**新汶矿业集团有限责任公司华丰煤矿**

**生产安全事故应急资源调查报告**

**新汶矿业集团有限责任公司华丰煤矿**

**二〇二三年一月**

**目 录**

**[1 总 则 1](#_Toc2973)**

[1.1 调查的目的、范围及内容 1](#_Toc28817)

[1.2 调查过程 1](#_Toc25706)

**[2 单位内部应急资源 2](#_Toc1457)**

[2.1 应急救援指挥部 2](#_Toc15508)

[2.2 应急救援组织机构职责 2](#_Toc21555)

[2.3 应急救援队伍 7](#_Toc29489)

[2.4 应急保障 8](#_Toc21652)

**[3 单位外部应急资源 11](#_Toc25985)**

[3.1 应急专家队伍 11](#_Toc747)

[3.2 外部应急救援队伍 12](#_Toc11213)

[3.3 外部医疗保障 13](#_Toc6333)

**[4 应急资源差距分析 14](#_Toc6746)**

[4.1 应急资源分析 14](#_Toc32424)

[4.2 应急资源调查结论 15](#_Toc3834)

[4.3 完善应急资源建议 16](#_Toc31807)

**1 总 则**

**1.1 调查的目的、范围及内容**

（1）调查目的

根据矿井生产过程中可能发生的事故影响范围和危害程度，全面调查本地区、本单位第一时间可以调用的事故处置所需的应急资源状况和合作区域内可以请求援助的应急资源状况，为建立生产经营单位应急资源提供统一完整、及时准确的基础资料和决策依据，并结合事故风险评估结论，为提升生产经营单位先期处置提供应急资源准备，指导应急预案的制定。

（2）调查的范围及内容

全面调查和客观分析本单位以及周边单位和政府部门可请求援助的应急资源状况，其内容包括但不限于：

1）本单位可调用的应急队伍、装备、物资、场所；

2）针对生产过程及存在的风险可采取的监测、监控、报警手段；

3）上级单位、当地政府及周边企业可提供的应急资源；

4）可协调使用的医疗、消防、专业抢险救援机构及其他社会化应急救援力量。

**1.2 调查过程**

（1）成立应急资源调查小组；

（2）收集分析资料，与相关人员座谈，现场勘查，推演论证；

（3）组织进行应急资源内容调查及分析；

（4）对应急物资库等进行调查、核对；

（5）形成应急资源调查报告。

**2 单位内部应急资源**

**2.1 应急救援指挥部**

为有效实施应急救援，设立生产安全事故应急救援指挥部，负责组织指挥应急救援工作。总指挥：由矿长担任（当矿长因特殊原因不能及时赶到现场的，授权由总工程师担任总指挥并履行应急总指挥所有职责）。副总指挥：由党委书记、党委副书记、生产矿长、总工程师、安全总监、机电矿长、矿山救护队队长、采煤矿长、掘进矿长担任。（成员及联系方式见附表1）。

**2.1.1 应急救援指挥部办公室**

应急救援指挥部下设办公室（设在调度指挥中心），由生产矿长任办公室主任，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，负责24小时应急值守工作，定期向指挥部汇报各小组救援进展情况。

**2.1.2 应急救援小组**

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

**2.2 应急救援组织机构职责**

**2.2.1 总指挥职责**

（1）为生产安全事故应急救援工作的第一责任人，全面负责救援工作。

（2）根据现场的危险等级、潜在后果等，决定本预案的启动。

（3）指挥和组织协调应急行动期间各救援小组工作，保证应急救援工作的顺利完成。

（4）批准向主管部门、政府有关部门报告和对外信息发布。

（5）事故影响范围和危害程度继续发展，超出本矿处置能力时，向集团公司或政府应急救援机构提出救援申请。

（6）向上级有关部门汇报事故情况。经评估符合应急终止条件后，下达应急结束命令。

**2.2.2 副总指挥职责**

（1）协助总指挥组织或根据总指挥授权，指挥完成应急行动。

（2）向总指挥提出应采取的减轻事故后果的应急程序和行动建议。

（3）协调、组织应急行动所需人员、队伍和物资、设备调运等。

**2.2.3 应急救援小组职责**

（1）综合协调组

组 长：党委书记

副组长：调度指挥中心主任

成 员：综合办公室、调度指挥中心人员

职 责：根据指挥部指令和要求，协调解决救援工作中遇到的问题，将抢险救援工作进度和问题及时提报应急救援指挥部研究解决；做好上下内外联络、沟通、协调等工作。

（2）抢险救灾组

组 长：生产矿长

副组长：救护队负责人

成 员：救护队伍、事故区队负责人、调度指挥中心、安全监察中心人员

职 责：指挥现场救援救治队伍，指挥现场救护工作；组织调配救援的人员、物资；负责实施指挥部制定的抢险救灾技术方案和安全技术措施；快速制定救护队伍的行动计划和安全技术措施；组织指挥现场抢险救灾、救灾物资及伤员转送；合理组织和调动抢险救护力量，保证救护任务的完成。

（3）技术专家组

组 长：总工程师

副组长：分管副总工程

成 员：各生产副总工程师、安全监察中心主任工程师、各生产部室主任、副主任和事故区队技术负责人

职 责：根据事故性质、类别、影响范围等基本情况，迅速制定抢救与救援方案、技术措施，报总指挥同意后实施；制定并实施防止事故扩大的安全防范措施；解决事故抢救过程中遇到的技术难题。

（4）安全监督组

组 长：安全总监

副组长：安全副总

成 员：安全监察中心人员

职 责：负责统计入井升井人数向指挥部汇报；井口设置警戒未经允许严禁入井；配合救护队的救护工作及撤离灾区人员；配合做好事故调查工作，提出整改措施并监督。

（5）医疗救护组

组 长：工会主席

副组长：华丰医院院长

成 员：华丰医院各科医护人员

职 责：赶赴现场对受伤人员进行医疗救护；组织医疗救治，负责制定医疗救护方案；负责提出特殊职业病危害、防范、救治、医疗的方案和措施的建议。

（6）物资供应组

组 长：经营矿长

副组长：调度指挥中心主任

成 员：机电管理部、运营管理部、综合办公室、物资供应分部、综合维修中心人员

职 责：负责抢险救灾中物资和设备的及时供应；筹集、调集应急救援供风、供电、给排水设备；承办指挥部交办的其他工作。

（7）警戒保卫组

组 长：党委副书记

副组长：治安保障中心科长

成 员：矿护卫队员

职 责：组织安全保卫人员对事故现场进行警戒、戒严和维持秩序；指挥疏散事故影响区域的人员。

（8）后勤保障组

组 长：经营矿长

副组长：后勤服务中心主任

成 员：后勤服务中心、顶峰热电公司人员

职 责：负责组织拟订保障方案；负责食宿接待、车辆调度、供电、通讯畅通等工作。

（9）信息发布组

组 长：党委书记

副组长：党委工作部部长

成 员：党委工作部人员

职 责：负责统一掌握事故态势和处理情况，收集救援行动的有关信息资料；负责信息发布工作，及时与新闻媒体联系，协助做好事故现场新闻发布工作，正确引导媒体和公众舆论。

（10）善后处理组

组 长：党委副书记

副组长：党委工作部部长

成 员：党委工作部、财务管理部、人力资源部、治安保障中心、华丰医院人员

职 责：负责事故中遇难人员的遗体、遗物处置；负责事故伤亡人员亲属的安抚接待、抚恤等善后处理工作。

**2.3 应急救援队伍**

**2.3.1 兼职应急救援队伍**

华丰煤矿兼职矿山救护队，救护中队建制，设专职中队长1人，下设2个救护小队，每个救护小队由11人组成，每个小队设小队长、副小队长各1人，设备管理员2人，救护队员7人。兼职矿山救护队实行专职队长负责制、队员“一岗双责”制管理，由专职队长具体负责各项日常工作和管理。

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》要求的技术装备配备标准配置。在管理上兼职救护队直属应急管理办公室领导，业务上受安全监察中心安全总监和与矿井签订救护技术服务协议的专业救护队指导。负责对矿井事故进行先期处置，能够协助专业矿山救护队处理矿井事故。华丰煤矿兼职救护队目前在册23人，均经过省级矿山救援指挥机构组织的培训，持证上岗。

华丰煤矿兼职救护队主要装备配备情况：4h 正压氧气呼吸器25台、备用2h正压氧气呼吸器2台、自动苏生器2台、灾区电话和引路线一套、灭火器20台、个人防护装备23套、各类气体检测仪器、正压负压担架等应急救援装备。符合《矿山救护规程》兼职救护队装备配备标准要求，满足应急救援需要。华丰煤矿兼职救护队保持战备值班，接到通知后20分钟到达集合地点。（兼职救护队装备配备表见附表8、人员信息表见附表9）

**2.3.2 应急专家队伍**

华丰煤矿建立应急救援专家库，由矿总工程师、副总工程师、相关职能部门人员等有关专业技术人员组成（采煤、掘进、机电、运输、通风、地测防治水专业计18人），覆盖了矿井灾害的各专业领域（专家队伍及联系方式见附表4）。

**2.4 应急保障**

**2.4.1 应急物资装备保障**

（1）华丰煤矿地建立了消防应急物资库，井下-750m水平建立了应急物资材料库，应急设备及物资存放于设备库，地面各生产单位也建立了相应的应急救援物资库。各单位的应急物资和装备的基本情况、存放位置、管理责任人、运输方式及联系人电话等。

（2）储备资源不能满足救灾需要时，由指挥部及时请求新汶矿业集团有限责任公司或地方政府支援（物资表见附表6、7）。

**2.4.2 经费保障**

（1）应急专项经费来源。安全生产事故应急救援资金从安全生产费用中列支，应急费用不低于300万元，财务管理部确保费用及时到位。

（2）使用范围。主要用于生产安全事故的应急救援。

（3）监督管理。应急救援储备金应做到专款专用。由纪委（监察）部门监督使用，并保证资金到位。

（4）必要时，申请使用上缴财政的安全风险抵押金。

**2.4.3 交通运输保障**

调度指挥中心负责安排机电管理部负责井下人员的救援运输任务，物资供应组负责安排井上运送人员、救援物资的运输车辆的应急使用。机电管理部接到调度中心通知后立即响应，事故抢险必经路线挂好人行车，各段钢缆机房司机停止放煤，开启各段皮带，尽最大能力运送人员。

