

宣城市宣州区国投第二矿业有限公司
安徽省宣城市宣州区南湖刺山矿区建筑石料用灰岩、花岗斑岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案审查专家组意见

根据《矿山地质环境保护规定》(国土资源部令第44号)、《土地复垦条例》、《安徽省国土资源厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报工作的通知》(皖国土资规〔2017〕2号)要求,宣城市宣州区国投第二矿业有限公司委托安徽省地质矿产勘查局311地质队编制《宣城市宣州区国投第二矿业有限公司安徽省宣城市宣州区南湖刺山矿区建筑石料用灰岩、花岗斑岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称“方案”),共计方案文本1册、附图6张、附表2份、附件11份。2023年6月20日,宣州区自然资源和规划局组织专家(名单附后)对方案进行了会议审查,参加会议的有宣城市宣州区国投第二矿业有限公司、安徽省地质矿产勘查局311地质队。根据专家意见,编制单位进行了修改,在报专家组长复审后,形成审查意见如下:

一、矿山概况

宣城市宣州区国投第二矿业有限公司安徽省宣城市宣州区南湖刺山矿区建筑石料用灰岩、花岗斑岩矿建设项目位于宣州区狸桥镇南湖村。拟设采矿权为新设,“方案”属首次编制。拟设采矿权面积 1.30km^2 ,开采标高 $+119.8\sim+10\text{m}$,开采矿种为建筑石料用灰岩、花岗斑岩,开采方式为露天开采,生产规模:800万吨/年。“方案”适用期25年(2023年12月~2048年12月),“方案”有效期5年(2023年12月~2028年12月)。

二、方案主要成果及评价

1、承编单位是按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》要求编制,章节及图件较为齐全,并附有经审查备案的矿产资源开发利用方案和审查意见、土地利用与矿区布局分布套合图等要求提交的相关附件。

2、收集分析了开发利用方案等相关资料,开展了生态环境调查等工作,“方案”编制依据较为充分。

3、矿山地质环境保护与土地复垦区、责任区一致,面积 142.35hm^2 。本矿为新建矿山,矿山地质环境现状为原始状态,预测闭坑时矿山地质环境和土地

损毁面积为142.35hm²，损毁地类为旱地、果园、有林地、其它林地、农村宅基地、住宅用地、坑塘水面、农村道路、商业服务业用地。损毁方式为挖损和压占，损毁程度为中度-重度。并对地质环境影响和保护与治理进行了分区和适宜性评价，分区及评价结论基本合理。

4、矿山地质环境和矿山地质灾害预防与治理措施包括边坡危岩清理15000m³，坡面、平台平整29.39hm²，防护栏5290m，警示牌12个等。矿山土地复垦乔木林地29.08hm²、农村道路2.42hm²、水面106.04hm²、旱地4.88m²，复垦率100%。开展露采边坡、含水层、地形地貌、水土环境等矿山地质环境监测及管护。上述保护与复垦工程科学、合理（见附表1）。

5、矿山地质环境保护与土地复垦费用概算静态总投资9360.68万元，静态亩均投资4.38万元，动态总投资15056.07万元，动态亩均投资7.05万元。取费标准与定额基本适宜，概算结果基本可信。基金计提及使用与安排符合有关文件要求（见附表2）。

6、“方案”提出的资金、质量、技术、组织、安全，环境保护等保障措施基本可行。

三、结论

方案编制依据较充分、保护与土地复垦责任区划定正确、地质环境问题与土地损毁现状与预测评价适宜，提出的保护与复垦措施符合矿山实际，体现了边开采边治理的原则，基金提取额与保护与复垦需求匹配，使用符合相关要求，同意通过审查。

附表：1.矿山地质环境保护与土地复垦分项工程计划表

2.矿山地质环境恢复治理基金计划提取及使用计划表

专家组组长：



2023年7月24日