辰龙集团金达煤矿2024年四季度较大及以上安全风险分级管控清单

序	号 风险点	风险类型	风险描述	风险等级	危害因素	主要管控措施	管控单 位和责 任人	最高管 控层级 和责任 人	评估日 期	解除日期	集团管 控责任 人
1	副井上井	口 火灾	井口20m范围内,存在可燃物、动火作业、推车 机暗沟油脂未清理,传动介质未采用难燃液, 造成矿井火灾的风险。	重大	1. 井口操车系统传动介质未采用难燃液; 2. 推车机暗沟内积存推车机油垢未及时清理; 3. 违规烧焊作业; 4. 井口20米范围内禁止吸烟; 5. 设备未定期检修并未达到完好标准; 6. 现场监管不严。	1.加强液压操车系统日检维护,确保管路密封不漏液:2.定期检查清理推车机地沟内油脂等可燃物;3.规范井口动火作业管理,严禁违规动火;4.副井井口房不得进行动火作业,必须进行动火作业时,必须制定安全措施,由矿长批准,并撤出井下所有人员;5.严格落实外因火灾防治措施和应急处置措施;6.配备、配齐灭火设备设施;7.井口20m范围内严禁吸烟;8.井口操车系统传动介质必须采用 难燃液;9.加强副井口管理,严禁携带烟草、点火物品和易燃物品入井;10.入井人员入井前必须佩戴好劳动防护用品;11.定期组织应急救援演练,提高入井人员应急处置能力,降低伤害风险。	运搬工区/ 魏文号 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
2	二水平架乘人装订		架空乘人装置在运输人员时,可能产生座椅坠落、断绳、断轴导致倒转飞车伤人的风险。	重大	1. 安裝的失效安全型工作制动装置和安全制动装置和各种保护装置不灵敏可靠; 2. 钢丝绳径缩率及磨损率超限,钢丝绳接头抽股 断丝。 3. 未按周期对驱动轮主轴进行探伤检测; 4. 设备未定期检修并未达到完好标准; 5. 工人未按《煤矿安全规程》作业;	1. 驱动系统安装失效安全型工作制动装置和安全制动装置,安全制动装置设在驱动轮上; 2. 安装减速机油温保护、速度保护、全程急停保护、断轴保护、防服绳保护、涨紧力下降保护、越位保护、变坡点防掉绳保护等保护装置; 3. 检修工对各种保护每天检查试验并如实填写记录,发现异常及时处理; 4. 对钢丝绳进行定期检查,发现绳丝缩率及磨损率超限,及时更换; 检查钢丝绳接头完好情况,效实钢丝绳抽股,断丝,需重新插接; 5. 每年对驱动轮主轴的连接装置进行探伤检测; 6. 检查驱动轮衬块磨损超过三分之二时,及时更换; 7. 定期检查减速机是否缺油,缺油时及时添加; 8. 定期检查抱索器及托压绳轮衬垫磨损情况,对磨损超标的,及时更换; 9. 机电维修工、岗位工必须经增训格方可上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应全。确保安全操作; 10. 严格按照《煤矿安全技术操作规程》和《煤矿安全规程》规范作业; 11. 加强个人防护,电气作业人员必须按照标准配戴合格的个体劳动防护用品。	运搬工区/ 魏文号 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
3	一采区架乘人装订		架空乘人装置在运输人员时,可能产生座椅坠 落(滑落)、斯绳、斯轴导致倒转飞车伤人的 风险。	重大	1. 安装的失效安全型工作制动装置和安全制动装置和存余件尽计装置不灵锈可靠; 2. 钢丝绳径缩率及磨损率超限,钢丝绳接头抽股 断丝; 3. 未按周期对驱动轮主轴进行探伤检测; 4. 设备未定期检修非未达到完好标准; 5. 工人未按《煤矿安全规程》作业;	1. 驱动系统安装失效安全型工作制动装置和安全制动装置,安全制动装置设在驱动轮上; 2. 安装减速机油温保护、速度保护、全程急停保护、断轴保护、防脱绳保护、涨紧力下降保护、越位保护、乘人同距保护、变坡点防掉绳保护等保护装置,减速机安装了逆止器。3. 检修工对各种保护每天检查试验并如实填写记录,发现异常及时处理; 4. 对铜丝绳进行定期检查,发现绝经缩率及磨损率超限,及时更换; 检查假经绳接头完好情况,发玻钢经绳抽股,断丝,需重新插接; 5. 每年对驱动抢土轴的连接装置进行探伤检测; 6. 检查驱动轮衬块磨损超过三分之二时,及时更换; 7. 定期检查减速机是否缺油、缺油时及时添加; 8. 定期检查拖索器及托压绳轮衬垫精损活,对磨损超时,及时更换; 9. 机电维修工、岗位工必须经培训格方可上岗,上岗部必须组职工认真学习相关安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会。确保安全操作; 10. 严格按照《煤矿安全技术操作规程》和《煤矿安全规程》规范作业: 11. 加强个人防护,电气作业人员必须按照标准配藏合格的个体劳动防护用品; 12. 定期检查液压制动站运行情况,确保制动力。	运搬工区/ 魏文号 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
4	地面变电、架空红		受自然灾害天气影响,造成全矿停电的风险, 因两路供电电源相位角存在偏差,可能造成停 电范围扩大的风险。	重大	1. 设备未定期检修并未达到完好标准; 2. 防雷设施不完善; 3. 设备未安装防护设施; 4. 现场监管不严; 5. 工人未被〈媒审'安全规程〉作业; 6. 灾害性天气引起全矿停电; 7. 因两路供电电源存在相位角差,合相时造成全矿停电。	1.10KV 站双电源进线的联络开关要定期进行切换,加强维护保养,保证在意外时能正常使用,确保双回路电源正常,防止停电范围扩大,2.週到恶务天气,坚持24小时有领导值班总查调度指挥。发现问题及时处理;3.变电所内备齐各种经检测合格的电气绝缘用具,正确使用劳动防护用品;4.在极端天气,加强对架空线的巡查;5.对架空线出现开裂的线杆进行更换;6.对架空线出现损坏的绝缘子、导弧架、横担进行更换;7.对架空线基础出现损坏,下沉的进行加固;8.冬季低温条件下易造成地面变电所变压器按线柱冰冻、凝霜,造成地面变电所停电。应配备应急电源车行为各一电源设施,在地面变电所停中由时能块速启动,并定期进行应多电源车运行试验,9.加强现场安全监管,若有灾害性天气应提前做好准备工作,及时采取应对措施;10.加强岗位培训,正确佩戴劳动防护用品,加强操作技能演练,增强应变能力;11.停电检修时严格执行工作票、操作票制度及停送电制度(停电、验电、放电、安装接地装置、悬挂客示牌),佩戴齐全绝缘工器具,现场必须配备足够的消防器材。	运转工区/ 马腾 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
5	主通风材	机电(触电、机械伤害)	主通风机可能出现上级电源停电或因机械故障,造成停风的风险。	重大	1.2套通风机未采用双回路电源: 2.设备未定期检修并未达到完好标准: 3.通风机即应生轴除剂与限风量不足; 4.电机扫膛或机械部位日检不到位,引起通风机不正常运行。 5.设备安全保护不齐全不可靠; 6.设备未安装防护设施; 7.现场监管不严。 8.工人未按、煤矿安全规程》作业; 9.两路电源同时停电,且应急电源车无法启动的。	1. 安装2套同等能力的通风机,采用双回路供电电源;2. 加强通风机机械、电气设备检修维护,完善安全防护设施,确保设备正常运行;3. 现场必须配备足够的消防器材,停电检修时严格执行停送电制度及挂接地线程序,佩藏齐全绝缘下器具,4. 每月对主通风机进行一次倒机运行,确保两客风机都能正常运行;5. 加强现场的安全监管,若自身常情况是前放好准备工作。以便及好来现应对措施。6. 在矿井停风期间,要切断电源,同时打开防爆门及有关风门,充分利用自然通风,启动矿井停风应急预案;7. 所有施工人员一旦发现施工地点无风或微风时,立即停止施工,由跟开部"东安全员组织撤到安全区域,由调度室统一安排。2. 加强局位海州,熟练掌握《安全技术操作规程》,加强操作技能演练,增强应变能力;10. 当发生矿井两路电源同时停电,短时间内无法供电时,启动应急电源,确保主通风机用电安全;11. 迅速排除机械效停,确保通风机能在10分钟启动,若在10分钟内无法排除故障时,自由直转领集,缓缓度全线操作规程》,加强操作技能演练,增强应变能力;10. 当发生矿井两路电源同时停电,短时间内无法供电时,启动应急电源,确保主通风机用电安全;11. 迅速排除机械放停,确保通风机能在10分钟启动,若在10分钟内无法排除故障时,由值班资领导下达命令,调度宝负责汇总撤出情况,及时报告值班领导;12. (1). 主通风机司机必须熟悉并掌握通风机的结构、性能、工作原理、掌握消防器材正确的使用方法,掌握规定等全规程、操作规程等有关规定,按本规程进行操作,能正确处理一般性事故、各转动部位安设单位的的形式,等规据符等全规程、操作规程等有关规定,按本规程进行操作。能正确处理一般性事故、各转动部位安设生故障停机时,立即启动备用风机(10分钟内),确保井下通风系统安全,2)及时汇报工区、联系维修人员处理;3)当发生停电停风时,若两台风机不能正常开启时,立即打开主井防爆门及有关风门,利用自然风压进行通风,同时汇报调度室及工区,启动风机停电停风应急预案,进行人员疏散撤离。	运转工区/ 马腾 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
6	副并提升统	泛输	副并提升机存在电控系统维护不到位或各种保护装置维护日检不到位,导致保护失效的风险,存在钢丝绳日检不到位造成断绳、 坠罐的风险,存在超员运行的风险。	重大	1. 装设的各项保护不灵敏可靠: 2. 每罐乘人超过规定人数; 3. 设备未定期检修、未达到完好标准; 4. 未按《保证 安全规程》规定进行罐笼防坠器不脱钩及脱钩试验; 5. 设备安全保护不予全不可靠; 6. 设备未安建助守设施; 7. 现场监管不严; 8. 工人未按《煤矿安全规程》作业。	1. 按《煤矿安全规程》的规定,装设过卷和过放、超速、过负荷和欠电压保护、限速保护、提升容器位置指示保护、阿瓦间隙保护、松绳保护、减速功能保护、销向运行保护;装设防撞梁和托罐装置,并对各项保护进行检查试验。确保保护突破可靠;2. 机电维修工、主提升机可机必须经增润合格方可上的。上岗市必须组织即工认真罗习相关安全知识,明确的应及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作;严格按照《煤矿安全技术操作规程》和《机电管理制度》规范作业;3. 定期对提升机钢丝绳和制动钢丝绳进行检查,发现提升钢丝绳络绝绝经缩率及磨损率超限,及时更换钢丝绳、4. 每年对提升机的连接装置邓减速规户轴进行无损探伤检测、提升机主轴、天轮轴每6个月进行无损探伤检测、足,从上等处理,则或进行还被接收的规则。5. 按照,这个成功的发表置等并简装备设施进行检查维护;7. 对提升钢丝绳安排专人每天检查,定期进行钢丝绳性能检验;8. 加强操作规程等制度学习,强化事故应急处置将调,确保发生灾害时顺利实行应急处置,减少风险伤害。9. 每班配念名在主提升机司机,一人操作,一人监护,确保提升安全。10. 加强现场的安全监管,相能修在严格按照规定进行电气设备维护,11. 扩、核、煤矿安全规程》的变块,人监护、成场联系成的运动的发出管,机电维修工厂特度照线定进行电气设备维护。2. 如强企规程》的要求,2. 超过20年初过放距离内的缓冲装置;12. 加强个人防护,电气作业人员必须按照标准配藏合格的个体劳动防护用品;13. 上下把钩工严格按的乘坐罐笼人数,禁止超过12人乘坐罐笼。	运转工区/ 马腾 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟

7	主井提升系统	运输	主非提升机存在电控系统维护不到位或各种保护装置维护日检不到位,导致保护失效的风险。存在钢丝绳日检不到位造成断绳、坠罐的风险。	重大	1. 装设的各项保护不灵敏可靠; 2. 设备未定期检修并未达到完好标准; 3. 设备安全保护不齐全不可靠; 4. 设备未安地户设施; 5. 现场监管不严; 6. 工人未按《煤矿安全规程》作业。	1. 按《煤矿安全规程》的规定,装设过卷和过放、超速、过负荷和欠电压保护、限速保护、提升容器位置指示保护、闸瓦间隙保护、松绳保护、仓位超限保护、减速功能保护、错向运行保护;装设防施梁和托罐装置,并对各项保护进行检查试验。确保保护灵载可靠。2. 机电维修工、走提升机司机必须经培训合格方可上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作;严格按照《煤矿安全技术操作规程》和《机电管理制度》规范任业:3. 定即对提升机钢经绝进行检查。发现提升钢经绝经给率及磨损率超限,及时更换钢经绝。4. 加强现场的安全监管,机电修作一件格据规定进行电气设备帐户,5. 技限、保矿 安全规程》规定进行罐道、卸载曲轨等部位检查。6. 定期切防过卷建置,形边地连径检查维护;7. 对提升钢丝绳安排专人每天检查,定期进行解丝绳性能检验。8. 按照检测周期对提升机的连接装置和减速机主轴进行探伤检测。9. 每班配备2名主提升机司机,一人操作,一人监护,确保提升安全;10. 加强操作规程等制度学习,强化事故应急处置增训,确保发生灾害时期利实行应急处置,减少风险伤害;11. 校 煤矿安全规制》的要求,设置过卷和过放距离内的缓冲装置;12. 加强个人防护,电气作业人员必须按照标准配藏合格的个体劳动防护用品,现场必须配备足够的消防器材。	运转工区/ 马腾 机电处/ 赵曰伟	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