地面运输由物资供应组负责调用汽车队车辆参与应急救援。

矿山救护队和医疗救护车辆配用专用警灯、警笛，事故发生地由后勤服务中心和治安保障中心负责对事故现场进行保护，设置行车行人导向，开设应急救援特别通道，最大限度地赢得应急救援时间（联系方式见附表10）。

**2.4.4 治安保障**

（1）以治安保障中心为主要力量，现有人员70人，配备有钢盔、盾牌等装备设施。

（2）应急救援期间，治安保障中心负责事故现场治安警戒和治安管理，严格排查进出矿区人员和车辆，无关人员严禁进入；加强对重点区域、重点场所、重点人群、重点物资设备的防范保护；维护好现场秩序，及时疏散群众；必要时，负责对通往矿井的各条道路实施警戒和交通管制。

**2.4.5 技术保障**

应急救援技术保障以矿井各专业技术专家队伍为主为矿井事故应急救援提供技术保障，事故应急救援期间，负责研究制定抢险救灾技术方案和措施，解决事故抢救过程中遇到的技术难题。必要时，根据不同事故类型和严重程度，应急救援指挥部请求新汶矿业集团有限责任公司委派技术专家支援（联系表见附件4）。

**2.4.6 医疗保障**

华丰医院为“二级甲等”医院，医护人员230余人，床位197张，配备先进医疗设备，2辆急救车辆，能够满足矿井事故医疗救护。

华丰医院在煤矿井口设立了“井口保健站”，安排专职医务人员负责矿井日常医疗服务，应急情况携带必要救护医药用品跟随救护队下井，到达事故地点进行医疗救助。矿井发生事故后，根据事故性质是否决定医务人员下井急救遇险人员，同时备有急救药箱等相关应急救援设施和药品（联系方式见附表11）。

**2.4.7 后勤保障**

事故应急救援期间和结束后，由后勤保障组长、财务管理部、工伤保险、工会等部门负责人组成善后处理和后勤保障组，负责伤亡人员家属安抚、抚恤、理赔、食宿接待、车辆调度等善后处理工作。

**2.4.8 能源保障**

华丰煤矿有自备电厂顶峰热电厂。电厂110kV外供电源两路，Ⅰ路来自220kV华丰变电站110kV丰泰线，型号为：LGJ—185mm2—3.9km，Ⅱ路来自楼德变电站110kV丰楼华支线，型号为：LGJ—120mm2—13km（热备用），以上两路电源进入华丰煤矿顶峰热电厂。顶峰热电厂装备6kV发电机组三台，别为2×6000kVA+1×25000kVA，额定发电能力37000kVA，考虑电厂自用电，可稳定输出负荷26000kVA，特殊情况下可脱网运行供矿井正常生产。

**3 单位外部应急资源**

**3.1 应急专家队伍**

华丰煤矿建立了应急救援库，包括顶板、冲击地压、机电运输、一通三防、水文地质等专业（联系方式见附表5）。

**3.2 外部应急救援队伍**

**3.2.1山东能源集团有限公司矿山救护二大队**

山东能源集团有限公司矿山救护二大队下设鲁中（一、二中队）、鲁南（三、四、五中队）、鲁西（六、七、八中队）、陕甘（九、十、十一、十二中队）、内蒙上海庙（十三、十四中队）、新疆（十五、十六中队）6个区域救护管理中心和贵州中队（十七中队），共17个中队，54个救护小队，指战员共计623人。救护队员实行服役合同制，每天24小时战备值班。山东能源集团有限公司矿山救护二大队配有较先进的救援装备、侦检装备、通讯装备和交通工具，能够满足各种情况下的紧急抢险救灾需要。

鲁中救护管理中心下设2个救护中队，6个救护小队，指战员共计64人。根据区域划分，分别担负着集团公司所属矿井（孙村、良庄、协庄、翟镇、华丰、鄂庄、万祥和省内赵官、邱集）以及地方煤矿（新陶阳、新查庄、兴杨、辛庄、王家寨、小港、汶河、羊泉）和鲁西矿业（白庄煤矿）等矿井的安全技术服务和安全救援工作（联系方式见附表2、装备表见附表3）。

**3.2.2 新汶矿业集团有限责任公司消防救援队伍**

新汶矿业集团有限责任公司建有山东泰汶盐化公司消防站，专职消防队伍配有较先进的救援装备、侦检装备、通讯装备和交通工具（联系方式见附表11）。

**3.2.3 矿区周边消防队伍联系表**

宁阳县经济开发区消防站位于宁阳县建设路十字路口，距华丰煤矿10km，紧急情况下可拨打消防救援电话请求救援（联系方式见附表11）。

**3.3 外部医疗保障**

新汶矿业集团中心医院建院于1956年，隶属于国有特大型企业――新汶矿业集团，位于新泰市新汶办事处新建二路西首，是一所集医疗、预防、保健、科研、教学、康复为一体的国家三级乙等医院。医院占地面积61938平方米，其中，建筑面积44508平方米。设置床位778张，在岗职工856人，其中：高级职称专业技术人员137人，中级职称292人，硕士研究生14人，在职研究生38人。拥有东芝Aquilion ONE 320排640层容积CT、日立0.4T磁共振、美国GE 16层螺旋CT、德国CR、美国DR、荷兰DSA、美国数字乳腺摄影机、美国彩超（4台）、双波源超声聚焦刀、直线加速器、日立7600全自动血液生化分析仪、16座豪华四门二舱高压氧舱、日本数字化胃肠机、美国氩氦刀、美国钬激光等具有世界先进水平的大型医疗设备，总价值达1亿余元。医院年门诊量30余万人次，年收治住院病人1.8万多人次，年完成大、中型手术近6000余例（联系方式见附表11）。

**3.4 外部应急救援物资**

新汶矿业集团有限责任公司设有应急物资库，建有事故应急救援物资和设备数据库，主要包括设备、物资、类型、数量、用途、存放地点、管理责任人等，确保应急救援时紧急调用（新汶矿业集团有限责任公司应急物资储备表见附表12、联系方式见附表13）。

**3.4 外部应急救援物资**

华丰煤矿周边矿井金阳、保安煤矿，建有地面消防材料库、应急物资库，按规定配备工具、消防器材和工程材料，设专人管理，内容包括类型、数量、保质期（更换日期）、存放位置、运输及使用条件、管理责任人等。必要时，华丰煤矿可提出应急物资设备支援申请（应急物资见附表14、15）。

**4 应急资源差距分析**

**4.1 应急资源分析**

从事故风险分析及评价结果可以看出，矿井主要有23项事故风险。其风险分别为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ四个等级。其中：

重大风险（Ⅰ级）7项：①冲击地压事故；②火灾事故；③供电事故；④主要通风机事故；⑤提升运输事故；⑥煤尘爆炸事故；⑦顶板事故。此类风险为不可承受的风险，必须重点监控，应作为全矿井安全工作的重中之重来抓。

较大风险（Ⅱ级）5项：①水灾事故；②爆炸物品事故（放炮）；③地面火灾事故；④灾害性天气事故；⑤瓦斯事故。此类风险为基本不可承受的风险，应重点监控。

一般风险（Ⅲ级）6项：①起重伤害；②高处坠落；③机械伤害；④安全监控系统事故；⑤容器爆炸；⑥地面生产系统事故。此类风险为基本可以承受的风险，需要加强管理，仍然应予认真防范。

低风险（Ⅳ级）5项：①物体打击；②淹溺；③灼烫；④职业病危害；⑤坍塌。此类风险应采取措施予以控制。

根据风险评估结果，本单位内外部应急资源应具备救援冲击地压事故、火灾事故、供电事故、主要通风机事故、提升运输事故、煤尘爆炸事故、顶板事故、爆炸物品事故、地面火灾事故、灾害性天气事故、瓦斯事故、水灾事故的应急资源。

华丰煤矿配有兼职救护队担负矿井的应急救援任务，地面及井下配备了应急设备，并建立台账，专人负责维护管理。与山东能源集团有限公司矿山救护二大队签订了煤矿救护技术服务协议，与山东国欣颐养集团华丰医院签订了医疗救护协议。当内部应急能力不满足救援需要时，可向新汶矿业集团有限责任公司请求救援力量，矿井内外部应急资源满足矿井应急救援需要。

**4.2 应急资源调查结论**

针对华丰煤矿存在的主要危险因素、可能发生的事故类型、危害程度、影响范围等本次应急资源调查从人、财、物、装备4个方面进行了调查和走访，找出了应急能力方面的不足，并进行了补充完善，本次应急资源调查通过现场查看及结合应急演练情况认定，应急资源能够满足应急救援工作的需要。

**4.3 完善应急资源建议**

（1）根据矿井采场的不断变化，强化应急资源的组织管理、制度建设、保障系统、人力资源等，尤其是物资、装备保障的分析、判断，及时进行修订、补充。

（2）应急物资的储备，必须按照计划表配备齐全，并且定期检查，损坏的、已动用的、超期的物资应及时进行更换、补充。井上下各类应急物资库应完善检查制度，并且应有相应的检查记录，完善责任，责任到人。

