

华新水泥（昆明东川）有限公司东川区铜都镇锅底塘 采石场石灰岩矿开采方案专家组评审意见

开采方案名称	华新水泥（昆明东川）有限公司东川区铜都镇锅底塘采石场石灰岩矿开采方案
采矿权申请人	华新水泥（昆明东川）有限公司
专家 评审 意见	<p>2025年10月16日，受昆明市自然资源和规划局委托，云南华亿科技集团有限公司在昆明组织专家，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，对西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司编制、华新水泥（昆明东川）有限公司提交的《华新水泥（昆明东川）有限公司东川区铜都镇锅底塘采石场石灰岩矿开采方案》（以下简称《方案》）进行评审。会上经质询、答疑、讨论、专家组合议，编制单位根据专家的意见和建议进行修改后重新提交《方案》。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》编制目的是为缩小开采区域（涉及资源储量或采矿工程变化的）和办理采矿权延续申请提供相关依据。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省东川区铜都镇锅底塘采石场石灰岩矿资源储量核实报告（2024年9月30日）》评审意见书（云华亿昆矿评储字〔2025〕01号）及（昆自然资规储备函〔2025〕1号）等编制，现勘查工作程度达到勘探，可作为开采方案编制依据。 3. 申请开采区域范围。开采区域范围由17个拐点坐标组成，面积0.2702 km²，开采标高1800m~1520m。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为拟设开采区域内的水泥用石灰岩矿。开采方式为露天开采，拟建设生产规模90万t/a，矿山总服务年限17.89年（不含矿山基建期）。矿产资源开采方案合理。 5. 矿产资源综合利用。《方案》矿山开采矿石直接用于生产水泥，无



	<p>需选矿，矿山无其他共伴生矿产。主要工艺流程、设计指标和产品方案基本合理。</p> <p>6. 矿产资源“三率”指标。《方案》已提出采取有效措施确保矿山回采率达到DZ/T 0462.6-2023矿产资源“三率”指标要求。</p>
<p>说明 与 建 议</p>	<p>1. 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, 加强安全生产防范、做好生态环境保护等工作。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>2. 本方案不作为矿业权出让收益评估的依据。</p>
<p>评审 结论</p>	<p>《方案》编制内容符合依据《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、标准要求。专家组同意通过评审。</p> <p style="text-align: right;">评审机构：云南华亿科技集团有限公司 2025年11月20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：华新水泥（昆明东川）有限公司东川区铜都镇锅底塘采石场石灰石矿开采方案

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
	林友	教授	采矿	昆明冶金高等专科学校	林友
组员	严体	正高	采矿	云南铜业研究院	严体
	卢映祥	正高	地质	云南省地质调查局(昆株)	卢映祥
	和祥	副高	水工环	云南黄金矿业集团股份有限公司	和祥

评审机构：云南华亿科技集团有限公司

日期：2025年10月16日

