

繁峙县利达矿材有限公司 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25日繁峙县自然资源局组织核实专家组(名单附后),对繁峙县利达矿材有限公司 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

繁峙县利达矿材有限公司矿区位于繁峙县城100° 方向,神堂堡乡正北6km左右,隶属神堂堡乡管辖。根据“关于《忻州市非煤矿山企业资源整合和有偿使用工作方案》的核准意见(晋非煤整合办核〔2008〕11号)”,繁峙县元盛机械工程有限公司为单独保留矿山。2022年8月重新办理采矿许可证后矿山名称更名为繁峙县利达矿材有限公司,由山西省自然资源厅颁发采矿许可证,采矿证编号为C1400002009062130024203,采矿权人:河北利达矿材有限公司,开采矿种为铁矿,开采方式为地下开采,矿区面积约1.2743km²,生产能力为5万吨/年,开采标高1840m~1670m。采矿许可日期2019年12月16日-2024年8月17日,有效期肆年零捌月。

该矿为停产停建矿山。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2020年10月矿方编制了《山西省繁峙县利达矿材有限公司铁矿资源开发利用方案、地质环境保护与土地复垦方案》(晋自然资发审字[2021]348号)。

2023年7月16日，繁峙县自然资源局组织专家对山西资勘科技有限公司编制的《繁峙县利达矿材有限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20日经有关人员复审出具了专家组意见。

1、治理范围

本年度拟治理恢复区位于矿区西北部，面积3.02hm²；在矿区西北部修建浆砌石片排水渠350m；对以往设置的监测点继续进行观测。

2、2023年度治理工程

1) 排水沟工程：矿区西北工业广场西侧修建M7.5浆砌片石排水沟350m。排水渠设计为梯形，底宽1.6m，顶宽2m，高度0.8m。

2) 工业广场绿化工程：矿区西北旧工业广场面积约3.02hm²，覆土0.50m，覆土土方15100m³，撒播白羊草籽3.02hm²。

3) 监测及管护工程

本年度使用上一年度(2022年)设置的监测点，包含崩塌、滑坡、泥石流监测，地形地貌景观监测，环境污染监测。

3、治理费用：2023年度计划投资费用为30.81万元，其中工程施工费29.21万元，监测费0.72万，不可预测费0.88万元。

三、《2023年方案》完成情况

2023年12月，山西资勘科技有限公司提交了《繁峙县利达矿材有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结(2023年度)》。

2023年度工程实施情况

1) 生态环境治理工程：①修建M7.5浆砌石排水渠，人工挖建沟渠约1000m³，排水渠长度约830m；②旧工业广场绿化，对矿区西北旧工业广场绿化，面积约3.02hm²。具体工程量：地面平整3.02hm²，覆土土方15000m³，土地翻耕3.02hm²，撒播白羊草面积3.02hm²。

2) 监测工程：①崩塌、滑坡、泥石流监测：本年度共完成 72 次巡视监测，并建立监测记录台账。②地形地貌景观监测：本年度共完成 48 次地形地貌景观巡视，并建立监测记录台账。③环境污染监测：采用人工巡视的方法，共完成 12 次巡查观测。

3) 植被养护及洒水：企业使用20t/m³洒水车对矿区内道路、生活区、采场等地进行了洒水作业。

2023年度繁峙县利达矿材有限公司实际投资治理费用为326735.06元。

本年度实施完成工程与本年度计划情况对照一览表

序号	工程名称	单位	2023年度计划工作量	2023年度实际完成工作量
一	生态环境治理工程			
1	修建 M7.5 浆砌片石排水沟			
1.1	挖建沟槽	m ³	567	1000
1.2	底部铺设 10cm 隔水层	m ²	280	-
1.3	铺设 M7.5 浆砌片	m ³	504	-
2	工业广场绿化			
2.1	地面平整	hm ²	3.02	3.02
2.2	覆土土方	m ³	15100	15000
2.3	土地翻耕	hm ²	3.02	3.02
2.4	撒播白羊草籽	hm ²	3.02	3.02
二	监测工程			
1	崩塌、滑坡、泥石流监测	点次	72	72
2	地形地貌景观监测	点次	48	48
3	环境污染监测	年/次	12	12
三	植被养护及洒水			
	洒水	洒水车处 (次)/用水量 (m ³)	-	111/1712

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

至 2023 年 11 月山西省繁峙县利达矿材有限公司治理基金账户剩余 87.59 万元，其中复垦保证金 79.6 万元；2023 年度尚未提取使用基金，未缴存使用土地复垦费。

五、验收结论及建议

1、繁峙县利达矿材有限公司 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、2023 年度 6-9 月因强降雨，形成多处山洪，本年度只进行了排水渠的挖建及旧水渠的清淤工作，未对排水渠铺设 M7.5 浆砌石，该工程需列入 2024 年度计划完成，但不能抵顶 2024 年度计划。

3、该矿山矿区范围沟谷内堆渣数量较大，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。

4、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。

5、矿方应加强治理区内边坡稳定性监测，规范完善监测台账，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。

6、年度治理投资费用应以审计结果为准。

验收专家组：



2024 年 1 月 25 日

附：繁峙县利达矿材有限公司 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

**繁峙县利达矿材有限公司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	印海南	
成员	王永明	中晋环境科技有限公司	高工	王永明	
	王亚丽	中国冶金地质总局312地质队	高工	王亚丽	