（3）根据企业实际，组织加强煤矿应急管理知识、应急处置流程、应急处置方法的学习培训，增强应急管理和工作人员的业务水平和能力。

（4）应急资源系统的各项管控措施，关键是落实到位，务必要在抓落实上下功夫，把各项管控措施落实到实处，确保矿井应急资源满足突发事件的需要。

**附表1：华丰煤矿应急救援指挥部成员及联系方式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **办公电话** | **手机** |
| 1 | 苏晓军 | 矿 长 | 44111 | 15149598977 |
| 2 | 张仲国 | 党委书记 | 44112 | 13562815230 |
| 3 | 王 涛 | 生产矿长 | 44229 | 15069855386 |
| 4 | 白长江 | 安全总监 | 44413 | 15069881827 |
| 5 | 张德飞 | 总工程师 | 44919 | 15753865616 |
| 6 | 邵俊河 | 机电矿长 | 44340 | 13153864357 |
| 7 | 魏光亮 | 回采矿长 | 44290 | 15269879759 |
| 8 | 郭汉青 | 掘进矿长 | 44390 | 18253869707 |
| 9 | 刘文臣 | 党委副书记 | 44129 | 13953863126 |
| 10 | 王 强 | 经营矿长 | 44219 | 13153864330 |
| 11 | 张西恒 | 调度指挥中心主任 | 44213 | 15854832818 |
| 12 | 李汪勇 | 兼职救护队队长 | 44324 | 13954840786 |
| 13 | 陈来全 | 回采副总工程师 | 44258 | 13295483357 |
| 14 | 巩振刚 | 机电副总工程师 | 44198 | 13255480123 |
| 15 | 卜范勇 | 运输副总工程师 | 64280 | 15153806797 |
| 16 | 王 雨 | 通防副总工程师 | 64267 | 13954864759 |
| 17 | 马锦伟 | 地测副总工程师 | 44070 | 13153867395 |
| 18 | 张 东 | 防冲副总工程师 | 44248 | 13665488321 |
| 19 | 张士强 | 生产技术部主任 | 44223 | 13255488466 |
| 20 | 杨绪利 | 机电管理部主任 | 44230 | 13220614661 |
| 21 | 郑 治 | 通防管理部主任 | 44324 | 15094775158 |
| 22 | 魏修深 | 地质测量部主任 | 44358 | 13153863452 |
| 23 | 赵卫东 | 冲击地压防控主任 | 60904 | 15094788096 |
| 24 | 刘 磊 | 信息中心主任 | 44004 | 18263832118 |
| 25 | 黄祥平 | 安全监察中心工程师 | 44058 | 13181837367 |
| 26 | 宁 峰 | 安全监察中心工程师 | 44058 | 13954840249 |
| 27 | 崔爱琴 | 华丰医院院长 | 44146 | 13220610186 |
| 28 | 郑东风 | 运营管理部主任 | 44115 | 13953869111 |
| 29 | 陈亚超 | 物资供应分部主任 | 44355 | 15753865444 |
| 30 | 朱立利 | 综合维修中心区长 | 8472 | 15854832917 |
| 31 | 王现禄 | 治安保障中心主任 | 44224 | 13153864211 |
| 32 | 巩立光 | 后勤服务中心主任 | 44228 | 13153861538 |
| 33 | 王绪振 | 煤质发运中心主任 | 44187 | 13371021868 |
| 34 | 高加群 | 顶峰热电公司区长 | 44017 | 13153864335 |
| 35 | 闫勤宝 | 党委工作部主任 | 44199 | 13295481455 |
| 36 | 李金猛 | 财务管理部主任 | 44238 | 15069881983 |
| 37 | 曹 林 | 人力资源部主任 | 44438 | 18653811357 |
| 38 | 万进 | 调度指挥中心 | 44113 | 13954840991 |
| 39 | 张尚星 | 机电管理部 | 44130 | 13255484119 |
| 40 | 王广生 | 地质测量部 | 44358 | 15153806339 |
| 41 | 杜宝贵 | 机电管理部 | 44130 | 13220612606 |
| 42 | 许兵 | 冲击地压防控中心 | 60904 | 18769830004 |
| 43 | 高松 | 生产服务中心 | 8286 | 13220614098 |
| 44 | 杜庆辉 | 地质测量部 | 44358 | 13181839959 |
| 45 | 陈 忠 | 综合办公室主任 | 44247 | 13181837981 |
| 46 | 王长征 | 防冲工区 | 8234 | 13153868144 |
| 47 | 于成 | 运输工区 | 8220 | 15153806660 |
| 48 | 纪向前 | 防冲工区 | 8234 | 13954840274 |
| 49 | 王道峰 | 生产服务中心 | 8286 | 15105481331 |
| 50 | 于师民 | 运输工区 | 8220 | 18863925057 |
| 51 | 郝国平 | 掘进一区 | 8221 | 15153809828 |
| 52 | 路阳 | 掘进二区 | 8212 | 13153864365 |
| 53 | 张培青 | 治安保障中心 | 44110 | 13220614189 |
| 54 | 陈凯 | 治安保障中心 | 44110 | 15866042966 |
| 55 | 徐传营 | 防冲工区 | 8234 | 15866042991 |
| 56 | 胡新明 | 综采工区 | 8215 | 13954864986 |
| 57 | 胡振东 | 治安保障中心 | 44110 | 13220619142 |
| 58 | 张青臣 | 掘进三区 | 8222 | 15269895639 |
| 59 | 张朋 | 巷修工区 | 8231 | 13156970138 |
| 60 | 勾乾龙 | 治安保障中心 | 44110 | 15621599399 |
| 61 | 郑 波 | 防冲工区区长 | 44374 | 17753818511 |
| 62 | 范红杰 | 综采工区区长 | 8211 | 15069855223 |
| 63 | 代 峰 | 掘进一区区长 | 8221 | 15069855650 |
| 64 | 顾法忠 | 掘进二区区长 | 8212 | 13153869876 |
| 65 | 张洪伟 | 掘进三区区长 | 8222 | 15264856691 |
| 66 | 王 凯 | 巷修工区区长 | 8231 | 15069881521 |
| 67 | 段庆元 | 运输工区区长 | 8220 | 15094775667 |
| 68 | 张 金 | 机电工区区长 | 8229 | 15153809335 |
| 69 | 路 超 | 运转工区区长 | 44341 | 13220618858 |

**附表2：山东能源集团有限公司矿山救护二大队联系表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 在册人数 | 负责人 | 办公电话 | 手机 | 值班电话 | 中队数量 | 常驻地点 |
| 山东能源集团有限公司矿山救护二大队 | 623 | 许文科 | 0538-7872172 | 13792121991 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 徐孟利 | 0538-7832481 | 13573566829 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 范吉宏 | 0538-7832226 | 13854762757 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 郑 洋 | 0538-7832326 | 13365487786 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 杨贤江 | 0538-7862436 | 15229209122 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 英国梁 | 0538-7832277 | 13562811749 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 赵生文 | 0538-7862459 | 18963285626 |  | 17 | 鲁中、鲁西、鲁南、 陕甘、上海庙、新疆、贵州 |
| 鲁中救护管理中心 | 64 | 巩玉奎 |  | 15753890095 | 0538-7872381 7832191 | 2 | 新汶 赵官 |
| 孙晓东 |  | 18753866027 | 0538-7872381 7832191 | 2 | 新汶 赵官 |
| 韩敬国 |  | 18753861215 | 0538-7872381 7832191 | 2 | 新汶 赵官 |

**附表3：鲁中救护管理中心主要救护装备**

管理责任人：巩玉奎 联系电话：7832191

| 序号 | 装备名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 矿山救护车 | 福特V348 | 辆 | 7 |  |
| 2 | 正压氧气呼吸器 | BG4 | 台 | 86 |  |
| 3 | 正压氧气呼吸器 | HYZ2 | 台 | 10 |  |
| 4 | 红外热成像仪 | YRH250 | 台 | 1 |  |
| 5 | 正压氧气呼气器校验仪 | RZ7000 | 台 | 3 |  |
| 6 | 荷马特支架 | Ra-4315c | 套 | 1 |  |
| 7 | 氧气瓶 | 1.5L | 个 | 10 |  |
| 8 | 氧气瓶 | pssBG4 | 个 | 35 |  |
| 9 | 氧气瓶 | 40L | 个 | 18 |  |
| 10 | 便携式自动复苏机 | P-6 | 台 | 3 |  |
| 11 | 机动链锯 | CE-635ES | 台 | 2 |  |
| 12 | 摄像机 | YHJ3.7 | 台 | 1 |  |
| 13 | 高扬程灭火泵 | 380V/3KW | 台 | 2 |  |
| 14 | 多功能检测仪 | CD4 | 台 | 1 |  |
| 15 | 隔热服 | FSR0219 | 套 | 20 |  |
| 16 | 电话线 | 2芯05纯铜 | 米 | 1000 |  |
| 17 | 一氧化碳检测仪 | CTH1000 | 台 | 7 |  |
| 18 | 氧气检测仪 | CD3 | 台 | 6 |  |
| 19 | 氧气充填泵 | AE102 | 台 | 4 |  |
| 20 | 模拟人 | GD/CPR400S | 台 | 4 |  |
| 21 | 自动苏生器 | MZS-30 | 台 | 10 |  |
| 22 | 红外线测温仪 | CWG550H | 台 | 8 |  |
| 23 | 红外线测距仪 | YHJ | 台 | 3 |  |
| 24 | 防爆工具 | 纯铜 | 套 | 8 |  |
| 25 | 负压多功能担架 | FDZK-P | 台 | 4 |  |
| 26 | 担架 | 医用 | 个 | 10 |  |
| 27 | 救灾电话 | KTT9 | 台 | 8 |  |
| 28 | 便携式通讯电话 | KTT9 | 套 | 4 |  |
| 29 | 便携式通讯电话 | KTT8 | 套 | 1 |  |
| 30 | 救生索 | HM-30 | 套 | 8 |  |
| 31 | 风表 | WF-2 | 台 | 4 |  |
| 32 | 瓦斯机 | 10% | 台 | 8 |  |
| 33 | 瓦斯机 | 100% | 台 | 8 |  |
| 34 | 液压剪刀 | 钳式 | 台 | 4 |  |
| 35 | 硫化氢检测仪 | CLH100 | 台 | 4 |  |
| 36 | 液压起重器 | QFB-10t | 台 | 8 |  |
| 37 | 消防自救器 | TZL30 | 个 | 10 |  |
| 38 | 灭火器 | MFZ/ABC8型 | 个 | 85 |  |
| 39 | 压缩氧自救器 | ZYX45 | 台 | 70 |  |
| 40 | 多种气体检测仪 | QRAE | 台 | 1 |  |
| 41 | 药品 | 氢氧化钙 | kg | 1000 |  |
| 42 | 绝缘手套 | 12KV | 副 | 14 |  |
| 43 | 瓦工工具 | 钢制 | 套 | 8 |  |
| 44 | 风障 | 矿用帆布 | 个 | 10 |  |
| 45 | 矿灯充电桩 | EA30 | 台 | 3 |  |
| 46 | 高压脉冲灭火装置 | QWMT35 | 套 | 2 |  |
| 47 | 水龙带 | DN65 | 盘 | 5 |  |

