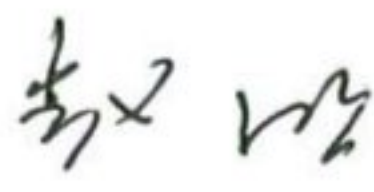
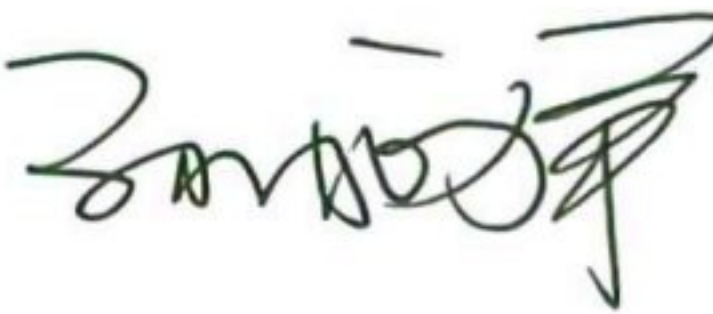


《吉林省江源县西川金矿勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省江源县西川金矿勘查方案
探矿权申请人	白山市中辰矿业有限公司
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 21 日受理白山市中辰矿业有限公司提交、吉林省鼎越地质矿产科技有限公司编制的《吉林省江源县西川金矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026 年 9 月 14 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》编制情形属于探矿权人延续及变更申请，编制目的是为依法取得勘查许可证、科学指导勘查工作、落实绿色勘查要求提供依据。 2. 矿业权基本情况。该探矿权首立时间为 2002 年 6 月，本次申请勘查类型为详查，申请勘查区范围由 11 个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），不动产权证号：DT2200002026074000000021，探矿权人：白山市中辰矿业有限公司，勘查矿种：金矿，面积 6.32km²，有效期 5 年。 3. 勘查区地质情况。 (1) 地层 勘查区内出露地层主要有太古宇表壳岩，中元古界老岭群大栗子组、珍珠门组，上元古震旦万隆组、桥头组、八道江组，古生界寒武系、奥陶系、石炭系、二叠系，中生界三叠小河口组、二股砬子组，侏罗系义合组，新生界第四系，其中中元古界老岭群大栗子组为主要含矿层位。 (2) 岩浆岩 岩浆岩主要有太古宙侵入岩，岩性为奥长花岗岩，

	英云闪长岩，分布于该区北部。区内岩浆岩表现为早期辉绿岩脉充填在大栗子组中，晚期闪长玢岩脉充填在小河口组砾岩中。由于脉岩晚于三叠系小河口组，其形成时代应为燕山期。 (3) 构造 区内处于横路岭～荒沟山～小四平“S”型构造带与兴华～白头山天池东西向断裂带交汇，由辉绿岩沿北西向断裂充填，金矿体平面呈条带状展布。由西向东具有尖灭再现，压扭性帚状构造，是主要的金矿控矿构造。 4. 勘查工作情况。勘查方案目标、勘查矿种明确，地质依据较充分；采用的勘查方法、手段基本合理，符合区内实际情况。主要工作量如下：钻探 1970m，坑探 775m，1: 10000 水工环地质测量 6km²、1: 2000 水工环地质测量 1.65km²，后期根据勘查实际情况增加钻探、浅井和槽探工程。 5. 绿色勘查工作方法。勘查前期，优先利用勘查区现有村庄、林场的民居作为项目居住地，依托公共设施，避免新建场所。施工避开植物茂密区，栖息地和农田，必须通过时采取严格限行措施。所有废弃物分类回收。钻孔场地将分区布置以压缩面积，设置规范的循环与废浆处理，所有工作结束后，立即清理场地。 6. 保障措施。《方案》中对专业技术人员分工符合野外实际生产情况，满足生产要求；技术质量按照三级质量检查标准执行，质量和安全措施制定的较合理。
说明与建议	1. 设计目的任务明确，地质依据较充分，工作部署基本合理，采用的方法手段切实可行。 2. 主要实物工作量满足勘查方案要求。 3. 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： 附：评审专家组名单
-------------	--

附表： 勘查区登记拐点坐标一览表

拐点坐标	经度	纬度
1	127° 01' 22.000"	42° 01' 02.000"
2	127° 01' 22.000"	42° 00' 33.000"
3	127° 01' 51.000"	42° 00' 53.000"
4	127° 01' 52.000"	42° 01' 02.000"
5	127° 02' 53.000"	42° 01' 02.000"
6	127° 02' 53.000"	42° 00' 22.000"
7	127° 03' 46.000"	42° 00' 22.000"
8	127° 03' 45.710"	42° 00' 15.000"
9	127° 03' 46.000"	42° 00' 02.000"
10	127° 00' 33.000"	42° 00' 02.000"
11	127° 00' 33.000"	42° 01' 02.000"
2000 国家大地坐标系，经纬度坐标		

吉林省江源县西川金矿勘探勘查方案勘查方案
专家名单

2026年9月14日

序号	评审组职务	姓名	工作单位	职务/职称	专 业	专家签字
1	成员	赵明	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	赵明
2		闫喜海	吉林省地质科学研究所	正高级工程师	地质矿产	闫喜海
3		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	孙兆祥