

附件 1

《内蒙古自治区巴林右旗台布代铅矿勘查方案》

评审意见书

赤自储勘评字（2026）38号

2026年6月1日

申请单位：巴林右旗铂源矿业有限公司

编制单位：内蒙古永厚地质勘查技术服务有限公司

主要编写人：关键东 胡二红 贾松毫 王 峰 谢东升

编制日期：2026年3月

受理日期：2026年4月21日

汇报人：关键东

评审专家组

组长：张彦生（地质矿产）

成员：刘亚彬（地质矿产）

米 涛（水工环）

温海波（物化探）

评审方式：会议评审

评审日期：2026年4月27日

评审地点：赤峰市

受赤峰市自然资源局委托，赤峰市自然资源局储备整理中心于2026年4月21日受理了由巴林右旗铂源矿业有限公司提交、内蒙古永厚地质勘查技术服务有限公司编制的《内蒙古自治区巴林右旗台布代铅矿勘查方案》（以下简称《方案》），赤峰市自然资源局储备整理中心依据《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2026年4月27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22日至6月1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

探矿权人首次申请勘查许可。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

内蒙古自治区巴林右旗台布代铅矿勘查探矿权，2026年2月由内蒙古赤峰市自然资源局以挂牌形式出让于巴林右旗

铂源矿业有限公司。2026年2月13日双方签署了探矿权出让合同，合同编号：T1504002026011；面积：4.7182km²。

本次依据赤峰市自然资源局于2026年3月12日颁发的不动产权证书（探矿权），由16个拐点圈定范围，面积为4.7182km²；证号：DT1504002026033000000009；权利期限：2026年3月12日至2031年3月11日。

（二）勘查区地质情况

勘查区大地构造单元位于大地构造位置处于天山-兴蒙造山系-索伦-扎鲁特旗结合带-林西残余盆地与西拉木伦俯冲增生杂岩带接壤部位，成矿区带属滨太平洋成矿域（叠加在古亚洲成矿域之上）-大兴安岭成矿省-突泉-翁牛特Pb-Zn-Cu-Mo-Au成矿带-神山-大井子Cu-Pb-Zn-Ag-Fe-Mo-Sn-REE-Nb-Ta-煤-石灰石-叶腊石-萤石成矿亚带。该区是内蒙古自治区重要的铜、金、多金属成矿带，成矿构造环境优越，成矿作用强烈，近年来在区域上相继发现了大井子铜金矿、敖尔盖锡矿、碧流台铅锌矿、巴林叶腊石矿等一批大中型矿床及众多矿（化）点，成矿潜力巨大。

1. 地质特征与成矿条件

勘查区内出露的主要地层为侏罗系上统玛尼吐组二段，为一套以灰色-灰绿色块状安山岩、英安岩、灰紫色、灰黑

色岩屑晶屑安山质凝灰岩等为特点中性熔岩、火山碎屑岩为主夹沉积岩岩石组合。地貌上常组成陡峭的山体，山脊两侧发育由于火山崩塌作用形成的碎石，安山岩内多发育近直立的柱状节理。侵入岩主要为早白垩纪细粒二长花岗岩，区内发育有乌兰哈达山层状火山，主要构造形态为该火山机构的火山环形及放射断裂。

2. 物化探异常

化探异常：勘查区开展过 1:50000 土壤测量，分析了 Cu-Pb-Zn-Ag-Au-As-Sb-Hg-W-Sn-Bi-Mo-Mn-Ni 14 种元素，勘查区圈出化探综合异常 1 处，编号为：HS-21-乙₃、HS-35-乙₃、紧邻勘查区西侧圈出化探综合异常 1 处，编号为：HS-25-乙₃。

3. 勘查成果

2008 年至 2012 年在勘查区区域内开展了内蒙古自治区赤峰市查干沐沦等四幅 1:5 万地质矿产调查；2016 年至 2018 年在勘查区区域内开展了内蒙古 1:5 万查干沐沦、大板镇、古力古台、召胡都格幅区域地质调查，提交了地质矿产调查报告、区域地质调查报告，并经过内蒙古自治区地质勘查基金管理中心评审归档，以上资料为本次勘查方案编制的主要地质依据。

三、勘查工作情况

根据区域成矿地质条件，结合勘查区的地质、构造、岩浆岩条件及矿化特征，勘查目标主要为铅，兼顾其他矿产，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。主要通过大比例尺地质、物探、化探及槽探、钻探工作（见表1），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。

勘查区位于巴林右旗大板镇东北部，属低山丘陵区，植被发育，《方案》中对绿色勘查工作方法的选定较为合理。

表1 设计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	地形测量	1:10000 地形测量	《全球导航卫星系统（GNSS）测量规范》（GB/T 18314-2024）	4.7182km ²
2	地质测量	1:10000 地质测量	《固体矿产勘查地质填图规范》（DZ/T 0382-2021）	4.7182km ²
		1:10000 水工环测量	《矿区水文地质工程地质勘查规范》（DZ/T 12719-2021）	4.7182km ²
3	物探	1:10000 高精度磁法测量	《物化探工程测量规范》（DZ/T 0153-2014）、《地面高精度磁测技术规程》（DZ/T 0071-2025）	4.7182km ²
4		1:10000 激电中梯测量		4.7182km ²
5		激电测深		50 点
6	化探	1:10000 土壤测量	《土壤地球化学测量规程》（DZ/T 0145-2017）	4.7182km ²
7	浅表工程	槽探	《固体矿产勘查工作规范》（GB/T33444-2016）、《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）	500~2000m ³
8	钻探	固体矿产钻探	《固体矿产勘查钻孔质量要求》（DZ/T0486-2024）	2000~5000m

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

勘查区生态环境较为良好，在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）中的各项规范要求进行。

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6月1日

附件 2

《内蒙古自治区巴林右旗台布代铅矿
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	张彦生	地质矿产	正高级工程师	张彦生
成员	刘亚彬	地质矿产	高级工程师	刘亚彬
	米 涛	水工环	高级工程师	米涛
	温海波	物化探	高级工程师	温海波