

代县凤凰观鑫盛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13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中晋环境科技有限公司编制的《代县凤凰观鑫盛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

凤凰观鑫盛铁矿位于山西省代县城130°方向，直距16km。行政隶属代县新高乡管辖。该矿现持有采矿证号为C1400002009062120028707；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：15万t/a；开采标高：1885—1560m；矿区面积：0.3932km²；有效期限：壹拾年，自2014年2月19日至2024年2月19日；发证机关：山西省国土资源厅。该矿属于政策性停产矿山。

二、上年恢复治理和土地复垦计划实施情况

山西和中源土地矿产工程咨询有限公司于2021年10月提交了《山西省代县凤凰观鑫盛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》，由山西省矿产资源调查监测中心评审通过，以晋矿产资审字（2022）76号出具了评审意见书。

2022年5月，代县凤凰观鑫盛铁矿有限公司委托资质单位中晋环境科技有限公司编制了《代县凤凰观鑫盛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）》，代县自然资源局组织专家进行评审，2022年6月20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凤凰观鑫盛铁矿有限公司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

主要完成了边坡危岩体清理、废弃工业场地复垦、废弃炸药库地复垦、废弃场地复垦，设计的废渣推 1 复垦工程、废弃废石场复垦工程仅完成少量工程。

三、矿山环境治理恢复基金、土地复垦费情况

截止 2022 年 12 月底，代县凤凰观鑫盛铁矿有限公司环境治理恢复基金余额 103.96 万元。上年度未提取、未使用。

四、《2023 年计划》安排

(一)《计划》依据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》(忻自然资发[2023]81 号)等相关要求以及前期调查成果等为依据进行编制，依据较充分。

(二)《计划》在已有资料及调查成果的基础上，基本阐明了矿区概况、矿山生态环境问题及恢复治理情况，为矿山治理提供了依据。

(三)《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“四合一”计划及矿山调查情况，对历史遗留的渣坡 6 个露天采场、废渣堆 2、工业场地、办公生活区和矿山道路在 2025 年以前全部完成治理进行了框架划分，较符合矿山实际。

(四)《2023 年计划》安排

1、治理范围

废渣堆 2，面积 0.14hm²，其中平台面积 0.06hm²，边坡面积 0.08hm²，复垦为乔木林地，并对矿山生态环境进行监测。

2、治理工程

(1) 2023 年度治理工程

本年度治理范围为废渣堆 2，面积 0.14hm²，其中平台面积 0.06hm²，覆土厚度为 0.6m，需土方 360m³；边坡面积 0.08hm²，覆土厚度为 0.3m，需土方 240m³。平台复垦模式为乔草混播，栽种 5 年生油松 150 株；林下撒播紫花苜蓿和茼蒿。边坡撒播紫花苜蓿和茼蒿，需草籽 0.08hm²。

(2) 补 2022 年度治理工程

废渣堆 1 复垦工程，覆土量 170m³，栽种油松 75 株，栽种沙棘 132 株，播撒草籽 0.07hm²。废弃废石场复垦工程，覆土量 380m³，栽种油松 260 株，栽种沙棘 165 株，播撒草籽 0.05hm²。

3、监测与管护

本年度矿山环境监测工程包括崩塌、滑坡变形监测点 7 个，泥石流监测点 1 个，植被监测点 1 个。

4、治理工程费用

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 13.49 万元，其中含 2022 年度治理工程费用 3.25 万元。

五、审查意见及建议

1、考虑到该矿本年度处于停产状态，不宜安排过多的治理工程，专家组同意通过《代县凤凰观鑫盛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、矿山继续完成 2022 年度未完成的治理工程，但不抵顶 2023 年度的工作量。

3、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》规定足额提取矿山环境恢复治理基金，保证治理工程的顺利实施。

4、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：

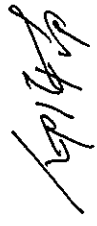



2023 年 8 月 20 日

附：《代县凤凰观鑫盛铁矿有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦年度方案（2023 年）》评审专家名

代县凤凰观鑫盛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	