

安全评价报告公示表

评价报告名称	广西闽商石业发展有限公司贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿 50 万立方米/年露天采矿扩建工程安全预评价报告		
项目组长	李志军		
现场勘察评价师	李志军、黄欣、翟翠云	现场勘察日期	2024 年 4 月 28 日
评价报告校审人员			
报告编制人	李志军、黄欣		
项目自审	薛斌、翟翠云		
技术审核	郑继有		
过程控制审核	程贺		
报告提交时间	2024 年 8 月		
评价报告简述及结论			
报告简述	<p>贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿建设单位为广西闽商石业发展有限公司，矿山于 2013 年 12 月 31 日初次取得采矿许可证，2020 年 3 月，为合理开发利用矿山资源，响应贺州花岗岩产业发展的需要，广西闽商石业发展有限公司向相关部门申请优化矿区范围并扩大矿山生产规模，矿山现属于扩建项目。企业于 2023 年 12 月 27 日依法获得贺州市自然资源局颁发的新采矿许可证，采矿许可证号：C4511002013127130134347，有效期限：贰拾柒年零陆月，自 2023 年 12 月 27 日至 2057 年 6 月 27 日。矿山生产规模扩大为 50 万立方米/年，矿区面积由 0.4249 平方公里变更为 0.3586 平方公里，开采深度变更为+1175m 至 +800m，开采矿种：饰面用花岗岩，矿山设计开采方式为露天开采，采用公路开拓、自卸汽车运输方案。</p> <p>结合业主提供的矿区有关资料，矿区范围内无矿权叠置和纠纷，周围无其他采矿权。矿区周边 50m 范围内无乡道；100m 范围内无国道、省道、县道及公路隧道；200m 内无公路渡口和中型以上公路桥梁、无油气管道；矿区范围内及周边 300m 内无文化古迹、地质公园、风景区、军事设施、工业企业、村庄和学校等人员密集地，无重要河流、堤坝；500m 范围内未发现有穿越河流的管道和管道附属设施，距矿区南面边界 453m 有南网昆柳龙±800</p>		

	<p>千伏特高压直流输电线经过；1000m内无铁路经过，无油气管道专用隧道。矿区远离城镇，地处荒坡，不属于永久基本农田保护区、禁止开采区，不影响人畜饮用水水源，不在生态红线范围内，不与饮用水水源和自然保护区重叠等。矿山办公、生活区及加工厂布置于矿区西北面约8km外的工业园，矿山周边环境良好。</p> <p>根据《中华人民共和国安全生产法》和《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等国家有关安全生产法律、法规要求，广西闽商石业发展有限公司2024年4月委托广西工程技术研究院有限公司对贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿50万立方米/年露天采矿扩建工程开展安全预评价工作。</p> <p>接受广西闽商石业发展有限公司安全预评价委托后，我公司成立了评价项目组，在收集相关法律法规及《贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿可行性研究报告》、《贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿资源储量核实报告》等技术资料的基础上进行了项目风险分析，深入现场开展现场勘察，辨识、分析项目可能存在的危险、有害因素的种类及其危险程度。评价项目组按照规范对评价项目合理划分为九个评价单元，运用预先危险性评价方法和安全检查表法等方法进行定性定量评价，从提高建设项目的本质安全角度提出合理可行的安全对策措施及建议，全面、客观、公正的做出该项目安全预评价结论，并编制了《广西闽商石业发展有限公司贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿50万立方米/年露天采矿扩建工程安全预评价报告》，经过内部校审，对报告进行了补充完善。</p>
评价结论	<p>贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿50万立方米/年露天采矿扩建工程在建设、开采过程中主要存在坍塌、放炮及火药爆炸、高处坠落、物体打击、机械伤害、车辆伤害、触电、火灾、容器爆炸、淹溺、其他伤害等危险和有害因素。其中坍塌、放炮及火药爆炸、高处坠落、机械伤害及车辆伤害为该项目重大危险和有害因素，应重点采取安全措施。在矿山初步设计时，企业应当委托有相应资质的设计单位对矿山安全设施同时进行设计，安全设施设计采纳本报告提出的消除危险和有害因素或降低危险等级的安全技术措施和安全管理措施，预防事故发生，则该项目风险程度在可接受范围内。贺州市八步区步头镇榕木花岗岩饰面石材矿50万立方米/年露天采矿扩建工程严格按照《中华人民共和国矿山安全法》、《金属非金属矿山安全规程》(GB</p>

