

代县金湘矿业有限公司

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中晋环境科技有限公司编制的《代县金湘矿业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21日经有关人员复审，形成如下审查意见：

一、矿山概况

代县金湘矿业有限公司位于山西省代县城西102°的井沟一带，与代县县城直距24km，行政隶属代县聂营镇管辖。该矿现持有采矿证号为C1400002011074240115420；开采矿种：金矿、铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：0.60万吨/年；开采标高：1950m-1775m；矿区面积：0.4464km²；有效期限：陆年壹拾壹月，自2022年7月11日至2029年6月28日；发证机关：山西省自然资源厅。

2019年12月30日，代县金湘矿业有限公司获得忻州市应急管理局颁发的安全生产许可证，编号：（晋）FM安许证字[2019]H12388号；有效期：2019年12月30日至2022年12月29日；发证机关：忻州市应急管理局；已过期。该矿属于停产矿山。

二、上年恢复治理和土地复垦计划实施情况

山西岩玉地质勘测有限公司于2021年1月提交了《山西省代县金湘矿业有限公司金矿、铁矿矿产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]378号出具了评审意见书。

2022年5月，代县金湘矿业有限公司委托资质单位中晋环境科技有限公司编制了《代县金湘矿业有限公司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14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金湘矿业有限公司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，该矿2022年度完成了本年度治理工程，专家组同意通过代县金湘矿业有限公司2022年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实。

因代县“610事件”和疫情原因，2021年矿山未完成对铁矿1-5号露天采场的土地复垦，2022年5月代县金湘矿业有限公司委托山西中条山工程设计研究有限公司编制了《代县金湘矿业有限公司铁矿、金矿采空区综合治理方案》，矿山在完成采空区综合治理后即进行1-5号露天采场的土地复垦工作。

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，代县金湘矿业有限公司环境治理恢复基金余额81.6396万元（其中恢复治理基金42.5628万元、土地复垦费39.0768万元）。2022年4月22日，矿山实际提取地质环境治理基金17.26万元，矿山实际缴存土地复垦费3.92万元，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“四合一”计划及矿山调查情况，对历史遗留矿山环境问题在2025年以前全部完成治理进行了框架划分，较符合矿山实际现状。

(二)《2023年计划》安排

1、治理范围：金矿废石场的北部区域，面积0.073hm²，复垦为乔木林地，并对矿山生态环境进行监测。

2、2023年治理工程

本年度治理范围为金矿废石场的北部区域，拟治理面积0.073hm²，

拟复垦为乔木林地，复垦模式为乔草混播。采用造穴换土的方式进行栽种乔木，坑内换土需土量约 46m³，其中平台面积 0.009hm²，需栽种油松 23 株，播撒草籽面积 0.009hm²，播撒量 0.27kg；边坡水平投影面积 0.064hm²，斜面积约 0.081hm²，需栽种油松 203 株，播撒草籽 0.081hm²，播撒量 2.43kg。

3、监测与管护

本年度矿山环境监测工程包括边坡监测点 8 个，地面塌陷监测点 1 个，地形地貌景观破坏监测点 8 个，植被监测点 1 个。并对矿山已有植被进行管护，管护面积约 0.373hm²。

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 7.776 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，专家组同意通过《代县金湘矿业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。

3、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 21 日

附：《代县金湘矿业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

代县金湘矿业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	印海南	
成员	王永明	山西环新宇益科技有限公司	教高	王永明	
	王亚丽	中国冶金地质总局 312 地质队	高工	王亚丽	