

专家评审意见

探矿权人建平县通达城市建设投资有限公司以摘牌形式取得的朝阳市市级出让“辽宁省建平县西湖素台上田水沟高岭土矿普查”项目，为申请探矿权转采矿权，委托辽宁省第三地质大队有限责任公司编制了《辽宁省建平县西湖素台上田水沟高岭土矿普查实施方案》（以下简称《方案》）。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《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.建平县通达城市建设投资有限公司以摘牌形式取得“辽宁省建平县西湖素台上田水沟高岭土矿普查”探矿权，勘查面

积 0.3650km^2 ，本次申请探矿权新立，申请探矿权期限2025年7月5日至2030年6月5日，《方案》编制依据充分。

3.2019~2020年，辽宁省第三地质大队有限责任公司实施了踏勘工作，采取2个高岭土样品，分析结果显示符合砂质高岭土的工业指标要求。

4.在以往工作成果基础上，通过地质测量、槽探、钻探等方法手段，主要对已发现矿体进行控制、验证，初步查明区内地层、构造、岩浆岩地质特征；初步查明矿体数量、产状、规模、矿石有益有害组分含量及其变化规律，初步查明矿石加工技术选冶性能及开采技术条件，估算高岭土矿石的资源量。普查目的任务明确。

6.高岭土矿延展面积大于 0.2km^2 ，矿体形态较规则，矿体厚度较稳定，构造简单，初步确定高岭土矿床勘查类型为第I勘查类型，基本勘探网度为 $200\text{m}\times 100\text{m}$ 求控制资源量，本次普查工作以放稀一倍间距即 $400\times 200\text{m}$ 的网度布设探矿工程，求高岭土矿的推断资源量。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地质测量 1km^2 ，1:2000水工环地质调查 1km^2 ，矿产地质钻探505m，槽探 1500m^3 ，基本分析样品1000件。工作部署较合理，年度安排可行，技术质量符合要求规范。

8.预期提交高岭土矿详查产地一处。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

建议加强高岭土矿控矿因素、赋存规律研究。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《辽宁省建平县西湖素台上田水沟高岭土矿普查实施方案》：审查通过。

专家组组长（签字）：

2025年7月16日

附件：1.审查专家名单

2.项目概况简表

辽宁省建平县西湖素台上田水沟高岭土矿普查 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	赵涌涛	高级工程师	地 质	赵涌涛
组 员	张兴伟	正高级工程师	水工环	张兴伟
	李 超	高级工程师	地 质	李超