

预案编号：Q/TCL/YA-2021

版 本：第 1 版

山东滕州辰龙能源集团有限公司

生产安全事故综合应急预案

2021年12月31日颁布

2022年1月1日实施

山东滕州辰龙能源集团有限公司 编制

目 录

1 总则	9
1.1 适用范围	9
1.2 响应分级	10
1.2.1 响应分级原则	10
1.2.2 响应分级	10
1.3 预案衔接	10
1.4 应急预案体系	11
2 组织机构与职责	11
2.1 领导机构	11
2.1.1 应急领导小组	11
2.1.2 应急领导小组职责	11
2.2 办事机构	12
2.2.1 应急领导小组办公室	12
2.2.2 应急领导小组办公室职责	13
2.3 工作机构	13
2.3.1 现场指挥部	13
2.3.2 职能组	15
2.3.3 人员替代	17
3 应急响应	17

3.1	信息报告	17
3.1.1	信息接报.....	18
3.1.2	信息处置与研判.....	21
3.2	预警	23
3.2.1	预警级别的确定.....	23
3.2.2	预警启动.....	24
3.2.3	响应准备.....	25
3.2.4	预警解除.....	25
3.3	响应启动	26
3.3.1	召开现场应急会议.....	26
3.3.2	信息上报.....	26
3.3.3	应急资源调配.....	27
3.3.4	信息公开.....	27
3.3.5	后勤及财力保障工作	28
3.4	应急支援	28
3.4.1	28
3.5	响应终止	29
3.5.1	响应终止的基本条件、要求和责任人.....	29
3.5.2	应急结束程序.....	29
4	后期处置	30
5	应急保障	30

5.1 通信与信息保障.....	30
5.2 应急队伍保障.....	30
5.3 物资装备保障.....	30
5.4 其他保障	31
5.4.1 经费保障.....	31
5.4.2 交通运输保障.....	31
5.4.3 医疗保障.....	31
5.4.4 后勤保障.....	32
附件 1.....	33
有关应急部门、机构或人员的联系方式	33
1-1 集团应急救援组织机构（应急领导小组）主要人员通 讯录.....	33
1-2 生产安全事故抢险救灾专家通讯录	34
1-3 政府主管部门及社会救援机构通讯录	35
1-4 兼职救护队联系方式一览表.....	38
附件 2	
格式化文本	42
2-1 生产安全事故接报登记表.....	43
2-2 生产安全事故处理登记.....	43
2-3 生产安全事故报告.....	44
2-4 应急预案演练记录.....	45

附件 3	45
应急物资装备名录或清单	45
3-1 应急物资设备储备清单	45
3-2 应急队伍装备清单（兼职矿山救护队）	60
3-3 井上消防材料库备用品一览表	67
3-4 井下消防材料库备用品一览表	76

辰龙集团发〔2021〕 号

关于成立应急救援指挥机构的通知

集团各企业：

为做好集团经营过程中的生产安全事故应急救援工作，经集团决定，成立应急救援指挥机构，负责集团应急救援指挥相关工作。

总 指 挥：董事长

副总指挥：总经理

成 员：纪委书记、副总经理、集团各企业主要负责人

特此通知

2021 年 10 月 11 日

批 准 页

为适应山东滕州辰龙能源集团有限公司（以下简称“集团”）的内部条件、外部环境和面临风险的不断变化，满足集团应急管理工作的要求，依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国生产安全事故应对法》《生产安全事故应急预案管理办法》等有关法律法规，结合集团的生产经营实际，按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》编制完成《山东滕州辰龙能源集团有限公司生产安全事故应急预案》。

本预案是集团应急救援预案体系的总纲，是所属二级单位的上位预案，主要从总体上阐述事故的应急工作原则，包括集团的应急组织机构及职责、应急预案体系、事故风险描述、预警及信息报告、应急响应、保障措施、应急预案管理等内容，为所属企业应急预案的编制提供指导原则和总体框架。

集团必须认真贯彻落实本预案的要求，结合集团实际，突出工作重点，编制和修订应急预案。要加强全员预防、避险、减灾的宣传教育，切实做好应急预案的培训和演练工作，在实践中使之不断改进和完善。要按照《生产安全事故应急预案管理办法》的规定，切实加强地方有关部门的联防联控，形成全员参与，

防灾减灾的整体格局。

该预案现已通过集团相关部门和人员的内部论证和外部专家评审，特批准在集团内颁布实施，自发布之日起生效。

主要负责人（签名）：

批准日期： 年 月 日

应急预案编制说明

为了规范和加强山东滕州辰龙能源集团有限公司（以下简称“集团”）应对生产安全事故，进一步建立和完善应急预案体系。现将《山东滕州辰龙能源集团有限公司生产安全事故应急预案》（以下简称“《应急预案》”）的编制过程、重点内容说明、企业内部征求意见情况、评审情况等涉及应急预案编制的相关情况进行说明。

一、应急预案编制过程

为保障集团及周边地区的生命和财产安全，集团按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）、《山东省生产安全事故应急办法》（山东省人民政府令第341号）的相关要求，开展了生产安全事故应急预案的编制工作，具体如下：

1.成立应急预案编委会：结合集团部门的职能和分工，成立了集团相关负责人为主编、副主编，集团各部门主要负责人为成员的编委会，明确了工作职责和任务分工，制了工作计划，组织开展应急救援预案编制工作。

2.资料收集：收集了集团地理位置、周边关系图、附近交通状况、医院地理位置、厂区布置、企业应急物资清单、周边应急救援单位及路线图等生产安全事故应急预案编制的资料。

3.危险源与风险分析：在危险因素分析及事故隐患排查、治理的基础上，确定了集团的危险源、可能发生事故的类型和后果，对事故风险及事故可能产生的次生事故进行分析，形成分析报告，分析报告作为集团应急预案的编制依据。

4.应急资源调查：对集团应急装备、应急队伍等应急资源进行调查，并结合集团实际，加强应急能力建设。

5.应急预案编制：针对可能发生的事故，按照有关规定和要求编制应急预案。应急预案编制过程中，注重全体人员的参与和培训，使所有与事故有关人员均掌握危险源的危险性、应急处置方案和技能，应急预案充分利用社会应急资源，与地方政府预案、上级主管单位以及成员企业的预案相衔接。

6.桌面推演：按照应急预案明确的职责分工和应急响应程序，结合有关经验教训，集团采取桌面演练的形式，模拟生产安全事故应对过程，逐步分析讨论并形成记录，检验应急预案的可行性，并进一步完善应急预案。

7.应急预案的评审与发布：编委会主编聘请安全生产及应急管理方面的专家评审。评审后，按规定报有关部门备案，并由集团主要负责人签署发布。

二、重点内容说明

集团应急队伍建设情况基本满足要求；安全应急指挥系统基本

建立。与周边企业建立单位互助方式和应急救援信息咨询系统，以提高企业应对生产安全事故的控制能力。集团须加强风险源的管控，建立健全管控机制，形成上下联合的管控体系，防微杜渐，未雨绸缪，降低安全风险，提高集团各类突发生产安全事故事件的管控能力。

三、企业内部征求意见情况、企业内审情况

2021年10月，集团主要负责人组织有关部门人员，对应急预案进行了内部评审，并征求了可能受到影响的单位代表意见，经内审组全体人员认真讨论，大家一致认为本《应急预案》基本符合预案编制的相关要求，同意报送专家评审会进行评审。

四、专家评审情况说明

2021年10月，集团聘请安全生产及应急管理方面的专家对集团编制的《应急预案》进行了评审。与会人员和专家进行了详细的评审论证，形成以下一致意见：

集团编制的《应急预案》包括了《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）要求的基本条款。编制目的明确、编制依据充分；针对本集团特点进行了相应的生产安全事故评价；有健全的应急管理机构 and 职责；预防与预警机制、应急处置、后期处置等与应急处置工作相适应；保障措施、监督管理等内容切实可行。

本预案结合专家及与会人员提出的意见进行了修改完善，由集

团主要负责人签发实施，并报滕州市发展和改革委员会、应急管理局备案。

1 总则

为认真贯彻落实国家“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，规范生产安全事故灾难的应急管理和应急响应程序，及时有效地实施应急救援工作，提高集团应对风险和防范事故的能力，最大程度地减少人员伤亡、财产损失、环境损害，维护员工的生命安全和社会稳定。根据集团实际情况，结合《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国生产安全事故应对法》《中华人民共和国煤炭法》《煤矿安全监察条例》（国务院令 638 号）《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）《国家突发公共事件总体应急预案》《国家安全生产事故灾难应急预案》《生产安全事故应急预案管理办法》《煤矿安全规程》（2016 版）《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）《山东省生产安全事故应急办法》（山东省人民政府令 341 号）《山东省安全生产条例》《山东省生产安全事故应对条例》《山东省生产安全事故报告和调查处理办法》（山东省人民政府令 236 号）《滕州市应急管理局生产安全事故应急预案》等法律法规编制本预案。

