

- (1) 政府或上级部门发布预警解除信息或超过预警时限；
- (2) 预警的不安全状态、不安全行为、不安全条件消除或终止时。

#### 3.2.3.2 预警解除的要求

预警解除应由应急技术专家组根据预警解除信息进行研判，危险和隐患得到有效控制或已消除，由总指挥（或授权人）负责宣布解除预警状态。

#### 3.2.3.3 预警解除的责任人

预警解除条件及要求，经技术专家组验收并报指挥部批准后，总指挥宣布预警解除。

## 3.3 响应启动

应急领导小组根据事故性质、严重程度、影响范围及可控性，结

合分级响应明确的条件确定应急响应等级，进行响应启动。（生产安全事故应急响应基本流程和主要步骤见图见表 6-1）

### 3.3.1 响应启动级别

根据事故性质、严重程度、影响范围和可控性，确定应急响应等级。

（1）启动 II 级应急响应时，派出由分管领导任组长，安全监察部及有关业务部门负责人为成员的工作组，到事故灾害单位指导协调应急救援。

（2）启动 I 级应急响应时，由鲁泰矿业应急救援指挥部总指挥（或授权人）带领各应急救援工作组到事故灾害单位指挥协调应急救援工作。

### 3.3.2 响应启动程序

#### 3.3.2.1 应急指挥机构启动

（1）调度指挥中心指挥：公司调度指挥中心值班人员接到事故报告后，立即判明事故情况，下达停产撤人指令，通知救护大队和医疗救护队伍等出动救援；立即向公司值班领导、分管领导、主要领导等报告，根据值班领导指示通知指挥部其他成员。

（2）值班领导指挥：公司值班领导接到事故报告后，立即赶到调度指挥中心先期指挥协调应急救援工作。由主要领导（或授权值班领导、分管领导）下达命令，启动公司应急响应。

（3）公司应急救援指挥部：下达指挥部成员赶赴现场指令；按照应急预案规定，鲁泰矿业各应急救援专业组根据职责范围，指挥或参与指导、协调救援工作。

#### 3.3.2.2 召开现场应急会议

（1）公司调度指挥中心根据事故性质和总指挥指示，通知各应

急救援工作组有关成员、单位负责人到指定地点报到、签到，参加现场应急会议。

(2)现场应急会议由总指挥主持召开。会议内容包括但不限于：

- ①通报生产安全事故情况；
- ②确定现场应急救援方案和工作要求；
- ③确定各应急救援专业组工作任务；
- ④判断所需调配的内外部应急资源；
- ⑤确定应急上报的政府有关部门和内容。

(3)总指挥根据事态发展及现场处置情况，组织召开应急会议。

(4)各应急救援专业组要及时召开组内会议，落实组内工作任务，及时将会议情况及决定事项报告总指挥。按照应急预案小组分工，展开应急救援。

### 3.3.2.3 信息上报

信息上报按本预案“3.1.2 信息报告”部分的要求执行。

### 3.3.2.4 资源协调

根据事故性质和严重程度，按照应急预案提供的应急资源信息，经指挥部批准：

(1)由调度指挥中心及时召请专（兼）职应急救援队伍、医疗救护队伍、技术专家成员、警戒保卫人员。必要时，由指挥部提出申请外援。

(2)根据事故救援的需要，及时调集各类应急救援物资和设备。应急队伍和应急设备、物资等不足时，由指挥部提出申请外援。

### 3.3.2.5 信息公开

信息发布组及时收集、汇总事故发展态势及现场救援信息，遵照

“实事求是、客观公正、及时准确”原则，拟定新闻稿、公告等信息发布材料，报指挥部审查同意后，由信息发布组组长或授权信息发布人，按照有关规定及时通报事故及救援等有关信息。

### 3.3.2.6 后勤及财力保障工作

事故救援期间，按照应急救援专业组分工，由后勤保障组负责救援现场后勤及生活保障。应急救援经费直接由鲁泰矿业或事故单位应急救援专项资金中支取，不足部分由鲁泰矿业或事故单位在安全费用中紧急调配。

## 3.4 应急处置

### 3.4.1 警戒疏散

(1) 事故或险情发生后，事故单位按照应急处置权、紧急避险权和三分钟通知到现场的要求，生产现场带班人员、班组长和调度员要立即下达停产撤人命令，组织现场人员及时、有序撤离到安全地点。

(2) 要根据事故救援需要和现场实际需要设置警戒岗哨、警戒线，划定警戒区域，及时疏散和安置事故可能影响的周边居民和群众，疏导劝离与救援无关的人员，维护现场秩序，确保救援工作高效有序。

(3) 必要时，要对事故现场实行隔离保护，尤其是矿山井口、火区灾区入口等重要部位要实行专人值守，未经指挥部批准，任何人不得进入。要对现场周边及有关区域实行交通管制，确保应急救援通道畅通。

### 3.4.2 人员搜救

救援人员应在确保自身安全的前提下实施科学救援，全力以赴搜救遇险人员，及时将遇险人员转移至安全地带，精心救治受伤人员，杜绝盲目施救，防止事态扩大。遇到突发情况危及救援人员生命安全

时，救援队伍指挥员有权做出处置决定，迅速带领救援人员撤出危险区域，并及时报告指挥部。

### 3.4.3 医疗救治

联系各协议医院、有关医疗专家、救护队员组成医疗救护组，在事故现场开展先期处置，避免受伤人员转移过程中的二次伤害，并尽快到达安全区域对受伤人员进行医疗救护。事故需要医疗救援时，原则上向与事故相邻或直接关联的医院进行传递（医疗救护单位联系方式见附表 5-8）。

### 3.4.4 现场监测

由专职救护队对现场风流、风量、通防设施、有毒有害气体、可燃气体、氧气浓度、环境温度等指标进行现场监测，监测现场压力容器、液体容器有无跑冒滴漏或损伤。

### 3.4.5 技术支持

由鲁泰矿业总工程师、分管副总工程师、事故单位总工程师或技术负责人等有关专业技术人员组成技术专家组，负责研究制定抢救技术方案和措施，解决事故抢救过程中遇到的技术难题。必要时报请鲁泰控股集团、行业主管部门和地方政府委派技术专家支援。

### 3.4.6 工程抢险

工程抢险队伍到达现场后，根据指挥部下达的指令，在确保安全的前提下，实施抢救技术方案和措施，迅速开展工程、设备设施等抢修工作，控制事态不再扩大，尽最大可能抢救生命和事故单位财产。

### 3.4.7 环境保护措施

指挥部组织监测人员赶到事故现场对环境进行检测，事故救援过程中做好扬尘、矿山污水、危险废物等污染物排放的控制，发现造成

环境污染时立即采取相关措施，同时委托有资质的环境检测部门对环境污染进行检测和评估。

### 3.4.8 防护要求

现场救援人员应根据事故类型、危险源的类别，选用合适的应急防护器材，救援人员要熟悉个体防护用品的性能特点，进入现场前，要确认穿戴的防护装备是否满足现场抢险救灾的要求，要严格按照规范要求检查防护用品是否完好，严禁超限使用。

## 3.5 应急支援

### (1) 向外部力量请求支援的程序及要求

发生超出 I 级应急响应范围及鲁泰矿业内部不能有效处置的事故时，在应急处置过程中事态无法控制或事故不能及时控制有扩大趋势时，需扩大应急范围，指挥部及时向鲁泰控股集团、事故发生单位当地政府提出支援申请。

### (2) 向外部力量请求支援的联动程序及要求

在外部救援力量未到事故发生单位，本级预案中涉及的有关人员应接受上级指挥部的指令，根据指令落实抢险任务，竭尽可能防止事故扩大；做好外部救援力量到达事故发生单位的前期准备工作。

### (3) 指挥权移交

上级指挥部成立后，现场指挥部指挥权移交给上级指挥部。本预案涉及的有关人员并入上级指挥部。

## 3.6 响应终止

### 3.6.1 响应终止条件

- (1) 事故遇险人员抢救完毕并妥善安置；
- (2) 现场得以控制，危害不再发展，灾害不再扩大；

(3) 次生、衍生事故隐患已经消除;

(4) 环境符合有关标准;

(5) 社会影响基本消除;

以上情况,经技术专家组验收、论证,由指挥部提出终止应急响应意见,总指挥(或授权人)宣布应急响应结束。

因客观条件导致无法实施救援的,经专家组论证并在做好相关工作的基础上,指挥部提出终止救援的意见,报请鲁泰控股集团和政府有关部门批准后,由指挥部总指挥(或授权人)宣布应急响应结束。

### 3.6.2 响应终止要求

(1) 事故情况上报事项。事故单位及时将事故发生的经过、初步原因分析、抢救过程、伤亡情况、经济损失以及必要的基础信息按规定上报有关部门。

(2) 向事故调查组移交的相关事项。及时将与事故相关的文件、规章制度、技术资料、图纸、物证等移交事故调查组。

(3) 事故应急救援工作总结评估报告。公司应急救援指挥部在各救援专业组总结评估报告的基础上,写出综合应急救援总结评估报告,对应急响应的启动、决策、指挥、抢险救援和后勤保障等全过程进行评估,总结经验教训,提出改进意见和建议。

## 4 后期处置

由善后处理组按照有关政策规定标准,落实赔偿(包括遇难人员善后赔偿、亲属的安置),灾后重建,污染物收集、清理与处理等事项。尽快恢复正常秩序,消除事故后果和影响,安抚受害和受影响人员,确保社会稳定。

#### 4.1 污染物处理

污染物由基层单位自行处理，本单位不能自行处理的请求上级主管部门支援，依据污染物排放标准处理，由机电技术部验收。

#### 4.2 生产秩序恢复

生产秩序恢复由鲁泰矿业生产技术部指导基层单位恢复；按有关规定，符合安全生产要求后，有序恢复生产、生活正常秩序，消除事故后果和影响。

#### 4.3 人员安置

公司综合办公室牵头，工会等部门参加。按照有关政策规定标准，协助事故单位做好伤亡人员家属安抚、抚恤、理赔和安置等善后处理工作，消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，确保秩序稳定。

#### 4.4 善后赔偿

上报集团公司党委（人力资源部）牵头，工会、财务、审计风险等部门参加，依据《山东省安全生产条例》《工伤保险条例》《社会保险法》等标准进行善后赔偿。

#### 4.5 应急救援评估总结

指挥部要对事故应急处置工作进行评估总结，并将评估总结报告报事故调查组和上级安全生产监管监察部门。事故应急处置工作评估总结报告的主要内容包括：事故基本情况、事故信息接收与报送情况、应急处置组织与领导、应急预案执行情况、应急救援队伍工作情况、主要技术措施及实施情况、救援成效、经验教训及对应急预案修订的相关建议等。

## 5 应急保障

### 5.1 通信与信息保障

(1) 鲁泰矿业通信联络系统利用有线电话、移动电话等通讯设施与各基层单位通信，事故发生后有多种方式进行联系，确保通信畅通。。

(2) 必要时，集团公司可请求事故单位周围移动、联通、电信公司提供通信支持。

(3) 信息化中心建立信息通信系统维护方案，对应急救援的信息系统、通讯能力进行评价、维护，至少每季度进行一次，确保应急期间信息畅通。

(4) 通信与信息保障部门、负责人的通讯联系方式，随单位、人员变化及时更新（联系方式见附表 5.9）。

### 5.2 应急队伍保障

#### 5.2.1 应急救援队伍

##### (1) 兼职救护队伍

太平煤矿、鹿洼煤矿均建立了兼职救护队，兼职矿山救护队基本装备配备和救护队指战员个人基本装备配备按照《矿山救护规程》《山东煤矿兼职救护队建设与监督检查办法》等要求的技术装备配备标准配置。

##### (2) 专职救护队伍

根据相关规定要求，太平煤矿、鹿洼煤矿与兖矿能源有限公司军事化矿山救护大队签订了煤矿救护服务协议书，其中八中队为太平煤矿提供专业救护服务，一中队为鹿洼煤矿提供专业救护服务，担负事

故救援的主要工作,同时对两矿井灾害救护进行技术指导。

### 5.2.2 应急专家队伍

根据灾害性质和安全事故类型,建立多专业生产安全事故应急救援内、外部专家队伍,定期补充更新,并保持通讯畅通(内外部应急救援专家联系方式见附表 5.5、附表 5.6)。

## 5.3 应急物资保障

(1) 各生产经营单位设立了应急救援物资和设备储备仓库,并建立事故应急救援物资和设备档案,详细的记录了主要设备、物资的类型、数量、用途、存放地点、管理责任人等。各单位应急救援物资、设备,鲁泰矿业应急救援指挥部实施救援时可以紧急调用(物资储备明细表见附表)。

(2) 各单位在井上下设立应急救援物资和设备储备点,配备适应需要的应急救援物资设备。

## 5.4 其他保障

### 5.4.1 能源保障

各生产经营单位均实现了双回路供电,备用线路在线热备。太平煤矿配备三相交流柴油发电机,型号 HL800GF(800KW),存放在地面变电所,能够满足紧急情况下副井人员上下需求。鹿洼煤矿应急电源采用自备电厂方式,引自山东鲁泰控股集团有限公司金威热电,在矿井工业广场配置 S9-4000KVA 变压器,由 10KV 变至 6KV,经 YJV22-6KV-3×95mm<sup>2</sup> 电缆直接接入矿井地面 35KV 变电所 6KV 母线段,做为鹿洼煤矿应急电源线路,可满足鹿洼煤矿两回路主电源停电后的通风、提升供电。各矿均配备应急电源,能够满足副井人员上下需求。

