

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，凌源合泰石业有限公司在朝阳市公共资源交易中心日挂牌取得“辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿矿普查探矿权”。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，辽宁省自然资源事务服务中心于2025年4月17日在沈阳组织相关专家对《辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿矿普查实施方案》（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《国务院关于第一批清理规范89项国务院部门行政审批中介服务事项的决定》（国发〔2015〕58号）有关文件要求，编制单位营业执照有效，符合规定，提交方案内容全面、清楚，附图和附件齐全。

2.凌源合泰石业有限公司在朝阳市公共资源交易中心日挂牌取得“辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿矿普查探矿权”。成交确认书编号：辽公矿权确字【2025】第022号，合同编号：

T2113002025001。《方案》编制依据充分。

3.此次申请探矿权新立，勘查面积2.0105km²，勘查期限5年，符合《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)等相关文件规定。

4.普查区地表发现一条辉绿岩，侵入于侏罗系髻髻山组，岩石成灰绿色，微粒辉绿结构，块状构造，主要矿物成分为辉石、斜长石，岩石节理、裂隙不发育，风化程度较低，走向北西335°，倾向南西245°，倾角65°，长±1200m，宽30~70m。方案对饰面石材用辉绿岩矿成矿地质条件进行了分析，地质依据较充分。

5.以饰面石材用辉绿岩为主攻矿种，以结晶分异型矿床为主攻矿床类型，在全面收集、总结前期找矿成果基础上，围绕找矿目标开展1:2000地质正测工作，初步查明区内地层、构造、岩浆岩地质特征及矿体数量及其分布范围。开展1:2000水工环地质测量，大致查明勘查区水工环地质条件，划分水文地质及工程地质勘查类型。通过系统取样工程控制和测试、试验研究通过系统取样工程控制和测试、试验研究，初步查明矿床地质特征、矿石选冶技术性能及开采技术条件，估算资源量，提交可供进一步详查的矿产地。普查目的任务明确。

6.按照由浅入深、由稀到密、由已知到未知的原则，主要采用有效方法手段，对发现的矿体进行系统控制，初步查明矿体地质特征、矿石质量特征。矿体出露长度约1200m，矿体变化程度为简单，厚度较稳定，构造影响较小，暂定III类勘查类型。确定以100×100m为最小勘查间距探求控制资源量。

工作部署较合理，年度工作安排适当。

7.《方案》设计的主要实物工作量：1:2000地形地质测量2.0105km²，1:2000水工环地质测量2.0105km²，1:1000地质剖面测量3.0000km，槽探1000m³，矿产地质钻探1200m，小体重30件。工作部署较合理，年度安排可行，技术质量要求符合规范。

8.预期提供可供详查的矿产地一处；新增饰面石材用辉绿岩矿石资源量（TD）200万立。按《方案》开展工作，预期成果有可能实现。

9.项目实施单位组织管理制度完善，项目组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。

10.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

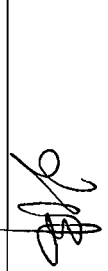
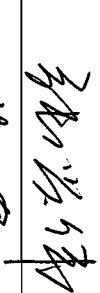
建议加强矿区东部白云岩成矿研究。严格执行相关地质勘查工作规范，确保预期目标任务实现。加强绿色勘查，注重环境保护。

三、审查结论

经专家组复审，《方案》已修改补充完善，符合相关审查要求，同意《辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿矿普查实施方案》：审查通过。

附件：辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿矿普查实施方案专家签字表

辽宁省凌源市苏官杖子饰面石材用辉绿岩矿普查
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	王 伟	正高级工程师	地 质	
组 员	张兴伟	正高级工程师	水工环	
	黄 鑫	高级工程师	水工环	