**附表4：华丰煤矿事故应急专家通信联系方式表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **职称** | **联络方式** | **专 业** |
| 1 | 陈来全 | 矿办 | 工程师 | 13295483357 | 采煤 |
| 2 | 马盟盟 | 生产技术部 | 工程师 | 15269895946 |
| 3 | 李 亮 | 生产技术部 | 工程师 | 15866042785 |
| 4 | 卜范勇 | 矿办 | 工程师 | 15153806797 | 掘进 |
| 5 | 解玉峰 | 生产技术部 | 工程师 | 18888255892 |
| 6 | 郭清虎 | 生产技术部 | 工程师 | 18805483938 |
| 7 | 赵卫东 | 冲击地压防控中心 | 工程师 | 15094788096 | 冲击地压 |
| 8 | 王 龙 | 冲击地压防控中心 | 工程师 | 15069881417 |
| 9 | 杜 鹏 | 冲击地压防控中心 | 助理工程师 | 13954864458 |
| 10 | 魏修深 | 地质测量部 | 工程师 | 13153863452 | 地测防治水 |
| 11 | 吕昌兴 | 地质测量部 | 工程师 | 18769830369 |
| 12 | 李 轩 | 地质测量部 | 助理工程师 | 15591741067 |
| 13 | 巩振刚 | 矿办 | 高级工程师 | 13255480123 | 机电运输 |
| 14 | 杨绪利 | 机电管理部 | 助理工程师 | 13220614661 |
| 15 | 李 腾 | 机电管理部 | 工程师 | 13954864963 |
| 16 | 郑 治 | 通防管理部 | 工程师 | 15094775158 | 通防 |
| 17 | 张 峰 | 通防管理部 | 工程师 | 13153865443 |
| 18 | 闫喜生 | 通防管理部 | 助理工程师 | 18263832806 |

**附表5：华丰煤矿生产安全事故应急救援外部专家联系表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 从事专业 | 办公  电话 | 手机 | 工作地点 |
| 1 | 李小平 | 研究员 | 顶板 | 0538-7872119 | 13954773490 | 新矿集团 |
| 2 | 张 明 | 研究员 | 顶板 | 0538-7872729 | 13953869826 | 新矿集团 |
| 3 | 董凤宝 | 高级工程师 | 顶板 | 0538-7872223 | 13153865656 | 新矿集团 |
| 4 | 莫 技 | 研究员 | 顶板 | 0538-7829102 | 13953869026 | 新矿集团 |
| 5 | 周 明 | 研究员 | 冲击地压 | 0538-7829269 | 13953861029 | 新矿集团 |
| 6 | 张宗文 | 正高级工程师 | 冲击地压 | 0538-7871766 | 13181838298 | 新矿集团 |
| 7 | 颜 磊 | 正高级工程师 | 冲击地压 | 0538-7872629 | 13153866938 | 新矿集团 |
| 8 | 毛怀昆 | 工程师 | 冲击地压 | 0538-7872975 | 15621365155 | 新矿集团 |
| 9 | 国继征 | 高级工程师 | 机电运输 | 0538-7872230 | 13562816886 | 新矿集团 |
| 10 | 吕向亭 | 工程师 | 机电运输 | 0538-7872875 | 139 5313 6056 | 新矿集团 |
| 11 | 赵志强 | 高级工程师 | 机电运输 | 0538-7872630 | 15253075718 | 新矿集团 |
| 12 | 王 杰 | 高级工程师 | 水文地质 | 0538-7872151 | 13562816198 | 新矿集团 |
| 13 | 郭全龙 | 高级工程师 | 水文地质 | 0538-7829212 | 13153869156 | 新矿集团 |
| 14 | 陈 英 | 高级工程师 | 水文地质 | 0538-7872194 | 15553801216 | 新矿集团 |
| 15 | 张兴磊 | 高级工程师 | 水文地质 | 0538-7872445 | 13562829402 | 新矿集团 |
| 16 | 赵延湘 | 高级工程师 | 通防 | 0538-7872865 | 13959863386 | 新矿集团 |
| 17 | 尹训涛 | 高级工程师 | 通防 | 0538-7872424 | 13953863387 | 新矿集团 |
| 18 | 程方霖 | 高级工程师 | 通防 | 0538-7872225 | 13562815898 | 新矿集团 |
| 19 | 张明宝 | 高级工程师 | 通防 | 0538-7872225 | 13953866766 | 新矿集团 |

**附表6：华丰煤矿消防材料库应急物资储备表**

地面消防材料库物资储备表

管理责任人：郑波 联系电话：17753818511

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **器材名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 清水泵 | 流量≥10m3/h | 台 | 1 |  |
| 2 | 泥水泵 | 流量≥10m3/h | 台 | 2 |  |
| 3 | 消火水龙带 | Φ65mm | m | 700 |  |
| 4 | 多用消火水枪 | Φ65mm | 支 | 8 | 直流+喷雾 |
| 5 | 高倍数泡沫发生装置 | 发泡量≥200m3/min | 套 | 1 |  |
| 6 | 消防泡沫喷枪 | 发泡量≥1.5m3/min | 套 | 2 |  |
| 7 | 高倍数泡沫剂 | 发泡倍数≥500 | t | 0.4 |  |
| 8 | 消防泡沫剂 | 发泡倍数≥15 | t | 0.2 |  |
| 9 | 分流管 | 个 |  | 3 |  |
| 10 | 集流管 | 个 |  | 2 |  |
| 11 | 消火三通 | 个 |  | 3 |  |
| 12 | 阀门 | 个 |  | 3 |  |
| 13 | 快速接头及帽盖垫圈 |  | 套 | 80 |  |
| 14 | 管钳子把 |  |  | 6 |  |
| 15 | 折叠式帆布水箱 | ≥15L | 个 | 2 |  |
| 16 | 救生绳 | 长20m | 根 | 3 |  |
| 17 | 伸缩梯 | 高度4米 | 副 | 1 |  |
| 18 | 普通梯 | 绝缘 | 副 | 2 |  |
| 19  20 | 泡沫灭火器  CO2灭火器 | 9L  7kg | 个  个 | 20  8 |  |
| 21 | 干粉灭火器 | 8kg | 个 |  |  |
| 22 | 喷雾喷嘴 |  | 个 | 3 |  |
| 23 | 泡沫灭火器起泡药瓶 | 500ml | 个 | 20 | 硫酸铝溶液 |
| 500ml | 个 | 20 | 碳酸氢钠溶液 |
| 24 | 灭火岩粉 | 粒度＜0.3mm | kg | 400 |  |
| 25 | 石棉毯 | ≥1mx1m | 块 | 4 |  |
| 26 | 风筒布 | 矿用阻燃 | m | 400 |  |
| 27 | 水泥 | 强度等级≥42.5 | t | 4 |  |
| 28 | 水玻璃 | 工业级 | t | 1 |  |
| 29 | 石灰 | 普通石灰 | t | 3 |  |
| 30 | 速接钢管 |  | 根 | 120 | 每根6m |
| 31 | 胶管 |  | m | 1200 |  |
| 32 | 局部通风机 | 22KW | 台 | 3 |  |
| 11KW | 台 | 3 |  |
| 33 | 接管工具 | KJ-20-46 | 套 | 3 |  |
| 34 | 单相变压器 | 容量≥10kV.A | 台 | 3 |  |
| 35 | 电力开关 | QBZ | 台 | 3 |  |
| 36 | 电缆 | 矿用阻燃 | m | 400 |  |
| 37 | 玻璃棉 |  | kg | 800 |  |
| 38 | 风镐 |  | 台 | 2 |  |
| 39 | 安全带 | 承载500kg | 条 | 4 |  |
| 40 | 镀锌钢丝绳 | Φ12mm | m | 150 |  |
| 41 | 潜水泵 |  | 台 | 2 |  |

-450m消防材料库物资储备表

管理责任人：郑波 联系电话：17753818511

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **器材名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 消火阀门立柱 |  | 个 | 3 |  |
| 2 | 消火水龙带 |  | m | 700 |  |
| 3 | 多用消火水枪 |  | 支 | 4 | 直流+喷雾 |
| 4 | 变径管节 |  | 个 | 12 |  |
| 5 | 喷嘴 |  | 个 | 28 |  |
| 6 | 分流管 |  | 个 | 3 |  |
| 7 | 集流管 |  | 个 | 2 |  |
| 8 | 垫圈 |  | 套 | 60 |  |
| 9 | 钢管 |  | m | 700 |  |
| 10 | 胶管 |  | m | 700 |  |
| 11 | 管钳子 |  | 把 | 4 |  |
| 12 | 接管工具 | KJ-20-46 | 套 | 2 |  |
| 13 | 救生绳 | 长20m | 根 | 3 |  |
| 14 | 伸缩梯 | 高度4米 | 副 | 1 |  |
| 15 | 泡沫灭火器 | 9L | 个 | 20 |  |
| 16 | CO2灭火器 | 7kg | 个 | 8 |  |
| 17 | 干粉灭火器 | 8kg | 个 | 8 |  |
| 18 | 喷雾喷嘴 |  | 个 | 3 |  |
| 19 | 泡沫灭火器起泡药瓶 | 500ml | 个 | 20 | 硫酸铝溶液 |
| 500ml | 个 | 20 | 碳酸氢钠溶液 |
| 20 | 灭火岩粉 | 粒度＜0.3mm | kg | 400 |  |
| 21 | 石棉毯 | ≥1mx1m | 块 | 3 |  |
| 22 | 风筒布 | 矿用阻燃 | m | 400 |  |
| 23 | 水泥 | 强度等级≥42.5 | t | 1.5 |  |
| 24 | 石灰 | 普通石灰 | t | 1.5 |  |
| 25 | 安全带 | 承载500kg | 条 | 4 |  |
| 26 | 绳梯 | 负载100kg | 副 | 2 |  |
| 27 | 镀锌钢丝绳 | Φ12mm | m | 150 |  |
| 28 | 麻袋或塑料编织袋 | 107cmx74cm | 条 | 400 |  |
| 29 | 砖 |  | 块 | 3000 |  |
| 30 | 砂子 | 细砂 | M³ | 2 |  |
| 31 | 圆木 | 长3m，φ10cm | M³ | 1.5 |  |
| 32 | 木板 | 厚15mm--30mm | M³ | 4 |  |
| 33 | 铁钉 | 2#、3#、4# | kg | 15 |  |
| 34 | 斧头 | 防爆铜斧 | 把 | 2 |  |
| 35 | 平板锹 | 铜质 | 把 | 4 |  |
| 36 | 手动水泵 | 流量≥10m3/h | 台 | 1 |  |
| 37 | 水桶 | 50L | 个 | 4 |  |
| 38 | 矿车 | 1t或1.5t标准矿车 | 辆 | 8 |  |