### 5.4.2 经费保障

(1) 鲁泰矿业设立专项应急资金, 可供支配资金不低于 600 万; 各单位专项应急资金不低于 300 万。经费不足时由鲁泰矿业或事故单位紧急借用。

(2) 应急经费主要用于生产安全事故的应急救援, 由财务部负责保证资金到位。

(3) 应急救援费用应设专用账号 (工行济宁开发区支行: 1608003329000008868), 由济宁市国资委纪委、集团公司纪检监察室监督使用。

### 5.4.3 交通运输保障

(1) 事故应急救援期间, 鲁泰矿业综合办公室负责保证事故抢救用车。车辆不足时, 由鲁泰矿业综合办公室调用权属单位车辆或由指挥部向地方政府提出支援申请。

(2) 应急救援期间, 由综合办公室协调地方政府公安部门进行交通管制和警戒, 开设应急救援特别通道, 最大限度地赢得救援时间, 保证应急救援人员、装备、物资等及时调运。

### 5.4.4 治安保障

事故应急救援期间, 由鲁泰矿业综合办公室会同事故单位保卫等部门, 负责事故发生后的人员疏散、戒严、道路管制和维持秩序等工作。必要时邀请地方公安部门协助。

### 5.4.5 技术保障

(1) 鲁泰矿业建立应急救援专家库, 事故应急救援期间由总工程师、分管副总工程师、各企业总工程师或技术负责人及相关专家等组成技术保障组, 负责研究制定抢救技术方案和措施, 解决事故抢救

过程中遇到的技术难题（联系方式见附表 5.5）。

（2）必要时，鲁泰矿业应急救援指挥部报请上级部门委派技术专家支援（应急救援专家组联系表见附件 5.6）。

#### **5.4.6 医疗保障**

权属煤矿分别与济宁市第一人民医院、济宁医学院附属医院签订应急医疗救护协议，两家医院均为三级甲等医院。事故应急救援期间，事故单位协议医院组织有关医疗专家、医护人员等组成医疗救护组，负责对受伤人员的医疗救护。必要时，邀请外部医疗救护专家提供支援（医疗救护单位通讯联系表见附件 5.8）。

#### **5.4.7 后勤保障**

事故应急救援期间和结束后，鲁泰矿业和事故单位分管负责人、劳动工资、工会、办公室等部门负责人组成善后处理和后勤保障组，负责食宿、接待、车辆调度及伤亡人员家属安抚、抚恤、理赔善后处理工作。

## **6 应急预案管理**

### **6.1 应急预案培训**

预案发布实施后，组织公司有关人员学习应急预案有关内容，确保有关人员掌握公司应急预案体系、应急组织机构及职责、预警及信息报告有关规定和应急响应分级、程序、处置措施等。

### **6.2 应急预案演练**

（1）公司每半年至少组织 1 次综合或者专项应急预案演练；

(2) 应急预案演练前编制演练方案, 明确演练形式、范围、内容; 成立评估小组, 对演练过程进行评估并形成评估报告, 对发现问题制定整改措施, 落实整改, 实现持续改进。

### 6.3 应急预案修订

(1) 有下列情形之一的, 应当及时修订并归档:

- ① 制定预案所依据的法律、法规、规章、标准发生重大变化;
- ② 应急指挥机构及其职责发生调整;
- ③ 安全生产面临的风险发生重大变化;
- ④ 重要应急资源发生重大变化;
- ⑤ 在预案演练或者应急救援中发现需要修订预案的重大问题;
- ⑥ 其他应当修订的情形。

(2) 应急预案修订涉及组织指挥体系与职责、应急处置程序、主要处置措施、应急响应分级等内容变更的, 修订工作按照《生产安全事故应急预案管理办法》(应急管理部令 第 2 号)《山东省生产安全事故应急预案管理办法》(鲁应急发【2023】5号)规定的编制程序进行, 并按照有关应急预案报备程序重新备案。

(3) 根据人员调整、基本信息变化和预案演练情况等及时修订。

(4) 应急预案编制完成后, 公司及时组织内部评审和外部评审。

(5) 本应急预案至少每 2 年进行一次评估, 对预案内容的针对性和实用性进行分析, 并对应急预案是否需要修订作出结论。

### 6.4 应急预案备案

(1) 本预案报济宁市能源局备案后, 抄备国家矿安全监察局山东局、济宁市应急管理局。

(2) 预案内容有较大变动和调整的, 及时将变更部分使用书面

和网络平台方式向上述部门备案。

## 6.5 应急预案实施

- (1) 本预案 2024 年 1 月 1 日起实施。
- (2) 本预案由山东鲁泰矿业有限公司负责制定与解释。

## 第二部分 专项应急预案

### 一、自然灾害专项应急预案

#### 1 总则

##### 1.1 适用范围

本预案作为鲁泰矿业生产安全事故综合应急预案的补充，适用于鲁泰矿业权属矿山及地面单位遇到台风、暴雨、雷电大风、冰雹、暴雪、极端天气等不同灾害性天气、地震或因天气原因造成停电、洪水等次生事故时的应急响应行动预案，保证应急响应高效有序的快速启动，提高鲁泰矿业在恶劣天气下处理突发事件的应急处置能力，维护人民群众的生命安全和社会稳定。

##### 1.2 响应分级

###### II 级响应：

- (1) 受自然灾害影响造成矿山主供电源全部停电超过 30 分钟。
- (2) 受自然灾害影响造成建（构）筑物坍塌等事故。
- (3) 自然灾害可能造成或已经造成 1 人死亡或被困，2~3 人重伤的事故。

###### I 级响应：

- (1) 受自然灾害影响造成矿山主供电源全部停电超过 60 分钟。
- (2) 井下因停电或溃水造成采区及水平泵房被淹。
- (3) 自然灾害可能造成或已经造成 2 人（含）以上死亡或被困，3 人以上重伤的事故；发生较大涉险事故。

- (4) 鲁泰矿业权属单位不能有效处置，主动请求鲁泰矿业应急

救援的自然灾害。

在事故应急处置过程中出现事态无法控制，或不能及时控制有扩大趋势时，经鲁泰矿业应急救援指挥部研究确定认为有必要时，可扩大应急响应范围。

## 2 应急组织机构及职责

执行综合应急预案“2 应急组织机构及职责”的相关规定。

## 3 响应启动

### 3.1 响应分级

根据灾害性质、严重程度、影响范围和可控性，由低到高划分为Ⅱ级、Ⅰ级响应两个级别。

#### 3.1.1 Ⅱ级响应：

(1) 接到橙色灾害性天气预警信息（暴雨预警为蓝色及橙色预警）；

(2) 受自然灾害影响，造成个别矿井双回路供电线路停电；

(3) 河湖水位超过警戒水位且延续上涨趋势；矿井工业广场发生洪涝灾害，危及井口、变电所等重点部位安全的。

(4) 自然灾害可能造成或已经造成1人死亡或被困、2~3人重伤的事故，或100万元（含）以上500万元以下经济损失的事故；发生较大涉险事故。

#### 3.1.2 Ⅰ级响应：

(1) 接到红色灾害性天气预警信息；

(2) 受自然灾害影响，造成部分矿井双回路供电线路停电；

(3) 河湖水位超过警戒水位危及堤防安全，或决口、漫溢；矿

井工广区发生洪涝灾害，向井下溃水、淹没变电所等重点部的；

(4) 自然灾害可能造成或已经造成 2 人死亡或被困、3 人(含)以上 10 人以下重伤的事故，或 500 万元(含)以上 1000 万元以下经济损失的事故；发生重大涉险事故；

(5) 矿井不能有效处置，主动请求公司应急救援的自然灾害。

### 3.1.3 扩大响应

发生超出 I 级响应范围、公司内部不能有效处置的自然灾害，或应急处置过程中事态无法控制有扩大趋势的自然灾害，由公司应急救援指挥部报集团公司启动应急响应。

## 3.2 分级响应原则

### 3.2.1 II 级响应

派出由分管领导任组长、有关部室人员为成员的工作组，到受灾矿井指导抢险救援工作；通知各救援小组待命。

### 3.2.2 I 级响应

由公司应急救援指挥部组织各应急救援专业组，按照应急预案组织开展应急救援。

### 3.2.3 扩大响应

由公司应急救援指挥部报请集团启动应急响应。应急救援指挥部成立到位后，公司应急救援指挥部指挥权立即移交给上级应急救援指挥部。本级预案中涉及的有关人员及设施仍处于待命状态，随时接受上级应急指挥部的指令并落实抢险任务。

本预案应急响应的“应急会议召开、信息上报、资源协调、信息公开、后勤及财力保障”等工作，执行综合预案“3.3.2.2 - 3.3.2.6”有关要求。

## 4 处置措施

### 4.1 应急处置指导原则

以人为本，安全第一，要始终把保障职工的生命安全和身体健康放在首位，切实加强应急救援人员的安全防护，最大限度地减少事故造成的人员伤亡和危害，避免次生灾害事故发生。

### 4.2 处置措施

#### 4.2.1 综合处置措施

(1) 出现自然灾害，达到停产撤人条件时，命令矿山正确行使应急处置权和紧急避险权，立即快速有序地撤出井下人员。

(2) 值班调度员根据井下人员位置监测系统、各单位出勤情况、各单位井口登记的人员升井情况，及时掌握井下人员撤离情况，统计核对井下人员是否全部撤离升井，并及时汇报指挥部。

(3) 主排水泵房、变电所、地面变电站、主通风机房、主副井提升机、主副井口等要害场所安排专人值班，井下主要泵房远程监控低水位排水。

(4) 洪水危及井口、变电站、压风机房、主通风机房、提升机房安全时，立即利用现场防洪物资构筑挡水、堵水设施，阻止洪水进入。

(5) 加强与气象、水利、防汛等部门联络沟通，密切关注灾害性天气预报预警信息，加强相邻矿山区域联防，抓好预警信息传递和共享。

(6) 鲁泰矿业指挥部统一调配应急物资、设备、交通运输工具和人员，必要时，向鲁泰控股集团或当地政府部门提出援助需求。

(7) 造成矿山主供电电源全部停电的，立即启动应急电源，确保

矿山通风和副井正常提升。

(8) 救援人员应在确保自身安全的前提下，全力以赴搜救遇险人员，及时将遇险人员转移至安全地带，精心救治受伤人员，杜绝盲目施救，防止事态扩大。遇到突发情况危及救援人员生命安全时，救援队伍指挥员有权做出处置决定，迅速带领救援人员撤出危险区域，并及时报告指挥部。

(9) 综合办公司、信息化中心要保证供电、通讯、供水、交通等工作，确保抢险救灾工作顺利开展。食堂方面要备足职工生活所需的用品，一旦遇到灾害性天气至少维持 5 天食品供应，确保职工生活用品的正常保障。

#### 4.2.2 暴雨洪涝处置措施

(1) 各生产经营单位要密切关注，全程跟踪暴雨的发展变化情况，及时上报鲁泰矿业，由各生产经营单位及鲁泰矿业制定应对措施。暴雨、洪水、强雷电、强风暴等自然灾害或极端恶劣天气可能威胁矿井安全的；本地区气象预报为暴雨蓝色预警及以上或 12 小时以内连续观测降雨量达到 50mm 以上的；受上游水库、河流等泄洪威胁的；发现地面向井下溃水的。暴雨红色预警时，各生产经营单位停止集会、停业。

(2) 指挥部下达指令，各相关生产经营单位、鲁泰矿业本部做好建（构）筑物防水情况的检查、排查，检查房屋、围墙、建（构）筑物等处有无倾斜、断裂、渗漏、地基是否坍塌，督促相关责任单位（部门）提前做好处置工作。

(3) 指挥部下达指令，各相关生产经营单位采取相应防范地表水害、地质灾害的安全措施。在井口、配电室门口、库房门口等重点要害部位或场所堆放防洪沙袋等，防止洪水进入。

(4) 指挥部下达指令，各生产经营单位及相关部门做好供电应急准备，采取相应预防措施，防止供电线路中断及电气设施、设备进水或受潮、大面积停电。

(5) 指挥部成员坚守岗位，不得擅离职守，由指挥部根据警报情况决定是否对相关人员进行转移安置。

(6) 指挥部负责做好调拨抗洪救灾物资与设备的准备工作。

(7) 在指挥部的领导下，各应急救援工作组应相互协调配合，当有次生灾害发生时，应首先紧急组织进行抢救，尽最大可能减少连锁灾害，有效地控制暴雨次生灾害的发生和扩展。对洪水浸泡过的区域，灾后应在上级防疫人员的指导下及时采取防疫措施，防止疫病的发生和蔓延。

#### 4.2.3 强对流天气处置措施

(1) 指挥部要密切关注，全程跟踪强对流天气的发展、变化情况，向全体员工传达，做好应急准备。

(2) 各单位对供电设施、建（构）筑物、消防设备及系统进行检查、巡查，及时采取防范措施。各单位要注意关紧门窗，移走风口位置的物品，做好户外物资的加固工作，开始计划、调拨各类救灾物资、设备。

