

代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司 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 26 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），对代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司 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

代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司位于代县县城 130° 方向，距县城直距 10km 的代县峪口乡峪里村，行政隶属代县峪口乡管辖。该矿现持有采矿证号为 C1400002010012130056111；采矿权人：代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司；地址：代县峪口乡峪里村；矿山名称：代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司；经济类型：有限责任公司；开采矿种为：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：8.00 万吨/年；矿区面积：2.5456km²；开采标高：1319.99m-889.99m；有效期限：自 2018 年 7 月 1 日至 2026 年 7 月 1 日。该矿属于基建停产矿山。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2017 年 8 月由太原和中源科技有限公司编制《山西省代县峪口乡西曲网沟铁矿矿山矿产资源开发利用、地质环境与治理恢复、土地复垦方案》，2017 年 10 月 19 日取得评审意见书（晋国土资交审字[2017]30 号），并备案。该方案已过期。

2023 年 8 月 14 日，代县自然资源局、忻州市生态环境局代县分局组织专家对矿方编制的《代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划（2023 年）》进行了审查，2023 年 8 月 20 日出具了审查意见。

《2023 年计划》安排

1、治理范围：2023 年计划对本年度计划对矿山道路西侧因道路修建形成损毁的边坡进行治理，治理面积 0.26hm²（其中地块一 0.09hm²，地块二 0.17hm²）。

2、2023 年度治理工程：

矿山道路西侧，治理面积 0.26hm²，旱地覆土厚度 0.5m，覆土 1300m³，土地平整 2600m²、栽植油松 1155 株、撒播草籽 0.26hm²。

3、监测与管护

地质灾害监测：在工业广场边坡布设监测点 1 个，监测频率每月 1 次，在汛期、雨季，加大巡查密度。

土地复垦监测：复垦林草地植被成活率 80%、覆盖度（郁闭度），监测频率每年监测 2 次，办公区南侧 1 个监测点、矿山道路行道树 1 个监测点、废弃 6、7 平硐附属工业场地 2 个监测点、废弃废石场 1 个监测点、闭库尾矿库 1 个监测点。

土地复垦监测：①土地复垦率；②植被成活率、覆盖度、生物量等；③周边土壤的影响。分为定期监测与不定期监测。

环境破坏与污染监测：矿区环境破坏与污染监测内容主要是有组织废气、工业场地无组织废气、生活污水以及厂界噪声及声环境监测。

管护面积 3.8361hm²。

4、治理工程费用：总费用为 12.6 万元。

三、《2023 年方案》完成情况

2023 年 12 月，忻州佰川汇地质勘查有限公司提交了《代县峪口乡西曲网沟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、2023 年度完成工程：

2023 年度对矿山道路西侧地块一地块二进行场地平整，平整总面积 0.2088hm²（其中地块一 0.0722hm²、地块二 0.1366hm²），平整后进行覆土，覆土量 1044m³。

2、监测工程

采用人工巡视的监测手段对工业场地边坡（J1）进行地质灾害隐患监测，本年度矿山一直处于停产期，停产期监测密度减低至6次/年，并及时记录相应的监测台账；对已复垦区的林草地进行植被监测管护，管护面积4.0742hm²，监测频率为2次/年。

3、投资完成情况

本年度矿山恢复治理与土地复垦实际投资总费用5.65万元（其中工程施工费2.15万元，监测管护费用0.5万元，方案编制费3.0万元）。

本年度恢复治理与土地复垦工程完成情况一览表

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	复垦工程	矿山道路西侧	复垦面积0.26hm ² ，覆土1300m ³ ，种植油松1155株，播撒草籽0.26hm ² 。	复垦面积0.2088hm ² ，覆土量1044m ³ 。	局部完成	80
4	监测管护工程	地质灾害监测	工业场地边坡设1处监测点，监测频率12次/年	工业场地边坡设1个监测点，监测频率8次/年	基本完成	80
		土地复垦监测管护	已复垦区域进行植被管护，管护面积4.0742hm ²	已复垦区域进行植被管护，管护面积4.0742hm ²	完成	100

4、治理工程差异原因分析：

2023年计划对矿山道路西侧0.2088hm²进行复垦，因代县矿山资源整合矿山处于停产阶段，矿山企业只对该场地进行了平整覆土工程，未进行植被栽植。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

因司法纠纷原因，该矿设立的环境恢复治理基金和土地复垦费账户内资金于2021年12月15日被司法程序直接划扣，划扣金额56.96万元，截至2022年12月31日，环境恢复治理基金余额0.44万元。土地复垦费账户0.04万元。2023年度未提取恢复治理基金，土地复垦保证金应计提20.38万元，实际计提0万元。截止2023年12月31日，环境恢复治理基金余额0.44万元。土地复垦费账户0.04万

元。

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，本年度矿方基本按照年度计划完成了复垦面积 0.2088hm²，覆土量 1044m³。但未进行植被栽植。另 2022 年度未完成的废弃 6、7 平硐附属工业场地覆绿工程、废弃炸药库覆绿工程、临时堆土场复垦工程，未完成的 2021 年度遗留的废弃废石场植被栽植工程，因矿山停产，本年度仍未完成。

2、2022 年度已完成的主井工业场地 Z5 废渣堆覆绿工程覆土厚度不足，边坡废渣出露，出现大量树木死亡情况。根据现场踏勘，2021 年度完成的废弃废石场边坡无截排水工程，局部边坡已出现雨水冲刷。

3、2021 年度未完成的整改工作、2022 年度未完成的生态治理工作、2023 年度未完成的植被恢复工作需在 2024 年度完成，但不能抵顶 2024 年度工程。

4、在后续管护期内，需加强管护，对以往完成工程的不足之处进行整改，及时进行苗木补种和管护，确保复垦责任范围内整体生态功能达标。

5、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暂行办法的通知》规定足额提取基金，保证下一年度治理工程的顺利实施。

6、最终投资以审计结果为准。

复核验收专家组：





2024 年 1 月 27 日

附：代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司 2023 年度矿山地质生态环境治理恢复核实验收专家组签字表

代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司

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	专业	职称	签名
王永明	山西环新宇益环境科技有限公司	地质	教授级高级工程师	
印海南	忻州市煤炭设计研究院	地质采矿	高级工程师	
王亚丽	中国冶金地质总局三局 312 队	环境地质	高级工程师	