**附表7：华丰煤矿应急设备、物资储备配备表**

管理责任人：郑波 联系电话：17753818511

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 机电号 | 单位 | 数量 | 主要技术特征 | 状态 | 存放地点 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 设备部分 |  |  |  | 23 |  |  |  |  |
| 1 | 水泵 | 100D45×2 37KW | Z-1 | 台 | 1 | H=90M Q=85M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
|  | 配电动机 | YB200L2-2 37KW | 37-6 | 台 | 1 | 660/1140V 40.3/23.2A 2950r/min | 完好 | 设备库 | 新 |
| 2 | 水泵 | D46-50×4 45KW | 17 | 台 | 1 | H=200M Q=46M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
|  | 配电动机 | YB225M-2 45KW | 45-4 | 台 | 1 | 660/1140V 48.3/27.9A 2970r/min | 完好 | 设备库 | 新 |
| 3 | 水泵 | MD85-45×5 90KW | 157 | 台 | 1 | H=225M Q=85M3/h 660/1140V | 完好 | 设备库 | 新 |
|  | 电动机 | YBK2-315M-2 90KW | 90-21 | 台 | 1 | 660/1140V 135.5/78.3A 2980r/min | 完好 | 设备库 | 新 |
| 4 | 水泵 | MD85-45×5 90KW | 158 | 台 | 1 | H=225M Q=85M3/h 660/1140V | 完好 | 设备库 | 新 |
|  | 电动机 | YBK2-315M-2 90KW | 90-22 | 台 | 1 | 660/1140V 135.5/78.3A 2980r/min | 完好 | 设备库 | 新 |
| 5 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQW80-45-22 | 228 | 台 | 1 | 380V H=45M Q=80M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 6 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQW80-45-22 | 229 | 台 | 1 | 380V H=45M Q=80M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 7 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQS-200-30-37 | 230 | 台 | 1 | 380V H=30M Q=200M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 8 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQS-200-30-37 | 231 | 台 | 1 | 380V H=30M Q=200M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 9 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQS50-150-45/N 45KW | 141 | 台 | 1 | H=150M Q=50M3/h 380V | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 10 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQS80-100-45/N 45KW | 162 | 台 | 1 | 660/380V H=80M Q=100M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 11 | 矿用隔爆潜水排沙泵 | BQS80-100-45/N 45KW | 163 | 台 | 1 | 660/380V H=80M Q=100M3/h | 完好 | 设备库 | 新 |
| 12 | 低防开关 | QBZ-80 | 212 | 台 | 1 | 380V 80A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 13 | 低防开关 | QBZ-80 | 224 | 台 | 1 | 380V 80A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 14 | 低防开关 | QBZ-120 | 43 | 台 | 1 | 380V 120A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 15 | 低防开关 | BQ20-200D | 26 | 台 | 1 | 380V 200A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 16 | 低防开关 | KBZ-400 | 273 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 17 | 低防开关 | KBZ-400 | 235 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 18 | 低防开关 | QC83-200Z | 131 | 台 | 1 | 660V | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 19 | 低防开关 | QBZ-200Z | 182 | 台 | 1 | 660V | 完好 | 设备库 | 修复 |
| 20 | 低防开关 | KBZ-400 | 237 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 新 |
| 21 | 低防开关 | KBZ-400 | 238 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 新 |
| 22 | 低防开关 | KBZ-400 | 245 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 新 |
| 23 | 低防开关 | KBZ-400 | 246 | 台 | 1 | 660V 400A | 完好 | 设备库 | 新 |
| 二 | 材料部分 |  |  | 件 | 78 |  |  |  |  |
| 1 | 橡套电缆短节 | 25M2×10M |  | 根 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 2 | 胶管 | 6寸 |  | 根 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 3 | 胶管 | 4寸 |  | 根 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 4 | 6寸排水管 | 159\*6(150米） |  | 根 | 25 |  | 完好 | 实训基地 | 防洪专用 |
| 5 | 快速接头 | 6寸 |  | 套 | 30 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 6 | 闸阀 | 6寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 7 | 逆止阀 | 6寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 8 | 底阀 | 6寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 9 | 闸阀 | 4寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 10 | 逆止阀 | 4寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 11 | 底阀 | 4寸 |  | 件 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 12 | 中间接线盒 | 70-120平方 |  | 套 | 1 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 13 | 中间接线盒 | 150-240平方 |  | 套 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |
| 14 | 中间接线盒 | 25-50平方 |  | 套 | 2 |  | 完好 | 设备库 | 防洪专用 |

**附表8：兼职矿山救护装备配备表**

管理责任人：李汪勇 联系电话：7844324

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **装备名称** | **要求及说明** | **单位** | **数量** |
| 通信  器材 | 灾区电话 |  | 套 | 1 |
| 引路线 | 电话线可以代替 | m | 1000 m |
| 个人  防护 | 正压氧气呼吸器 | 4h 正压氧气呼吸器，1 台／人 | 台 | 备用2台 |
| 2h 正压氧气呼吸器 | 台 | 2 |
| 自救器 | 隔绝式化学氧ZH30（D） | 台 | 20 |
| 自动苏生器 | MZS30 | 台 | 2 |
| 灭火  装备 | 干粉灭火器 | 干粉灭火器M\_F\_Z\_/\_ABC\_8KG | 只 | 20 |
| 风障 | 风障\_6m×6m | 块 | 2 |
| 检测  仪器 | 呼吸器校验仪 | 氧气呼吸器校验仪\_JMH-E | 台 | 2 |
| 一氧化碳检定器 | 一氧化碳测定器\_CTH5000(C) | 台 | 2 |
| 瓦斯检定器 | 光学瓦斯鉴定器\_GWJ-1A(10%) | 台 | 2 |
| 氧气检定器 | 氧气测定器\_CYH25 | 台 | 1 |
| 温度计 | 铜套温度计\_0～60℃ | 支 | 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、镐等 | 套 | 1 |
| 两用锹 | 两用锹\_一头镐一头锨\_折叠式 | 把 | 2 |
| 氧气充填泵 | 氧气充填泵\_AE102A | 台 | 1 |
| 氧气瓶 | 40L | 个 | 5 |
| 4h | 个 | 20 |
| 2h | 个 | 5 |
| 救生索 | 长30m，抗拉强度3000kg | 条 | 1 |
| 担架 | 含一副负压担架 | 副 | 2 |
| 保温毯 | 棉织 | 条 | 2 |
| 绝缘手套 | 电绝缘手套\_12kv | 双 | 1 |
| 铜钉斧 | 防爆铜顶斧\_1.25kg\_铍青铜带柄 | 把 | 2 |
| 矿工斧 | 矿工斧\_1.8kg防爆 | 把 | 2 |
| 刀锯 | 刀锯\_450mm | 把 | 2 |
| 起钉器 | 起钉器\_231 | 把 | 2 |
| 手表 | 指挥员1块／人块 |  |  |
| 电工工具 | 电工工具\_FBD-7\_所有工具为铜合金材质，包含十字、一字螺丝刀，尖嘴钳，... | 套 | 1 |
| 药剂 | 氢氧化钙 |  | t | 0.5 |

**附表9：华丰煤矿兼职救护队人员信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 职务 | 联系电话 |
| 1 | 李汪勇 | 通防管理部 | 队长 | 13954840786 |
| 2 | 王长征 | 防冲工区 | 小队长 | 13153868144 |
| 3 | 王广生 | 地质测量部 | 副小队长 | 15153806339 |
| 4 | 张尚星 | 机电管理部 | 设备管理员 | 13255484119 |
| 5 | 王道峰 | 生产服务中心 | 队员 | 15105481331 |
| 6 | 于师民 | 运输工区 | 队员 | 18863925057 |
| 7 | 郝国平 | 掘进一区 | 队员 | 15153809828 |
| 8 | 陆杨 | 掘进二区 | 队员 | 13153864365 |
| 9 | 张培青 | 治安保障中心 | 队员 | 13220614189 |
| 10 | 陈凯 | 治安保障中心 | 设备管理员 | 15866042966 |
| 11 | 徐传营 | 防冲工区 | 小队长 | 15866042991 |
| 12 | 许兵 | 冲击地压防控中心 | 副小队长 | 18769830004 |
| 13 | 万进 | 调度指挥中心 | 队员 | 13954840991 |
| 14 | 杜宝贵 | 机电管理部 | 队员 | 13220612606 |
| 15 | 高松 | 生产服务中心 | 队员 | 13220614098 |
| 16 | 杜庆辉 | 地质测量部 | 队员 | 13181839959 |
| 17 | 胡新明 | 综采工区 | 队员 | 13954864986 |
| 18 | 胡振东 | 治安保障中心 | 队员 | 13220619142 |
| 19 | 张青臣 | 掘进三区 | 队员 | 15269895639 |
| 20 | 张朋 | 巷修工区 | 队员 | 13156970138 |
| 21 | 勾乾龙 | 治安保障中心 | 设备管理员 | 15621599399 |
| 22 | 宫超 | 安全监察中心 | 队员 | 18263832199 |
| 23 | 王军 | 安全监察中心 | 队员 | 18769831883 |
| 24 | 张宾 | 安全监察中心 | 队员 | 15854832165 |
| 25 | 刘龙 | 调度指挥中心 | 队员 | 15866042355 |