1.1 适用范围

本预案是集团应对所属二级单位在生产过程中发生的各类生产安全事故以及自然灾害等的风险防控、应急响应与救援的 I 级

响应。

1.2 响应分级

1.2.1 响应分级原则

集团根据分级应对与响应分级原则，初判所属二级单位生产安全事故级别、应急处置难度、造成后果，调动应急资源范围，将生产安全事故应急响应级别由低到高依次分为Ⅱ级响应、Ⅰ级响应。

1.2.2 响应分级

（1）Ⅱ级响应：所属二级单位发生生产安全事故，救援难度大、超出单位控制能力，需调动集团部分资源。

（2）Ⅰ级响应：所属二级单位发生生产安全事故，救援难度较大、超出单位控制能力，需调动集团全部资源或政府应急资源。

当响应启动后，密切关注实时跟踪事态的发展情况，科学的分析处置需求，根据事故性质、严重程度、影响范围和可控性，结合响应分级情况，及时做好调整响应级别，并部署好应急响应的相关工作。

1.3 预案衔接

本预案与《滕州市突发事件总体应急预案》相衔接。

1.4 应急预案体系

本预案是辰龙集团综合应急预案，又是滕州市安全生产事故因预案下的专项预案，各煤矿（公司）按照法律法规要求也要成立相应的领导小组，参照本预案制订《生产安全事故应急预案》，并认真贯彻执行。

2 组织机构与职责

2.1 领导机构

2.1.1 应急领导小组

组 长：董事长

副组长：总经理

成 员：安全总监、总工程师、副总经理、安全环保部、生产技术部、综合部、党委办、财务等部室主要负责人、各应急救援小组负责人和矿山救护队及发生事故（件）的有关煤矿主要负责人、公司分管负责人、技术负责人等有关人员组成。

2.1.2 应急领导小组职责

集团应急领导小组是应对生产安全事故的责任主体，承担生产安全事故的应对责任，对管辖范围内的各类生产安全事故负有直接指挥权、处置权。其职责包括：

(1) 负责集团应急体系建设和制度建设，研究提出应急管理的规划和意见；

(2) 负责协调指导应急预案体系和应急体制、机制建设，优化应急资源配置，健全救援队伍，组织应急平台建设、维护和支持工作；

(3) 负责组织人员编制、修订和审定集团应急预案，确定应对各种生产安全事故的程序；

(4) 当发生生产安全事故时，按程序启动应急响应，并向当地政府及应急管理部门报告；

(5) 接受地方政府的领导，按照要求开展应急工作，指挥现场抢险救援，并协助政府开展相关的应急救援工作；

(6) 组织应急响应结束后的评估、恢复、重建和总结改进工作；

(7) 负责组织应急预案的培训、演练和修订工作。

2.2 办事机构

2.2.1 应急领导小组办公室

集团应急领导小组下设办公室，办公室设在辰龙集团安全环保部。作为应急领导小组的日常工作机构。由安全总监兼任办公室主任。

2.2.2 应急领导小组办公室职责

(1) 承接所属二级单位生产安全事故或灾情报告，按令启动集团应急响应；

(2) 负责通知应急领导小组和各专业组人员到事故单位集合；

(3) 传达应急领导小组下达的各项命令，通知抢险救灾人员赶赴事故现场；

(4) 事故抢救过程中，负责召开各专业组的碰头会，协调各专业组、所属二级单位的抢险救援工作；

(5) 组织、协调对外求援等有关事宜，负责事故的上报；

(6) 落实上级有关指示和批示，对内通报事故抢救进展情况，并做好相关记录。

2.3 工作机构

2.3.1 现场指挥部

根据应急救援工作需要，应急领导小组负责组建现场指挥部，现场指挥部是应急领导小组派出的临时机构，是现场应急救援指挥的中心。在应急领导小组的授权下，行使现场应急指挥、协调、处置等职能。

2.3.1.1 现场指挥部职责

(1) 根据应急救援需要，组织制定现场行动方案；

(2) 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；

(3) 指挥、协调有关单位和个人参与现场应急处置，执行应急领导小组向指挥部下达的救援命令；

(4) 划定警戒区域，隔离保护事故现场，维护现场秩序；

(5) 采取必要措施，防止事故危害扩大和次生、衍生灾害发生；

(6) 劝离与救援无关的人员，及时疏散和安置可能受到事故影响的周边人员；

(7) 实施集团依法发布的调用和征用应急救援器材、设备和物资的决定；

(8) 组织安抚遇险人员和遇险、遇难人员亲属；

(9) 按照集团的授权，发布应急救援信息；

(10) 法律、法规规定应当履行的其他职责。

2.3.1.2 总指挥职责

(1) 全面负责指挥和协调事故现场应急救援；

(2) 负责应急响应启动与终止；

(3) 组建应急救援队伍，并进行合理的资源配置、做好各项救援准备工作；

(4) 指挥应急救援队伍和布置应急救援行动，必要时决定请求外单位应急救援队伍的支援；

(5) 接受应急领导小组的指令和调动，向应急领导小组报

告事故情况；

(6) 负责媒体沟通，正确处理公众舆论；

(7) 组织调查事故发生原因、总结事故应急救援的经验、教训。

2.3.1.3 副总指挥职责

(1) 协助总指挥负责具体的指挥工作，当总指挥不在现场时，行使总指挥职责；

(2) 协助总指挥下达应急响应启动与终止指令；

(3) 协助总指挥组建应急救援队伍，并进行合理的资源配置、督促检查做好各项救援准备工作；

(4) 协助总指挥布置应急救援行动和指挥应急救援队伍；

(5) 接受应急领导小组的指令和调动，向应急领导小组报告事故情况；

(6) 协助总指挥组织调查事故发生原因，总结事故应急救援的经验、教训。

2.3.2 职能组

现场指挥部成立后，要根据现场应急处置工作需要，设立相应的工作组，由综合协调保障组、抢险救灾组、技术专家组、物资保障组、善后处理组具体承担事故救援和现场处置工作。

2.3.2.1 综合协调保障组

由分管经营管理的副总经理任组长，综合部、党委办、纪委办、战略发展部和事故单位相关部门人员为成员。负责综合协调、督导检查、统筹物资供应、交通保障、救援物资发放；负责处置信息调度、汇总、上报，与上级工作组的协调联络等工作；负责网络媒体管理和舆论引导；负责按照应急领导小组要求，筹备召开新闻发布会，向社会通报生产安全事故响应及应急处置工作进展情况；负责信息系统通信保障工作；负责应急状态期间 24 小时后勤服务保障工作；承办应急领导小组交办的其他工作。

2.3.2.2 抢险救灾组

安全总监任组长，事故单位专兼职救护队及相关部门人员为成员。负责实施现场指挥部制定的救援方案和措施，指挥现场抢救工作，及时跟踪处理突发灾变情况。

2.3.2.3 技术专家组

由分管安全生产的副总经理任组长，安全环保部、生产技术部、事故单位总工程师和有关技术专家为成员。负责起草制定事故救援技术方案和措施，分析研究事故信息、灾害情况的演变和救援技术措施，为应急救援决策提出意见和建议，提出事故防范措施建议，解决事故救援抢险过程中遇到的其他技术难题。

2.3.2.4 物资保障组

由分管经营管理的副总经理任组长，运营管理部、财务部、审计部和事故单位相关部门人员为成员。主要负责保证抢险救灾所需物资、材料和设备的及时供应。

2.3.2.5 善后处理组

由分管劳动人事的副总经理任组长，人力资源部、集团工会、法务部、信访办和事故单位相关部门人员为成员。主要负责对伤亡家属的安抚和补偿等善后处理工作。

2.3.3 人员替代

各职能组组长及相关成员，因故不能到现场，应指定补位人代替。

3 应急响应

3.1 信息报告

集团所属二级单位应严格按照规定时限报告生产安全事故信息，不得迟报、漏报、谎报和瞒报，同时通报可能受影响的地区、部门和企业。

一般及以上生产安全事件发生后或特殊情况下，事故单位可直接向省安委会报告，煤炭企业应同时向省能源局报告。

3.1.1 信息接报

3.1.1.1 集团 24 小时应急值班电话

集团应急值班电话：0632-5512973

3.1.1.2 事故信息接收

(1) 集团实行 24 小时值班制度,当所属二级单位发生生产安全事故后,在启动本单位应急预案的同时,立即向集团值班领导、应急领导小组办公室报告事故情况。

(2) 事故报告主要内容：

1) 事发单位名称,事故类型(顶板、瓦斯、煤尘、机电、运输、自然灾害、火灾、物体打击、车辆伤害、机械伤害、起重伤害、触电、淹溺、坍塌、灼烫、高处坠落、容器爆炸、中毒窒息等)；

2) 事故发生的时间、地点；

3) 事故发生的初步原因；

4) 事故简要经过,被困人数、安全人数和生产状态及采取的处置措施情况；

5) 现场人员状况,人员伤亡、失踪及撤离情况；

6) 事故对周边自然环境影响,是否造成环境污染；

7) 请求协调、支持的事项；

8) 报告人的单位、姓名、职务和联系电话；

9) 其它需要报告的情况。

10) 以上报告内容, 初次报告由于情况不明暂未报告的, 应在查清后及时续报; 相关情况发生变化的, 应在变化后及时续报。自事故发生之日起 30 日内, 事故造成的重伤人数发生变化的, 应当及时补报。