8	12101工作面	煤尘爆炸	12下煤层具有爆炸性、12下煤层煤尘爆炸指数为 41.06%、采用综采生产工艺,生产环节多,产生 粉尘地点多,有可能发生煤尘积聚,存在煤尘爆 炸风险。	重大	1.12 ~ 媒媒层具有爆炸性,12 ~ 煤层煤尘爆炸指数 为41.06%。煤土积聚有爆炸的风险。 2. 矿井未建立等的产性水系统。 3. 采煤机司机未开启煤机喷雾。 4. 支架工移架时,未开启架间喷雾。 5. 采煤机九内。外喷雾装置。 6. 采煤机小喷雾或外喷雾压力小于规定值; 7. 未安装柴间等装置。 8. 转载点未安装喷雾装置; 9. 工作面风速超过规定。	1. 建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点; 2. 完善通风系统,风速符合规定,确保通风排尘及防止煤尘飞扬; 3. 严格按照《煤矿安全规程》对并下生产性粉尘进行监测; 4. 12101采煤工作面必须严格落实采煤机内外喷雾、支架降架喷雾、转载点喷雾、冲刷岩(煤)帮。风流净化木等等综合防尘措施,确保措施有效; 5. 严禁精带烟草和点火物品下井。6. 加强机械、机电设备管理。杜绝电气设备失爆等观象发生。防止摩擦、撞击出现火花;采取针对性安全措施,防止金属、岩石等坚硬物体发生撞击,以防产生撞击火花等; 7. 设置隔爆设施隔绝煤尘爆炸的传播; 8. 加强安全培训,紧急情况严格按照应急预案处置措施执行,正确佩戴使用自救器,按避灾路线紧急撤离。	综采工区/ 李方 通防处/ 吳成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 10	宗成伟
9	12101工作面	火灾	12下煤属二类自燃煤层,12下煤层最短自然发 火期72天,工作面回采过程中推进速度不均衡 及采空区遗媒有引发火灾的风险。	重大	1.12 r媒属二类自燃煤层,12 r煤层最短自然发火期72天。有引发火灾的风险; 2.未敷设预防性灌浆管路; 3.未开展工作而火灾标志性气体监测; 4.工作而推进速度低于《煤矿安全规程》规定要求; 5. 采煤工作而的浮煤未清理干净,采煤工作而任意窗项煤。	1.12101采煤工作面作业规程中必须有防止煤层自然发火的专项措施 , 并严格按措施执行: 2. 选定自然发火观测站,确定煤层自然发火的标志气体,建立健全安全监控系统、束管监测系统,做好自然发火预测预报; 3. 加强巷道顶板管理,防止产生巷道高胃区,如产生 高官区及时式村的巫平项通风及强制措施: 4. 建立聚水、喷酒阻化剂系统,采取喷酒阻化剂、注资服措施: 4. 建立定等注资证款、喷酒阻化剂系统,采取喷酒阻化剂、注资服用作功。并备足封闭防火门墙的防火门板等材料: 6. 回采过程中不得任意留设除设计外的煤柱和顶煤; 保证回采率,减少丢煤; 7. 通风设施的位置选择必须合理,防止煤柱裂隙漏风,有利于预防自然发火; 8. 加强采空区管理,被少漏风; 9. 完善消防供水系统,严格按照规定设置消防支管; 10. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综采工区/ 李方 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 10	宗成伟
10	12101工作面	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	险;	1. 完善工作面通风系统,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理; 2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止 酸检、漏检等情况发生; 3. 按规定设置监测监控系统,并按周期检查。调校、确保监查系统产有效,4 安全管理人员(区队长)、工程技术人员、班组长、操破工、电钳工等佩戴使班式甲烷检测报券(5. 宏媒标) 司申开利前先利用机载甲烷检测报券(仅或使挑式甲烷检测报券(检查采煤机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于1%时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于1%时方可开机割煤; 6. 安监员现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况,发现问题立即纠正,并进行落实整改,另对相关责任人给予处罚; 7. 跟 班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位; 8. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综采工区/ 李方 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 10	宗成伟
11	12101运输巷 沿空留巷	火灾	沿空留巷防止向采空区漏风措施未落实或落实 不到位,采空区浮煤发生缓慢氧化自燃,存在 发生内因火灾的风险。	重大	随着工作面推进,浮煤清理不净,未采取防灭火措施,采空区浮煤发生缓慢氧化自燃, 存在发生内因火灾的风险。	1.12101工作面生产期间清理干净浮煤; 2.12101工作面生产期间采用喷酒阻化剂和注黄泥浆 2种防灭火措施, 防止浮煤发生缓慢氧化自燃; 3.加强防灭火标志性气体检测, 做好预测预报工作; 4.使用风筒涂布吊挂挡风荷, 隔绝空气进入沿空留巷采空区; 5.加强沿空留巷的排查, 防止老空区漏风; 6.加强应急值守, 发现气体超标,及时发出预警,撤出危险区域施工人员; 7.现场施工人员发现火灾预兆,及时发出预警,被出危险区域施工人员; 7.现场施工人员发现火灾预兆,及时凭1报处理,不能处理时,按距避实路线及时撤出风险区域。8.按照沿空留巷车面设计施工	综采工区/ 李方 通防处/ 呈成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 10	宗成伟
12	12102工作面	煤尘爆炸	12下煤层具有爆炸性,12下煤层煤尘爆炸指数为 41.06%,采用棕采生产工艺,生产环节多,产生 粉尘地点多,有可能发生煤尘积聚,存在煤尘爆 炸风险。	重大	1.12 r媒煤层具有爆炸性,12 r 煤层煤尘爆炸指数 为41.08、煤尘积聚有爆炸的风险; 2. 矿井未建立完善防尘供水系统; 3. 来煤塘间机未开启煤机喷雾; 4. 支架工移架时,未开启架间喷雾; 5. 采煤机无内,外喷雾设骨。 6. 采煤机小喷雾或骨、喷雾压力小于规定值; 7. 未安装架间喷雾装置。 8. 转载点未安装喷雾装置; 9. 工作面风速超过规定。	25. 及町汇取处率, 小服效率的, 投無無失數线及的瓶面內域內或1.6. 投無后工商 专立项以1施上。 1. 建立完善的防尘供水系统, 建立地面静压水池, 防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点; 2. 完善通风系统, 风速符合规定, 确保通风挂之及防止煤尘飞扬; 3. 严格按照《煤矿安全规程》对并下生产性粉尘进行滥题; 4. 12102采煤工作面必须严格落实采煤机内外喷雾、支架除实喷雾、转载点喷雾、冲刷岩(煤)带、风流流化水等等全净措施,确保措施有效; 5. 严禁携带烟草和点火物品下井; 6. 加强机械、机电设备管理,杜绝电气设备失爆等现象发生, 防止摩擦、撞击出现火花; 采取针对性安全措施, 防止金属、岩石等坚硬物体发生撞击, 以防产生撞击火花等; 7. 设置隔梯设施隔绝煤尘爆炸的传播; 8. 加强安全培训,紧急情况严格按照应急预案处置措施执行, 正确佩戴使用自救器, 按避灾路线紧急撤离。		矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
13	12102工作面	火灾	12下煤属二类自燃煤层,12下煤层最短自然发 火期72天,工作面回采过程中推进速度不均衡 及采空区遗煤有引发火灾的风险。	重大	1.12 r媒属二类自燃煤层,12 r煤层最短自然发火期72天,有引发火灾的风险; 2.未敷设预防性灌浆管路; 3.未开展工作面火灾标志性气体监测; 4.工作面推进速度低于《煤矿安全规程》规定要求; 5.采煤工作面的浮煤未清理干净,采煤工作面任意留项煤。	1.12102采煤工作面作业规程中必须有防止煤层自然发火的专项措施 , 并严格按措施执行; 2. 选定自然发火观测站,确定煤层自然发火的标志气体,建立健全安全监控系统、束管监测系统,做好自然发火预测预报; 3. 加强巷道顶管理,防止产生巷道高冒区,如产生,商冒区及时充填封闭,不能及时封闭的应采取通风及监测措施: 4. 建立完善主资证款、喷酒阻化剂系统,采取喷酒阻化剂、注资服务,两种防灭火措施; 5. 12102采煤工作面内巷砌筑防火门墙,并备足封闭防火门墙的防火门板等材料: 6. 回采过程中不得任意留设除设计外的煤柱和项煤; 保证回采率,减少丢煤; 7. 通风设施的位置选择必须合理,防止煤柱裂隙漏风,有利于预防自然发火; 8. 加强采空区管理,减少漏风; 9. 完善消防供水系统,严格按照规定设置消防支管; 10. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综采工区/ 李方 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
14	12102工作面	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	险;	1. 完善工作面通风系统,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理。2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止假检、漏检等情况发生;3. 按规定设置监测监控系统,并按周期检查、调校、确保监控系统齐全有效;4. 安全管理人员(区队长)、工程技术人员、班组长、爆破工、电钳工等佩藏便携式甲烷检测报警仪。5. 采煤机司机开销先利用机载甲烷检测报警仪应便携式甲烷检测报警仪检查采煤机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于1%时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于1%时方可开机割煤;6. 经监员现场监督工作面的组入、瓦斯、煤尘等措施落实情况,发现问题立即纠正,并进行落实整改,另对相关责任力并分别;7. 跟 班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位;8. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自敷器,降低风险伤害。	综采工区/ 李方 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟

15	16709工作面	煤尘爆炸	16煤层煤尘爆炸指数为42.05%,采用综采工艺。 生产环节多,产生煤尘地点多,有可能发生煤尘 积聚,存在煤尘爆炸风险。		1.16煤煤尘具有爆炸性。16煤煤尘爆炸指数为 42.05%; 2.矿井未建立完善防尘供水系统; 3. 采煤机司机未开启煤机喷雾; 4. 支架工移集时,未开启煤间喷雾; 5. 采煤机元外,外喷雾发置。 6. 采煤机内喷雾或外喷雾压力小于规定值; 7. 未安装工作面喷雾装置; 8. 转载点水发喷雾装置; 9. 工作面风速超过规定。	1. 建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点; 2. 完善通风系统,风速符合规定。确保通风排尘及防止煤尘飞扬;3. 严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测; 4. 16709采煤工作面必须严格落实采煤机内外喷雾,支架降架喷雾,转载点喷雾、冲刷岩(煤)帮、风流净化水幕等综合防尘措施,确保措施有效; 5. 严禁操物留单点之物局下于,6. 加强机械。机电设备管理,杜绝电气设备大爆等现象发生,防止胀,撞击即现火花;采取针对性安全措施,防止金属、岩石等坚硬物体发生撞击,以防产生撞击火花等; 7. 设置隔爆设施隔绝煤尘爆炸的传播; 8. 加强安全培训,紧急情况严格按照应急预案处置措施执行,正确佩戴使用自救器,按避灾路线紧急撤离。	采一工区/ 甘宜峰 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
16	16709工作面	火灾	16煤属 II 类自燃煤层,有引发火灾的风险。16 煤层最短自然发火期71天,工作面回采过程中 推进速度不均衡及采空区遗煤有引发火灾的风 险。	重大	1.16煤属二类自燃煤层,16煤层最短自然发火期 71天,有发火灾的风险: 2.未敷设预防性灌浆管路: 3.未开展广作而火灾标志性气体监测; 4.工作而推进速度低于规定要求; 5.采煤工作面的浮煤未清理干净,采煤工作面任 查官项煤。	1.16709采煤工作面作业规程中必须有防止煤层自然发火的专项措施 ,并严格按措施执行; 2. 选定自然发火观测站,确定煤层自然发火的标志与体,建立健全安全监控系统、束管监测系统,做好自然发火预测预报; 3. 加强巷道顶板管理,防止产生巷道高冒区,如产生高冒区反时充填封闭,不能及时封闭的应采取通风及监测措施; 4. 建立健全注黄泥浆、喷洒阻化剂系统,采取喷洒阻化剂、注黄泥浆两种防灭火措施; 5. 16709采煤工作面两巷砌筑防火门墙,并备足封闭防火门墙的防火门板等材料; 6. 回来过费冲阳径沿线设计外的煤柱和顶煤; 保证回采率。减少丢煤; 7. 通风设施的位置选择必须合理,防止煤柱裂隙漏风,有利于预防自然发火; 8. 加强采空区管理,减少漏风; 9. 完善消防供水系统,严格按照规定设置消防支管; 10. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确侧戴使用自救器,降低风险伤害。	采一工区/ 甘宜峰 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
