

《鸡西市坤源煤业有限公司

坤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5月22日

矿区生态修复方案评审意见表

方案名称	鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复方案		
项目单位	鸡西市坤源煤业有限公司		
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	C2300002011011120105334	有效期至	2025年12月18日
矿区面积	1.1780km ²	生产规模	30万吨/年
复垦区面积	108.77hm ²	其中永久建设用地	—
复垦责任范围面积	108.77hm ²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	14.10年	方案服务年限	18.10年

一、矿区生态修复近期工作安排和费用投资与预存情况

鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复总投资为222.40万元，其中：工程施工费65.01万元，其他费用8.50万元，监测与管护费90.43万元，预备费58.46万元（其中：基本预备费5.88万元，价差预备费48.91万元，风险金3.67万元）。

本矿山生态修复总投资222.40万元。矿山企业已于2009—2025年缴存保证金101.9035万元，企业还需预存120.4965万元。根据《土地复垦条例实施办法》，生产建设周期在三年以下的项目，应当一次性全额预存土地复垦费用。生产建设周期在三年以上的项目，可以分期预存土地复垦费用，但第一次预存的数额不得少于土地复垦费用总金额的百分之二十。余额按照土地复垦方案确定的土地复垦费用预存计划预存，在生产建设活动结束前一年预存完毕，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。矿区生态修复近期年度工作安排及投资与费用预存计划情况见表1、表2。

表1：鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复近期年度工作安排及投资

序号	修复阶段	所属生态修复区块	是否为临时用地	主要工程措施	工程量	目标地类	面积(hm ²)	费用(万元)
1	第一年度	监测所有区块	是	地面塌陷监测点设置	20点	—	—	0.80
				地面塌陷监测	240点·次			2.40
				地下水监测点设置	5点			0.20
				地下水位、水量监测	600点·次			0.60
				地下水水质分析监测	30点·次			0.36
				涌水量监测	60点·次			0.60
				地表水监测点设置	2点			0.08

				地表水位、水量监测	30 点·次			0.45
				地表水质监	12 点·次			0.14
				土环境监测	2 点·次			0.16
				人工巡查	12 次			0.14
合计								5.93
2	第二年度	监测所有区块	是	地面塌陷监测	240 点·次	—	—	2.40
				地下水位、水量监测	600 点·次			0.60
				地下水水质筒分析监测	30 点·次			0.36
				涌水量监测	60 点·次			0.60
				地表水位、水量监测	30 点·次			0.45
				地表水质监	12 点·次			0.14
				土环境监测	2 点·次			0.16
				人工巡查	12 次			0.14
合计								4.85
3	第三年度	监测所有区块	是	地面塌陷监测	240 点·次	—	—	2.40
				地下水位、水量监测	600 点·次			0.60
				地下水水质筒分析监测	30 点·次			0.36
				涌水量监测	60 点·次			0.60
				地表水位、水量监测	30 点·次			0.45
				地表水质监	12 点·次			0.14
				土环境监测	2 点·次			0.16
				人工巡查	12 次			0.14
合计								4.85

表 2: 鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复费用预存计划表

年份	年度预存金额 (万元)	占总费用比 (%)
2026	24.0993	20.00
2027	7.4152	6.15
2028	7.4152	6.15
2029	7.4152	6.15
2030	7.4152	6.15
2031	7.4152	6.15
2032	7.4152	6.15
2033	7.4152	6.15
2034	7.4152	6.15
2035	7.4152	6.15

2036	7.4151	6.15
2037	7.4151	6.15
2038	7.4151	6.15
2039	7.4151	6.15
合计	120.4965	100.00



二、专家组审查结果

该《方案》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，编制格式符合要求，内容较为齐全，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、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。专家组成员无异议，一致同意该《方案》评审通过。

附《鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复方案》

评审专家组名单

2026年5月21日

鸡西市坤源煤业有限公司坤源煤矿矿区生态修复方案

评审专家组名单



	姓名	职务	职称	签名
专家 名单	刘仁平	组长	高级工程师	刘仁平
	王艳君	组员	高级工程师	王艳君
	孙玉国	组员	正高级工程师	孙玉国
	郭广君	组员	高级工程师	郭广君
	张东昌	组员	工程师	张东昌