3.1.1.3 内部通报程序、方式和责任人

(1) 事故发生后, 事故现场有关人员立即开展自救互救, 并立即向调度室汇报, 调度人员立即向值班领导及单位主要负责人报告, 单位主要负责人立即向集团值班领导、应急领导小组办公室报告, 集团应急领导小组办公室接到信息报告后立即报告集团应急领导小组, 由组长根据事故级别启动相应的应急预案。

(2) 应急信息报送可用电话口头初报, 随后再书面报告。

必要时和有条件的可采用录音、影像等形式。

(3) 事故信息通报责任人: 现场职务最高负责人。

3.1.1.4 外部信息上报流程、内容、时限和责任人

(1) 单位主要负责人接到事故报告后, 在 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府应急管理部门、负有安全生产监督管理职责的部门、所在乡镇人民政府、街道办事处报告事故情况(煤炭企业同时报驻地煤矿安全监察机构)。

(2) 信息报送分为初报、续报和应急结束终报。信息报告主体应按照“先核实, 后报告”、“先电话, 后书面”、“先初报, 后跟踪续报, 应急结束终报”的程序报告生产安全事故信息。初

次报告后要随时续报生产安全事故最新动态及处置进展；应急处置结束后要立即电话报告，并尽快提供书面终报。紧急信息边处置、边核实、边报告。

1) 初报要快：迅速报告事件发生时间、地点、信息来源、事件与现场简要情况，现场负责人和报告人的姓名及联系方式等。

2) 续报要准：核实并随时更新续报事件简要经过、造成人员伤亡（病）亡和失联情况、基础设施损毁、财产损失情况、初判级别、现场处置与救援进展、周边危险源、现场危害衍生性、预期后果、是否需要疏散群众、事发单位或当事人基本情况及请求事项和工作建议等。

3) 终报要全：及时报告应急响应结束时间、事件基本情况、原因分析（含初步原因）、信息报告、应急响应（含应急处置措施、应急资源调用、领导批示指示落实）、善后处置建议、存在困难与问题、经验教训及改进措施等。

4) 极端情况下，无法及时获得完整信息时，可调整报告内容，并跟踪报告。

5) 信息上报责任人：单位主要负责人。

6) 事故信息规范上报格式化文本见附表。

3.1.1.5 向本单位以外的有关部门或单位通报事故信息的方法、程序 and 责任人。

(1) 集团应急领导小组办公室要向事故周边部门及单位通过电话、传真、办公网络、其它通信网络等方式报告事故信息。

(2) 责任人：应急领导小组办公室主任。

3.1.2 信息处置与研判

3.1.2.1 响应程序

生产安全事故或灾害应急响应坚持属地为主,事故或灾害发生后首先启动本单位应急预案,根据事故级别及发展态势,确定是否请求启动上一级应急预案。

(1) 发生非伤亡、经济损失较小的事故或灾害,启动基层单位现场处置方案,所属单位应急响应进入预备状态;

(2) 发生一般以下事故或灾害,立即启动所属单位应急响应,同时报告集团应急值班领导;

(3) 发生一般以下事故或灾害,所属单位启动 I 级响应时,立即启动集团应急响应,同时立即报告上级部门;

(4) 集团应急值班领导接到一般以下事故报告后,必须立即向集团应急领导小组办公室、应急领导小组汇报,由组长下达命令,启动应急响应,应急领导小组办公室接到启动命令后,立即通知应急领导小组及各职能组相关成员到达事故单位调度室集合或赶赴指定地点;

(5) 集团应急领导小组成员到达调度室或指定地点后,成立现场指挥部,由总指挥下达救援命令,根据事故情况,分析判断事故严重程度、波及范围、存在的威胁,确定先期救援方案;

(6) 按照指挥部的指令,现场抢险救灾组进行现场侦查,组织

或协助事故单位开展抢险救灾工作；

(7) 应急领导小组根据生产安全事故的性质、严重程度、影响范围和可控性，对事故进行研判，做出应急准备或应急启动的决策：

1) 当未达到启动条件时，下达应急响应准备指令，做好启动应急预案的准备工作；

2) 当达到启动条件时，下达应急启动指令，开展应急处置工作。

(8) 应急领导小组成员接到应急响应准备或应急启动的指令后，立即安排相关人员迅速做好响应准备。

3.1.2.2 集团应急领导小组确认可能导致生产安全事故灾难的信息后，要及时研究确定应对方案，通知有关部门、单位采取相应行动预防事故发生；当判断若未达到响应启动条件时，应急领导小组要做出预警启动，同时密切关注事态发展，做好应急准备；并根据事态进展，通报其他有关地区、部门、救援队伍和专家，做好相应的应急准备工作。

3.1.2.3 应急领导小组根据事故初判级别、应急处置难度以及可能后果等，综合研判确定响应级别，采取相应的应急处置措施。同时注意跟踪事态发展，科学分析处置需求，及时调整响应级别，避免响应不足或过度响应。对于事件本身比较敏感，或发生在重点地区，或重大会议、活动期间的，可适当提高响应级别。应急响应启动后，可视生产安全事故事态发展情况及时调整响应级别。

3.2 预警

集团应急领导小组要建立健全生产安全事故预警机制，统筹预警信息发布，运用各类信息渠道，解决预警信息发布“最后一百米”问题。

3.2.1 预警级别的确定

3.2.1.1 当集团所属二级单位启动Ⅳ级响应，集团启动蓝色预警；当集团所属二级单位启动Ⅲ级响应，集团启动黄色预警；当集团所属二级单位启动Ⅱ级响应，集团启动橙色预警；当集团所属二级单位启动Ⅰ级响应，集团启动红色预警。

3.2.1.2 对可以预警的生产事故和自然灾害，应急领导小组办公室接到相关征兆信息后，及时组织人员进行分析评估，研判事故发生的可能性、强度和影响范围以及相应的次生、衍生生产安全事故类别，确定预警级别。按照紧急程度、发展态势和可能造成的危害程度，预警级别从低到高可分为Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级和Ⅰ级，分别用蓝色、黄色、橙色、红色表示。

(1) 蓝色预警：由应急领导小组办公室提出预警意见，由现场指挥部或授权指挥部办公室发布。

(2) 黄色预警：由应急领导小组办公室提出预警建议，报集团应急领导小组组长或副组长批准后，由现场指挥部发布。

(3) 橙色预警、红色预警：由现场指挥部提出预警建议，经集团应急领导小组研究，领导小组组长批准报上级重特大生产安

全事故应急救援领导小组批准后，由现场指挥部发布。

3.2.1.3 对其它生产安全事故要按照有关法律法规或相关保密条例规定，根据情况及时向有关方面通报信息，必要时向社会公众发布安全警示。

3.2.2 预警启动

3.2.2.1 预警信息发布渠道

集团应急领导小组组织有关部门和专家，根据事故的危害程度、紧急程度和发展势态，结合集团的实际情况，按照有关规定立即发布预警信息，并及时向相应部门报告，必要时可以越级上报，并向可能受到危害的毗邻或者驻地的党委、政府通报。根据事态发展，适时调整预警级别并更新报告、通报和发布有关生产安全事故预测信息和分析评估结果。

3.2.2.2 预警方式

根据事故类型及其紧迫程度、发展态势，选择口头通知、手机、固定电话、人员定位系统紧急呼叫、书面通知、短信、电子邮箱、传真等多种方式进行事故预警。

3.2.2.3 预警内容

预警内容包括突发事故的类别、预警级别、起始时间、可能影响范围、警示事项、应采取的措施和发布单位等。

3.2.3 响应准备

紧急情况发生时，应急领导小组人员根据事故情况确定的应急响应级别启动应急程序，通知有关人员到位、调配救援所需的应急资源(包括应急队伍和物资、装备等)等。应急领导小组下达应急准备指令后，领导小组成员应做好以下应急响应准备：

- (1) 跟踪并详细了解事故的发展动态及现场应急处置情况，及时向应急领导小组组长汇报、请示并落实指令；
- (2) 指导事故单位进行应急处置；
- (3) 通知相关人员、专家赶赴事故现场；
- (4) 协调应急资源，做好调配准备；
- (5) 做好起草上报材料的准备；
- (6) 启动集团应急信息平台，做好与现场相关信息传递工作。

3.2.4 预警解除

应急领导小组应密切关注事件进展情况，根据事态的发展，按照有关规定适时调整预警级别并发布。有事实证明不可能发生生产安全事故或者危险已经解除的，应急领导小组组长立即宣布解除警报，终止预警，并解除已经采取的有关措施。预警解除可通过广播、电话等方式。

