

《广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿矿山地质 环境保护与土地复垦方案》评审意见

根据《矿山地质环境保护规定》(国土资源部令第44号)、《土地复垦条例实施办法》和《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通知》要求,2025年7月29日,受连平县自然资源局组织相关行业的专家对广东核地勘测设计有限公司编制的《广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页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。与会人员踏勘了项目现场,听取了编制单位对《方案》的介绍,专家组审阅了相关材料,经质询、讨论,形成评审意见如下:

一、《方案》编制目标和任务明确,依据较充分,内容和格式符合《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制技术规范》(DZ/T223-2011)以及《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通知》(国土资规[2016]21号)的要求。

二、广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿矿区位于连平县214°方位直距约26km处,隶属连平县隆街镇百叟村,矿区中心地理坐标:东经114°15'26.62";北纬24°9'17.80",矿区面积0.0425km²,开采标高+193~+130m,设计生产规模12.05万t/a,矿山生产规模为中型;项目区损毁(包括已损毁和拟损毁)土地总面积为6.9850hm²,损毁的地类为乔木林地、其它草地、采矿用地、工业用地,土地复垦责任范围面积

为 6.9850hm²，确定复垦面积为 6.9850hm²，复垦方向为乔木林地，复垦率 100%；矿山地质环境影响评估评估区范围 21.5490hm²，其中地质环境影响严重区（I）面积为 6.9850hm²，地质环境影响较轻区（III）面积为 14.5640hm²。确定评估区矿山地质环境影响评估级别为一级；矿山地质环境保护治理与土地复垦方案服务年限为 3 年 9 个月（矿山采矿权证到期后管护 3 年）。

三、《方案》对矿区土地损毁现状分析评估与动态预测评估结果正确，矿山地质环境问题现状评估与预测评估结果符合实际，评估分区基本合理；矿山地质环境治理与土地复垦可行性分析结果基本正确，影响评估区划分基本合理；矿山环境保护与土地复垦分区合理，面积计算准确；环境保护与土地复垦目标任务明确，主要工程措施和工程设计标准符合国家有关要求和当地实际，具有可操作性；确定的矿山地质环境保护治理与土地复垦工作量适当，工程量的核算及经费的估算基本合理；地质环境保护治理与土地复垦工作部署和进度安排基本合理，复垦方向符合《连平县隆街镇土地利用总体规划》，并得到土地权属人认可。

四、建议

（1）矿山企业应按要求布置完成境界截排水系统、格宾石笼和沉砂池建设，做好地质环境监测和管护工作；

（2）矿山建设和采矿活动形成的边坡较多，在暴雨或长时间强降雨条件下可能诱发崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害，矿山应采取相应防治措施，确保边坡稳定、安全；

(3) 按专家提出的意见修改完善方案内容。

综上所述，该《方案》总体符合矿山环境保护和土地复垦有关文件的技术标准和要求，专家组同意通过对该《方案》的评审。建议根据专家意见修改完善后按程序上报主管部门审核备案。

附：专家组名单





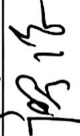
专家组组长签名：



2025年7月29日


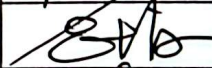


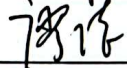

广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿山地质环境保护与土地复垦方案

评审专家组名单

姓名	工作单位	职务/职称	专业	签名
练妙龙	河源市审图中心	教授级高工	岩土工程	
吕增泰	广东明源勘测设计有限公司	高级工程师	岩土工程	
林 胜	河源市公共资源交易中心	高级工程师	采矿工程	
曾运明	河源市财政投资评审中心	高级工程师	建筑工程造价	
廖 德	河源市国土整治与监测中心	工程师	国土资源	

矿山地质环境保护与土地复垦方案专家评审表

2025年7月29日



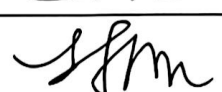
项目名称		广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位		连平县兴居业实业有限公司	法人代表	钟宜豪
编制单位		广东核地勘测设计有限公司	法人代表	黄晓斌
专家名单	姓名	单位	职称	签名
	练妙龙	河源市审图中心	教授级高工	
	吕增泰	广东明源勘测设计有限公司	高级工程师	
	林胜	河源市公共资源交易中心	高级工程师	
	曾运明	河源市财政投资评审中心	高级工程师	
	廖德	河源市国土整治与监测中心	工程师	
专家评审意见	<p>报告_____（达到、基本达到、未达到）了矿山地质环境保护与土地复垦方案编制的要求，专家组一致同意评审_____（通过、不通过），并报自然资源行政主管部门审查（具体评审意见见附后）。</p> <p style="text-align: right;">专家组组长签名： 2025年7月29日</p>			

《广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 修改审核意见

由广东核地勘测设计有限公司编制的《广东省连平县隆街镇大窝山矿区砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已根据专家意见进行了修改，其矿山环境保护动态投资为 33.95 万元，土地复垦动态投资为 111.26 万元，合计总投资 145.11 万元，矿山地质环境保护与土地复垦服务年限为 3 年 9 个月（矿山采矿权证到期后管护3年），修改达到了专家组要求。专家组同意报自然资源主管部门审批。

专家组组长：



专家	专家审核意见	专家签名
练妙龙	无	
吕增泰	同意	
林 胜	同意	
曾运明	同意	曾运明
廖 德	同意	廖 德

2025 年 8 月 25 日