**附表10：华丰煤矿应急救援车管单位通讯录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物资  名称 | 计量单位（辆） | 数量 | 存放地点 | 主管部门 | 负责人 | 负责人电话 | 值班  电话 | 备注 |
| 铲车 | 辆 | 4 | 煤场 | 煤质发运部 | 翟延峰 | 13153894451 | 05387844068 |  |
| 洒水车 | 辆 | 1 | 矿单身公寓院内 | 绿化队 | 魏忠华 | 13181838483 | 05387864206 |  |
| 小轿车 | 辆 | 5 | 二号井院内 | 宁阳建通汽车运输有限公司 | 田延延 | 13953861357 | 05387844147 |  |
| 货车 | 辆 | 7 | 二号井院内 | 宁阳建通汽车运输有限公司 | 田延延 | 13953861357 | 05387844147 |  |
| 叉车 | 辆 | 1 | 煤场 | 煤质发运部 | 翟延峰 | 13153894451 | 05387844068 |  |

## **附表11：华丰煤矿生产安全事故有关单位联系表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门** | | **联系电话** |
| 矿相关部门 | 调度指挥中心 | 44113 & 44013 |
| 通防管理部 | 44324 |
| 机电管理部 | 44130 |
| 地质测量部 | 60114 |
| 生产技术部 | 44123 |
| 安全监察中心 | 44313 |
| 信息中心 | 44014 |
| 治安保障中心 | 44110 & 44119 |
| 顶峰热电厂 | 13153864335（高加群） |
| 兼职救护队 | 7844324 |
| 医疗单位 | 华丰煤矿医院 | 44120 |
| 集团公司相关部门 | 集团公司调度指挥中心 | 值班电话：0538-7872113（521）  传真：0538-7872621 |
| 山能救护二大队鲁中救护管理中心 | 0538-7832191 |
| 集团公司地测部 | 72645 |
| 集团公司安监部 | 72719 |
| 集团公司中心医院 | 75146 |
| 集团公司技术部 | 72847 & 29326 |
| 集团公司通防部 | 72476 & 29074 |
| 集团公司机电管理中心 | 72231 & 72230 |
| 山东泰汶盐化公司消防站 | 0538-8596110 |
| 总仓库 | 0538-7839062 |
| 上级有关部门 | 山东能源集团调度指挥中心 | 0531-62355688（89） 传真：0531-62355667（68） |
| 华丰镇街道办事处 | 0538-5851001 |
| 宁阳县应急管理局 | 0538－5617071 |
| 宁阳县能源发展服务中心 | 0538-5621769 |
| 泰安市应急管理局 | 0538-6991585 |
| 泰安市能源局 | 0538-8231600 |
| 当地消防救援站 | 119 |
| 国家矿山安全监察局山东局 | 0531-85686222、85686333 |
| 山东省能源局 | 电话：0531-51763666 传真：0531-51763775 |
| 山东省政府总值班室 | 0531-86912828、86912826、86062094 |
| 山东省政府应急管理办公室 | 0531-86062094、86910629 |
| 山东省国有资产监督管理委员会 | 0531-85103600、85103631 |
| 国家能源局山东监管办公室 | 值班电话：0531-67807868，（67807885电力安全监管处） |
| 山东省公安厅指挥中心 | 0531-85125110 |
| 国家安全生产应急指挥中心 | 010-64463021 |
| 中华人民共和国应急管理部 | 010-64294453、64237232 |
| **注：本表各单位电话要根据变化情况由调度指挥中心负责及时变更。** | | |