(3) 各单位注意户外施工活动，停止高空作业，检查户外设备的抗风抗雨能力。

(4) 各单位及各部门要注意关闭门窗，移走风口位置的物品，做好户外物资的加固工作。

#### 4.2.4 雪灾处置措施

(1) 鲁泰矿业调度指挥中心要密切关注，全程跟踪雪灾的发展、变化情况，及时上报指挥部，由指挥部各小组部署落实应对措施，向

全体员工传达，做好应急准备。

(2) 各单位加强设备巡查和监测，根据需要加强变电所值班，及时收集和报送电网设施设备受损、气象、电网运行等信息。

(3) 各单位加强应急值班，及时收集相关信息并报告指挥部，加强设备巡视、监测和值班，针对可能发生的灾害开展线路清理、设备加固等工作。

#### 4.2.5 地震处置措施

(1) 指挥部立即下达地震区域内权属生产经营单位停产撤人。

(2) 各生产经营单位负责对电器线路拉闸停电，防止电器短路事故发生。

(3) 警戒保卫组负责治安保卫工作，防范违法犯罪活动，维护公司秩序，并联系相关单位关闭受影响区域内燃气阀门，停止燃气供应，防止事故发生，切断电源。

(4) 员工在地震发生阶段，要寻找安全地方紧急避震，如自己受伤或他人受伤，要进行自救与互救。

(5) 地震后要预防余震发生，做好余震预防工作。

(6) 灾后应在上级防疫人员的指导下及时采取防疫措施，防止疫病的发生和蔓延。

(7) 灾后，根据上级部门、当地政府要求，在指挥部的领导下，做好燃气设施、供电恢复及生产建设工作。

(8) 做好抢险救灾物资、资金、物品、医药等方面准备工作。

## 5 应急保障

本预案中应急保障内容，执行综合预案“应急保障”相关规定。

## 二、水害事故专项应急预案

### 1 适用范围

本预案作为鲁泰矿业生产安全事故综合应急预案的补充，适用于鲁泰矿业权属煤矿在生产过程中发生可能导致人员伤亡或经济损失的透水、突水等各类水害事故的应急救援工作。

### 2 应急组织机构及职责

执行综合应急预案“2 应急组织机构及职责”的相关规定。

### 3 响应启动

本预案中信息报告、预警程序、响应启动等程序，执行综合预案“3.1 信息报告至 3.3 响应启动”相关规定。

### 4 处置措施

#### 4.1 应急处置指导原则

以人为本，安全第一，要始终把保障职工的生命安全和身体健康放在首位，切实加强应急救援人员的安全防护，最大限度地减少事故造成的人员伤亡和危害，避免次生灾害事故发生。

#### 4.2 处置措施

(1) 矿山发生水害事故向鲁泰矿业调度指挥中心报告后，鲁泰矿业应立即向值班领导、安全生产分管领导、主要领导汇报；由鲁泰矿业主要领导（或授权值班领导）根据事故情况决定是否启动鲁泰矿业应急响应；如启动，立即成立应急救援指挥部，调度指挥中心通知指挥部相关成员。

(2) 达到启动 II 级响应条件时，鲁泰矿业根据事故性质和涉及范围，派出由鲁泰矿业总工程师任组长的工作组，到事故单位指导协

调应急救援工作。

(3) 工作组要迅速了解清楚矿山人员被困、突水地点、突水原因、水量大小、设施设备损坏、矿山前期处置情况等，协助矿山技术专家组制定抢险救援方案，交指挥部具体实施，参与事故救援，并对事故救援难点提供技术指导，协调鲁泰矿业物资、救援力量调用，确保事故单位救援顺利。

(4) 达到启动 I 级响应条件时，由鲁泰矿业应急救援指挥部按照应急预案，组织开展应急救援。报请集团公司应急救援指挥部按照应急预案组织启动应急响应。集团公司应急救援指挥部成立到位后，公司应急救援指挥部指挥权移交给集团公司应急救援指挥部。鲁泰矿业相关人员赴事故矿井迅速了解清楚矿山人员被困、突水地点、突水原因、水量大小、设施设备损坏、矿山前期处置情况等，为救援方案提供依据，并根据灾情发展及时调整优化方案。

(5) 由鲁泰矿业技术专家组制定抢险救援方案，交指挥部具体实施。

(6) 发生水害事故后，地测部门加强水位（水压）、水量、水质、水温观测，分析水源、突水通道、影响区域和发展趋势。地测部门对监测数据进行分析，发生异常立即报告指挥部。

(7) 当水源不清或突水规模大，水势不能控制时，指挥部要用最快的方法通知附近受威胁地区人员，按避灾路线有序撤离。透水时，水势很猛，冲力很大，撤退时一定要注意向高处走，尽快上井。

(8) 在抢救水灾事故中，要认真分析、判断被水堵在里边遇险人员的位置，要详细调查被水淹没或被水堵住的巷道状况及遇险人员的工作地点，分析透水后可能逃避的方向，判断遇险人员是否有生存

的条件。

(9) 在条件允许的情况下尽可能增加排水设备和管路，加大排水能力，缩短强排时间。

(10) 救护队按照救援方案携带必要技术装备入井，按照《矿山救护规程》有关规定进行探查，主要负责水害区侦查、抢救遇险遇难人员，恢复巷道通风等。

(11) 如果有毒有害气体超限，排水现场应有救护队负责监护，随时检测水面上的空气成分。

(12) 遇有溃水时，救护队只能在确保救援人员安全的前提下，才能进入灾区抢险救灾。

(13) 抢救人员时，用听、看、敲、喊或采用生命探测仪探测等方法，判断遇险人员位置，与遇险人员保持联系，鼓励他们配合抢救工作。

(14) 当矿山某区域被淹后，应判断人员可能躲避地点，并根据涌水量和排水设备能力，估计排水时间，当判断人员被堵于独头上山时，可根据水位，计算井下积水水柱高度，必要时可打钻向遇险人员输送氧气食物等，保证遇险人员有足够的等待时间，同时要抓紧时间排水，使堵在里边的人员能够及时得救。否则，不能打钻，以免放走空气释放压力，引起水柱上升。

(15) 泵房人员在接到透水事故报警后，根据具体情况及时关闭泵房两侧的密闭门，启动所有水泵，将中央水仓水位排至最低。

(16) 当发生突水时，矿山应当立即做好关闭放水闸门的准备，在确认人员全部撤离后，方可关闭放水闸门。

(17) 当中央泵房实际排水能力无法满足排水需求时，值班人员

立即向指挥部汇报，指挥部命令撤出井下救援人员，泵房司机在接到指挥部撤离通知后，采用地面远程方式控制水泵及变电所电源，通过中央泵房管子道撤离受水害威胁区域。

(18) 保证主要通风机正常运转，保持压风系统正常。

(19) 副井下井口信号工升井措施。当涌水量比较大，淹没副井底，按以下措施执行：

由下井口信号工手持对讲机与上井口信号工联系，先在下井口信号室打点提升，手持对讲机人员迅速进去罐笼，用对讲机与上井口信号室安全确认（已安全进去罐笼，可以提升，确认完毕），上井口信号室打点提升。

(20) 矿山有关区队、矿灯房、自救器发放室准确统计当班井下人数及姓名；调度指挥中心利用人员精准定位系统实时监控井下人员和已上井的人数及姓名，分析灾区人员数量及分布。

## 5 应急保障

本预案中应急保障内容，执行综合预案“5 应急保障”相关规定。

## 第三部分 附件

### 1 生产经营单位概况

山东鲁泰矿业有限公司是一家以煤炭为主业的国有企业，公司在济宁地区现有太平煤矿、鹿洼煤矿两对生产矿井，核定生产能力 195 万吨，从业人数 34。

太平煤矿位于山东省邹城市太平镇境内，矿井处于兖州煤田西南隅，面积 21.6792km<sup>2</sup>，井口标高均为+42.00m，开采标高-110~-450m，核定生产能力为 75 万 t/年。

鹿洼煤矿位于鱼台县城东北约 14km，济宁市区南 44km，行政区划归鱼台县。井田位于济宁煤田（东区）第四勘探区的南端，面积约 20.52km<sup>2</sup>。井口标高+37m，井底车场标高-350m，开采标高由-270m 至 -950m，核定生产能力为 120 万 t/年。

### 2 风险评估结果

鲁泰矿业共排查事故风险 26 项。其风险分别为 I、II、III、IV 四个等级。其中：

重大风险（I 级）9 项：井下火灾事故、井下水灾事故、煤尘事故、提升运输事故、矿井供电事故、主要通风机事故、瓦斯事故、爆破事故、自然灾害事故。

较大风险（II 级）5 项：顶板事故、物体打击、起重伤害、高处坠落、洗选车间事故。

一般风险（III 级）11 项：中毒窒息、容器爆炸事故、灼烫、淹

溺、职业病危害、地面火灾事故、机械伤害、调度通讯检测系统、地面水害事故、主排水系统事故、机械伤害事故。

低风险（IV级）1项：坍塌。

根据本次事故风险评估结果，鲁泰矿业应当制定生产安全事故综合应急预案、自然灾害专项应急预案、水害事故专项应急预案。

### 3 预案体系与衔接

#### 3.1 预案体系

鲁泰矿业应急预案体系包括：鲁泰矿业生产安全事故综合应急预案、自然灾害专项应急预案、水害事故专项应急预案。鲁泰矿业权属生产经营单位制定生产安全事故综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案。

#### 3.2 预案衔接

本预案与上一级《山东鲁泰集团有限公司生产安全事故应急预案（煤矿部分）》、《济宁市生产安全事故应急预案》、《兖矿能源有限公司军事化矿山救护大队生产安全事故应急预案》、《济宁市较大及以上煤矿生产安全事故应急预案》相衔接，向下与权属《山东鲁泰控股集团有限公司太平煤矿生产安全事故应急预案》、《山东鲁泰控股集团有限公司鹿洼煤矿生产安全事故应急预案》相衔接。

## 4 应急物资装备清单

**表 4-1 鲁泰矿业内部应急物资装备清单**

**井下消防器材类应急物资装备（太平煤矿）**

管理责任人：刘喜增

联系电话：13853723310

序号	物料名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	管钳		2 把	完好	井下消防材料库
2	救生绳		2×20m	完好	井下消防材料库
3	木锯		4 把	完好	井下消防材料库
4	CO <sub>2</sub> 灭火器	MT/2	8 具	完好	井下消防材料库
5	干粉灭火器	MFZ/ABC8A	8 具	完好	井下消防材料库
6	消防桶		6 个	完好	井下消防材料库
7	消防锹		6 把	完好	井下消防材料库
8	风筒	φ 500mm	300 米	完好	井下消防材料库
9	水泥		1 吨	完好	暂存井上仓库
10	风泵		1 台	完好	井下消防材料库
11	伸缩风筒	φ 500mm	50 米	完好	井下消防材料库
12	高压胶管	φ 19mm	600 米	完好	井下消防材料库
13	高压胶管	φ 25mm	100 米	完好	井下消防材料库
14	塑料编织袋		500 个	完好	井下消防材料库
15	砖		2000 块	完好	井下消防材料库
16	河沙		2m <sup>3</sup>	完好	井下消防材料库
17	木板		3m <sup>3</sup>	完好	井下消防材料库
18	铁钉	2#、3#、4#	各 15kg	完好	井下消防材料库
19	接管工具		2 套	完好	井下消防材料库

20	防灭火材料	喷涂材料	2 吨	完好	井下物资仓库
21	消防车辆		8 辆	完好	井下消防材料库
22	电缆	4 平方毫米	100 米	完好	井下消防材料库
23	局扇	5.5KW	1 组	完好	井下消防材料库
24	局扇开关	30N	1 台	完好	井下消防材料库
25	水管接头	$\phi 108$ 变 $\phi 50$ 、25、19	各 2 个	完好	井下消防材料库
		$\phi 50$ 变 $\phi 25$ 、19		完好	井下消防材料库
26	泡沫灭火器	9Kg	7 个	完好	井下消防材料库
27	泡沫灭火器起 泡药瓶（硫酸 铝）	500ml	15 个	完好	井下消防材料库
28	泡沫灭火器起 泡药瓶（碳酸氢 钠）	500ml	15 个	完好	井下消防材料库
29	石棉毯	$\geq 1*1m$	2 块	完好	井下消防材料库
30	镀锌钢丝绳	$\Phi 12mm$	100m	完好	井下消防材料库
31	安全带		3 条	完好	井下消防材料库
32	绳梯		2 副	完好	井下消防材料库
33	水桶	50L	3 个	完好	井下消防材料库
34	伸缩梯	$\geq 4m$	1	完好	井下消防材料库
35	斧头	铜质	2 把	完好	井下消防材料库
36	平板锹	铜质	3 把	完好	井下消防材料库
37	圆木		$1.5m^3$	完好	暂存井上
38	水玻璃		3 车	完好	暂存六联车场

