

广东省紫金县金台建筑材料有限公司建筑用花岗岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦（治理复绿工程）

竣工验收意见

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，2024年9月12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），对广东省紫金县金台建筑材料有限公司建筑用花岗岩矿矿山地质环境保护与土地复垦项目进行现场验收。验收专家组成员通过查验矿区治理复绿现状和治理工程质量，查阅矿区治理复绿相关资料，听取被验收单位治理复绿情况汇报，经质询、答辩与讨论后，形成验收意见如下：

一、紫金县金台建筑材料有限公司建筑用花岗岩矿采矿许可证有效期为2019年5月30日至2028年5月30日，目前矿山已停采。广州开创工程勘测有限公司于2023年7月提交了《广东省紫金县金台建筑材料有限公司建筑用花岗岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）》（下文简称《矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）》，紫金县金台建筑材料有限公司于2023年8月开始对矿山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2024年8月完成了部分治理复绿。

二、除保留区域范围未复绿外，矿山实际完成土地复垦面积 5.3828hm^2 ，均复垦为乔木林地 5.3828hm^2 。治理措施为修建截排水沟787m（挖方量 264.04m^3 、浆砌砂砖方量 114.79m^3 ），修建沉砂池4座（挖方量 340.04m^3 、浆砌砂砖方量 92.76m^3 ），表土覆土 269.14m^3 ，土地平整 269.14m^3 ，种植乔木（大叶相思）734株，种植灌木（山毛豆）13458株，种植草本（狼尾草） 5.3828hm^2 ，土壤培肥 1076.56Kg 及设置警示牌15块，通过以上措施来治理矿区除保留区域外的地质

环境及生态环境问题。

三、项目基本完成了除保留区域外设计的复垦工程，复垦质量合格，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均已得到有效的治理和改善。

四、复垦管理制度有效执行，档案较完整，工程管护措施等内容基本落实到位。

五、考虑到新设矿区还未获批，在新的采矿权人履行责任与义务前，紫金县金台建筑材料有限公司应落实好矿山修复后现场维护和管理，安排人员对区内植被进行管护，确保植被存活率。同时对原矿区及破坏区域做好监管、警示及围栏的工作，尤其是采坑、露天采场高边坡处及出入便道等隐患位置。

六、本矿山地质环境保护与土地复垦竣工报告仅为原有采矿权闭坑和注销提供佐证材料，不作为清算基金使用，如后续项目最终未获得政府相关批准或新设置的紫金县柏埔镇方湖村金台建筑用花岗岩矿采矿权人不同意全部履行矿山地质环境保护与土地复垦义务，紫金县金台建筑材料有限公司应继续按《矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）》履行复垦义务要求后再次验收。

七、紫金县金台建筑材料有限公司应当尽快落实整改措施，并做好三年管护工作。

八、建议进一步核实数据、规范报告文件，补充、完善竣工图件及相关竣工材料（如整改前后对比相片等），做好资料归档工作。

综上所述，专家组原则同意通过项目的验收并按程序上报自然资源主管部门。

验收组长(签名):



2024 年 9 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：广东省紫金县金台建筑材料有限公司建筑用花岗岩矿治理复绿项目

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	8	
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	14
		植 被	适宜11~15分； 较适宜7~10分； 不适宜0~6分。	15	8
		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	23
合 计			100	71	
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	合格	
验收组组长签字：					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">何学品</div> <div style="font-size: 1.5em;">2024年9月12日</div> </div>					
验收组成员签字：					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">何学品 程元文 杨文利</div> <div style="font-size: 1.5em;">2024年9月12日</div> </div>					

矿山石场治理复绿项目验收备案表

矿山名称		紫金县金台建筑材料有限公司			开采矿种	建筑用花岗岩矿
地理位置		广东省河源市紫金县柏埔镇方湖村				
矿区拐点坐标		2624507.33, 38584370.65; 2624468.34, 38584493.07; 2624465.59, 38584604.99; 2624359.22, 38584607.50; 2624383.43, 38584502.92; 2624332.75, 38584360.47; 2624386.71, 38584315.07				
生产现状	在建	<input type="checkbox"/>	生产	<input type="checkbox"/>	矿区面积 (hm ²)	3.1700
	闭坑	<input checked="" type="checkbox"/>	停产	<input checked="" type="checkbox"/>	闭坑时间	2024年2月
其它	<input type="checkbox"/>	其它	<input type="checkbox"/>	其它		
矿山企业类型	国有	<input type="checkbox"/>	集体	<input type="checkbox"/>	私营	<input checked="" type="checkbox"/>
	股份合作	<input type="checkbox"/>	股份制企业	<input type="checkbox"/>	外商投资企业	<input type="checkbox"/>
其它	<input type="checkbox"/>	其它	<input type="checkbox"/>	其它	<input type="checkbox"/>	
矿山所处地形形式	山区	<input type="checkbox"/>	丘陵	<input checked="" type="checkbox"/>	地形地貌景观破坏	<input checked="" type="checkbox"/>
	平原	<input type="checkbox"/>	其它	<input type="checkbox"/>	地面塌陷	<input type="checkbox"/>
					崩塌	<input type="checkbox"/>
					地裂缝	<input type="checkbox"/>
					裸露	<input checked="" type="checkbox"/>
					其它	
复绿矿区位置	自然生态、水源等保护区内及周边	<input type="checkbox"/>	旅游景区区内及周边	<input type="checkbox"/>	泥石流	<input type="checkbox"/>
	居民生活区周边	<input type="checkbox"/>	交通干线两侧	<input type="checkbox"/>	其它	
	河流湖泊岸边	<input type="checkbox"/>	其它：丘陵地区			
复绿面积 (hm ²)	5.3828	处理措施 (可多选)	地文防治	<input checked="" type="checkbox"/>	地貌景观修复	<input checked="" type="checkbox"/>
			植被绿化	<input checked="" type="checkbox"/>	人造景观	<input type="checkbox"/>
			其它			
治理责任主体及资金渠道	政府	<input type="checkbox"/>	中央财政	<input type="checkbox"/>	省级财政	<input type="checkbox"/>
	矿山企业	<input checked="" type="checkbox"/>	企业自筹	<input checked="" type="checkbox"/>	其它社会组织	
项目施工	施工单位名称	紫金县金台建筑材料有限公司	紫金县自然资源局	总投入资金 (万元)	63.06	
	施工单位资质	无	验收时间	中央财政资金 (万元)		
	项目开工时间	2023年8月	竣工质量评定	地方财政资金 (万元)		省级： 万元； 市级： 万元； 县级以下： 万元；
				企业单位资金 (万元)		保证金 (基金)： 万元； 企业自筹： 63.06 万元； 其它社会组织： 万元。

填表单位 (验收牵头部门)：紫金县自然资源局

填表人：

审核人：

填表时间： 年 月 日