

云南文山铝业有限公司文山市杨柳井铝土矿西区矿产资源开发利用方案专家组审查意见

开发利用方案名称	云南文山铝业有限公司文山市杨柳井铝土矿西区矿产资源开发利用方案
采矿权申请人	云南文山铝业有限公司
专家评审意见	受云南省自然资源厅委托，由云南精诚地质勘查有限公司组织评审专家，依据《自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）及《云南省自然资源厅转发自然资源部矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（云自然资矿管〔2024〕464号）等文件规定及相关规范标准对云南上立矿业有限公司编制的《云南文山铝业有限公司文山市杨柳井铝土矿西区矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行技术评审。经专家认真审查后于2025年6月9日会审，会上经质询、答疑、讨论，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》。经专家复核，专家组合议后，形成以下审查意见： 1. 《方案》编制目的。《方案》采矿权新立（探矿权转采矿权）。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省文山市杨柳井铝土矿勘探报告》（2022）评审意见书（云地科资矿评储字〔2023〕1号）及评审备案的复函（云自然资储备字〔2023〕11号）、《云南省文山市杨柳井铝土矿资源量分割核实报告（2025年3月31日）》评审意见书（云自然资矿评审字〔2025〕5号）等编制，勘查程度达到勘探，可作为矿产资源开发利用方案编制依据。 3. 采矿权矿区范围。拟申请采矿权矿区范围由20个拐点组成，面积0.9395km²，开采深度由1590m至1380m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为拟设采矿权范围的铝土矿，开采方式为露天开采，拟建生产规模为60万t/a，估算矿山设计服务年限7.4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》本次方案设计最终产品为铝土矿原矿，洗矿工艺流程采用圆筒洗矿机加槽式洗矿机的洗矿工艺流程进行。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》提出且承诺开采回采率、选矿回收率、综合利用率达到地质矿产行业标准（DZ/T 0462.4-2023）矿产资源“三率”指标要求。
说明与建议	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、矿山地质环境保护与土地复垦, 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。
评审结论	《方案》编制符合《自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）、《云南省自然资源厅转发自然资源部矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（云自然资矿管〔2024〕464号）等文件要求，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7月3日 附：专家组成员名单



《矿产资源开发利用方案》专家评审会专家组名单

项目名称：云南文山铝业有限公司文山市杨柳井铝土矿西区矿产资源开发利用方案

评审组职务	姓名	工作单位	职称/职务	专业	签 名
组 长	李小武	昆明有色冶金设计研究院	正高	采矿	李小武
	张敬奇	云南省地质矿产勘查院	正高	采矿	张敬奇
组 员	严志安	云南省地质调查院	高工	地质	严志安
	邱兆莹	中国恩菲昆明分公司	高工	选矿	邱兆莹
	杨定炳	云南省地质调查院	高工	水工环	杨定炳
		地质矿产部地质研究所			

评审机构：云南精诚地质勘查有限公司

日期：2025年6月9日