## 井下消防器材类应急物资装备（鹿洼煤矿）

管理责任人：徐震

联系电话：13793777848

序号	物料名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	CO2 灭火器	MT/3 型	10	完好	井下-350 消防库
2	消防锹		20	完好	井下-350 消防库
3	消防桶		32	完好	井下-350 消防库
4	消防带	φ 65	480	完好	井下-350 消防库
5	消防带	φ 50	120	完好	井下-350 消防库
6	高压胶管	φ 25	100	完好	井下-350 消防库
7	管钳	600x85	4	完好	井下-350 消防库
8	管钳	900x85	4	完好	井下-350 消防库
9	局扇	2×5.5KW	1	完好	井下-350 消防库
10	伸缩风筒	600mm	20	完好	井下-350 消防库
11	砖		2000	完好	井下-350 消防库
12	砂		2	完好	井下-350 消防库
13	水泥		1	完好	井下-350 消防库
14	阻化剂		1	完好	井下-350 消防库
15	钢锯		2	完好	井下-350 消防库
16	套筒		2	完好	井下-350 消防库
17	抹子		10	完好	井下-350 消防库
18	绞钳	900mm	1	完好	井下-350 消防库
19	抬筐		6	完好	井下-350 消防库
20	救生绳	4	4	完好	井下-350 消防库
21	开关	2	2	完好	井下-350 消防库

22	镐头	5	5	完好	井下-350 消防库
23	胶管接头	10	10	完好	井下-350 消防库
24	胶管接头	6	6	完好	井下-350 消防库
25	风筒布 圆木	2	2 2	完好	井下-350 消防库
		2		完好	井下-350 消防库
26	干粉灭火器	10	10	完好	井下-350 消防库
27	水基灭火器	7	7	完好	井下-350 消防库
28	消防带接头	83	83	完好	井下-350 消防库
29	消防带接头	9	9	完好	井下-350 消防库
30	编织袋	300	300	完好	井下-350 消防库
31	风筒	20	20	完好	井下-350 消防库
32	木锯	6	6	完好	井下-350 消防库
33	石灰	2	2	完好	井下-350 消防库
34	瓦刀	3	3	完好	井下-350 消防库
35	扁担	2	2	完好	井下-350 消防库
36	风镐	1	1	完好	井下-350 消防库
37	潜水泵	1	1	完好	井下-350 消防库
38	铁丝	20	20	完好	井下-350 消防库
39	圆钢钉	20	20	完好	井下-350 消防库
40	水泥钢钉	50mm	10	完好	井下-350 消防库
41	消防水枪	Φ65	2	完好	井下-350 消防库
42	消防阀门	Φ65	4	完好	井下-350 消防库
43	分流通管		4	完好	井下-350 消防库
44	水带垫圈	Φ65	20	完好	井下-350 消防库

45	水带垫圈	Φ50	40	完好	井下-350 消防库
46	合梯		1	完好	井下-350 消防库
47	灭火岩粉		120	完好	井下-350 消防库
48	石棉毯		4	完好	井下-350 消防库
49	镀锌钢丝绳		200	完好	井下-350 消防库
50	方木		2	完好	井下-350 消防库
51	木板		3	完好	井下-350 消防库
52	铁丝	16#	20	完好	井下-350 消防库
53	安全带		10	完好	井下-350 消防库
54	大锤		2	完好	井下-350 消防库
55	小锤		2	完好	井下-350 消防库
56	撬棍		2	完好	井下-350 消防库
57	喷雾自流管		2	完好	井下-350 消防库
58	电源线	MY-0.38/0 .66KV10 <sup>2</sup>	25	完好	井下-350 消防库
59	负荷线	MY-0.38/0 .66KV4 <sup>2</sup>	15	完好	井下-350 消防库
60	高压胶管	Φ10	100	完好	井下-350 消防库
61	消防列车		8	完好	井下-350 消防库
62	干粉灭火器	MFZL4	8	完好	井下-450 消防库
63	CO2 灭火器	MTZ2 型	10	完好	井下-450 消防库
64	水基灭火器	MPZ/9	7	完好	井下-450 消防库
65	消防锹		16	完好	井下-450 消防库
66	消防桶		13	完好	井下-450 消防库
67	消防带	φ65	100	完好	井下-450 消防库
68	消防带	φ50	380	完好	井下-450 消防库

69	高压胶管	Φ 25	100	完好	井下-450 消防库
70	管钳		2	完好	井下-450 消防库
71	局扇		1	完好	井下-450 消防库
72	钢锯		1	完好	井下-450 消防库
73	砖		3000	完好	井下-450 消防库
74	砂		0.5	完好	井下-450 消防库
75	水泥		1	完好	井下-450 消防库
76	阻化剂		0.5	完好	井下-450 消防库
77	瓦刀		4	完好	井下-450 消防库
78	抹子		5	完好	井下-450 消防库
79	绞钳		1	完好	井下-450 消防库
80	扁担		2	完好	井下-450 消防库
81	抬筐		6	完好	井下-450 消防库
82	开关		2	完好	井下-450 消防库
83	大锤		1	完好	井下-450 消防库
84	镐头		2	完好	井下-450 消防库
85	消防阀门		24	完好	井下-450 消防库
86	消防水枪		10	完好	井下-450 消防库
87	铁丝	16#	20	完好	井下-450 消防库
88	铁丝	12#	20	完好	井下-450 消防库
89	风筒布	2m×10m	1	完好	井下-450 消防库
90	圆木	Φ 200× 2.3m	1	完好	井下-450 消防库
91	水基灭火器	MPZ/9 型	8	完好	井下-450 消防库
92	消防带接头	Φ 65	10	完好	井下-450 消防库

93	消防带接头	Φ50	10	完好	井下-450 消防库
94	编织袋		500	完好	井下-450 消防库
95	风筒	600mm	20	完好	井下-450 消防库
96	伸缩风筒	600mm	10	完好	井下-450 消防库
97	木锯		2	完好	井下-450 消防库
98	风镐		1	完好	井下-450 消防库
99	圆钢钉	50mm	20	完好	井下-450 消防库
100	圆钢钉	100mm	20	完好	井下-450 消防库
101	水泵		2	完好	井下-450 消防库
102	绳梯		1	完好	井下-450 消防库
103	合梯		1	完好	井下-450 消防库
104	电源线	MY-0.38/0 .66KV	20	完好	井下-450 消防库
105	负荷线	MY-0.38/0 .66KV	20	完好	井下-450 消防库
106	石棉毯		3	完好	井下-450 消防库
107	防火衣		1	完好	井下-450 消防库
108	消防扳手		3	完好	井下-450 消防库
109	镀锌钢丝绳		500	完好	井下-450 消防库
110	消防列车		1	完好	井下-450 消防库

## 地面消防器材类应急物资装备（太平煤矿）

管理责任人：刘喜增

联系电话：13853723310

序号	物料名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	潜水泵	5.5KW	1台	完好	存放设备库
2	污水泵	5.5KW	1台	完好	存放设备库
3	清水泵	5.5KW	1台	完好	存放设备库
4	管钳		4把	完好	井上消防材料库
5	直通	Φ19	20	完好	井上消防材料库
6	救生绳	20m	2根	完好	井上消防材料库
7	伸缩梯	4m	1副	完好	井上消防材料库
8	普通梯	绝缘	1副	完好	井上消防材料库
9	泡沫灭火器	9L	15个	完好	暂存井上仓库
10	CO <sub>2</sub> 灭火器	7Kg	6个	完好	井上消防材料库
11	干粉灭火器	8Kg	10个	完好	井上消防材料库
12	钢锯		4把	完好	井上消防材料库
13	石棉毯	≧1m×1m	3块	完好	井上消防材料库
14	风筒	Φ500	300m	完好	井上消防材料库
15	水泥		3t	完好	井上水泥仓库
16	水玻璃		1t	完好	地面车场
17	局扇	11/28Kw	各1台	完好	存放设备库
18	胶管	Φ19	1000m	完好	井上消防材料库
19	接管工具		2套	完好	井上消防材料库
20	电力开关	QBZ	2台	完好	井上物资仓库
21	电缆	矿用阻燃	300m	完好	井上消防材料库
22	风镐		1台	完好	井上消防材料库
23	安全带	≧500Kg	3条	完好	井上消防材料库
24	镀锌钢丝绳	Φ12	100m	完好	井上消防材料库
25	木锯		4把	完好	井上消防材料库

## 地面消防器材类应急物资装备（鹿洼煤矿）

管理责任人：徐震

联系电话：13793777848

序号	物料名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	干粉灭火器	MFZ/ABC8A /4A	12	完好	井上消防材料库
2	CO <sub>2</sub> 灭火器	MT/3 型	10	完好	井上消防材料库
3	消防锹		20	完好	井上消防材料库
4	消防桶	5	15	完好	井上消防材料库
5	消防带	φ 65	500	完好	井上消防材料库
6	φ 25 胶管	φ 25	100	完好	井上消防材料库
7	φ 15 胶管	φ 15	50	完好	井上消防材料库
8	管钳	900mm	4	完好	井上消防材料库
9	管钳	600mm	4	完好	井上消防材料库
10	编织袋		100	完好	井上消防材料库
11	局扇	2x5.5kw	1	完好	井上消防材料库
12	开关	80N	1	完好	井上消防材料库
13	风筒	φ 600x10m	20	完好	井上消防材料库
14	手锯		1	完好	井上消防材料库
15	绞钳	1x600mm	1	完好	井上消防材料库
16	抬筐		4	完好	井上消防材料库
17	麻绳		4	完好	井上消防材料库
18	铁丝	12 <sup>#</sup>	30	完好	井上消防材料库
19	铁钉	100mm	20	完好	井上消防材料库
20	风镐		1	完好	井上消防材料库
21	镐头		6	完好	井上消防材料库

22	石棉毯		3	完好	井上消防材料库
23	铁锹		15	完好	井上消防材料库
24	皮桶		5	完好	井上消防材料库
25	抹子		5	完好	井上消防材料库
26	消防枪		3	完好	井上消防材料库
27	消防扳手		1	完好	井上消防材料库
28	灭火岩粉		6	完好	井上消防材料库
29	消防接头	Φ65	24	完好	井上消防材料库
30	防火衣		1	完好	井上消防材料库
31	消防阀门	Φ65	3	完好	井上消防材料库
32	消防阀门	Φ50	4	完好	井上消防材料库
33	电源线	MY-0.38/0 .66KV	20	完好	井上消防材料库
34	负荷线	MY-0.38/0 .66KV	20	完好	井上消防材料库
35	风筒布	2m×10m	2	完好	井上消防材料库
36	圆木	Φ200×3m	1	完好	井上消防材料库

## 灾害性天气及水害类汛期应急物资装备（太平煤矿）

地面变电所、设备科、大仓库管理责任人：马立勤 联系电话：13792373624  
 应急物资库、劳保库管理责任人：董吉畅 联系电话：13676378281

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	三相交流柴油发电机	HL800GF(800KW)	1台	完好	地面变电所
2	馈电开关	KBZ-400/1140II	2台	完好	设备库
3	馈电开关	KBZ-200/1140(660Y)	2台	完好	设备库
4	真空电磁启动器	QBZ2-80/1140(660)	2台	完好	设备库
5	真空电磁启动器	QBZ2-80/1140(660)N	2台	完好	设备库
6	真空电磁启动器	QJZ2-30/660(380)	2台	完好	设备库
7	双风机双电源开关	QBZ-2*80/1140(660)SF	1台	完好	设备库
8	离心式水泵	IS100-80-160(660v)扬程-32米	2台	完好	设备库
9	离心式水泵	DA1-125*4(660v)扬程-80米	2台	完好	设备库
10	潜水泵	BQS150-20-18.5(660v)	2台	完好	设备库
11	潜水泵	BQS30-30-5.5(660v)	2台	完好	设备库
12	调度绞车	JD-1(660v)	2台	完好	设备库
13	调度绞车	JD-2.5(660v)	2台	完好	设备库
14	局部通风机	3KW(660v)风量:150-100m <sup>3</sup> /min、全压:325-2600Pa	1台	完好	设备库
15	局部通风机	FBDN.0.5/2*5.5KW风量:230-150m <sup>3</sup> /min、全压:350-2950Pa	2台	完好	设备库

16	离心式水泵	IS100-80-160 (660V) 扬程-32 米	2 台	完好	大仓库
17	离心式水泵	DA1-125*4 (660V) 扬程-80 米	2 台	完好	大仓库
18	潜水泵	BQS30-30-5.5 (660V) 扬程-30 米	6 台	完好	大仓库
19	潜水泵	BQS150-20-18.5 (660V) 扬程-20 米	6 台	完好	大仓库
20	潜水泵	BQS150-20-18.5 (380V) 扬程-20 米	3 台	完好	大仓库
21	真空电磁启动器	QBZ2-30/660 (380)	3 台	完好	大仓库
22	真空电磁启动器	QJZ2-30/660 (380)	3 台	完好	大仓库
23	真空电磁启动器	QBZ2-80/1140 (660)	6 台	完好	大仓库
24	动力电缆	MYP 3×25+1×16	1000 米	完好	大仓库
25	照明电缆	MYQ 3×1.5+1×1	2000 米	完好	大仓库
26	吸水管	DN100	10 根	完好	大仓库
27	钢管	DN108	200 米	完好	大仓库
24	编织袋	条	1000	完好	应急物资库
25	麻袋	条	990	完好	应急物资库
26	麻绳	公斤	50	完好	应急物资库
27	连杆尖锹	张	120	完好	应急物资库
28	镐两头尖	把	240	完好	应急物资库
29	抬杠	根	350	完好	应急物资库
30	抬筐	个	260	完好	应急物资库
31	安全帽	顶	50	完好	应急物资库
32	棉袄	件	30	完好	劳保库
33	篷布叫土工布	平方	6000	完好	应急物资库

