

《内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿
勘查方案》

评 审 意 见 书

赤自储勘评字（2026）26号

2026年5月8日

申请单位：赤峰华晟矿业投资有限公司

编制单位：天津华北地质勘查总院有限公司

主要编写人：智铎强 牛英杰 王艳辉 张彦伟 赵振华

刘钧沅 宿盛 王江龙

编制日期：2026年01月

受理日期：2026年4月2日

汇报人：智铎强

评审专家组

组长：张志强（地质）

成员：郝晓飞（地质）米涛（水工环）

陈凯（物探）

评审方式：会议评审

评审日期：2026年04月7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》（公告[2025]27号）等文件，于2026年4月2日受理赤峰华晟矿业投资有限公司提交、天津华北地质勘查总院有限公司编制的《内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026年04月7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5月4-7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》编制目的属于探矿证延续变更申请，缩小勘查区面积。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

“内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿详查”探矿权是2006年12月31日通过“申请在先”获得，经几次延续变更后梁底探矿权面积为5.14km²，有效期2020年12月31日至2025年12月31日。探矿权证号T1504002009024010025329。勘查项目为“内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿详查”，发证机关是赤峰市自然资源局。

本次拟申请对《内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿详

查》探矿权进行延续缩减，申请缩减探矿权面积 1.0569km²，缩减后探矿权面积为 4.0831km²，缩减面积为证载面积的 20.56%，申请探矿权人：赤峰华晟矿业投资有限公司，现已取得不动产证（DT1504002009024010025329），缩减前后探矿证拐点坐标见表 1。

表 1 梁底银多金属矿探矿权缩减前后拐点坐标表（国家 2000）

缩减前拐点坐标			缩减后拐点坐标		
拐点号	经度	纬度	拐点号	东经	北纬
1	117°47'17.000"	43°24'01.000"	1	117°47'17.000"	43°24'01.000"
2	117°47'47.000"	43°24'01.000"	2	117°47'47.000"	43°24'01.000"
3	117°47'47.000"	43°24'30.000"	3	117°47'47.000"	43°24'17.000"
4	117°48'04.000"	43°24'30.000"	4	117°48'04.000"	43°24'17.000"
5	117°48'04.000"	43°25'09.000"	5	117°48'04.000"	43°25'09.000"
6	117°48'25.000"	43°25'09.000"	6	117°48'22.000"	43°25'09.000"
7	117°48'25.000"	43°24'50.000"	7	117°48'22.000"	43°24'44.000"
8	117°49'00.000"	43°24'50.000"	8	117°49'12.000"	43°24'44.000"
9	117°49'00.000"	43°25'09.000"	9	117°49'12.000"	43°25'09.000"
10	117°49'34.000"	43°25'09.000"	10	117°49'34.000"	43°25'09.000"
11	117°49'34.000"	43°24'08.000"	11	117°49'34.000"	43°24'39.000"
12	117°49'11.000"	43°24'08.000"	12	117°49'11.000"	43°24'39.000"
13	117°49'11.000"	43°24'03.000"	13	117°49'11.000"	43°24'22.000"
14	117°48'26.000"	43°24'03.000"	14	117°49'27.000"	43°24'22.000"
15	117°48'26.000"	43°23'36.000"	15	117°49'27.000"	43°24'08.000"
16	117°47'17.000"	43°23'36.000"	16	117°49'11.000"	43°24'08.000"
			17	117°49'11.000"	43°24'03.000"
			18	117°48'26.000"	43°24'03.000"
			19	117°48'26.000"	43°23'36.000"
			20	117°47'30.000"	43°23'36.000"
			21	117°47'30.000"	43°23'55.000"
			22	117°47'17.000"	43°23'55.000"

