

会泽龙威矿业有限公司梨树坪磷矿开采方案 专家组评审意见

开采方案名称	会泽龙威矿业有限公司梨树坪磷矿开采方案
采矿权申请人	会泽龙威矿业有限公司
专家 评 审 意 见	2025年9月3日，受云南省自然资源厅委托，云南省地质矿产勘查院在昆明组织专家，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，对会泽龙威矿业有限公司提交、云南延发矿业科技有限公司编制的《会泽龙威矿业有限公司梨树坪磷矿开采方案》（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： 1. 《方案》编制目的。《方案》编制目的是缩小开采区域及矿权延续。 2. 矿区地质与矿产资源情况。依据《云南省会泽县梨树坪磷矿资源量核实报告》（2021）矿产资源储量评审意见书（云色地培矿评储字[2021]05号）及评审备案的复函（云自然资储备函[2021]16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。《方案》申请开采区域由39个拐点组成，面积由3.9935km²缩减至3.6750km²，缩减0.3185km²，开采深度由2600m至1900m标高（开采深度不变）。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为磷矿，无共伴生矿产。采用地下开采方式进行开采，拟建生产规模50万t/a，矿山规划设计服务年限56.9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》设计最终产品为磷精矿，浮选工艺采用双反浮选工艺，主要设计工艺流程、设计指标和产品方案基本合理。 6. 矿产资源“三率”指标。《方案》已提出采取有效措施确保开采回采率、选矿回收率、综合利用率达到（DZ/T 0462.8-2023）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，加强安全生产与防范、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. 《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《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。 评审机构：云南省地质矿产勘查院 2025 年 10 月 21 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：会泽龙威矿业有限公司梨树坪磷矿开采方案

专家组	姓名	职务 / 职称	专业	单位	签字
组长	王育军	王育军	采矿	昆明冶金高等专科学校	王育军
	林友	教授	采矿	昆明冶金高等专科学校	林友
	马玉银	马玉银	地质	昆明冶金高等专科学校	马玉银
	周小四	教授	选矿	昆明冶金高等专科学校	周小四
	刘东艳	刘东艳	水工环	云南-九个月地质勘探队	刘东艳

评审机构：云南省地质矿产勘查院

日期：2025年9月3日