34	大锤	把	70	完好	应急物资库
35	雨衣	件	30	完好	应急物资库
36	高筒胶靴	双	50	完好	应急物资库
37	电缆	3 × 1.5+1 × 1 米	500	完好	应急物资库
38	铁丝	公斤	450	完好	应急物资库
39	闸阀	DN100 个	4	完好	应急物资库
40	逆止阀	DN100 个	2	完好	应急物资库
41	伸缩雨棚	个	1	完好	应物物资库
42	无线通讯对讲机	GP328D+	4 台	完好	应物物资库
43	通讯电话	KTH129	20 部	完好	应物物资库
44	通讯电缆	MHYV1*4*7	600 米	完好	应物物资库
45	矿灯	KL4LM(B)	50 盏	完好	占存矿灯房

## 灾害性天气及水害类汛期应急物资装备（鹿洼煤矿）

管理责任人：魏安奇

联系电话：15154786065

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	电潜泵	22kw/380v/660v	6	完好	仓库 103
2	电潜泵	7.5KW 380/660V	10	完好	仓库 103
3	电潜泵	5.5KW 380/660V	10	完好	仓库 103
4	胶管	Φ108×10M	8	完好	仓库 103
5	胶管	2 寸	20	完好	仓库 103
6	手电筒		10	完好	仓库 103
7	铁锹		100	完好	仓库 103
8	铁镐		50	完好	仓库 103
9	抬筐		60	完好	仓库 103
10	抬杠		60	完好	仓库 103
11	尼龙袋		1500	完好	仓库 103
12	水泥		20	完好	水泥库
13	沙子	PC32.5R	20	完好	沙子库
14	雨衣		25	完好	仓库 103
15	胶靴		25	完好	仓库 103
16	麻绳		50	完好	仓库 103
17	扎带绳		5	完好	仓库 103
18	铁丝	12#	2	完好	仓库 103
19	开关	QBZ-200	3	完好	仓库 103
20	开关	QBZ-80	3	完好	仓库 103
21	软管接头	Φ108	8	完好	仓库 103

22	电缆	25m <sup>2</sup>	500	完好	仓库 103
23	雨衣	件	30	完好	应急物资库
24	高筒胶靴	双	50	完好	应急物资库
25	电缆	3 × 1.5+1 × 1 米	500	完好	应急物资库
26	铁丝	公斤	450	完好	应急物资库
27	闸阀	DN100 个	4	完好	应急物资库
28	逆止阀	DN100 个	2	完好	应急物资库
29	伸缩雨棚	个	1	完好	应物物资库
30	无线通讯对讲机	GP328D+	4 台	完好	应物物资库
31	通讯电话	KTH129	20 部	完好	应物物资库
32	通讯电缆	MHYV1*4*7	600 米	完好	应物物资库
33	矿灯	KL4LM(B)	50 盏	完好	占存矿灯房

### 兼职救护队应急物资装备（太平煤矿）

管理责任人：赵林果

联系电话：13583707790

类别	装备名称	规格、型号	单位	数量	备注
通信器材	灾区电话	KTT9	套	1	
个人防护	4h 氧呼吸器	HYZ4N	台	20	正压
		HYZ4N	台	2	正压、备用
	自救器	ZYX45	台	20	隔绝式压缩氧, 额定防护时间不低于 30min
	自动苏生器	MZS-30	台	2	
灭火装备	干粉灭火器	MFZ/ABC8A	只	10	
	风障		块	2	≥4m×4m
检测仪器	氧气呼吸器校验仪	FJH-1	台	2	
	多种气体检定器	CZY50	台	2	
	瓦斯鉴定器	CJG10	台	2	量程 10%
	便携式氧气检测仪	CYT-25/1000(A)	台	1	数字显示, 带报警功能
	温度计		支	2	0-100℃
装备工具	引路线		米	1000	
	氧气充填泵	AE102A	台	1	氧气充填室配备
	采气样工具		套	2	包括球胆 4 个
	防爆工具		套	1	锤、斧、镐、锹钎、起钉器等
	氧气瓶	容积 40L , 压力 ≥ 10MPa	个	5	
		4h 氧气呼吸器配套	个	20	
		自动苏生器配套气瓶	个	2	
	救生索		条	1	长 30m, 抗拉强度 3000kg
	担架		副	2	含 1 副负压担架
	保温毯		条	2	棉质
	绝缘手套		副	1	
	刀锯		把	1	
电工工具		套	1		
药剂	氢氧化钙		t	0.5	

### 兼职救护队应急物资装备（鹿洼煤矿）

管理责任人：李树华

联系电话：17865703999

类别	装备名称	规格型号	单位	数量	备注
通信器材	灾区电话	KTT9	套	1	
个人防护	4h 氧呼吸器	HYZ4N	台	21	正压
		HYZ4N	台	2	正压、备用
	自救器	ZYX45	台	20	隔绝式压缩氧, 额定防护时间不低于 30min
	自动苏生器	MZS-30	台	2	
灭火装备	干粉灭火器	MFZ/ABC4A	只	20	
	风障		块	2	≥4m×4m
检测仪器	氧气呼吸器校验仪	FJH-1	台	2	
	多种气体检定器	CZY50	台	2	
	瓦斯鉴定器	CJG10 CJG100	台	2	量程 10%, 量程 100%
	便携式氧气检测仪	CYT-25/1000(A)	台	1	数字显示, 带报警功能
	温度计		支	2	0-100℃
装备工具	引路线		米	1000	
	氧气充填泵	AE102A	台	1	氧气充填室配备
	采气样工具		套	1	包括球胆 4 个
	防爆工具		套	1	锤、斧、镐、锹钎、起钉器等
	氧气瓶	容积 40L , 压力 ≥ 10MPa	个	10	
		4h 氧气呼吸器配套	个	20	
		自动苏生器配套气瓶	个	2	
	救生索		条	1	长 30m, 抗拉强度 3000kg
	担架		副	2	含 1 副负压担架
	保温毯		条	2	棉质
	绝缘手套		副	2	
	刀锯		把	2	
电工工具		套	1		
药剂	氢氧化钙		t	0.5	

表 4-2 鲁泰矿业外部应急物资装备清单

## 王楼煤矿应急物资装备

管理责任人：韩玉

联系电话：15106709559

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	消防水龙带	Φ80 mm*20m	100	完好	专用材料库
2	消防水龙带	Φ100 mm*20m	40	完好	专用材料库
3	橡套电缆	MYQ 4×1.5	400	完好	专用材料库
4	矿用电线	MY3×4+1×2.5	200	完好	专用材料库
5	潜污泵	BQW40-20-5.5KW	2	完好	专用材料库
6	潜污泵	500W30-10-2.2KW	2	完好	专用材料库
7	钢管	Φ133mm	100	完好	机修厂
8	PE管	Φ160mm	300	完好	南场地
9	胶管	Φ51mm	300	完好	专用材料库
10	开关	QBZ-80	9	完好	专用材料库
11	吊车	25t	1	完好	准备工区
12	吊车	50t	1	完好	准备工区
13	叉车	8t	2	完好	准备工区
14	铲车	5t	5	完好	煤质科
15	安全带	高空	11	完好	专用材料库
16	编织袋		2000	完好	专用材料库
17	雨蓬	4m x10m 帆布	13	完好	专用材料库
18	抬筐		95	完好	专用材料库
19	抬杠		38	完好	专用材料库
20	尖铁锹		13	完好	专用材料库

21	平铁锹		16	完好	专用材料库
22	锹把		155	完好	专用材料库
23	锹头		50	完好	专用材料库
24	手镐		22	完好	专用材料库
25	手镐头		77	完好	专用材料库
26	手镐把		170	完好	专用材料库
27	雨衣		23	完好	专用材料库
28	麻绳	Φ 12mm	300	完好	专用材料库
29	麻绳	Φ 30mm	1000	完好	专用材料库
30	棕绳	Φ 15mm	200	完好	专用材料库
31	对讲机		3	完好	专用材料库
32	直流水枪		8	完好	专用材料库
33	瓷瓶挂件		5	完好	专用材料库
34	防震锤		15	完好	专用材料库
35	复合绝缘子	35KV	18	完好	专用材料库
36	钢芯铝绞线	LGJ-120	100	完好	专用材料库
37	黄矸		10	完好	搅拌站
38	水泥		20	完好	搅拌站
39	红砖		5000	完好	搅拌站
40	沙		20	完好	搅拌站
41	石子		20	完好	搅拌站
42	矿灯		50	完好	充灯房
43	木板		5	完好	木工房

## 双合煤矿应急物资装备

管理责任人：韩玉

联系电话：15106709559

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	潜水泵、排水电泵	20m <sup>3</sup> /h, h=100m, v=380v/660v	4	完好	雨季三防仓库
2	排水软管	Φ100 mm*20m	300	完好	雨季三防仓库
3	手镐	MYQ 4×1.5	50	完好	雨季三防仓库
4	铁锹	MY3×4+1×2.5	50	完好	雨季三防仓库
5	扒子	BQW40-20-5.5KW	50	完好	雨季三防仓库
6	雨衣	500W30-10-2.2KW	100	完好	雨季三防仓库
7	矿灯	Φ133mm	50	完好	雨季三防仓库
8	铁丝		50	完好	雨季三防仓库
9	铁丝		50	完好	雨季三防仓库
10	编织袋		500	完好	雨季三防仓库
11	杠子		50	完好	雨季三防仓库
12	抬筐		50	完好	雨季三防仓库
13	钻机		1	完好	材料库
14	泥浆泵		1	完好	材料库
15	钻机		1	完好	材料库
16	泥浆泵		1	完好	材料库

## 里彦煤矿应急物资装备

管理责任人：李洪刚

联系电话：13583730567

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	潜水泵	BQS200-20-22/N	1	完好	防洪物资库
2	潜水泵	BQS30-36-7.5	2	完好	防洪物资库
3	潜水泵	BQS30-30-5.5/N	2	完好	防洪物资库
4	开关	QJZ9-80N	2	完好	防洪物资库
5	开关	QJZ9-50	1	完好	防洪物资库
6	开关	QJZ9-120	1	完好	防洪物资库
7	自吸离心泵	50ZX12.5-32 3KW	4	完好	防洪物资库
8	空气开关	TGB1NLE-125	4	完好	防洪物资库
9	手持式探照灯	LS-1513A	17	完好	防洪物资库
10	消防水带	φ 50mm×20m	6	完好	防洪物资库
11	消防水枪	φ 50mm	2	完好	防洪物资库
12	水带接头	φ 50mm	46	完好	防洪物资库
13	喉箍	φ 50mm	10	完好	防洪物资库
14	电缆	4mm <sup>2</sup>	400	完好	防洪物资库
15	管接头	φ 50mm	11	完好	防洪物资库
16	管钳		6	完好	防洪物资库
17	手斧		2	完好	防洪物资库
18	安全带		3	完好	防洪物资库
19	皮裤		8	完好	防洪物资库
20	胶靴		13	完好	防洪物资库
21	伸缩梯	1.9m	1	完好	防洪物资库
22	救生绳	1×50m	2	完好	防洪物资库
23	铁丝	10#	100	完好	防洪物资库

24	雨衣		38	完好	防洪物资库
25	麻袋		200	完好	防洪物资库
26	水桶	铁桶	8	完好	防洪物资库
27	抬筐		40	完好	防洪物资库
28	麻绳		100	完好	防洪物资库
29	编织袋		3000	完好	防洪物资库
30	扁担		44	完好	防洪物资库
31	手镐		15	完好	防洪物资库
32	铁锹		34	完好	防洪物资库
33	探照灯	220v	2	完好	防洪物资库
34	风镐	G10	1	完好	防洪物资库
35	救生衣		10	完好	防洪物资库
36	通讯电话		2	完好	防洪物资库
37	连接装置	108mm	20	完好	防洪物资库
38	变通	Φ 108mm 变 Φ 57mm	2	完好	防洪物资库
39	三通接头	Φ 57mm	2	完好	防洪物资库
40	灭火器	FMZ/ABC8A 型	2	完好	防洪物资库
41	护目镜	3M 1621	10	完好	防洪物资库
42	手锤	1.5 磅	2	完好	防洪物资库
43	大竹扫帚		5	完好	防洪物资库
44	除雪铲		5	完好	防洪物资库
45	手拉葫芦	3T	2	完好	防洪物资库
46	帆布篷布	6m×30m	5		防洪物资库
47	防寒手套		20		防洪物资库

