**2021年11月份月度（上半月）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工作面收作前准备，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2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1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2日上午8:20在联建井口等候大厅集合。

地面检查：11月1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、工作面支架初撑力及收作前准备工作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、1302风巷回风2#联巷、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1302回风2#联巷贯通前的通风系统调整准备工作及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、采煤部、** |

**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回风2#联巷 | 1302回风2#联巷→1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **安监、技术、调度、安装工区、综掘部、掘进部、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、修护部、防冲队** |

**防治水业：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地点** | **检查路线** | **检查组长** | **检查人员** |
| 1302备用面、1302回风2#联巷 | 1302风巷2#联巷→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回风2#联巷 | 1302风巷2#联巷→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回风2#联巷 | 1302风巷2#联巷→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回风2#联巷 | 1302风巷2#联巷→1302风巷→1302备用面→1302机巷 | **机电、运输、综掘、掘进、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、修护部、防冲队** |

**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、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10月30日