17	16709工作面	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足瓦斯积聚: 2. 瓦斯检查贞漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风 险: 3. 安全监控系统失效,瓦斯超限后不能发出 声光报警: 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 护: 5. 采煤机附近瓦斯积聚。	1. 完善工作而通风系统、确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理;2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况及生、3. 按规定设置监测监控系统,并按周期检查、调校,确保监控系统齐全有效;4. 安全管理人员(区队长)、工程技术人员、班组长、爆破工、电钳工等佩戴便携式甲烷检测报警仪度5. 采煤机司机开机前先利用机载甲烷检测报警仪或便携式甲烷检测报警仪检查采煤射处及附近瓦斯浓度。当发现甲烷浓度大于18时,必须采取措施处理,侍甲烷浓度低于18时方可开机割煤;6. 安监负现场监督工作而的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况。发现问题立即纠正,并进行落实整改,另对相关责任人给予处罚;7. 跟进管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位;8. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	采一工区/ 甘宜峰 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
18	12103运输巷	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足,瓦斯积聚。 2. 瓦斯检查员漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风 險: 3. 安全监控系统失效,瓦斯超限后不能发出 产光银等。 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 拧: 5. 综插机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理; 2. 加强瓦枪员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况变生; 3. 按规定检查瓦斯,防止假检,漏检等情况变生; 3. 按规定设置监测监控系统,并按周期检查、调控,确保监控系统济全有效; 4. 安全管理及员(区队长)、工程技术员, 班租长、爆破工、电钳工等侧戴便塘式甲烷 检测报警仪检查综掘机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于1%时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于1%时方可开机截割; 6. 特殊情况爆破作业时严格执行("一炮三检""三人连锁"放炮制度); 7. 安监员现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况。发现问题立即纠正,并进行落实整分,另对相关。任人给予处罚。8. 跟班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位; 9. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综掘工区/ 徐畅 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
19	12103切眼	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足,瓦斯积聚; 2. 瓦斯检查设漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风险; 3. 安全监控系统失效,瓦斯超限后不能发出 护光服务; 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩护; 5. 综漏机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理;2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止假检,漏检等情况发生;3. 按规定设置监测监控系统,并按周期检查、调控,确保监控系统完全有效;4. 安全管理人员(区队长)、工程技术人员、班组长、爆破工、电钳工等佩戴便携式甲烷检测报警(文:5. 统据机司机开机前先利用机载甲烷检测报警仪或便携式甲烷检测报警仪检查统漏机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于18时,必须采取措施处理,特甲烧浓度低于18时方可开机截削。6. 特殊情况爆破作业时严格执行《"一炮三检"另土人连锁"放炮制度》;7. 安监员现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况、发现问题立即纠正、并进行落实整。所以是从市场代别。8. 跟班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位,9. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综掘工区/ 徐畅 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
20	八采区皮带 巷	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足,瓦斯积聚: 2. 瓦斯检查员漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风 險: 3. 安全监控系统失效,瓦斯超限后不能发出 产讯器。 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 护: 5. 综媚机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理; 2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况变生; 3. 按规定检查瓦斯,防止假检,漏检等情况变生; 3. 按规定投置监测监控系统,并按周期检查、调控,确保监控系统济全有效; 4. 安全管理具负[区队长)、工程技术员, 班租长、爆破工、电钳工等侧戴便携式甲烷检测报警仪。5. 6. 线据相同机干机的先利用机载甲烷检测报警仪或便携或甲烷检测报警仪检查综据机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于18时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于18时方可开机截割,6. 特殊情况爆破作业时严格执行("一炮三检"为过入连锁"放投制度》;7. 安检负现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况、发现问题立即纠正,并进行落实整改,另对未任人给予效引。8. 跟班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位。9. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	综掘工区/ 徐畅 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
21	八采区轨道 巷	瓦斯	井下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足瓦斯积聚; 2. 瓦斯检查克漏检。假检造成瓦斯积聚爆炸的风 除。3. 安全健存系统失效,瓦斯超限后不能发出 声光跟警; 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 铲; 5. 抡漏机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定、风量不足时及时采取相应措施处理; 2. 加强瓦检员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况发生; 3. 按规定设置监测监控系统,并按周则检查、调校、确保监控系统产全有效; 4. 安全管理人员(区队长)、工程技术人员、班组长、爆放工、电相工等编载搜携实计库绘制报警校; 5. 爆破作业时严格执行《"一炮三检""三人连锁"放炮制度》; 6. 安检员现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况,发现问题立即纠正,并进行落实整改,另对相关责任人给予处罚; 7. 服班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位; 8. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器。降低风险伤害。	综掘工区/ 徐畅 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
22	16712材料道	瓦斯	非下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足瓦斯积聚。 2. 瓦斯检查员漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风 險: 3. 安全监控系统失效,瓦斯超限后不能发出 步光银等。 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 护: 5. 综辅机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理;2. 加强瓦枪员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况发生;3. 按规定投置监测监控系统,并按周期检查、调控,确保监控系统产全有效;4. 安全管理具负。区队长、工程技术人员、班租长、爆破工、电钳工等佩戴使挑式甲烷检测报客仪;5. 综据相可机开机的先利用机载甲烷检测报客仪或使现实定检测报客仪检查综据机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于18时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于18时方可开机截割;6. 特殊情况爆破作业时严格执行("一炮三检""三人连锁"放炮制度);7. 安监负现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况。发现问题立即纠正,并进行落来整合、另对相关责任人给予处罚。8. 跟其管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位,9. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	掘二工区 /王开庆 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟
23	16712运输巷	瓦斯	非下瓦斯检查不规范或风量不足造成瓦斯等有 毒有害气体积聚、超限等造成瓦斯事故发生。	重大	1. 风量不足。瓦斯积聚。 2. 瓦斯检查员漏检、假检造成瓦斯积聚爆炸的风 險: 3. 安全监控系统失效。瓦斯超限后不能发出 产光银等。 4. 未检查通风情况或未对作业地点风筒进行掩 拧: 5. 综漏机附近瓦斯积聚。	1. 加强局部通风管理,确保风量、风速符合规定,风量不足时及时采取相应措施处理;2. 加强瓦枪员管理,按规定检查瓦斯,防止假检。漏检等情况发生;3. 按规定投置监测监控系统,并按周期检查、调控,确保监控系统产全有效;4. 安全管理具负 [区队长、工程技术员, 班租长、爆破工、电钳工等佩戴健班式中综检测报客仪;5. 综漏相司机开机前先利用机载甲烷检测报客仪或使现实工作检测报客仪检查综漏机处及附近瓦斯浓度,当发现甲烷浓度大于18时,必须采取措施处理,待甲烷浓度低于18时方可开机截割;6. 特殊情况爆破作业时严格执行 ("一炮三检"另一人连锁"放炮制度);7. 安监员现场监督工作面的通风、瓦斯、煤尘等措施落实情况,发现问题立即纠正,并进行落实整合。另对相关责任人给予处罚;8. 跟班管理人员及班长加强现场组织管理,确保各项措施落实到位;9. 加强安全培训,提高应急处置能力,正确佩戴使用自救器,降低风险伤害。	据二工区/ 王开庆 通防处/ 吴成国	矿长/ 颜伟国	2024. 09	2024. 12	宗成伟

			I			1. 亚坡伊市国产中工是接市时,其时自动营免市资施有相关,建立,这只要工,实现来是,以来更大规划,也可以建立过去现成之之一。 5. 5.		1		
