肃北县霍勒扎德盖北东矿业**公司
〔生产工程部〕
重点岗位安全操作责任清单

平安环保部

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		工种	爆破工
所在班组		岗位			
本岗位平安操作责任	1、必须承受平安技术培训，经考试合格，持证上岗，严格依照爆破说明书进展放炮。未经培训考试，无爆破作业证的人员一律不得担任爆破工作。 2、必须依据本班生产方案，领取雷管、炸药，不得超领。每班消耗的雷管、炸药必须经班长签字并留存，以便核查。 3、放炮工作完成后，爆破工必须将剩余的及不能使用的雷管、炸药在当班交回炸药库。 4、领取的炸药、雷管不得遗失，不得转交他人和下一班人员，不得自行销毁、扔掉和挪作他用。发现遗失必须及时向有单位汇报。 5、严禁穿化纤衣服领用爆破材料。 6、电雷管、炸药必须分装分运。 7、严禁将电雷管、炸药装在衣袋。领取炸药雷管后，应直接送到工作地方，严禁中途逗留。				

	8、必须把炸药、雷管分别存放专用的炮药箱加锁，严禁乱扔、乱放。 9、装配引药必须在顶板完好、支架完整、避开电路设备和导电体的放炮工作地点附近进展，严禁坐在放炮器上装配引药，每次放炮前必须把炸药放到戒备线以外的平安地点。 10、装配引药时，电雷管只许由药卷顶部装入，电雷管必须插入药卷。严禁将电雷管斜插在药卷的中部或捆在药卷上。 11、装药时一只手拉着电雷管的脚线，一手用炮棍将装入眼口的药卷轻轻推入，使药卷与药卷相互密接，但不能冲撞和捣实。 12、必须执行好“一炮三检查”和“三人连锁放炮”制度。 13、放炮器钥匙必须由放炮员随身携带，不得转交他人。 14、杜绝“三违”行为，防止事故发生。
危险因素	1、冒顶、片帮。 2、炸药早爆、误爆。 3、有残炮、盲炮。 4、放炮时，戒备距离不够。 5、有毒有害气体。
导致后果	1、造成人员砸伤、掩埋。 2、飞石、冲击波和炮轰波伤害。 3、炮烟中毒。 4、盲残炮导致爆炸伤害。 5、导致职业病
事故预防及应急措施	预防措施： 1、严格按操作规程作业，预防早爆、迟爆、自爆伤人事故发生。 2、爆破时戒备围、信号、戒备点分工明确，必须落实到人。 3、处理瞎炮必须按规程要求打平行眼〔不小于300mm〕装药爆破，除此之外如使用其它方法处理，要根据具体情况而定。 4、放炮后必须经通风，排除炮烟后经检查确认无害才允许进入，防止炮烟中毒事故发生，特别对扩散通风的独头巷道要特别注意检查。炮烟是否完全排出，有害气体是否降到允许值以下，必须采用局扇通风。 5、严禁在戒备不严、信号不明、平安距离不够、平安管理混乱的情况下进展爆破作业。 6、严格按"爆破规程"对炸药雷管进展销毁处理。 应急措施： 1、当出现异常情况或事故发生时，危险区域的作业人员要紧急撤离，应立即向班组长员车间管理人员报告，并履行紧急救援义务。 2、发生事故后，首先确定有无再次发生事故的危险。危险排除后，本着“以人为本”的思想，

	全力抢险。 3、根据情况及时拨打 120 急救。如条件方便可直接用车送医院抢救、治疗。 4、根据情况对受伤、昏迷人员可采取人工呼吸或进展止血包扎进展急救。 5、配合相关部门执行事故应急救援预案。。 6、根据施工环境、施工现场的不同情况，制定其他相应的事故应急措施。

