

其他需要说明的事项

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

文县新关金矿历史遗留尾渣综合利用项目位于甘肃省陇南市文县石鸡坝乡新关村杏树坪，项目利用现有选矿厂，选矿能力 480t/d，新建尾矿转运库、一体化污水处理设施等，采用两段浮选工艺，对炸药库尾渣进行选矿回收资源；选矿厂主要由原料仓、破碎筛分车间、粉矿仓、磨浮车间、精金矿脱水车间、尾矿压滤车间药剂库、生产用水储罐车间等组成，工程实际总投资 400 万元。

现有环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，项目公辅设施已建设完善，环保手续齐全，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

建设项目的环境保护设施是与生产设备同时进场、同时施工，项目建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门批复中提出的环境保护对策措施，并按照环境影响报告表中提出的环境保护对策措施进行整改。

1.3 验收过程简况

工程2024年4月开工建设，2025年6月16日建设完成，6月18日进行调试运行。

根据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法规文件的要求开展自主验收工作。项目建设性质、规模、地点、生产工艺、采用的防治污染和防治生态破坏的措施未发生重大变动，项目基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求。

文县新关黄金开发有限责任公司委托中铁西北工程检测有限公司于2025年6月24日-26日开展竣工环保验收现场监测，该公司拥有通过中国计量认证（CMA）的实验室，具备出具第三方检测报告的资质。

项目竣工环境保护验收监测报告于2025年8月编制完成。2025年8月10日文县新关黄金开发有限责任公司成立项目验收工作组，组织召开了建设项目竣工环境保护验收会，验收工作组建议文县新关金矿历史遗留尾渣综合利用项目通过环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工、工程调试期间及竣工环境保护验收监测期间未收到周边公众反馈意见和投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

文县新关黄金开发有限责任公司建立了相应的环保组织机构，人员组成及职责分工明确，制定了相应的环保规章制度，并落实环境保护经费并协助行政管理部门完成各项环保措施的实施和正常稳定运转。

(2) 环境风险防范措施

矿物油、浮选药剂、化学品等设置专门贮存间贮存，地面进行水泥硬化，专人专管，管理制度齐全，确保不会向外环境泄漏；选厂下游设置循环水罐3座，其中785.00m³1座，282.60m³2座，浮选车间内设置事故池3座（有效容积分别为25.0m³、30.0m³、30.0m³），精金矿浓密机作事故池使用，设置砂泵坑2座（单座有效容积1.0m³），车间布置环形截水沟，尾矿浓密机旁设置事故砂泵池1座，容积240.0m³，事故状态下生产废水可收集至事故池内；尾矿转运库南侧新建初期雨水收集池1座（600.0m³）；在选矿厂下游1.0km设置监测井1座；炸药库尾渣堆场底部修筑梯台式拦渣坝226.0m，坝顶宽1.0m，坝底宽1.2m，其中170m拦渣坝坝高2.5m、56m拦渣坝坝高1.5m，堆场上部及两侧已修建“门”字形截排水沟，修建截水沟680.0m，排水沟1000.0m，所截雨水排入两侧自然沟，配套建设铁制淋溶水收集池1座，容积303.75m³，淋溶水回用于选矿；堆场南侧已进行梯田治理、覆土绿化，治理面积约3600m²，设置3层台阶，台阶高度10m，宽度5m，覆土0.3m，项目运行至今未发生环境风险事故。

(3) 环境监测计划

企业已按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，结合本次竣工环境保护验收，开展第一次监测计划，依据监测结果，破碎筛分除尘器排气筒颗粒物满足《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）中表2中大气污染物排放限值要求（最高允许排放浓度120mg/m³，排气筒15m，最高允许排放速率3.5kg/h）；厂界颗粒物满足《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）中表2无组织排放监控浓度限值（周界外浓度最高点1.0mg/m³）；厂界NH₃、H₂S和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的无组织排放源的限值（NH₃ 1.5mg/m³、

H₂S 0.06mg/m³、臭气浓度（无量纲）20）标准要求；一体化污水处理设施出口水质满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工水质限值要求；厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间60dB（A），夜间50dB（A））要求。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域消减及淘汰落后产能措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁

项目不涉及防护距离控制和居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

项目属于技改项目，土地使用类型为工业用地，周围无珍稀动植物保护区，不涉及其他需要保护的区域。

3、整改工作情况

无相应整改要求。

验收报告中的后续建议为：建设单位进一步落实环保主体责任，健全环保管理制度；加强固体废物环境管理。

文县新关黄金开发有限责任公司

2025年8月12日