1	中央泵房、 水仓	水灾	受恶劣天气影响,煤矿双回路供电中断,造成 全矿停电,排水泵不能正常启动。 定重装载系统发生故障,数据不准确,造成超		井下泵房停电,排水泵不能正常启动。	1. 两路供由因灾害天气停电时,及时启动应急电源恢复提升、排水、通风供电;2. 检查积水情况。发现险情及时向调度室汇报;3. 确保核子同人员升井安全出口通畅;4. 严格落实24小时值班制度;5. 开展自然灾害应急知识、自救互救和避险逃生技能教育培训并至少开展1次应急预案减缴;6. 水泵、水管。闸阀、配电设备和线路必须经常检查维护,确保排水系统安全运行;7. 加强水泵性能及运行所理学习,增强检查检修能力;8. 配电设备的能力应当与工作、各用、检修水泵能力相匹配;能够保证全部水泵同时运行,除泵房使用的水泵外应有一定数量未使用的水泵;9. 泵房设置工作、备用、检修水泵能力相匹配;能够保证全部水泵同时运行,除泵房使用的水泵外应有一定数量未使用的水泵;9. 泵房设置工作、备用、检修水泵,工作水泵的排水能力应当能在20h内排水矿井24h正常油水量、靠。各用水泵排水能力应不小于工作水泵能力的 70%。检修水泵的排水能力,应当不小于工作水泵能力的 25%;工作水泵和备用水泵的总排水能力应能在20h内排水矿井24h正常油水泵的总排水能力应能在20h内排出矿井24h最大涌水量,10. 排水管路设置工作和备用水泵在 20h内排出矿井24h的最大流水量,主要水仓设置主仓及副仓,当一个水仓请理时,另一个水仓能够正常使用;11. 每年再季前对水仓、沉淀池及水沟滤泥全面清理,对水泵、水管、闸阀上路台和线路全面检查检修并进行水泵联合试运转试验,校验水泵排水能力;12. 主要泵房至少有2个出口,一个出口通到并底车场,在此上可避免,发图外交的水及防火的密闭门。1. 调度室加强盈能 7. 发现提升钩数超过规定,及时下达调度指令。2. 加强定重束载设备维修排冲,提高推修入项业务水平,加强液压	运转工区/马腾	矿级/活福鸿	2024. 09	2024. 12
2	装载硐室	运输	能力组织生产的风险。	较大	液压定重传感器故障,造成数据偏移。	定重传感器日常检查、清理,确保数据准确; 3. 岗位司机司机发现液压定重传感器故障或数据不准确 , 及时汇报并停止提升; 4. 加强调度员、主提升机司机、岗位司机对《岗位责任制》、《煤矿重大事故隐患判定》、《煤矿安全规程》的学习。	运转工区/ 马腾	何 级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
3	炸药库	其他	炸药及电子数码雷管存放、运输和使用不规 范:接触杂散电流、静电或明火导致爆炸材料 爆炸的风险。	较大	炸药及电子数码雷管存放、运输和使用不规范; 库管员未按章操作接触杂散电流、静电或明火导 致爆炸材料爆炸。	1. 按照《煤矿安全规程》规定搬运、移动、存储炸药; 2. 隔绝杂散电流、静电、明火; 3. 加强电子数码雷管炸药搬运、库管员监管,严格按《煤矿安全规程》搬运、存储电子数码雷管、炸药。	安监处/ 王亚强	矿级/安伟	2024. 09	2024. 12
4	二水平皮带 巷	运输	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏,人员受 到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必須有专人试验检查维护,确保皮带各种保护齐全有效,2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作。3. 运输工区管理干部加强巡查,4. 强化个人防护,入井必须穿戴劳动防护用品,5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
5	二水平泵房 、水仓	水灾	受恶劣天气影响,煤矿双回路供电中断,造成 全矿停电,排水泵不能正常启动。	较大	井下泵房停电,排水泵不能正常启动。	1. 再路住由因灾害天气停电时,及时自动应急电源恢复提升、排水、通风供电,2. 检查积水情况,发现险情及时向调度室汇报,3. 开展自然灾害应急知识、自救互救和避险逃生技能教育培训并至少开展 1. 次应急预案演练:4. 一件格客实24小时值规制度:5. 加强水泵性能及运行限理学习,增强检查检修能力:6. 水泵、水管、闸阀、配电设备和线路必须签。检查维护、确保排水系统安全运行:7. 泵房设置工作、备用、检修水泵,工作水泵的排水能力应当能在 20h内排水矿井24h正常涌水量;8. 届水管经营工作。4. 在一个大学,一个大学的企业,在一个大学的企业,在一个大学的企业,在一个大学的企业,在一个大学的企业,在一个大学的企业,在一个大学的总统是一个大学的企业,在一个大学的总统是一个大学的企业,在一个大学的总统是一个大学的企业,在一个大学的总统是一个大学的企业,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,在一个大学的总统,是一个大学的总统,是一个大学的企业,是一个大学的工作,是一个大学的企业,是一个工作,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个大学的企业,是一个一个大学的企业,是一个一个大学的企业,是一个一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个一个工作,是一个工作,是一个一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,一个工作,是一个工作,一个工作,工作,是一个工作,工作,一个工作,是一个工作,一个工作,一	运转工区/ 马腾	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
6	14°皮带巷	运输	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏,人员受到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必须有专人试验检查维护,确保皮带各种保护齐全有效,2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应点,确保安全操作;3. 工区管理干部加强巡查;4. 强化个人防护,入井必须穿戴劳动防护用品;5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
7	东翼皮带巷	运输	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏,人员受 到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必须有专人试验检查维护,确保皮带各种保护齐全有效,2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作。3. 工区管理干部加强巡查,4. 强化个人防护,入井必须穿破劳动防护用品;5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
8	一采区轨道 巷	运输	绞车钢丝绳磨损超限、断裂;不按规定提升造成伤人的风险。	较大	钢丝绳磨损超限、断裂,造成伤人事故;不按规定提升。	1. 按规定周期检查、更换钢丝绳;2. 教育职工按照规定严格执行 "行车不行人"制度。	运搬工区/ 魏文号	矿级/潘福 鸿	2024. 09	2024. 12
9	一采区皮带 巷	运输	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏,人员受到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必须有专人试验检查维护,确保皮带各种保护齐全有效;2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作。3. 运输工区管理干部加强巡查;4. 强化个人防护,入井必须穿戴劳动防护用品;5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
10	一采区泵房 、水仓	水灾	受恶劣天气影响,煤矿双回路供电中断,造成 全矿停电,排水泵不能正常启动。	较大	井下泵房停电,排水泵不能正常启动。	1. 两路供电因灾害天气停电时,及时启动应急电源恢复提升、排水、通风供电;2. 检查积水情况,发现险情及时向调度室汇报;3. 开展自然灾害应急知识、自救互救和避险逃生技能教育培训并至少开展。1次应急预案演练;4. 严格落实24小时值班制度;5. 加强水泵性能及运行原理学习,增强检查检修能力;6. 水泵、水管、闸阀、配电设备和线路必须经常检查维护,确保排水系统安全运行;7. 泵房设置工作。各用、检修水泵,工作水泵的排水能力应当能在20h内排水矿井24h正常浦水量,6. 用水泵排水能力应不小于工作水泵能力的70%。检修水泵的排水能力,应当不小于工作水泵能力的25%。工作水泵和各用水泵的总排水能力放能在20h内排出矿井24h最大浦水水量;8. 排水管路设置工作和各用水泵在20h内排出矿井24h正常流水水量;8. 排水管路设置工作和各用水泵在20h内排出矿井24h的总能力应能配合工作和各用水泵在20h内排出矿井24h的最大流水量。主要水仓设置主仓及副仓、当一个水仓清理时,另一个水仓修修正常使用,9. 每年雨季前对水仓、沉淀池及水沟淤泥全面清理,对水泵、水管、闸阀、配电设备和线路全域路全域检查技术泵联合试运转试验,校验水泵排水能力;10. 主要泵房至少有2个出口,在此出口通路内,设置易于关闭的能防水及防火的密闭门;11. 配电公备的地方应外系排水管外,	运转工区/	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
11	2#煤仓刮仓 皮带巷	运输	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏,人员受到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必须有专人试验检查维护、确保皮带各种保护齐全有效,2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗。上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应会,确保安全操作。3. 运输工区管理干部加强巡查,4. 强化个人防护,入井必须穿戴劳动防护用品;5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
12	七采区皮带 巷	运输	皮带机各种保护失灵, 造成设备损坏, 人员受到伤害的风险。	较大	皮带机各种保护失灵,造成设备损坏。	1. 每班必须有专人试验检查维护,确保皮带各种保护齐全有效,2. 胶带司机必须经培训合格方准上岗,上岗前必须组织职工认真学习相关岗位安全知识,明确岗位风险及安全注意事项,达到应知应点,确保安全操作。3. 管理干部加强巡查,4. 强化个人防护,入井必须穿戴劳动炉升品。5. 加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。	运输工区/ 刘振	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
13	七采区轨道 巷	运输	绞车钢丝绳断裂造成跑车风险。	较大	绞车钢丝绳断裂。	 定期检查钢丝绳,确保完好;2.提升前检查安全设施是否完好;3.绞车司机、把钩工经过培训持证上岗;4.严禁超挂年;5.绞车运行期间出现异常,严禁继续使用;6.加强安全培训,提高应急处置能力,降低伤害风险。 	运搬工区/ 魏文号	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
14	密闭启封排 放瓦斯	瓦斯	启封密闭,恢复通风,属于高危作业,可能造成人员伤害或通风系统紊乱的风险。	较大	经过检查,未能证明老空内其他有害气体无危险 便已恢复工作;恢复工作前未检查老空内的其他 有害气体。	1. 通防处探明老空内其他有害气体情况采取相应措施 , 在揭露老空后确保排除有害气体隐患, 并安排瓦斯检查工对老空内的有害气体 浓度变化进行监测, 及时向通防处汇报; 2. 恢复工作前, 瓦斯检查工需对老空内的有害气体情况进行检查, 确认有害气体浓度在正常范围内方可通知捆进工区继续施工; 3. 安全监察处对恢复工作前的有害气体情况检查工作执行监督 , 未检查前不允许据进工区恢复施工。	通防处/ 吴成国	矿级/ 曾广东	2024. 09	2024. 12
15	12101工作面	冒顶 (片帮)	支架间距、错茬超过作业《煤矿安全规程》要 束、端面距大,贴帮柱支设不合格造成项板冒 落的风险。安装/拆除综采设备时,未明确规定 控制顶板的措施。综采工作面处理液压支架上 方冒顶时,未制定安全措施。未及时处理工作 面支架自降漏液现象。	较大	煤机停放位置存在活干危岩;支柱初撑力不够或 未栓保险绳。安装/拆除粽采设备时,未明确规 定控制项板的措施。综采工作面处理液压支架上 方冒项时,未制定安全措施。未及时处理工作面 支架自降漏液现象。	1. 與班班长安排人员找净活矸危岩并负责验收项、帮支护情况、当验收不达标时,不得进行下一步作业。2. 安蓝及强回检查发现作业地点存在活矸危岩,立即停止作业进行整改,对相关责任人进行处罚。3. 验收员验收单体柱支设情况、发现初排力不够及未栓保险绳的,给予责任人相应的处罚,并要求立即整改,跟班班长、安监员负责监督客实。4. 安装/拆除结采设备时,必须明确规定控制顶板的措施;5. 分管科室、领导及安全监察处在措施申转中将控制项板的措施作为重点内容事核、若该项内容未在措施中明确,责令技术员立即整改、6. 综采工作面处理液压支架上方冒项时,技术员处到地定全措施。7. 监督管理部门、分管领导及安监员针对此情况及时通知工区技术人员制定安全技术措施。即进班任负责检查支架、单体性的刺掉力及保险绳是否栓牢,发现初撑力和未栓保险绳的,责令停止作业,立即整改,并对责任人进行相应的处罚,安监员负责监督落实整改。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟	2024. 09	2024. 10
16	12101工作面	冒顶 (片帮)	工作面过断层项板压力大,上下出口变形。	较大	顶板压力大,上下出口变形。	加强上下出口支护,缩小支护间排距,确保出口畅通。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟		