岗位责任人签字：年　　月　　日

备注：1.本责任清单一式两份，一份由员工签字确认后在上岗时随身携带，一份由所在工程部存档；

2.金属非金属矿山重点岗位应包括：采掘、通风、配电、提升、运输、维修等。

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		**工种**	**出渣工**
所在班组		**岗位**			
本岗位平安操作责任	1、正确使用佩戴劳动保护用品。 2、班前必须了解上一班的平安生产情况，作业前必须做好平安确认工作，排险时要有人专人监护，从外向里，从上到下，断定无危险时方可进展出渣作业。 3、出渣过程中：如发现盲炮、残炮等立即停顿作业上报平安管理人员，派专业人员处理前方可继续作业，严禁盲炮、残炮不处理继续作业；如发现爆破物品，必须上交当班管理人员，严禁私藏，更不能私自处理。 4、漏斗放矿时，严禁有人和矿车在下面通过、作业。 5、漏斗、溜井发现堵塞、悬空时，严禁伸头观望或进入处理。用撬棍处理时，要防止石头下落冲击撬棍，打伤人员。 6、漏斗、溜井严重堵塞需采用爆破处理时，必须汇报管理人员，制定出平安措施后，由爆破工进展处理，严禁钻进漏斗和溜井放炮。 7、推车时，要向前看，保持车距，转弯时必须发信号，不许扒车，更不许撒手任其自溜放飞车。 8、翻车时，人要站在矿车的两头，制止站在矿车的侧，清理矿斗，必须将矿车固定好，再行清理。 9、向溜井、采空区倒渣石时必须与下部人员联系好，不得盲目乱倒，溜井及采空区倒渣处必须设置防护栏。 10、严禁违章冒险作业，如发现违章冒险作业者要及时制止，如其不听，及时向当班组长和上				

	级领导汇报。 11、认真学习必要的救护和自我防护知识。 12、杜绝“三违”行为，防止事故发生。
危险因素	1、冒顶、片帮。 2、物体打击。 3、粉尘。 4、有毒有害气体。 5、盲炮、残炮。 6、触电
导致后果	1、造成人员砸伤掩埋。 2、天井、漏斗及作业面松石处理不彻底导致落石砸伤。 3、导致职业病。 4、作业面空气质量差，未充分通风导致炮烟中毒。 5、导致人员爆破伤害。 6、线路漏电，导致人员触电。
事故预防及应急措施	预防措施： 1、掘进面出渣时应先进展“敲帮问顶”作业，确认无浮石掉渣现象时方可作业。 2、出渣时应站在矿车两侧，严禁背对矿车。 3、采场斗穿出渣时，如果渣堆顶部有大块，漏斗口有悬空时，必须进展处理。 4、天井底出渣时，必须对天井作业面进展排险，确认无浮石，杂物前方可作业。 5、作业时佩戴防尘口罩，渣堆用水浇透，严禁出干渣。 6、进入施工现场作业人员必须戴好平安帽，佩戴相应劳动保护用品。 应急措施： 1、当出现异常情况或事故发生时，危险区域的作业人员要紧急撤离，应立即向班组长员车间管理人员报告，并履行紧急救援义务。 2、发生事故后，首先确定有无再次发生事故的危险。危险排除后，本着“以人为本”的思想，全力抢险。 3、根据情况及时拨打 120 急救。如条件方便可直接用车送医院抢救、治疗。 4、根据情况对受伤、昏迷人员可采取人工呼吸或进展止血包扎进展急救。 5、配合相关部门执行事故应急救援预案。 6、根据施工环境、施工现场的不同情况，制定其他相应的事故应急措施。

