

《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

由萝北县自然资源局于2025年4月18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2025年3月20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5.27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

无选矿加工方案。蛇纹石岩无需进行常规选矿即可生产饰面

石材荒料，且企业已经进行了矿石试采加工，矿石加工技术成熟、工艺简单，产品方案清晰，剥离物及边角碎石利用方向明确。

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）：王文平

2024年4月22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》审查专家组人员名单

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	2025.4.22
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	2025.4.22
成员	董波	正高级工程师	黑龙江省地质矿产实验测试研究中心(退休)	选矿	董波	2025.4.22
成员	杨文	正高级工程师	黑龙江省自然资源调查员(退休)	水工环	杨文	2025.4.22
成员	刘梅梅	高级工程师	鹤岗市山水林田湖草办公室	土地	刘梅梅	2025.4.22