17	12101工作面	运输	运输D超物件,运输大件平板车不完好; 装车 时设备重心与平板车中心不一致,拥绑不牢靠 。回撤时人员躲避位置不安全; 绞车钢丝绳运 行范围内有人作业或通行。绞车固定不牢; 矿	较大		1.严禁使用不完好的严板车; 2. 装车均衡平稳, 重心与平板车中心一致, 封车牢固, 3.严格按照运输"四超"物件安全技术精施进行落实; 4. 使用防脱销; 5. 加强人员培训; 6. 绞车运行时, 人员及时躲避至无钢丝绳运行范围的安全位置, 严禁钢丝绳运行范围内有人; 7. 使用尚, 必须行细检查钢丝绳是否完好; 8. 安监员现场监管, 发现违章及时制止, 严格按照标准施工地输生根, 错固力合格,严格执行公司下发的运输管理规定, 使用合格有效的矿车连接装置。	综采工区/ 李方	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 10
18	12101工作面	起重伤害	安装设备时吊装作业不规范。	较大	安装设备时吊装作业伤人风险。	1. 起吊生根必须合格; 2. 合理选择适当吨位的手拉葫芦; 3. 大件物体起吊前先试吊; 4. 重物下落可能波及的范围严禁有人。	综采工区/ 李方	矿级/安伟	2024. 09	2024.10

19	12101运输巷 沿空留巷	冒顶 (片帮)	未严格按照《12101运输巷沿空留巷安全技术措施》落实留巷工艺施工,支护质量和强度达不到要求,有项板冒落的风险。泄液支柱未及时二次注液,造成局部顶板冒顶。		未严格按照《12101运输巷沿空留巷安全技术措施》落实留巷工艺施工,支护质量和强度达不到要求,有项板冒落的风险。泄液支柱未及时二次注液,造成局部顶板冒顶。	1.严格答实(12101运输巷沿空窗巷安全技术措施),确保严格按照施工工艺标准施工;2.加强沿空窗巷支护检查、巡查,确保支护质量和强度符合要求;3.及时对单体支柱二次注液,严防冒顶;4.跟、带班人员严格组织施工,确保各项工作落实到位;5.现场跟班安监员严格现场监管,确保施工质量和作业安全。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟	2024. 09	2024. 10
20	12101运输巷 沿空留巷	瓦斯	风量不足,瓦斯检查员漏检、假检:安全监控 系统失效。瓦斯超限后不能发出声光报警引起 瓦斯积聚有瓦斯爆炸的风险。进入沿空留巷维 护时,有毒有害气体溢出面临有毒有害气体积 聚,造成人员窒息的风险。	较大	1. 风量不足,瓦斯积聚;2. 瓦斯检查员漏检、假 检造成瓦斯积聚爆炸的风险;3. 安全监控系统 失效,瓦斯超限后形能发出声光报警;4. 未检查 通风情况或未对作业地点风筒进行掩护;5进入 沿空留巷维护时,有毒有害气体溢出,面临有毒	1. 按《媒矿安全规程》要求周期测风,风量不足时及时撤人;2.加强瓦检员管理;3.按规定周期检查、调校,确保监控系统齐全有效;4.安监员现场监督落实瓦检员对并下通风。瓦斯、煤尘等隐患检查情况,发现不按要求检查的,立即纠正进行处理,另对相关责任人给予处罚;5.加强12101运输巷沿空留巷通风系统管理,确保风流符合《煤矿安全规程》要求;6.加强气体监测工作,正确安装使用束管监测系统;	综采工区/ 李方	矿级/ 曾广东	2024. 09	2024. 10
21	12102工作面	冒顶(片帮)	支架间距、错茬超过作业《煤矿安全规程》要 求:端面距大、贴帮柱支设不合格造成项板冒 落的风险。安装/拆除综采设备时,未明确规定 控制项板的措施。综深工作面处理成五支架上 方冒项时,未制定安全措施。未及时处理工作 面支架自降漏液现象。	较大	煤机停放位置存在活干危岩;支柱初撑力不够或 未栓保险绳。安装/拆除综采设备时,未明确规 定控制项板的措施。综采工作面处理液压支架上 方冒项时,未制定安全措施。未及时处理工作面 支架自降漏液现象。	1. 與班班长安排人员找净活矸危岩并负责验收顶、帮支护情况。当验收不达标时,不得进行下一步作业。2. 安监员巡回检查发现作业地点存在活矸危岩,立即停止作业进行整改,对相关责任人进行处罚。3. 验收员验收单柱专设情况、发现初撑力不够免往保险绳的,给予责任人相应的处罚,并要求立即整改,跟班班长、安监员负责监督落实。4. 安装 扩除途深设备时,必须明确规定控制顶板的措施;5. 分管科室、领导及安全监察处在措施审核中将控制顶板的措施作为重点内容审核 ,若该项内容未在措施中明确,责令技术员立即整改,6. 徐采工作而处理液压支架上方冒顶时,技术员必须制定安全措施;7. 监督管理部门、分管领导及安监负针对此情况及时通知工区技术人员制定安全技术措施。跟班班长负责检查支架、单体性的初撑力及保险绳是否栓牢,发现初撑力和未栓保险绳的,责令停止作业,立即整改,并对责任人进行相应的处罚,安监员负责监督落实整处。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟	2024. 09	2024. 12
22	12102工作面	冒顶 (片帮)	工作面过断层顶板压力大,上下出口变形。	较大	顶板压力大,上下出口变形。	加强上下出口支护,缩小支护间排距,确保出口畅通。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟		
23	12102工作面	运输	运输四超物件,运输大件平板车不完好; 装车时设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠。回撤时人员躲避位置不安全;绞车钢丝绳运行范围内有人作业或通行。绞车固定不牢;矿	较大	运输四超物件,运输大件平板车不完好; 装车时 设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠。回 撤时人员躲避位置不安全; 绞车钢丝绳运行范围 内有人作业或通行。绞车固定不牢。	1. 严禁使用不完好的平板车; 2. 装车均衡平稳, 重心与平板车中心一致, 封车率固; 3. 严格按照运输"四超"物件安全技术措施进行落实; 4. 使用防脱销; 5. 加强人员培训; 6. 绞车运行时, 人员及时躲避至无钢丝绳运行范围的安全位置, 严禁钢丝绳运行范围内有人, 7. 使用前, 必须仔细检查钢丝绳是否完好; 8. 安监员现场监管, 发现违章及时制止, 严格按照标准施工地端生根, 错固力合格; 严格执行公司下发的运输管理规定, 使用合格有效的6个车连接装置。	综采工区/ 李方	矿级/潘福鸿	2024. 09	2024. 12
24	12102工作面	起重伤害	安装设备时吊装作业不规范。	较大	安装设备时吊装作业伤人风险。	1. 起吊生根必须合格; 2. 合理选择适当吨位的手拉葫芦; 3. 大件物体起吊前先试吊; 4. 重物下落可能波及的范围严禁有人 。	综采工区/ 李方	矿级/安伟	2024. 09	2024.12
25	16709工作面	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾, 机械 、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾的风险。	较大	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。	1. 輸送机司机开机前应检查皮带的完好情况,发现问题及时汇报当班班长,班长负责处理;2. 工区负责对输送机司机进行安全培训,提高业务技能和安全意识;3. 副区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发规问题及时处理;4. 机电处管理人员、安全检查员负责监督检查;5. 机电处定期组织机电检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6. 安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;7. 现场不存放可燃物,确保安全可靠。	采一工区/ 甘宜峰	矿级/ 徐继伟		
26	16709工作面	冒頂(片帮)	支架间距、错茬超过作业《煤矿安全规程》要求,端面距大,贴帮柱支设不合格造成项板冒落的风险。安装/拆除绦采设备时,未明确规定控制项板的措施。综深工作面处理液压支架上方冒项时,未制定安全措施。未及时处理工作面支架自降漏液现象。		煤机停放位置存在危岩悬矸;支柱初撑力不够或 未栓保险绳。安装/拆除综采设备时,未明确规 定控制项板的措施。综采工作面处理液压支架上 方冒项时,未制定安全措施。未及时处理工作面 支架自降漏液现象。	1. 跟班班长安排人员找净危岩悬矸并负责验收项、帮支护情况,当验收不达标时,不得进行下一步作业;2. 安监员巡回检查发现作业地点存在危岩悬矸,立即停止作业进行整改,对相关责任人进行处罚;3. 验收员验收单体柱支设情况,发规制撑力不够及未栓保险绳的,给予责任人相应的处罚,并要求立即整改,跟班班长、安监人员贡监督客实,4. 安装,托除淀总时,必须明确规定控制项板的措施;5. 分管科室、领导及安全监察处在措施审核中将控制项板的措施作为重点内容审核,若该项内容未在措施中明确,责令技术员立即整改,6. 线梁工作而处理液压支架上方冒项时,技术员必须制定安全措施;7. 监督管理部门、分管领导及安监负针对此情况及时通知工区技术人员制定安全技术措施。跟班班长负责检查支架、单体电的对撑力及保险绳是否栓牢,发规划撑力和未栓保险绳的,责令停止作业,立即整改,并对责任人进行相应的处罚,安监员负责监督落实整效。	采一工区/ 甘宜峰	矿级/ 徐继伟	2024. 09	2024. 12
27	16709工作面	冒顶 (片帮)	工作面过断层项板压力大,上下出口变形。	较大	顶板压力大,上下出口变形。	加强上下出口支护,缩小支护间排距,确保出口畅通。	采一工区/ 甘宜峰	矿级/ 徐继伟		
28	16709工作面	物体打击	初撑力未达到规定要求或保险绳未及时栓好。	较大	初撑力未达到规定要求或保险绳未及时栓好。	跟班班长负责检查单体柱的初撑力及保险绳是否栓牢 , 发现初撑力和未栓保险绳的 , 责令停止作业 , 立即整改 , 并对责任人进行相应 的处罚 , 安临员负责监督落实整改 。	采一工区/ 甘宜峰	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12
29	16709工作面	运输	运输四超物件,运输大件平板车不完好:装车 时设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠 。回撤时人员躲避位置不安全;绞车钢丝绳运 行范围内有人作业或通行。绞车固定不牢;矿	较大	运输四超物件,运输大件平板车不完好;装车时设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠。回 撤时人员躲避位置不安全;绞车钢丝绳运行范围 内有人作业或通行。绞车固定不牢。	10及四,又無双列與血胃疫失率以。 1. 严禁使用不完好的平板车。2. 装车均衡平稳,重心与平板车中心一致,封车率固;3. 严格按照运输"四超"物件安全技术措施进行 落实: 4. 使用防脱销; 5. 加强人员培训; 6. 绞车运行时, 人员及时躲避至无钢丝绳运行范围的安全位置。严禁钢丝绳运行范围内有 人; 7. 使用前, 必须仔细检查钢丝绳是否完好; 8. 安监员现场监管, 发现违章及时制止; 严格按照标准施工地铺生根,铺固力合格; 严格执行公司下发的运输管理规定, 使用合格有效的6°车连接装置。	采一工区/ 甘宜峰	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
30	16709工作面	起重伤害	安装设备时吊装作业不规范。	较大	安装设备时吊装作业伤人风险。	1. 起吊生根必须合格; 2. 合理选择适当吨位的手拉葫芦; 3. 大件物体起吊前先试吊; 4. 重物下落可能波及的范围严禁有人 。	采一工区/ 甘官峰	矿级/安伟		
31	12102工作面 安装	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾, 机械 发热引燃可燃物引发火灾的风险。	较大	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。	1区队管理干部负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发现问题及时处理;2. 机电处管理人员、安全检查员负责 监督检查;3. 机电处定期组织机电检查、发现不符合要求的应要求限期整改;4. 安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整 改;5. 现场不存放可燃物,确保安全可靠。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟		
32	12102工作面 安装	冒顶 (片帮)	安装设备时,未明确规定控制项板的措施。支柱初撑力达不到《煤矿安全规程》要求造成项板冒落事故。临时支护支设不规范。项帮支护不及时或支护强度不够。	较大	安装设备时,未明确规定控制顶板的措施。 支柱 初撑力达不到《煤矿安全规程》要求造成顶板冒 落事故。临时支护支设不规范。顶帮支护不及时 或支护强度不够。	安装设备时,必须明确规定控制项板的措施;分管领导、处室及安全监察处在措施审核中转先制项板的措施作为重点内容审核,若该项内客车借舱中明确,竞少技术员立即整改,严格长照作业《煤矿安全规程》聚来操作,加湿法液管理,确保压力达到要求,加现场监督管理。跟班管理干部负责当班安全生产指导工作,发现未进行临时支护或支护不及时有人员进入,及时制止,对责任人进行相应的处罚;当班安监员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不及时有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚。跟班管理干部现场监督,发现支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护不及时或支护。	综采工区/ 李方	矿级/ 徐继伟		