**附表12：新汶矿业集团有限责任公司应急物资储备表**

管理责任人：周涛 联系电话：13562815527

| **序号** | **储备区域** | **灾害类型** | **物料描述** | **单位** | **数量** | **储备地点** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 矿用工字钢 11# 20MnK | KG | 30750 | 泰安钢材库 |
| 2 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 大垫板435×12.5 | PAG | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 3 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 橡胶面整芯阻燃输送带 1250S 800 | M | 1015 | 公司安全应急物资库 |
| 4 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 橡胶面整芯阻燃输送带 1250S 1000 | M | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 5 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 1.2m×140mm×160mm | M3 | 41 | 公司安全应急物资库 |
| 6 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 1.5m×140mm×160mm | M3 | 39 | 公司安全应急物资库 |
| 7 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 4m×120mm×150mm | M3 | 14 | 公司安全应急物资库 |
| 8 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 4m×140mm×160mm | M3 | 14 | 公司安全应急物资库 |
| 9 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 4m×200mm×180mm | M3 | 46 | 公司安全应急物资 |
| 10 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 圆木 1.5m×20cm 落叶松 | M3 | 26 | 公司安全应急物资库 |
| 11 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 圆木 2m×20cm 落叶松 | M3 | 22 | 公司安全应急物资库 |
| 12 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 圆木 2m×18cm 落叶松 | M3 | 34 | 公司安全应急物资库 |
| 13 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 圆木 1.5m×18cm 落叶松 | M3 | 17 | 公司安全应急物资库 |
| 14 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 落叶松方木 4m×150mm×150mm | M3 | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 15 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 木仨 250×100×50mm 落叶松 | EA | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 16 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 活塞式单体液压支柱(外注式) DW16–300/100 | GEN | 400 | 公司安全应急物资库 |
| 17 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 悬浮式单体液压支柱 DW35–200/100 X | GEN | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 18 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 悬浮式单体液压支柱 DW45–200/110 X | GEN | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 19 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 悬浮式单体液压支柱 DW25–300/100 X | GEN | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 20 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 一字顶梁 DJB1000/300 | GEN | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 21 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 注液枪 DZ-Q1 | BA | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 22 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 单体支柱手动快速升柱器 DZD40-B | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 23 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 外接头 25mm/镀锌 | EA | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 24 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 快速接头 50mm | TAO | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 25 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 隔爆型油冷式电动滚筒 YDB11(1.6)500(800)660/1140V | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 26 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 隔爆型油冷式电动滚筒 YDB22(2.5)500(1000)660/1140 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 27 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 隔爆油冷式电动滚筒 YDB45(3.15)630(1200)660/1140挂菱 | PC | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 28 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 隔爆油冷式电动滚筒 YDB30(2.5)630(1000)660/1140 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 29 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 隔爆油冷式电动滚筒 YDB15(1.6)500(800)660/1140 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 30 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 回柱绞车 JH-8 | TAI | 1 | 公司安全应急物资库 |
| 31 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 双速多用绞车 JSDB-30 | TAI | 1 | 公司安全应急物资库 |
| 32 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 煤矿用气动注浆泵 2ZBQ40/11–660V/1140V | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 33 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 煤矿用气动注浆泵 ZBQ–25/5 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 34 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 架座支撑气动手持式钻机 ZQSJ-140/4.3S | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 35 | 本部区域 | 顶板（冲击地压） | 煤钻头 ZTM32/2S | ZH2 | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 36 | 本部区域 | 火（瓦斯） | 光干涉式甲烷测定器 CJG10 | TAI | 3 | 公司安全应急物资库 |
| 37 | 本部区域 | 火（瓦斯） | 多种气体测定器 CZY50 | TAI | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 38 | 本部区域 | 火（瓦斯） | 甲烷监测报警仪 JCB4(B) | PC | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 39 | 本部区域 | 火（瓦斯） | 束管 PE-ZKW/8×1 | M | 3000 | 公司安全应急物资库 |
| 40 | 本部区域 | 水 | 钢丝编织喷砂胶管 51×6×20 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 41 | 本部区域 | 水 | 吸水胶管 76×5×10 | GEN | 15 | 公司安全应急物资库 |
| 42 | 本部区域 | 水 | 埋线吸水胶管 102×6×10 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 43 | 本部区域 | 水 | 钢丝骨架吸水橡胶管 150×6×6m 6.4MPa 两端带法兰盘、螺栓 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 44 | 本部区域 | 水 | 埋线吸水胶管 51×6×10 | GEN | 15 | 公司安全应急物资库 |
| 45 | 本部区域 | 水 | 吸水胶管 152×6×10 | GEN | 15 | 公司安全应急物资库 |
| 46 | 本部区域 | 水 | 钢丝骨架吸水橡胶管 102×4×10m 4MPa 三层钢丝缠绕 带法兰 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 47 | 本部区域 | 水 | 埋线吸水胶管 203×8×10 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 48 | 本部区域 | 水 | 埋线吸水胶管 152×6×10 | GEN | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 49 | 本部区域 | 水 | SSPE矿用管PE SSPE KS 3.5Mpa/Φ160mm | M | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 50 | 本部区域 | 水 | 煤矿井下用钢丝网骨架聚乙烯复合管200×2.0mpa 配套快速接头胶圈 4米/根 | M | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 51 | 本部区域 | 水 | 闸阀 Z41H–25C 100 | EA | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 52 | 本部区域 | 水 | 闸阀 Z41H–40C 100 | EA | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 53 | 本部区域 | 水 | 闸阀 Z41H–64C 100 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 54 | 本部区域 | 水 | 闸阀 Z41H–64C 150 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 55 | 本部区域 | 水 | 闸阀 Z41H–64C 200 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 56 | 本部区域 | 水 | 止回阀 H44H–40C 50 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 57 | 本部区域 | 水 | 止回阀 H44H–64C 100 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 58 | 本部区域 | 水 | 止回阀 H44H–64C 150 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 59 | 本部区域 | 水 | 止回阀 H44H–64C 200 | EA | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 60 | 本部区域 | 水 | 快速接头 150mm（内接无缝钢） | TAO | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 61 | 本部区域 | 水 | 快速接头 250mm | TAO | 30 | 公司安全应急物资库 |
| 62 | 本部区域 | 水 | 快速接头 200mm | TAO | 30 | 公司安全应急物资库 |
| 63 | 本部区域 | 水 | 快速接头 100mm | TAO | 180 | 公司安全应急物资库 |
| 64 | 本部区域 | 水 | 高压柔性管卡 DN150×PN6.4MPA (带内圈)×球墨铸铁 | TAO | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 65 | 本部区域 | 水 | 高压柔性管卡 DN 100×PN6.4MPA (带内圈)×球墨铸铁 | TAO | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 66 | 本部区域 | 水 | 高压柔性管卡 DN 200mm×6.4MPA (带内圈)×球墨铸铁 | TAO | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 67 | 本部区域 | 水 | 法兰盘 200mm/64kg铸钢 | EA | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 68 | 本部区域 | 水 | 法兰盘 150mm/64kg铸钢 | EA | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 69 | 本部区域 | 水 | 法兰盘 100mm/64kg铸钢 | EA | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 70 | 本部区域 | 水 | 法兰盘 50×20mm/凸/4mpa | EA | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 71 | 本部区域 | 水 | 金属缠绕垫 200×3mm/6.4MPa | EA | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 72 | 本部区域 | 水 | 金属缠绕垫圈 64kg 100mm | EA | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 73 | 本部区域 | 水 | 金属缠绕垫圈 64Kg 150mm | EA | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 74 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS30–30/5.5 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 75 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS100–30/18.5/660/1140 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 76 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS120–80/55/660/1140 | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 77 | 本部区域 | 水 | 潜水排砂泵 100WJQ120-80-75 660V | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 78 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS30–30/5.5/660/1140 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 79 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS20-50-7.5/B-660/1140 | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 80 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS100-100-75/N-带搅拌功能 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 81 | 本部区域 | 水 | 气动隔膜泵 BQG–150/0.2 | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 82 | 本部区域 | 水 | 矿用隔爆型潜水排沙电泵 BQS30-105/2-22/N-1140 | TAI | 8 | 公司安全应急物资库 |
| 83 | 本部区域 | 通用 | 镀锌铁丝 8# 4.0 | KG | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 84 | 本部区域 | 通用 | 镀锌铁丝 10# 3.0 | KG | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 85 | 本部区域 | 通用 | 镀锌铁丝 12# 2.5 | KG | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 86 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布正压风筒 FTZSS800×10 | JIE | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 87 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布正压风筒 FTZSS600×10 | JIE | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 88 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布正压风筒 FTZSS500×10 | JIE | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 89 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布正压风筒 FTZSS1000×10 (加厚,坯布:360) | JIE | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 90 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布负压风筒 FTFSS800×100×10 | JIE | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 91 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布负压风筒 FTFSS600×150×10 | JIE | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 92 | 本部区域 | 通用 | 塑料涂覆布负压风筒 FTFSS1000×100×5 | JIE | 50 | 公司安全应急物资库 |
| 93 | 本部区域 | 通用 | 分风器 Φ1000 | JIE | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 94 | 本部区域 | 通用 | 加厚分风器 φ800 | JIE | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 95 | 本部区域 | 通用 | 风筒三通 φ800 | JIE | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 96 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×4+1×4 | M | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 97 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×10+1×10 | M | 2006 | 公司安全应急物资库 |
| 98 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×16+1×10 | M | 998 | 公司安全应急物资库 |
| 99 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×35+1×16 | M | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 100 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×50+1×16 | M | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 101 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×70+1×25 | M | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 102 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYP–0.66/1.14 3×95+1×25 | M | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 103 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYQ–0.3/0.5 4×1.5 | M | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 104 | 本部区域 | 通用 | 矿用橡套电缆 MYQ–0.3/0.5 4×2.5 | M | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 105 | 本部区域 | 通用 | 矿用通信电缆 MHYV–4×1×7/0.43 | M | 2000 | 公司安全应急物资库 |
| 106 | 本部区域 | 通用 | 风镐 G10 | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 107 | 本部区域 | 通用 | 凿岩机 7665M带支架 | TAI | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 108 | 本部区域 | 通用 | 气动锚杆钻机 MQT-130/3.2 | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 109 | 本部区域 | 通用 | 气动手持式钻机 ZQS-55/2.5S | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 110 | 本部区域 | 通用 | 气动扳手 A-20樱霸，扭矩5600N.M 强力型 | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 111 | 本部区域 | 通用 | 矿用锚索张拉机具 MQ22–400/63 | TAI | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 112 | 本部区域 | 通用 | 割炬 YBL-100 | TAO | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 113 | 本部区域 | 通用 | 防火锨 成套 T型70-75cm | TAO | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 114 | 本部区域 | 通用 | 方锨 彩色 品牌：军印 | EA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 115 | 本部区域 | 通用 | 尖锨 彩色 品牌：军印 | EA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 116 | 本部区域 | 通用 | 煤锨头 2号 品牌：军印 | EA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 117 | 本部区域 | 通用 | 镐(成套) 2.5kg 把长92-95CM一头尖一头扁 | TAO | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 118 | 本部区域 | 通用 | 铁绑线 0.5kg/盘 | PAN | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 119 | 本部区域 | 通用 | PVC电气胶带 宽22mm×Ф75mm×厚0.13mm | PAN | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 120 | 本部区域 | 通用 | 高压绝缘橡胶带 20\*5m 10kV | PAN | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 121 | 本部区域 | 通用 | 工装 防静电 龙固专用 | TAO | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 122 | 本部区域 | 通用 | 下水裤 兴旺牌 | PAG | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 123 | 本部区域 | 通用 | 防冲服 织物断裂力径向1117N 纬向567N肩缝力394N耐磨性能106转 | PC | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 124 | 本部区域 | 通用 | 防护雨衣 分体式 带反光条 加厚 | TAO | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 125 | 本部区域 | 通用 | 防尘面具 3270 | TAO | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 126 | 本部区域 | 通用 | 滴塑耐磨线手套 长18×宽12cm 胶片 | PAA | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 127 | 本部区域 | 通用 | 中筒胶靴 24.5# | PAA | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 128 | 本部区域 | 通用 | 高筒胶靴 24.5# | PAA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 129 | 本部区域 | 通用 | 防砸胶靴 中筒 | PAA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 130 | 本部区域 | 通用 | 下水衣 40#-45# | 件 | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 131 | 本部区域 | 通用 | 棉袄 防静电拒水 内充新疆棉 | PC | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 132 | 本部区域 | 通用 | 隔绝化学氧自救器 ZH30 D | TAI | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 133 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型真空馈电开关 KBDZ-400/1140Z KBDZ-400/1140Z | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 134 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型可逆真空电磁起动器 QBZ2-80/1140(660)N | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 135 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型可逆真空电磁起动器 QBZ-80/1140(660)N | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 136 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型真空电磁起动器 QBZ2-80/1140(660) | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 137 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型真空电磁起动器 QBZ2-120/1140(660) | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 138 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆兼本质安全型真空电磁起动器 QJZ-200/1140(660) | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 139 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆兼本质安全型真空电磁起动器 QJZ-400/1140(660)(A) | TAI | 1 | 公司安全应急物资库 |
| 140 | 本部区域 | 通用 | 防爆电缆接线盒 BHD2-400/1140(660)–3T | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 141 | 本部区域 | 通用 | 200A防爆电缆接线盒BHD20–200/1140(660)–3T | TAI | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 142 | 本部区域 | 通用 | 矿灯 KJ3.5LM(A) | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 143 | 本部区域 | 通用 | 矿用隔爆型照明信号综合保护装置 ZBZ2-12.5/1140(660)M淮南万泰 智能型 带远程接口 | TAI | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 144 | 本部区域 | 通用 | 煤矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机 FBD7.1–2×30–1140双消音器 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 145 | 本部区域 | 通用 | 煤矿用隔爆型对旋轴流局部通风机 FBD8.0/2×55–660/1140双消音器 | TAI | 2 | 公司安全应急物资库 |
| 146 | 本部区域 | 通用 | 球形截止阀 FJQ200/31.5-Φ25 | PC | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 147 | 本部区域 | 通用 | 球形截止阀 D31.5D/FJQ200/31.5 | PC | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 148 | 本部区域 | 通用 | 球形截止阀 FJQ200/31.5-ф51 | PC | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 149 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–10 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 150 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–13 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 151 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–16 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 152 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–19 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 153 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–25 | PC | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 154 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–38 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 155 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–51 | PC | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 156 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–40 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 157 | 本部区域 | 通用 | 直通 K/J2–31.5 | PC | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 158 | 本部区域 | 通用 | 直通 DNΦ20 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 159 | 本部区域 | 通用 | 直通 DNΦ12 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 160 | 本部区域 | 通用 | 直通 DNΦ10 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 161 | 本部区域 | 通用 | 直通 DN50(G) | EA | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 162 | 本部区域 | 通用 | 德标直通 DN16 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 163 | 本部区域 | 通用 | 德标直通 DN32 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 164 | 本部区域 | 通用 | 德标直通 DN38 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 165 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–10 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 166 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–13 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 167 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–16 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 168 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–19 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 169 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–25 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 170 | 本部区域 | 通用 | U型卡KJ10–32 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 171 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–38 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 172 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–51 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 173 | 本部区域 | 通用 | U型卡 KJ10–31.5 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 174 | 本部区域 | 通用 | U型卡 DN50(G) | EA | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 175 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN12 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 176 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN20 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 177 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN32 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 178 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN51 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 179 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN38 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 180 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN25不锈钢 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 181 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN16不锈钢 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 182 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN10不锈钢 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 183 | 本部区域 | 通用 | 德标U型卡 DN63 | PC | 1000 | 公司安全应急物资库 |
| 184 | 本部区域 | 通用 | 刀锯 450mm 铁把恒森 | BA | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 185 | 本部区域 | 通用 | 电链锯 M1L-FF02-405 | PC | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 186 | 本部区域 | 通用 | 钢卷尺 10m 宽25mm YM69020M | PC | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 187 | 本部区域 | 通用 | 风镜 大 01型 | FU | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 188 | 本部区域 | 通用 | 线手套 纯棉线 | PAA | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 189 | 本部区域 | 通用 | 秋衣裤 红豆牌 98％绵 | PC | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 190 | 本部区域 | 通用 | 防毒面具 唐丰牌 带有机气体滤毒罐 | TAO | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 191 | 本部区域 | 通用 | 煤钻头 ZTM42/213mm方柄 | ZH2 | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 192 | 本部区域 | 通用 | 一次性钻头 MZD50 | EA | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 193 | 本部区域 | 通用 | 一次性钻杆 MZG50×1200 | GEN | 100 | 公司安全应急物资库 |
| 194 | 本部区域 | 通用 | 龙锯 总长122cｍ | PC | 10 | 公司安全应急物资库 |
| 195 | 本部区域 | 通用 | 汽油链锯 YS-5900 18寸 | PC | 5 | 公司安全应急物资库 |
| 196 | 本部区域 | 通用 | 白腊杆 大头35mm以上，小头20mm以上，长度1.5m以上 | GEN | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 197 | 本部区域 | 通用 | 镐把 80-85CM | GEN | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 198 | 本部区域 | 通用 | 编织袋 500mm×900mm 重量:70克±2克，经密度\*纬密度:32×32根 | PAG | 50000 | 公司安全应急物资库 |
| 199 | 本部区域 | 通用 | 锨把 1.20-1.3M | GEN | 600 | 公司安全应急物资库 |
| 200 | 本部区域 | 通用 | 棕绳 34mm | KG | 200 | 公司安全应急物资库 |
| 201 | 本部区域 | 通用 | 抬筐 200mm×400mm | EA | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 202 | 本部区域 | 通用 | 抬担 1.78-2M | GEN | 20 | 公司安全应急物资库 |
| 203 | 本部区域 | 通用 | 熟丝尼龙绳 10mm | KG | 500 | 公司安全应急物资库 |
| 204 | 本部区域 | 通用 | 消防水带 65mm 卡入式 25m/盘 | PAN | 20 | 公司安全应急物资库 |

