

《内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山
巴林石矿勘查方案》
评 审 意 见 书

赤自储勘评字〔2026〕69号

2026年8月27日

申 请 单 位：巴林右旗鼎煜矿业有限责任公司

编 制 单 位：赤峰带路矿业咨询有限公司

主 要 编 写 人：郭利平 崔殊皓 蔡亚欣 韩翠

编 制 日 期：2026 年 7 月

受 理 日 期：2026 年 7 月 27 日

汇 报 人：韩翠

评 审 专 家 组

组 长：李长华（地质矿产）

成 员：于海涛（地质矿产）

陈平（水工环）

评 审 方 式：会议评审

评 审 日 期：2026 年 8 月 3 日

评 审 地 点：赤峰市

受赤峰市自然资源局委托，赤峰市自然资源储备整理中心依据《内蒙古自治区关于做好矿产资源法实施衔接过渡矿产资源勘查方案、开采方案的公告》等文件，于2026年7月27日受理巴林右旗鼎煜矿业有限责任公司提交、赤峰带路矿业咨询有限公司编制的《内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026年8月3日在赤峰市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在审查方案、听取汇报、质询和讨论的基础上形成了专家评审意见，编制单位根据专家评审意见对《方案》进行了修改。专家组于2026年8月24日至8月27日对修改后的方案进行了复核，复核通过后形成了仅供矿业权管理使用的评审意见如下：

一、方案的编制目的

《方案》编制目的是延续申请勘查许可证。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

2019年12月31日，巴林右旗巴林石矿业有限公司通过挂牌出让方式与内蒙古自然资源厅签订了“内蒙古巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿普查”探矿权出让合同。2021年8月16日，巴林右旗巴林石矿业有限公司首次取得由赤峰市自然资源局颁发的勘查许可证，证号：T1504002021087040056475，勘查区面积1.5000km²。经1次延续、变更，现勘查许可证证号：XT1504002021087040056475；探矿权人为巴林右旗鼎煜矿业有限责任公司；勘查

项目名称：内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿普查；
勘查矿种：叶腊石。勘查面积：1.5017km²；有效期限：2026年5月11日至2026年8月16日。

2026年5月19日，赤峰市自然资源局为巴林右旗鼎煜矿业有限责任公司颁发了不动产权证书（探矿权）（证号：DT1504002021087040056475）。勘查项目名称：内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿普查；勘查矿种：叶腊石。面积：1.1872km²。权利期限：2026年8月17日至2031年8月16日。

2026年7月15日，巴林右旗自然资源局出具了《内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿勘探勘查方案评审核查意见表》，申请勘查区范围和现不动产权证书（探矿权）面积一致，由8个拐点坐标圈定。

（二）勘查区地质情况

勘查区大地构造位于古生代对接带（II），索伦山-西拉沐沦古生代结合带（II-1），林西晚二叠世残余盆地（II-1-7）。勘查区位于巴林右旗查干沐伦-巴林左旗哈拉哈达-阿鲁科尔沁旗白音温都NNE向叶腊石、高岭土成矿带内，叶腊石、高岭石矿床主要受控于NNE向区域性断裂及中生代火山岩建造，控矿构造类型多样，火山机构伴生的环状、放射状断裂、NNE向区域断裂控制的次一级断裂、破碎带、层面构造等复合部位最为有利。

1.地质特征与成矿条件

勘查区出露地层有侏罗系上统满克头鄂博组（J₃mk）、侏罗系

上统玛尼吐组 (J_3mn)、白垩系下统白音高老组 (K_1b) 及大面积分布的第四系上更新统乌尔吉组 (Qp_3^2w)，其中白音高老组 (K_1b) 岩性主要为流纹质含角砾晶屑凝灰岩，底部见有少量英安质含角砾晶屑岩屑凝灰岩。岩层走向北西向，北东倾，倾角 $30^\circ \sim 45^\circ$ ，为巴林石矿主要赋矿围岩。区内断裂构造主要为 NE、NEE、NW、近 SN 向等四组断裂。勘查区未见侵入岩体 (株) 出露，脉岩不发育。断裂及其附近的节理、裂隙中发育石英细脉，局部具有叶蜡石化、高岭土化、褐铁矿化，是寻找巴林石矿明显的找矿标志。

