

《敖汉旗隆晟矿业有限责任公司
隆晟银铅锌矿深部和上部勘查方案》

评审意见书

赤自储勘评字（2026）31号

2026年5月21日

申请单位：敖汉旗隆晟矿业有限责任公司

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 王胜军 吴 键

编制日期：2026 年 3 月

受理日期：2026 年 4 月 9 日

汇报人：吴 昊

评审专家组

组 长：马云峰（地质矿产）

成 员：王宝荣（地质矿产）

宋东奇（水工环）

评审方式：会议评审

评审日期：2026 年 4 月 16 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 4 月 9 日受理敖汉旗隆晟矿业有限责任公司提交、内蒙古物华天宝矿物资源有限公司编制的《敖汉旗隆晟矿业有限责任公司隆晟银铅锌矿深部和上部勘查方案》(以下简称《方案》)，2026 年 04 月 16 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 18 日至 21 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、方案编制目的

首次申请采矿权深部和上部勘查许可。

二、勘查区概况

(一) 矿业权基本情况

根据赤峰市自然资源局《关于敖汉旗隆晟矿业有限责任公司隆晟银铅锌矿采矿权垂直投影范围深部和上部资源协议出让公示》(赤自然资矿公示〔2026〕012 号)，赤峰市自然资源局协议出让“敖汉旗隆晟矿业有限责任公司隆晟银铅锌矿采矿权垂直投影范围深部和上部普查”探矿权，具体情况如下：

出让人：赤峰市自然资源局

受让人：敖汉旗隆晟矿业有限责任公司

项目名称：敖汉旗隆晟矿业有限责任公司隆晟银铅锌矿
采矿权垂直投影范围深部和上部普查

项目地理位置：敖汉旗

勘查区范围由 7 个拐点圈定，面积：0.4760 平方千米

勘查程度：普查

出让标高：742m 以上、230m 以下

表 1 探矿权范围拐点坐标对照表

拐点编号	2000 国家大地坐标系	
	直角坐标 (3° 带)	
	X	Y
1	4677552.6210	40514479.8596
2	4677720.0018	40514939.8807
3	4678069.6626	40515237.1510
4	4677790.1826	40515387.9919
5	4677449.9323	40515387.9924
6	4677270.1018	40515173.7320
7	4677080.1908	40514652.0608

(二) 勘查区地质情况

勘查区大地构造位置处于华北板块 (IV)，华北北部陆缘增生带 (IV₁)，镶黄旗-赤峰火山型被动陆缘 (IV₁²) 中部，地质构造及成矿作用十分复杂。岩浆活动较频繁，金属、非金属矿(化)点较多。

1、勘查区地质特征

(1) 地层

勘查区出露地层较简单，主要有石炭系中统石嘴子组(C_{2s})及第四系(Qh)。

(2) 构造

勘查区断裂构造发育，主要有成矿前断裂及成矿期断裂，未发现成矿后断裂对矿体有破坏作用。

(3) 岩浆岩

勘查区内岩浆岩不发育，地表揭露的一条正长斑岩脉位于勘查区中部，总体走向45°，倾向315°，出露长约280m，南侧被第四系覆盖，宽8~18m，倾角10°~35°。浅肉红白色，地表风化面黄白色，具斑状结构，块状构造。斑晶主要为钾长石、斜长石，大小0.5~4mm，含量15%左右，呈板柱状，基质隐晶质，主要由长英质组成，含量85%左右。通过镜下观察，长石斑晶具弱绢云母化、弱碳酸盐化。

2、激电特征

2008年勘查区开展了1:1万激电中梯测量，显示了很好的找矿前景。

根据异常的走向分布、连续性等特征，主要圈出两处异常，分别为DJ1、DJ2。

(1) DJ1号异常

位于勘查区北部，总体走向北东，长约800m，宽100~

500m。视极化率 (η_s) 最高强度大于 3.4%，一般强度 2.8~3%，对应视电阻率 (ρ_s) 显示为中高阻区带，为成矿有利地段。经工程证实，勘查区主要矿体均在该异常及其东部之下。

(2) DJ2 号异常

位于勘查区之外北西约 1km 处，呈条带状，走向北东，形态规整。视极化率 (η_s) 最高强度 2.6%，一般强度 2.4~2.5%，对应视电阻率显示为高阻带，应为成矿有利地段。

三、勘查工作情况

本《方案》通过收集、整理勘查区以往地质资料，并新增钻探工程（见表 2）详细查明采矿权深部和上部的矿产资源及其可利用性，为资源储量登记、矿山改扩建设计等提供地质依据。

勘查目标明确，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》中绿色勘查工作方法的选定较为合理，以最大限度的保护自然环境。

预期地质成果明确，符合相应勘查阶段要求。

表 2 主要工作方法及实物工作量一览表

序号	工作手段	工作内容	技术要求	预计实物工作量		备注
				单位	工作量	
1	地质测量	/	/	/	/	
2	物探	/	/	/	/	
3	化探	/	/	/	/	
4	浅表工程	/	/	/	/	
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	m	1000-5000	包含水文钻探
6	坑探	/	/	/	/	

四、保障措施

《方案》中专业技术人员配置与分工符合野外实际生产，满足生产要求；制定的技术质量保障措施严格按照三级质量检查标准执行，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全面、合理。

五、说明与建议

1、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。

2、勘查过程中要实施绿色勘查，加强保护自然环境，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/CMAS0001-2018)中的各项要求进行。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。

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）》等要求，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21日

附：《敖汉旗隆晟矿业有限责任公司隆晟银铅锌矿深部和上部勘查方案》评审专家组人员名单

《敖汉旗隆晟矿业有限责任公司
隆晟银铅锌矿深部和上部勘查方案》

评审专家组人员名单

职 务	姓 名	性 别	技术职称	专 业	签 名
组 长	马云峰	男	高级工程师	地质矿产	马云峰
组 员	王宝荣	男	高级工程师	地质矿产	王宝荣
	宋东奇	男	高级工程师	水工环	宋东奇