3.3 响应启动

3.3.1 召开现场应急会议

(1) 应急领导小组组长到达现场后，事故发生单位向组长汇报事故处置情况及下一步建议处置措施；

(2) 组长全面指挥现场的应急处置，明确各应急工作组组成和任务，并按照事故单位预案中相应专项应急处置措施提出应急处置要求。

3.3.2 信息上报

根据应急的类型和严重程度，必须按照法律、法规和标准的规定将事故有关情况向有关部门报告，向可能受影响的周边企业和社区通报。

报告和通报的信息内容如下：

- (1) 已发生事故的类别；
- (2) 通报人的姓名和单位主要负责人的姓名、电话号码；
- (3) 造成事故危险物质名称；
- (4) 事故发生的时间，人员伤亡情况；
- (5) 实际事故损失，是否影响企业周边；
- (6) 已经采取的措施；
- (7) 应急行动级别；
- (8) 其他应当报告的情况。

3.3.3 应急资源调配

(1) 应急领导小组根据现场事故发生的具体部位和事故发展的情况及时研究需调配的应急救援物质，由物资保障组负责落实并实施应急物资的供应和保障；

(2) 调配应急救援队伍和应急物资装备渠道包括从周边各单位调配和请求上级调配。

3.3.4 信息公开

应急领导小组办公室负责收集、整理与事故相关的全部信息，向集团应急领导小组汇报，集团应急领导小组设立信息发言人，由集团应急领导小组副组长担任，经授权后按照“公正、公平、真实、及时”的原则，如实对外及媒体进行信息发布工作。

(1) 当发生的事故可能波及集团外企事业单位时，由应急领导小组组长或经组长授权的人员通过电话、互联网、人员信息传递等通讯手段，迅速向周边企业、单位通报事故发生的时间、地点以及事故现场情况、事故的简要经过、已经采取的措施、其他应当通报的情况；

(2) 在发布信息时，必须发布事态的紧急程度，提出撤离的具体方法和方式。同时在事故现场周围建立警戒区域，实施交通管制，防止与救援无关人员进入事故现场，保障救援队伍、物资运输和人群疏散等的交通畅通，并避免发生不必要的伤亡；

(3) 对内部员工告知生产安全事故的情况，及时进行正面

引导、齐心协力、共同应对。

3.3.5 后勤及财力保障工作

(1) 在应急处置过程中，应确保现场应急指挥部与基层单位、办公室、各应急工作组的网络、电话及对讲机通畅，确保现场实时记录（录音、录像）及时录制和保存；

(2) 做好应急处置过程中的交通、食宿、医疗等后勤保障工作，做好受灾员工的生活保障工作；

(3) 对内部员工进行宣传引导，使职工及时了解事故真相，稳定职工情绪；

(4) 做好保卫工作，确保办公场所正常工作秩序；

(5) 按照现场应急指挥部指令，落实应急资金。

3.4 应急支援

3.4.1 如果生产安全事故的事态进一步扩大，处置难度、可能后果增大或事件等级已经或将要达到更高级别，由所属二级单位按照分级响应的规定程序报请启动集团级别的应急响应；如果事态超出集团控制能力，凭现有应急资源难以有效处置，由集团应急领导小组向县级及以上有关方面请求支援或启动响应。

3.4.2 上级党委、政府成立应急指挥部或派出工作组后，集团应急领导小组须及时上交指挥权，并在其统一指挥协调下，开展处置工作。

3.5 响应终止

3.5.1 响应终止的基本条件、要求和责任人

生产安全事故应急处置工作结束，或相关威胁和危害得到控制、消除后，按照“谁启动谁终止”的原则，应急领导小组可宣布应急结束，或逐步停止有关应急处置措施，应急救援队伍和工作人员有序撤离。同时采取或者继续实施必要措施，防止发生次生、衍生事件或者事态反复。现场指挥部停止运行后，通知相关方面解除应急措施，进入过渡时期，逐步恢复生产生活秩序。

3.5.2 应急结束程序

(1)当事故现场隐患得到妥善处置，事故险情得到根本消除，经现场指挥部检查确认，不存在造成次生事故因素，不会对事故现场和周围环境造成影响时，经应急领导小组批准，可以撤销警戒、疏散区，撤回疏散人员；

(2)当事故伤员全部送至医院救治，事故现场处于保护状态，经应急领导小组批准，可以撤消警戒区，撤回事故应急救援队伍；

(3)具备下列条件时，事故现场应急指挥部报请集团应急领导小组同意后，宣布终止实施应急预案：**A.死亡和失踪人员已经查清，B.事故危害得以控制，C.次生事故因素已经消除，D.受伤人员基本得到救治，E.紧急疏散人员恢复正常生活。**

4 后期处置

事故单位应积极配合集团有关部门处理事故的善后处置工作，包括人员安置、补偿，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项。尽快消除事故影响，妥善安置和慰问受害及受影响人员，保证社会稳定，尽快恢复正常秩序。

5 应急保障

5.1 通信与信息保障

集团值班电话保证 24 小时有人值守，各部门主要负责人保证能够随时取得联系，保证通讯畅通。

集团与地方政府应急机构、公安、交通、消防、医疗救护机构等保持通信畅通。

5.2 应急队伍保障

集团充分利用周边社会应急资源，医院、消防、交警及相关企业提供应急期间的医疗卫生、应急救援、交通维护和运输等应急救援力量保障。二级单位要指定兼职的应急救援人员，并与邻近的应急救援队伍签订应急救援协议。

5.3 物资装备保障

当集团或二级单位发生安全生产事故时(事故单位现场不能

满足应急物资供应)，由运营管理部负责从集团其他二级单位调拨物资，进行抢险救灾。必要时，应急领导小组可报请上级政府部门给予增援。

5.4 其他保障

5.4.1 经费保障

事故发生后，用于抢险救援物资、设备的投入及其他费用由事故单位启用本单位安全专项基金，必要时由集团负责筹集。

各单位必须足额购买安全生产责任保险，增加经费抗风险能力。

5.4.2 交通运输保障

由后勤保障组负责，统一调配车辆，开设应急救援快速通道，保证调运有关应急救援人员及装备、物资。

5.4.3 医疗保障

由集团综合部和事故单位综合管理科负责与事故单位所在地二级及以上综合医院签订医疗救护协议,组建医疗卫生应急专业技术队伍，及时为事故单位提供药品、器械等医疗卫生物资和设备,根据需要及时赴现场开展医疗救治、疾病预防控制等卫生应急工作,保证医疗救治和疫情控制及时、有效、安全。

5.4.4 后勤保障

集团后勤保障组熟悉各种救援程序和生活急需，了解生产现场各方面情况；能及时调配车辆、物资、中毒人员的生活必需品的供应。

- 附件：
- 1.有关应急部门、机构或人员的联系方式
 - 2.格式化文本
 - 3.应急物资、装备名录或清单

附件 1

有关应急部门、机构或人员的联系方式

1-1 集团应急救援组织机构（应急领导小组）主要人员通讯录

指挥部	姓名	职务	单位	手机
组长	宗成伟	董事长	辰龙集团	13906329359
副组长	王介宏	总经理	辰龙集团	13516328588
成员	郝金远	副总经理	辰龙集团	13969473079
成员	王洪彪	安全总监	辰龙集团	13806320756
成员	刘忠永	副总经理	辰龙集团	13963225866
成员	徐开杰	副总经理	辰龙集团	15906376366
成员	孙茂义	纪检书记	辰龙集团	13561186769
成员	朱福贤	副总经理	辰龙集团	13156328870
成员	董仲如	金达煤矿矿长	金达煤矿	13906323168
成员	董洪青	级索煤矿矿长	级索煤矿	13806329798
成员	殷召永	东大煤矿矿长	东大煤矿	13869417756

1-2 生产安全事故抢险救灾专家通讯录

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	贺敬泉	枣矿救护大队副大队长	矿山救护	高工	0632-4072487	15866216866
3	周宝璋	滕州市工人医院骨外科	医疗救护	主治医师	0632-5583851	
4	王洪彪	滕州辰龙能源集团	采矿	高工	0632-5810869	18263200769
5	张晓明	峄城区北徐楼煤矿	通防	高工	0632-3031893	13356321198
6	黄晓语	市中区留庄煤矿	机电	高工	0632-2463045	13906320785
7	种化省	滕州市锦丘煤矿	采矿	高工	0632-2898606	13863232906
8	张成付	滕州市金达煤矿	通防	高工	0632-2313696	13963285519
9	王书荣	原滕州市郭庄煤矿	水文地质	高工		13963228617

1-3 政府主管部门及社会救援机构通讯录

序号	联系单位	联系部门	联系电话
1	滕州市发改局	调度室	0632-5500778
2	滕州市工人医院	值班室	0632-5585120
3	滕州市中医院	急诊室	0632-5690310
4	滕州市中心人民医院	急诊室	0632-8812488
5	枣庄矿业（集团）有限责任公司 矿山救护大队	调度室	0632-4073200
6	滕州市人民政府	办公室	0632-5513822
7	枣庄市能源局	调度室	0632-3392842
8	山东矿山安全监察局	值班室	0632-8689898
	鲁南监察分局		
9	山东省能源局	调度室	0531-6862766 6
10	山东煤矿安全监察局	值班室	0531-8568622 2
11	山东省应急管理厅	值班室	0531-8179215 5
12	国家矿山安全监察局	值班室	010-64463685

