

澜沧亿鑫煤炭有限公司城子煤矿开采方案
专家组评审意见

开采方案名称	澜沧亿鑫煤炭有限公司城子煤矿开采方案
采矿权申请人	澜沧亿鑫煤炭有限公司
专家评审意见	2025年8月29日，受云南省自然资源厅委托，云南精诚地质勘查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，对澜沧亿鑫煤炭有限公司提交并编制的《澜沧亿鑫煤炭有限公司城子煤矿开采方案》（以下简称《方案》）进行审查。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，形成审查意见如下： 1. 《方案》编制目的。扩大开采区域（涉及资源储量或采矿工程变化）。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省澜沧县城子煤矿资源储量核实报告（2024年6月30日）》及评审意见书（云色地研矿评储字〔2025〕03号）、评审备案的复函（云自然资储备函〔2025〕4号）、普洱市自然资源和规划局关于澜沧亿鑫煤炭有限公司城子煤矿采矿权变更（扩大矿区范围）开展联勘联审、矿山生态环境综合评估及相关规划等有关情况的审查意见（普资规矿〔2024〕73号）、普洱市煤矿整治工作领导小组办公室关于报送《普洱市整治煤炭行业煤矿清单承诺书》的函（普煤炭整治办函〔2020〕1号）编制，勘查程度达到勘探，可作为开采方案编制依据。 3. 申请开采区域范围。《方案》开采区域范围由10个拐点坐标组成，面积0.7167km²，开采深度由1030m至880m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为煤矿，开采方式为露天开采，拟建设生产规模为30万吨/年，估算矿山设计服务年限10.88年（不含基建期）。矿产资源开采方案合理。



	5. 矿产资源综合利用。《方案》设计最终产品方案为褐煤；选矿工艺流程采用+80mm不分选，-80mm采用复合干法分选；末煤：粒度$\leq 80\text{mm}$，$Q_{\text{net, ar}} > 4000\text{kcal/kg}$，$S < 1\%$；块煤：粒度$300 \sim 80\text{mm}$。原煤经过分选后，块煤（粒度$\geq 80\text{mm}$）：供烤烟及居民生活用煤；混煤（粒度$< 80\text{mm}$）主要作为水泥厂、砖厂、糖厂等燃料用煤，煤矸石全部用于临近砖厂的制砖原料。选矿系统的主要设计工艺流程、设计指标和产品方案合理。 6. 矿产资源“三率”指标。《方案》已提出采取有效措施确保采区开采回采率、原煤入选率、综合利用率达到（DZ/T 0462.1-2023）矿产资源“三率”指标要求。
说明与建议	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。 2. 本方案不作为矿业权出让收益评估的依据。
评审结论	《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。专家组同意通过审查。 评审机构：云南精诚地质勘查有限公司 2025年09月10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：澜沧亿鑫煤炭有限公司城子煤矿开采方案

专家组	姓名	职务 / 职称	专业	单位	签字
组 员	邱 阳	教授	采矿	昆明冶金高等专科学校	邱 阳
	卢华先		采矿	昆明煤炭设计研究院有限公司	卢华先
	何 灿	正高级工程师	地质	云南省地质局二〇八队	何 灿
	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
	骆银辉		水工环	云南地质研究所	骆银辉

评审机构：云南精诚地质勘查有限公司

日期：2025年8月29日

