

张掖市生态环境局临泽分局文件

张环临发〔2026〕30号

张掖市生态环境局临泽分局 关于临泽县金源矿业有限责任公司平川镇 羊圈湾冶金用石英岩矿及配套设施建设项目 环境影响报告表的批复

临泽县金源矿业有限责任公司：

你公司报送的《临泽县金源矿业有限责任公司平川镇羊圈湾冶金用石英岩矿及配套设施建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据《张掖市建设项目环境影响评价审批改革分级审批目录（2025年本）》，该项目属于审批B类，我局对《报告表》进行了审查，现批复如下：

一、该项目属于生态影响类扩建项目，项目位于临泽县平川镇小黑山，矿区中心地理坐标为：东经100° 7′ 2.056″，北纬39° 28′ 3.028″，开采矿种为冶金用石英岩，矿区面积为0.4588km²，

设计开采规模为 10 万 t/a，开采方式为露天开采，选矿方式采用破碎、筛分。建设内容包括主体工程（矿区、破碎场）、储运工程（排土场 2 处、矿区道路约 1500m、成品堆场 1 处）、辅助工程、公用工程和环保工程。项目总投资 1507 万元，其中环保投资 271.04 万元，环保投资占总投资比例为 18%。

项目建设符合国家产业政策，我局原则同意该项目环境影响报告表环境影响评价总体结论和环境保护措施。

二、建设单位应按照国家环保法律法规有关规定，认真落实《报告表》提出的各项环保措施，严格执行环保设施同主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，确保 271.04 万元环保投资及时足额到位。

三、严格按照《报告表》提出的要求，工程施工期和运营期应重点做好以下工作：

（一）生态环境保护措施：加强施工管理，严格划定施工范围，减少临时占地，严格按照“边开采、边恢复”的生态恢复措施，各种活动应严格控制在开采区范围内，尽可能减少对原有的地表植被和土壤的破坏，作业结束后，及时做好现场清理、土地平整、生态恢复。排土场设置挡渣墙和截排水，矿区道路两侧压填废石，并在外侧设置简易排水沟，定期对道路进行维护，铺装碎石，道路修整过程中不得随意破坏周围植被，防治水土流失。严格落实服务期满后生态恢复措施，严格按照矿产资源开发与恢复治理方案，及时撤出工程机械、拆除建筑设施，平整场地，落实土地复垦和生态恢复措施。

（二）废气污染防治措施：严格执行《张掖市大气污染防治条例》

扬尘污染防治管理相关要求，采取洒水抑尘、设置围挡、物料加盖篷布、严禁大风天气作业、加强施工管理、物料密闭运输等措施，有效控制扬尘污染。表土剥离、穿孔凿岩、液压锤二次破碎、石料铲装、矿石运输等产生的无组织废气采取洒水降尘措施；矿区道路进行压实，排土场采取防尘网苫盖和洒水降尘措施；成品堆场设置三面围挡+顶部苫盖和洒水降尘措施；破碎筛分设备置于封闭式车间内，石料投料、破碎、筛分工序产生的颗粒物采取集气罩（共7个）收集后，引至布袋除尘器（共2个）处理，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2排放浓度要求后，经15m排气筒排放。厂界无组织颗粒物浓度应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。

（三）废水污染防治措施：生活污水和施工废水沉淀处理后用于泼洒降尘。

（四）噪声污染防治措施：选择低噪声设备、加强施工器械保养和维护、合理安排施工进度和时间、对破碎机、筛分机及开采等设备采取隔声、减振等措施，厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

（五）固体废物防治措施：生活垃圾收集后定期运至附近垃圾点统一进行处理；建筑垃圾经集中收集后运至当地建筑垃圾收集点进行处理。矿山剥离表土和废石堆存于排土场内后期用于矿区生态修复；布袋除尘器收集粉尘集中收集外售；废布袋定期由厂家更换回收处理；废矿物油收集、存储、处置须执行危险废物管理的有关规定，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18596-2023）的要求设置危废贮存点，委托有资质的单位定期处置。

四、严格落实环境风险防范和应急处理措施，按要求规范制定突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案。

五、严格执行《报告表》提出的各项环境管理要求与监测计划。工程建成后，建设单位应根据国家相关法律法规和《排污许可管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，完成排污登记和竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行并落实排污许可事项。

六、《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点或生态保护、污染防治措施发生重大变动的，应当按要求重新报批；自批准之日起满5年方开工建设的，项目环境影响评价文件应当报我局重新审核。

