

繁峙县滦兴铁选有限责任公司 2023 年度

矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收专家组意见

2024 年 1 月 24 日繁峙县自然资源局组织核实专家组(名单附后),对繁峙县滦兴铁选有限责任公司 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作完成情况进行了核实。核实专家组通过现场查看、影像资料核查、听取矿方汇报、资料审核并对存在问题进行质询等方式,对 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作进行了核实,形成核实意见如下:

一、矿山概况

繁峙县滦兴铁选有限责任公司铁矿位于山西省繁峙县岩头村北西 1.6km 的板峪沟南东山梁一带,行政区划隶属繁峙县岩头乡管辖。矿山于 2014 年 9 月 9 日取得新采矿许可证,采矿许可证号为:C1400002009032120006596,采矿权人:繁峙县滦兴铁选有限责任公司;地址:忻州市繁峙县;矿山名称:繁峙县滦兴铁选有限责任公司;经济类型:有限责任公司;开采矿种:铁矿;开采方式:地下开采;生产规模:15.00×10⁴T/a;有效期限:壹拾年,自 2014 年 9 月 9 日至 2024 年 9 月 9 日;开采标高:1512—1260m;矿区面积:0.5894km²,发证机关:山西省国土资源厅。

目前该矿处于停建状态。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2020 年 3 月,山西和中源土地矿产工程咨询有限公司编制了《山西省繁峙县滦兴铁选有限责任公司铁矿资源开发利用、地质环境保护与土地复垦方案》,取得晋自然资交审字[2020]266 号评审意见书。

2023 年 7 月 15 日,繁峙县自然资源局组织专家对山西青云创达地质勘查技术服务有限公司编制的《繁峙县滦兴铁选有限责任公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划(2023 年)》进行了审查,2023 年 7

月 25 日经有关人员复审出具了专家组意见。

1、治理范围：

本年度拟治理区面积 2.4197hm²。

2、补做 2022 年未完成工程

2023 年继续完成 2022 年剩余工作，覆土 2118m³，混播紫花苜蓿 0.4834hm²。补撒紫花苜蓿草籽，撒播密度 40kg/hm²，撒播量 20kg。

3、2023 年度治理工程

治理区采用撒播草籽方式复垦，草籽选择混播紫花苜蓿、无芒雀麦，撒播密度 40kg/hm²，覆土厚度 50cm。经估算，覆土量 12099m³、撒播草籽 2.4197hm²。

4、监测管护工程

进行地形地貌景观破坏监测、土地复垦监测、生物系统监测等。林草地共需管护面积 5.2031hm²。（2023 年面积 2.4197hm²+2022 年面积 2.7834hm²）。

5、治理费用

2023 年投资总费用为 65.5 万元（其中监测与管护费用 4.88 万元；其他费用 13.19 万元；工程施工费用 40.29 万元；补做 2022 年投资费用 7.14 万元）。

三、《2023 年方案》完成情况

2023 年 12 月，矿方提交了《繁峙县滦兴铁选有限责任公司矿山地质环境生态环境治理恢复核实报告（2023 年度）》。

1、本年度工程实施情况

完成上年度治理欠账工程：地表露天采场及废石散落区覆土 2420m³；播种紫花苜蓿种子 15Kg，面积约 0.4855hm²。

完成今年计划工程：地表露天采场及废石散落区覆土 12218m³，播撒紫花苜蓿 2.4436hm²。

总工程量：地表露天采场及废石散落区覆土 14638m³；播种紫花苜蓿 2.9291hm²。其他草地面积增加 2.9291hm²，裸采矿用地面积减少 2.9291hm²。

2、矿山地质环境监测

企业设立监测机构对矿山地质灾害、土壤质量、含水层破坏、边坡监测、损毁占压土地等进行了监测记录。设立硐口边坡监测点 10 个，每月进行 2 次监测，雨季每月增加一次监测。

企业设立有专业林草管护队伍，主要是对历年治理后的约 9.3791hm²(2021 年度 4.15hm²+2022 年度 2.3 hm²+2023 年度 2.9291hm²) 面积区域林草进行管护。

3、实际投资资金及审计情况

2023 年度矿山环境保护已恢复治理和土地复垦工程总计投入资金 66.82 万元。其中投入上年度未完成工程资金 8.05 万元，投入用于 2023 年度治理工程资金为 58.77 万元。未进行审计。

4、2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作计划完成情况一览表

序号	年度	工程名称	单位	计划量	完成量	完成率	差异说明
1	2023 计划工程	覆土	m ³	12099	12218	101%	
2	2023 计划工程	混播紫花苜蓿	hm ²	2.4197	2.4436	101%	
3	2022 欠账工程	覆土	m ³	2118	2420	114%	
5	2022 欠账工程	混播紫花苜蓿	hm ²	0.4834	0.4855	100%	

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

截止 2022 年 10 月底繁峙县滦兴铁选有限责任公司共预存基金 31.8 万元，缴纳复垦保证金 20 万元。

五、验收结论及建议

1、繁峙县滦兴铁选有限责任公司 2023 年度基本按照年度计划完成本年度计划工程，专家组同意通过该矿 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收。

2、该矿山长期停建，但矿区范围内因以往露采形成的堆渣数量较大，地质环境生态环境方面存在历史欠帐较大，矿方需加大力度开展矿山地质环境与恢复治理和土地复垦工作，并对以往完成工程进行养护，保护生态治理成果。

3、该矿以往年度环境治理恢复基金提取不足，矿方应补足基金，保证后续矿山环境保护与恢复治理和土地复垦计划的顺利实施。

4、加强矿区及周边各类边坡监测并做好记录，进一步完善治理区截排水措施，确保不发生崩塌、滑坡等地质灾害。



验收专家组：



2024年1月24日

附：繁峙县滦兴铁选有限责任公司2023年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收专家组签字表

**繁峙县滦兴铁选有限责任公司2023年度矿山环境治理恢复年度计划验收
专家签字表**

人员组成	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	印海南	忻州市煤炭设计院	高工		
成员	王永明	中晋环境科技有限公司	高工		
	王亚丽	中国冶金地质总局312地质队	高工	