

矿山地质环境保护与土地复垦方案备案申请表

方案名称	鸡东县永源煤矿矿山地质环境保护 与土地复垦方案		
项目单位	鸡东县永源煤矿		
编制单位	黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司		
组织评审单位	鸡西市矿产资源储量评审中心		
方案编制日期	2022年10月	评审日期	2023年12月
评审中心意见： 该方案聘请的专家符合评审资格的要求，专家数量合理， 评审依据正确，评审程序合理，同意上报市局备案。			
受理人 孙贵仁 副主任 李瑞彦 主任 孙斌			
鸡西市矿产资源储量评审中心 2024年1月2日			

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见表

方案名称	鸡东县永源煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位	鸡东县永源煤矿		
编制单位	黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司		
组织评审单位	鸡西市矿产资源储量评审中心		
采矿许可证号	C2300002009041120010428	采矿证有效期至	2021年12月14日
矿区面积	235.13hm ²	生产规模	15万吨/年
复垦区面积	147.682hm ²	其中永久建设用地	0
复垦责任范围面积	3.9416hm ²	复垦率	100%
矿山剩余服务年限	7年	方案服务年限	11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

鸡东县永源煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案估算静态总投资为 78.04 万元 (亩均 1.3199 万元), 其中矿山地质环境保护估算投资为 24.36 万元 (亩均 0.412 万元), 矿山土地复垦估算投资为 53.68 万元 (亩均 0.9079 万元)。动态总投资为 92.1 万元 (亩均 1.5577 万元), 其中矿山地质环境保护估算动态总投资为 27.73 万元 (亩均 0.469 万元), 矿山土地复垦估算投资为 64.37 万元 (亩均 1.089 万元)。

本方案适用期内矿山地质环境保护与土地复垦 92.1 万元, 其中矿山地质环境保护费 27.73 万元、土地复垦费 64.37 万元。根据《土地复垦条例实施办法》, 生产建设周期在三年以上的项目, 可以分期预存, 但第一次预存的数额不得少于费用总金额的百分之二十, 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: 鸡东县永源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
2023.10-2024.9	设置地质灾害隐患监测点、表土剥离及管护;设置地下水、地表水、土壤质量监测点;设置警示牌。	无
2024.10-2025.9	进行地质环境监测及地质灾害监测等。	无
2025.10-2026.9	进行地质环境监测及地质灾害监测等。	无

2026.10-2027.9	进行地质环境监测及地质灾害监测等。					无	
2027.10-2028.9	进行地质环境监测及地质灾害监测等。					无	
表 2: 鸡东县永源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		—2023 年 10 月				
	近期 5 年	10.73	2023	2.03	2.03	5.61	18.25
			2024	2.03	2.11	3.16	
			2025	2.03	2.15	3.16	
			2026	2.03	2.20	3.16	
			2027	2.03	2.24	3.16	
	中期	9.44	2028—2031	8.12	9.44	9.48	9.48
	监管期	7.76	2032—2034	6.09	7.56	/	/
小计	27.73		24.36	27.73	27.73	27.73	
土地复垦	以往		—2023 年 10 月				
	近期 5 年	0	2023	0	0	12.99	42.35
			2024	0	0	7.34	
			2025	0	0	7.34	
			2026	0	0	7.34	
			2027	0	0	7.34	
	复垦期	58.68	2028—2031	49.1	58.68	22.02	22.02
	监管期	5.69	2032—2034	4.58	5.69	/	/
小计	64.37		53.68	64.37	64.37	64.37	
合计		92.1		78.04	92.1	92.1	92.1

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基本可行；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。

《鸡东县永源煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组

2023年12月31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
	吴跃刚	组员	地质高级工程师	吴跃刚
	韩春萍	组员	高级工程师	韩春萍
	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

评审中心