

《朝阳恒易矿业有限公司（铁矿、金矿） 矿山地质环境保护与土地复垦方案》审查意见

朝阳恒易矿业有限公司（铁矿、金矿）位于朝阳县北沟门子乡周台子村、建平县喀喇沁镇董良村境内，矿山经济类型为有限责任公司，开采矿种为铁矿、金矿，开采方式为地下开采，生产规模为15万吨/年。矿区面积1.7436平方公里，开采标高：由498米至110米标高。矿区中心地理坐标：

朝阳恒易矿业有限公司为办理变更采矿方法、采矿权延续手续，委托沈阳天成规划设计有限公司编制了《朝阳恒易矿业有限公司（铁矿、金矿）矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）。2025年8月19日，朝阳市矿产资源储备中心组织有关专家对《方案》进行评审，评审专家组在听取编制单位对《方案》编制情况的介绍后，经认真讨论，形成评审意见如下：

一、《方案》文本内容和格式符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求，矿山地质环境调查精度、完成的实物工作量，基础资料的收集满足《方案》编制要求，《方案》编制依据充分。

二、评估范围确定准确，评估精度划分合理。

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，制定的地质灾害及地质环境恢复治理措施合理可行。

四、土地利用现状清楚，土地损毁分析评估合理，土地复垦责任范围划分确定合理，土地复垦方向适宜，土地复垦工程设计可行。

五、矿山地质环境恢复治理与土地复垦目标、任务明确，分区合理。

工程总体部署和进度安排合理，保障措施可行。

六、估算矿矿山地质环境保护与土地复垦工程费用总额为 303.82 万元，矿山地质环境保护费用静态投资 126.71 万元，动态投资 189.29 万元，土地复垦费用估算静态投资 66.82 万元，动态投资 114.53 万元，静态投资平均 2.62 万元/亩，动态投资平均 4.12 万元/亩。基本符合实际。

《方案》具体修改意见：

- 1、石方平衡分析中，应补充矿房回填用充填碎石消耗量；
- 2、补充完善“地质灾害预测评估、矿区地形地貌景观损毁”章节内容；
- 3、细化管护年限；
- 4、客土预算应提高综合单价。

综上所述，该《方案》经专家组评审认为：项目工作程序合理，编制方案依据的资料较充分，方案内容和格式基本满足《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求，评审专家组原则上同意《方案》通过评审论证，对《方案》中存在的问题，编制单位按审查修改意见补充完善后，可将《方案》提供给有关方面使用。

评审专家组签字： 

2025 年 9 月 1 日

朝阳恒易矿业有限公司（铁矿、金矿）
矿山地质环境保护与土地复垦方案审查专家组名单

	姓 名	职 称	所学专业/ 从事专业	签 名
组 长	李维高	正高级工程师	探矿工程	李维高
组 员	魏 强	正高级工程师	地 质	魏 强
	盖一欣	正高级工程师	土地管理	盖一欣
	任秀奇	正高级工程师	林 学	任秀奇
	王德敏	高级工程师	概预算	王德敏