

《梅河口市岫林金矿有限责任公司香炉碗子金矿开采方案》

评 审 意 见 书

2025 年 12 月 3 日

申请单位：梅河口市岫林金矿有限责任公司

编制单位：梅河口市岫林金矿有限责任公司

主要编写人：郭春

编制日期：2025 年 8 月

受理日期：2025 年 12 月 3 日

汇报人：郭春

评审专家组

组长：白刚（采矿）

成员：刘振宁（地质矿产）

张漫里（水工环地质）

王雪利（选矿）

沈大伟（技术经济）

评审方式：会议评审

评审日期：2025 年 12 月 3 日

评审地点：长春市

受吉林省自然资源厅委托，吉林省地质环境监测总站依据《吉林省自然资源厅关于委托开展勘查方案、开采方案评审论证工作的通知》，于2025年12月3日受理梅河口市岫林金矿有限责任公司提交、梅河口市岫林金矿有限责任公司编制的《梅河口市岫林金矿有限责任公司香炉碗子金矿开采方案》（以下简称《方案》）。于2025年12月3日在长春市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在审阅报告、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成的评审意见如下：

一、方案的编制目的

《方案》编制目的属于矿业权人变更申请采矿许可证，变更主要内容是扩大开采区域（平面范围不变，开采深度范围由320米标高扩大至65米标高）、扩大生产规模（由2.6万吨/年扩大至9万吨/年）。

二、矿区地质与矿产资源情况

依据《吉林省梅河口市香炉碗子金矿资源储量复核报告》评审意见书（吉储核字〔2006〕89号）和评审备案证明（文号：吉国土资储备字〔2006〕159号），地质工作达到勘探为详查，开采技术条件是满足矿山建设设计要求，可作为编制开采方案的依据。

三、开采区域

《方案》申请开采区域符合矿产资源规划，矿区范围由11个拐点坐标圈定，面积0.6650平方千米，开采标高439米-65米，井巷工程标高500米-45米，申请矿区范围坐标表如下：

申请矿区范围拐点坐标表 (2000 国家大地坐标系)

点号	X 坐标	Y 坐标
1	4682895. 69	42464376. 65
2	4682895. 70	42465416. 65
3	4682555. 70	42465416. 66
4	4682555. 69	42464976. 65
5	4682355. 69	42464676. 65
6	4682355. 69	42464476. 65
7	4682055. 69	42464276. 65
8	4682155. 69	42464076. 65
9	4682155. 69	42463976. 65
10	4682355. 69	42463976. 65
11	4682555. 69	42464076. 65

四、矿产资源开采

《方案》确定的开采矿种为金矿、银矿，开采方式为地下开采，采矿方法为浅孔留矿法和削壁充填法，采用资源量（可采资源量）79.9594kt 万吨，拟建生产规模为 9 万吨/年，估算矿山服务年限 10.5 年（不含基建期），矿产资源开采方案合理。

五、矿产资源综合利用

《方案》提出的初步选矿方案合理。《方案》对共伴生资源进行了综合开采、合理利用。

六、矿产资源“三率”指标

《方案》确定的开采回采率、选矿回收率、综合利用率达到地质矿产行业标准（DZ/T0462-2023）矿产资源“三率”指标要求。

七、说明与建议

矿山建设、生产中须严格执行安全、生态保护等规定。

矿山安全、环境影响评价、矿区生态修复、水土保持等按照各相应主管部门审批的方案执行。

八、评审结论

《方案》符合《中华人民共和国矿产资源法》《矿产资源开采方案临时编制指南（非油气矿产）》等文件要求，专家组同意通过评审。

专家组组长：白彤

2025年12月9日

附：《梅河口市岫林金矿有限责任公司香炉碗子金矿开采方案开采方案》评审专家组人员名单