

《鸡西市金宇石墨有限公司矿山地质
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

二〇二五年六月



《鸡西市金字石墨有限公司矿山地质
环境保护与土地复垦方案》评审意见

采 矿 权 人： 鸡西市金字石墨有限公司
报告编制单位： 牡丹江市崇阿地质环境科技有
限公司
专 家 组 长： 王艳君
评审专家成员： 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 6 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	鸡西市金宇石墨有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位	鸡西市金宇石墨有限公司		
编制单位	牡丹江市崇阿地质环境科技有限公司		
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	C1000002021057248000109	有效期至	2034年4月6日
矿区面积	34.6341hm ²	生产规模	3.5万吨/年
复垦区面积	23.9296hm ²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	23.9296hm ²	复垦率	63.16%
矿山剩余服务年限	10年10月	方案服务年限	14年2月

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

鸡西市金宇石墨有限公司矿山地质环境保护与土地复垦估算静态总投资为389.82万元（亩均1.09万元），其中矿山地质环境保护估算投资为36.69万元（亩均0.1万元），土地复垦估算投资为353.13万元（亩均0.98万元）。动态总投资为412.89万元（亩均1.15万元），其中矿山地质环境保护估算动态总投资为37.61万元（亩均0.1万元），土地复垦估算投资为375.28万元（亩均1.05万元）。

矿山至今已缴纳地质环境保证金11.9万元，已缴纳土地复垦费58.21万元，本次需分期预存矿山地质环境保护与土地复垦费用总额为342.79万元，其中矿山地质环境保护费25.71万元，土地复垦费为317.08万元。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：鸡西市金宇石墨有限公司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	地质灾害监测、地形地貌景观及土地资源破坏监测、设围栏和警示牌	
2026	地质灾害监测、地形地貌景观及土地资源破坏监测	

2027	地质灾害监测、地形地貌景观及土地资源破坏监测						
2028	地质灾害监测、地形地貌景观及土地资源破坏监测						
2029	地质灾害监测、地形地貌景观及土地资源破坏监测						
表 2：鸡西市金宇石墨有限公司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		——2025.4			11.9	11.9
	近期5年	21.33	2025	10.69	10.74	5.11	13.35
			2026	2.6	2.63	2.06	
			2027	2.6	2.64	2.06	
			2028	2.6	2.65	2.06	
			2029	2.6	2.67	2.06	
	中期	16.28	2030-2036	15.6	16.28	12.36	12.36
	监管期		2037-2039				
	小计	37.61		36.69	37.61	37.61	37.61
土地 复垦	以往		——2025.4			58.2	58.2
	近期5年	0	2025			63.48	164.92
			2026			25.36	
			2027			25.36	
			2028			25.36	
			2029			25.36	
	中期	348.64	2030-2036	328.29	348.64	152.16	152.16
	监管期	26.64	2037-2039	24.84	26.64	/	/
	小计	375.28		353.13	375.28	375.28	375.28
合计		412.89		389.82	412.89	412.89	412.89

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。

《鸡西市金宇石墨有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组

2025 年 6 月 8 日

	姓名	职务	职称	签名
评审专家名单	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