

代县圣辉金矿有限公司 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 27 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），对代县圣辉金矿有限公司 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

代县圣辉金矿有限公司分为两个区（一区和二区），一区位于代县城 SE120° 方向，距代县县城直距 22km 处，位于高凡村附近，二区位于一区东南方向 1km 处，行政隶属代县峪口镇管辖。矿山现持有山西省自然资源厅 2020 年 4 月 9 日换发的采矿许可证，证号为 C1400002013044220129445；开采矿种：金矿、银、铜、铅、锌、硫；开采方式：地下开采；生产规模：6 万吨/年；矿区面积：2.378km²；有效期：伍年，自 2020 年 4 月 9 日至 2025 年 4 月 9 日；开采深度：1700m-1032m，其中一区开采深度 1464m-1032m；二区开采深度 1700m-1300m。矿山现持有 2022 年 11 月 2 日由山西省应急管理厅颁发的安全生产许可证，编号：（晋）FM 安许证[2022]115 号。企业名称：代县圣辉金矿有限公司（一区）；许可范围：金矿、地下开采、3 万吨/年；有效期限：自 2022 年 11 月 2 日至 2025 年 4 月 9 日。

该矿属于政策性停产矿山。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

中晋环境科技有限公司 2021 年 8 月编制完成《山西省代县圣辉金矿有限公司金矿资源开发利用和矿山环境保护与土地复垦方案》，该方案由山西省自然资源事业发展中心以晋自然资交审字[2021]527 号评审通过。

2022年5月，代县圣辉金矿有限公司委托资质单位中晋环境科技有限公司编制了《代县圣辉金矿有限公司金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4月16日代县自然资源局组织专家组对代县圣辉金矿有限公司金矿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，代县圣辉金矿有限公司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年度治理恢复工作复核验收。

2023年8月13日，代县自然资源局组织专家对中晋环境科技有限公司编制的《代县圣辉金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，8月24日出具了专家组意见。

2023年计划对已有充填站下部的边坡进行治理，拟治理面积0.1922hm²，并对矿山环境进行监测。

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8.91万元。

三、《2023年方案》完成情况

2023年12月，中晋环境科技有限公司提交了《代县圣辉金矿有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结（2023年度）》。完成对已有充填站下部边坡的治理工程，实际治理面积0.199hm²，平台复垦为乔木林地，边坡复垦为其他草地。

本年度工程实施情况表

序号	工程名称	计划实施主要内容及工程量	计划资金	完成主要内容及工程量	投入资金	完成情况	完成率
1	充填站下部边坡的治理工程	购土、覆土量 757m ³	3.47	购土、覆土量 996m ³	4.57	已完成	131%
		栽植油松 96 株	0.31	栽植杨树、油松共 55 株	0.2	已完成	57%
		播撒草籽 0.1922hm ²	0.05	播撒草籽 0.192hm ²	0.05	已完成	100%
2	监测和管护	边坡监测 48 点/次	1.44	边坡监测 52 点/次	1.56	已完成	108%

	工程	地面塌陷监测 24 点/次	0.48			未完成	0%
		植被监测 4 点/次	0.10	植被监测 4 点/次	0.12	已完成	100%
		管护 0.6346hm ²	0.06	管护 0.6346hm ²	0.06	已完成	100%
4	其他工作	方案编制	3	方案编制	3	已完成	
投资资金 (万元)			8.91		9.56		

未完成地面塌陷监测，矿山未开采，未出现地面塌陷。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

2022 年矿山企业实际提取环境治理恢复基金 59.95 万元，实缴存土地复垦费 73.28 万元。2023 年矿山未缴存与使用治理基金和土地复垦费。截止 2023 年 12 月底，矿山累计提取环境治理恢复基金 87.95 万元，未使用；累计存储土地复垦费 73.28 万元，未使用。

五、验收结论及建议

1、本年度矿方基本按照计划完成本年度矿山环境保护与恢复治理和土地复垦工作，专家组同意通过代县圣辉金矿有限公司 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收；

2、治理区植被栽植密度稀疏，下一年度应加强治理恢复工作；

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》规定足额缴存土地复垦保证金，保证下一年度治理工程的顺利实施；

4、加强矿区及周边各类边坡监测并做好记录，规范监测记录，进一步完善治理区截排水措施，确保不发生崩塌、滑坡等地质灾害；


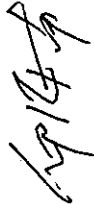
复核验收专家组：

2024 年 1 月 27 日

附：代县圣辉金矿有限公司 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收专家组签字表

代县圣辉金矿有限公司

2023年度矿山地质生态环境治理恢复工作核实现场专家签字表

人员组成	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王永明	山西环新宇益科技有限公司	教高		
成员	印海南	忻州市煤炭设计院	高工		
	王亚丽	中国冶金地质总局 312 地质队	高工	