

江西省玉山县岩瑞镇高烘矿区水泥配料用页岩矿

矿产资源开发利用、地质环境恢复治理与土地复垦方案评审意见表

矿山名称	江西省玉山县岩瑞镇高烘矿区水泥配料用页岩矿		
提交单位名称	玉山县自然资源局	法人代表	
编制单位名称	江西省地质局第八地质大队	法人代表	俞宽坤
开采矿种	水泥配料用页岩	矿区面积	0.237km ²
开采方式	露天开采	开采标高	+205m~+120m
储量规模	1582.76 万吨（中型）	生产能力	50 万吨/年
地质环境影响评估级别	二级	土地复垦面积	22.9782 hm ²
专家 评审 意见	<p>受玉山县自然资源局委托，江西省地质局第八地质大队编制了《江西省玉山县岩瑞镇高烘矿区水泥配料用页岩矿矿产资源开发利用、地质环境恢复治理与土地复垦方案》（以下简称《三合一方案》，为后期采矿权出让收益评估及采矿权申办、矿山开采、生态修复提供依据。2022年10月12日，编制单位将《三合一方案》报送到上饶市测绘地理信息中心，上饶市测绘地理信息中心电脑随机抽取了各专业评审专家，并向各位专家转发了《三合一方案》送审稿。2022年10月15日，上饶市测绘地理信息中心组织主管部门相关人员及部分评审专家、编制单位等人员到现场进行了检查，并于2022年11月21日在上饶市自然资源局九楼会议室召开了评审会议。会上，方案编制单位进行了汇报，专家组成员及相关主管部门领导对方案提出了质疑和修改意见，会后编制单位按参会人员提出的意见，对《三合一方案》进行了修改、补充和完善，并将修改后的《三合一方案》发给各位专家审查。经复核，《三合一方案》已修改完善，符合要求，最终形成评审意见如下：</p> <p>一、主要评审意见</p> <p>1、“方案”编制目的明确，内容基本满足《江西省矿山矿产资源开发利用方案、地质环境保护与治理恢复方案、土地复垦方案三合一编制提纲》及相关规范、规程的要求。</p> <p>2、“方案”编制的资源量依据《江西省玉山县岩瑞镇高烘矿区水泥配</p>		

料用页岩矿详查报告》，划定矿区范围内保有资源量 15827.6 千吨（其中控制资源量 11321.56 千吨，推断资源量 4506.04 千吨），依据充分。

3、“方案”设计生产规模 50 万 t/a（建设规模属大型），计算出矿山设计服务年限为 30 年（不含基建期），建设规模与矿床规模相匹配。

4、拟建矿山开采方式为露天开采，开拓方案为公路开拓、汽车运输合理、可行；矿山设计回采率为 95%，符合国家颁布的露采矿山开采回采率要求。

5、该拟建矿山服务年限约为 30 年，基建期 0.5 年，复垦期 1 年、管护期约 3 年，“方案”服务年限确定为 34.5 年。方案适用年限依据《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》(DZ/T0223-2011)，同时结合拟建矿山服务年限和开采计划，确定本方案适用年限为 5.5 年（含基建期 0.5 年）合理。

6、“方案”确定的矿山地质环境影响评估区范围（面积约 1.2142 km²）和评估级别确定为二级基本合适，评估内容和结论基本可信。矿山地质环境保护与恢复治理目标任务较明确，分区划分（即严重区和较轻区）基本合理。防治工程设计施工方案、技术措施基本可行，主要工程量及年度实施计划基本合理。

7、“方案”中土地利用现状及权属清晰，土地复垦责任范围、土地复垦面积准确，土地损毁现状及预测评估、土地复垦方向、工程量的分析和计算较合理，复垦措施用进度安排可行。

8、项目投资估算与经济效益分析编制内容基本达到相关要求，经济参数取值及指标基本合理。

二、问题与建议

1、从图上看，矿区东北面的里塘水库水面高度约为 120 米，且有一条通道与矿区相连，开采过程中应注意洪水期水库对矿山的影响。

2、根据江西省绿色矿山建设的要求，建议加强绿色矿山建设工作。

三、评审结论

“方案”编制目的明确，依据较充分，内容基本符合《江西省矿山矿产资源开发利用方案、地质环境保护与治理恢复方案、土地复垦方案三合

一编制提纲》及相关规范、规程的要求，同意通过评审。

专家组组长签名：李正奇

2022年11月30日

专 家 名 单	姓名	工作单位	职务/职称	专业	电话	签名
	李正安	中国建筑材料工业地 质勘查中心江西总队	高级工程师	地质	13870325463	李正安
	曹学松	江西勘测 设计研究院	高级工程师	水工环	13879383136	曹学松
	王 献	信区总局	高级工程师	采矿	13576369658	王献
	张德云	江西省上饶生态环 境监测中心(退休)	高级工程师	环境保护	13907038296	张德云
	王永庆	上饶市水利局	高级工程师	土地类	13970307951	王永庆
	许艺芳	中国建筑材料工业地 质勘查中心江西总队	高级经济师	经济	13870391687	许艺芳