

安生环复〔2025〕38号

**昆明市生态环境局安宁分局关于对《金沙江
流域昆明片区历史遗留废弃矿山生态修复示范
工程项目—普渡河流域中低山宽谷区
（安宁片区）矿山生态修复项目
环境影响报告表》的批复**

昆明市自然资源和规划局：

你单位委托中材地质工程勘察研究院有限公司编制的《金沙江流域昆明片区历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目—普渡河流域中低山宽谷区（安宁片区）矿山生态修复项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，备案号【项目代码】：2507—530181—04—05—278812。根据《中华人民共和国环境影

响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第九条，经昆明市生态环境局安宁分局行政审批领导小组研究，批复如下：

一、项目建设地点位于安宁市县街街道、温泉街道、太平新城街道、草铺街道、八街街道、连然街道，项目生态修复范围涉及14座历史遗留矿山（安宁市县街街道民采点1、安宁市温泉街道万通采石场、安宁市温泉街道民采点4、安宁市太平新城街道民采点5、安宁市太平新城街道清龙采石场、安宁市草铺街道沙坝箐砂场1、2片区、安宁市八街街道民采点3、安宁晟宝矿业公司八街公司、安宁市八街街道民采点6、安宁市八街街道杨梅山铁矿1、2、3片区、安宁市八街街道民采点2、安宁市八街街道一六红砖厂页岩矿、安宁市连然街道小桥街红砖厂、安宁市连然街道桃园页岩砖厂泥（页）岩矿），矿山开采矿种为建筑用砂、建筑石料用灰岩、高岭土、铁矿等，本次修复工程均为露天修复，生态修复治理总面积90.8145hm²。项目分二批实施，其中第一批涉及9个历史遗留矿山，共完成矿山生态修复治理面积45.2834hm²，第二批涉及5个历史遗留矿山，共完成矿山生态修复治理面积45.5311hm²。修复项目结合各矿山实际情况，针对各生态修复分区存在的生态问题采取不同的修复措施，从地质安全隐患消除、地貌重塑、土壤重构和植被重建及配套工程5个方面实施矿山生态修复，消除地质环境破坏问题、修复损毁地类，为土地复垦与植被恢复创造条件并通过植被恢复技术实现历史遗留矿山复绿工作。项目总投资6174.2918万元，其中环保投资

53万元，环保投资占总投资的0.86%。

根据昆明市生态环境工程评估中心出具的《关于对〈金沙江流域昆明片区历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目—普渡河流域中低山宽谷区（安宁片区）矿山生态修复项目环境影响报告表〉的技术评估意见》（昆环评估意见 安宁〔2025〕29号），在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后，项目建设和运营的不良环境影响可以得到缓解和控制，同意项目按照《报告表》所述修复范围、工程内容和环保对策措施建设。

二、项目施工修复期及管护期应重点做好以下工作：

（一）施工修复期污染防治措施及环保管理要求

1. 环境空气

施工场地及运输道路适时洒水降尘；渣土、裸露地面采取苫盖措施；施工场地设置专人负责扬尘污染防治工作、专人负责台帐管理；土石方运输车辆遮盖，并规范使用“三池一设备”；加强施工机械、车辆的管理和维修保养；对已到达设计高度的区域及时进行植被恢复，减少裸露时间。施工场界执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表2无组织排放限值要求。

2. 地表水环境

施工废水经临时沉砂池收集沉淀后回用于施工场地、道路洒水降尘，不外排；雨天地表径流经截水沟收集后进入沉砂池沉淀处理后回用于项目区洒水降尘、植被养护，不外排；合理规划，

在施工前做好相应的水土流失防治工作。

3. 声环境

文明施工，加强对施工机械及运输车辆的保养维修；运输车辆经过沿线村庄时，减缓车速、禁止鸣笛，合理安排施工物料运输时间，禁止夜间运输。施工场界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）。

4. 固体废物

土石方全部回填；建筑垃圾分类回收利用，不能回用的部分委托有资质的单位清运处置；沉淀池污泥回填；生活垃圾集中收集后清运至附近垃圾集中收集点交由环卫部门清运处置。一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599—2020）、《〈昆明市城市建筑垃圾管理实施办法〉实施细则》（昆政办〔2011〕88号）中的相关规定。

5. 生态环境

合理选择复垦植物；严格按设计施工，禁止超计划占用土地和破坏植被；严格控制施工作业范围和人员活动范围，禁止砍伐树木，严禁捕猎野生动物，禁止到非施工区活动，减轻工程施工对野生生物及动物栖息地的影响；设置截排水沟，减少水土流失；严格控制项目场区烟火管理，防止森林火灾的发生；加强施工人员生态环境保护意识的宣传教育，严格落实环保措施。

6. 土壤环境

生态修复回填土仅为基坑挖掘弃土，不得使用污染场地弃土

及其他固废进行回填；建设单位建立台账对进场回填土来源及运输进行如实登记，回填覆土执行《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618—2018）风险筛选值。

（二）管护期污染防治措施及环保管理要求

针对项目修复范围与生态保护红线概念重叠部分开展跟踪生态监测；制定植物保护保养管理制度；定期检查植物生长情况，及时补植并浇灌；科学合理使用农药，采取措施预防病虫害；废料及农药包装废弃物收集后清运至附近乡镇农业废弃物回收站处置。

三、设计阶段应开展环境保护设计，落实生态保护和环境污染防治的各项措施及资金来源，严格执行环境保护设施应与主体同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求开展竣工环保验收工作。

四、项目的工程内容、修复范围、矿坑回填材料或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动时，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

自本批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、你公司应按规定接受各级环境保护主管部门的监督检查。请安宁市生态环境保护综合行政执法大队负责项目环境执法现场监督和日常监督管理。

六、请依法到其他部门办理相关手续。

2025 年 7 月 25 日

（此件对外公开）

抄送：昆明市生态环境局、昆明市生态环境工程评估中心。
安宁市自然资源局、安宁市发展和改革局、
安宁市综合行政执法局、安宁市林业和草原局、
安宁市人民政府县街街道办事处、
安宁市人民政府温泉街道办事处、
安宁市人民政府太平新城街道办事处、
安宁市人民政府草铺街道办事处、
安宁市人民政府八街街道办事处、
安宁市人民政府连然街道办事处。
昆明市生态环境局安宁分局各科室（队、站）、
中材地质工程勘察研究院有限公司。

昆明市生态环境局安宁分局办公室

2025 年 7 月 25 日印发