

《内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿
勘查方案》

评 审 意 见 书

赤自储勘评字（2026）30号

2026年5月21日

申请单位：福建省辉越投资有限公司

编制单位：内蒙古物华天宝矿物资源有限公司

主要编写人：吴昊 韩天亮 于江山 王新丹 祖倩南

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：李长华（地质矿产）

成员：张志强（地质矿产）

许文全（水工环）

温海波（物探）

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日受理福建省辉越投资有限公司提交、内蒙古物华天宝矿物资源有限公司编制的《内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026年4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、方案的编制目的

《方案》编制目的是延续申请勘查许可证。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

2008年4月3日，福建省辉越投资有限公司通过申请在先的方式首次取得由原内蒙古自治区国土资源厅颁发的勘查许可证，勘查面积：5.58km²。经7次延续变更，现勘查许可证证号：T1504002008043040005261；探矿权人仍为福建省辉越投资有限公司；勘查面积：1.97km²；有效期限：2021年4月3日至2026年4月3日。

2026年2月10日，赤峰市自然资源局为福建省辉越投资有限

公司颁发的不动产权证书（探矿权）（证号：DT1504002008043040005261）。勘查项目名称：内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿勘探；勘查矿种：铅矿。阿鲁科尔沁旗自然资源局出具了“《内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿勘探勘查方案评审核查意见表》”，申请勘查区范围和不动产权证书面积一致，面积 1.5592km²，由 4 个拐点坐标圈定（表 1）。权利期限：2026 年 4 月 4 日至 2031 年 4 月 3 日。

表 1 申请缩减面积后勘查许可证范围及拐点坐标一览表

拐点 编号	2000国家大地坐标系	
	地理坐标	
	经度	纬度
1	119° 26' 47.000"	44° 46' 24.000"
2	119° 27' 43.000"	44° 46' 24.000"
3	119° 27' 43.000"	44° 45' 32.000"
4	119° 27' 17.000"	44° 45' 32.000"
5	119° 27' 17.000"	44° 45' 53.000"
6	119° 26' 47.000"	44° 45' 52.000"
面积：1.5592km ²		

（二）勘查区地质情况

勘查区位于华北地台北缘大兴安岭南段，黄岗梁-温都尔庙锡多金属成矿带上，带内已探明大量的大中型矿床及矿点。本区与成矿关系密切的地层主要为二叠系和侏罗系火山岩，区域上的大兴安岭主脊-林西深大断裂从本区通过，它控制了大兴安岭火山-岩浆岩带的分布，以及伴生大规模的岩浆活动，形成了大量的构造空间和矿液，主要矿产为铜、锡、铅、锌等金属矿种。

1.地质特征与成矿条件

勘查区出露地层主要为上侏罗统满克头鄂博组及第四系。构造表现为北东向和北西向两组断裂构造及火山机构。侵入岩主要为花岗斑岩、闪长岩脉、花岗闪长岩脉、正长斑岩脉、花岗细晶岩脉。与铜多金属矿化关系密切的蚀变主要有硅化、水云母化、绿泥石化。

2. 勘查成果

通过以往普查工作，勘查区地表共发现有①②③号等 3 条铜银矿（化）体。

①号铜银矿（化）体：含矿岩性为满克头鄂博组流纹岩及粗安质晶屑凝灰岩，产状 $225^{\circ}\sim 310^{\circ}\angle 70^{\circ}\sim 85^{\circ}$ ，矿化体视厚 3.08m~5.40m，铜品位 0.133~1.839%，银品位 7.2~315g/t。

②号铜银矿（化）体：含矿岩性为满克头鄂博组粗安质角砾凝灰岩，视厚 0.43m，铜品位 0.487%，银品位 105g/t。矿（化）体走向 60° ，倾向 150° ，倾角 60° 。

③号铜银矿（化）体：含矿岩性为满克头鄂博组粗安质角砾凝灰岩，视厚 2.50m，铜品位 0.619~3.833%，银品位 73.1~74.0g/t，矿（化）体产状 $270^{\circ}\angle 45^{\circ}$ 。

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，确定本《方案》的勘查目标主要为铅矿，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、水工环等地质测量及钻探等方法手段（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、工作量安排及预期地质成果基本符合勘查区实际情况。

勘查区位于大兴安岭山脉南端，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 地质测量	《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908-2020); 《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)《固体矿产勘查地质填图规范》(DZ/T 0382 - 2021)。	1.5592 km ²
		1:2000 专项水工环地质测量	《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-2021);	
2	物探	1:2000 高精度磁法测量	《地面高精度磁测技术规程》(DZ/T 0071-2025)	1.5592 km ²
3	化探	/	/	/
4	浅表工程	/	/	/
5	钻探	矿产地质钻探	《固体矿产勘查钻孔质量要求》(DZ/T 0486-2024)、 《固体矿产勘查原始地质编录规程》(DZ/T0078-2015)	3000m~20000m
		水文地质钻探	《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-2021);	
6	坑探	/	/	/

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

勘查区位于大兴安岭山脉南段，生态环境脆弱。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）中的各项规范要求执行。严格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。

勘查区范围内涉及 II 级保护林地，在勘查过程中需按相关规定要求办理林地征占手续。

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 21 日

附：《内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿勘查方案》评审专家组人员名单

《内蒙古阿鲁科尔沁旗哈布特铅锌多金属矿勘查方案》

评审专家组人员名单

专家组	姓名	专业	职称	签字
组长	李长华	地质矿产	正高级工程师	李长华
成员	张志强	地质矿产	正高级工程师	张志强
	许文全	水工环	高级工程师	许文全
	温海波	物探	高级工程师	温海波