

专 家 评 审 意 见

根据《自然资源部关于印发〈矿业权出让交易规则〉的通知》（自然资规〔2023〕1号）等相关规定，喀左丛元号水泥有限责任公司2025年2月13日在朝阳市公共资源交易中心摘牌取得“辽宁省喀左县廉家洼熔剂用石灰岩矿详查探矿权”。为了下一步办理探矿权，根据《矿产资源勘查区块登记管理办法》（国务院令 第240号）、《国土资源部办公厅关于规范矿产资源勘查实施方案管理工作的通知》（国土资厅发〔2010〕29号）、《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）和《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（自然资规〔2023〕6号）等有关文件要求，朝阳市矿产资源储备开发中心于2025年7月2日在朝阳组织相关专家对《辽宁省喀左县廉家洼熔剂用石灰岩矿详查实施方案》（以下简称方案）进行审查，专家组在听取《方案》汇报和答辩的基础上，提出了具体修改意见，经编制单位修改、专家组复核，最终形成如下评审意见：

一、主要意见

1. 按照辽宁省国土资源厅2018第6号公告《矿产资源勘查实施方案编制中介服务行业规范标准》等有关文件要求，编制单位事业单位法人证书有效，符合规定，提交方案内容全面、清楚，附图和附件齐全。

2. 喀左丛元号水泥有限责任公司摘牌取得“辽宁省喀左县廉家洼熔剂用石灰岩矿详查探矿权”，方案编制依据充分。

3. 本次申请探矿权新立，申请勘查期限5年，勘查区面积1.9211km²，符合相关文件要求和探矿权出让合同约定。

4. 勘查区出露熔剂用石灰岩矿体，矿体走向上连续，矿体长度400—2000m，倾斜延伸100m，CaO平均品位47.8—51.72%。方案对勘查区内成矿地质条件进行了总结，地质依据充分。

5. 方案确定该区勘查类型为Ⅱ类，确定以基本工程间距为200×200m探求控制资源量；主要采用槽探、钻探工程结合系统采样和试验、测试等手段，对矿体进行深部控制，重点突出，工作部署较合理。

6. 方案在总结矿区内矿体和矿石质量特征的基础上，按照由已知到未知、由表及里、由浅入深的原则循序渐进，系统控制。设计主要工作量为1:2000地质填图1.9211km²，1:10000水工环地质测量10km²，钻探6023m，水文钻探425m，探槽4945m³，各类样品采集加工、分析测试2400件。工作部署合理，勘查方法手段可行，年度安排得当，技术质量要求符合规范。

7. 预期提交熔剂用石灰岩矿资源量（控制+推断）4700万吨；其中控制的资源量占比大于50%。预期成果较明确，基本可行。

8. 项目勘查单位组织管理制度基本完善，专业技术人员结构较合理，质量保障和绿色勘查措施可行，可以保证项目的顺利实施。

9. 经费预算与勘查工作量相符，符合预算编制相关要求。

二、存在问题与建议

建议勘查工作坚持并严格按照《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T13908-2020）和《矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥配料类》（DZ/T0213-2020）要求实施，加强绿色勘查，注重环境保护。工程布置要考虑地质勘查工作的衔接，应具有可操作性，尽早部署尽早实施。

三、审查结论

方案经初审、复审，已修改补充完善，专家组一致认为已达到相关审查要求，同意《辽宁省喀左县廉家洼熔剂用石灰岩矿详查实施方案》：审查通过。

专家组组长（签字）：

敖颖锋

2025 年 7 月 15 日

附件：1. 审查专家名单

2. 项目概况简表

辽宁省喀左县廉家洼矿区熔剂用石灰岩矿详查 矿产资源勘查实施方案审查专家组名单

	姓 名	职 称	所学专业/ 从事专业	签 名
组 长	敖颖锋	教授级高级工程师	地 质	敖颖锋
组 员	付 庆	高级工程师	水工环	付庆
	魏 强	高级工程师	地 质	魏强