

矿山地质环境保护与土地复垦方案 评审意见书

本资服审字【2025】HT005号

项目名称：本溪市明山区保利矿业有限责任公司（熔剂用
石灰岩）矿山地质环境保护与土地复垦方案
申请单位：本溪市明山区保利矿业有限责任公司
编制单位：本溪市明山区保利矿业有限责任公司
评审结论：通过评审

本溪市自然资源事务服务中心

二〇二五年三月二十四日



专家评审意见

本溪市明山区保利矿业有限责任公司（熔剂用石灰岩）矿山地质
环境保护与土地复垦方案》评审意见

2025年3月4日，受自然资源局的委托，本溪市自然资源事务服务中心组织有关专家，对《本溪市明山区保利矿业有限责任公司（熔剂用石灰岩）矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了评审。专家组听取了申请人的汇报，并进行了认真的质询与评议，审阅了报告和相关附件，形成了具体评审意见：

- 1、《方案》编制依据充分，评估区范围合理，评估精度级别划分准确。
- 2、矿山基本情况表述满足编制《方案》要求。
- 3、矿山地质环境影响与土地损毁评估合理。
- 4、矿山地质环境治理与土地复垦可行性分析合理。
- 5、矿山地质环境治理与土地复垦工程措施可行。
- 6、工程布置可行，经费估算和年度进度安排合理，保障措施完善，公众参与过程完整。
- 7、附图和附件规范

修改建议：

- （1）土地损毁预测图中乡村道路破坏后如何处置；
- （2）工程布置图中境界底标高为220m，采场最低开口处标高325m，高差105m，闭坑后积水水位标高最高为多少，经过计

算，如果保留坑塘水面合理的话，最高水位标高以上需要复垦；

(3) 截水沟两侧的水如何能排出去，能不能引发二次破坏；

(4) 图中没有临时排土场；11.3 万立剥离土石方排放到东北角临时排土场，图中没有，如何处置；

(5) 地质灾害分析不够，崩塌：自然因素和人为因素相结合；岩溶塌陷：岩溶发育程度，根据钻孔及采场实际进行分析，用数据说话；

(6) 建筑石料服务年限是多少？生产规模是否为 50 万 m^3 。采场平台覆土需要设置编织袋挡土坝；

(7) 建议增加矿山生产废水、生活污水的利用、处理及去向，强调生产废水、生活污水不能外排。比如生活污水排入化粪池，定期清掏；生产废水进入沉淀池，沉淀后，循环使用等；

(8) P1 对任务由来中规模变化及近年开采情况进行详细描述。


(9) 方案中没有近期的无人机影像图，建议补充

综上，《方案》编制符合原国土资源部《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求，根据专家提出的修改意见，编制单位进行了补充完善。

专家组一致意见，通过评审。

附件：专家名单

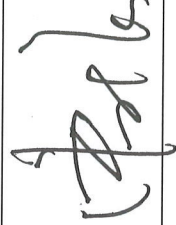
主审专家：



2025 年 3 月 24 日

本溪市明山区保利矿业有限责任公司(熔剂用石灰岩)

矿山地质环境保护与土地复垦方案审查专家名单

评审组成员	姓名	职务/职称	申报类型	单位	签名
组长	佟志利	教高	矿山地质	辽宁省第八地质大队有限责任公司	
成员	刘晓飞	高工	矿山地质	宏大工程技术(辽宁)有限公司	
	肖广晗	高工	林业保护	本溪市林业和草原发展服务中心	
	曹振	教高	土地复垦	辽宁省第八地质大队有限责任公司	
	张革	高工	生态环境	本溪市生态环境保护综合行政执法队	