岗位责任人签字：　　年　　月　　日

备注：1.本责任清单一式两份，一份由员工签字确认后在上岗时随身携带，一份由所在工程部存档；

2.金属非金属矿山重点岗位应包括：采掘、通风、配电、提升、运输、维修等。

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		工种	电工
所在班组		岗位			
本岗位平安操作责任	1、必须持证上岗，作业时穿绝缘鞋，所用工具应保持良好的绝缘性，每次使用前均查看绝缘处是否完好，每年定期作一次绝缘检查。 2、无特殊情况不允许带电作业，作业时最少需两人〔一人操作一人监护〕。如必须带电作业，注意不得接触任何载流导体。 3、断电作业时应将电源切断并悬挂“有人作业，制止合闸”牌以免其他人员误操作。操作前先用电笔检查是否有电，确认无电时方可作业。 4、高空作业经主管领导批准后佩戴好平安带和平安帽，制止向下或向上抛掷工具，梯子需放置结实并由专人把扶方可攀登，假设平安用具不可靠操作人员有权拒绝作业。 5、使用高压拉杆时，须戴高压绝缘手套。对变压器维修时，上下压侧均需断开线路电源及负荷线，防止意外发生高压等危险。300 安以上电流互感器，次级回路制止带电作业。 6、在移动电钻，线盘等可移动电器时，要先切断电源，不允许拖拉电源线来搬移电器。 7、任何电气设备撤除后不得有裸露带电的导体，清扫电动机线圈时，不得用洗油及锋利金属以免损坏绝缘，设备检修时应指定专门负责人，检修过程中不得私自改变线路。 8、在带电情况下切线应一根一根地进展，防止发生短路。拆下设备或电气元件后剩余的电线头应用绝缘胶布包裹，以防其它人员不小心碰触。 9、雷雨天制止高空、高压作业〔制止使用高压拉杆等〕，雨天室外作业必须停电，并尽量保持工具枯燥。 10、设备损坏需维修时应填写“请修单”，维修完毕应仔细再检查线路，确认无误后通电试运行，试运行成功前方可交与操作人员使用并完善维修记录。注意整理物品时应清理周围卫生，将工具清点一遍以免遗漏。 11、在维修时应保持清醒状态，思想不能集中不可冒然操作，可先采用洗脸或轻微运动等方式消除疲劳感。 12、假设发生人身或设备事故，应立即停顿工作，先抢救伤者，并保护现场，及时报告领导。 13、发现无法处理的设备故障或情况时应及时上报，必须说明情况以商讨进一步处理方案。 14、新安装的电气设备、金属外壳及金属配线管，必须做好接地、接零保护。设备及线路绝缘水平应到达有关规定的标准。 15、杜绝“三违”行为，防止事故发生。				
危险因素	1、触电 2、机械伤害 3、电气火灾 4、高处坠落、坠物 5、电辐射 6、灼烫				

导致后果	1、触电伤亡。2、高处坠落、坠物伤害。3、电辐射。4、灼烫。5、引发火灾。6、机械伤害
预防及应急措施	预防措施：1、电工属于特种作业,必须持证上岗,严禁无证操作。 2、配备各标准的配电箱,配电箱要结实,遮盖防雨。 3、电工严禁酒后作业,疲劳作业,严禁不接接地线规程,冒险作业,违规作业等。 4、每次使用平安用具前,必须认真检查平安用具有无损坏。 5、在登高作业时,必须佩戴平安带。 6、电气设备的金属外壳,必须接地或接零,同一设备可做接地或接零,同一电网不允许有的接地或有的接零。 7、电气设备用保险丝的额定电流应与负荷容量相适应， 制止用其他金属替代保险丝。 8、线路上制止带负荷接电,并制止带电操作。 9、施工配电箱要用防雨措施,门锁齐全,标准统一,开关箱要做到一机一闸-保险,严禁动力箱与照明箱混用。 10、高空作业必须有人监护,系平安带,使用梯子要结实,不准上下抛掷工具等物品。 11、维修电气设备时,必须首先切断电源,挂上警示牌。 12、线路上制止带负荷接电或断电。 13、施工现场用电线路,电气设备必须遵守有关电气平安技术规程要求安装或架设。 应急措施： 1、当出现异常情况或事故发生时，危险区域的作业人员要紧急撤离，应立即向平安管理人员或现场管理人员报告，并履行紧急救援。 2、发生事故后，首先确定有无再次发生事故的危险。危险排除后，本着“以人为本〞的思想，全力抢险。现场情况允许时，应当做好现场救助。 3、发现有人触电后，应立即切断电源，进展抢救。但在未脱离电源前，不准直接接触触电者。 4、电气设备引起的火灾的根本扑救方法：第一是最好切断电源后才开场灭火。第二选择不导电的灭火剂，如二氧化碳“〞、干粉灭火器和黄砂等。第三是近距离救火人员穿绝缘靴，戴绝缘手套。 5、根据情况及时拨打 120 急救。如条件方便可直接用车送医院抢救、治疗。 6、根据情况对受伤、昏迷人员可采取人工呼吸或进展止血包扎进展急救。 7、配合相关部门执行事故应急救援预案。 8、根据施工环境、施工现场的不同情况，制定其他相应的事故应急措施。