序号	联系单位	联系部门	联系电话
13	滕州市 安全生产预警救援指挥中心	值班室	0632-5888111
14	滕州市 防汛指挥部工矿企业分部	值班室	0632-8055069
15	滕州市供电局调度中心	值班室	0632-5583022
16	滕州市公安局	办公室	0632-5512843
17	滕州市消防救援大队	值班室	0632-5675119
18	滕州市疾控中心	办公室	0632-5514271
19	滕州市司法局	办公室	0632-5850006
20	滕州市总工会	办公室	0632-5888298
21	滕州市气象局	办公室	0632-2213202
22	滕州市生态环境分局	办公室	0632-5514198
23	滕州市人力资源和社会保障局	办公室	0632-5514811
24	滕州市大坞镇人民政府	办公室	0632-2313800
25	滕州市金达煤矿	调度室	0632-2313619
26	滕州市东大煤矿	调度室	0632-2317716
27	滕州市级索煤矿	调度室	0632-2431282

序号	联系单位	联系部门	联系电话
28	峰城区北徐楼煤矿	调度室	0632-3031929
29	滕州市锦丘煤矿	调度室	0632-2898621
30	市中区留庄煤矿	调度室	0632-2432275

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	专长	单位
队长	是	奚修平	兼职救护 队队长	1356118278 3	现场救护	东大 煤矿
副队长	否	房宜都	调度室班 长	1506948191 8	调度管理	东大 煤矿
队员	否	龙兴涛	安全科安 全员	1390637563 1	安全管理	东大 煤矿
队员	否	孔 伟	救护队技 术员	1379374037 3	安全技术	东大 煤矿
队员	否	李世鹏	仪器装备 管理员	1586621711 2	现场管理	东大 煤矿
队员	否	房宜京	综采工区 班长	1351637520 0	机电管理	东大 煤矿
队员	否	朱信民	企管科科 员	1516327916 6	现场救护	东大 煤矿
队员	否	满中将	安全科科 员	1500678749 8	安全管理	东大 煤矿
队员	否	王昌民	安全科科 员	1596671326 6	安全管理	东大 煤矿
队员	否	李 明	地测科科 员	1556467092 7	生产地质	东大 煤矿
队员	否	李文志	机电科科 员	1760632715 8	机电管理	东大 煤矿
队员	否	杨洪伟	通防科班 长	1379143293 0	通 防	东大 煤矿

人员	是否专职	姓名	职务	移动电话	专长	单位
队员	否	宋永来	采二工区 技术员	1509828619 1	采煤管理	东大煤矿
队员	否	张浩	掘二工区 职工	1766038387 5	现场管理	东大煤矿
队员	否	刘波	通防科科长	1515408087 2	瓦斯防治	东大煤矿
队员	否	王大刚	职防办技术员	1364632710 8	职业卫生	东大煤矿
队员	否	杜宜桓	掘二工区 班长	1346599825 8	现场管理	东大煤矿
队员	否	朱思路	地测科科长	1368632672 6	生产地质	东大煤矿
队员	否	高正	企管科科长	1516329389 7	企业管理	东大煤矿
兼职救护 队队长	否	张志营	兼职救护 队	1396944995 6	现场救护	金达煤矿
兼职救护 队副队长	否	韩善全	安全监察 处	1386940851 5	现场救护	金达煤矿
兼职救护 队副队长	否	胡述志	安全监察 处	1356329485 7	现场救护	金达煤矿
技术员	否	李德文	采一工区	1361637832 3	现场救护	金达煤矿
装备管理 员	否	马金鑫	兼职救护 队	1358961864 3	现场救护	金达煤矿
队员	否	韩经纬	综采工区	1509826311 4	现场救护	金达煤矿
队员	否	刘汝锋	安全监察 处	1358961395 9	现场救护	金达煤矿

人 员	是否 专职	姓 名	职 务	移动电话	专 长	单 位
队员	否	候钦来	安全监察处	15966705498	现场救护	金达煤矿
队员	否	王慎峰	安全监察处	18363263997	现场救护	金达煤矿
队员	否	赵 雷	安全监察处	13258970468	现场救护	金达煤矿
队员	否	段 振	安全监察处	13791432748	现场救护	金达煤矿
队员	否	孔维良	驻矿稽查站	13562222297	现场救护	金达煤矿
队员	否	周 伟	通防处	15098253633	现场救护	金达煤矿
队员	否	张欢欢	综掘工区	13589625577	现场救护	金达煤矿
队员	否	刘德霞	设备动力科	15006774668	现场救护	金达煤矿
队员	否	朱述旭	综掘工区	13563267258	现场救护	金达煤矿
队员	否	吕 健	设备动力科	15098260486	现场救护	金达煤矿
队员	否	孔德伟	生产成本管理处	13561196067	现场救护	金达煤矿
队员	否	李思芳	通防处	13475233106	现场救护	金达煤矿
队员	否	颜林	安全稽查信息站	13969499191	现场救护	金达煤矿
队员	否	王玉廷	安全稽查信息站	13561185138	现场救护	金达煤矿

人 员	是否 专职	姓 名	职 务	移动电话	专 长	单 位
队长	否	甘利文	安全科	1356110558 9	现场救护	级索 煤矿
副队长	否	杨斌	掘进工区	1586322231 4	现场救护	级索 煤矿
仪器装备 管理员	否	秦瑞	运搬工区	1340632585 8	现场救护	级索 煤矿
队员	否	金钊	通防科	1340690091 1	现场救护	级索 煤矿
队员	否	程春辉	安全科	1386941470 6	现场救护	级索 煤矿
队员	否	刘长征	调度室	1506326009 6	现场救护	级索 煤矿
队员	否	徐涛	通防科	1386941470 6	现场救护	级索 煤矿
队员	否	张明旭	运搬工区	1346598275 8	现场救护	级索 煤矿
队员	否	种道广	采煤工区	1876322735 0	现场救护	级索 煤矿

附件 2 格式化文本

2-1 生产安全事故接报登记表

接报时间： 年 月 日 时 分

事故类型	
事故发生时间	
事故发生地点	
事故详细情况	
报告人姓名	
报告人联系方式	
接报后处理	
备注	

2-2 生产安全事故处理登记

事故类型	
事故发生时间	
事故发生地点	
事故主要原因	
事故经过	
事故责任分析及整改防范措施	
人员伤亡、经济损失及处理情况	
部门处理意见	签字: 日期:
安全环保部处理意见	签字: 日期:
公司处理意见	签字: 日期:

2-3 生产安全事故报告

单位:

事故、事件名称			
发生时间		发生地点	
事故、事件发生经过:			
调查人:	日期:	讲述人:	日期:
现场证据:			
调查人:	日期:		
事故发生原因分析:			
参加分析人员:	日期:		
技术及管理改进措施:			
批准人:	日期:	实施人:	日期:
纠正措施实施效果证:			
验证人:	日期:		
对责任人的处理结果:			

2-4 应急预案演练记录

演练名称				演练时间	
演练地点		组织部门		总指挥	
演练类别		参加部门或单位			
演练场景描述:					
演练内容:					
演练存在的问题及改进措施:					
单位主管领导签字		评价人员签字			

附件 3

应急物资装备名录或清单

3-1 应急物资设备储备清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
1	测风流速仪	DFA-II; DFA-III	台	10	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
		DFA-4; EY-11B							
2	坑道钻机	ZLJ-650 型	台	2	良好	东大煤矿	张金钟	63834	6383 4
3	CO 检测仪	CTH1000B	台	7	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
4	灭火器	8Kg	个	40	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
5	瓦斯检测仪	AQG—1	台	8	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
6	防尘管路	Φ10、Φ 15	米	400	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
7	测尘仪	CCZ1000	台	3	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
8	自救器	ZH30D 隔 离式	台	879	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3
9	风 筒	Φ1000、 Φ600	米	300	良好	东大煤矿	丁 胜	8063	6368 3

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
10	甲烷报警仪	CJC4(A) 智能型	台	319	良好	东大煤矿	秦修合	8039	6699 5
11	矿灯	KL5LM(A) 本安型	盏	682	良好	东大煤矿	牛留全	8027	6477 67
12	水泥	425#	吨	20	良好	东大煤矿	黄兆河	8070	6990 3
13	黄沙	中粗	方	20	良好	东大煤矿	黄兆河	8070	6990 3
14	砂箱	一般	个	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
15	排水泵	BQW20-4 0.55	台	2	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
16	30kw 污水泵	BQS50-10 0-30/N	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
17	22kw 污水泵	BQS40-80- 22/N	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
18	7.5kw 污水泵	BQW20-5 0/7.5	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
19	11kw 污水泵	BQS20-68- 11/N	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
20	电缆	MY-0.38/0. 66	米	500	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
21	电缆	6 平方	米	100	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
22	高压胶管	Φ 10*32mpa *20m	根	10	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
23	高压胶管	Φ 16*32mpa *20m	根	10	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
24	高压胶管	Φ 64*6mpa* 15m	根	5	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
25	高压胶管	Φ 102*5mpa *15m	根	5	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
26	方木	1.2x0.2x0. 2	块	200	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
27	编织袋	环保透明	条	700	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
28	铁铲	尖铲	把	300	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
29	铁镐	一般	把	200	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
30	抬筐	一般	个	270	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
31	扁担	1.7m	根	143	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
32	雨衣	通号	身	50	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
33	胶靴	43码	双	20	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
34	人力车	一般	辆	2	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
35	棕绳	Φ10、50 各一盘	米	200	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
36	麻绳	5米一根	根	300	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
37	铁丝	Φ12	公斤	300	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
38	铰钳	12#	把	2	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
40	手锤	5磅	把	5	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
41	柴油发电机	ZS1100	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
42	软梯	一般	个	2	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
43	铁篦子	一般	个	6	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
44	麻袋	一般	条	300	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
45	木楔	1.5m	根	60	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
46	开关	QBZ-200/1 140(660)	台	5	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
47	手摇油泵	HS-25	台	1	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
48	排水管	80mm*20 m	米	500	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9
49	圆木	4m	根	26	良好	东大煤矿	时荣明	8090	6643 9

