

朝阳市光大膨润土矿
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】09号

朝阳市矿产资源储备开发中心

2025年4月21日



申报单位：朝阳市光大膨润土矿

单位法定代表人：王朋

联系人：杨友

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：于成鹞 皮静飞

报告送交时间：2025年4月8日

评审机构：朝阳市矿产资源储备开发中心

评审专家：刁桂娟 赵涌涛 吴绣宇 宋晓刚 李冰

初审日期：2025年4月8日至2025年4月11日

复审日期：2025年4月18日至2025年4月20日



朝阳市光大膨润土矿矿山地质环境保护与 土地复垦方案评审论证意见

2025年4月11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，对朝阳市光大膨润土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，形成评审论证意见如下。

一、基本情况

朝阳市光大膨润土矿位于北票市长皋乡老窝铺村，矿山采矿许可证编号 C2113002009077130026694，矿区总面积 0.0365km²，生产规模 2 万 m³/年，开采标高 290~210m，开采方式为露天开采。

矿山为办理采矿权延续、提高生产规模（由 2.0 万 t/年提高至 5.0 万 t/年），依据新编制的《朝阳市光大膨润土矿矿产资源开发利用方案》，矿区总面积 0.0365km²，开采方式为露天开采，生产规模 5 万吨/年，开采标高 290~210m，采用露天开采方式，公路开拓汽车运输的开拓运输方案。

矿山损毁土地总面积为 2.0833hm²，其中旱地面积 0.3168hm²，乔木林地面积 0.4169hm²，灌木林地面积 0.3752hm²，采矿用地面积 0.8885hm²，农村道路面积 0.0859hm²。

项目区复垦责任范围与复垦区范围一致，为 2.0833hm²。设计治理复垦面积为 1.5765hm²，复垦率为 75.67%%。复垦方向为旱地、乔木林地，其中旱地面积 0.3652hm²，复垦成乔木林地面积 1.2113hm²。

方案恢复治理与土地复垦静态投资估算金额为 73.61 万元。其中，恢复治理资金 52.88 万元、土地复垦资金 20.73 万元。

方案恢复治理与土地复垦动态投资估算金额为 79.83 万元。其中，恢复治理资金 56.93 万元、土地复垦资金 22.90 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：刁桂娟

2025年4月11日

朝阳市光大膨润土矿
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	刁桂娟	高级工程师	水工环	刁桂娟
	赵涌涛	高级工程师	地质	赵涌涛
	吴绣宇	高级工程师	土地管理	吴绣宇
组员	宋晓刚	教授级高级工程师	林学	宋晓刚
	李冰	正高级工程师	经济学	李冰