

《内蒙古自治区乌拉特中旗
伊很查干地区多金属矿勘查方案》

评 审 意 见 书

巴矿勘评字〔2026〕04号

2026年7月10日

申 请 单 位： 乌拉特中旗中美矿业有限公司

编 制 单 位： 内蒙古陇邦地质勘查有限公司

主 要 编 写 人： 赵建新 张永兵 王武 段宏燕 李国辉 钟礼

编 制 日 期： 2026 年 6 月

受 理 日 期： 2026 年 6 月 18 日

汇 报 人： 赵建新

评 审 专 家 组

组 长： 陈 旺（地质矿产）

成 员： 支立佳（物探） 张娟（水工环）

评 审 方 式： 会议评审

评 审 日 期： 2026 年 6 月 23 日

评 审 地 点： 视频会议

受巴彦淖尔市自然资源局委托，巴彦淖尔市地质调查研究中心于2026年6月18日受理了乌拉特中旗中美矿业有限公司提交、内蒙古陇邦地质勘查有限公司编制的《内蒙古自治区乌拉特中旗伊很查干地区多金属矿勘查方案》（以下简称《方案》）。巴彦淖尔市地质调查研究中心依据《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6月23日组织专家通过视频会议对《方案》进行了评审。会后提交《方案》单位按专家组意见对《方案》进行修改完善，于2026年7月7日返回修改稿，经专家组复核后形成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》编制目的是办理勘查许可证延续。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

经原内蒙古自治区国土资源厅批准，探矿权首次设立时间为2014年9月5日，探矿权人为中国国储能源化工集团股份有限公司，勘查许可证号：T15420140902050977，面积 km²，

有效期限2014年9月5日至2017年9月4日。2017年4月14日进行首次转让变更，探矿权人由中国国储能源化工集团股份有限公司变更为乌拉特中旗中美矿业有限公司，项目名称“内蒙古自治区乌拉特中旗伊很查干多金属矿普查”，勘查面积 km^2 ；证号为T15420140902050977，有效期限2017年4月14日至2017年9月4日。后经探矿权延续，勘查项目名称为“内蒙古自治区乌拉特中旗伊很查干多金属矿详查”，探矿权人为乌拉特中旗中美矿业有限公司，证号为T15420140902050977，勘查面积 km^2 ，范围由 个拐点圈定，有效期限2017年9月5日至2019年9月4日。

2026年6月3日，探矿权人乌拉特中旗中美矿业有限公司获得不动产权证，证号：DT1508002026063040000005；范围由 个拐点圈定；面积 km^2 ；勘查矿种：多金属；有效期限：2026年6月3日至2031年6月2日。

（二）勘查区地质情况

勘查区处于华北陆块北缘隆起带宝音图隆起。勘查区古生代地层区划属华北地层大区，华北北缘地层区，红旗牧场地层分区；中生代地层区划属华北地层大区，阿拉善地层区，巴丹吉林地层分区；第四纪地层区划属西北地层大区，塔里木—阿拉善地层区，北阿拉善地层分区。

区域出露地层主要为古元古界宝音图岩群、上白垩乌兰苏海组及第四系冲洪积物、残积物、风积物。区域断裂构造

较发育，其中以近东西向、北东向断裂构造为主，其次为南北向及北西向断裂构造。区域岩浆岩较发育，主要为古元古代片麻状英云闪岩和早三叠纪斜长花岗岩。脉岩较为发育，主要有石英脉、伟晶岩脉、闪长玢岩脉及闪长岩脉等。区域矿产有金、钨、钼、铜、铅、锌、银、铷、萤石、花岗岩等。

1、地质特征与成矿条件

勘查区出露地层简单，主要为下元古界宝音图群第一岩段、第二岩段及第四系全新统，岩性主要有石英岩、长石石英砂岩、石榴石二云石英片岩及绢云绿泥片岩。断裂构造主要为北东向及近南北向。侵入岩主要有元古代片麻状花岗岩，脉岩主要有石英脉。

2、勘查成果

勘查区发现蚀变带 条，金矿化脉 条，规模不清。

三、勘查工作情况

根据区域成矿地质条件，结合勘查区地层、构造、岩浆岩及矿化特征，本次《方案》的勘查目标主要为金矿，兼顾铜及其他矿产资源，勘查目标较明确，勘查矿种选定较合理，符合勘查区的成矿地质条件。主要工作方法为大比例尺地质测量、土壤测量、剖面测量、槽探及钻探工作（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。工作部署及工作量安排基本符合勘查区实际情况。勘查区位于乌拉特中旗西北部，《方案》对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。通过该《方案》

的实施，以期实现对金矿及其他矿产资源的增储，预期地质成果较为合理。

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	单位	工作量
1	地形测量	1/2000 地形测量	符合《1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程》（CH/T 1020-2010）要求	km ²	2~3
2	地质测量	1:10000 地质修测	符合 1:2000、1:10000 地质测量规范要求	km ²	5.8518
		1/2000 地质测量		km ²	2~3
		1:2000 专项水工环地质测量	符合《矿区水文地质工程地质勘查规范》（DZ/T 12719-2021）技术要求。	km ²	5.8515
3	化探	1:10000 土壤测量	《土壤地球化学测量规程》（DZ/T 0145-2017）	km ²	5.8518
4	物探	放射性剖面测量	伽玛能谱测量	km	2~3
		钻孔放射性测量		点	20~30
5	浅表工程	槽探	槽底宽度不小于 0.8m，深度不大于 3m，挖掘至基岩以下 0.3~0.5m。	m ³	3000~7000
6	钻探	机械岩芯钻探（包括水文地质钻探）	符合《固体矿产勘查钻孔质量要求》（DZ/T 0486-2024）、《矿区水文地质工程地质勘查规范》（DZ/T 12719-2021）技术要求。	m	4000~7000

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进行执行，保证了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细致合理，可保障野外安全生产。

五、说明与建议

勘查区位于乌拉特中旗西北部，生态环境较脆弱，在勘

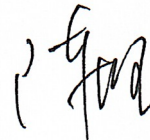
查过程中要保护自然环境，严格按照《绿色地质勘查工作规范》(DZ/T 0374-2021)、《绿色勘查技术规程》(DB15/T 3393-2024)和《绿色勘查指南》(T/CMAS 0001-2018)中的各项规范要求进行。

当地居民有蒙古族、汉族等民族，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，专家组同意通过评审。

专家组组长：



2026年7月10日

附：《内蒙古自治区乌拉特中旗伊很查干地区多金属矿勘查方案》评审专家组人员名单