33	12102工作面 安装	运输	运输四超物件,运输大件平板车不完好;装车时设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠。矿车连接装置失效。人员躲避位置不安全; 按车钢丝绳运行范围内有人作业或通行。	较大	运输四超物件,运输大件平板车不完好;装车时 设备重心与平板车中心不一致,捆绑不牢靠。矿 车连接装置失效。人员躲避位置不安全;绞车钢 丝绳运行范围内有人作业或通行。	严禁使用不完好的平板车,装车均衡平稳,重心与平板车中心一致,封车牢固;严格按照运输"四超"物件安全技术措施进行落实;使用防脱销,加强人员培训。严格执行公司下发的运输管理规定,使用合格有效的矿车连接装置,绞车运行时,人员及时躲避至无钢丝绳运行范围的安全位置,严禁钢丝绳运行范围内有人;使用前,必须仔细检查钢丝绳是否完好;安监员现场监管,发现违章及时制止。	综采工区/ 李方	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 10
34	12102工作面 安装	运输	运送大件时轨道下沉变形。运输四超物件。行 人时行车、行车时行人。绞车固定不牢。拉大型物件过程中强拉硬拽。	较大	运送大件时轨道下沉变形。运输四超物件。行人 时行车、行车时行人。绞车固定不牢。拉大型物 件过程中强拉硬拽。	铺道质量必须合格:严格按照公司运输四超物件管理规定执行。严格执行"行车不行人"制度严格按照标准施工地锚生根,锚固力合格。严禁强拉硬拽,有问题及时停绞车、松绳处理。				
35	12102工作面 安装	起重伤害	安装设备时吊装作业不规范。	较大	安装设备时吊装作业伤人。	1. 起吊生根必须合格;2. 合理选择适当吨位的手拉葫芦;3大件物体起吊前先试吊;4. 重物下落可能波及的范围严禁有人。	综采工区/ 李方	矿级/ 安伟	_	
36	12103运输巷	煤尘爆炸	12下煤层具有爆炸性,12下煤层煤尘爆炸指数为 41.06%,煤尘积聚有爆炸风险。	较大	1.12煤煤尘具有爆炸性,12煤煤尘爆炸指数为 41.06%; 2.6°并未建立完善防尘供水系统; 3.6°并防尘管路敷设不完全; 4.取工不能正确佩戴自救器; 5.吻雾装置不能正常工作; 6.作业时产生火花,引起爆炸。	1.建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点;2.并下风速必须严格控制,防止煤尘飞扬;严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测。3.1210运输者必须严格落实湿式钻眼、冲刷岩(煤) 邦、果用装岩(煤) 潘水和净化风流、转载点喷雾等综合防尘措施;4.严禁携带烟草和点形于;5.并下使用的电气设备和机械、供电网络都必须符合《煤矿安全规程》规定,杜绝引爆火源,所有作业都采取切实可行的防止产生静电火花的措施,在移设前大战各过程中要轻规轻运,防止摩擦、撞击出现火花;采取针对性安全措施,防止金属、岩石等坚硬物体从高处落下,以防产生海水灰等。保持排进作业地点湿利,减少火花的产生、6.采用局爆设施来隔绝煤尘螺炸的传播。有接触粉尘危害的作业人员。必须佩戴防尘口罩,8.清除落尘,防止沉积煤尘参与爆炸可有效的降低爆炸威力,使爆炸由于得不到煤尘补充而逐渐熄灭;9.加强安全	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 曾广东	2024. 09	2024. 12
37	12103运输巷	冒顶 (片帮)	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索 。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加 固不合格。	较大	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索。 被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加固不 合格。	1. 與班顧区长负责当班安全生产指导工作、发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入、及时制止、对责任人进行相应的契罚。2. 当班安监员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚;3. 跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护;4. 跟班班长负责验收,发现支护效果不达标,随意修改支护参数等现象。对责任人进行处罚,并进行批评教育;5. 安监员对作业过程进行监督,发现不规范作业的,按违章处理;6. 生产处管理员及安监人员监管检查,发现	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
38	12103运输巷	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危 险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	1. 坚持行车不行人制度; 2. 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 3. 加强从业人员安全培训,杜绝违章。	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
39	12103运输巷	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾,机械 、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾。消防设 施不完好,灭火器过期失效压力不足。	较大	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。	定期检查维护,不存放可燃物,确保安全可靠。1.岗位工作业前应检查消防设施的完好情况,发现问题及时汇报当班班长,班长负责处理,2.单位负责消防设施设备完货标准培训,提高业务技能和安全意识;3.剧区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发现问题及时处理;4.机电处管理人员、安全检查员负责监督检查;5.通防处定期组织"一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6.安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6.安监员监督检查	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12

20				1		1					
10 10 10 10 10 10 10 10	40	12103运输巷	物体打击	落、物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。 截刻 滚筒在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤 害、截刺滚筒在转动时,触碰人员伤边。较载 机跟随栅进机前进后退时掉道,延缩皮带。 格跑道、钢丝绳崩断时,附近人员站位不去将 地伤人,高压胶管公称压力不够或胶管有损伤, 连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员 。 巷道内设备、管路等固定不牢,有下滑伤人	较大	落,物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。裁割滚筒在车转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,被割滚筒在转动时,触碰人员伤人。转载机跟随 搬进机前进后退时掉道,延缩依带,挪移跑道钢丝绳崩断时,附近人员站位不当伤人,搁进机检修期间,未停电闭锁,炮头未落地伤人;高压胶管全条压力不够或胶管有损伤,连接不出等。造成油被高压喷出伤及人员。巷道内设备、管路	3. 起吊前,必须先试吊,且有专人监护。 4. 运转期间,严禁人员靠近、清理; 5. 转动部位,必须安设护理; 6. 严格按规程措施施工,据进机检修期间炮头必须落地、停电、闭锁、四周严禁有人。 7. 捆进机前进、后退、延缩皮带、排移跑道时5m范围内,严禁人员进入; 8. 转载部位、必须安设防护栏外。悬挂警示牌,严禁人员进入; 9. 监护人员,应在防护栏外,及时监护。 10. 必须使用公称压力符合要束的胶管; 11. 胶管的连接必须按照(说明书)要求执行; 12. 加强设备、管路的排查与检修。	徐畅	安伟	2024. 09	2024. 12
11159日 日本語	41	12103运输巷	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。				2024. 09	2024. 12
20 1210	42	12103切眼	煤尘爆炸		较大	41.06%; 2.6°并未建立完善防尘供水系统; 3.6°并防尘管路敷设不完全; 4.职工不能正确佩戴自救器; 5.喷雾装置不能正常工作;	严格控制,防止煤尘飞扬;严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测;3.12103切眼必须严格落实湿式钻眼、冲刷岩(煤) 酒水和净化风流、转载点喷雾等综合防尘措施;4.严禁携带烟草和点火物品下井;5.井下使用的电气设备和机械、供电网络都必须符合《煤矿安全规程》规定,杜绝引爆火源,所有作业都采取切实可行的防止产生静电火花的措施,在移设机械设备过程中要轻搬轻运,防止摩擦、撞击出现火花;采取针对性安全措施。防止金属。岩石等坚硬物体从高处落下,以防产生撞击火花等;保持掘进作业地点湿润,减少火花的产生。6.采用隔爆设施来隔绝煤尘爆炸的传播;7.所有接触粉尘危害的作业人员,必须佩戴防尘口罩;8.清除落尘,防止沉积煤尘参与爆炸可有效的降低爆炸吸力,使爆炸由于得不到微尘补充而逐渐熄灭;9.加强安全		19 1000	2024. 09	2024. 12
10	43	12103切眼	冒顶 (片帮)	。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加	较大	被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加固不	当班安监员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚;3.跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护;4.跟班班长负责验收,发现支护效果不达标,随意修改支护参数等现象,对责任人进行处		19 1000	2024. 09	2024. 12
2011-01回 大変	44	12103切眼	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	1. 坚持行车不行人制度; 2. 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 3. 加强从业人员安全培训, 杜绝违章		19 1000	2024. 09	2024. 12
20	45	12103切眼	火灾	、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾 。消防设	较大		处理, 2. 单位负责消防设施设备完货标准培训,提高业务技能和安全意识, 3. 剧区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发现问题及时处理; 4. 机电处管理人员、安全检查员负责监督检查; 5. 通防处定期组织 "一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整改; 6. 安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6. 安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6. 安监员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改。6. 安监员监督检查			2024. 09	2024. 12
48	46	12103切眼	物体打击	落、物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。 截割 滚筒在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,截割滚筒在转动时,触碰人员伤。 转载 机跟随栅进机前进后退时掉道, 延缩皮带。 移跑道、钢丝绳崩断时,附近人员站位不去将 地伤人,高压胶管公称压力不够或胶管有损伤, 连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员 。 卷道内设备、管路等固定不牢,有下滑伤人	较大	落,物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。裁割滚筒在车转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,被割滚筒在转动时,触碰人员伤人。转载机跟随 搬进机前进后退时掉道,延缩皮带,排移跑道钢丝绳崩断时,附近人员站位不当伤人,搁进机检修期间,未停电闭锁,炮头未落地伤人,高压胶管全条压力不够或胶管有损伤,连接不出等。 造成油被高压喷出伤及人员。 卷道内设备、管路	2. 起吊期间,严禁使用支护锚杆作起吊生根: 3. 起吊前,必须先沾吊,且有专人监护。 4. 运转期间,严禁人员靠近、清理: 5. 转动部位,必须安设护罩、 6. 严格校规程措施施工,据进机检修期间炮头必须落地、停电、闭锁、四周严禁有人。 7. 据进机前述、后退、延缩皮带、挪移跑道时5m范围内,严禁人员进入: 8. 转载部位,必须安设防护栏,悬挂警示牌,严禁人员进入: 9. 监护人员,应在防护栏外,及时监护。 10. 必须使用公核压力符合要求的股管: 11. 胶管的连接必须按照《说明书》要求执行;			2024. 09	2024. 12
