《鸡西煤业通源煤矿矿区生态修复方案》

评审意见书

鸡西市矿产资源储量评审中心

2026 年 10 月

矿区生态修复方案评审意见表

方案名称	鸡西煤业通源煤矿矿区生态修复方案		
项目单位	鸡西煤业通源煤矿		
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	C2300002011041120110923	有效期至	2026 年 6 月 17 日
矿区面积	1.1959km²	生产规模	30 万吨/年
复垦区面积	128.1557hm²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	128.1557hm²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	13.2 年	方案服务年限	17.2 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

鸡西煤业通源煤矿矿区生态修复估算静态总投资为 190.39 万元，动态总投资为 249.99 万元。

本项目生态修复总投资 249.99 万元，鸡西煤业通源煤矿至今已缴纳环境治理与土地复垦保证金 105.59 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 144.4 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：鸡西煤业通源煤矿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	30 点
	采空塌陷监测	120 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	2 点
	土壤监测	2 点·次
第二年	采空塌陷监测	120 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	2 点·次

第三年	采空塌陷监测	120 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：鸡西煤业通源煤矿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	37.6	2026	30.78	30.78
			2027	3.28	3.37
			2028	3.28	3.45
	中期	44.44	2029-2039	36.08	44.44
	远期	167.95	2040-2043	116.97	167.95
	小计	249.99		190.39	249.99

二、专家组审查结果

《鸡西煤业通源煤矿矿区生态修复方案》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 10 月 29 日

三、附件

《鸡西煤业通源煤矿矿区生态修复方案》评审专家组名单

鸡西煤业通源煤矿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	于立娜
	付毓姣	组员	研究员级高级会计师	付毓姣
	孙玉国	组员	正高级工程师	
	张东昌	组员	工程师	张东昌
	王 颖	组员	工程师	王颖