**2021年11月份下半月安全隐患排查预案**

为确保矿井1302工作面安装顺利进行及1305工作面收作前，加强超前防范力度，确保矿井安全态势持续稳定，定于2021年11月15日上午开展全矿井井下风险管控事故隐患排查活动，定于2021年11月15日下午开展全矿井地面（东风井）风险管控事故隐患排查活动，预案如下：

1. 检查时间：

井下检查：11月15日上午8:20在联建井口等候大厅集合。

地面检查：11月15日下午15：00在办公楼一楼大厅集合。

二、检查方式：集中排查，专业领导负责。

三、排查人员：

招贤矿业总经理纵峰，各专业分管副总经理、副总师、职能科室人员及基层单位相关人员。

1. 排查重点：

**井下部分**

**（一）采掘专业：**对1305回采工作面重点包括机巷、风巷端头封堵情况、超前支护情况、收作前防灭火工作进展情况等进行全面排查；对1302备用面安装工作进行全面排查；二采区+980回风大巷里段、980皮带机里段、1303机巷、等掘进工作面作业现场，顶板及临时支护、支护质量情况等进行隐患排查。

**（二）机运专业：**地面重点排查生产车间、选煤厂胶带机运输系统、集控系统等设备、设施是否存在安全隐患，及南生活平台，公寓楼安全用电情况。井下重点排查电气设备防爆性能检查、局扇供电、风电闭锁、瓦斯电闭锁是否灵敏可靠； 1305机巷、风巷、1303机联巷和1302机巷、风巷无极绳绞车、小绞车、北翼辅助运输巷无极绳绞车、轨道、钢丝绳、保险档、声光信号、电气开关及接地、和设备整定值及保护完好情况，各种记录，材料装车规范等方面进行隐患排查。对井下全部皮带机的安全保护重点检查：输送机必须安装设打滑、跑偏、堆煤、撕裂、烟雾、机尾闭锁、温度保护装置和自动洒水装置；烟雾和温度保护动作时还应同时启动洒水装置，保护动作时应报警，同时输送机应停车、制动；输送机人行道侧设置沿线紧急停车装置安装间距不得大于100m；胶带机机尾滚筒应封闭，确保任何清理工具不能进入封闭区域，如果打开机尾封闭装置，胶带机自动停止运行并闭锁。刮板输送机：机头架安装平稳，零部件齐全、合格，各部件连接螺栓紧固；溜槽挡板及连接板、销轴齐全紧固；固定锚杆与机头、机尾连接应牢固可靠；刮板输送机机尾必须设护罩；行人跨越刮板机处必须设过桥，过桥应安装牢固、可靠。井下巷道修复机：电气系统完好，防爆设备不失爆，机载瓦斯断电仪、电警铃、前照明灯、后红尾灯完好，电缆绝缘完好，外观无破损，机载启动器整定符合要求；机械部位转动灵活，无开焊，无变形，螺栓紧固，无松动；液压系统油位、压力符合规定，检查液压元件、油箱、软管、连接处和接头无松动、裂纹和漏油现象。综掘机：机械、电气、液压系统，[安全](http://www.mkaq.org/%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.mkaq.org/item/_blank%22%20%5Co%20%22%E7%85%A4%E7%9F%BF%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%BD%91)保护装置应正常可靠，零部件应完整无缺，各部连接螺丝应齐全、牢固；电气设备不失爆；各部油位，照明符合要求；各操纵手把和按钮应齐全、灵活可靠；液压管路、雾化系统管路的管接头应无破损、泄露，防护装置应齐全可靠；切割头截齿、齿座应完好；装载爬爪、链轮应完好；电缆吊挂整齐，无破损、挤压。

**（三）通防专业**：重点对全矿井通风设施等进行全面排查、排查通风系统是否可靠。矿井、水平、采区、采煤、掘进面，硐室、巷道供风量是否满足要求；风门、封闭墙是否完好，各煤巷巷道髙冒点、煤巷喷浆段是否存在温度异常；井下、地面火工品管理是否存在漏洞等方面进行隐患排。

**（四）防治水**

 重点检查

1.各采、掘进头面排水系统完善情况;防治水措施是否严格落实；水仓内水泵完好情况（备用泵需接电、接管路备用）；水仓、水泵管理牌板是否完好，参数是否准确，水泵开关是否上架管理，巷道积水等相关问题；

2.水仓、沉淀池、水沟清理情况,排水管路吊挂是否平直，是否进行编号、防腐管理；

3.排水地点水泵排水记录、水泵检修记录、排水管路巡查记录是否齐全，内容填写是否及时、准确；

4.巷道顶板淋水是否引流。

**（五）防治冲击地压**

重点检查井下各采掘工作面：

1. 防冲工程是否按照设计要求施工；

2. 巷道支护形式与参数、工作面超前支护距离、冲击危险区域限员管理、限制多工序平行作业等是否符合煤安监技装[2020]“21号文”要求；

3.井下各采掘工作面冲击危险区域，材料堆放高度是否符合规定，管路及材料是否进行捆扎固定，锚杆锚索是否采取防崩措施，员工个体防护是否正确穿戴等安全防护措施。

**（六）地面部分**

检查内容：重点包括主提升系统、压风系统、主通风机系统、瓦斯抽采系统等各种安全保护装置符合《煤矿安全规程》规定，各设备安全设施齐全完好、可靠，并正常使用；供用电系统各类安全保护装置齐全、定值准确、动作灵敏可靠，按规定进行继电保护核算、检查和整定；运输线路符合标准要求，运输设备符合规定；消防器材、电工操作绝缘用具齐全合格；各类管理制度和规定齐全，技术档案、图纸资料齐全完整，设备设施检验符合规定；炸药库及其它地面生产、生活场所、地面供电线路、设备完好、员工操作行为、交接班（记录）落实情况、特殊工种持证上岗情况、牌版规范、环境卫生、材料码放等进行全面隐患排查。

