

《巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿  
勘查方案》

评 审 意 见 书

赤自储勘评字〔2026〕2号

2026年1月6日

申请单位：巴林左旗杰诚石材有限公司

编制单位：内蒙古物华天宝矿物资源有限公司

主要编写人：魏学亮、王新丹、祖倩南

编制日期：2025 年 10 月

受理日期：2025 年 12 月 15 日

汇 报 人：魏学亮

评审专家组

组长：李长华（地质矿产）

成员：刘传宝（地质矿产）

陈 凯（物 探）

评审方式：会议评审

评审日期：2025 年 12 月 19 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《内蒙古自治区自然资源厅关于做好<矿产资源法>实施衔接过渡期矿产资源勘查方案、开采方案评审工作的公告》(公告〔2025〕27号)和《内蒙古自治区自然资源厅关于发布矿产资源勘查方案、开采方案评审临时服务指南的公告》(公告〔2025〕30号)等文件，于2025年12月15日受理巴林左旗杰诚石材有限公司提交、内蒙古物华天宝矿物资源有限公司编制的《巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿勘查方案》(以下简称《方案》)，2025年12月19日在赤峰市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在阅读方案、听取介绍、质询和讨论基础上，通过编制单位的修改、专家组的复核，形成仅供矿业权管理使用的评审意见如下：

## **一、方案编制目的**

《方案》编制目的是探矿权人延续申请勘查许可证。

## **二、矿区地质与矿产资源情况**

### **(一) 矿业权基本情况**

2017年12月28日通过招牌挂方式首次取得由原赤峰市国土资源局颁发的勘查许可证。证号：T15420171203054510；探矿权人：赤峰市契丹矿业有限公司；勘查面积：5.41km<sup>2</sup>。经2次延续和变更矿权人及局部地段探转采后，现保留探矿权人为巴林左旗杰诚石材有限公司；勘查许可证号：T1504002022077040056909；勘查项目名称：巴林左旗隆昌镇联合村双面饰面花岗岩矿详查；勘查面积：3.33km<sup>2</sup>；有效期限：2022年7月20日至2025年12

月 26 日（矿权延续受理中）。

依据巴林左旗自然资源局出具的《巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿勘查方案》评审核查意见表，本次延续勘查许可证缩减面积后，申请勘查区范围由 53 个拐点坐标圈定，面积 2.6619km<sup>2</sup>（表 1）。

**表 1 探矿权缩减后拐点坐标一览表**

2000 国家大地坐标系					
序号	经度	纬度	序号	经度	纬度
1	119°27'53.042"	43°53'35.585"	28	119°28'23.559"	43°52'49.441"
2	119°27'57.810"	43°53'44.507"	29	119°28'22.944"	43°52'53.025"
3	119°27'59.184"	43°53'45.174"	30	119°28'24.910"	43°52'54.551"
4	119°27'53.740"	43°53'52.526"	31	119°28'27.120"	43°52'57.153"
5	119°28'00.264"	43°53'54.768"	32	119°28'27.494"	43°52'59.749"
6	119°28'00.394"	43°53'56.209"	33	119°28'29.353"	43°53'02.558"
7	119°28'00.981"	43°53'58.166"	34	119°28'28.600"	43°53'05.067"
8	119°27'59.500"	43°54'00.537"	35	119°28'31.050"	43°53'08.021"
9	119°28'42.679"	43°54'00.855"	36	119°28'27.953"	43°53'10.600"
10	119°28'43.433"	43°53'59.802"	37	119°28'23.441"	43°53'12.204"
11	119°28'44.769"	43°53'55.117"	38	119°28'19.692"	43°53'12.188"
12	119°28'42.747"	43°53'46.364"	39	119°28'15.207"	43°53'10.541"
13	119°28'42.917"	43°53'44.750"	40	119°28'11.997"	43°53'07.932"
14	119°28'47.252"	43°53'44.743"	41	119°28'08.690"	43°53'02.463"
15	119°28'47.197"	43°53'07.865"	42	119°28'08.241"	43°52'59.658"
16	119°28'45.839"	43°53'07.526"	43	119°28'08.899"	43°52'57.069"
17	119°28'45.143"	43°53'07.249"	44	119°28'07.370"	43°52'54.470"
18	119°28'42.991"	43°53'07.733"	45	119°28'12.955"	43°52'50.797"
19	119°28'38.725"	43°53'09.332"	46	119°28'12.551"	43°52'47.945"
20	119°28'32.394"	43°53'05.719"	47	119°28'12.006"	43°52'46.034"
21	119°28'47.186"	43°52'59.426"	48	119°27'31.390"	43°52'46.119"
22	119°28'47.182"	43°52'56.590"	49	119°27'31.116"	43°53'15.267"
23	119°28'36.873"	43°52'56.544"	50	119°27'53.178"	43°53'15.043"
24	119°28'36.950"	43°52'45.970"	51	119°27'53.524"	43°53'15.256"
25	119°28'21.006"	43°52'46.032"	52	119°27'59.324"	43°53'17.963"
26	119°28'21.000"	43°52'47.585"	53	119°27'53.042"	43°53'35.585"
27	119°28'22.095"	43°52'48.123"			
面积：2.6619km <sup>2</sup>					