2. 勘查成果

勘查区西侧紧邻巴林右旗鼎煜矿业有限责任公司巴林石矿，与其地层、构造等成矿条件极为相似，成矿远景较好。前期在勘查区内共圈定 3 条矿化体，编号①、②、③号。3 条构造蚀变带及矿化体自东向西大致平行排列，①号矿化体长约 90m，宽约 0.30m，倾向 270° ，倾角 $65^\circ \sim 70^\circ$ ；②号矿化体长约 90m，宽约 0.25m，倾向 269° ，倾角 $65^\circ \sim 70^\circ$ ；③号矿化体长约 100m，宽约 0.40m，倾向 270° ，倾角 $65^\circ \sim 70^\circ$ 。根据旧采坑排列情况看，间距 10~15m，组成一宽约 70m 矿化蚀变带。自东向西，构造蚀变带和矿化体宽度及矿化强度逐渐减弱，矿化体受构造蚀变带控制明显。

三、勘查工作情况

根据区域成矿地质条件，结合勘查区的地层、构造、岩浆岩条件及矿化特征等，本《方案》的勘查目标主要为叶腊石，兼顾其他矿产。勘查目标明确，勘查矿种选定合理，符合勘查区成矿

地质条件。主要工作方法手段为地质测量、槽探、钻探等工作（表1），认为提交勘探报告。《方案》确定的勘查方法、手段合理，具有一定的可操作性。工作部署及工作量安排基本符合勘查区实际情况。《方案》中对绿色勘查工作方法的选定及预期地质成果较为合理。

表 1 主要实物工作量一览表

序号	工作手段	工作内容	技术要求	工作量
1	地质测量	1:2000 地形地质测量	符合《固体矿产勘查地质填图规范》（DZ/T 0382-2021）、《地质矿产勘查测量规范》（GB/T18341-2021）相关技术要求	1.1872km ²
		1:2000 水工环地质测量	符合《矿区水文地质工程勘查规范》（GB/T12719-2021）相关技术要求	1.1872km ²
2	物探	水文地质钻孔物探测井	符合《矿区水文地质工程勘查规范》（GB/T12719-2021）、水文测井工作规范》相关技术要求、	200~500m
3	化探	/	/	/
4	浅表工程	槽探	符合《固体矿产勘查工作规范》(GB/T33444-2016)相关技术要求	500~3000m ³
5	钻探	机械岩心钻	符合《固体矿产勘查钻孔质量要求》（DZ/T0486-2024）相关技术要求	2000~10000m
		水文地质钻探	符合《矿区水文地质工程勘查规范》（GB/T12719-2021）相关技术要求	

四、保障措施

《方案》中专业技术人员分工符合野外实际生产，满足生产要求；技术质量保障措施严格按照三级质量检查标准，各项工作技术满足质量技术要求；安全生产保障措施制定的较为合理。

五、说明与建议

勘查区位于大兴安岭山脉西南段的东南侧，属低山区，生态环境脆弱，在勘查过程中须严格按照《绿色地质勘查工作规范》（DZ/T 0374-2021）、《绿色勘查技术规程》（DB15/T 3393-2024）和《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）中的各项规范要求执行。严格遵守有关生态环境保护、安全生产、职业病防治等法律、法规的规定，防止污染环境、破坏生态。

勘查区范围内涉及 II 级保护林地和国家级矿山公园，在勘查过程中需按相关规定要求办理林地征占及矿山公园准入手续，依法合规开展勘查作业。

六、结论

该《方案》符合《矿产资源勘查方案临时编制指南（非油气矿产）》的要求，编制依据充分，内容齐全，目标明确，任务具体，勘查方法和手段与技术路线可行，工作部署和工作量安排合理，专家组一致同意通过评审。

专家组组长：



2026 年 8 月 27 日

附：《内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿勘查方案》
评审专家组人员名单

《内蒙古自治区巴林右旗提尼格尔图东山巴林石矿勘查方案》评审专家组人员名单

专家组	姓名	评审内容	工作单位	职 称	签 字
组 长	李长华	专家组组长（地质矿产）	核工业二四三大队	正高	李长华
	于海涛	地质（核量）	内蒙古地质矿产集团赤峰地质勘查有限公司	正高	于海涛
		地质（核量）			
	陈平	水工环	内蒙古自治区地质调查研究院赤峰分院	副教授	陈平
		物化探			
		测量			
成 员		经济			