## 横河煤矿应急物资装备

管理责任人：张西伟

联系电话：13964917344

序号	物资名称	规格、型号	数量	性能	存放地点
1	消防水带	Φ50	20	完好	应急物资库
2	担架		2	完好	应急物资库
3	水袋		16	完好	应急物资库
4	撬棍		4	完好	应急物资库
5	钻杆		2	完好	应急物资库
6	消防阀		3	完好	应急物资库
7	安全带		6	完好	应急物资库
8	变节	Φ100 变 Φ75	2	完好	应急物资库
9	滤水器	Φ25	3	完好	应急物资库
10	截阀	Φ16	1	完好	应急物资库
11	快速接头	Φ52	40	完好	应急物资库
12	潜水泵	37KW	2	完好	应急物资库
13	麻 绳		5	完好	应急物资库
14	伸缩梯		1	完好	应急物资库
15	普通梯		3	完好	应急物资库
16	煤电钻		1	完好	应急物资库
17	消防锹		4	完好	应急物资库
18	消防桶		4	完好	应急物资库
19	泡沫灭火器		20	完好	应急物资库
20	干粉灭火器		45	完好	应急物资库
21	CO <sub>2</sub> 灭火器		10	完好	应急物资库

22	防火板		44	完好	应急物资库
23	塑料防火板		8	完好	应急物资库
24	探照灯		4	完好	应急物资库
25	注水器		8	完好	应急物资库
26	风机		2	完好	应急物资库
27	剪刀		2	完好	应急物资库
28	快速接头	Φ108	25	完好	应急物资库
29	高压截阀	Φ50	4	完好	应急物资库
30	高压截阀	Φ100	4	完好	应急物资库
31	弯头	Φ108	2	完好	应急物资库
32	截阀	Φ10	2	完好	应急物资库
33	法兰盘	Φ50、Φ75	2	完好	应急物资库
34	电缆	15mm <sup>2</sup> 16mm <sup>2</sup>	150 200	完好	应急物资库
35	胶管	Φ50	6	完好	应急物资库
36	岩粉		18	完好	应急物资库
37	密封圈	Φ108	100	完好	应急物资库
38	密封圈	Φ75	80	完好	应急物资库
39	泡沫剂		6	完好	应急物资库
40	铁丝		120	完好	应急物资库
41	抬筐		200	完好	应急物资库
42	编织袋		15400	完好	应急物资库
43	扁担		260	完好	应急物资库
44	防雨布		250	完好	应急物资库
45	雨衣		40	完好	应急物资库

46	潜污水泵	5.5KW 660V	4	完好	应急物资库
47	潜污水泵	5.5KW 380V	4	完好	应急物资库
48	潜污水泵	4KW 380V	1	完好	应急物资库
49	煤层注水泵	5D-2/150 11KW	1	完好	应急物资库
50	QJ潜水泵	18.5KW	2	完好	应急物资库
51	离心式清水泵	37KW	3	完好	应急物资库
52	配套开关	30A/80A	7	完好	应急物资库
53	石棉毯		6	完好	应急物资库
54	胶管	Φ25	10	完好	应急物资库
55	帐篷		2	完好	应急物资库
56	安全帽	LN-05	20	完好	应急物资库
57	活口扳手		2	完好	应急物资库
58	管钳	36寸	5	完好	应急物资库

**表 4-3 兖矿能源有限公司军事化矿山救护大队  
主要救护装备表**

管理责任人：王善礼

联系电话：15954700198

序号	名称	规划型号	计量单位	数量	存放地点	性能状态
1	应急救援指挥车	GRAND CHEROKEE (6884GA)	辆	2	救护大队	完好
2	应急救援电源车	HDX5310XDYC6DFCO	辆	1	救护大队	完好
3	子母式排水抢险车	FLG5150TPS61Z	辆	1	救护大队	完好
4	集成式充气发电照明车	HDX5160XZM	辆	1	救护大队	完好
5	大流量排水抢险车	XJY5120TPSQ2	辆	1	救护大队	完好
6	多功能集成式救援装备保障车	SJH5180XWB	辆	1	救护大队	完好
7	越野吊装车	K728G	辆	1	救护大队	完好
8	应急救援宿营车 (省应急厅)	CL5180TSY6BZ	辆	1	救护大队	完好
9	卫星通信指挥车	DMT5035XTX	辆	1	救护大队	完好
10	道路清障车	CSC5095TQZP6	辆	2	救护大队	完好
11	自动装卸车	1000kg 2m	辆	2	救护大队	完好
12	红外测温仪	CWH425	台	19	救护大队	完好
13	红外测温仪	CWG650	台	14	救护大队	完好
14	容祺无人机	RQ-KT-165	台	1	救护大队	完好
15	人体搜寻仪	ST01	台	1	救护大队	完好
16	生命探测仪	DKL	台	1	救护大队	完好
17	红外甲烷检测报警仪	JHB100	台	38	救护大队	完好
18	雷达振动复合生命探测仪	YSF40	台	4	救护大队	完好
19	矿用本安型红外热成像仪	YRH200	台	1	救护大队	完好
20	矿用本安型红外热成像仪	YHR400	台	2	救护大队	完好

21	人体搜寻仪	ST01-M	台	2	救护大队	完好
22	生命探测仪	LEADER SCAN	台	2	救护大队	完好
23	蛇眼探测仪	XF912	台	2	救护大队	完好
24	远距离灾区环境侦测系统	ZCJ5	套	1	救护大队	完好
25	油锯	MS291	台	1	救护大队	完好
26	链锯	STIHL MS382	台	1	救护大队	完好
27	剪切机	SHC40	台	1	救护大队	完好
28	燃油切割机	HL600	台	1	救护大队	完好
29	液压剪断器	JDQ28/150-D4. T	台	2	救护大队	完好
30	液压多功能钳	DGQ	台	1	救护大队	完好
31	煤矿用气动链条锯	JQL-15/4500	台	1	救护大队	完好
32	煤矿用气动链条锯	JQL-15-4800	台	3	救护大队	完好
33	单兵破拆工具	PART NUMBER 22-000630	台	1	救护大队	完好
34	快速破拆气动冲击组套	PARATECH-90	台	2	救护大队	完好
35	手动剪扩两用钳	HCT5114	套	2	救护大队	完好
36	起重气垫	vetter	套	2	救护大队	完好
37	破拆支护成套设备	KZQ	套	1	救护大队	完好
38	井下快速成套支护装备	holmtro	套	2	救护大队	完好
39	破岩机	SL-20	台	2	救护大队	完好
40	自动苏生器	MZS30	台	34	救护大队	完好
41	自动苏生器	ZS45	台	7	救护大队	完好
42	便携式自动复苏机	MODEL P-6	台	9	救护大队	完好
43	氧气呼吸器校验仪	Test-it6100	台	29	救护大队	完好
44	氧气呼吸器校验仪	RZ-7000	台	10	救护大队	完好

45	氧气呼吸器校验仪	JMH-A	台	3	救护大队	完好
46	隔绝式正压呼吸器	HYZ4	台	8	救护大队	完好
47	两小时呼吸器	HYZ2(A)	台	30	救护大队	完好
48	隔绝式正压氧气呼吸器	Drager pss BG4	台	82	救护大队	完好
49	隔绝式正压氧气呼吸器	HYZ2	台	20	救护大队	完好
50	正压氧气呼吸器	HYZ4(C)	台	4	救护大队	完好
51	智能通讯型正压氧气呼吸器	HYZ4(T)	台	45	救护大队	完好
52	呼吸器密合检验设备	8030+	套	1	救护大队	完好
53	正压氧气呼吸器校验仪	HAI- II	台	1	救护大队	完好
54	呼吸器清洗机	Topclean M_meiko	套	1	救护大队	完好
55	矿用本安型激光测距仪	YHJ-300J	台	4	救护大队	完好
56	煤矿多种气体分析器	YHQ11.1	台	1	救护大队	完好
57	呼吸器测试头模	Quaestor7000	个	1	救护大队	完好
58	呼吸器检测套件	PSS BG4 PLUS	套	8	救护大队	完好
59	氢氧化钙质效检测仪	JC-1	台	6	救护大队	完好
60	氢氧化钙测定仪	KSJC-II	台	1	救护大队	完好
61	矿用本安型通风多参数检测仪	YHD2	台	1	救护大队	完好
62	激光测距仪	DTSTO	台	2	救护大队	完好
63	携带型激光测距仪	YHJ-100	台	7	救护大队	完好
64	手持式激光测距仪	YHJ-200J	台	2	救护大队	完好
65	手持式激光测距仪	A2	台	1	救护大队	完好
66	便携式气体分析仪	GC-4095A	台	2	救护大队	完好
67	便携式多参数测定器	CD4(A)	台	65	救护大队	完好

68	便携式气相色谱仪 (国家局)	Agilent490 Micro-GC	台	1	救护大队	完好
69	氧气测定器	CYH25B	台	13	救护大队	完好
70	硫化氢测定器	CLH100(B)	台	4	救护大队	完好
71	光干涉式甲烷测定 器	CJG10A	台	95	救护大队	完好
72	甲烷氧气测定器	CJY4/30	台	111	救护大队	完好
73	一氧化碳测定器	CTH10000	台	40	救护大队	完好
74	多种气体采样器	CZY50	台	22	救护大队	完好
75	便携气相色谱仪	GC-4095A	台	2	救护大队	完好
76	漏电检测仪	V-Watch 2.0_HDE	台	6	救护大队	完好
77	压缩氧自救器自动 校验装置	ZYXZJ	套	3	救护大队	完好
78	矿用机械风速表	CFJD25	台	10	救护大队	完好
79	自组网对讲机	BD-NCHT-V212C	部	30	救护大队	完好
80	防爆对讲机	KTW179	部	10	救护大队	完好
81	便携式通信电话	KTT9	部	24	救护大队	完好
82	便携式通信电话	KTT8	部	5	救护大队	完好
83	矿用本安型自组网 无线通讯设备	WXTSS	套	2	救护大队	完好
84	矿井救灾通信装置	QWMB12	套	1	救护大队	完好
85	灾区电话	KTT119(A)	套	4	救护大队	完好
86	矿用本安型钻孔通 信装置	ZKJ500-T	套	1	救护大队	完好
87	液压手动泵	SB63/1.5-A	个	4	救护大队	完好
88	液压手动泵	SDB-1/0.7	个	5	救护大队	完好
89	小履带自吸式全地 形远程控制移动泵 站	QLXY-200	台	2	救护大队	完好

90	小履带自吸式全地形远程控制移动泵	QLXY-500-15	台	1	救护大队	完好
91	气密型防化服	F500	套	48	救护大队	完好
92	高倍数泡沫灭火机	BGP-400_泡沫倍数(倍): 500~800	台	4	救护大队	完好
93	院前急救套装	PRYQJY-7	套	2	救护大队	完好
94	负气压式骨折固定保护气垫	FDA-P	个	19	救护大队	完好
95	防爆照相机	ZHS1970	台	1	救护大队	完好
96	空气充填泵	MCH36/ET	台	1	救护大队	完好
97	空气充填泵	MCH6/ET	台	1	救护大队	完好
98	氧气充填泵	AE102A	台	8	救护大队	完好
99	氧气充填泵	DOB-200-ECO	台	2	救护大队	完好
100	快速接管器	KJ-20-46	台	4	救护大队	完好
101	心肺复苏模拟人	KAP/GPR300	个	4	救护大队	完好
102	心肺复苏模拟人	KAP/GPR400	个	2	救护大队	完好
103	心肺复苏模拟人	GD/CPR10400	个	9	救护大队	完好
104	心肺复苏模拟人	GD/CPR10300	个	2	救护大队	完好
105	矿用本安型摄录仪	KBA3. 7L(A)	台	9	救护大队	完好
106	矿用本安型音视频记录仪	YHJ3. 7	台	20	救护大队	完好
107	快速部署指挥中心	ASAP-12	套	1	救护大队	完好
108	救援三脚架	TRIS5041	个	9	救护大队	完好
109	移动式氧气充填泵	DOB200ECO	台	2	救护大队	完好
110	应急照明无人机	SZSW1802-400W	套	1	救护大队	完好
111	自动装卸移动照明灯塔	SW2970	台	2	救护大队	完好
112	防爆强光工作灯	SW2600	个	20	救护大队	完好

**用途用法:** 用于矿山顶板、水害、火灾、冲击地压、瓦斯、煤尘等各种事故的应急救援, 并定期检查和维护应急装备, 保证准确有效。

## 5 应急救援组织机构、职责及联系方式

### 5.1 应急救援指挥部

鲁泰矿业应急救援指挥部(以下简称“指挥部”)总指挥由执行董事、总经理(或授权分管领导、值班领导)担任,副总指挥由各分管副总经理、总工程师、纪委书记、工会主席等其他领导班子成员担任,成员由公司各部室、事故单位主要负责人组成。

### 5.2 应急救援专业组组成及职责

公司应急救援指挥部下设抢险救灾组、技术专家组、医疗救护组、物资供应组、警戒保卫组、后勤保障组、安全监督组、信息发布组、善后处理组、综合协调组 10 个应急救援专业组。

#### 5.2.1 抢险救灾组

组长:安全总监

成员:安全监察部经理、事故单位主要负责人、救护队队长

主要职责:负责实施指挥部制定的应急救援方案和安全技术措施,进行现场侦察、搜寻、营救遇险人员,组织人员疏散撤离,进行现场控险、排险、紧急修复等处置工作,及时向指挥部汇报灾情及救援情况。