**附表13：应急物资储备单位联系表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 办公电话 | 手机 |
| 国继征 | 机电管理中心主任 | 0538-7872230 | 13562816886 |
| 吕向亭 | 机电管理中心副主任 | 0538-7872875 | 13953136056 |
| 靳孝兴 | 经营管理部部长 | 0538-7872351 | 15753011777 |
| 王培忠 | 供销公司经理 | 0538-7839111 | 13953863086 |
| 总仓库 | 值班电话 | 0538-7839062 |  |
| 亨达煤业 | 值班电话 | 0538-5752288 |  |
| 石桥煤矿 | 值班电话 | 0538-332108 |  |

# 附表14：石桥煤矿地面消防材料库应急物资明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **备用品名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 管钳 | 把 | 6 |  |
| 2 | 救生绳 | 根 | 6 |  |
| 3 | 撬棍 | 根 | 6 |  |
| 4 | 木锯 | 根 | 6 |  |
| 5 | 铁锨 | 把 | 10 |  |
| 6 | 干粉灭火器 | 个 | 20 |  |
| 7 | 二氧化碳灭火器 | 个 | 12 |  |
| 7 | 风筒 | 节 | 20 |  |
| 8 | 砂子 | 立方 | 2 |  |
| 9 | 黄土粉 | 袋 | 50 |  |
| 10 | 胶管 | 米 | 200 |  |
| 11 | 安全带 | 条 | 2 |  |
| 12 | 砖 | 块 | 1000 |  |
| 13 | 木板 | 平方 | 10 |  |
| 14 | 方木 | 根 | 20 |  |
| 15 | 镐锛 | 把 | 4 |  |
| 16 | 钳子 | 把 | 4 |  |
| 17 | 局部通风机 | 台 | 2 |  |
| 18 | 铁丝 | 公斤 | 5 |  |
| 19 | 自救器 | 台 | 100 |  |
| 20 | 开关 | 台 | 1 |  |
| 21 | 水泵 | 台 | 1 |  |
| 22 | 编织袋 | 条 | 200 |  |
| 23 | Φ19阀门 | 个 | 20 |  |
| 24 | Φ25阀门 | 个 | 20 |  |
| 25 | Φ50阀门 | 个 | 10 |  |
| 26 | Φ19直通 | 个 | 20 |  |
| 27 | Φ25直通 | 个 | 20 |  |
| 28 | Φ108冷压接头 | 个 | 4 |  |
| 29 | Φ50冷压接头 | 个 | 4 |  |
| 30 | 消防桶 | 个 | 10 |  |

石桥煤矿井下消防材料库应急物资明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **备用品名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 5.5kW潜水泵 | 台 | 1 |  |
| 2 | 钢边管 | m | 200 |  |
| 3 | 快速接头 | 套 | 30 |  |
| 4 | 管钳 | 把 | 2 |  |
| 5 | 砂子 | m 3 | 2 |  |
| 6 | 水泥 | 吨 | 1 |  |
| 7 | 砖 | 块 | 1000 |  |
| 8 | 干粉灭火器 | 个 | 20 |  |
| 9 | 二氧化碳灭火器 | 个 | 12 |  |
| 10 | 胶管 | m | 10 |  |
| 11 | 风机 | 台 | 1 |  |
| 12 | 80开关 | 台 | 1 |  |
| 13 | 电缆 | m | 100 |  |
| 14 | 安全带 | 条 | 2 |  |
| 15 | 担架 | 副 | 2 |  |
| 16 | 塑料编织袋 | 条 | 100 |  |
| 17 | 潜水泵 | 台 | 2 |  |
| 18 | 方木 | 根 | 20 |  |
| 19 | 木板 | 平方 | 10 |  |
| 20 | 铁钉 | kg | 5 |  |
| 21 | 风筒 | 节 | 20 |  |
| 22 | 消防水龙带 | 根 | 10 |  |
| 23 | 消防水枪 | 个 | 6 |  |
| 24 | 伸缩风筒 | m | 200 |  |
| 25 | 消防栓接头 | 个 | 6 |  |
| 26 | 防火剂 | 吨 | 1 |  |
| 27 | 电缆 | m | 100 |  |
| 28 | 风钻 | 台 | 2 |  |
| 29 | 救生绳 | 根 | 3 |  |
| 30 | 消防铲 | 把 | 10 |  |
| 31 | 消防桶 | 个 | 10 |  |

**附表15：保安煤矿应急物资库装备明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物资名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **物资存放地点** | **联系电话** |
| 编织袋 |  | 条 | 1500 | 物资管理科18号库 | 0538-5766156 |
| 抬筐 | 带绳 | 个 | 200 | 物资管理科18号库 |
| 抬杆 |  | 根 | 200 | 物资管理科18号库 |
| 排水管 | Φ50 20米/盘 | 米 | 300 | 物资管理科18号库 |
| 排水管 | Φ80 20米/盘 | 米 | 320 | 物资管理科18号库 |
| 排水管 | Φ120 20米/盘 | 米 | 520 | 物资管理科18号库 |
| 潜水排沙泵 | 5.5kW/660V | 台 | 10 | 物资管理科18号库 |
| 潜水排沙泵 | 7.5kW/660V | 台 | 7 | 物资管理科18号库 |
| 潜水排沙泵 | 5.5kW/380V | 台 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 潜水排沙泵 | 7.5kW/380V | 台 | 10 | 物资管理科17号库 |
| 防爆开关 | QBZ2-80(660/1140) | 台 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 防爆开关 | QBZ-80(380/660) | 台 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 防爆开关 | QBZ-120(380/660) | 台 | 1 | 物资管理科18号库 |
| 防爆开关 | QBZ-120(380/660) | 台 | 4 | 物资管理科18号库 |
| 电缆 | MY-0.38/0.66KV 3\*6+1\*4 | 米 | 2000 | 物资管理科18号库 |
| 大雨衣 |  | 身 | 50 | 物资管理科18号库 |
| 雨靴 |  | 双 | 50 | 物资管理科18号库 |
| 铁锨 | 带把 | 把 | 90 | 物资管理科18号库 |
| 镐 | 带把 | 把 | 190 | 物资管理科18号库 |
| 麻绳 | Φ10 | KG | 20 | 物资管理科18号库 |
| 铁丝 | Φ8 | KG | 20 | 物资管理科18号库 |
| 铁钉 |  | KG | 10 | 物资管理科18号库 |
| 羊角锤 |  | 把 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 大锤 |  | 把 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 斧子 |  | 把 | 1 | 物资管理科18号库 |
| 管钳 | 60mm | 把 | 3 | 物资管理科18号库 |
| 活扳手 | 24” | 把 | 5 | 物资管理科18号库 |
| 钢锯弓 | 300mm | 把 | 5 | 物资管理科18号库 |
| 钢锯条 | 300mm | 根 | 100 | 物资管理科18号库 |
| 剪刀 |  | 把 | 2 | 物资管理科18号库 |
| 防水自粘带 |  | 盘 | 18 | 物资管理科18号库 |

保安煤矿地面消防材料库器材配置表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 器材名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 序号 | 器材名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 泡沫灭火器 | 9L | 个 | 20 | 19 | 大锤 | 8P/10P | 把 | 4 |
| 2 | 二氧化碳灭火器 | 2kg | 个 | 20 | 20 | 撬棍 | 1m/1.2m | 根 | 4 |
| 3 | 干粉灭火器 | 8kg | 个 | 20 | 21 | 管钳 | 600m | 把 | 4 |
| 4 | 推车式干粉灭火器 | 35kg | 个 | 5 | 22 | 叉梯 | 4m | 副 | 2 |
| 5 | 直流消火水枪 | Φ50mm | 支 | 5 | 23 | 普通梯 | 3.5m | 副 | 2 |
| 6 | 消火水龙带 | Φ50mm | m | 300 | 24 | 石棉毯 | 2mm | 块 | 10 |
| 7 | 喷雾消火水枪 | Φ50mm | 支 | 2 | 25 | 正压风筒 | Φ700mm | m | 200 |
| 8 | 水龙带分流管 | Φ50mm | 个 | 4 | 26 | 局部通风机 | 2\*11kW | 台 | 2 |
| 9 | 水龙带集流管 | Φ50mm | 个 | 4 | 27 | 局部通风机 | 2\*15kW | 台 | 2 |
| 10 | 凝胶泵 | MNB-80/50T | 台 | 2 | 28 | 隔爆开关 | QBZ-80N | 台 | 2 |
| 11 | 气雾阻化泵 | 压气式 | 台 | 2 | 29 | 电缆 |  | m | 200 |
| 12 | 钻机 | 150型 | 台 | 2 | 30 | 编织袋 |  | 条 | 1000 |
| 13 | 钻杆 | Φ42mm | 根 | 100 | 31 | 方木 | 长2.5m | 根 | 10 |
| 14 | 钻头 | Φ56mm | 个 | 5 | 32 | 木板 | 厚15mm | m2 | 30 |
| 15 | 风镐 | G10 | 台 | 2 | 33 | 圆钉 | 35/60mm | ㎏ | 20 |
| 16 | 手镐 |  | 把 | 10 | 34 | 安全带 |  | 条 | 5 |
| 17 | 铁锨 |  | 把 | 10 | 35 | 担架 |  | 副 | 2 |
| 18 | 瓦工工具 |  | 套 | 6 | 36 | 救生绳 |  | 根 | 10 |
| **联系电话** | | 0538-5766156 | | | | | | | |