

鸡西矿业（集团）有限责任公司
二道河子煤矿九采区五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）有限责任公司二道河子煤矿九采区五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	哈尔滨源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	C2300002010121120090069	有效期至	2026 年 11 月 2 日
矿区面积	78.61hm ²	生产规模	15 万吨/年
复垦区面积	78.61hm ²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	78.61hm ²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	4 年	方案服务年限	8 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）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井矿区生态修复复垦区面积 78.61hm²，复垦责任区面积 78.61hm²，估算静态总投资为 154.66 万元，动态总投资为 170.47 万元。

目前，鸡西矿业（集团）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井已缴纳生态修复方案资金 1183131.04 元，后续还需缴纳 52.16 万元。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）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井矿区生态修复近期年度工作及经费安排

修复阶段	所属生态修复区块	主要工程措施	工程量	面积（hm ² ）	费用（万元）/年
2026年6月 -2027年5月	塌陷区复垦单元	采空塌陷监测点	47 点	76.1665	29.1
		采空塌陷监测	188 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		
	工业广场复垦单元	土壤监测点	2 点	2.4435	
		土壤监测	2 点·次		
2027年6月 -2028年5月	塌陷区复垦单元	采空塌陷监测	40 点·次	76.1665	4.72
		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		

	工业广场复垦单元	土壤监测	2 点·次	2.4435	
2028 年 6 月 -2029 年 5 月	塌陷区复垦单元	采空塌陷监测	40 点·次	76.1665	4.72
		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		
	工业广场复垦单元	土壤监测	5 点·次	2.4435	

表2：鸡西矿业（集团）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井矿区生态修复费用表 单位：万元

阶段	年份（年）	静态投资（万元）	价差预备费（万元）	动态投资（万元）	动态投资小计（万元）
方案有效期	2026	29.1	0.00	29.1	49.24
	2027	4.72	0.12	4.84	
	2028	4.72	0.25	4.97	
	2029	4.72	0.38	5.1	
	2030	4.72	0.51	5.23	
管护期	2031	103.83	14.02	117.85	121.23
	2032	0.95	0.15	1.1	
	2033	0.95	0.18	1.13	
	2034	0.95	0.20	1.15	
合计		154.66	15.81	170.47	170.47

二、专家组审查结果

《鸡西矿业（集团）有限责任公司二道河子煤矿九采区五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。

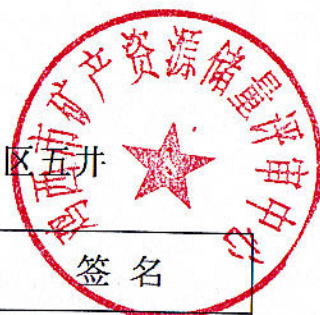
专家组成员一致同意该《方案》评审通过。

2026 年 9 月 30 日

三、附件

《鸡西矿业（集团）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井矿区生态修复方案》评审专家组名单。

鸡西矿业（集团）有限责任公司二道河子煤矿九采区五井
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	郭长林	组长	研究员待遇高级工程师	郭长林
	孙玉国	组员	正高级工程师	孙玉国
	王艳君	组员	高级工程师	王艳君
	岳瑞堂	组员	高级工程师	岳瑞堂
	张东昌	组员	工程师	张东昌

