

赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司 “3·10”一般车辆伤害生产安全事故防范 和整改措施落实情况评估报告

依据《关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》(安委办〔2021〕4号),市安委会办公室成立赤峰山红岭有色矿业有限责任公司“3·10”一般车辆伤害生产安全事故整改措施落实情况评估组(以下简称“评估组”),评估组由市应急局、市公安局、市总工会等相关部门组成,对事故防范和整改措施落实情况进行全面评估。

一、事故概况

2022年3月10日20时许,赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司(以下简称“红岭矿业”)红岭铅锌矿720m水平发生一起车辆伤害事故,造成1人死亡,直接经济损失174万元。

2023年10月30日,依照《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号)等有关法律法规规定,赤峰市人民政府决定对该起事故提级调查,成立了赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司“3·10”一般事故调查组(以下简称事故调查组)开展全面调查。

二、评估工作过程

依据《赤峰市人民政府关于赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司“3·10”一般车辆伤害生产安全事故调查结案的批复》(赤政字〔2023〕57号),评估组重点从事故责任追究、落实事故防范和整改措施等方面梳理了评估清单,评估组采

取调阅事故原始档案、查阅责任追究和整改措施台账资料、现场检查等方式开展评估工作。

三、对事故有关单位责任人员和责任单位处理建议的落实情况

事故调查报告建议对红岭矿业、中矿建设集团有限公司等单位和有关人员共计 14 人涉及违法违规的问题进行行政处罚，目前对红岭矿业、中矿建设集团有限公司等单位和有关人员共计 14 人已处罚到位。

四、事故防范和整改措施落实情况

红岭矿业“3·10”事故发生后，该公司深刻吸取事故教训、举一反三，认真落实安全生产主体责任，建立健全外包工程管理制度，对外包工程队伍实施统一管理。加强井下车辆安全风险辨识和管控能力，加大井下车辆运输安全隐患排查治理力度。加强井下现场安全管理，强化现场安全巡查检查。加大对车辆驾驶人员的安全教育培训和安全驾驶监督力度，对作业车辆进行定期检测和日常检修，加强对井下作业车辆及人员的统一管理，开展安全巡查，及时消除安全隐患。

（一）红岭矿业认真落实安全生产主体责任，建立健全外包工程管理制度，对外包工程队伍实施统一管理。一是红岭矿业公司重新梳理、修订外包工程管理制度，对承包单位实施实行“统一管理、统一标准、统一制度、统一培训、统一考核”的“五统一”管理。二是组织外委施工单位建立健全外包工程协同工作机制，共同成立安全生产委员会，定期

研究安全生产问题，将外包工程风险分级管控、隐患排查治理、安全教育培训、领导带班下井、事故报告与快速处置等工作纳入协同工作范围。三是建立外包工程安全生产绩效考核机制，制定考核细则，对外委施工单位每月进行一次专项安全检查并下发通报进行考核。

（二）红岭矿业加强井下车辆安全风险辨识和管控能力，加大井下车辆运输安全隐患排查治理力度。一是每月由分管设备副总组织开展无轨设备安全大检查，对检查出来的问题进行通报考核督促整改。二是制定无轨设备安全生产管理红线，每班对无轨设备驾驶人员进行提问、考核，进一步提升安全生产意识。三是针对斜坡道运输安全管理，强制要求所有运矿卡车驾驶室车门安装上下推拉防护链，禁止驾驶员身体的任何部位探出车外，降低车辆伤害风险。四是自主研发“井下无轨设备自动停车装置”，此系统安装使用后，只要驾驶员身体离开驾驶室位置，车辆制动系统动作，无需人工操作，车辆立即停止。五是井下无轨设备安装360°防碰撞系统，基本原理是无轨设备运行时，周围5米内检测到人员定位卡信息，车辆自动停车，杜绝车辆伤害的发生。六是针对斜坡道运输安全管理，强制要求所有运矿卡车驾驶室车门安装上下推拉防护链，禁止驾驶员身体的任何部位探出车外，降低车辆伤害风险。

（三）红岭矿业加强井下现场安全管理，充分发挥矿领导入井带班作用，强化现场安全巡查检查。一是严格执行领导下井带班制度，带班领导与当班员工同时入井同时出井，

每月公示领导与外委项目部领导带班下井计划在井口公告栏进行公示，接受职工监督。**二是**加强对井下重点部位、关键环节的安全检查及检查巡视，全面掌握井下的安全生产情况，对当班的安全生产负领导责任。**三是**及时发现和组织消除事故隐患和险情，及时制止违章违纪行为，严禁违章指挥，认真做好交接班记录，将本班安全生产情况、存在的问题及处理情况、需要注意的事项以及对下一班的建议等，填记在交接班记录簿中，同时在带班记录上如实填写本班的安全生产现场情况。对存在的安全隐患下达工作指令单并负责完成整改闭环。

（四）红岭矿业加大对车辆驾驶人员的安全教育培训和安全驾驶监督力度，进一步细化从一线岗位员工的岗位安全责任、安全风险、应急处置措施和考核标准的安全生产责任清单。**一是**认真组织开展全员安全教育培训，采用多渠道，多手段增强从业人员辨识、排查安全隐患能力，丰富教育形式，在玉峰矿区建立无轨设备实操培训中心，从设备的性能到使用及维护，进行充分的学习和了解，邀请公司无轨设备技术骨干亲自授课，培训完毕，考核合格后上岗作业，不断提高工人安全意识，消除习惯性违章。**二是**组织无轨设备驾驶及维修人员专项培训2次，每班班前会播放警示教育视频，警钟长鸣，进一步提高安全生产意识。修订和完善安全生产管理制度和岗位作业规程，进一步细化安全生产责任清单，制作并发放现场应急处置卡片，加强员工应急处置能力。

五、评估意见

评估组经过调阅相关资料查证，对《调查报告》中建议事故有关责人员 14 名的行政处罚已落实到位。对事故责任单位 2 家的行政处罚已落实到位。对 1 名责任人员和 1 家责任单位列入安全生产严重失信主体名单已落实到位。《调查报告》中的四条事故防范和整改措施基本落实到位。

