

格尔木庆华矿业有限责任公司肯德可克铁矿 “9·24”冒顶片帮事故防范措施及整改落实 情况评估报告

一、事故概况

2023年9月24日22时10分左右，格尔木庆华矿业有限责任公司肯德可克铁矿发生一起冒顶片帮事故，造成1人死亡，直接经济损失约138万元。

二、评估工作组织情况

2024年4月24日，格尔木市安全生产委员会办公室组织第三方安全技术服务机构专家，通过现场检查和资料核对的方式对格尔木庆华矿业有限责任公司肯德可克铁矿“9·24”冒顶片帮事故防范措施及整改落实情况进行了评估。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

格尔木庆华矿业有限责任公司罚款30万元、甘肃煜弘恒业建设有限公司罚款30万元、都兰长青保安服务有限责任公司罚款30万元、8名个人罚款合计23.89万元，上述罚款已全部缴

纳。

四、整改和防范措施落实情况

(一) 整改防范措施。格尔木庆华矿业有限责任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.由企业主要负责人牵头，各部门、外包单位地质、测量、采矿、机电等专业人员参加，开展了“格尔木庆华矿业有限责任公司肯德可克铁矿安全隐患排查治理专题会议”，会议对专项隐患排查情况进行了通报、检查中存在的问题做了整改部署和安排，并研究制定了《格尔木庆华矿业有限责任公司关于肯德可克铁矿“9·24”冒顶片帮事故整改方案及措施》（格庆〔2023〕138号），明确了领导小组、事故原因调查、自查自纠隐患排查及整治各项工作，包括：主要构造防范治理措施等5项技术措施和7项管理措施。依据整改、防范措施逐项进行了落实整改，形成台账资料。

2.企业组织召开了内部事故调查，编制了事故调查报告，并组织矿山员工开展了本次事故案例警示分析和外部同类别安全事故警示教育培训，培训完成后组织开展了全员考核，培训考核记录完整，依据内部事故调查报告对相关责任人进行了内部考核处理并依据事故调查情况修订了《肯德可克铁矿安全生产管理办法》，对各作业活动、设施设备、作业环境提出了细致

的要求，补充了岗位安全确认制度，明确了确认事项。

3.企业邀请青海众安安全技术咨询有限公司非煤矿山领域专业技术人员前往矿区进行安全检查和隐患排查，对存在的各项问题按“五定”原则做到“闭环”管理，提高了安全管理水平。

（二）警示教育情况。格尔木庆华矿业有限责任公司围绕肯德可克铁矿“9·24”冒顶片帮事故开展了各项安全教育培训作，保留了相关会议学习记录。组织各部门班组长及以上人员集中学习了《关于切实做好中秋节国庆节期间安全生产有关工作的通知》、《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》、《防范非煤矿山典型多发事故六十条措施》、“9·24”事故调查报告事故原因分析及防范措施、地下矿山开采技术及相关安全知识、岗位操作规程及市安委会第三季度暨重点时段安全生产防范工作部署会议学习资料，并对甘肃煜弘恒业建设有限公司主要负责人及相关管理人员进行约谈，学习教育结束后对所有员工进行了考核，考核合格后上岗，教育培训开展工作落实较好。

（三）行业部门整改情况。事故发生后，格尔木市应急管理局立即组织非煤矿山领域行业专家对格尔木庆华矿业有限责任公司安全管理开展全方位、专业化指导服务、把脉会诊。专家从多个方面进行了检查会诊，通过专家检查指导帮扶，提高了企业安全管理水平。针对检查发现的问题，格尔木庆华矿业有限责任公司立即组织落实整改，至评估时，检查发现问题已全部整改完成。

(四) 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议，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，格尔木庆华矿业有限责任公司“9·24”冒顶片帮事故属于一般事故，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，对全员（矿山）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，培训结束后全员开展了培训考核，考核合格后上岗，组织本单位和外部评价机构人员对作业现场、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，格尔木市应急管理局将严格要求企业在安全生产工作中做好安全生产责任的落实、风险隐患管控、人员素质提升等工作，着力消除人机环管中的不安全行为、不安全状态，推动矿山安全生产工作向事前预防转型。企业主要负责人、安全管理人员做好安全生产履职工作，全员按制度要求开展责任制考核，做到不打折扣、不走过场，务必见到成效。

