

景谷盛镒矿业开发有限公司景谷县凤山乡满波一凉水箐铜矿开采方案专家组评审意见

开采方案名称	景谷盛镒矿业开发有限公司景谷县凤山乡满波一凉水箐铜矿开采方案
采矿权申请人	景谷盛镒矿业开发有限公司
专家评审意见	根据《中华人民共和国矿产资源法》有关规定，采矿权人进行开采作业前，应当按照相关标准及技术规范等编制开采方案，现景谷盛镒矿业开发有限公司组织编制了《景谷盛镒矿业开发有限公司景谷县凤山乡满坡一凉水箐铜矿开采方案》。受云南省自然资源厅委托，云南精诚地质勘查有限公司于2026年6月24日在昆明组织专家，依据《中华人民共和国矿产资源法》、自然资源部制定的《矿产资源开采方案临时编制指南（非油气矿产）》以及相关文件、规范、标准，对景谷盛镒矿业开发有限公司编制并提交的《景谷盛镒矿业开发有限公司景谷县凤山乡满坡一凉水箐铜矿开采方案》（以下简称《方案》）进行评审。会上经质询、答疑、讨论、专家组合议，编制单位根据专家组的意见和建议对方案进行修改完善。经专家组复核，形成评审意见如下： 1.《方案》编制目的。《方案》编制目的为累计查明矿产资源量发生重大变化（变化量超过30%），增列矿种（增列伴生银矿）。 2.矿区地质与矿产资源情况。《方案》依据有效采矿许可证，证号C53000020110093120117974、《云南省景谷县满波一凉水箐铜矿资源储量核实报告（2024年12月31日）》的评审意见书（云色地研矿评储字〔2025〕09号）及评审备案的复函（云自然资储备函〔2025〕16号）等，勘查程度达到详查，可作为开采方案编制依据。 3.申请开采区域。《方案》开采区域范围由11个拐点组成，面积1.8681km²，开采深度标高由1878m至1474m标高。 4.矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为主矿种为铜，伴生矿种为银。开采方式为露天+地下开采，拟建生产规模为3万t/a，矿山规划设计服务年限12.5年（含建设期），矿产资源开采方案合理。 5.矿产资源综合利用。《方案》设计最终产品为铜精矿，伴生银富集于铜精矿中。通过选矿试验确定选矿工艺为采用先硫后氧浮选工艺流程。主要设计工



	艺流程、设计指标和产品方案基本合理。 6.矿产资源“三率”指标。《方案》采矿回采率指标、选矿回收率指标、综合利用率指标达到《矿产资源“三率”指标要求 第4部分：铜等12种有色金属矿产》（DZ/T 0462.4-2023）的最低指标规定要求。并提出了有效措施确保“三率”指标达到国家有关标准的要求。
说明与建议	1.取得采矿许可证后，还应当按照相关法律法规取得环保、林业、用地、水利、安全等许可手续。 2.《方案》仅作为矿山办理采矿许可相关手续的依据，不作为矿业权出让收益评估的依据。 3.矿山生产中须严格执行安全、生态保护等规定，矿山安全、环境保护、矿区生态修复，按照各相应主管部门审批的方案执行，加强安全生产与防范、做好生态环境保护等工作。矿山实际生产建设规模按照经审查批准的安全设施设计执行，矿山企业应当严格按照经审查批准的安全设施设计建设、生产。
评审结论	专家组评审认为，《景谷盛镪矿业开发有限公司景谷县凤山乡满坡—凉水箐铜矿开采方案》编制内容符合《中华人民共和国矿产资源法》、自然资源部制定的《矿产资源开采方案临时编制指南（非油气矿产）》以及相关文件、规范、标准要求，同意《景谷盛镪矿业开发有限公司景谷县凤山乡满坡—凉水箐铜矿开采方案》通过评审。 评审机构： 云南精诚地质勘查有限公司 2026 年 10 月 9 日 附：专家组成员名单



《矿产资源开采方案》评审专家组名单

项目名称：景谷盛镪矿业开发有限公司景谷县凤山乡满波一凉水箐铜矿开采方案

专家组	姓名	职务/职称	专业	单位	签字
组长	郭忠林	教授	采矿	昆明理工大学	郭忠林
	刘洪伟	高级工程师	采矿	昆明市	刘洪伟
	卢映祥	正高级工程师	地质	省地质调查局(退休)	卢映祥
	刘志斌	正高级工程师	选矿	云南黄金矿业集团股份有限公司	刘志斌
	李宗祥	高级工程师	水工环	省自然资源厅矿产储量评审中心(退休)	李宗祥

评审机构：云南精诚地质勘查有限公司

日期：2026年6月24日