附件：生态环境保护措施监督检查清单

张掖市生态环境局临泽分局

2026年8月7日



附件

生态环境保护措施监督检查清单

内容要素	施工期		运营期	
	环境保护措施	验收要求	环境保护措施	验收要求
陆生生态	(1)加强施工管理，严格划定施工范围，与保护植物留出一定的缓冲带，尽量缩小施工扰动范围，确保施工活动不占用植物生长地。各种施工活动应严格控制施工区域内，减少临时占地。 (2)施工现场设专人进行管理，设警示牌，警示或者提示施工人员和工作人员依法保护自然资源，在施工过程中发现野生动植物，要自觉保护。 (3)合理规划，加快施工进度，减少破土面积及扰动时间，以降低水土流失量。 (4)合理规划，采取永临结合的施工方式。 (5)对施工人员进行环境保护、生物多样性保护及有关法律法规的宣传教育。严禁施工人员随意破坏施工区周边土地，不得随意进入周边保护区惊扰或捕杀野生动物。 (6)对临时占地在施工完成后立即恢复。 (7)结合施工要求及工业场地平面布置，确保短期内完成工业场地平整、美化工程。	生态恢复良好	(1)采矿工业场地对扰动土地进行平整，平整压实后自然恢复。 (2)排土场：排土场设置挡渣墙和截排水。 (3)矿区道路防治措施：矿区运输道路不得随意外扩范围；加强人员管理及环境保护宣传工作，杜绝矿区人员进入道路以外的区域活动；道路两侧压填废石，并在外侧设置简易排水沟，道路修整过程中不得随意破坏周围植被，降低水土流失；定期对道路进行维护，铺装碎石，进行洒水抑尘，尽可能减少水土流失。 (4)野生动物保护 ①对矿区活动的野生动物应予以保护，严禁围捕、猎杀动物。 ②采矿活动应集中在开采区周围，限制矿山员工在项目区外无组织地活动，以免破坏野生动物的栖息环境。 ③为避免开矿作业对野生动物正常生活的惊扰，夜间不允许爆破，以免对动物休憩、繁殖造成影响。 ④如果在矿区发现保护野生动物，应该对野生动物采取保护措施，并通知相关管理部门。	生态恢复良好
地表水环境	洗漱废水用于厂区泼洒降尘，设置环保型厕所一座；	符合环评要求	洗漱废水用于泼洒降尘，设置环保型厕所一座。	符合环评要求
地下水及土壤	无	无	危废贮存点采取防渗措施	符合环评要求
声环境	选用低噪声施工设备，加强机械设备保养，合理安排施工时间	《建筑施工噪声排放标准》(GB12523-2025)	建筑隔声、基础减振	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准

内容要素	施工期		运营期	
	环境保护措施	验收要求	环境保护措施	验收要求
大气环境	(1)施工场地 ①应合理安排施工现场,所有的砂石料等建筑材料应统一堆放、保存,尽可能减少堆场数量,并加篷布等覆盖;粉状材料运输应袋装或罐装,禁止散装,应设专门的库房堆放,并具备可靠的防扬尘措施,尽量减少搬运环节。 ②开挖的土方及建筑垃圾作为场地的抬高土要及时进行利用,以防起尘,对作业面和材料、建筑垃圾等堆放场地定期洒水,使其保持一定的湿度,以减少扬尘。 ③施工现场厂界加设围挡,同时对施工过程中尘土进行定期清理,每日洒水4~5次。 ④施工作业应尽量避开大风天气,对施工场地和运输车辆行驶路面定期洒水。 ⑤合理安排工期,尽可能地加快施工进度,减少施工时间。 (2)运输道路区 ①建筑材料如水泥、砂石等粉状材料在运输存放中采取加盖篷布等防风措施,严格限制运输车辆装载货物的数量; ②加强施工活动的管理。 ③谨防运输车辆超载过满,不得超出车厢板高度,并采取遮盖措施减少沿途抛撒、散落。	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放要求	①矿区剥离前对开采区域采取洒水(洒水车)措施减少剥离粉尘的产生; ②矿区爆破前采用湿式凿岩法减少穿孔粉尘,爆破后采取洒水(洒水车)措施减少爆破粉尘的产生,爆破烟气以无组织形式排放; ③矿区采用挖掘机油压锤对爆破后大块矿石进行破碎,通过采取洒水(雾炮机)措施减少破碎粉尘的产生; ④矿区矿石铲装采取洒水(雾炮机)措施减少粉尘的产生; ⑤排土场采取防尘网苫盖,并定期洒水(洒水车)降尘; ⑥投料口及3台破碎机上方设置集气罩+布袋除尘器+15m排气筒(DA001);3台振动筛上方设置集气罩+布袋除尘器+15m排气筒(DA002); ⑦成品堆场设置三面围挡(竖型防风网)+顶部苫盖,并且定期采取洒水(洒水车+水管)降尘; ⑧运输道路采用碎石铺压并定期洒水(洒水车)降尘。	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中排放浓度要求
固体废物	生活垃圾袋集中收集后定期运往当地环卫部门指定地点处理;建筑垃圾拉运至当地住建部门指定地点处置。	按照环评要求处置	①矿山剥离表土和废石堆存于排土场内后期用于矿区生态修复; ②布袋除尘器收集粉尘收集外售;废布袋由厂家回收处理; ③生活垃圾收集后定期运至当地指定垃圾点统一进行处理; ④废润滑油和废油桶暂存于危废贮存点定期交由有资质单位统一处置。	按照环评要求处置
环境监测	无	无	废气:有组织和无组织颗粒物;	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
	无	无	噪声:等效连续A声级。	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准

抄送：县生态环境保护综合行政执法队，甘肃都信绿色环境咨询有限公司。

张掖市生态环境局临泽分局

2026 年 8 月 7 日印