

包头市新源矿业有限责任公司 29 号脉异常铁矿 矿区生态修复方案评审表

包矿治评字[2026]002 号

矿山名称	包头市新源矿业有限责任公司 29 号脉异常铁矿		
矿山企业名称	包头市新源矿业有限责任公司	法人代表	郑益确
编制单位名称	包头市矿政工程技术有限责任公司	法人代表	郝艳梅
专家组名单	陈建信、王海军、王小江、郭轶、 石磊、宋利军、张强	主审专家	陈建信
专 家 评 审 意 见	<p>2025年12月30日，受包头市自然资源局委托，包钢勘察测绘研究院（评审中心）组织有关专家（名单附后）在内蒙古自治区包头市召开会议，对由包头市矿政工程技术有限责任公司编制、包头市新源矿业有限责任公司提交的《包头市新源矿业有限责任公司包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿矿区生态修复方案》（以下简称《方案》）进行审查，与会专家认真审阅了《方案》，并听取了编制单位汇报，评审会后，编制单位按照专家组意见进行了修改，经专家组复核、讨论形成审查意见如下：</p> <p>一、《方案》充分调查了矿区范围及采矿影响范围的生态状况，分析了矿区未开采区的土壤本底条件，收集了气象、水文、地层岩性、地质构造、水文地质、工程地质、环境地质等资料，经实地调查，阐明了矿区范围及采矿影响范围内的土地利用现状及采矿用地审批情况等。</p> <p>二、包头市新源矿业有限责任公司 29 号脉异常铁矿，采矿证号 C1500002009082120034572，矿区面积1.40km²，开采方式为地下开采，生产规模40万t/a，开采标高1850m至1520m。根据《包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿开采方案》评审意见书（内矿审字（2025）061号）矿山扩大开采区域、变更生产规模，拟申请采矿权开采标高为1850m-1397m标高，矿区面积不变。</p> <p>三、依据《包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿开采方案》，矿山剩余服务年限11年，根据《二十九号脉异常铁矿60万t/a采矿改扩建工程可行性研究报告》基建期为2年，方案考虑治理期1年，植被管护期3年，因此，确定该方案服务年限为17年，即2026年1月—2042年12月，方案编制基准年为2025年12月。</p>		



专
家
评
审
意
见

本方案为矿山变更开采标高、调整生产规模的首次编制，地下开采初步设计、安全设施设计、水土保持、环境影响评价等编制工作尚未开展，用地计划尚未落实，涉及用地范围、使用期限、损毁类型与本方案预测不一致的，开采方案重大调整、开采单元等发生变化的，需重新编制或修编矿区生态修复方案。

四、包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿为改扩建矿山，目前已形成的开采单元包括采空区、1处地面塌陷坑、废弃回风井、3处斜井工业场地、4处办公生活区、炸药库、矿区道路、未恢复植被塌陷坑、临时废石场，现状共计损毁土地面积11.3190hm²。

五、包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿未来开采将形成破坏单元，预测损毁单元为2处预测地面塌陷区、竖井工业场地，新建风井。预测损毁总面积约30.236hm²。

六、《方案》确定了生态修复分区，修复分区为预测地面塌陷区1（包含现状地面塌陷坑）、预测地面塌陷区2、一号斜井工业场地、二号斜井工业场地、三号斜井工业场地、办公生活区1-4、炸药库、竖井工业场地、新建风井、废弃回风井、矿区道路、未恢复植被塌陷坑、临时废石场。

生态修复责任区面积为40.36hm²。修复目标为灌木林地及天然牧草地，修复后的土地权属不发生变化。修复分区划分、修复目标和修复分期安排基本合理。

近期3年修复区包括现状地面塌陷坑、未恢复植被塌陷坑、废弃回风井、1号斜井，修复面积为2.405hm²。

七、针对采矿影响范围地质环境损毁、矿山土地资源损毁、生态损毁问题结合矿区实际，本方案设计了表土剥离与植被移植利用、地貌重塑、土壤重构、植被重建等修复工程措施，并做了全面设计，不涉及景观营造内容。

八、矿山现状和预测问题采取的工程以及预防措施包括塌陷坑/井筒回填、场地平整、废石清运、构筑物拆除、混凝土拆除、清理垫层、井口封堵、翻耕、网围栏、警示牌、永久界桩、土壤培肥、覆土、恢复植被、浇水等。

九、经费估算

经估算，包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿矿山生态修复总费用为8732.42万元，其中静态总投资4346.51万元，价差预备费4385.91万元。近期3年（2026年1月—2028年12月）包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿矿山

生态修复总费用为498.60万元。矿山生态修复费用全部由包头市新源矿业有限责任公司29号脉异常铁矿筹措。

十、结论

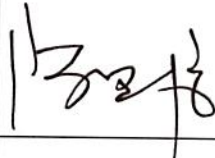

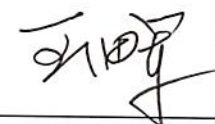




综上所述《方案》资料收集充分，内容齐全，章节安排合理，结论基本正确，具有一定的可操作性，基本符合《矿区生态修复方案编制指南（临时）》的要求，按照专家组意见修改完善后，评审予以通过。

主审专家：



2026年2月3日

《包头市新源矿业有限责任公司包头市新源矿业有限责任
公司 29 号脉异常铁矿矿区生态修复方案》矿区生态修复
评审专家组人员名单

专家组	姓名	性别	专业	职称	签字
组长	陈建信	男	水工环	正高级工程师	
成员	王小江	男	林学生态	研究院	
	王海军	男	水利	正高级工程师	
	张强	男	勘查技术 工程	正高级工程师	
	石磊	男	水工环	高级工程师	
	郭轶	男	水文地质	高级工程师	
	宋利军	男	经济	正高级经济师	

组织评审单位意见

包钢勘察测绘研究院受市自然资源局委托，依据评审的相关程序和规则，组织对《包头市新源矿业有限责任公司包头市新源矿业有限责任公司 29 号脉异常铁矿矿区生态修复方案》进行了评审，编制单位根据专家提出的意见进行了修改完善，市自然资源局总工室组织专家组及相关人员对该方案修改情况进行复核，专家组出具了《矿区生态修复方案评审表》，报市自然资源局审查。



自然资源主管部门审查意见

同意