1.16媒型生具有爆炸性、16媒型生操等物数为	47	12103切眼	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。				2024. 09	2024. 12
1.	48		煤尘爆炸		较大	42.05%; 2.6°并未建立完善防尘供水系统; 3.6°并防尘管路敷设不完全; 4.职工不能正确佩戴自救器; 5.喷雾装置不能正常工作;	1.建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积稳全的烛点,2.非下风速必须 严格控制,防止煤尘飞扬;严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测。3.八采区皮带巷必须严格客实湿式钻眼、冲刷岩 (煤)邦、采用装岩(煤)酒水和净化风流、转载点喷雾等综合防尘指施。4.严禁携带烟草和点火物品下井;5.井下使用的电气设备 和机械、供电网络都必须符合《煤矿安全规程》规定、杜绝引爆火源。所有作业都采取切变可行的防止产生静电火花的措施。在移设 机械设备过程中要轻搬轻运,防止摩擦、撞击出现火花;采取针对性安全措施、防止金属、岩石等坚衡特从高处落下,以防产生撞 市火花等、保持掘进作业地点湿润,减少火花的产生;6.采用隔爆设施采隔绝煤尘爆炸的传播。7.所有接触粉尘危害的作业人员,必	综掘工区/	矿级/	2024. 09	2024. 12
2024.12	49		冒项 (片帮)	。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加 固不合格。	较大	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索。 被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加固不 合格。	当班安检员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚。3.跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护;4.跟班班长负责验收,发现支护效果不达标。随意修改支护参数等现象,对责任人进行处罚,并进行批评教育;5.安检员对作业过程进行监督,发现不规范作业的,按过章处理。6.生产检管理员及安监人员监管检查,发现			2024. 09	2024. 12
大宋 大宋 大宋 大宋 大宋 大宋 大宋 大宋	50	八采区皮带 巷	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危 险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	1. 坚持行车不行人制度; 2. 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 3. 加强从业人员安全培训, 杜绝违章			2024. 09	2024. 12
[2] 以采区皮带 物体打击 整地 物体打击 整地人员伤人。转载 侧链损坏不起作用伤人。截割滚 简在运转时,滚筒旋转可能触避人员造成伤害,裁判滚筒在转时,滚筒旋转可能触避人员造成伤害,裁判滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 刺滚筒在转动时,触避人员伤人。转载 即即,严禁人员避免,清理;	51		火灾	、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾 。消防设	较大		处理,2. 单位负责消防设施设备完好标准培训,提高业务技能和安全意识,3. 刷区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理 和现场管理,发现问题及时处理;4. 机电处管理人员、安全检查员负责监督检查;5. 通防处定期组织 "一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6. 安检员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6. 安检员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整改;			2024. 09	2024. 12
	52	巷	物体打击	落、物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。 截割 滚筒在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,截割滚筒在转动时,触碰人员伤。 转载 机跟随栅进机前进后退时掉道, 延缩皮带。 移跑道、钢丝绳崩断时,附近人员站位不去将 地伤人,高压胶管公称压力不够或胶管有损伤, 连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员 。 卷道内设备、管路等固定不牢,有下滑伤人	较大	落、物件掉落、倒链提标不起作用伤人。截割液 前在运转时,滚筒旋转可能触碱人员造成伤害, 截割滚筒在转动时,触感人负伤人。转数机跟随 搬进机前进后退时掉道。延缩皮带。挪移跑道明 发绳崩肺时,附近人员站位不当伤人。施进机检 修期间,未停电闭锁。炮头未落地伤人。高压胶 管公称压力不够或胶管有损伤、连接不半固停。 边盘油被高压喷出伤及人员。 卷道内设备、管路	2. 起吊期间,严禁使用支护储杆作起吊生根: 3. 起吊前,必须先试吊,且有专人监护。 4. 运转期间,严禁人员靠近、清理; 5. 转动部位,必须安设护罩; 6. 转动部位,必须安设护罩; 7. 据进机舱修期间炮头必须落地、停电、闭锁、四周严禁有人; 7. 据进机前进、后退、延缩皮带、挪移跑道时5m范围内,严禁人员进入; 8. 转载部位,必须安设防护柱,悬挂警示牌,严禁人员进入; 9. 监护人员,应在防护栏外,及时监护; 10. 必须使用公称压力宿台聚束的股管; 11. 股管的连接必须按照《说明书》要求执行; 12. 加强设备、管路的排查与检修。	徐畅	安伟	2024. 09	2024. 12
	53	八采区皮带 巷	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。				2024. 09	2024. 12

_										
54	八采区轨道 巷	煤尘爆炸	16煤煤尘具有爆炸性,爆炸指数为42.05%,煤 尘积聚有爆炸风险。	较大	1.16煤煤生具有爆炸性爆炸指数为 42.05%; 2.矿井未建立完善防尘供水系统; 3.矿井防尘管路敷设不完全; 4.取工不能正确佩戴自救器; 5.喷雾装置不能正常工作; 6.作业时产生火花,引起爆炸。	1. 建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生。 沉积粉尘的地点。2. 并下风速必须严格控制,防止煤尘飞扬;严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测。3. 八采区轨道巷必须严格落实遇式钻眼、冲刷岩(煤)邦、采用装岩(煤)洒水和净化风流、转载点喷雾等综合防尘措施。4. 严禁携带烟草和点沙物品下井。5. 八采区轨道巷掘进工作面都必须使用取得产品许可证的煤矿许用炸药刺煤矿许用宿管。6. 井下使用的电气设备和电域。供电网络都必须符合《煤矿安全规程》规定,杜绝引爆火源,所有作业都采取切实可行的防止产生静电火花的措施。在移设机械设备过程中要轻舱轻运,防止摩擦、撞击出现火花:采取针对性安全措施,防止金属、岩石等坚硬物体从高处落下,以防产生撞击火花等。保持搬进作业地点湿润,减少火花的产生;7. 加强封闭区域氧气等气体检测,确保密闭效果,使现场不具备煤尘爆炸的条件。8. 采用隔层设施来隔绝煤尘爆炸的传播;9. 所有接触粉尘危害的作业人员,必须佩戴防尘口罩;10. 清除落尘,防止近似绿尘参与爆炸可有效的降低爆炸成力,使爆炸由于得不到煤尘补充而逐渐熄灭;11. 加强安全增加,事故发生严格按照应急预象处置措施执行,按建灾路线紧急撤离。	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 曾广东	2024. 09	2024. 12
55	八采区轨道 巷	冒顶 (片帮)	临时支护支设不规范。 未按规定施工锚杆锚索 。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加 固不合格。	较大	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索。 被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加固不 合格。	1. 與班顧区长负责当班安全生产指导工作、发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入、及时制止、对责任人进行相应的处罚。2. 当班安检员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入、立即制止,并对责任人进行处罚。3. 跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护。4. 跟班班长负责验收、发现支护效果不达标、随意修改支护参数等现象、对责任人进行处罚,并进行批评教育。5. 安检员对作业过程进行监督、发现不规范作业的、按违章处理。6. 生产处管理员及安监人员监管检查,发现	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
56	八采区轨道 巷	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人,有伤人的危险 。	 坚持行车不行人制度; 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 加强从业人员安全培训,杜绝违章。 	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
57	八采区轨道 巷	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾,机械、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。	较大	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。	定期检查维护,不存放可燃物,确保安全可靠。岗位工作业前应检查消防设施的完好情况。发现问题及时汇报当班班长,班长负责处理;单位负责消防设施设备完好标准培训,提高业务技能和安全意识;剧区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理、发现问题及时处理,机电处管理人员、安全检查负负责监督检查;通防处定期组织"一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整效;安检员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整效;安检员监督检查、发现不符合要求的应要求限期整效。	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 陈振一		
58	八采区轨道 巷	物体打击	使用锚杆作起吊生根,锚杆失效,顶板局部掉落,物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。 耙装 机检维期间,未停电闭锁伤人,高压胶管公称 压力不够或胶管有损伤、连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员。 巷道内设备、管路等固定不牢,有下滑伤人的风险。	较大	使用镭杆作起吊生根,镭杆失效,顶板局部掉落,物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。 耙装机 徐徐卿问,朱宁电闭锁。高压胶管公称压力不够或胶管有损伤、连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员。 巷道内设备、管路、轨道等设施固定不牢,有下滑伤人的风险。	1. 作业前必须提前打好专用生根: 2. 起吊期间,严禁使用支护锚杆作起吊生根: 3. 起吊前,必须先试吊,且有专人监护: 4. 运转期间,严禁人员靠近、清理: 5. 转动部位,必须安设护罩: 6. 艋护人员,应在防护栏外,及时监护: 7. 必须使用公称压力符合要求的胶管: 8. 胶管的连接必须按照《说明书》要求执行: 9. 加强设备、管路的排查与检修。	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12
59	八采区轨道 恭	放炮	出现"盲爆"时,人员未断开总线就检查线路。爆破作业未执行"三人连锁爆破"制度。	较大	出现"盲爆"时,人员未断开总线就检查线路。 爆破作业未执行 "三人连锁爆破"制度。	运动运收量、冒地的对任三元是形。 出现"盲爆"时,先断开总线,然后再检查线路。1. 严格执行 "三人连锁爆破"制度; 2. 安监员加强现场监督,未按要求操作,按违 音外理	综掘工区/ 徐畅	矿级/ 安伟		