五、检查要求

1.各部门必须按上报人员准时参加上述隐患排查活动，未按要求报送相关人员参加检查的，给予责任单位党政负责人各200元/次罚款，并与次日兑现会上进行通报批评。

2.井下检查人员8:20在联建等候大厅集合，安全监察部分组点名，事先报送参加检查的人员，因故不能参加检查的，必须向安全副总经理请假，无故不参加检查的人员，给与200元/次处罚，迟到给予100元/次处罚，并与次日兑现会上进行通报批评。

3.必须按排定路线进行检查,填写清楚隐患及问题的地点、责任单位和负责人；升井后将检查表交至安监部信息站，未按路线排查的给予相关责任人100元/次处罚，未交隐患排查表的给予100元/次处罚，迟交的给予50元/次处罚。

4.地面检查人员15:00在办公一楼大厅集合、签名，因故不能参加检查的，必须向带队公司领导请假，无故不参加检查的人员，给予200元/次处罚，迟到给予100元/次，并与次日兑现会上进行通报批评。

六、其他规定

对查出的影响安全生产的安全隐患，要严格按照隐患整改“五落实”规定进行整改销号，限期内不能整改的，需经董事长或总经理批准申请延期，否则给予责任单位党政负责人及责任人，给予100元/条进行处罚。

七、各系统专业隐患排查人员名单如下：

**具体分工如下：**

**采煤系统：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 1305工作面、 | 1305风巷→1305工作面→1305机巷 | **赵振中** | **安监、技术、调度、采煤、修护** |

**掘进系统：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| +980生产系统 | +980皮带机大巷→+980回风大巷 | **苗现华** | **安监、调度、技术、掘进部** |
| 1302备用面、 | 1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **安监、技术、调度、安装工区、综掘部、防冲队** |
| 780皮带巷、1303机巷 | 780皮带巷→1303机巷 | **安监、技术、调度、掘进部** |

**防治水业：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 1302备用面、 | 1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **单景新** | **防治水** |
| +780系统 | 大巷水沟→1305工作面→中央水仓→中央泵房 | **防治水** |

**防冲专业：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 1302备用面、 | 1302风巷→1302切眼刷大→1302机巷 | **秦庆举** | **防冲办** |
| +780系统 | 1305风巷→1305工作面→1305机巷→780皮带大巷 | **防冲办** |

**一通三防专业：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| +980生产系统 | +980皮带机大巷→+980回风大 | **杨眷** | **通防** |
| +780生产系统 | 1305工作面→1303机联巷→1307工作面密闭墙→+780m水平制氮站→井下避难硐室 | **通防** |
| 1302备用面、 | 1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **通防** |

**一通三防专业地面：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 地面 | 灌浆站 | **杨眷** | **通防** |
| 炸药库 | **通防** |
| 主要通风机房（含防爆门、防爆盖、密封装置、水柱计、负压传感器等） | **通防** |
| 安全监控中心站、仪器仪表发放室、仪器仪表维修室、矿灯房 | **通防** |

**机、运专业（井下）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地 点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| +980水平生产系统 | 主斜井皮带机→北翼轨道无极绳绞车→北翼皮带机头→980皮带机巷→980回风大巷 | **鲁绪旺** | **机电、运输、掘进** |
| +780水平生产系统 | 副井下口→井下中央变电所、水泵房→污水处理站→1305风巷→1305机巷 | **机电、运输、采煤** |
| 1302备用面 | 1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **机电、运输、综掘、防冲队** |
| 780皮带巷、1303机巷、780轨道下口 | 780皮带巷→1303机巷→780轨道下口→一采区变电所 | **机电、运输、掘进部** |

**机、运专业（地面）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 地面生产场所运输路线重要车间 | 110kV变电所→压风机房、主井驱动机房→副井提升系统→日用消防水池→黄泥灌浆站→通风机房→瓦斯抽放泵站→翻矸机房→地面轨道运输线路→机修车间等 | **鲁绪旺** | **安监、机电、运输** |
| 选煤厂 | 选煤厂生产车间→地面污水处理站 | **安监、选煤厂** |

**东风井排查：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 东风井 | 井筒→绞车房→压风机房→变电所→打点室→生活区等场所。 | **杨鹍** | **安监、东风井项目部、技术部、机电** |

**地面综合排查：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 地面办公、生活区 | 办公大楼→职工餐厅→综采设备库→联建楼→职工澡堂→公寓楼→职工公寓楼→南彩板房生活区→地面施工工地等场所。 | **李治龙** | **安监、调度、机电、后勤、环保办、土建、供应、武保、** |

 2021年11月12日