

## 代县八塔三山铁矿有限责任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中晋环境科技有限公司编制的《代县八塔三山铁矿有限责任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

代县八塔三山铁矿有限责任公司位于代县县城139°方向，直距20km，行政区划隶属代县滩上镇管辖。该矿现持有采矿证号为C1400002012012140122454；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：100万吨/年；矿区面积5.0288平方公里；有限期限自2017年5月31日至2030年5月31日；批采标高1750m—1350m；发证机关：原山西省国土资源厅。现持有安全生产许可证编号：(晋)FM安许证字[2021]076号（三系统I号矿体一期工程）；主要负责人：梁治林；许可范围：铁矿、地下开采、12万吨/年；有效期：2021年10月19日至2024年10月18日。该矿属于政策性停产停建矿山。

### 二、上年恢复治理和土地复垦计划实施情况

中晋环境科技有限公司于2021年11月提交了《山西省代县八塔三山铁矿有限责任公司铁矿资源开发利用和矿山环境保护与土地复垦方案》，由山西省自然资源事业发展中心评审通过，以晋自然资发审字[2021]537号出具了评审意见书。

2022年5月，代县八塔三山铁矿有限责任公司委托资质单位中晋环境科技有限公司编制了《代县八塔三山铁矿有限责任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5月23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八塔三山铁矿有限责任公司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，专家组同意通过该矿2022年度复核验收工作。

### 三、矿山环境治理恢复基金、土地复垦费情况

截止2022年底代县八塔三山铁矿有限责任公司铁矿未使用过治理恢复基金和土地复垦费，专户余额为160.7万元，其中治理恢复基金31.96万元，土地复垦费128.74万元。

### 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，对以往废渣堆将在2023年度进行治理和复垦，对龙鑫选厂一车间、龙鑫选厂二车间、1634m斜坡道工业场地、1640m回风斜井工业场地、1545m斜坡道工业场地、1566m回风斜井工业场地、2#斜坡道工业场地、3#回风斜井工业场地、5#运输平硐工业场地、6#斜坡道工业场地在2025年以前全部完成绿化进行了框架划分，较符合矿山实际。

#### (四)《2023年计划》安排

##### 1、治理范围

本年度治理范围为以往中部废渣堆 1，面积 3.73hm<sup>2</sup>，其中平台面积 2.03hm<sup>2</sup>，边坡面积 1.70hm<sup>2</sup>，复垦为乔木林地；以往南部废渣堆 1 面积 0.63hm<sup>2</sup>，其中平台面积 0.16hm<sup>2</sup>，边坡面积 0.47hm<sup>2</sup>，复垦为其他草地，并对矿山生态环境进行监测。

## 2、2023 年治理工程

### (1) 以往中部废渣堆 1 地形地貌治理工程

以往中部废渣堆 1 面积 3.73hm<sup>2</sup>（平台面积 2.03hm<sup>2</sup>，边坡面积 1.70hm<sup>2</sup>），复垦为乔木林地，覆土厚度为 0.5m，共需土方 18650m<sup>3</sup>，复垦模式为乔草混播，乔木选用 5 年生油松 9325 株；林下撒播草籽，草种选择披碱草和蒿，种植密度为 30kg/hm<sup>2</sup>，需撒播草籽 3.73hm<sup>2</sup>。

### (2) 对以往南部废渣堆 1 地形地貌治理工程

以往南部废渣堆 1 面积 0.63hm<sup>2</sup>（平台面积 0.16hm<sup>2</sup>，边坡面积 0.47hm<sup>2</sup>），复垦为其他草地，覆土厚度为 0.20m，共需土方 1260m<sup>3</sup>，覆土的土源外购，草种选择披碱草和蒿，种植密度为 30kg/hm<sup>2</sup>，需撒播草籽 0.63hm<sup>2</sup>。

## 3、监测与管护

本年度矿山环境监测工程包括边坡监测点 4 个，地形地貌监测点 2 个，植被监测点 2 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 98.08 万元。

## 五、审查意见及建议

1、专家组同意通过《代县八塔三山铁矿有限责任公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划（2023 年）》的审查。

2、加强监测，局部复垦地段加强管护。

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、矿区东北部新生活区已治理边坡雨水冲刷，岩石出露。

5、该矿山环境治理工程历史欠帐较多，矿区及周边废渣、尾砂堆放较多，矿方需加大矿山环境治理力度并注意保护生态治理成果。

6、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：

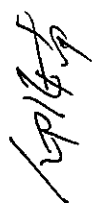



2023年8月20日

附：《代县八塔三山铁矿有限责任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

# 代县八塔三山铁矿有限责任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	山西环新宇益科技有限公司	教高		
	王亚丽	中国冶金地质总局三局 312 队	高工	