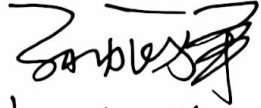


《吉林省东辽县小米窖金矿勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省东辽县小米窖金矿勘查方案
探矿权申请人	辽源市诚誉矿业有限责任公司
专家评审意见	按照自然资源部关于《矿产资源法》实施衔接过渡有关事项的规定和《吉林省矿产资源勘查方案临时编制指南》，吉林省地质环境监测总站于2026年8月3日受理辽源市诚誉矿业有限责任公司提交、内蒙古勇成地质勘查有限公司编制的《吉林省东辽县小米窖金矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026年8月7日在长春市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在审阅方案、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成评审意见如下： 1.《方案》编制目的是办理勘查许可证延续申请。 2.该探矿权首立时间为1999年，现勘查许可证号：T22120080402006215。该探矿权已于2026年6月8日颁发不动产权证书(探矿权)，证号为DT2200002026064000000018。申请勘查区范围由8个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），面积2.1363km²，有效期5年。 3.勘查区地质情况 （1）地层：受晚二叠世黑云母二长花岗岩岩体的侵入，导致勘查区内地层缺失，地表仅出露新生界第四系。 （2）构造：勘查区内主要构造有两条，一条为新荣村一队～永平村二队～安中村五队北西向构造，为压扭性断裂构造，长约6.5km，总体走向315°，从勘查区南西侧通过；另一条为安城村二队～小米窖～安龙村南沟北东向构造，长约6km，总体走向35°，从勘查区中部通过。北西向和北东向构造是控制区内矿体的主要构造，尤其是北西向构造控制了全区大多数金矿体的分布。 （3）岩浆岩：区内岩浆活动频繁，岩浆岩遍及全区，从基性—酸性岩都很发育。大面积分布的为晚二叠世黑云母二长花岗岩（ηγP3）。岩石特征：浅肉红色，中细粒花岗结构，

	块状构造。主要矿物成分有钾长石、斜长石、石英、黑云母和少量角闪石组成。副矿物组合为锆石、榍石、磷灰石、绿帘石、石榴子石等，金属矿物有黄铁矿、方铅矿等，为寻找热液矿床提供了线索。中基性脉岩及中酸性脉岩较发育，主要有细粒闪长岩、闪长玢岩、花岗伟晶岩和石英脉等。 4.勘查工作情况。截止 2026 年 8 月本区未收集到可利用的勘查原始资料，以往完成的勘查工作量及投入经费情况均不详。 本次勘查主要实物工作量如下：1：2000 地形测量 2.1363km²，1：2000 地质测量 2.1363km²，1：10000 水、工、环地质测量 2.1363km²，1：10000 土壤测量 2.1363km²，1：10000 激电中梯测量 2.1363km²，1：10000 激电剖面测量 2000~3000km，槽探 2000~3000m³，钻探 5000~6000m。 5.绿色勘查工作方法。一是优先利用现有民居，依托公共设施，避免新建。施工避让植被茂密区、栖息地和农田，确需通过时严格限行，禁伤动植物。二是所有废弃物分类回收。土壤测量人工挖掘，表土剥离，采样后分层回填。槽探控制规格，完工后按序回填压实。钻探分区布设，设循环及废浆处理系统，完工后清理现场，无害化处理垃圾、废浆、油污。三是探槽“先挖后填”恢复地形；钻孔严格封孔并设标志。避开耕地、基本农田、林地、河道、水源保护区及生态敏感区。四是废水回用。设备清洗废水经隔油+气浮+过滤；生活污水用一体化设备+消毒。 6 保障措施。《方案》中专业技术人员分工符合野外实际生产情况，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执行，各项工作技术满足质量要求；安全生产保障措施制定的较为合理。
说明与建议	勘查矿产资源，应当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。

评审结论	《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）》等文件要求，同意通过评审。 专家组长：  专家组成员：  日期：2026.8.26 附：评审专家组名单
------	---

附表：

勘查区拐点坐标表

序号	2000 国家大地坐标系		2000 国家大地坐标系（3° 带）	
	东经	北纬	X (m)	Y (m)
1	125° 31′ 01.000″	42° 57′ 32.000″	4758265.98	42460584.90
2	125° 32′ 03.000″	42° 57′ 32.000″	4758258.05	42461990.15
3	125° 32′ 03.000″	42° 56′ 32.000″	4756406.52	42461979.90
4	125° 31′ 01.000″	42° 56′ 32.000″	4756414.45	42460574.26
5	125° 31′ 01.000″	42° 56′ 44.000″	4756784.76	42460576.39
6	125° 31′ 37.000″	42° 56′ 45.000″	4756810.98	42461392.69
7	125° 31′ 37.000″	42° 57′ 03.000″	4757366.44	42461395.82
8	125° 31′ 01.000″	42° 57′ 03.000″	4757371.08	42460579.76

吉林省东辽县小米窖金矿勘查方案

专家名单

序号		评审组职务	姓名	工作单位	职务/职称	专 业	专家签字
1		组长	孙兆祥	吉林省有色金属地质勘察院	正高级工程师	地质矿产	
2		成员	杜淑兰	吉林省地质科学研究院	正高级工程师	地质矿产	
3			李楠	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	

2026年8月7日