《内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿矿产资源勘查方案》

评 审 意 见 书

赤自储勘评字〔2026〕86号

2026年11月20日

申 请 单 位： 巴林右旗永安矿业有限责任公司

编 制 单 位： 巴林右旗永安矿业有限责任公司

主要编写人：王东帅 王勇军 陈俊梅

编 制 日 期： 2026 年10月

受 理 日 期： 2026年11月5日

汇　报　人：陈俊梅

评审专家组

组　长：王玉山（地质矿产）

成　员：王宝荣（地质矿产）

赵　昌（水工环）

评 审 方 式： 会议评审

评 审 日 期： 2026 年11月9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11月9日受理巴林右旗永安矿业有限责任公司提交、编制的《内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿矿产资源勘查方案》（以下简称《方案》）。该方案于10月28日第一次评审未通过。于2026年11月9日第二次送交赤峰市政务服务大厅经审核，符合相关要求并受理。2026年11月9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11月17日至20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》编制目的是探矿权人延续勘查许可证。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿探矿权首次设置时间为2003年12月13日，勘查许可证号：15020000310009，勘查项目名称：内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿普查，探矿权人：巴林右旗永安矿业有限责任公司，勘查单位名称：内蒙古赤峰地质矿产勘查开发院，勘查面积为10.49km2；2018年11月提交了《内蒙古自治区巴林右旗小西沟矿区铅锌矿勘探报告》，对首采区进行了采矿证办理，采矿权范围分为三个区，分别为一区、二区、三区。剔除采矿权后对探矿权进行了面积缩减及保留，保留剩余面积为2.1116km2；延续申请变更探矿权勘查范围及分立采矿权拐点坐标见表1。

表 1 变更探矿权范围及分立采矿权拐点坐标一览表（2000 国家大地坐标系）

拐点编号	地理坐标		平面直接坐标（3 度带）	
	东经	北纬	X	Y
	探矿权勘查范围			
1	118° 39′ 35.616″	44° 03′ 17.997″	4880806.807	40392614.15
2	118° 39′ 36.811″	44° 02′ 25.005″	4879170.773	40392614.15
3	118° 38′ 02.000″	44° 02′ 25.000″	4879205.276	40390503.21
4	118° 38′ 02.000″	44° 03′ 10.000″	4880594.204	40390526.24
5	118° 38′ 34.000″	44° 03′ 52.000″	4881878.767	40391259.92
6	118° 38′ 56.000″	44° 03′ 52.000″	4881870.717	40391749.54
7	118° 38′ 56.000″	44° 04′ 21.000″	4882765.807	40391764.23
8	118° 39′ 32.000″	44° 04′ 21.000″	4882752.714	40392565.32
9	118° 39′ 32.000″	44° 04′ 31.000″	4883061.366	40392570.34
10	118° 40′ 02.000″	44° 04′ 31.000″	4883050.528	40393237.89
11	118″ 40′ 02.000″	44° 04′ 16.600″	4882606.07	40393230.7
12	118° 39′ 02.000″	44° 04′ 16.000″	4882609.292	40391895.21
13	118° 39′ 02.000″	44° 03′ 31.000″	4881220.36	40391872.46
14	118° 39′ 10.000″	44° 03′ 31.000″	4881217.446	40392050.52
15	118° 39′ 06.000″	44° 03′ 18.000″	4880817.656	40391954.92
16	118° 38′ 45.000″	44° 03′ 18.000″	4880825.323	40391487.48
17	118° 38′ 45.000	44° 02′ 47.000″	4879868.505	40391471.75
18	118° 39′ 17.000″	44° 02′ 47.000″	4879856.835	40392184.15
19	118° 39′ 17.000″	44° 03′ 18.000″	4880813.653	40392199.77
	勘查区面积 2.1116km²			
	采矿权一区			
1	118° 38′ 34.280″	44° 03′ 51.999″	4881878.633	40391266.15
2	118° 38′ 59.999″	44° 03′ 51.513″	4881854.226	40391838.3
3	118° 39′ 00.034″	44° 03′ 30.999″	4881221.046	40391828.7
4	118° 39′ 09.999°	44° 03′ 30.999″	4881217.415	40392050.5
5	118° 39′ 06.000″	44° 03′ 18.003″	4880817.748	40391954.92
6	118° 38′ 09.135°	44° 03′ 18.000	4880838.493	40390689.16
	采矿权三区			
11	118° 39′ 32.283″	44° 04′ 30.999″	4883061.232	40392576.64
12	118° 39′ 56.896″	44° 04′ 30.999″	4883052.337	40393124.32
13	118° 39′ 57.233″	44° 04′ 16.003″	4882589.361	40393124.32
14	118° 39′ 48.680″	44° 04′ 16.013″	4882592.755	40392933.99
15	118° 39′ 48.615°	44° 04′ 19.242″	4882692.442	40392934.16
16	118° 39′ 32.566″	44° 04′ 19.243″	4882698.278	40392577.03
	采矿权二区			
7	118° 38′ 02.644″	44° 02′ 46.168″	4879858.39	40390528.38
8	118° 39′ 08.998″	44° 02′ 46.956″	4879858.388	40392005.98
9	118° 39′ 09.442″	44° 02′ 25.072″	4879182.776	40392004.82
10	118° 38′ 02.651′	44° 02′ 25.068″	4879207.135	40390517.74

