

矿区生态修复方案专家评审表

2026年5月15日

项目名称	紫金县金台建筑材料有限公司紫金县柏埔镇方湖村金台矿区建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案			
申报单位	紫金县金台建筑材料有限公司	法人代表	陈强	
编制单位	广州开创工程勘测有限公司	法人代表	陈	
专家名单	姓名	单位	职称	签名
	程文	河源职业技术学院	采矿工程高级工程师	程文
	林	河源市公共资源交易中心	采矿工程高级工程师	林
	曾明	河源市财政投资评审中心	建筑工程造价高级工程师	曾明
	卓援	广东省地质局河源地质调查中心	岩土工程高级工程师	卓援
	廖	河源市国土整治中心	国土中级工程师	廖
专家评审意见	<p>报告____(达到、未达到)了矿区生态修复方案编制的要求，专家组一致同意评审____(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)。</p> <p style="text-align: right;">专家组组长签名: 程文</p> <p style="text-align: right;">2026年5月15日</p>			

《紫金县金台建筑材料有限公司紫金县柏埔镇方湖村 金台矿区建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》

评审意见

根据《中华人民共和国矿产资源法》、《中华人民共和国土地管理法》、《矿山地质环境保护规定》、《土地复垦条例》及广东省自然资源厅关于做好《中华人民共和国矿产资源法》实施过渡期矿区生态修复方案评审工作的公告的要求，2026年5月15日，紫金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《紫金县金台建筑材料有限公司紫金县柏埔镇方湖村金台矿区建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》(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：

一、主要意见

1、《方案》编制目标和任务明确，依据较充分，内容和格式符合《矿区生态修复方案编制指南》以及广东省自然资源厅关于做好《中华人民共和国矿产资源法》实施过渡期矿区生态修复方案评审工作的公告的要求。

2、矿区位于紫金县城西北部，柏埔镇北部，行政区划隶属紫金县柏埔镇管辖，矿区中心地理坐标：东经114°49′41″、北纬23°43′08″，矿区面积0.1993km²，开采标高270.30~

80m。设计生产规模 50 万 m^3/a ，矿山建设规模为大型；项目区采矿权范围及采矿活动影响范围总占地面积为 29.7026 hm^2 ，采矿权范围及采矿活动影响范围土地利用类型为乔木林地 9.8630 hm^2 ，采矿用地 19.7735 hm^2 ，空闲地 0.0579 hm^2 ，裸土地 0.0082 hm^2 。矿区生态修复面积为 29.7026 hm^2 ，修复方向为乔木林地(19.8630 hm^2)、坑塘水面(9.8396 hm^2)，复垦率 100%，修复方向得到土地权属人认可。

3、《方案》修复工程措施主要有：修筑截水沟、排水沟、沉砂池、设置警示牌及铁丝网安全围栏，砌体拆除清运、场地平整、回填表土、土地平整、修建简易植生槽及表土中转场植生袋简易挡土墙、培肥改良、种植乔木、灌木、攀爬植物及撒播草籽。

4、《方案》以开发利用方案设计的矿山总服务年限 17 年作为基础进行编制，另增设植被管护期 3 年，因此《方案》的服务年限为 20 年（2026 年 6 月~2046 年 5 月），具体基准年以主管部门批准时间为准。

5、《方案》中采取地貌重塑、土壤重构、植被重建、监测等修复措施基本合理，矿区生态修复经费估算编制依据充分，总投资 810.7189 万元，其中工程施工费 460.1763 万元，其他费用 68.0439 万元，管护费 14.2819 万元，预备费 268.2168 万元。

6、《方案》对矿区生态修复可行性分析基本合理。

7、《方案》基础资料翔实，对矿区基本情况、生态本底

等阐述清晰。

二、存在问题及建议

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周边环境的不良影响，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、矿山开采过程中，应及时做好生态修复工作，后期开采损毁区域，应按方案要求及时完成修复、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。

3、对照现行最新行业规范、政策标准，对文本相关内容全面补充更新。

4、对露天采场+100m 以下范围修复为坑塘水面的必要性进一步完善。

5、补充完善修复措施与工程。

6、优化生态修复费用。

7、梳理文字报告、工程附图存在的疏漏、差错问题，逐项校对修正，完善资料内容。

综上所述，该《方案》总体符合矿区生态修复有关文件的技术标准和要求，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。

专家组组长：程文

2026年5月15日

专家复审意见

广州开创工程勘测有限公司按照评审专家提出的修改意见，对《紫金县金台建筑材料有限公司紫金县柏埔镇方湖村金台矿区建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》进行了修改，经复审，已达到专家组的要求，可按有关规定及程序报自然资源行政主管部门审查。

专家组长：[Signature]

2026年5月22日