

《中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿山
地质环境保护与土地复垦方案》评审意见书

鸡西市矿产资源储量评审中心

〇二五年六月



《中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿山
地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

采 矿 权 人： 中建材黑龙江石墨新材料有限公司

报告编制单位： 黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司

专 家 组 长： 王艳君

专 家 成 员： 邓 华 吴跃刚

郭广君 韩春萍

评 审 方 式： 会 审

评 审 时 间： 2025 年 6 月 15 日

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见表

方案名称	中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位	中建材黑龙江石墨新材料有限公司		
编制单位	黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司		
组织评审单位	鸡西市矿产资源储量评审中心		
采矿许可证号	C2300002016077130142609	有效期至	2034 年 7 月 7 日
矿区面积	128.06hm ²	生产规模	158.32 万吨/年
复垦区面积	121.0499hm ²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	121.0499hm ²	复垦率	77.9%
矿山剩余服务年限	14.58 年	方案服务年限	19 年

一、矿山地质环境保护与土地复垦近期工作安排和费用投资与预存情况

中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿矿山地质环境保护与土地复垦估算静态总投资为 550.44 万元（亩均 0.389 万元），其中矿山地质环境保护估算投资为 35.8 万元（亩均 0.025 万元），矿山土地复垦估算投资为 514.64 万元（亩均 0.364 万元）。动态总投资为 589.72 万元（亩均 0.415 万元），其中矿山地质环境保护估算动态总投资为 37.27 万元（亩均 0.026 万元），矿山土地复垦估算投资为 552.45 万元（亩均 0.389 万元）。

本矿山至今已缴纳地质环境保证金 12.25 万元，还需缴纳矿山地质环境治理保证金 25.02 万元；已缴纳土地复垦预存款 272.67 万元，还需缴纳土地复垦费用为 279.78 万元。共需缴矿山地质环境保护与土地复垦费 304.8 万元。且矿山企业每年 11 月末前需将下一年度经费预存到矿山地质环境恢复治理基金专户。矿山地质环境保护与土地复垦工程工作安排与费用投资、预存情况见表 1、表 2。

表 1： 中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿矿山地质环境保护与土地复垦近期年度工作安排

年度	工作内容	
	环境治理	土地复垦
2025.6-2026.5	设置警示牌 7 个，布设边坡监测点 6 个，地质灾害点监测 72 次，地质环境监测 12 次。	

2026.6-2027.5	地质灾害点监测 72 次，地质环境监测 12 次。	
2027.6-2028.5	地质灾害点监测 72 次，地质环境监测 12 次。	
2028.6-2029.5	地质灾害点监测 72 次，地质环境监测 12 次。	
2029.6-2030.5	地质灾害点监测 72 次，地质环境监测 12 次。	

表 2：中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿矿山地质环境保护与土地复垦费用汇总表

单位：万元

类型	阶段	阶段动态总投资	年度	静态投资	动态投资	年度预存额	阶段预存额
矿山地 质环境 治理	以往		——2025.3			12.25	12.25
	近期5年	11.45	2025.6-2026.5	3.84	3.84	5.00	12
			2026.6-2027.5	1.88	1.89	1.75	
			2027.6-2028.5	1.88	1.90	1.75	
			2028.6-2029.5	1.88	1.91	1.75	
			2029.6-2030.5	1.88	1.92	1.75	
	中期	19.71	2030.6-2041.5	24.44	19.71	13.02	13.02
	监管期	6.11	2041.6-2044.5	5.64	6.11	/	/
	小计	37.27		35.8	37.27	37.27	37.27
土地复 垦	以往		——2025.3			272.67	272.67
	近期5年	0	2025			55.96	124.84
			2026			17.22	
			2027			17.22	
			2028			17.22	
			2029			17.22	
	中期	492.67	2030-2065	459.44	492.67	154.94	154.94
	监管期	59.78	2066-2068	55.20	59.78	/	/
	小计	552.45		514.64	552.45	552.45	552.45
合计		589.72		550.43	589.72	589.72	589.72

二、专家组审查结果

该《方案》基本符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》、《土地复垦方案编制规程》、《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》及相关技术标准的要求，编制格式基本符合要求，内容较为齐全，基本反映了矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围、土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向较合理；工程部署及治理措施可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。专家组成员一致同意该《方案》评审通过。

2025 年 6 月 16 日

中建材黑龙江石墨新材料有限公司鸡西市柳毛石墨矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组

	姓 名	职 务	职 称	签 名
专 家 名 单	王艳君	组长	高级工程师	王艳君
	吴跃刚	组员	地质高级工程师	吴跃刚
	韩春萍	组员	高级工程师	韩春萍
	邓 华	组员	研究员级高级工程师	邓 华
	郭广君	组员	高级工程师	郭广君