16423-2020)等有关法律法规、标准规范及后续应急管理部门批复的安全设施设计进行建设、开采，从安全生产角度是符合国家有关法律、法规、规章、标准和规范要求的。

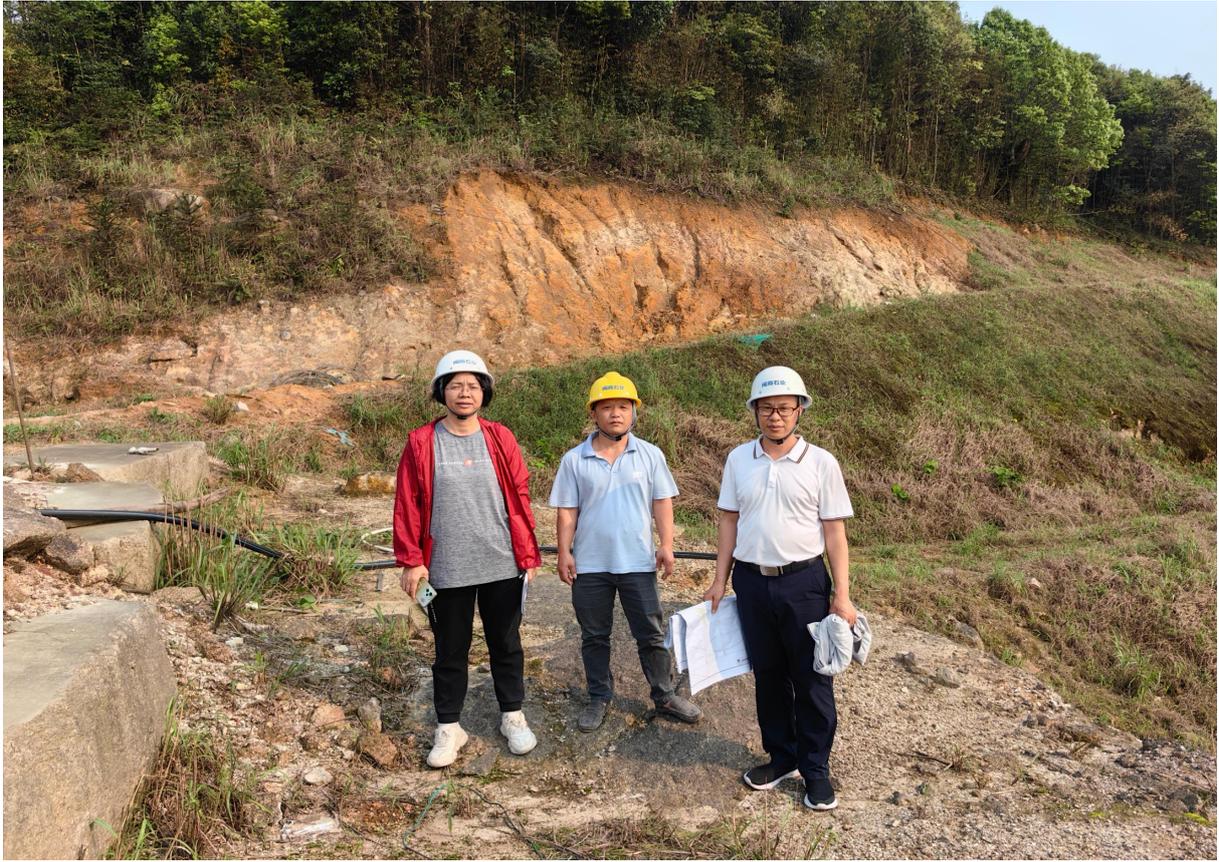
评价师现场勘察照片



评价师与矿山安全管理人员在矿区



评价师与矿山安全管理人员在矿区



评价师与矿山安全管理人员在矿区



矿山开采区全貌