

代县程兴铁矿有限公司
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 27 日代县自然资源局、忻州市生态环境局代县分局组织核实专家组（名单附后），对代县程兴铁矿有限公司 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

代县程兴铁矿有限公司铁矿位于代县县城 87°方向，直距 23km，行政区划隶属代县聂营镇管辖。矿区北西距 108 国道直距 12km，运距约 18km；距京原铁路下社火车站直距 11km，与 108 国道、京原铁路有公路相通，交通便利。该矿现持有采矿证号为 C1400002014052120134083；采矿权人：代县程兴铁矿有限公司；地址：忻州市代县；矿山名称：代县程兴铁矿有限公司；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：40 万吨/年；矿区面积：3.0125km²；有效期限：2014 年 5 月 15 日至 2034 年 5 月 15 日。开采标高：1899.99m-1479.99m。矿山持有山西省应急管理厅颁发安全生产许可证，编号：（晋）FM 安许证字[2021]041 号，有效期限：2021 年 2 月 1 日至 2024 年 1 月 31 日。该矿属于政策性停产矿山。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2021 年 11 月中晋环境科技有限公司编制了《山西省代县程兴铁矿有限公司铁矿资源开发利用和矿山环境保护与土地复垦方案》，山西

省自然资源事业发展中心于2022年2月9日以“晋自然资发审字[2022]34号”出具了评审意见书。

2022年5月21日-23日，代县自然资源局组织专家对中晋环境科技有限公司提交的《代县程兴铁矿有限公司铁矿矿山环境治理恢复和土地复垦年度方案（2022年）》进行了评审，于6月20日出具了评审意见。2023年3月7日，代县自然资源局、忻州市生态环境局代县分局邀请专家对代县程兴铁矿有限公司2022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现场核实，经资料及现场复核，代县程兴铁矿有限公司2022年度基本按照年度计划完成了本年度治理工程，专家组同意通过代县程兴铁矿有限公司2022年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作验收。

2023年8月13日，代县自然资源局组织专家对中晋环境科技有限公司提交的《代县程兴铁矿有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划（2023年）》进行了评审，8月19日出具了评审意见。

2023年度矿山企业计划对I系统以往渣堆进行土地复垦工程，对矿区沟谷内产生的松散堆积物进行清理，对2022年未完成的II系统废石场顶部修筑截排水沟、BP8、BP9边坡顶部种植油松工程进行整改，并对相应的矿山生态环境进行监测。

2023年度矿山生态环境治理恢复和土地复垦工程投资总费用为16.94万元，其中含2022年度治理工程费用6.91万元。

三、《2023年方案》完成情况

2023年12月，中晋环境科技有限公司提交了《代县程兴铁矿有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结(2023年度)》。

1、本年度工程实施情况

完成I系统以往渣堆土地复垦工程，计划治理面积0.2439hm²，其中平台面积0.1418hm²，边坡面积0.1021hm²；实际治理面积0.2502hm²，

其中平台面积 0.1455hm²，边坡面积 0.1047hm²。完成沟谷松散堆积物清理工程及生态环境监测工程。

序号	工程名称	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	完成率
1	泥石流地质灾害防治工程	清理松散堆积物 200m ³	清理松散堆积物 265m ³	已完成	133%
2	以往渣堆土地复垦工程	购土 980m ³	购土 1000m ³	已完成	102%
		覆土 980m ³	覆土 1000m ³	已完成	102%
		撒播草籽 0.2439hm ²	撒播草籽 0.2502hm ²	已完成	103%
3	监测工程	地面塌陷、地裂缝监测 12 点次	地面塌陷、地裂缝监测 12 点次	已完成	100%
		崩塌、滑坡监测 84 点次	崩塌、滑坡监测 84 点次	已完成	100%
		泥石流监测 24 点次	泥石流监测 24 点次	已完成	100%
		复垦植被监测 4 点次	复垦植被监测 4 点次	已完成	100%
4	管护工程	植被管护 0.78hm ²	植被管护 0.79hm ²	已完成	101%
5	其他工作	方案编制	方案编制	已完成	100%
投资资金（万元）		10.03	10.28		101%

2、2022 年未完成工程

矿山因政策性停产，致使对 2022 年度未完成的 II 系统废石场顶部修筑截排水沟、BP8、BP9 边坡顶部种植油松工程整改工作未完成。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

1、本年度应提取、实提取情况

治理恢复基金：2022 年应提取 60.53 万元，实提取 60.53 万元，已足额提取，未使用；2023 年矿山未生产，按照《矿山开发治理方案》应提取应提取 24.52 万元，实际提取 26.7 万元，已足额提取，未使用。

土地复垦费用：2022 年应提取为 178.92 万元，实际未进行提取；2023 年应提取土地复垦费用为 52.68 万元，实际未进行提取。截止 2023 年底矿方未缴存土地复垦保证金。

2、账户余额

截止 2023 年底恢复治理基金余额 87.23 万元，矿方未缴存土地复垦保证金。

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，代县程兴铁矿有限公司基本按照年度计划完成 2023 年度计划工作，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工作复检验收。但该矿未能完成 2022 年度计划的 II 系统废石场顶部修筑截排水沟、BP8、BP9 边坡顶部种植油松整改工程。

2、矿山应加大治理力度，持续完成 2022 年度未完成的治理工程，列入 2024 年计划但不能抵顶 2024 年度计划工程。


3、矿方需加强各类边坡监测并做好记录，确保不发生崩塌、滑坡等地质灾害，矿方应按照计划要求完成环境污染监测工作。

4、矿方需按照晋政发[2019]3 号《关于印发山西省矿山环境治理恢复基金管理办法的通知》规定足额缴存土地复垦保证金，保证下一年度治理工程的顺利实施。

5、矿方应及时更新“山西省生态修复管理平台”信息。

6、本年度最终投资以审计结果为准。

复检验收专家组：


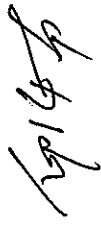


2024 年 1 月 27 日

附：代县程兴铁矿有限公司 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

代县程兴铁矿有限公司

2023 年度矿山地质生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

姓名	工作单位	职务/职称	签字	备注
王永明	山西环新宇益环境科技有限公司	教高		
印海南	忻州市煤炭设计研究院	高工		
王亚丽	中国冶金地质总局 312 队	高工	