

广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿

矿山生态修复项目B区验收意见

根据《中华人民共和国土地管理法》、《土地复垦条例》等相关文件的要求，2026年8月10日，紫金县自然资源局组织相关行业专家组成专家组(名单附后)，对广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿矿山生态修复项目进行分区验收。验收专家组成员通过现场查验B矿区治理复绿现状和治理工程质量，听取矿山企业治理复绿情况汇报，经质询与讨论后，形成B区验收意见如下：

一、广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿，采矿许可证有效期为2024年1月3日至2033年1月3日，目前矿山B矿区已停采。矿山企业于2023年11月提交了《广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(下文简称《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，紫金县敬梓金亨石料厂于2024年1月开始对矿山B矿区进行了治理复绿工作，对矿山采矿活动破坏的土地、植被进行了恢复与重建，于2026年7月完成了矿山B矿区的治理复绿工作。

二、依据《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，矿山企业严格按照“边开采边修复”原则，采取沿露天采场的山塘水域外围设置安全护栏隔离网、修筑截排水系统、地质灾害防治工程、场地平整、表土覆土、种植乔木(大叶相思等)、种植灌木(山毛豆、黄金叶)、种植爬藤(葛藤、爬山虎)、种植草本(狼尾草籽、狗牙根)、土壤培肥等措施治理矿山B区地质环境及生态环境问题，完成修复面积4.45hm²。B区生态修复工作实际投入经费为73.03万元。

三、矿山B区生态修复工程质量良好，观后植物长势良好，符合土地复垦标准及相关文件要求；开采所造成的土地损毁及水土流失问题，基本上已得到有效的治理和改善。

四、复垦管理制度能有效执行，档案较完整，工程管护措施等内容，基本落实到位。

五、矿山企业应切实做好矿山B区生态修复后的现场管护和管理工作，安排人员对B区植被进行管护，确保植被存活率。同时对矿区及破坏区域做好监管、警示及围栏的工作，尤其是采坑(水域)、露天采场高边坡处及出入便道等隐患位置。

六、矿山企业要严格遵循矿山生态修复相关法律法规，做好年度生态修复工作，及时上报生态修复进展，主动接受主管部门监督检查；同步完善修复档案，实现“施工有记录、监测有数据、验收有依据”。

七、进一步核实数据、规范报告文本，补充、完善图件及相关资料，如佐证材料、照片、视频等，做好资料归档工作。

八、该矿山B区生态修复工程质量良好，生产安全，评分为80分（具体见质量等级评定表）。建议至少三年应实施管护工作。

九、本次验收内容为该矿山B区生态修复工作，属于整个矿山阶段性验收。如矿山在后期开采过程中重新破坏该区域，出现新的生态环境问题，须继续进行矿山生态修复工作后重新验收。

十、本次验收需要整改的内容有：1、现场冲沟，应就近回填花岗岩条石、块石。2、平地裸露处应撒播草籽。3、道路（乡村）与矿山共用处，应有村集体证明。4、验收报告补充现场复绿相片。5、整改前中后的对比照片，及其整改简报。6、加强后期管护。

综上所述，专家组原则上同意该矿山B区现场整改好之后、完善了全部竣工资料归档之时，便通过该项目B区验收，并按程序上报自然资源主管部门审批和备案。

验收组长(签名):

2026 年 08 月 12 日

矿山石场治理复绿项目验收质量等级评定表

项目名称：广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿矿山生态修复项目B区验收

序号	验收主要内容	评分参考标准	标准分	评分	
1	组织管理	健全9~10分； 较健全7~8分； 不健全0~6分。	10	9	
2	资料完整性	完整9~10分； 较完整7~8分； 不完整0~6分。	10	8	
3	治理复绿质量	总体要求	满足要求14~20分； 不满足要求0~13分。	20	16
		植 被	适宜11~15分； 较适宜7~10分； 不适宜0~6分。	15	12
		土壤质量	好11~15分； 较好7~10分； 差0~6分。	15	10
		治理复绿率	>90%26~30分； 80~90%21~25分； <80%0~20分。	30	25
合 计			100	80	
验收等级评分标准	90分(含)以上为优秀；80~89分为良好；60~79分为合格；60分以下为不合格。		验收等级	良好	
验收组组长签字： 2026年 8月10日					
验收组成员签字： 2026年 8月10日					

验收组成员	姓名	职称/职务	单 位	签 名
		水工环地质 高级工程师	广东大川勘察院有限公司	1
		国土 中级工程师	河源市国土整治与监测中心	
		工程造价 高级工程师	河源市财政投资评审中心	
项目管理单位意见：			设计单位意见： (涉及财政投资项目填写)	
负责人签：			负责人签字：	
监理单位意见： (涉及财政投 填写) 负责人签字			施工单位意见： 负责人签字	
参加验收人员签字栏				
姓 名	单 位	职称/职务	签 名	
	紫金县自然资源局			
	广东大川勘察院有限公司	高工		
	河源市国土整治与监测中心	工程师		
	市财政投资评审中心	高工		
	金亨石料厂	法人		
	金亨石料厂			

广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村
饰面用花岗岩矿
矿山生态修复项目 B 区竣工报告

修改复核意见

紫金县敬梓金亨石料厂，按照评审验收专家以及主管部门代表提出的修改意见，对《广东省紫金县敬梓金亨石料厂杨眉村饰面用花岗岩矿矿山生态修复项目 B 区竣工报告》进行了 2 次修改。

经复核，基本上达到了专家组和代表们的要求，亦已提交了现场整改报告，可按有关规定及程序报自然资源行政主管部门审批和备案。

专家组组长：/ / / - -

2026 年 8 月 21 日

