

山西金鼎矿业有限公司 2023 年度 矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实专家组意见

2024 年 4 月 16 日繁峙县自然资源局组织核实专家组对山西金鼎矿业有限公司 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核实。核实专家组通过现场查看、影像资料核查、听取矿方汇报、并对山西锦盛恒科技有限公司编制的资料进行了审核，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

山西金鼎矿业有限公司位于繁峙县县城北东 35km，罗家坪村西约 1.5km 处，行政区划属繁峙县柏家庄乡管辖。2022 年 09 月 29 日山西省自然资源厅颁发了采矿许可证，证号：C1400002014094110135935，采矿权人：山西金鼎矿业有限公司，矿山名称：山西金鼎矿业有限公司，经济类型：有限责任公司，开采方式：地下开采，开采矿种：金矿，生产规模：6.00 万吨/年，矿区面积：2.813km²，有效期限：贰年自 2022 年 09 月 29 日至 2024 年 09 月 09 日，开采深度：1468m 至 743m 标高。

忻州市应急管理局 2021 年 7 月 23 日颁发安全生产许可证，编号（晋市）FM 安许证字 [2021]H523Y1 号，统一社会信用代码 91140924796355025D；许可范围：金矿地下开采；有效期：2021 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日。

二、《方案》《计划》编制情况及主要内容

2021 年 11 月 3 日专家组对山西岩玉地质勘测有限公司提交的《山西省繁峙县金鼎矿产品经销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》进行会议评审。经专家组复核于 2022 年 1 月 11 日形

成评审意见书。评审文号：晋矿产资审字[2022]9号。该方案适用期自2021年1月1日算起。开采服务年限8.5年，管护期3年，土地复垦适用期为11.5年。

2023年3月9日由繁峙县自然资源局、忻州市生态环境局繁峙分局组织对繁峙县金鼎矿产品经销有限公司2022年矿山地质环境生态环境治理恢复工作情况进行了现场核实，编制单位根据专家意见对核实报告进行了补充完善，于4月18日经过专家复核，形成了《繁峙县金鼎矿产品经销有限公司2022年矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实专家意见》。存在的主要问题：2021年计划对矿区中部废石渣坡进行治理，治理面积1903.71m³，由于矿方利用此处场地为排渣场，暂未对本治理区进行治理，待闭坑后行进治理工程。

2023年6月11日，繁峙县自然资源局组织专家对山西锦盛恒科技有限公司编制的《山西金鼎矿业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，繁峙县农业局、忻州市生态环境局繁峙分局相关人员参加了评审会议，2023年7月15日经有关人员复审，出具了审查意见。

1、治理范围：

2023年度计划治理工程：主井至副井道路东侧边坡浮石清理长度721m；办公区北部308m硬化道路两侧补植绿化；办公区门东北侧0.3286hm²边坡补植绿化。

2、治理费用：

山西金鼎矿业有限公司2023年度矿山环境治理恢复与土地复垦总费用为13.46万元，其中矿山地质环境保护与恢复治理费用8.46万元，年度计划报告编制费用5万元。

三、《2023年方案》完成情况

1、工程完成情况

(1) 边坡浮石清理工程：主井至副井道路东侧清理边坡长度798.8m，高度约5-6m，坡度约50°-60°。清理松散岩石量为2196.7m³。

(2) 补植绿化工程：办公区北部硬化道路两侧采取裸根的坑植方式，补植云杉90株，补植油松90株。

(3) 边坡补植绿化工程：办公区门东北侧边坡补植绿化区面积0.3285hm²，按15%补植，乔木选择油松和云杉，补种油松130株，补种云杉130株。

(4) 本年度设土地复垦监测点3个，剩余区域为人工巡查监测。共需管护面积7.4633hm²。

2、资金投入

本年度矿方共计投入资金 13.2 万元，未审计。

本年度工程实施情况表

序号	主要建设内容	单位	设计工程量	实际工程量	完成情况
1	边坡松散岩石清理工程				
(1)	清理松散岩石	100m ³	18.03	21.97	已完成
2	道路补植绿化工程				
(1)	种植油松	100 株	80	90	已完成
(2)	种植云杉	100 株	80	90	已完成
3	边坡补植绿化工程				
(1)	种植油松	100 株	1.25	1.3	已完成
(2)	种植云杉	100 株	1.25	1.3	已完成
4	监测工程				
(1)	不稳定斜坡地段变形监测	点次	48	人工巡查	已完成
(2)	采空塌陷、地裂缝监测	点次	26	人工巡查	已完成
(3)	土地复垦监测	点次	3	3	已完成

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

矿方于 2020 年建立了环境恢复治理基金账户和土地复垦预存专户，

基金开户行：山西农村信用社（农村商业银行）。账号：306103010300000123501。截至2023年10月现账户土地复垦保证金余额为17.49万元；山西金鼎矿业有限公司恢复治理基金账户余额为17.50万元；2023年度治理计划未提取使用治理基金账户中余额。

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，山西金鼎矿业有限公司按照年度计划完成2023年度计划，专家组同意通过该矿2023年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收。

2、矿方需对治理区内枯死的植物及时补植，并制定合理的植物管护制度，安排专人对治理区内植物进行定期管护。

3、最终投资以审计结果为准。

复核验收专家组：

2024年4月16日

附：山西金鼎矿业有限公司2022年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

山西金鼎矿业有限公司2023年度矿山水质生态环境治理恢复核实验收 专家签字表

人员组成	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
组长	印海南	忻州市煤炭设计院	高工	13935078589	印海南
成员	王红英	山西滹沱河有限公司	高工	13603507045	王红英
	高爱月	山西省第九地质工程勘察院	高工	18635000461	高爱月