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
50	圆木	6m	根	14	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
51	救生衣	DHY-98-II型	身	80	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
52	应急通讯线缆	1*4*7/0.52	米	500	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
53	应急通讯线缆	1*4*7/0.28	米	600	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
55	应急通讯线缆	MGXTSV-4B	米	1000	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
56	无绳矿灯	KL2.5LM(A)	盏	10	良好	东大煤矿	时荣明	8090	66439
57	消防水龙带	50mm/20m	盘	5	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
58	消防水龙带	65mm/20m	盘	27	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
59	消防水龙带	80mm/20m	盘	7	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
60	消防水龙带	100mm/20m	盘	10	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
61	消防水枪	50mm	支	8	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
62	消防水枪	65mm	支	24	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
63	直流喷雾消防水枪	65mm	支	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
64	消防水龙带垫圈	65mm	个	50	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
65	消防水龙带紧固件	50mm	个	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
67	消防水龙带紧固件	80mm	个	17	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
68	内扣式接口	50mm	个	15	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
69	内扣式接口	65mm	个	25	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
70	内扣式接口	80mm	个	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
71	分流器	65mm	个	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
72	集流器	65mm	个	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
73	消防栓(地)		套	5	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
74	消防地栓 扳手		把	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
75	消防栓		个	8	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
76	干粉灭火器	8 kg	台	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
78	泡沫灭火器		台	17	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
79	风筒	Ø500mm/ 10m	节	5	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
80	灭火器备用管		个	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
81	消防桶		个	36	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	81
82	消防铲		把	42	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
83	消防钩杆		把	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
84	清水泵	QS32-30/2 -4	台	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
85	污水泵	BQX25/16	台	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
86	单项自吸泵	BOZ	台	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
87	单项变电器		台	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
89	高压胶管	16	盘	5	10m/盘	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
90	蛇皮软管		m	50	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
91	高压胶管直通	25	个	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
92	高压胶管直通	16	个	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
93	高压胶管直通	10	个	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
94	钢管变接	44228	个	10	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
95	管钳	450-60	把	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
96	管钳	600-75	把	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
97	管钳	36	把	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
98	螺丝刀		把	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
100	钢管铰板		个	4	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
101	钢管台钳		个	4	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
102	油葫芦	5吨	个	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
103	风镐		台	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
104	钢钉		盒	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
105	铁钉	2cm	kg	25	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
106	铁钉	3cm	kg	50	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
107	铁钉	4cm	kg	25	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
108	铁钉	5cm	kg	10	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
109	铁钉	7cm	kg	10	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
110	铁钉	10cm	kg	10	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
111	木锯		把	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
112	扒杈		个	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
113	麻袋		条	500	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
114	扁担		条	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
115	锄头		把	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
116	锤		把	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
117	锤头		个	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
118	煤镐		把	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
119	斧头		把	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
120	撬棍		根	5	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
121	抬筐		个	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
122	消防软梯		架	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
123	保险带		条	11	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
124	石棉毯	1*2m	块	5	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
125	石棉毯	1*100m	块	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
126	绳	20m	根	1	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
127	伸缩梯		架	2	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
128	叉梯		架	3	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
129	钢丝绳	12mm	m	200	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
130	干粉灭火器	35 kg	台	6	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
131	水泥		袋	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
132	黄沙		方	4	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
133	黄泥		袋	20	良好	金达煤矿	赵逢军	0632-2313652	
134	矿灯		盏	50	良好	级索煤矿	李长峰	2468965	
135	木材		方	50	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
136	水泥		吨	50	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
137	沙子		方	50	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
138	干粉灭火器		个	20	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
139	铲子		把	30	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
140	编织袋		条	1000	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
141	排水泵		台	4	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
142	自救器		个	100	良好	级索煤矿	周百忍	2468931	
143	手拉葫芦		个	2	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
144	空气开关		台	5	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
145	排水管		米	100	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
146	铁丝		公斤	50	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
147	砍斧		把	5	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
148	抬筐		只	20	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
149	麻绳		米	100	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
150	扁担		条	30	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
151	镐		套	30	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	

序号	名称	规格型号	单位	数量	性能	存放地点	责任人	联系电话	手机
152	胶靴		双	30	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
153	雨衣雨裤		身	100	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
154	工作服		身	30	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
155	救生衣		身	50	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
156	铁笼子		各	4	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
157	电缆 2.5m ²		米	200	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
158	电缆 4m ²		米	200	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
159	电缆 6m ²		米	200	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	
160	电缆 10m ²		米	200	良好	级索煤矿	孔雪花	2468989	

3-2 应急队伍装备清单（兼职矿山救护队）

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
灾区电话		套	1	东大煤矿
引路线	电话线可以代替	m	1000	东大煤矿
正压氧气呼吸器	4h 正压氧气呼吸器，	台	25	东大煤矿
	1 台/人			东大煤矿
	2h 正压氧气呼吸器	台	2	东大煤矿
压缩氧自救器	压缩氧	台	20	东大煤矿
自动苏生器		台	2	东大煤矿
紧急呼救器	≥ 80dB	台	6	东大煤矿
干粉灭火器		只	20	东大煤矿
风障		块	2	东大煤矿
呼吸器校验仪		台	2	东大煤矿
一氧化碳检定器		台	2	东大煤矿
	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	东大煤矿
光学瓦斯检定器	10%、100%各一台	台	2	东大煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
氧气检定器		台	1	东大煤矿
氧气检测报警仪		台	4	东大煤矿
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	东大煤矿
温度计	每小队 2 只，1 只/人	支	27	东大煤矿
红外测温仪		台	2	东大煤矿
红外测距仪		台	2	东大煤矿
防爆工具	锤、钎、锹、镐	套	1	东大煤矿
两用锹		把	2	东大煤矿
氧气充填泵		台	1	东大煤矿
氧气瓶	40L	个	5	东大煤矿
	4h	个	20	东大煤矿
	2h	个	5	东大煤矿
灾区指路器	灾区强光灯或冷光管	个	20	东大煤矿
救生索	长 30 米，抗拉强度 3000kg	条	1	东大煤矿
担架	含一副负压担架	副	2	东大煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
保温毯	棉织（抗静电）	条	2	东大煤矿
绝缘手套		双	1	东大煤矿
铜钉斧		把	2	东大煤矿
矿工斧		把	2	东大煤矿
刀锯		把	2	东大煤矿
起钉器		把	2	东大煤矿
手表	指挥员 1 块/人	块	5	东大煤矿
电工工具		套	1	东大煤矿
氢化钙		t	0.5	东大煤矿
医用氧气	401	瓶	5	东大煤矿
战斗服	带反光标志	套	23	东大煤矿
胶靴	高度不低于 35cm	双	23	东大煤矿
毛巾		条	23	东大煤矿
安全帽	带有 MA 标志	顶	23	东大煤矿
矿灯	双光源、便携	盏	23	东大煤矿
手套	布手套、线手套每人各一副	副	46	东大煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
灯带	每人 2 条（牛皮带）	条	46	东大煤矿
背包	装战斗服	个	23	东大煤矿
联络绳	长 2 米	根	23	东大煤矿
氧气呼吸器工具		套	23	东大煤矿
粉笔	白色	支	46	东大煤矿
矿灯	KL5LM	盏	100	金达煤矿
排水泵	MD125	台	2	金达煤矿
灭火器	MF—8	台	10	金达煤矿
干粉灭火器	MFZ8	台	2	金达煤矿
氧气袋	0.5L	台	20	金达煤矿
CO、CH ₄ 检测仪	MGD—1	个	10	金达煤矿
局部通风机	FBD №5.6	台	2	金达煤矿
砖石灰		0m ²	30	金达煤矿
千斤顶	2T、4T	台	4	金达煤矿
车 辆		台	5	金达煤矿
井下探放钻机	TUX—150	台	2	金达煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
井下探放钻机	ZLJ-350			金达煤矿
灾区电话		套	1	级索煤矿
引路线		米	1000	级索煤矿
正压氧气呼吸器	4h	台	9	级索煤矿
正压氧气呼吸器	2h	台	2	级索煤矿
自救器		台	20	级索煤矿
自动苏生器		台	1	级索煤矿
干粉灭火器		只	10	级索煤矿
风障		块	2	级索煤矿
呼吸器校验仪		台	1	级索煤矿
一氧化碳检定器		台	1	级索煤矿
瓦斯检定器		台	2	级索煤矿
氧气检定器		台	1	级索煤矿
温度计		支	2	级索煤矿
采气样工具	包括球胆 4 个	套	1	级索煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
防爆工具	锤、钎、锹、镐等	套	1	级索煤矿
两用锹		把	2	级索煤矿
氧气充填泵		台	1	级索煤矿
氧气瓶	40L	个	5	级索煤矿
	4h	个	20	级索煤矿
	2h	个	5	级索煤矿
救生索	长 30m	条	1	级索煤矿
担架	含 1 副负压担架	副	1	级索煤矿
保温毯	棉织	条	2	级索煤矿
绝缘手套		双	1	级索煤矿
铜钉斧		把	2	级索煤矿
矿工斧		把	2	级索煤矿
刀锯		把	2	级索煤矿
起钉器		把	2	级索煤矿
手表	指挥员 1 块/人	块	1	级索煤矿

