

代县金泰矿业有限公司 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

2023 年 12 月 24 日代县自然资源局组织核实专家组(名单附后),对代县金泰矿业有限公司 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了核实。由于大雪封山,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

代县金泰矿业有限公司矿区位于代县城南 188° 方向,直距 17km 处,运距 20km,行政区隶属新高乡管辖。矿山现持有原山西省国土资源厅于 2013 年 12 月 20 日换发的采矿许可证,证号为 C1400002011062140119631,开采矿种为铁矿,开采方式为地下开采,生产规模为 60.00 万 t/年,矿区面积为 3.767km²,有效期限自 2013 年 12 月 20 日至 2023 年 12 月 20 日。矿山分为两个矿区,其中一矿区由 9 个拐点坐标圈定,开采标高:从 1200m 至 700m,二矿区由 6 个拐点坐标圈定,开采标高:从 1470m 至 1430m。一区由 9 个拐点圈定,二区由 6 个拐点圈定。该矿一区取得地下开采安全生产许可证,二区未动用。目前该矿采矿许可证已到期,正在办理延续手续,目前处于停产状态。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2021 年 12 月,山西和中源土地矿产工程咨询有限公司编制了《山西省代县金泰矿业有限公司铁矿矿产资源开发利用和矿山环境保护与土地复垦方案》,2022 年 1 月 11 日山西省矿产资源调查监测中心以“晋矿产资审字〔2022〕10 号”评审通过。

2023 年 8 月 12 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《代县金泰矿业有限公司矿山环境恢复治理和土地复垦

方案(2023年)》进行了审查，并出具了专家组意见。

2023年度计划对一区办公生活区南部道路进行治理（面积0.3575hm²），对一区内沟谷（N1）进行泥石流源松散堆积物的清理，并对相应的矿山生态环境进行监测。另对2022年未完成的一矿区露天采场治理工程进行整改（面积0.6303hm²）。

2023年度矿山环境治理与恢复工程总投资费用53.63万元。

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《代县金泰矿业有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结（2023年度）》。完成矿区南部道路进行治理面积0.3575hm²，完成一矿区露天采场治理工程整改面积0.63hm²。

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	完成主要内容及工程量	完成情况	完成率
1	泥石流地质灾害防治工程	清理松散堆积物 200m ³	清理松散堆积物 300m ³	已完成	150%
2	办公生活区南部 矿山道路生态环境治理工程	路面硬化 3575m ²	路面硬化 3575m ²	已完成	100%
		种植乔木 175 株	种植乔木 225 株	已完成	129%
3	监测工程	地质灾害隐患监测 24 点次 泥石流监测 12 点次 地形地貌景观监测 24 点次 复垦植被监测 10 点次	地质灾害隐患监测 24 点次 泥石流监测 12 点次 地形地貌景观监测 24 点次 复垦植被监测 10 点次	已完成	100%
4	管护工程	植被管护 10.11hm ²	植被管护 10.11hm ²	已完成	100%
5	其他工作	方案编制	方案编制	已完成	100%
投资资金（万元）		53.63	54.09		101%
6	露天采场底部平台复垦整改工程	平整 6300m ²	平整 6300m ²	已完成	100%
		购土 3780m ³	购土 3850m ³	已完成	102%
		覆土 3780m ³	覆土 3850m ³	已完成	102%
		种植柳树 1575 株	种植柳树 1615 株	已完成	103%
		撒播草籽 0.63hm ²	撒播草籽 0.63hm ²	已完成	100%
			开挖排水沟 45m ³ 浆砌渠 45m ³ 砂浆抹面 155m ²	已完成	
投资资金（万元）		24.04	25.88		108%

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

代县金泰矿业有限公司矿于2022年7月20日在代县农村信用合作联社开设了矿山环境治理恢复基金专户，开户名称：代县金泰矿业有限公司，账号：305103010300000016330，并在代县财政局、代县自然资源局和忻州市生态环境局代县分局三部门进行了备案。

2022年度矿山提取治理基金50万元、提取土地复垦费20.74万元，未使用；2023年度矿山提取治理基金21.7万元，未使用。截止2023年12月专户余额为92.44万元。

五、验收结论及建议

1、本年度矿方按照年度计划完成了全部治理任务，专家组同意通过代县金泰矿业有限公司2023年度矿山地质环境生态环境治理恢复核实验收；

2、治理区内部分地段植被存活率低，矿方需加强植被管护；

3、该矿已往治理区内排水设施不完善，覆土不均，局部坡面雨水冲蚀，建议在后期的治理工程中增加排水设施；

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；

5、本年度治理完成区未进行竣工勘界；

6、最终投资以审计结果为准。

验收专家组：



2023年12月24日

附：代县金泰矿业有限公司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

代县金泰矿业有限公司

2023年度矿山地质生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

姓名	工作单位	专业	职称	签字
印海南	忻州市煤炭设计研究院	地质采矿	高级工程师	印海南
王永明	山西环新宇益环境科技有限公司	地质	教授级高级工程师	王永明
王亚丽	中国冶金地质总局312地质队	环境地质	高级工程师	王亚丽

核实验收时间：2023年12月24日