《赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权夹缝区域（350米以内）勘查方案》

评　审　意　见　书

赤自储勘评字〔2026〕81号

2026年11月2日

申 请 单 位：赤峰市海岸矿业有限公司

编 制 单 位： 内蒙古地质矿产集团赤峰地质勘查有限公司

主要编写人：郝金东　张春波　孟凡贺　王安琪 刘馨天

陈立民　郭　帅　姜　华

编 制 日 期： 2026 年 10 月

受 理 日 期： 2026 年 10 月 15 日

汇　报　人：陈立民

评审专家组

组　长：李长华（地质矿产）

成　员：张彦生（地质矿产）

于丽娟（水工环）

评 审 方 式： 会议评审

评 审 日 期： 2026 年 10 月 23 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10月15日受理赤峰市海岸矿业有限公司提交、内蒙古地质矿产集团赤峰地质勘查有限公司编制的《赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权夹缝区域（350米以内）勘查方案》（以下简称《方案》），2026年10月23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10月30日至11月2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》编制目的是首次申请勘查许可证。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

2026 年 10 月 8 日，赤峰市海岸矿业有限公司通过协议出让方式取得了与赤峰市自然资源局签订的“赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权（以下简称“采矿权”）与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权（以下简称“相邻探矿权”）夹缝区域（350 米以内）”探矿权出让合同。证号：T1

504002026068；勘查矿种：银矿；面积0.0172km^2，由10个拐点坐标圈定；有效期限：2026年10月8日～2031年10月8日。

2026年9月24日，林西县自然资源局出具了《赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权夹缝区域（350米以内）矿产资源勘查方案》评审核查意见表（夹缝区域资源协议出让），勘查区范围和探矿权出让合同区块面积一致，面积0.0172km^2，由10个拐点坐标圈定。

（二）勘查区地质情况

勘查区大地构造位置属古生代对接带（Ⅱ），索伦山-西拉沐沦古生代结合带（Ⅱ-1），林西-大石寨晚古生代洋内弧、弧间盆地（Ⅱ-1-6）。位于Ⅲ-50突泉-翁牛特Pb-Zn-Cu-Mo-Au成矿带、Pb-Zn-Cu-Mo-Au成矿带。区域内岩浆岩比较发育，晚侏罗世中酸性侵入岩与二叠系地层内外接触带及其附近，是形成热液充填交代型或热液充填型矿床的有利地段。

1.地质特征与成矿条件

勘查区内出露的地层主要为古生界二叠系中统哲斯组中段（$P_2\hat{z}^2$）、中生界侏罗系上统玛尼吐组(J_3mn)及新生界第四系上更新统（Qp）、全新统（Qh）。其中哲斯组中段（$P_2\hat{z}^2$）砂质板岩是区域上成矿有利层位，该套地层在与晚侏罗世黑云母二长花岗岩接触带及其附近，是形成热液充填交代型或热液充填型矿床的有利地段。勘查区内未见明显构造痕迹及侵入岩和脉岩。矿化蚀变主要有

绿泥石化、绢云母化、硅化、钾长石化、电气石化、高岭土化等。

2. 勘查成果

勘查区内未开展探矿工作，未提交过评审备案的勘查报告。依据1:50000区域矿产调查资料，勘查区及相邻探矿权和采矿权均在As-63甲Cu Zn Au Ag As Sb W Sn Bi综合化探异常分布范围内。该异常呈北东向展布，异常区元素套合程度较高，浓集中心较明显。异常区内采矿权提交了《内蒙古自治区林西县下帐房矿区锡银矿详查报告》（内国土资储备字[2011]14号），共查明2条银锡矿体（1号、2号），矿体呈脉状，赋矿岩石为石英脉，矿体围岩为板岩，与矿体界线清楚，矿体两侧围岩均伴有不同程度的硅化、绢云母化、绿泥石化和黄铁矿化。

1号矿体：矿体总体走向141°，倾向南西，倾角45～49°，控制矿体长度276m，斜深317m，厚度0.56～2.34m，平均1.33m；Ag平均品位171.95 g/t，Sn平均品位0.89%。

2号矿体：位于1号矿体的下盘，两者相距22～43m。矿体呈脉状，总体走向141°，倾向南西，倾角48～53°。控制长度208m，斜深260m，厚度0.80～2.47m，平均2.08m，Ag平均品位173.34g/t，Sn平均品位0.61%。

1号和2号矿体均有由采矿权经勘查区向相邻探矿权范围延伸的趋势，推测勘查区及相邻探矿权范围成矿前景较好。

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《方案》的勘查目标主要为银矿，兼顾其他矿种。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。主要工作方法手段为地质测量、钻探等工作（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符合勘查区实际情况。勘查区位于林西县西南部，《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，以期实现勘查区、相邻探矿权及采矿权的整合，便于整体勘查、综合评价，预期地质成果较为合理。

表1　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 地形地质测量	按照《固体矿产勘查地质填图规范》(DZ/T0382-2021)、《地质矿产勘查测量规范》（GB/T18341-2021）相关技术要求执行	0.0172km^2
		1:2000 水工环地质测量	按照《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T 12719-2021)执行	0.0172km^2
2	物探	/		/
3	化探	/		/
4	浅表工程	/		/
5	钻探	机械岩心钻探	按照《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）、《固体矿产勘查钻孔质量要求》(DZ/T0486-2024) 执行	200m～1000m
		水文地质钻探	按照《矿区水文地质工程勘查规范》(GB/T12719-2021)、《水文水井地质钻探规程》(DZ/T 0148-2014)执行	200m～700m
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，属中低山区，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。

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，工作量满足《内蒙古自治区非油气矿产勘查方案主要实物工作量最低标准》的要求，专家组一致同意通过评审。

专家组组长：

2026 年 11 月 2 日

附：《赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权夹缝区域（350 米以内）勘查方案》评审专家组人员名单

《赤峰市海岸矿业有限公司林西县下账房黑山嘴银锡矿采矿权与内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿勘探探矿权夹缝区域（350米以内）勘查方案》评审专家组人员名单

专家组	姓 名	评审内容	工作单位	职 称	签 字
组 长	李长华	专家组长（地质矿产）	核工业二四三大队	地质矿产专业正高	
成 员	张彦生	地质	内蒙古自治区有色地质勘查局一〇八队	地质矿产专业正高	
	于丽娟	水工环	内蒙古自治区有色地质勘查局一〇八队	水工环地质专业正高	