《鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复方案》

评审意见书

鸡西市矿产资源储量评审中心

2026 年 9 月

矿区生态修复方案评审意见表

方案名称	鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复方案		
项目单位	鸡西矿业（集团）有限责任公司		
编制单位	哈尔滨塬信工程咨询有限公司		
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	C2300002009121120050555	有效期至	2028 年 11 月 25 日
矿区面积	2.5828km²	生产规模	30 万吨/年
复垦区面积	215.8069hm²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	215.8069hm²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	9.83 年	方案服务年限	13.83 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

鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复估算静态总投资为 318.89 万元，动态总投资为 388.26 万元。

本项目生态修复总投资 388.26 万元，鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井至今已缴纳环境治理与土地复垦保证金 127.2120 万元(详见缴纳费用票据)，矿山还需分期预存生态修复费用总额为 261.0459 万元。生态修复首次预存资金应不低于剩余动态投资总额的 20%，余额按照生态修复方案确定的费用预存计划预存，在生产建设活动结束前一年预存完毕。矿山企业每年 11 月末前需将下一年度经费预存到生态修复费用专户。矿山生态修复近期年度工作安排与费用投资情况见表 1、表 2。

表 1：鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复近期年度工作安排

近期	主要工程措施	工程量
第一年	采空塌陷监测点	43 点
	采空塌陷监测	172 点·次
	地下水环境监测点	2 点
	地下水环境监测	24 点·次
	地表水环境监测点	2 点
	地表水环境监测	8 点·次
	人工巡查	12 次
	土壤监测点	5 点
	土壤监测	5 点·次
第二年	采空塌陷监测	172 点·次
	地下水环境监测	24 点·次
	地表水环境监测	8 点·次
	人工巡查	12 次

	土壤监测	5 点·次
第三年	采空塌陷监测	172 点·次
	地下水环境监测	24 点·次
	地表水环境监测	8 点·次
	人工巡查	12 次
	土壤监测	5 点·次

表 2：鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复费用汇总表

类型	阶段	阶段动态总投资（万元）	年度（年）	静态投资（万元）	动态投资（万元）
矿区生态修复	近三年	22.78	2026	8.70	8.70
			2027	6.77	6.95
			2028	6.77	7.13
	中期	113.37	2029-2035	97.70	113.37
	远期	252.11	2036-2039	198.95	252.11
	小计	388.26		318.89	388.26

二、专家组审查结果

《鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复方案》基本符合《矿区生态修复方案编制指南（试行）》、《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，基本反映了矿区生态修复有关情况。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、修复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，确定的修复方向较合理；工程部署及修复措施可行；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。

2026 年 9 月 18 日

三、附件

《鸡西矿业（集团）有限责任公司正阳煤矿九采区九井矿区生态修复方案》评审专家组名单。

鸡西矿业（集团）有限责任公司

正阳煤矿九采区九井矿区生态修复方案评审专家名单

	姓 名	职 务	职 称	签 名
专家名单	于立娜	组长	正高级工程师	
	付毓姣	组员	研究员级高级会计师	
	孙玉国	组员	正高级工程师	
	张东昌	组员	工程师	
	王 颖	组员	工程师	