

《广东省东源聚源矿业有限公司漳溪乡上蓝矿区水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见

根据《矿山地质环境保护规定》(国土资源部令第 44 号)、《土地复垦条例》(中华人民共和国国务院令第 592 号)和《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作通知》(国土资规[2016]21 号)要求,2025 年 8 月 28 日,东源县自然资源局组织相关行业的专家,对广州开创工程勘测有限公司编制的《广东省东源聚源矿业有限公司漳溪乡上蓝矿区水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)进行了评审。与会人员踏勘了项目现场,听取了编制单位对《方案》的介绍,专家组审阅了相关材料,经质询、讨论,形成评审意见如下:

1、《方案》编制目标和任务明确,依据较充分,内容和格式符合《广东省矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》(广东省地质灾害防治协会,2018 年 1 月)以及《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作通知》(国土资规[2016]21 号)的要求。

2、矿区位于河源市区 30° 方向,直距 60km,距上莞镇约 8km,矿区中心点地理坐标为:东经 114° 56' 19",北纬 24° 03' 45",隶属于广东省东源县漳溪乡。矿区有 S229 水泥公路与 205 国道连接,往西接粤赣高速公路,往东南方向接梅河高速公路,距骆湖 8km,交通较方便。开采标高为 500~300m,设计生产规模:100t/a,矿山建设规模为大型;项目区拟损毁土地总面积为 32.3112hm²,损毁地类为果

园、乔木林地、灌木林地、采矿用地、农村宅基地、公路用地、农村道路、坑塘水面和裸岩石砾地，土地复垦范围面积为 32.3112hm²，复垦方向为果园、乔木林地、公路用地，复垦率 100%；矿山地质环境影响评估评估区范围约 0.60km²，确定评估区矿山地质环境影响评估级别为一级；确定矿山地质环境保护治理与土地复垦方案服务年限为 11.5 年。

3、《方案》对矿区土地损毁现状分析评估与动态预测评估结果正确，矿山地质环境问题现状评估与预测评估结果符合实际，评估分区基本合理；矿山地质环境治理与土地复垦可行性分析结果基本正确，影响评估区划分基本合理；矿山环境保护与土地复垦分区合理，面积计算准确；环境保护与土地复垦目标任务明确，主要工程措施和工程设计标准符合国家有关要求和当地实际，具有可操作性；确定的矿山地质环境保护治理与土地复垦工作量适当，工程量的核算及经费的估算基本合理；地质环境保护治理与土地复垦工作部署和进度安排基本合理，并得到土地权属人认可。

4、建议

(1) 境界截排水系统和沉砂池建设应安排在矿山生产前完成；矿山开采活动过程中应注意可能出现的地质环境改变对环境的影响，一旦发现异常，应立即停工，采取应急防护措施，确保人员和设备财产的安全；

(2) 矿山地质环境保护与土地复垦施工过程中，需严格做好安全施工措施，杜绝设备和人身事故；同时做好周边环境保护工作，最大限度降低对周边环境的影响；

(3) 矿山开采过程中应及时做好矿山地质环境保护与土地复垦工作，早期露天开采损毁区域应按方案要求及时完成治理、复垦，并做

好周边环境保护工作，最大限度降低对周边环境的影响；

(4) 方案不可用于代替矿山相关工程勘查、治理设计，矿山企业在进行工程治理时，应委托相关资质单位进行专项工程勘查和治理设计。

综上所述，专家组同意通过对该《方案》的评审。建议根据专家意见修改完善后按程序上报。

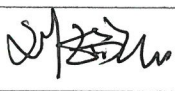
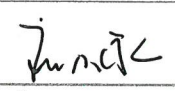
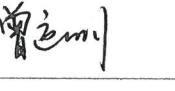
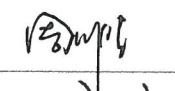
附：专家组名单

专家组组长签名：曾运刚

2025 年 8 月 28 日

矿山地质环境保护与土地复垦方案专家评审表

2025 年 08 月 28 日

项目名称		广东省东源聚源矿业有限公司漳溪乡上蓝矿区水泥用石灰岩矿 山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位		东源聚源矿业有限公司	法人代表	林雪飘
编制单位		广州开创工程勘测有限公司	法人代表	陈 欣
专 家 名 单	姓名	单 位	职 称	签 名
	刘瑞强	河源地质调查中心	高级工程师	
	刘小永	河源地质调查中心	高级工程师	
	曾运明	河源市财政投资评审中心	高级工程师	
	周明生	河源市国土整治与监测中心	高级工程师	
	叶思远	河源市自然资源局信息中心	高级工程师	
专 家 评 审 意 见	报告 <u>达到</u> (达到、基本达到、未达到)了矿山地质环境保护与土地复垦方案编制的要求，专家组一致同意评审 <u>修改后通过</u> (通过、修改后通过、不通过)，并报自然资源行政主管部门审查(具体评审意见附后)。 专家组组长签名:  2025 年 8 月 28 日			

《广东省东源聚源矿业有限公司漳溪乡上蓝矿区水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

修改审核意见表

经审核，由广州开创工程勘测有限公司编制的《广东省东源聚源矿业有限公司漳溪乡上蓝矿区水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按专家意见修改完善；矿山地质环境治理投资为330.33万元，土地复垦动态投资为434.58万元，合计总投资为764.91万元；矿山地质环境保护与土地复垦方案服务年限为11.5年，修改达到专家组的要求。专家组同意《方案》上报自然资源主管部门审批。

附修改对照表

专家组长：曾运明
2025年9月10日

专 家 组 成 员	专家	专家意见	专家签名
	刘瑞强	已修改	刘瑞强
	刘小永	已修改	刘小永
	曾运明	已修改	曾运明
	周明生	已修改	周明生
	叶思远	已修改	叶思远