装备名称	要求及说明	单位	数量	地点
急救箱	止血带、夹板、碘酒、绷带、胶布、药棉、消炎药、手术刀、镊子、剪刀，以及止痛药、中暑药和止泻药等	个	1	级索煤矿
电工工具		套	1	级索煤矿
氢氧化钙		t	0.5	级索煤矿

3-3 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	地点	备注
1	CO2 灭火器	3kg	具	10	东大煤矿	
2	CO2 灭火器	2kg	具	13	东大煤矿	
3	水基型灭火器	9L	具	18	东大煤矿	
4	二氧化碳灭火器	7kg	具	8	东大煤矿	
5	干粉灭火器	8kg	具	58	东大煤矿	
6	干粉灭火器	4kg	具	25	东大煤矿	
7	泡沫发生器	200m ³ / min	台	1	东大煤矿	
8	泡沫灭火器起泡药瓶	500mL	个	20	东大煤矿	硫酸铝溶液
9	起泡药瓶	50L	个	17	东大煤矿	
10	石棉毯	—	块	25	东大煤矿	
11	消防桶	5L	个	27	东大煤矿	
12	消防铲	—	把	8	东大煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
13	分流管	φ 52mm	个	4	东大煤矿	
14	集流管	φ 52mm	个	3	东大煤矿	
15	清水潜水泵	10m ³ /h	台	2	东大煤矿	
16	局部通风机	11kw	台	1	东大煤矿	
17	塑料编织袋	107 × 74cm	条	360	东大煤矿	
18	消防水龙带	φ 100mm	盘	10	东大煤矿	
19	消防水龙带	φ 75mm	盘	28	东大煤矿	
20	消火枪	φ 52mm	支	12	东大煤矿	
21	变径管节	φ 100mm /75mm	个	6	东大煤矿	
22	变径管节	φ 75mm/ 52mm	个	10	东大煤矿	
23	喷嘴	φ 52mm	个	1	东大煤矿	
24	管节	φ 100mm	个	10	东大煤矿	
25	管节	φ 75mm	个	10	东大煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
26	管节	φ 52mm	个	10	东大煤矿	
27	快速接头	φ 52mm	个	10	东大煤矿	
28	救生绳	10m	根	6	东大煤矿	
29	管钳	—	把	5	东大煤矿	
30	木锯	—	把	4	东大煤矿	
31	抹子	—	把	2	东大煤矿	
32	大锤	—	把	3	东大煤矿	
33	伸缩梯	6m	副	2	东大煤矿	
34	风筒布	100m/ 匹	匹	3	东大煤矿	
35	胶管	φ 52mm	盘	25	东大煤矿	
36	钢管	φ 15mm	m	100	东大煤矿	
37	钢管	φ 10mm	m	100	东大煤矿	
38	伸缩风筒	φ 600mm	节	10	东大煤矿	
39	阀门	DN50	个	35	东大煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
40	阀门	DN25	个	37	东大煤矿	
41	安全带	2m	条	4	东大煤矿	
42	绳梯	6m	副	2	东大煤矿	
44	圆木	φ 0.2*2m	根	15	东大煤矿	
45	方木	0.2*0.1 5*2m	根	38	东大煤矿	
46	木板	0.04*0. 2*2m	块	48	东大煤矿	
47	阻化剂	六水氯化 镁	吨	1.5	东大煤矿	
48	白水泥	—	吨	0.5	东大煤矿	
49	铁钉	(2”、 3”、4”)	Kg	10	东大煤矿	
50	矿用气镐	G15	台	2	东大煤矿	
51	污水泵	45m ³ /h	台	2	东大煤矿	
52	升降梯	4m	架	2	东大煤矿	
53	煤矿用移动式防灭火注浆装置	ZHJ-12/ 1.2	套	1	东大煤矿	机电设备库内

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
54	镀锌钢丝绳	φ 12mm	m	150	东大煤矿	机电设备库内
55	电力开关	KBZ	台	3	东大煤矿	机电设备库内
56	电缆	矿用阻燃	m	400	东大煤矿	机电设备库内
57	单项变压器	10KV·A	台	3	东大煤矿	机电设备库内
58	铁锹		把	100	金达煤矿	
59	镐		把	50	金达煤矿	
60	抬筐		个	200	金达煤矿	
61	抬杠		根	50	金达煤矿	
62	编织袋		个	5000	金达煤矿	
63	排水管		米	200	金达煤矿	
64	防火沙		吨	20	金达煤矿	
65	方木		根	100	金达煤矿	
66	发电机 HL30		台	1	金达煤矿	
67	胶靴		双	100	金达煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
68	铁丝		千克	200	金达煤矿	
69	水泥		吨	50	金达煤矿	
70	沙		吨	100	金达煤矿	
71	电缆		米	500	金达煤矿	
72	水泵		台	2	金达煤矿	
73	救生衣		身	100	金达煤矿	
74	地排车		辆	1	金达煤矿	
75	手电筒		个	100	金达煤矿	
76	风带	Φ 500mm	m	200	级索煤矿	
77	安全绳		m	200	级索煤矿	
78	手镐		把	4	级索煤矿	
79	消防铲		把	10	级索煤矿	
80	大锤	3kg	把	2	级索煤矿	
81	抬筐		个	4	级索煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
82	扁担		条	5	级索煤矿	
83	铁丝	12#	公斤	30	级索煤矿	
84	消防桶	310mm	个	4	级索煤矿	
85	编织袋	50kg	个	300	级索煤矿	
86	木锯	500mm	把	1	级索煤矿	
87	变径管接	65/55	个	2	级索煤矿	
88	橡胶软管	φ 25mm	1 寸盘	3	级索煤矿	
89	消防水枪	65mm	个	8	级索煤矿	
90	二氧化碳 灭火器	MT/3 型	台	12	级索煤矿	
91	干粉灭 火器	MFZ/A BC4/8A 型	台	16	级索煤矿	
92	消防水袋	φ 65mm	盘	6	级索煤矿	
93	喷雾消 防喷枪	65mm	把	1	级索煤矿	
94	手拉葫 芦	2T	台	1	级索煤矿	
95	安全 带	XK20-3 01	条	2	级索煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
96	潜水泵	JB/T809 2-96	台	2	级索煤 矿	
97	排水管	64mm	米	60	级索煤 矿	
98	救生绳	100m/ 根	米	200	级索煤 矿	
99	高压管	φ 25mm	盘	2	级索煤 矿	
100	伸缩梯	6m	个	1	级索煤 矿	
101	大管钳	600mm	把	2	级索煤 矿	
102	活口扳手	300mm	把	1	级索煤 矿	
103	消防栓	SN50	个	5	级索煤 矿	
104	石棉毯	1m × 1m	块	4	级索煤 矿	
105	钢钎	1.8m	根	3	级索煤 矿	
106	绳梯	6m	个	1	级索煤 矿	
107	小靠梯	1.2m	个	1	级索煤 矿	
108	砖		块	500	级索煤 矿	
109	沙		袋	10	级索煤 矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
110	风筒布		块	1	级索煤矿	
111	铜锤	3kg	把	1	级索煤矿	
112	局扇	FBD5.5 × 2	台	1	级索煤矿	
113	方木	1400m m × 150mm × 80mm	块	20	级索煤矿	
114	电缆	16 平方	米	60	级索煤矿	
115	大锯	1.2m	把	1	级索煤矿	
116	圆木		颗	4	级索煤矿	
117	黄土		袋	11	级索煤矿	
118	水泥	50kg	袋	6	级索煤矿	
119	开关	QBZ-80	台	1	级索煤矿	
120	铜斧		把	1	级索煤矿	
121	泡沫灭火器	MPZ/9	台	15	级索煤矿	

