

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）

评审专家组意见

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）》（以下简称《计划》）进行了审查，编制单位根据专家意见进行了修改补充，于2023年8月20日经有关人员复审，形成如下审查意见：

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、上年恢复治理和土地复垦计划实施情况

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。

2022年5月，代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司委托陕西中矿联盟矿业有限公司编制了《代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司矿山环境保护与恢复治理和土地复垦计划（2022年）》，代县自然资源局组织专家进行评审，2022年11月2日出具了评审意见。

2023年5月13日，代县自然资源局、忻州市生态环境局代县分局组织，邀请相关专家组对代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司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，矿方本年度完成办公区南侧 Z1 废渣堆覆绿工程、主井工业场地 Z5 废渣堆覆绿工程、进场道路硬化工程、废弃炸药库拆除覆土工程，完成监测管护工作。未完成废弃 6、7 平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 2021 年度遗留的废弃废石场植被栽植工程。考虑到 2022 年度受 901 事件影响，后期矿山停工停产且包括地表治理恢复都不准施工的特殊情况，专家组同意通过代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司 2022 年度矿山环境保护与恢复治理工作核实。

三、矿山环境治理恢复基金、土地复垦费情况

矿山处于停产状态，截至 2021 年 11 月 30 日，代县峪口乡西曲网沟铁矿有限公司环境恢复治理基金账户缴存 20.8795 万元，土地复垦保证金缴存 35.8715 万元。本年度未计提恢复治理基金，未缴存土地复垦保证金；截止 2023 年底，环境恢复治理基金账户缴存 20.8795 万元，土地复垦保证金缴存 35.8715 万元。截至目前尚未使用。

四、《2023 年计划》安排

(一)《计划》依据矿山现状制订了本年度拟恢复治理的工程计划，并根据“三合一”计划及矿山调查情况，对历史遗留的废弃废石场、原废弃平硐工业场地、临时堆土场、废渣堆等在 2025 年以前全部完成治理进行了框架划分，较符合矿山实际。

(二)《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。

五、审查意见及建议

1、专家组同意通过《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）》的审查。

2、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与 2023 年度计划工程同时进行核实验收。

3、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。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。矿方需在后续管护期内，需加强管护，及时进行苗木补种和管护，确保恢复复垦责任范围内整体生态功能达标。

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的通知》规定足额提取矿山环境恢复治理基金，保证治理工程的顺利实施。

5、矿方不得以矿山环境治理恢复和土地复垦的名义进行采矿活动。

评审专家组：





2023年8月20日

附：《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年度计划（2023年）》评审专家名单

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年度计划（2023年）评审专家名单

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	山西环新宇益环境科技有限公司	教高		
	王亚丽	中国冶金地质总局 312 地质队	高工	