

青海金川矿业有限责任公司“10·4”其他伤害 事故防范措施及整改落实情况评估报告

一、事故概况

2024年10月4日，中铁十九局集团有限公司格尔木分公司在夏日哈木镍钴矿露天采场3365平台进行铲装作业，15号挖掘机在装车过程中，将废石堆中的爆破残留物挖爆，飞石击中挖机司机胸部，造成1人死亡，直接经济损失约210万元。

二、评估工作组织情况

2025年9月17日，格尔木市安全生产委员会办公室组织市公安局、市应急管理局通过现场检查和资料核对的方式对青海金川矿业有限责任公司“10·4”事故防范和整改措施落实情况进行评估。依据《青海省生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法实施细则》（青安办〔2023〕19号）的要求，组织开展生产安全事故防范和整改措施落实情况评估，评估工作实行组长负责制，通过查阅各类教育培训、隐患排查、安全技术措施、绩效考核和处罚等基础台账资料的方式开展。

三、事故责任单位、责任人行政处罚，责任追究情况

（一）海西东诺民用爆破技术服务有限公司30万元罚款已缴纳，2名个人共计4.16万元罚款已缴纳；海西东诺民用爆破技术服务有限公司对内部处理人员已按要求进行问责处理，对当班安全员进行辞退处理，对当班爆破员扣除绩效2000元。

(二) 中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司 30 万元罚款已缴纳；对内部处理人员已按要求进行问责处理，经研究决定对经理给予政务警告处分。

四、整改和防范措施落实情况

(一) 整改防范措施。青海金川矿业有限责任公司、中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司及海西东诺民用爆破技术服务有限公司在事故发生后深刻吸取事故教训，全面开展事故反思及警示教育，提高全员安全素质，落实企业安全生产主体责任，并采取了如下整改措施：

1. 青海金川矿业有限责任公司督促施工单位中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司严格做好安全技术交底工作，正确掌握装药、堵塞、连线等方法，合理布置炮孔；加强爆破作业前全面安全技术交底教育，让作业人员充分认识盲残炮的危害，加大爆破作业后盲残炮排查力度，采取针对性盲残炮排查治理措施，杜绝此类事故再次发生。

2. 海西东诺民用爆破技术服务有限公司积极同国内爆破专家沟通咨询，通过大数据动态分析等，强化潜在的电子雷管盲炮监测发现能力，提高盲残炮识别度，提高爆破安全性。

3. 青海金川矿业有限责任公司组织中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司开展了全面隐患排查治理活动，对发现的隐患问题做到限期销号处置，举一反三化解各类风险。同时，在

全厂范围内开展风险识别，并采取针对性管控措施，降低事故风险。

（二）警示教育情况。青海金川矿业有限责任公司组织中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司、海西东诺民用爆破技术服务有限公司管理人员召开操作技能及安全管理知识、事故警示教育培训会，对该起事故进行全面警示通报，传达了格尔木市约谈提醒会及市长讲话精神。要求各施工单位深刻汲取事故教训，尤其是爆破作业在系统检测基础上，进一步全面加强人工排查，消除盲残炮风险，确保安全。中铁十九局集团有限公司格尔木市分公司、海西东诺民用爆破技术服务有限公司在会后分别组织各自施工人员召开警示教育会，传达全市警示约谈会议精神，深刻汲取该起事故惨痛教训。

（二）行业部门整改情况。事故发生后，由市公安局牵头，针对民用爆炸品及爆破作业，在全市范围内“举一反三”开展安全大排查，通过加大涉爆企业安全检查频次，督促企业落实安全生产主体责任，规范爆破作业管理，杜绝此类事故再次发生。

（三）事故发生地人民政府汲取事故教训情况。组织全市各重点行业领域企业召开安全生产工作会，对该起事故进行通报，要求各行业“举一反三”全面加强安全隐患排查等工作，坚决防范安全生产事故发生。

五、评估结论及下一步工作

依据《生产安全事故报告和调查处理条例》的要求，青海

金川矿业有限责任公司“10·4”其他伤害事故属于一般事故，由格尔木市人民政府负责调查，事故调查期限和流程等符合要求，格尔木市应急管理局依据事故调查报告和政府批复对企业及其企业主要负责人和相关责任人员进行了处罚，按“四不放过”原则进行了处理。

企业内部依据规章制度的要求，对责任人员进行了内部处理，保留了考核和处罚记录，制定了整改和防范措施，对公司、各分厂员工开展了多频次事故案例、应急管理、规章制度等内容的培训，保留了培训各项记录，组织本单位安全管理人员对作业现场、设施设备、作业活动等进行了全面排查，针对存在的问题制定了整改措施，各项隐患已整改完成，做到了“闭环”管理。

综上所述，事故批复结案后，格尔木市应急管理局根据事故调查报告和事故批复要求，逐项对照有关责任单位和人员问责处理、事故防范和整改措施，督促企业落实整改，落实效果较好。

下一步，格尔木市安委办将持续督促行业监管部门强化行业安全监管，严防事故发生。督促企业深刻汲取事故教训，强化安全生产底线思维、红线意识，始终坚持“人民至上，生命至上”，把安全发展理念贯穿企业生产经营全过程，落实各层级安全责任，从风险辨识和隐患排查治理、强化承包商管理、加强从业人员安全教育培训、提高从业人员风险辨识等方面入手，

切实提高企业本质安全，保证安全生产。