## （二）勘查区地质情况

勘查区大地构造位置处于华北板块(I)，天山-兴安造山带(I<sub>2</sub>)，

乌力吉-林西（华力西）造山带( $I_2^2$ )；中新生代大地构造位于开鲁盆地( $V_3$ )西部。勘查区构造活动强烈，并伴随有频繁的岩浆活动，形成大量中酸性侵入岩。

### 1.地质特征与成矿条件

勘查区内地层仅出露第四系( $Qp_3$ )，主要分布在山间沟谷内，岩性为风积黄土状亚砂土、腐殖土、中细砂、卵砾石层及残坡积堆积物，厚度 0~20m。勘查区构造形迹主要表现为少量的断裂及发育的节理裂隙，对矿体的完整性及矿石质量影响较小。

勘查区内出露的岩浆岩为晚侏罗世中细粒钾长花岗岩( $J_3\xi\gamma$ )和中细粒二长花岗岩( $J_3\eta\gamma$ )及中-酸性脉岩。其中中细粒二长花岗岩( $J_3\eta\gamma$ )大面积出露于勘查区南部，为饰面花岗岩矿赋矿岩体。

### 2.矿（化）体特征

2021 年 2 月编制完成《内蒙古自治区巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿勘探报告》(赤自然资储评字〔2021〕第 007 号)。在原勘查区圈定了 1 条饰面花岗岩矿体(K1 号)，赋矿岩体为晚侏罗世中细粒二长花岗岩体( $J_3\eta\gamma$ )，控制长度 643m，宽度 84~261m，面积 0.251km<sup>2</sup>。资源储量规模属大型。目前已经探转采，取得了采矿许可证。经前期调查研究分析认为 K1 号矿体西部、北部还存在一定的资源潜力。

### 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，本次《方案》的勘查目标主要为饰面花岗岩，

兼顾其他矿种。勘查目标明确，勘查矿种选定较合理，符合勘查区的成矿地质条件。通过开展大比例尺地质测量、浅表工程、钻探工程及采样测试等方法手段（表 2）。认为《方案》确定的勘查方法、手段合理，具有一定的可操作性。工作部署及其工作量安排基本符合勘查区实际情况。勘查区位于大兴安岭西南段，属中低山区，《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 2 主要工作方法手段及实物工作量一览表**

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	按照 GB/T 18314-2024、CH/T2009-2010、CH/T 1023-2011、GB/T 24356-2023、GB/T18341-2021、DZ/T 0382 – 2021 等规范技术要求执行	2.6619km <sup>2</sup>
2	物探	/	/	/
3	化探	/	/	/
4	浅表工程	探槽	按照《固体矿产勘查工作规范》GB/T 33444-2016、《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T 0078-2015）技术要求执行	50 m <sup>3</sup> ~200m <sup>3</sup>
5	钻探	机械岩心钻探	按照《固体矿产勘查钻孔质量要求》（DZ/T 0486-2024）技术要求执行	1000 m~5000m
6	坑探	/	/	/

#### 四、保障措施

《方案》中专业技术人员组成及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

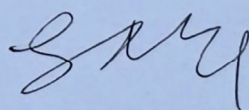
勘查区位于内蒙古自治区中东部，属于中低山区干旱半干旱

区，生态环境较为脆弱。勘查过程中要保护自然环境，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。浅表工程、钻探施工完成后，要及时修复施工场地，最大限度减少对生态环境的负面影响，妥善处理废弃物，及时进行场地平整和土地复垦，撒播适合当地的草籽。对岩心要及时搬运入库，最大限度减少对天然牧场地的压占。勘查区涉及永久基本农田、石块垒砌成的圆形积石冢、素面青砖和石棺盖(残)等墓群等，勘查过程中须进行避让保护。

勘查区以汉族为主，蒙、满、达斡尔等多民族聚居区，要尊重当地民族习惯，做到和谐勘查。

## 六、结论

该《方案》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，工作部署符合相关要求，专家组一致同意通过评审。

专家组长: 

2026 年 1 月 6 日

附：《巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿勘查方案》评审专家组人员名单



# 《巴林左旗隆昌镇联合村双庙饰面花岗岩矿勘查方案》

## 评审专家组人员名单

专家组	姓名	专业	职称	签字
组长	李长华	地质矿产	正高级工程师	李长华
成员	刘传宝	地质矿产	高级工程师	刘传宝
	陈凯	物探	高级工程师	陈凯