根据受灾情况,抢险救灾组可分为供电抢修小组、洪涝排水小组、重要地点封堵小组等多个小组。

#### 5.2.2 技术专家组

组长:总工程师

成员:生产技术部、机电技术部、受灾单位负责人,调集的技术专家,受灾单位有关专业技术人员

主要职责:负责对灾害危害程度、范围和发展趋势做出评估、预测,协助指挥部制定应急救援方案和安全技术措施,解决抢险救

灾过程中遇到的技术难题，并根据灾情变化及时调整救援方案。制定恢复生产方案。

### 5.2.3 医疗救护组

组长：工会主席

成员：有关医疗专家、事故单位分管负责人及医院院长

主要职责：负责伤员的医疗救护、转送和现场防疫检测、消杀等；组织调动和协调内外部医疗救护资源和医疗专家。

### 5.2.4 物资供应组

组长：总经理

成员：经营部经理、调度指挥中心主任、机电技术部经理、事故单位分管负责人

主要职责：负责抢险救灾装备物资的调度、运送、供应；与当地政府相关部门的沟通协调。

### 5.2.5 警戒保卫组

组长：工会主席

成员：事故单位办公室主任、保卫科负责人

主要职责：负责灾害现场人员疏散、治安警戒、交通管制和维持秩序等工作；与当地政府公安队伍的沟通协调。

### 5.2.6 后勤保障组

组长：工会主席

成员：综合办主任、事故单位办公室主任

主要职责：负责统计参加抢险救灾人员和工伤人员家属人数，做好应急救援过程的食宿、接待、车辆调度，应急通讯、信息网络畅通，资金及时划拨；协调地企关系等。

### 5.2.7 信息发布组

组长：工会主席

成员：综合办公室主任、受灾单位分管负责人

主要职责：负责根据应急救援指挥部指令，统一掌握灾情发展态势和处置情况，收集、跟踪新闻媒体、网络、社会公众等舆情信息，与媒体的沟通协调，电视、报刊和网络自媒体等舆情控制；遵照“实事求是、客观公正、及时准确”原则，起草新闻稿、公告、信息发布材料经应急救援指挥部批准后，由信息发布组组长或授权专人，统一通报自然灾害及救援等有关信息。

### 5.2.8 善后处理组

组长：工会主席

成员：综合办公司主任、事故单位工会主席、工会办公室主任、劳资科长

主要职责：负责工伤人员信息核实，家属安抚和信访稳定、保险理赔、补偿、协议书签订等工作。

### 5.2.9 安全监督组

组长：安全监察部经理

成员：公司安全监察部有关人员、受灾单位负责安全的有关人员

主要职责：负责灾害救援过程中的现场安全监督工作。

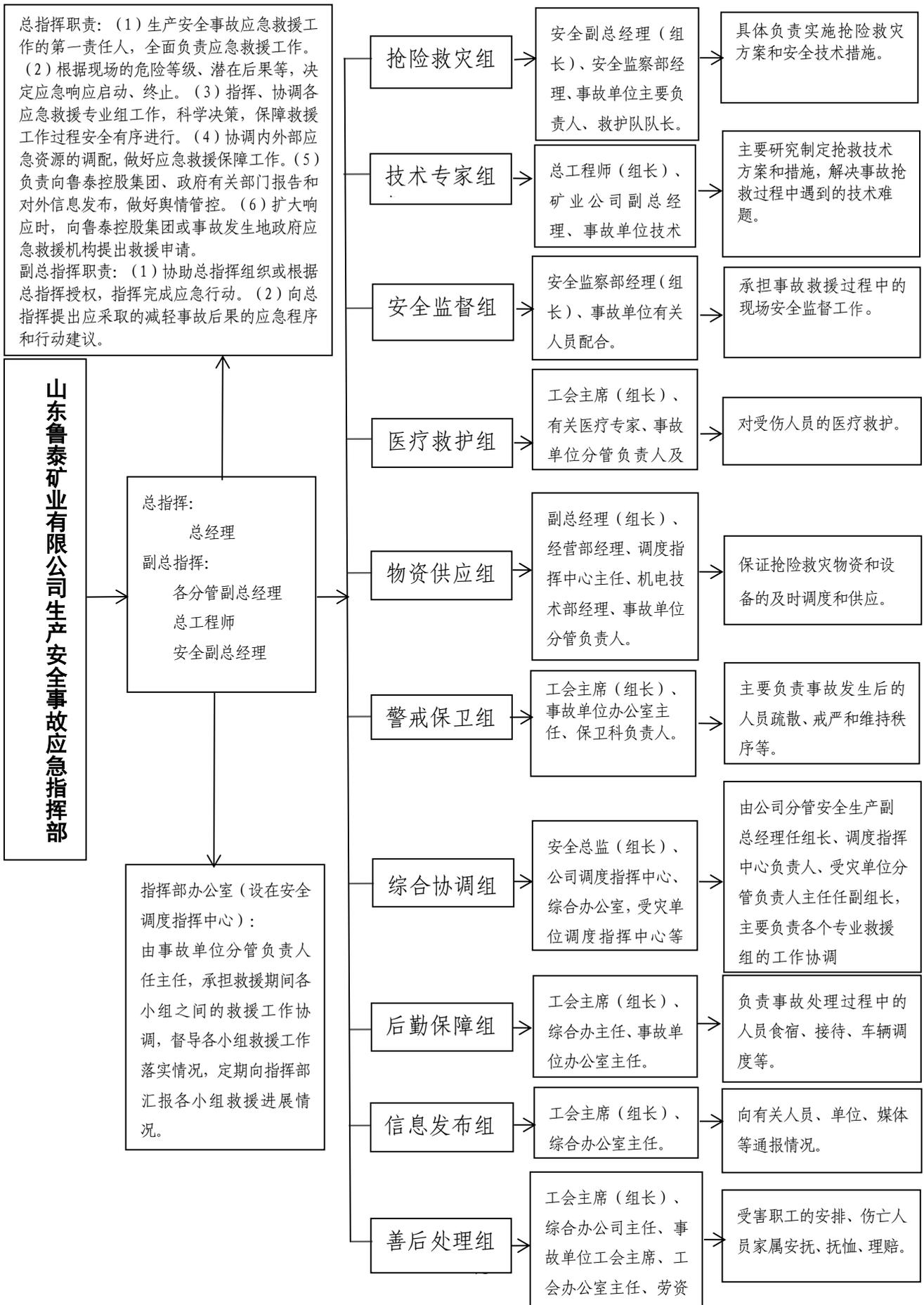
### 5.2.10 综合协调组

组长：安全总监

成员：公司调度指挥中心、综合办公室，受灾单位调度指挥中心等有关部门成员

主要职责：负责救援过程的综合协调工作，根据指挥部命令组织应急会议，协调、督导各专业组救援工作；及时向上级政府部门报告灾害救援进展及有关资料；组织协调内外部应急救援队伍。

### 5.3 应急救援指挥部、救援专业组组成及职责结构图



## 5.4 应急救援指挥部成员联系方式

指挥部	部门名称	姓名	职务	固定电话	手机号码
总指挥	公司领导	贾广海	执行董事、总经理	5126023	13792303796
副总指挥		邵国华	副总经理	6088666	13853734199
		甄洪闪	纪委书记、工会主席	5126013	18053731119
		时圣国	副总经理、安全总监	5126056	17753730988
		曾强军	副总经理、总工程师	5126053	18053731126
		张丙科	副总经理	5126050	13791761665
		韩清满	财务总监	5130681	13053751626
成员	综合办公室 (党群工作部)	纪永涛	主任	5121216	13854753757
		杨健	副主任	5126015	13605376567
		贺驰	副主任	5126015	13053751177
		王俊	科员	5126015	13355126656
		王院巧	科员	5126015	15186441939
	安全监察部	孙汝华	经理	5126057	15163768822
		张翔	安全监察专员	3202795	15269792788
		赵传龙	安全监察专员	3202795	18863720026
		张光超	安全监察专员	3202795	15163718691
		张吉祥	安全监察专员	3202795	18863760821
	生产技术部 (安全生产调度指挥中心)	张攀	经理	5128019	13853751349
		谢群	副经理	5126055	13153703961
		韩涛	主任工程师	5126055	13153703961
		张振鸾	资料员	5126055	15650393333
		张小三	副主任工程师	5126055	17362165785
		钟超	科员	5126055	15345378877
	机电技术部	孙涛	经理	5128691	13791774202
		孙庆斌	主任工程师	5126039	13953729159
		田亚	副主任工程师	5126039	18740685140
	企业管理部	贾庆昌	经理	5122570	15853782303
		郝国驹	业务主管	5128680	18266877637
	经营部	陈克坤	经理	5128680	13853771538
		李晓宇	业务主管	5128680	18653751211
谢晗		业务主管	5128680	13863786578	
屈楠楠		业务主管	5128680	15064773796	

## 5.5 生产安全事故应急救援专家组联系表（内部）

单位名称	姓名	职务	专业	联系电话	
				办公室	手机
鲁泰控股	贾广海	副总经理	安全	5126023	13792303796
鲁泰控股	鲍学彬	总工程师	矿建	5126052	13963735128
鲁泰控股	徐春和	总工办主任	机电	5126051	13963759786
鲁泰控股	冯建文	总工办副主任	地测防治水	5126051	17753775706
鲁泰矿业	时圣国	副总经理	通防	5126056	13563737386
鲁泰矿业	曾强军	总工程师	采矿	5126053	18053731126
鲁泰矿业	张丙科	副总经理	机电	5126050	13791761665
鲁泰矿业	张攀	技术部经理	地测防治水	5126055	13853751349
鲁泰矿业	孙涛	机电部经理	机电	5126050	13791774202
鲁泰矿业	孙汝华	安监部经理	安全	5126056	15163768822
鲁泰矿业	谢群	技术部副经理	采掘	5126055	15064721727
太平煤矿	文延蕾	总工程师	采掘	5462047	13605378869
太平煤矿	扈振波	通防副总	通防	5462082	15854748478
太平煤矿	于利	地测副总工程师	地测防治水	5462026	13954746079
太平煤矿	王伟	应急办主任	应急调度	5462005	13805376942
太平煤矿	赵林果	兼职救护队队长	矿山救护	5462060 转 2078	13583707790
鹿洼煤矿	王怀增	安全总监	安全专业	6088868	13791711711
鹿洼煤矿	陈素贞	总工程师	采掘	6088603	13563756008
鹿洼煤矿	丛培杰	地测防治水副总	地测防治水	6088878	18254738518
鹿洼煤矿	丁仰卫	通防副总	通防	6088268	13791771160
鹿洼煤矿	李浩建	应急办主任	应急调度	6088668	13562793798
鹿洼煤矿	李树华	兼职救护队队长	矿山救护	6088368	17865703999

## 5.6 生产安全事故应急救援专家组联系表（外部）

姓名	单位	专业	职称	座机	手机
吴向前	山东能源集团	采矿工程	研究员	0531-62355008	13508975246
孙希奎	山东能源集团	采矿工程	研究员	0531-66597730	13583389188
王立才	山东能源集团	采矿工程	研究员	0531-66597726	18678870811
肖耀猛	兖矿能源	采矿工程	研究员	0537-5391697	13863752599
张修峰	山东能源集团 防冲中心	冲击地压	研究员	0531-62358577	13953863379
谭云亮	山东科技大学	冲击地压	教授	0532-86057017	13583277017
潘立友	山东科技大学	冲击地压	教授	0538-3078108	13805485317
程卫民	山东科技大学	通 防	教授	0532-86057617	13789879668
张延松	山东科技大学	通 防	教授	0532-86057748	13708386963
陆伟	山东科技大学	防灭火	教授	0532-86057013	15902358877
张连贵	兖矿能源	水文地质	研究员	0537-5933807	13705377094
魏久传	山东科技大学	地测防治水	教授	0532-80657280	13789879299
胡能应	山东能源集团	通 防	研究员	0531-66597966	15020750899
郝迎格	山东能源集团	通 防	研究员	0531-66597727	13518659630
王洪权	兖矿能源	通 防	研究员	0537-5383188	13305375315
赵延湘	新矿集团	通风与安全	研究员	0538-7875816	13953863386
赵洪刚	山东能源集团	机电	研究员	0531-66597729	13953785199
宫志杰	兖矿能源	机电管理	研究员	0537-5393366	15905376188
李 伟	新能源公司	发供电	研究员	0531-62355617	13505370259
杨庆东	山能重装	机械制造	高级工程师	0538-7825808	18953861897

## 5.7 应急物资储备单位通信联系表

单位名称	姓名	职 位	办公室电话	手机
鲁泰矿业	甄洪闪	工会主席	0537-5126000	18053731111
鲁泰矿业	张丙科	副总经理	0537-5126050	13791761665
鲁泰控股	徐春和	安全生产和 应急管理部	0537-3209016	13963759786
太平煤矿	李华	机电矿长	0537-5462018	13562430538
鹿洼煤矿	张峰	机电矿长	0537-6088766	13863798883
横河煤矿	毕景明	机电矿长	0537-6760810	13854709908
里彦煤矿	张禄洲	机电矿长	0537-2916607	13853716277
双合煤矿	徐继鹏	购销部部长		18253753708
王楼煤矿	马骏骋	物管科科长		15265794818
山东能源物资有 限公司	巩学刚	党委书记 执行董事	0531-62355206	18853868666
兖矿能源物资供 应中心	杜 松	党委书记 主任	0537-5368298	13792370896
兖矿能源设备管 理中心	李子华	主任	0537-5330176	15853730108

