

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见表

方案名称	鸡西矿业（集团）有限责任公司永丰煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位	鸡西矿业（集团）有限责任公司		
编制单位	哈尔滨市碧云环保科技有限公司		
组织评审单位	鸡西市矿产资源储量评审中心		
勘察许可证号	T2300002008091010015642	有效期至	2024年11月25日
矿区面积	6936.73hm ²	生产规模	90万吨/年
复垦区面积	1535.2154hm ²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	11.2814hm ²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	61.8年	方案服务年限	34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

永丰煤矿矿山地质环境保护与土地复垦估算静态总投资为1451.93万元（亩均8.58万元），其中矿山地质环境保护估算投资为1105.23万元（亩均6.53万元），矿山土地复垦估算投资为346.7万元（亩均2.05万元）。矿山地质环境保护与土地复垦估算动态总投资为1648.81万元（亩均9.74万元），其中矿山地质环境保护估算动态投资为1262.09万元（亩均7.46万元），矿山土地复垦估算动态投资为386.72万元（亩均2.28万元）。

根据《土地复垦条例实施办法》，本矿山可以分期预存费用，但第一次预存的数额不少于剩余金额的百分之二十，余额按照方案确定的费用预存计划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：鸡西矿业（集团）有限责任公司永丰煤矿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
2025.7-2026.6	布设地面塌陷监测点、设置水位监测点、地下水量监测点、地下水水质监测点（与水位、水量监测点兼用）、地表监测点、土壤环境监测点、设置警示牌工程；对评估区地表变形进行监测；进行水位、水量监测并进行水质分析；进行矿山地质环境问题监测；人工巡查。	对工业广场内的耕地、林地、草地进行表土层及底层土壤剥离
2026.7-2027.6	对评估区地表变形进行监测；进行水位、水量监测并进行水质分析；进行矿山地质环境问题监测；人工巡查。	

2027.7- 2028.6	对评估区地表变形进行监测；进行水位、水量监测并进行水质分析；进行矿山地质环境问题监测；人工巡查	
2028.7- 2029.6	对评估区地表变形进行监测；进行水位、水量监测并进行水质分析；进行矿山地质环境问题监测；人工巡查	
2029.7- 2030.6	对评估区地表变形进行监测；进行水位、水量监测并进行水质分析；进行矿山地质环境问题监测；人工巡查	

表 2：鸡西矿业（集团）有限责任公司永丰煤矿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		——2025.5				
	近期5年	51.50	2025	14.28	14.28	252.42	391.7
			2026	9.19	9.24	34.82	
			2027	9.19	9.28	34.82	
			2028	9.19	9.33	34.82	
			2029	9.19	9.38	34.82	
	中期	1178.05	2030-2057	1026.59	1178.05	870.39	870.39
	监管期	32.54	2057-2059	27.6	32.54	/	/
	小计	1262.09		1105.23	1262.09	1262.09	1262.09
土地复 垦	以往		——2025.5				
	近期5年	95.91	2025	40.00	40.00	77.35	119.99
			2026	55.63	55.91	10.66	
			2027	0.00	0.00	10.66	
			2028	0.00	0.00	10.66	
			2029	0.00	0.00	10.66	
	中期	282.36	2030-2057	213.9	282.36	266.73	266.73
	监管期	8.45	2057-2059	7.17	8.45	/	/
	小计	386.72		346.7	386.72	386.72	386.72
合计		1648.81		211.30	1648.81	1648.81	1648.81



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。

《鸡西矿业（集团）有限责任公司永丰煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家组

年 月 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
	岳瑞堂	组员	高级工程师	岳瑞堂
	吴跃刚	组员	高级工程师	吴跃刚
	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

