

广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用
白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案

评审意见书

韶地学审字[2022]12 号



方案委托单位：韶关矿投宝铁矿业有限公司

方案编制单位：核工业二九〇研究所

编制人员：宋允、罗洪辉、李雪斌

项目负责人：李钟枢

单位负责人：罗媛媛

专家组组长：莫跃东

专家组成员：陈晓远、廖小华、李桂龙、李伟新、伍磊、
朱文峰

评审方式：会审

评审日期：2022年2月22日

广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案专家评审意见

根据国土资源部《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的通知》（国土资规[2016]21号）、《广东省国土资源厅转发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的通知》（粤国土资地环发[2017]4号）的要求，2022年2月22日，韶关市地质学会在韶关市组织召开了《广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）评审会。来自市相关部门的专家和代表，进行了现场踏勘，听取了编制单位对《方案》的汇报，认真审阅了相关材料，经质询和讨论，形成如下意见：

一、广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿位于广东省翁源县城290°方位，平距约49km处，隶属铁龙镇管辖。采场（矿区）中心点地理坐标为：东经113°39'20"，北纬24°29'34"。矿区有简易公路（约0.3km）与县道X353线相连，至106国道约7.5km，交通较方便。广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿为新设立矿山，采矿权人：韶关矿投宝铁矿业有限公司；项目性质：公私合营企业；开发矿种：熔剂用白云岩及建筑石料用灰岩；采矿方法：露天开采；生产规模：110万m³/a；剩余生产年限：17年；矿区面积：0.234km²；实际复垦面积：30.86hm²；矿山土地复垦总年限：21年；土地隶属：铁龙林场龙体工区。

现处于申请发证状态。主要包括露天采场、排土场、工业场地、办公生活区及矿山道路。损毁土地类型为有林地、采矿用地。损毁方式为挖损、压占。损毁土地计划复垦为有林地，复垦率100%。

二、《方案》对矿区地质环境条件复杂程度进行了评估，确定地形地貌条件中等；地层岩性条件简单；地质构造条件简单；水文地质条件中等；

工程地质条件中等；人类工程活动对地质环境的影响程度中等。综合确定矿区地质环境条件为中等级别，依据充分。

三、矿山地质环境保护影响综合评估将评估区划分为地质环境影响一个严重区和一个较轻区。评估区分为重点防治区和一般防治区。重点防治区面积 0.2345km^2 ，占评估范围的 44.2%；一般防治区面积 0.2955km^2 ，占评估范围的 55.8%。

四、《方案》编制依据充分，内容全面，矿山地质环境保护与土地复垦目标和任务明确。《方案》编制符合矿山地质环境保护与土地复垦相关要求。

五、《方案》对土地利用现状分析、复垦面积的计算准确，提出的矿山地质环境保护与复垦标准符合国家有关要求和当地实际，矿山地质环境保护与复垦工程设计基本合理，资金测算基本准确，矿山地质环境保护与复垦计划及措施可行。

六、专家建议：

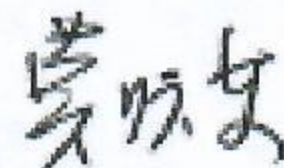
（一）进一步优化该矿区排土场及采场高陡边坡的矿山地质环境保护与复垦工程治理措施、生物措施；

（二）进一步复核工程量和工程投资估算；

（三）进一步修改完善文本、图件。

综上所述，该《方案》总体符合矿山地质环境保护与土地复垦有关文件的技术标准和要求，专家组一致同意通过对该《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：



2022 年 2 月 22 日

评审专家名单	姓名	专 业	职称	联系电话	签名
	陈晓远	土壤学	教授	13826372786	陈晓远
	廖小华	地质矿产勘查	高工	13640078296	廖小华
	李桂龙	水工环地质	高工	13826358520	李桂龙
	李伟新	环境评价与修复治理	高工	18607513243	李伟新
	莫跃东	水工建筑	工程师	13827991778	莫跃东
	伍 磊	地质矿产勘查	高工	13509055377	伍磊
	朱文峰	风景园林施工	高工	13826332630	朱文峰
自然资源行政主管部门审核意见	自然资源行政主管部门（公章） 年 月 日				
备注					

广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案
专家复核意见

韶关市地质学会：

编制单位根据 2022 年 2 月 22 日评审会上专家的评审意见，对《广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行了修改（以下简称《方案》）。特别是对于排土场位置进行了重新设计修编和评审，自 2 月 22 日至今修改完毕，经复核，该《方案》达到专家组的评审要求，同意按程序上报自然资源主管部门备案。

专家组组长： 

2022 年 4 月 14 日

也
手
出

韶 关 市 地 质 学 会

评审组织单位意见

韶关市自然资源局：

由贵局委托我学会组织评审的《广东省翁源县铁龙镇将军屯南部矿区熔剂用白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，已按相关规定完成。

2022年2月22日，学会组织现场评审会，出具专家评审意见。评审专家组由以下成员组成：

组长：莫跃东（韶关市矿产资源与地质环境监测中心，水工建筑工程师）；组员：陈晓远（韶关学院，土壤学教授）；廖小华（广东省地质局第三地质大队，地质矿产勘查高级工程师）；李桂龙（广东省核工业地质调查院，水工环地质高级工程师）；李伟新（广东省矿产应用研究所，环境评价与修复治理高级工程师）；伍磊（广东省有色金属地质局九三二队，地质矿产勘查高级工程师）；朱文峰（韶关市芙蓉山国家矿山公园管理委员会办公室，风景园林施工高级工程师）

编制单位根据专家组提出的意见，对方案进行了认真修改，2022年4月14日，经专家组长复核后，出具专家复核意见。

现将该方案评审意见书报贵局审核备案。