## 5.8 生产安全事故内外部救援队伍通信联系表

单位名称	值班电话	单位详细地址
太平煤矿兼职救护队	0537-5462082	太平煤矿
鹿洼煤矿兼职救护队	0537-6088368	鹿洼煤矿
兖矿能源有限公司军事化 矿山救护大队	0537-5381496 0537-5381497	济宁高新区柳行街道孙桥村北
山东省矿山钻探应急救援中心	0537-6693678	济宁市任城区煤田地质大厦
山东能源集团矿山救护二大队	0538-7872399	山东省泰安市新泰市 新汶街道 203 号
济宁矿业集团救护中队	0537-2593535	济宁市任城区南张街道 济矿集团运河煤矿
济宁医学院附属医院	0537-2903366 0537-2903116	山东省济宁市市中区 古槐路 79 号
济宁市第一人民医院	0537-2257120	济宁高新区孟子大道
济宁市第二人民医院	0537-2653111	济宁市红星东路 65 号
鱼台县人民医院	0537-6211272 0537-6211323	鱼台县湖凌一路
邹城市人民医院（千泉院区）	0537-5250813	邹城市千泉路 59 号
邹城市人民医院（孟子湖院区）	0537-6626001	邹城市仁爱路 66 号
鱼台县消防救援大队 张黄消防救援站	0537-3535019	鱼台县张黄化工园区 兴化路与武军路交叉口西路南
太平镇消防救援站	0537-5585169	济宁市邹城市平阳大街平阳寺 派出所东侧约 240 米

## 5.9 生产安全事故应急救援常用联系方式

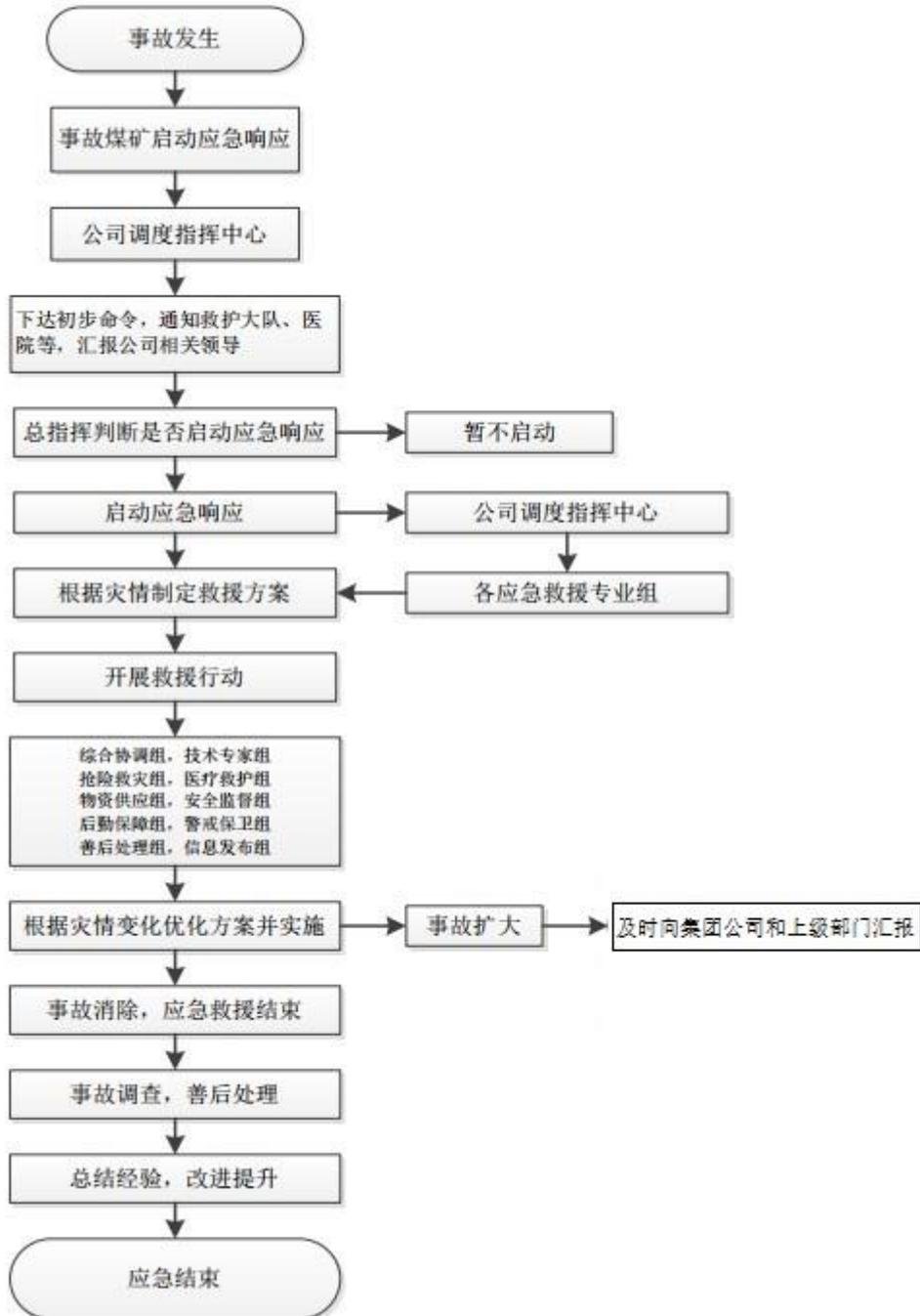
单位名称	地 址	值班电话
太平煤矿调度指挥中心	太平煤矿	0537-5462059 0537-5462061
鹿洼煤矿调度指挥中心	鹿洼煤矿	0537-6088820 0537-6080519
山东鲁泰控股集团 调度指挥中心	济宁太白湖新区运河路	0537-5126051
济宁市能源局	济宁太白湖新区第二十三届 省运会指挥中心 C 区 6 楼	0537-2365876
济宁市应急管理局	济宁太白湖新区第二十三届 省运会指挥中心	0537-2901889 0537-2907589
济宁市政府总值班室	济宁市红星中路 13 号	0537-2348163 0537-2312163
山东省能源局	济南市市中区旅游路 28666 号	0531-51763666 0531-51763775
山东省应急管理厅	济南市泉城路 147 号	0531-82881100
山东省人民政府总值班室	济南市历下区省府前街 1 号	0531-51786304
国家矿山安全监察局 山东局	山东省济南市堤口路 141 号	0531-85686222 0531-85686333
国家矿山安全监察局	北京市和平里北街 21 号	010-64294453
国家应急管理部	北京市西城区广安门南街 70 号	010-64463685

### 5.10 自然灾害政府部门联系方式

序号	单位名称	联系方式	备注
1	济宁市气象局	0537-2236067	
2	济宁市水利局	0537-2386268	
3	济宁市防汛抗旱指挥部办公室	0537-2907589	
4	山东省气象局	0531-81603500	
5	山东省水利厅	0531-51767018	
6	山东省防汛抗旱指挥部办公室	0531-51787860	

## 6 格式化文本

表 6-1 山东鲁泰矿业有限公司应急响应流程图



**表 6-2 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故调度接报记录表**

序号	汇报时间	汇报单位	汇报人	汇报内容		备注
				事故基本情况	事故处置情况	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

**表 6-3 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故应急响应及处理记录表**

序号	指令人	指令人职务	指令时间	指令内容	指令落实情况	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

**表 6-4 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故快报单**

报告单位：                      单位负责人：                      报告时间：                      年    月    日    时    分

事故发生时间	年    月    日    时    分		
事故单位地址			
所属行业		核定产能	
事故地点		事故类型	
经济损失初步测算（万元）			
事故伤亡人数	共计    人，其中：死亡    人，重伤    人，轻伤    人，被困（涉险）    人。		
事故简单经过：			
原因初步分析：			
抢险救灾进展情况及采取的措施：			
发生事故的现场示意图（可附页）：			
报告地方政府情况	于    年    月    日    时    分 已上报                      政府                      部门		

表 6-5 山东鲁泰矿业有限公司生产安全事故续报单

填报时间									
填报二级公司									
三级单位名称									
事故发生地点									
现场基本情况									
被困人员基本信息									
序号	姓名	性别	出生年月	年龄	工种	参加工作年月	户籍所在地	家庭住址	用工性质
事故救援进展情况									
事故救援方案									
救援结束后采取措施									

填表说明：

1. 该表格应在事故发生后，每天上午、下午各汇报一次。
2. 事故现场发生重大变化，或事故救援方案发生重大变更，或应急救援发生重大变化时，随时汇报。

## 7 关键的路线、标识和图纸

### 7.1 权属煤矿协议应急救援队伍行动路线图



太平煤矿协议救援队伍行动线路图



鹿洼煤矿协议救援队伍行动线路图

## 7.2 权属煤矿协议医疗救护队伍地理位置图

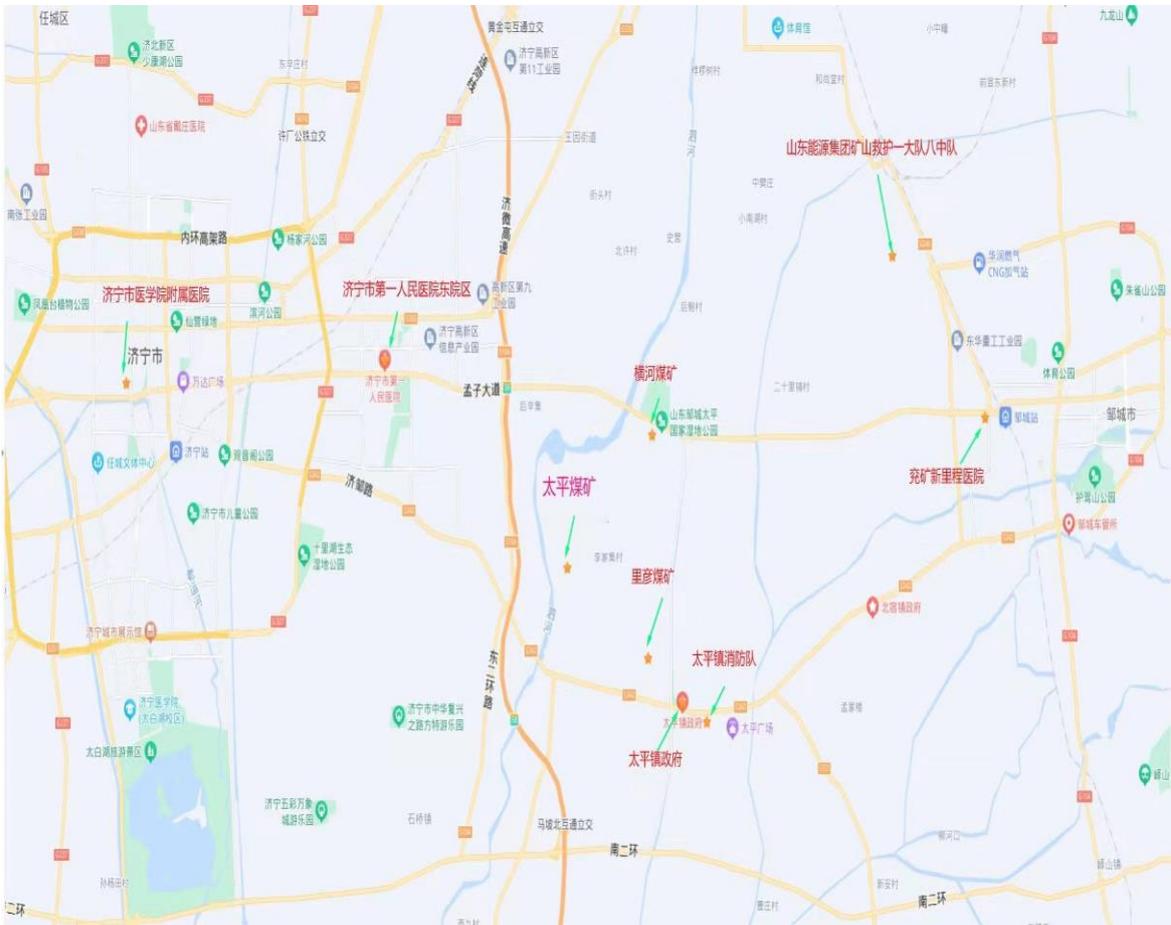


太平煤矿协议医院地理位置图



鹿洼煤矿协议医院地理位置图

### 7.3 权属煤矿应急资源分布图



太平煤矿应急资源分布图



鹿洼煤矿应急资源分布图

## 8 有关协议

### 8.1 鲁泰矿业权属矿井救护协议签订情况

序号	单位名称	签约起止时间	矿井情况	备注
1	太平煤矿	2023年5月01日—2024年4月30日	正常生产	
2	鹿洼煤矿	2023年5月20日—2024年5月19日	正常生产	

### 8.2 鲁泰矿业权属矿井医疗协议签订情况

序号	单位名称	签约起止时间	协议医院	备注
1	太平煤矿	2023年12月01日-2025年11月30日	济宁市第一人民医院	
2	鹿洼煤矿	2023年4月10日-2026年4月9日	济宁医学院附属医院	