

# 广东省紫金县柏埔格田山石场建筑用花岗岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦竣工验收意见

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，2026年9月9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),对广东省紫金县柏埔格田山石场建筑用花岗岩矿矿山地质环境保护与土地复垦项目进行验收。验收专家组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、紫金县柏埔格田山石场建筑用花岗岩矿，采矿许可证有效期为2011年1月25日至2021年1月25日，目前矿山已停采。广东神州规划设计咨询有限公司于2020年2月编制了《紫金县柏埔镇格田山石场建筑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》，紫金县柏埔格田山石场于2020年3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2026年8月完成了矿山的治理复绿工作。

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，除保留区域范围未复绿外，矿山实际完成土地复垦面积9.2252hm<sup>2</sup>，复垦为乔木林地9.0929hm<sup>2</sup>，坑塘水面0.1323hm<sup>2</sup>。

治理复绿措施为修筑排水沟823m(挖方量580.54m<sup>3</sup>、浆砌砖方量106m<sup>3</sup>)，修筑沉砂池4座(挖方量59.83m<sup>3</sup>、浆砌水泥砖方量40.08m<sup>3</sup>)。埋设排水涵(涵管)共长511m。表土覆土26931m<sup>3</sup>，土地平整53862m<sup>3</sup>，种植乔木6047株，种植灌木11337株，种植爬藤3214株，种植草本1077.26Kg，土壤培肥5.3862hm<sup>2</sup>及设置安全护栏166m，设置警示牌20块等措施来治理矿区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，矿山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复垦复绿后的现场管护和管理工作，安排人员对植被进行管护，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，尤其是坑塘水面、露天采场高边坡处及出入便道等隐患位置。

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

七、该矿山治理复绿工程竣工验收为合格工程，建议至少三年实施管护工作。

综上所述，专家组原则上同意项目验收，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9月30日

[illegible]

## 矿山石场治理复绿项目验收质量等级评定表

项目名称：广东省紫金县柏埔格田山石场建筑用花岗岩矿

矿山地质环境保护与土地复垦竣工验收

| 序号                                                                           | 验收主要内容     |                                                    | 评分<br>参考标准                                 | 标准分  | 评分 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----|
| 1                                                                            | 组织管理       |                                                    | 健全9~10分；<br>较健全7~8分；<br>不健全0~6分。           | 10   | 8  |
| 2                                                                            | 资料完整性      |                                                    | 完整9~10分；<br>较完整7~8分；<br>不完整0~6分。           | 10   | 8  |
| 3                                                                            | 治理复<br>绿质量 | 总体要求                                               | 满足要求14~20分；<br>不满足要求0~13分。                 | 20   | 15 |
|                                                                              |            | 植 被                                                | 适宜11~15分；<br>较适宜7~10分；<br>不适宜0~6分。         | 15   | 14 |
|                                                                              |            | 土壤质量                                               | 好11~15分；<br>较好7~10分；<br>差0~6分。             | 15   | 12 |
|                                                                              |            | 治理复绿率                                              | >90%26~30分；<br>80~90%21~25分；<br><80%0~20分。 | 30   | 21 |
| 合 计                                                                          |            |                                                    |                                            | 100  | 78 |
| 验收等级评<br>分标准                                                                 |            | 90分(含)以上为优秀；80~89分为<br>良好；60~79分为合格；60分以下为<br>不合格。 |                                            | 验收等级 | 合格 |
| 验收组组长签字<br><div style="text-align: right; margin-top: 40px;">2026年9月9日</div> |            |                                                    |                                            |      |    |
| 验收组成员签字<br><div style="text-align: right; margin-top: 40px;">2026年9月9日</div> |            |                                                    |                                            |      |    |