

永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案 专家组评审意见

开采方案名称	永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案
采矿权申请人	永平浩和矿业有限公司
专家 评审 意见	<p>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，现永平浩和矿业有限公司（矿业权人）组织编制了《永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案》。受云南省自然资源厅委托，云南省地质矿产勘查院于2026年1月26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，对云南延发矿业科技有限公司编制、永平浩和矿业有限公司提交的《永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案》（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：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 《方案》编制目的。《方案》的编制目的是为首次申请采矿许可（探矿权转采矿权）提供依据。2. 矿区地质与矿产资源情况。依据有效的勘查许可证（证号T5300002008113010018263）、《云南省永平县老鹰坡铜矿补充勘探报告》（2024年10月8日）、《云南省永平县老鹰坡铜矿补充勘探报告》矿产资源储量评审意见书（云地工勘资矿评储字〔2025〕4号）及评审备案的复函（云自然资储备函〔2025〕9号），勘查程度达到勘探，可作为开采方案编制依据。3. 申请开采区域。《方案》拟申请开采区域由21个拐点坐标圈定，面积1.1110km²，开采深度由1005m至2045m标高。4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采主矿种为铜矿，伴生矿种钴、银随主矿种一起采出。采用地下开采方式进行开采，拟建生产规模30万t/a，矿山规划设计服务年限17.1年（含基建期2年），矿产资源开采方案合理。5. 矿产资源综合利用。设计产品方案为铜精矿，设计选矿工艺为闭路浮选工艺，主要设计工艺流程、设计指标和产品方案合理。伴生银赋存于铜精矿中，伴生钴目前尚难以利用，综合利用暂不考虑伴生钴，待有技术突破后再进行综合利用。6. 矿产资源“三率”指标。《方案》中开采回采率、选矿回收率达到《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，伴生银矿产资源综合利用率83.3%。《方案》提出了有效措施确保“三率”指标达到国家有关标准的要求。



<p style="text-align: center;">说 明 与 建 议</p>	<p>1. 矿山井下三个采区先后投产，在后续生产过程中要合理规划各采区、中段的回采顺序，做到合理衔接。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 《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。</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 矿区钴与铜矿为伴生关系，开采铜矿的同时钴资源也一起采出，建议矿山后续开发过程中，加强钴的综合回收研究，若后期钴资源回收有技术突破应当综合利用，防止浪费，适时回收利用钴资源。对现暂时不能综合开采、须同时采出但暂时不能综合利用的矿产以及含有有用组分的尾矿，应当采取有效的保护措施，防止损失破坏。</p>
<p style="text-align: center;">评 审 结 论</p>	<p>专家组评审认为，《永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案》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。专家组同意《永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案》通过评审。</p> <p style="text-align: right;">评审机构：云南省地质矿产勘查院</p> <p style="text-align: right;">2026年4月27日</p> <p>附：专家组成员名单</p>



《矿产资源开采方案》评审专家组名单

项目名称：永平浩和矿业有限公司老鹰坡铜矿开采方案

专家组	姓名	职务/职称	专业	单 位	签 名
组 长	王育军	教授	采 矿	昆明冶金高等专科学校	王育军
组 员	马相松	正高工	采 矿	昆明有色冶金设计研究院	马相松
	普传杰	正高	地 质	云南冶金集团	普传杰
	蒲雪丽	高工	选 矿	中国恩菲昆明分公司	蒲雪丽
	李应武	高工	水工环	云南冶金资源股份有限公司	李应武

评审机构：云南省地质矿产勘查院

日期：2026年1月26日