岗位责任人签字：　　年月日

备注：1.本责任清单一式两份，一份由员工签字确认后在上岗时随身携带，一份由所在工程部存档；

2.金属非金属矿山重点岗位应包括：采掘、通风、配电、提升、

运输、维修等。

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		工种	挂钩工
所在班组		岗位			
本岗位平安操作责任	1、 正确使用佩戴劳动保护用品。 2 严格执行“行人不行车，行车不行人”制度，信号不清不开钩。 3、接班后应检查阻车器、平安门、链环、插销、等平安设施，是否齐全完好，发现问题立即停顿作业及时汇报处理。 4、阻车器、平安门，必须保证处于常闭状态。 5、下放矿车时必须插好专用插销，挂好保险绳。 6、运输特重超长物件时必须绑扎结实可靠，通知绞车司机慢速行驶。 7、保持井口清洁卫生，变坡点附近不准堆放易滚落物件。 8、挂钩工有权制止一切违章行为。 9、阻车器至变坡点处严禁停放车辆。 10、坚守岗位，严禁脱岗，不得干与工作无关的事。 11、杜绝“三违”行为，防止事故发生。				
危险因素	1、在斜坡口挂钩时，没有关闭阻车器与平安门。 2、矿车载物偏载严重，装载超宽、超高、捆绑不牢。 3、超挂车辆。4、挂钩未挂好或未检查发出开车信号。 5、斜井下放车辆时提前将阻车器、平安门翻开。 6、车辆未停稳就摘挂钩。 7、人员头部、胸部进入两车之间摘挂钩。 8、钩头绳卡螺丝松动。				
导致后果	1、造成跑车事故。2、造成矿车掉道甚至伤人。3、造成过载断绳跑车。4、造成跑车事故。5、造成跑车事故。6、造成人员被矿车撞伤。7、造成人员被矿车撞伤或挤伤。8、造成跑车事故。				
	预防措施： 1、 操作信号要集中精力，做好平安确认，操作信号时严禁与他人交谈。 2、 用好一坡三挡等平安设施，阻车器不复位严禁摘挂钩 3、在斜坡口挂钩时，阻车器与平安门必须处于关闭状态。 4、矿车载物超标严禁运输。 5、严格按规定挂车，严禁超挂车辆。 6 严格执行“行车不行人”制度，严禁闯红灯，信号把钩工负责监视执行。 7、挂钩完毕后必须认真检查链环、插销、保险绳方可发信号开车。 8、严格按规定使用平安设施。 9、车辆停稳前方可摘挂钩。				

预防及应急措施	10、摘挂钩时严禁头、胸进入两车之间摘挂钩。 11、作业前必须检查钩头稳固情况。 12、信号把钩工、绞车司机操作时要集中精力观察绞车、钢丝绳运行情况，发现异常及时发出停车信号。 14、信号把钩工严禁睡岗，工作时要集中精力。 应急措施： 1、当出现异常情况或事故发生时，危险区域的作业人员要紧急撤离，应立即向班组长员车间管理人员报告，并履行紧急救援义务。 2、发生事故后，首先确定有无再次发生事故的危险。危险排除后，本着“以人为本”的思想，全力抢险。 3、根据情况及时拨打 120 急救。如条件方便可直接用车送医院抢救、治疗。 4、根据情况对受伤、昏迷人员可采取人工呼吸或进展止血包扎进展急救。 5、配合相关部门执行事故应急救援预案。 6、根据施工环境、施工现场的不同情况，制定其他相应的事故应急措施。

岗位责任人签字：　　年月日

备注：1.本责任清单一式两份，一份由员工签字确认后在上岗时随身携带，一份由所在工程部存档；

2.金属非金属矿山重点岗位应包括：采掘、通风、配电、提升、运输、维修等。

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		工种	绞车工
所在班组		岗位			
本岗位平安操作责任	1、必须熟悉所使用绞车的构造、性能和工作原理，熟悉相关信号规定。 2、坚守工作岗位，不得擅离职守。 3、绞车运行前必须仔细检查，尤其对平安保护装置和仪器、仪表等重点检查，发现问题及时处理，不能处理的应及时汇报。 4、绞车运行中必须慎重操作，不得与他人交谈、嬉戏打闹，操作时手不离操作把手，严禁在设备没有完全停顿时就在操作台上替换操作工。 5、绞车操作必须听清看准信号前方可开动或停顿绞车，对绞车运行中的非正常信号或发现故障必须立即停车，查明原因，排除故障后，再继续开车。 6、严格执行“行车不行人，行人不行车”的规定。 7、必须认真填写运转日志，坚持在现场进展交接班。				

