

北票百祥矿业有限公司长石矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》

审 查 意 见 书

朝矿储中心（储）字【2025】010号

朝阳市矿产资源储备开发中心

2025年5月15日



申报单位：北票百祥矿业有限公司

单位法定代表人：许天涵

联系人：王 丹

编制单位：双塔区永盛矿山技术咨询服务中心

法定代表人：张艳秋

编制人员：年继华 杨 娜 皮静飞

报告送交时间：2025 年 5 月 9 日

评审机构：朝阳市矿产资源储备开发中心

评审专家：郑显定 张志颖 吴绣宇 任秀奇 徐凤珍

初审日期：2025 年 5 月 8 日至 2025 年 5 月 12 日

复审日期：2025 年 5 月 13 日至 2025 年 5 月 14 日



北票百祥矿业有限公司长石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案

评审论证意见

2025年5月12日，受朝阳市自然资源局委托，朝阳市矿产资源储备开发中心组织相关专家，对北票百祥矿业有限公司长石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案进行评审论证。专家组在听取编制单位汇报、审阅报告文本图件的基础上，经过质询讨论，编制单位认真修改后复审，形成评审论证意见如下。

一、基本情况

北票市北票百祥矿业有限公司长石矿位于北票市宝国老镇马达营子村境内，行政区隶属辽宁省北票市宝国老镇管辖。矿区中心地理坐标如下：东经 $120^{\circ} 47' 16''$ ，北纬 $42^{\circ} 04' 28''$ 。矿山采矿许可证编号 C2113002009057130019608，矿区总面积 0.0500km^2 ，生产规模 2.0 万吨/年，开采标高 359~305m，开采方式为露天开采。

矿山为办理采矿权延续及深部扩界，依据矿产资源开发利用方案设计变更后矿区总面积 0.0500km^2 ，生产规模 10 万吨/年，开采标高 359~270m，开采方式仍为露天开采。

项目区占地面积 6.3141hm^2 （矿区面积 5.0000hm^2 ，区外影响面积 1.3141hm^2 ）。

评估区生产年限内最终损毁土地面积 5.5712hm^2 ，其中果园面积 0.0190hm^2 ，乔木林地面积 0.0097hm^2 ，其他林地面积 0.1422hm^2 ，采矿用地面积 5.3830hm^2 ，农村道路面积 0.0173hm^2 。

项目区复垦土地面积 4.8445hm^2 ，其中复垦为果园面积 0.2903hm^2 ，复垦为乔木林地面积 4.5542hm^2 ，复垦率为 86.96%。

方案恢复治理与土地复垦静态投资估算金额为 192.80 万元。其

中，恢复治理资金 161.57 万元、土地复垦资金 31.23 万元。

方案恢复治理与土地复垦动态投资估算金额为 278.44 万元。其中，恢复治理资金 235.42 万元、土地复垦资金 43.02 万元。

二、评审论证意见

1、方案格式基本符合要求，内容比较全面。

2、矿山基本情况介绍比较清楚，土地利用现状明确，基本反映了矿区地质环境和土地复垦相关情况。

3、确定的矿山地质环境调查范围和土地复垦责任范围完整合理，并符合要求。

4、矿山地质环境影响和土地损毁评估结论较为合理、依据较为充分。

5、可行性分析较准确，恢复治理和土地复垦方向合理。

6、工程部署比较合理，治理复垦措施基本可行。

7、进度安排比较合理，保障措施比较完备。

8、方案编制单位对评审论证提出的问题进行了修改和说明。

综合以上，方案基本达到了《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求，专家组原则同意方案通过评审论证。矿山要按照边开采、边治理、边复垦、边恢复的原则，加快损毁区域的治理与复垦，恢复生态功能。

评审专家组：

2025年5月14日

北票百祥矿业有限公司长石矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案审查专家组名单

组 长	姓 名	职 称	所学专业/ 从事专业	签 名
组 员	郑显定	教授级高级工程师	地 质	郑显定
	张志颖	高级工程师	水工环	张志颖
	吴绣宇	高级工程师	土地管理	吴绣宇
	任秀奇	正高级工程师	林 学	任秀奇
	徐凤珍	高级会计师	会 计	徐凤珍