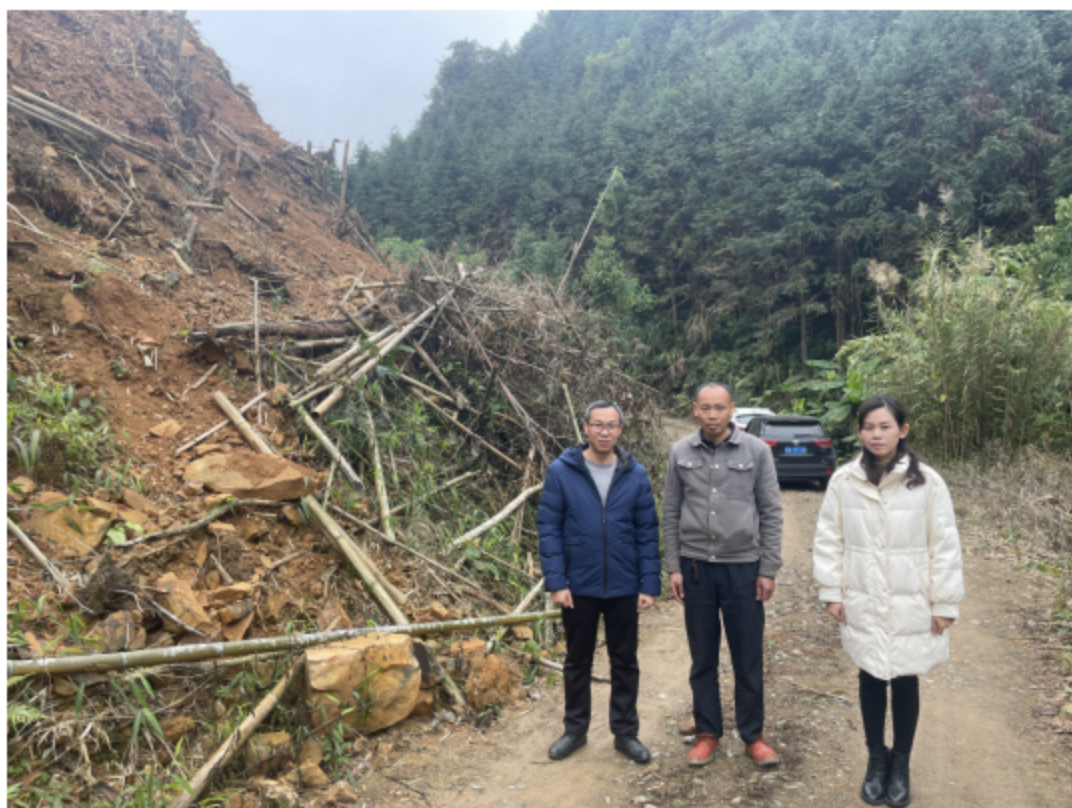


安全评价报告公示表

评价报告名称	广西神州地矿有限公司荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库(新建项目)安全预评价报告		
项目组长	程 贺		
现场勘察 评价师	黄 颖、李志军 程 贺、翟翠云	现场勘察 日期	第一次勘察：2022 年 1 月 25 日 第二次勘察：2025 年 4 月 24 日
评价报告校审人员			
报告编制人	李志军、程 贺、翟翠云		
项目自审	薛 斌		
技术审核	郑继有		
过程控制审核	赖小平		
报告提交时间	2025 年 4 月		
评价报告简述及结论			
报告简述	荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库建设单位(责任单位)为广西神州地矿有限公司，用于堆存荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿尾矿，属于新建项目。 荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库位于荔浦县城 110° 方向，直距 33 公里的荔浦县、平乐县交界地带，行政主要属荔浦县新坪镇管辖。该尾矿库采用技术成熟、条件可靠、既安全又环保的干法堆存工艺，属于干式尾矿库，设计总坝高 70m，总库容 $329.76 \times 10^4 \text{m}^3$，有效库容 $296.8 \times 10^4 \text{m}^3$，属于三等库。 广西神州地矿有限公司 2022 年 1 月委托我公司对荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库开展安全预评价工作。接受荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库安全预评价委托后，我公司成立了评价项目组，在收集相关法律法规及《荔浦市黄竹深泥田金矿尾矿库、选矿厂建设项目工程地质勘察报告》(以下简称《地勘报告》)、		

	《广西神州地矿有限公司荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿采选氧化金矿 10 万吨/年、原生金矿 30 万吨/年项目建设可行性研究报告(含附图)》(以下简称《可研报告》)、《荔浦市黄竹深泥田金矿年采选氧化金矿 10 万 t、采原生金矿 30 万 t、选原生金矿 50 万 t 项目核准申请报告》(以下简称《核准报告》)等技术资料及基础上进行了项目风险分析,两次深入现场开展现场勘查,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,合理划分为十个评价单元,运用预先危险性评价法、安全检查表法等评价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,得出了该项目安全预评价结论。并编制了《荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库(新建项目)安全预评价报告》,经过内部校审,对报告进行了补充完善。
评价结论	荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库主要存在溃坝、防洪排水构筑物失效、渗漏、滑坡、高处坠落、车辆伤害、物体打击、触电、火灾、淹溺、粉尘危害等危险、有害因素;其中溃坝、防洪排水构筑物失效、坝体坍塌(滑坡)是重大危险、有害因素,应采取措施重点防范。 荔浦县黄竹(深泥田)矿区金矿干堆尾矿库属新建工程,库址选择基本满足《尾矿库安全规程》、《碾压式土石坝设计规范》等规范的相关要求,尾矿库选址符合安全要求。建设单位及下一步设计阶段采取本报告提出的安全对策措施,认真落实安全设施“三同时”,加强安全生产管理,项目建设完成后能够符合国家有关安全生产法律、法规、技术标准要求,项目的安全风险在可接受范围内。

评价师现场勘察照片



2022年1月25日：安全评价人员(左一、右一)与矿山安全管理人员(中)在庫区现场



2025年4月24日：安全评价人员(左一、右一)与矿山安全管理人员(中)在庫区现场



安全评价人员在库区周边



下游环境



尾矿库与周边环境



尾矿库与周边环境



库区周边环境影像图