

矿山地质环境治理与土地复垦年度计划书评审表

矿山	大中矿业股份有限公司书记沟铁矿
矿山企业名称	大中矿业股份有限公司
编制单位名称	包头市信恒捷工程技术咨询有限公司

专家
评审
意见

2026年3月13日，乌拉特前旗自然资源局邀请专家(名单附后)，对由包头市信恒捷工程技术咨询有限公司编制、大中矿业股份有限公司提交的《内蒙古大中矿业股份有限公司书记沟铁矿2026年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书》(以下简称“年度计划”)进行了评审，经质询讨论形成了专家修改意见。编制单位按照专家修改意见对“年度计划”进行了修改完善，专家组依据修改后的“年度计划”形成评审意见如下：

一、“年度计划”是在充分收集分析矿区有关资料和实地地质环境与土地复垦调查的基础上编制完成，基本反映了矿区地质环境现状及存在的地质环境问题。

二、该矿山为生产矿山。矿山现状损毁单元有塌陷坑3处(TX1、TX2、TX3)、工业场地7处(1#副井、2#主和副斜井、3#和4#异常区回风井、充填站、选矿厂)、办公生活区2处、废石堆1处、废石场1处。

三、根据存在的主要矿山地质环境问题和《方案》治理复垦任务，结合矿山生产计划，2026年度拟对2处塌陷坑(TX2、TX3)进行回填治理、平整；回填废石同时对地面塌陷(地表变形)进行监测，对以往治理复垦区进行监测和管护；本年度部署的治理复垦内容、措施及工作量见表1。

表1 2026年度治理复垦内容及工程量汇总表

工程单元	措施	单位	工程量
TX3 塌陷坑	回填	m³	60000
	石方平整	m³	3839
TX2 塌陷坑	回填	m³	20000
	石方平整	m³	3497
地面塌陷	监测	次	168
已治理复垦区	管护	次	2

四、根据《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程预算定额标准(试行)》(内财建〔2013〕600号)和“年度计划”部署的治理复垦工程量，估算该矿山2026年度矿山

地质环境和土地复垦总费用为 320.32 万元。该矿山 2025 年度实际采出矿石量为 260.09 万吨，根据基金计提计算方法，2026 年矿山应计提地质环境治理基金为 533.18 万元。

综上，该“年度计划”资料收集和现状调查较为充分，内容较为齐全，治理区域明确，技术方法与措施可行，符合《巴彦淖尔市自然资源局关于规范简化矿山地质环境保护与土地复垦计划书编制等相关工作通知》等相关规定的要求，予以评审通过。

建议加强对预测塌陷区进行监测，发现险情及时进行排除；加强对已治理复垦区域植被进行管护。

主审专家： 

2026 年 3 月 28 日