（二）勘查区地质情况

1、地层

勘查区内出露地层二叠系下统寿山沟组(P1s)，二叠系中统大石寨组(P2d)、哲斯组(P2z)及第四系更新统（Qp)、全新统（Qh)。

2、构造

勘查区区内构造以断裂为主，按产出方向分为北东向断裂、北西向断裂两组，其中北东向断裂规模最大。

3、岩浆岩

勘查区内脉岩分布较广,且基本为酸性或中酸性，岩性有花岗斑岩脉(γπ)、流纹斑岩脉(λπ)及二长斑岩脉(ηπ)，未见对矿体有破坏作用的成矿后脉岩。

4、地球物理特征

勘查区内存在物化探异常，物探异常DJ4，化探异常6乙3、8乙3。

5、矿化特征

勘查区未圈定矿化体。

三、勘查工作情况

本《方案》在以往工作成果基础上，主要通过地质、钻探工程及系统的采样测试等手段进行勘查工作（见表2)，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。认为《方案》确定的勘查方法、手段合理，具一定的可操作性。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。

表 2　　小西沟铅锌矿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	按照相关规范要求执行	2.1116km^2
		1：50000 区域水文地质测量		0-30km^2
		1：2000 水工环地质测量		0-2.1116km^2
2	物探	/		/
3	化探	/		/
4	浅表工程	/		/
5	钻探	机械岩心钻探		1000m-10000m
		专项水文地质钻探		0-1000m
6	坑探	/		/

四、保障措施

《方案》中专业技术人员齐全、结构合理，符合野外实际生产要求；技术质量保障措施严格按照三级质量检查标准执行，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，可保证野外安全生产。

五、说明与建议

1.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》（DZT/ 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，防止污染环境、破坏生态。严格贯彻执行“安全第一，预防为主”的安全工作方针，健全各级各类人员安全生产责任制度，预防和减少生产安全事故，

预防发生职业病。

2.矿权已延续多次，需加强投入，尽快查明矿产资源分布情况。

六、结论

该《方案》符合《中华人民共和国矿产资源法》、《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 11 月 20 日

附：《内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿矿产资源勘查方案》评审专家组人员名单

《内蒙古巴林右旗小西沟铅锌矿勘探勘查方案》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	王玉山	专家组长（地质矿产）	赤峰矿业（集团）有限责任公司	地质矿产专业正高	
成 员	王宝荣	地质	内蒙古汇琳地质勘查工程有限责任公司	矿业工程专业副高	
	赵昌	水工环	内蒙古赤峰地质矿产勘查开发有限责任公司	水工环地质专业正高	