

附表一

要素 \ 内容	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	合理安排施工期，避开降雨季节；水土保持	/	绿化	/
水生生态	/	/	/	/
地表水环境	文明施工，不排放施工废水	/	矿坑涌水经沉淀预处理后，抽至地面高位水池，部分回用于现有工程选矿用水，多余部分通过入河排污口外排进入维家山小溪	符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准
			废石中转场设钢结构顶棚，淋溶水产生量很少且随降水量变化，属于非经常性污水，经收集沉淀处理后通过入河排污口外排进入维家山小溪。	符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准
地下水及土壤环境	/	/	/	/
声环境	合理安排施工时间等措施	/	隔声、减振等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准
振动	/	/	/	/
大气环境	围护栏、洒水	/	洒水降尘，部分路段安装洒水装置	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放浓度限值
固体废物	/	/	生活垃圾定期清运到林畲镇的生活垃圾处理设施进行处置；大部分废石用于井下采空区的回填，部分废石弃渣用于地面的矿区道路维修；污泥定期清理（井下沉淀污泥通过矿斗车提升到地面）与选矿厂尾砂按比例混配进入充填系统；少量废机油直接现场用于卷扬机和提升缆绳的润滑 定期清理排水沟、截洪沟淤泥，与选矿厂尾砂按比例混配进入充填系统。	一般工业固废贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）
电磁环境	/	/	/	/
环境风险	/	/	配备灭火器、消防池等消防设施	/
环境监测	/	/	厂界噪声监测1次/季度 废水排放口、厂界颗粒物监测1次/年	/

其他	<p>根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版), 本项目应在改建后启动生产设施或者发生实际排污之前在全国排污许可证管理信息平台(网址 http://permit.mee.gov.cn/)进行排污许可申报。</p>
其他	<p>严格执行“三同时”, 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017 年 11 月 20 日)自行组织对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收。</p> <p>根据项目实际情况, 依托现有的环境管理机构, 研究、制定有关环保事宜, 统筹污水处理站的环境管理工作。企业环境管理机构或环境监督员主要职责:</p> <p>①协助领导组织推动本企业的环境保护工作, 贯彻执行环境保护的法律、法规、规章、标准及其他要求;</p> <p>②组织和协助相关部门制定或修订相关的环境保护规章制度和操作规程, 并对其贯彻执行情况进行监督检查;</p> <p>③负责项目废水处理设施的监督管理, 落实固体废物的临时堆放场所、利用单位和处置单位; 落实各项噪声污染防治措施, 检查和监督废水治理设施的运行情况, 定期进行维护, 定期进行维护, 保证所有的设施都处于良好的运行状态。同时, 各项污染防治设施出现异常情况需依法向生态环境主管部门报备。</p> <p>④负责环境监控计划的实施和参加污染事故的调查, 并根据实际情况提出防范、应急措施; 详细记录各种监测数据、污染事故及事故原因, 建立企业的污染源档案, 进行环境统计和上报工作。</p> <p>建立环境管理台帐。环境管理台帐应当载明环境保护设施运行和维护的情况及相应的主要参数、污染物排放情况及相关监测数据, 原始记录应清晰, 及时归档并妥善管理。</p> <p>根据环评提出的运营期各环境要素的监测计划, 落实好相关污染源及环境质量监测。</p> <p>根据《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》要求, 并依据《企业环境信息依法披露管理办法》, 向社会公开相关环保信息。主要公开内容有: 企业基本信息, 包括企业生产和生态环境保护等; 企业环境管理信息, 包括生态环境行政许可、环境保护税、环境污染责任保险、环保信用评价等; 污染物产生、治理与排放信息, 包括污染防治设施污染物排放, 有毒有害物质排放, 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置, 自行监测等方面的信息: 碳排放信息, 包括排放量、排放设施等方面的信息: 生态环境应急信息, 包括突发环境事件应急预案、重污染天气应急响应等方面的信息: 生态环境违法信息: 本年度临时环境信息依法披露情况; 法律法规规定的其他环境信息。可通过企业网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息。</p> <p>项目退役时, 建设单位需对产生的废弃设备、固废进行分类处置, 妥善处理剩余原辅材料, 减少对环境的影响。</p>