	8、负责本岗位的设备，备件、工具、器材等齐全完好，保持设备及工作场所清洁整齐。 9、杜绝“三违”行为，防止事故发生。
危险因素	1、提升绞车钢丝绳磨损或断丝超过规定限值，仍使用的。 2、绞车运行时未按要求控制绞车速度。 3、提升绞车保护装置、信号装置、仪器仪表，不齐全、不完好，使用的。 4、提升绞车超负荷超载提升运输的。 5、未听清各类信号、出现误操作。 6、酒后或精神不佳操作绞车。 7、未严格执行“行车不行人，行人不行车”制度。 8、钢丝绳检查不认真。 9、斜巷提升不使用保险绳。 10、开车期间与其他人员交谈。
导致后果	1、车辆掉道刮伤行人。 2、断绳跑车撞伤行人。 3、钢丝绳突然弹起伤行人。 4、断绳跑车。 5、造成车辆过卷事故。 6 超速断绳跑车。 7、车辆自溜伤人。 8、车辆脱销、断销跑车伤人。 9、撞坏巷道的电缆、设备； 10、撞伤巷道的行人。
预防及应急措施	1、必须认真检查提升钢丝绳是否有断丝或磨损是否已超限，发现问题及时处理更换钢丝绳，确保符合使用规定。 2、绞车运行过程中必须严格按要求控制绞车运行速度。 3、必须认真检查深度指示器、过卷、超速、过电流和欠电压、等保护装置是否灵敏可靠，各仪表指示是否正常，信号是否畅通，发现问题立即停车检查处理。 4、必须明确规定提升绞车最大载重，防止出现超载超负荷提升。 5、必须听清信号铃声，对于模糊不清的信号必须确认后才能开车。 6、严禁上班喝酒，在岗期间保持良好的精神状态。 7、严格执行“行车不行人，行人不行车”的规定，提升上下矿车时必须发出相应的信号以示警告。 8、必须停放时，使用好防溜车装置。 9、斜巷停车期间司机必须坚守工作岗位。 10、严禁使用其他材料代替矿车销。 11、绞车运行期间，司机应集中精力，严禁与他人交谈。

	应急措施： 1、当出现异常情况或事故发生时，危险区域的作业人员要紧急撤离，应立即向班组长员车间管理人员报告，并履行紧急救援义务。 2、发生事故后，首先确定有无再次发生事故的危险。危险排除后，本着“以人为本”的思想，全力抢险。 3、根据情况及时拨打 120 急救。如条件方便可直接用车送医院抢救、治疗。 4、根据情况对受伤、昏迷人员可采取人工呼吸或进展止血包扎进展急救。 5、配合相关部门执行事故应急救援预案。 6、根据施工环境、施工现场的不同情况，制定其他相应的事故应急措施。

岗位责任人签字：　　年月日

备注：1.本责任清单一式两份，一份由员工签字确认后在上岗时随身携带，一份由所在工程部存档；　2.金属非金属矿山重点岗位应包括：采掘、通风、配电、提升、运输、维修等。

金属非金属矿山重点岗位平安操作责任清单

		性别		**工种**	**水泵工**
所在班组		**岗位**			
本岗位平安操作责任	1、正确使用佩戴劳动保护用品。 2、掌握设备性能，对所在岗位的平安工作负责。 3、对水泵、管路、闸阀、水仓水位、及电气设备、保护装置等进展检查。 4、熟悉所操作设备性能、操作要求。 5、认真填写水泵运行记录。 6、经常清挖水仓，清理吸水罩上的杂物。 7、不准带电搬迁和检修设备。 8、按规定对水泵进展检查、维护、保养，发现问题及时汇报处理。 9、随时检查工作地点的作业环境。 10、对因本人不具备平安常识或违章操作造成的事故负直接责任。 11、杜绝“三违”行为，防止事故发生。				
危险因素	1、 水窝周围顶板破碎，可能造成顶板活矸危石突然掉落砸伤人员。 2、 作业时周围设备不确认，可能造成设备伤人。 3、 不停电检修，电缆漏电，可能导致检修人员触电。 4、 换泵时倚靠不结实的栅栏，可能造成掉入泵窝。				

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/046111242113010135