

《凌源市东兴矿业物资有限责任公司（建筑石料用灰岩）矿山地质
环境保护与土地复垦方案》 审 查 意 见 书

凌源市东兴矿业物资有限责任公司（建筑石料用灰岩）地处凌源市瓦房店镇申杖子村境内，行政区划隶属于辽宁省凌源市瓦房店镇所辖。

矿区中心地理座标：

东兴采区：东经 $119^{\circ} 24' 19''$ ；北纬 $41^{\circ} 07' 34''$ 。

鑫鹏采区：东经 $119^{\circ} 24' 28''$ ；北纬 $41^{\circ} 07' 45''$ 。

泰达采区：东经 $119^{\circ} 23' 30''$ ；北纬 $41^{\circ} 06' 27''$ 。

庆华采区：东经 $118^{\circ} 57' 47''$ ；北纬 $40^{\circ} 55' 57''$ 。

凌源市东兴矿业物资有限责任公司开采矿种为建筑用石料灰岩，设计开采方式为露天开采，矿区范围由 20 个拐点圈定四个采区，面积 0.1023km^2 。设计生产规模为 $20.00\text{万 m}^3/\text{年}$ ，预计矿山服务年限 11.03 年。

依据国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知(国土资规【2016】21 号)及《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》(国土资源部)等文件的要求，凌源市东兴矿业物资有限责任公司委托辽宁省有色地质一〇九队有限责任公司编制了《凌源市东兴矿业物资有限责任公司（建筑石料用灰岩）矿山地质环境保护与土地复垦方案》。

根据辽宁省国土资源厅《转发国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》(辽国土资发[2017]88 号)文件要求，编制单位于 2021 年 12 月 27 日聘请有关专家对该方案进行评审。评审专家组在听取编制单位对该《方案》编制情况的介绍后，经评审讨论，形成评审意见如下：

一、矿山地质环境调查的精度、完成的实物工作量及收集的资料能够满足《方案》编制要求。

二、《方案》文本内容和格式满足《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（国土资源部）的要求。

三、矿山地质环境现状清楚，地质环境条件复杂程度、评估区重要程度、矿山建设规模及评估级别确定依据符合规定，矿山地质环境影响分级正确，评估结论正确，预测较为科学，地质灾害及地质环境问题防治措施合理可行；

四、土地利用现状清楚，土地损毁分析评估合理，土地复垦工程设计实用性较好，可达到预期目的。

五、矿山地质环境保护与土地复垦目标、任务明确，分区合理。工程措施、工程部署满足有关要求，基本可行，防与治及土地复垦能够达到协调统一；

六、矿山地质环境恢复治理与土地复垦总投资 400.47 万元；矿山地质环境恢复治理工程投资 64.84 万元，土地复垦投资 335.63 万元，基本符合实际。

《方案》中需要补充完善的问题如下：

- 1、个别采区对边坡清理的危岩如何处理要说明。
- 2、露天采场底部平台是否要有一些回填工程。

综上所述，该《方案》经专家组审查认为：项目工作程序合理，编制方案依据的资料较充分、可靠，基本满足《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》和《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（国土资源部）的要求，评审专家组同意验收，对方案中存在的问题和不足，请编制单位按审查修改意见补充完善后，到自然资源主管部门备案并将方案提供给有关方面使用。

评审专家组组长签字：

2021 年 12 月 27 日



凌源市东兴矿业物资有限责任公司（建筑石料用灰岩）

矿山地质环境保护与土地复垦方案

审查专家组名单

2021年12月27日

	姓名	职称	所学专业/从事专业	签名
组长	伊文祥	教授级高级工程师	地质	伊文祥
成员	张兴伟	教授级高级工程师	水工环	张兴伟
	刘建民	教授级高级工程师	林学	刘建民
	张红	高级工程师	土地管理	张红