

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》专家组审查意见

由鹤岗市自然资源局于2024年11月28日组织专家，依据《黑龙江省矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》（自然资办发〔2024〕53号），对萝北县润泽石材加工有限公司提交、黑龙江省瑞发矿产勘查有限公司编制的《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》进行了审查，专家组在阅读报告、查阅有关图纸资料、听取介绍、质疑和讨论的基础上，形成仅供矿业权管理使用的审查意见如下：

一、方案编写能力的审查

开发利用方案编制单位为黑龙江省瑞发矿产勘查有限公司，营业执照统一社会信用代码91230800MA1BHH665J，项目负责人陈刚为地质专业工程师，具有该矿开发方案的编制能力。

二、开采储量确定的合理性的审查

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》依据黑龙江省瑞发矿产勘查有限公司2024年10月10日提交的《黑龙江省萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿资源储量复核报告》及萝北县自然资源局委托对其评审的审查意见书，地质工作达到详查程度，可以作为编制开发方案的依据。

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资

源开发利用方案》设计范围与资源储量估算范围、确定的矿区范围一致。符合国家关于矿产资源开采限制、禁止要求等准入条件。

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》资源储量利用体现了“合理利用、贫富兼采、综合回收”。

三、矿山建设规模的审查

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》设计根据资源储量核实区范围资源储量、矿体赋存条件、采矿工艺和市场需求等因素，经项目审批部门核实，拟建矿山生产规模为6万吨/年，估算矿山服务年限6.04年。设计矿山生产规模、服务年限符合要求。

四、开采方案的审查

开采方式依据矿体赋存状况和地质地形条件，通过计算和论证，确定为露天开采；经方案比较，确定的开拓系统为公路开拓，汽车运输，依据地质条件和开采技术，考虑采掘（剥）工程量、回采效率、出矿品位和资源回收率等方面的因素，确定的采矿方法为：由上到下阶梯式开采，采矿方法为链臂式锯石机与车载式凿岩机组合采矿方法。承诺的采矿回采率为95%、符合设计规范要求，满足“三率”指标最新规定要求。总体开采技术先进可行，资源利用合理。

五、选矿加工方案的审查

无。

六、矿山土地利用审查

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》论述了排土场的建设、永久基本农田保护性开发措施等内容，符合开发方案编制和相关规范要求。

七、矿区范围占用永久基本农田情况审查

矿区范围不占用永久基本农田。

八、说明与建议

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案》设计的各工艺技术和生产方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时设计调整相应方案并按规定进行报批。

九、审查结论

专家组经过讨论认为，本矿的开发利用方案编制内容符合《黑龙江省矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》（自然资源办发〔2024〕53号）文件规定，已按照专家意见修改完善并经专家组复核认定，同意通过审查。

组长（签名）：王淑华

2024年12月18日

《萝北县润泽石材加工有限公司饰面石材用蛇纹岩
矿产资源开发利用方案》评审专家组人员名单

评审专家组成员		职 称	工作单位	专 业	签 字	时 间
主 审	张文华	高级工 程师	黑龙江省冶金设计规 划院	采 矿	张文华	2024.12.18
成 员	蒋庆生	正高级 工程师	黑龙江省自然资源技术 保障中心（退休）	地 质	蒋庆生	2024.12.18
成 员	杨 文	正高级 工程师	黑龙江省自然资源调 查院（退休）	水工环	杨文	2024.12.18
成 员	董 波	正高级 工程师	黑龙江省地质矿产实 验测试研究所中心 （退休）	选 矿	董波	2024.12.18
成 员	刘海梅	高级工 程师	鹤岗市山水林田湖草 办公室	土 地	刘海梅	2024.12.18

附件 4

矿产资源开发利用方案审查专家组意见

方案名称	萝北县润泽石材加工有限公司 饰面石材用蛇纹岩矿产资源开发利用方案		
审查时间	2024年11月28日	审查地点	哈尔滨市
专家组意见	一、主要修改意见 1. 核实并补充综合信息表内容，核实蛇纹岩矿石的小体积质量，并对文本内容相应调整。 2. 对露天采场边坡的稳定性进行评价，对可能出现的工程地质问题进行预测，提出防治措施。对矿山地质环境现状及问题进行叙述，并进行预测评估。 3. “三、矿区范围”、“四、矿产资源开采与综合利用”章节应按“黑龙江省矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》（自然资办发〔2024〕53号）”要求编制。补充相应内容。 4. 各专家的个人意见。 二、结论 建议予以通过评审 ☐ 补正修改合格后予以通过评审 ☒ 建议不予通过评审 ☐ 组长签名： 陆文平		