

《内蒙古赤峰市巴林左旗隆昌镇金经济沟南梁  
硅石矿勘查方案》

评 审 意 见 书

赤自储勘评字（2026）27号

2026年5月13日

申请单位：赤峰浙蒙矿业有限公司

编制单位：赤峰带路矿业咨询有限公司

主要编写人：葛立男 王云雷 韩翠

编制日期：2025年12月

受理日期：2026年3月25日

汇报人：王云雷

评审专家组

组长：韩利华（地质）

成员：姜文喜（地质）黄凯亮（水工环）陈凯（物探）

评审方式：会议评审

评审日期：2026年3月30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3月25日受理赤峰浙蒙矿业有限公司提交、赤峰带路矿业咨询有限公司编制的《内蒙古赤峰市巴林左旗隆昌镇金经济沟南梁硅石矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026年3月30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4月29日至5月13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》编制目的属于探矿权人延续申请勘查许可证。

## 二、勘查区概况

### （一）矿业权基本情况

内蒙古赤峰市巴林左旗隆昌镇金经济沟南梁硅石矿探矿权首设时间为2014年3月19日，首设勘查许可证号为XT1504002014037040049383，探矿权人为内蒙古森融矿业（集团）有限公司，经过多次延续，于2023年9月变更探矿权人，探矿权人由内蒙古森融矿业（集团）有限公司变为内蒙古丰伟矿业咨询有限公司。2025年12月变更探矿权人，探矿权人由内蒙古丰伟矿业咨询有限公司变为赤峰浙蒙矿业有限公司。探矿权拐点坐标见

表 1。

表 1 原探矿权拐点坐标一览表

拐点 编号	地理坐标 (2000 国家大地坐标系)	
	东经	北纬
1	119° 36' 50.179"	43° 38' 43.178"
2	119° 37' 51.829"	43° 38' 41.763"
3	119° 37' 51.069"	43° 38' 23.589"
4	119° 38' 53.869"	43° 38' 22.178"
5	119° 38' 52.287"	43° 37' 47.350"
6	119° 36' 47.889"	43° 37' 49.240"
勘查面积: 3.8160km <sup>2</sup>		

由于勘查许可证到期, 根据巴林左旗自然资源局发布《关于内蒙古赤峰市巴林左旗隆昌镇金经济沟南梁硅石矿勘探探矿权延续登记申请核查意见的函》(赤左矿调[2026]20号)文件, 本次延续扣减现勘查许可证载明面积的 20%。因此本次延续后, 将勘查许可证面积缩减至 3.0399km<sup>2</sup>, 勘查区范围由 8 个拐点圈定, 各拐点坐标见表 1。

表 2 探矿权缩减后拐点坐标一览表

拐点编号	东经	北纬
1	119° 36' 47.889"	43° 37' 49.240"
2	119° 38' 52.287"	43° 37' 47.350"
3	119° 38' 53.869"	43° 38' 22.178"
4	119° 37' 51.069"	43° 38' 23.589"
5	119° 37' 51.236"	43° 38' 27.585"
6	119° 37' 05.680"	43° 38' 26.860"
7	119° 37' 05.719"	43° 38' 16.811"
8	119° 36' 49.042"	43° 38' 16.402"
勘查面积: 3.0399km <sup>2</sup>		

## (二) 勘查区地质情况

勘查区中、新生界地层区划属滨太平洋地层区，大兴安岭—燕山地层分区，乌兰浩特—赤峰地层小区。勘查区位于突泉—翁牛特 Pb-Zn-Cu-Mo-Au III级成矿带内，区内主要有铜、铅、锌、钼、金、萤石等金属非金属矿产。

### 1、地质特征与成矿条件

勘查区出露的地层主要为中生界侏罗系上统满克头鄂博组及第四系上更新统。

满克头鄂博组地层在区内大面积分布，地层总体走向  $40^{\circ} \sim 48^{\circ}$ ，倾向  $130^{\circ} \sim 138^{\circ}$ ，倾角  $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 。岩性为流纹质凝灰岩、石英粗安岩、灰色流纹质含角砾、玻屑、晶屑凝灰岩、流纹质熔结凝灰岩。

第四系上更新统分布在山间沟谷坡积带，主要为黄土、中细砂、卵砾石层。厚度  $5 \sim 30\text{m}$ 。

勘查区内无侵入岩体出露，仅见两条石英斑岩脉。

勘查区内断裂构造不发育。

### 2、矿体特征

勘查区内共圈定 1 条脉石英矿体。矿体赋存于侏罗系上统满克头鄂博组地层中，矿体编号 I，矿体倾向  $310^{\circ} \sim 350^{\circ}$ ，倾角  $59^{\circ} \sim 64^{\circ}$ ；矿体长度 1236m，控制斜深 200m，矿体厚度 4m，矿体的形态呈脉状，矿体与围岩界线较清楚，矿体内部没有可以剔除的夹石。

