

昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案 专家组评审意见

开采方案名称	昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿矿产资源开采方案
采矿权申请人	昆明泽通经贸有限公司
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，现昆明泽通经贸有限公司（采矿权人）组织编制了《昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案》。受云南省自然资源厅委托，云南精诚地质勘查有限公司（评审机构）于2026年3月5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，对昆明泽通经贸有限公司编制并提交的《昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案》（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》为办理首次申请采矿许可（探矿权转采矿权）登记提供相关依据。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省香格里拉市塘浪顶铜矿勘探报告》的评审意见书（云国土资矿评储字（2016）60号）及评审备案证明（云国土资储备字（2017）3号）编制，勘查程度达到勘探，可作为矿产资源开采方案编制依据。 3. 申请开采区域。《方案》拟申请开采区域由16个拐点坐标组成：面积0.3706km²，开采深度由3324m至2920m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定开采对象为拟新设开采区域内的主矿种铜矿，伴生矿种银矿，伴生矿随主矿种一起采出，开采方式为地下开采，拟建生产规模为30万t/a，估算矿山服务年限10年（含基建期）。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，根据矿区附近选厂近年的选矿生产数据，初步确定选矿工艺为浮选工艺。主要设计工艺流程、设计指标和产品方案基本合理。



	<p>6. 矿产资源“三率”指标。《方案》采区回采率指标达到《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“一般指标”规定要求,选矿回收率指标、综合利用率指标达到“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。</p>
<p>说明与建议</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p>评审结论</p>	<p>专家组评审认为，《昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案》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《昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案》通过评审。</p> <p style="text-align: right;">评审机构：云南精诚地质勘查有限公司 2026年6月11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：昆明泽通经贸有限公司香格里拉市塘浪顶铜矿开采方案

专家组	姓名	职务/职称	专业	单位	签字
组长	陈玉明	教授	采矿	昆明理工大学	陈玉明
	张丹丹	高工	采矿	云南省设计集团勘察院有限公司	张丹丹
组员	邹尤森	正高工	采矿	云南铜业	邹尤森
	杨绍文	高工	地质	云南地矿局第一地质大队	杨绍文
	吴亮	正高	地质	中国地质科学院昆明地质研究所	吴亮
	夏敬源	正高	选矿	云南地矿局研究所	夏敬源
	黄胜东	高工	水工环	云南红河投资咨询有限公司	黄胜东

评审机构：云南精诚地质勘查有限公司

日期：2026年3月5日