现探矿权不动产证信息如下：

不动产证号：DT1504002009024010025329

勘查项目名称：内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿详

查

地理位置：赤峰市克什克腾旗

面积：4.0831km²

不动产单元号：150400803000GT00009W00000000

勘查矿种：银矿

权利期限：2026年1月1日至2030年12月31日

探矿权人：赤峰华晟矿业投资有限公司

探矿权人统一社会信用代码：91150404MA0MWPY06J

颁证机关：赤峰市自然资源局

不动产证勘查区域范围拐点坐标见表2。

表2 梁底银多金属矿详查不动产证勘查区范围拐点坐标表（国家2000大地坐标）

拐点号	东经	北纬
1	117°47'17.000"	43°24'01.000"
2	117°47'47.000"	43°24'01.000"
3	117°47'47.000"	43°24'17.000"
4	117°48'04.000"	43°24'17.000"
5	117°48'04.000"	43°25'09.000"
6	117°48'22.000"	43°25'09.000"
7	117°48'22.000"	43°24'44.000"
8	117°49'12.000"	43°24'44.000"
9	117°49'12.000"	43°25'09.000"
10	117°49'34.000"	43°25'09.000"
11	117°49'34.000"	43°24'39.000"
12	117°49'11.000"	43°24'39.000"
13	117°49'11.000"	43°24'22.000"
14	117°49'27.000"	43°24'22.000"
15	117°49'27.000"	43°24'08.000"
16	117°49'11.000"	43°24'08.000"
17	117°49'11.000"	43°24'03.000"
18	117°48'26.000"	43°24'03.000"
19	117°48'26.000"	43°23'36.000"
20	117°47'30.000"	43°23'36.000"
21	117°47'30.000"	43°23'55.000"
22	117°47'17.000"	43°23'55.000"

(二) 勘查区地质情况

1、地质特征

(1) 地层

①二叠系上统林西组 (P_31)

在现有勘查区范围外的东南方向 1km 处出露一小片上二叠统林西组地层(该地层在首设矿权区范围内的东南位),主要岩性为石英砂岩,钙质砂岩,灰-浅灰色,层理明显,风化面凹状条带发育,以残留体形式分布于细粒花岗岩中。该套地层经轻度区域变质,岩石有褪色。地层总体走向 $NE40^\circ$, 倾向 SE, 倾角 $80^\circ-85^\circ$ 。

②第四系 (Q)

第四系广泛分布于山麓及沟谷两侧,为黄土、腐殖土、风化砂砾及残坡积物,于深沟中黄土厚度可达 10 米以上

(2) 岩浆岩

晚侏罗世钾长花岗岩占据全区,呈岩基、岩株状产出。岩浆活动明显受区域深大断裂控制,总体呈 NE 方向展布。该岩体在区域上称之为景峰岩体,出露面积 585 km^2 , 勘查区位于该岩体的 NW 缘,属于岩体边部之过渡相。主要岩石类型:中—中粗粒花岗岩、似斑状花岗岩、细粒花岗(斑)岩、二长岩、石英斑岩、霏细斑岩、闪长玢岩等。其中,石英斑岩、霏细斑岩、闪长玢岩等岩浆期后脉岩,规模均小,散见于勘查区内各处。

岩石化学特征显示,岩体以酸性岩和超酸性岩为主体,具有高钾钠、低镁的特点,反映了其富 Si-K-Na、贫 Mg-Fe-Ca 的岩石地

球化学特征。

2、矿体特征

勘查区范围内大面积分布晚侏罗世花岗岩，在花岗岩体中矿化蚀变（体）带十分发育，并受后期环形构造裂隙控制，蚀变脉带走向NW-SN-NNE向，倾向NE或SW，倾角一般大于75°或直立。共圈出蚀变体百余条，规模大小不一，一般延长大于300米，宽0.5-20余米，最长达2000余米，有分支复合斜列或尖灭再现现象。在平面上具有一定的方向性，总体呈弧形分布。依据矿体分布及其蚀变类型、矿化及地球化学特征，将勘查区划分为四个小区，其中I区经缩减面积后不在现有矿权区范围。由南西向北东即II、III、IV。根据各区蚀变脉体分布，对具有一定规模蚀变按各区段进行编号（如II-1~II-10、III-1~III-5、IV-1~IV-5）。参与编号的蚀变脉（体）20条：即II区10条，III区5条，IV区5条。经对大多数蚀变脉体取样分析，均有Pb、Zn、Ag、Sn、Cu等元素矿化显示，高出围岩（花岗岩）十几-近百倍，其矿化特征显著，针对蚀变矿化较好的地段进行稀疏工程控制，共圈出银多金属矿体37条。

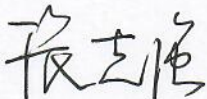
三、勘查工作情况

本《方案》在以往工作成果基础上，系统梳理分析研究，选择地质测量、物探、钻探和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。《方案》

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8日

附：《内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿勘查方案》评审专家组人员名单

《内蒙古自治区克什克腾旗梁底银多金属矿勘查方案》

评审专家组人员名单

专家组	姓名	专业	职称	签字
组长	张志强	地质	正高级工程师	张志强
成员	郝晓飞	地质	副高级工程师	郝晓飞
	米涛	水工环	副高级工程师	米涛
	陈凯	物化探	副高级工程师	陈凯