### 三、勘查工作情况

2014年至2019年矿权人在勘查区施工了槽探工程，共2500m<sup>3</sup>/34个。2023年开展了1:10000激电中梯面积测量工作。2024年至2025年赤峰带路矿业咨询有限公司开展了钻探工作，共施工8341.8m/34个钻孔，化验样品1458件。圈定1条脉石英矿体。

本《方案》在以往工作成果基础上，主要通过地形地质测量、槽探、钻探工程、水工环地质测量及系统的采样测试等手段进行勘查工作（见表3），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。认为《方案》确定的勘查方法、手段合理，具可操作性。工作部署及其工作量安排符合勘查区实际情况。《方案》中绿色勘查工作方法针对性强，方法选定较为合理，以最大限度的保护自然环境。《方案》预期成果明确，符合实际。

表3 勘查区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	《矿产地质勘查规范 硅质原料类》（DZ/T0207-2020）、《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078—2015）和《固体矿产勘查地质填图规范》（DZ/T0382-2021）	3.0399km <sup>2</sup>
2	物探	/	/	/
3	化探	/	/	/
4	浅表工程	探槽工程	《矿产地质勘查规范 硅质原料类》（DZ/T0207-2020）、《固体矿产勘查原始地质编录规定》	1000~1860m <sup>3</sup>

5	钻探	机械岩心钻	《矿产地质勘查规范 硅质原料类》(DZ/T0207-2020)、《固体矿产勘查工作规范》(GB/T33444-2016)、《地质勘查钻探岩矿芯管理通则》(DZ/T0032-92)、《固体矿产勘查钻孔质量要求》DZ/T0486-2024 和《地质岩心钻探规程》(DZ/T0227-2024)	3000~5000m
6	坑探	/	/	/
7	水工环	1:2000 水工环测量	《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-2021)、《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908-2020)	3.0399km <sup>2</sup>
8	水文钻探	水文孔	《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-2021)、《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908-2020)	500-1000m
9	样品	基本分析样	《矿产地质勘查规范 硅质原料类》(DZ/T0207-2020)、《固体矿产勘查原始地质编录规程》(DZ/T0078-2015) 以及《固体矿产勘查工作规范》(GB/T33444-2016)	2000~5000 件

#### 四、保障措施

《方案》中各专业技术人员配置齐全、结构合理，符合野外生产实际；技术质量保障措施严格按照三级质量检查标准执行，保证了各项工作满足质量技术要求；安全生产保障措施制定的较为细致合理，可保证野外安全生产。

#### 五、说明与建议

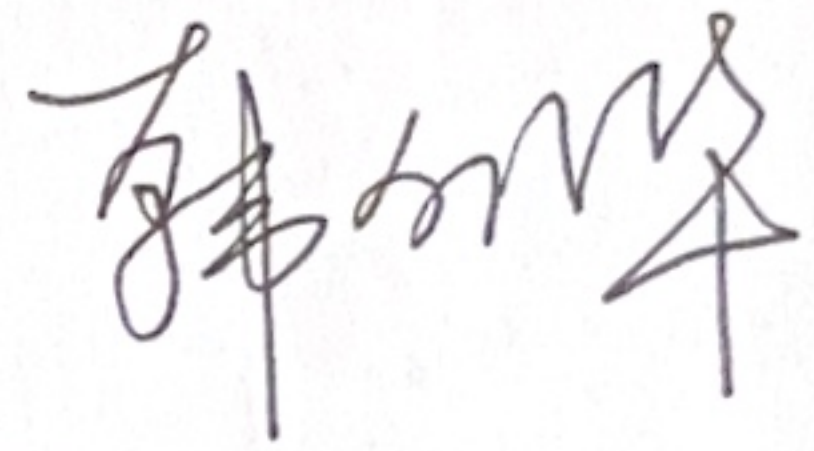
勘查矿产资源，应当遵守有关生态环境保护、安全生产、职业病防治等法律、法规的规定，防止污染环境、破坏生态，预

防和减少生产安全事故，预防发生职业病。

## 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5月13日

附：

《内蒙古赤峰市巴林左旗隆昌镇金经济沟南梁硅石矿勘查方案》

评审专家组人员名单

	姓名	专业	职称	签名
组 长	韩利华	地 质	高级工程师	韩利华
成 员	姜文喜	地 质	高级工程师	姜文喜
	黄凯亮	水工环	高级工程师	黄凯亮
	陈 凯	物 探	高级工程师	陈凯