

矿山地质环境保护与土地复垦方案专家评审意见表

项目名称	高安红狮水泥有限公司长石岭水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案		
建设单位	高安红狮水泥有限公司		
开采矿种	水泥用石灰岩	矿区面积	0.405km ²
储量规模	中型	生产能力	150万t/a
地质环境评估级别	一级	土地复垦面积(公顷)	31.7207
<p>2024年3月15日，宜春市自然资源局组织有关专家在宜春对《高安红狮水泥有限公司长石岭水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称“方案”)进行了评审。市自然资源局有关科室及建设单位、编制单位有关人员参加了会议。参会专家在听取了方案介绍后，经充分讨论和认真评审，形成如下意见：</p> <p>一、主要意见</p> <p>1.方案总体编制目的明确，内容较全面，符合《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)等相关要求。</p> <p>2.方案编制主要依据《江西省高安市长石岭矿区水泥用石灰岩矿资源储量核实报告》(赣矿保中心储审字(2023)102号)及《高安红狮水泥有限公司长石岭水泥用石灰岩矿石灰岩矿矿产资源开发利用方案》(2024年1月)，依据较充分。</p> <p>3.方案基本阐明了评估区地质环境条件，评估区为重要区，矿山建设规模为大型，矿山地质环境复杂程度为复杂，矿山地质环境影响评估级别为一级，评估依据较充分，评估范围确定合适，评估意见和结论基本可信。矿山地质环境保护与恢复治理分区的划分基本合理，目标任务较明确，工作部署及防治工程方案基本可行。</p> <p>4.复垦区土地利用现状及权属清晰，土地复垦责任范围、面积准确，土地损毁程度预测、土地复垦方向、工程量基本合理，复垦措施及进度安排基本可行。</p> <p>5.项目投资估算方法及依据基本符合相关要求，经济参数取值基本合理。</p> <p>二、问题与建议</p> <p>1.矿山在开采前，需进行岩溶地面塌陷的专项补充勘探工作，详细查明矿区及周边岩溶发育区的分布情况，并采取科学有效的防治、监测工程措施，严防开采引起矿区与周边发生地面塌陷以及周边大范围地下水位明显下降。</p>			

2.对露采边坡、废石场及排土场加强监测，预防崩滑流地质灾害的发生。

三、评审结论

专家组认为方案基本符合《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)和相关规定要求，同意通过评审。

附：专家组名单

专家组长： 

2024年3月15日

《高安红狮水泥有限公司长石岭水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家名单

序号	姓名	单位	职称	专业	专家签名
1	刘美娥	江西省核工业地质调查院	教授级高工	土地资源管理	刘美娥
2	夏敏峰	江西省国土空间调查规划研究院	教授级高工	土地工程	夏敏峰
3	王瑞苹	江西省地质局第一地质大队	教授级高工	水工环地质	王瑞苹
4	王 玮	中科生态修复（江西）创新研究院	高级工程师	水工环地质	王 玮
5	任盛明	江西省自然资源政策调查评估中心	高级工程师	资源环境与遥感 信息	任盛明
6	耿小库	江西省地质调查勘查院	教授级高工	水工环地质	耿小库
7	陈 斐	南昌大学	教授	经济学	陈 斐