3-4 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	地点	备注
1	消防列车	1t	列	8	东大煤矿	
2	方木	0.2 m *0.15 m *2m	根	22	东大煤矿	
3	圆木	φ 0.2*2m	根	14	东大煤矿	
4	木板	0.04 m *0.2 m *2m	块	244	东大煤矿	
5	砖	12*5*24cm	m ³	2	东大煤矿	
6	黄土	—	m ³	1.5	东大煤矿	
7	黄砂	—	m ³	2	东大煤矿	
8	阻化剂	六水氯化镁	吨	1.5	东大煤矿	
9	溜槽	55kg	节	12	东大煤矿	
10	干粉灭火器	8kg	台	10	东大煤矿	
11	水基型灭火器	9L	具	22	东大煤矿	
12	二氧化碳灭火器	7kg	具	8	东大煤矿	
13	消防桶	5L	个	5	东大	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
14	消防铲	—	把	9	东大煤矿	
15	救生绳	10m	根	2	东大煤矿	
16	撬棍	2m	根	2	东大煤矿	
17	钢锯	—	把	1	东大煤矿	
18	木锯	—	把	2	东大煤矿	
19	抹子	—	把	4	东大煤矿	
20	便携式担架	—	副	2	东大煤矿	
21	泡沫灭火器起 泡药瓶	50L	个	2	东大煤矿	
22	石棉毯	—	块	12	东大煤矿	
23	风筒布	100m/匹	匹	5	东大煤矿	
24	大锤	—	把	1	东大煤矿	
25	牌板	—	块	30	东大煤矿	
26	安全带	2m	条	12	东大煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
27	铁钉	(2”、3”、4”)	Kg	20	东大煤矿	
28	风筒	φ 1000mm*10m	节	40	东大煤矿	
29	风门	—	套	2	东大煤矿	
30	普通消防枪	φ 52mm	支	4	东大煤矿	30
31	喷雾消防枪	φ 52mm	支	1	东大煤矿	
32	喷嘴	φ 52mm	支	2	东大煤矿	
33	胶管	φ 75mm	盘	28	东大煤矿	
34	胶管	φ 52mm	盘	23	东大煤矿	
35	管节	φ 52mm	个	4	东大煤矿	
36	快速接管器	KJ-20-46	套	3	东大煤矿	
37	管钳	—	把	5	东大煤矿	
38	消火水龙带	φ 52mm	盘	15	东大煤矿	
39	潜水泵	10m ³ /h	台	2	东大煤矿	
40	胶管	φ 150mm	盘	2	东大煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
41	胶管	φ 100mm	盘	5	东大煤矿	
42	塑料编织袋	107 × 74cm	条	242	东大煤矿	
43	钢管	φ 15mm	m	72	东大煤矿	
44	钢管	φ 10mm	m	162	东大煤矿	
45	平板锹	—	把	3	东大煤矿	
46	斧头	—	把	2	东大煤矿	
47	水桶	50L	个	4	东大煤矿	
48	消防水龙带	50mm/20m	盘	25	金达煤矿	-300m 水平
49	消防水枪	65mm	支	7	金达煤矿	-300m 水平
50	内扣式接口	50mm	个	20	金达煤矿	-300m 水平
51	干粉灭火器	8 kg	台	10	金达煤矿	-300m 水平
52	消防桶		个	5	金达煤矿	-300m 水平
53	消防铲		把	5	金达煤矿	-300m 水平
54	铁钉	4/5/10cm	kg	5	金达煤矿	-300m 水平

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
55	木锯		把	1	金达煤矿	-300m 水平
56	麻袋		条	100	金达煤矿	-300m 水平
57	撬棍		根	2	金达煤矿	-300m 水平
58	叉梯	2m	架	1	金达煤矿	-300m 水平
59	普通胶管	∅10mm*10m	m	20	金达煤矿	-300m 水平
60	砖		块	600	金达煤矿	-300m 水平
61	砂		方	1.5	金达煤矿	-300m 水平
62	滑行溜子		节	36	金达煤矿	-300m 水平
63	消防列车		辆	2	金达煤矿	-300m 水平
64	黄泥		袋	2m ³	金达煤矿	-300m 水平
65	水泵	5.5KW	台	1	金达煤矿	-300m 水平
66	矿用三相泡沫发生装置		套	1	金达煤矿	-300m 水平
67	二氧化碳灭火器	MT-5	台	5	金达煤矿	-300m 水平

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
68	木板		块	5	金达煤矿	-300m 水平
69	风筒		节	10	金达煤矿	-300m 水平
70	管钳	450-60	把	1	金达煤矿	-300m 水平
71	方木		块	2	金达煤矿	-300m 水平
72	手锯		把	1	金达煤矿	-300m 水平
73	石棉毯	1*1m	块	4	金达煤矿	-300m 水平
74	分集流器	450-60	个	4	金达煤矿	-300m 水平
75	消防栓		个	4	金达煤矿	-300m 水平
76	钢丝绳		米	50	金达煤矿	-300m 水平
77	水泥		kg	200	金达煤矿	-300m 水平
78	消防水龙带	50mm/20m	盘	6	金达煤矿	-356m 水平
79	内扣式接口	50mm	个	5	金达煤矿	-356m 水平
80	干粉灭火器	8 kg	台	10	金达煤矿	-356m 水平
81	麻袋		条	70	金达煤矿	-356m 水平

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
82	普通胶管	Ø10mm*10m	盘	5	金达煤矿	-356m 水平
83	方木	20x15x200cm	块	4	金达煤矿	-356m 水平
84	砖		块	350	金达煤矿	-356m 水平
85	砂		方	1.5	金达煤矿	-356m 水平
86	滑行溜子		节	16	金达煤矿	-356m 水平
87	钢管	Ø108mm/6m	节	1	金达煤矿	-356m 水平
88	消防列车		辆	3	金达煤矿	-356m 水平
89	黄泥		袋	8	金达煤矿	-356m 水平
90	水泵	2.2KW	台	1	金达煤矿	-356m 水平
91	消防铲		把	5	金达煤矿	-356m 水平
92	消防桶		个	5	金达煤矿	-356m 水平
93	二氧化碳灭火器	MT-5	台	5	金达煤矿	-356m 水平
94	木板	27X2X170CM	块	3	金达煤矿	-356m 水平
95	风机	FBDNO5.6	台	2	金达	-356m 水

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	备注
					煤矿	平
96	风筒		节	10	金达煤矿	-356m 水平
97	撬棍		根	2	金达煤矿	-356m 水平
98	水泥		袋	4	金达煤矿	-356m 水平
99	管钳		把	1	金达煤矿	-356m 水平
100	手锯		把	1	金达煤矿	-356m 水平
101	铁钉		Kg	5	金达煤矿	-356m 水平
102	叉梯		架	1	金达煤矿	-356m 水平
103	石棉毯	1x1m	块	4	金达煤矿	-356m 水平
104	干粉灭火器	MFZ/ABC4A 型	个	6	级索煤矿	周百忍 2468931
105	二氧化碳灭火器	MT/3 型	个	6	级索煤矿	
106	消防砂		车	1	级索煤矿	
107	水泥	50kg	袋	4	级索煤矿	
108	砖		块	500	级索煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点
109	救生绳	100m/根	米	100	级索煤矿
110	风带	φ 500mm	米	15	级索煤矿
111	水管	φ 25mm	米	100	级索煤矿
112	栅栏条	1800mm × 50mm × 10mm	捆	4	级索煤矿
113	消防车	1T	辆	2	级索煤矿
114	编织袋	50kg	条	20	级索煤矿
115	铁钉	4mm	公斤	1	级索煤矿
116	撬棍	1.8m	个	2	级索煤矿
117	木锯	500mm	把	1	级索煤矿
118	普通水桶	25L	个	2	级索煤矿
119	小靠梯	1m	付	1	级索煤矿
120	绳梯	6m	付	2	级索煤矿
121	石棉毯	1m × 1m	块	2	级索煤矿
122	消防铲		把	6	级索煤矿

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点	
123	管钳	600mm	个	2	级索煤矿	
124	安全带	XK20-301	条	1	级索煤矿	
125	木板	2000mm × 20mm × 4mm	块	10	级索煤矿	
126	阀门	φ 50	个	5	级索煤矿	
127	消防水袋	φ 65mm	盘	3	级索煤矿	周百忍 2468931
128	铁丝	12#	公斤	2	级索煤矿	
129	潜水泵	JB/T8092-96	台	2	级索煤矿	
130	电缆	4 平方	米	100	级索煤矿	
131	变径管节	65/55	个	2	级索煤矿	
132	手镐		把	4	级索煤矿	
133	扁担		付	1	级索煤矿	
134	伸缩梯	6m	付	1	级索煤矿	
135	消防桶	310mm	个	2	级索煤矿	
136	风筒布		块	1	级索煤矿	

序号	备用品名称	型号或规格	单位	数量	地点
137	方木	1.4m × 150mm × 80mm	块	20	级索煤矿
138	局部通风机	FBD5.5 × 2	台	2	级索煤矿
139	大锯	1.2m	把	1	级索煤矿
140	手锯		把	1	级索煤矿
141	黄土		袋	6	级索煤矿
142	开关	QBZ-80	台	1	级索煤矿
143	铜斧		把	1	级索煤矿
144	泡沫灭火器	MPZ/9	台	15	级索煤矿