

繁峙县文溪磁选有限公司 2023 年度

矿山环境治理和土地复垦年度计划工作核实专家组意见

根据忻州市规划和自然资源局文件《忻州市规划和自然资源局关于加快推进矿山环境治理恢复、土地复垦工作的通知》（忻自然发[2023]81号）、忻州市规划和自然资源局文件《忻州市规划和自然资源局关于加快推进矿山环境治理恢复、土地复垦工作的补充通知》（忻自然发[2023]92号）等文件，2024年1月4日繁峙县自然资源局组织核实专家组（名单附后），对繁峙县文溪磁选有限公司2023年度矿山环境治理和土地复垦年度计划工作完成情况进行了核实。专家组经过对现场进行查看，听取矿方汇报、查阅有关影像等资料及审核，对2023年度矿山环境治理和土地复垦年度计划恢复情况进行了核实，形成核实意见如下：

一、矿山概况

繁峙县文溪磁选有限公司，2001年取得采矿权，2008年非煤资源整合为单独保留矿山，现持有山西省自然资源厅颁发的采矿许可证，采矿许可证号为C1400002009102120042712，经济类型属有限责任公司，采矿权人繁峙县文溪磁选有限公司，开采方式为地下开采，开采矿种：铁矿，生产规模8.00万吨/年，矿区面积0.2941km²，采矿许可证有效期自2020年1月2日至2025年1月2日，开采深度：由1680m至1270m标高。本年度矿山为停产状态。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2018年1月由太原生活林焯地质勘查技术有限公司提交的《山西省繁峙县文溪磁选厂铁矿资源开发利用、地质环境保护与土地复垦方案》晋国土资交审字[2018]2号评审意见书；山西昊迪地质科技有限公司编制了《繁峙县文溪磁选有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划（2023年）》，繁峙县自然资源局邀请专家对该计划进行了

审查通过，2023年6月11日繁峙县自然资源局组织评审，经编制单位进行完善后于2023年7月15日出具审查意见并进行备案。

1、土地恢复治理工程

(1) 矿界南部处边坡，治理面积约 2.3558hm^2 ，原地类为采矿用地及草地，计划复垦为草地。首先对边坡按照 $0.15\text{m}^3/\text{m}^2$ 进行修整，覆土厚度为 0.4m ，覆土后为改良土壤播撒绿肥，标准 $450\text{kg}/\text{hm}^2$ ，然后进行撒播紫花苜蓿，种植密度 $30\text{kg}/\text{hm}^2$ 。估算修整工程量 3533m^3 ，覆土约 9424m^3 ，施肥并撒播紫花苜蓿 2.3558hm^2 。

(2) 2022年计划未完成工程

2022年计划治理区③位于办公生活区东南部约 300m 处，因停产、疫情封控等原因，矿山上年度未完成全部工程剩余面积约 0.9534hm^2 ，在该区域内对边坡进行覆土，覆土厚度 0.4m ，土源外购，覆土后为改良土壤播撒绿肥，标准 $450\text{kg}/\text{hm}^2$ ，然后进行撒播紫花苜蓿，种植密度为 $30\text{kg}/\text{hm}^2$ 。

2、监测工程、管护工程：为防止地下开采引发的地表变形、地裂缝及道路周边不稳定斜坡段发生崩塌灾害，需对矿区进行监测，设立警示牌。

《2023年计划》依据相关预算标准及当地实价，2023年度矿山环境治理恢复和土地复垦投资为 28.52 万元（其中完成2022年度工程投资 5.79 万元）。

三、《2023年度计划》完成情况

2023年12月，山西昊迪地质科技有限公司对该矿2023年度恢复治理工程完成情况进行了评估总结：

1、上年度未完成工程整改情况

上年度未完成工程为：治理区③位于办公生活区东南部约 300m 处，工程剩余面积约 0.9151hm^2 ，因“隐瞒事故调查停工以及季节气候”等原因，矿山开工时间较晚，矿山对渣坡的治理绿化工程正在施

工中。

2、本年度工程实施情况

本年度矿山环境治理恢复计划与实际完成工程量对比表

序号	工程名称	单位	计划实施主要内容及工程量	完成主要内容及工程量	完成情况	备注	
一、	地质环境治理工程				%		
	地质灾害防治工程（警示牌）	个	1	2	200		
二、	土地复垦						
1	矿界南部处渣坡					因“隐瞒事故调查停工以及季节气候”等原因，矿山开工时间较晚，目前矿山正在施工	
	面积	hm ²	2.3558	2.8095	119		
	覆土	m ³	9423.2	0	0		
	修整	m ³	3533	4476	127		
	紫花苜蓿	hm ²	66	0	0		
	施肥	hm ²	2.3558	0	0		
三、	环境监测						
1	矿区环境监测	点	1	1	100		
2	矿区巡查	次		24	100		
四	补做 2022 年工程						
1	治理区③未完成工程						
	面积	hm ²	0.9151	0	0		
	覆土	m ³	3660.4	0	0		
	紫花苜蓿	hm ²	0.9151	0	0		
	施肥	hm ²	0.9151	0	0		
	投资（万元）		22.73	4.65			

3、投资

本年度矿山环境治理恢复和土地复垦总投资 4.60 万元。

4、年度实施完成与年度计划对照、存在差异及情况说明

繁峙县文溪磁选有限公司完成部分 2023 年度的计划任务。2022 年未完成的工程列入了 2023 年计划，但 2023 年仍未完成，原因为因“隐瞒事故调查停工以及季节气候”等原因，矿山开工时间较晚，但目前矿山正在施工。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

繁峙县文溪磁选有限公司，截止 2023 年 12 月截止 2023 年底矿山环境恢复治理基金应提取 16.70 万元，实际提取 16.70 万元，未使用；土地复垦费应缴 23.72 万元，实缴 23.72 万元，未使用。

五、验收结论及建议

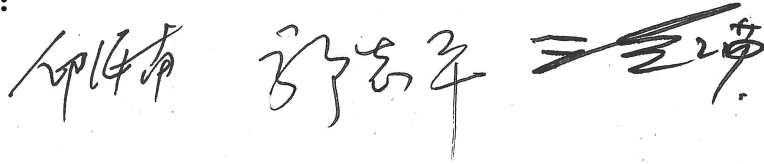
1、繁峙县文溪磁选有限公司未完成 2022 年未完成的工程。完成了部分 2023 年度计划的工程，因“隐瞒事故调查停工以及季节气候”等原因，矿山正积极持续施工完成。

2、加快恢复治理力度，本年度仍未完成的治理工程应列入 2024 年计划持续完成，但不能抵顶 2024 年度计划工程，确保矿山“快还旧账”“不欠新账”。

3、加强办公生活区周边边坡、塌陷区域、文溪沟巡查、监测并做好记录，确保矿区环境安全。

4、矿方应及时更新“山西省生态修复管理平台”信息。



核实专家组：

Three handwritten signatures in black ink, written from left to right. The first signature is '印海南', the second is '郭志平', and the third is '王立峰'.

2024 年 1 月 4 日

附：繁峙县文溪磁选有限公司 2023 年度矿山环境治理和土地复垦年度计划落实情况核实验收专家签字表

繁峙县文溪磁选有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结（2023年）
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	王红英	山西潞沁河有限公司	高工		
	郭志平	忻州市林草事务中心	高工	