60	八采区轨道	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。	等及之。 1. 施工地点起吊生根是否合格; 2. 施工地点是否选择适当吨位的手拉葫芦; 3. 大件物体起吊前是否先进行试吊; 4. 重物下落时可能波 及的范围内是否严禁有人; 5. 起吊物物料时是否有专人负责 。	据二工区/ 王开庆	矿级/ 安伟		
61	16712材料道	煤尘爆炸	16煤煤尘具有爆炸性, 16煤煤尘爆炸指数为 42.05%, 煤尘积聚有爆炸风险。	较大	1.16凝煤尘具有爆炸性,16煤煤尘爆炸指数为 42.05%; 2.6°并未建立完善防尘供水系统; 3.6°并未建立完善防尘供水系统; 3.6°并的尘管路散设不完全; 4.取工不能正确(戴自数器; 5.喷雾装置不能正常工作; 6.作业时产生火花,引起爆炸。	1. 建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点; 2. 非下风速必须严格控制,防止煤尘飞扬; 严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测; 3.16712材料道必须严格落实湿式钻眼、冲刷岩位煤),邦、果用装岩(煤) 潮水和净化风流、转载点喷雾等综合防尘措施,4. 严寒排费相厚草丸运场正井; 5.16712材料道ມ进工作面都必须使用取得产品许可证的煤矿许用炸药和煤矿许用雷管; 6. 井下使用的电气设备和机械、供电网络都必须符合《煤矿安全规程》,规定、杜绝引爆火源,所有作业都采取切实可行的防止产生静电火花的措施,在按设制被设备过程中要轻规轻远,防止摩擦、撞击出现火花; 求取针对性安全措施,防止金属。岩石等坚硬物体从局处落下,以防产生撞击火花等。 2. 斯特那进年业地点混消,减少大花的产生,7. 加强封闭区域氧气等位体检测。确保密闭效果,使现场不具备煤尘爆炸的条件。8. 采用隔爆设施实隔绝煤尘爆炸的传播,9. 所有接触粉尘危害的作业人员。必须佩藏防尘口罩; 10. 清除溶尘,防止沉积煤尘参与爆炸可有效的降低爆炸成力,使爆炸由于得不到煤尘补充而逐渐熄灭; 11. 加强安全培训,事故发生严格按照应急预案处置措施执行,按避灾路线紧急推离。	掘二工区/ 王开庆	矿级/曾广东	2024. 09	2024. 12
62	16712材料道	冒顶 (片帮)	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索 。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加 固不合格。	较大	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索。 被跨、穿越巷道和据进巷道未及时加固或加固不 合格。	1. 羅班翩区长负责当班安全生产指导工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,及时制止,对责任人进行相应的处罚,2 当班安监员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚,3. 跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护。4. 跟班班长负责验收、发现支护效果不达标,随意修改支护参数等观象,对责任人进行处罚,并进行批评教育;5. 安监员对作业过程进行监督,发现不规范作业的,按违章处理,6. 生产处管理员及安监人员监管检查,发现	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
63	16712材料道	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人,有伤人的危 险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人,有伤人的危险 。	1. 坚持行车不行人制度; 2. 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 3. 加强从业人员安全培训, 杜绝违章。	据二工区/ 王开庆	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12
64	16712材料道	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾,机械、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。	较大	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。	1. 定期检查维护,不存放可燃物,确保安全可靠。2. 岗位工作业前应检查消防设施的完好情况。发现问题及时汇报当班班长,班长负责处理。3. 单位负责消防设施设备完好标准培训,提高业务技能和安全意识。4. 剧区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发现问题及时处理:5. 机电处管理人员、安全检查员负责监督检查;6. 通防处定期组织"一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整改。	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
65	16712材料道	物体 打击	使用锚杆作起吊生根,锚杆失效,项板局部掉落、物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。截割滚筒在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成转载。我倒露随在转动时,触碰人员伪造成节,据跟随棚进机前进后退时掉道,延缩皮带、拐移跑道、钢丝绳崩断时,附近人员站位不当未落地伤人,高压胶管公称压力不够或胶管有损伤、连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员。卷道内设备、管路等固定不牢,有下滑伤人的风险。	较大	使用锚杆作起吊生根,锚杆失效,项板局部掉落、物件掉落、倒链损坏不起作用份人。截割滚筒在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,截割滚筒在转动时,触碰人员伤人。转载机跟随 经绳崩断时,附近人员站位不当伤人。据进机检修期间,未停电闭锁,炮头未落地伤人;高压胶管少称压力环或或腔管有损伤、连接不压固等,造成油被高压喷出伤及人员。巷道内设备、管路、轨道等设施固定不牢,有下滑伤人的风险。	1. 作业前必须提前打好专用生根: 2. 起吊期间,严禁使用支护储杆作起吊生根: 3. 起吊前,必须先试吊,且有专人监护: 4. 运转期间,严禁人员靠近、清理: 5. 转动部位,必须安设护罩: 6. 严格技规程措施施工,捆进机检修期间炮头必须落地、停电、闭锁、四周严禁有人。 7. 据进机前进、后退、延缩皮带、挪移跑道时5m范围内,严禁人员进入: 8. 转载部位,必须安设防护栏,悬挂警示牌,严禁人员进入: 9. 监护人员,应在防护栏外,及时监护:	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12
66	16712材料道	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。	1. 施工地点起用: 1. 富和山野社 了1. 施工地点是否选择适当吨位的手拉葫芦; 3. 大件物体起吊前是否先进行试吊; 4. 重物下落时可能波及的范围内是否严禁有人; 5. 起吊物物料时是否有专人负责。	据二工区/ 王开庆	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12
67	16712运输巷	煤尘爆炸	16煤煤尘具有爆炸性,16煤煤尘爆炸指数为 42.05%,煤尘积聚有爆炸风险。	较大	3. 4 井防生官路敷以个元至; 4 和工工化工商间 港內共盟	1. 建立完善的防尘供水系统,建立地面静压水池,防尘用水管路到达所有进、回风巷等容易产生、沉积粉尘的地点: 2. 井下风速必须 严格控制,防止煤尘飞扬; 严格按照《煤矿安全规程》对井下生产性粉尘进行监测: 3.16712运输巷掘进工作面都必须严格容实湿式钻 眼、冲刷岩(煤)邦、采用装岩(煤)洒水和净化风流、转载点喷雾等等综合防尘措施。4. 严禁携带烟草和点火物品下井; 5. 井下使用的电气设备和机械、供电网络都必须符合《煤矿安全规程》规定, 杜绝引爆火源,所有作业都采取切实可行的防止产生静电火花的措施, 在移设机械设备过程中要轻撒轻运,防止摩擦、撞击出现火花;采取针对性安全措施。防止金属、岩石等坚硬物体从高处落下,以防产生撞击火花等; 保持掘进作业地点湿润,减少火花的产生; 6. 加强封闭区域宜气等气体检测,确保部闭效果,使现场不具备煤之爆炸的疾者; 8. 所有接触粉尘危害的作业人员,必须减助空口罩。9. 清除密尘、防止沉积煤尘等与爆炸可有效的降低爆炸成力,使爆炸由于得不到煤尘补充而逐渐熄灭; 10. 加强安全培训,事故发生严格按照应急预案处置	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 曾广东	2024. 09	2024. 12
68	16712运输巷	冒顶(片帮)	临时支护支设不规范。 未按规定施工锚杆锚索 。被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加 固不合格。	较大	临时支护支设不规范。未按规定施工锚杆锚索。 被跨、穿越巷道和掘进巷道未及时加固或加固不 合格。	1. 與班蘭区长负责当班安全生产指导工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,及时制止,对责任人进行相应的处罚,2. 当班安监员负责安全监督工作,发现未进行临时支护或支护不完善有人员进入,立即制止,并对责任人进行处罚;3. 跟班班长安排专人按设计要求对后路巷道进行补强支护;4. 跟班班长负责验收,发现支护效果不达标,随意修改ታ参数荣强象,对责任人进行处罚,并进行批评教育;5. 安监员对作业过程进行监督,发现不规范作业的,按违章处理;6. 生产处管理员及安监人员监管检查,发现	据二工区/ 王开庆	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
69	16712运输巷	运输	调度绞车运行或斜巷提升时行人, 有伤人的危险。	较大	调度绞车运行或斜巷提升时行人,有伤人的危险 。	1. 坚持行车不行人制度; 2. 安监员、稽查队员、管理干部加强巡查,发现行车行人按三违论处; 3. 加强从业人员安全培训, 杜绝违章。	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 潘福鸿	2024. 09	2024. 12

70	16712运输巷	火灾	设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾,机械、皮带摩擦发热引燃可燃物引发火灾。消防设施不完好,灭火器过期失效压力不足。		设备机械、电缆、接线盒失爆引发火灾。消防设	定期检查维护,不存放可燃物,确保安全可靠。1.岗位工作业前应检查消防设施的完好情况,发现问题及时汇报当班班长,班长负责处理;2.单位负责消防设施设备完好标准培训,提高业务技能和安全意识;3.剧区长负责监督检查和业务指导,班组长负责班组管理和现场管理,发现问题及时处理;4.机电处管理人员、安全检查员负责监督检查;5.通防处定期组织"一通三防"检查、发现不符合要求的应要求限期整改;6.安监员监督检查、发现不符合等求的应要求限期整改。	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 陈振一	2024. 09	2024. 12
71	16712运输巷		使用镭杆作起吊生根,镭杆失效,项板局部掉落、物件掉落、倒链损坏不起作用伤人。截别滚筒在运转时,滚筒能旋转可能融入员造成转套、截割球筒在转动时,触碰人员伤造、转载机跟随捆进机前进后退时掉道,延缩皮带、扬移跑道、钢丝绳排制时,附近人员站位不分人,捆进机绝修期间,未停电闭锁,炮头未落落地伤人,高压胶管公称压力不够或胶管有损伤、连接不牢固等,造成油被高压喷出伤及人员、电谐的设备、管路等固定不牢,有下滑伤人的风险。		落、物件转落、倒链地坏不起作用伤人。裁割滚商在运转时,滚筒旋转可能触碰人员造成伤害,截割滚筒在转动时,触碰人员伤人。转数机跟随 据进机前进后退时封道,延缩皮带,挪移跑道钢丝绳崩断时,附近人员站位不当伤人。据进机股管公称压力不够或股管有损伤、违接不牢固等。远成油被高压喷出伤及人员。巷道内设备、管路、轨道等设施固定不牢,有下滑伤人的风险。	4. 运转期间,严禁人员靠近、清理; 5. 转动部位,必须安设护理; 6. 转动部位,必须安设护理; 6. 严格按规程措施能工,据进机检修期间炮头必须落地、停电、闭锁、四周严禁有人。 7. 掘进机前进、后退、延缩皮带、椰移跑道时5m范围内,严禁人员进入; 8. 转载都位,必须安设防护栏,悬挂警示牌,严禁人员进入; 9. 监护人员,应在防护栏外,及时监护。	据二工区/ 王开庆	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12
72	16712运输巷	起重伤害	起吊设备时有掉落伤人风险。	较大	起吊设备时有掉落伤人风险。	 施工地点起吊生根是否合格; 施工地点起吊生根是否合格; 施工地点起吊生根是否合格; 基物下落时可能波及的范围内是否严禁有人; 基品物物料时是否有专人负责。 	掘二工区/ 王开庆	矿级/ 安伟	2024. 09	2024. 12