

代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿 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），对代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作情况进行了核实。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

代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿矿区位于代县县城 93°方向，初一沟村南山坡上，距代县县城直距 20km，运距 25km，行政区划隶属代县聂营镇管辖。该矿现持有采矿证号 C1400002009012120004423；采矿权人：代县鑫旺矿业有限公司；地址：山西省忻州市代县；矿山名称：代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿；经济类型：有限责任公司；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：30.00 万吨/年；开采标高：由 2316m 至 1780m 标高；矿区面积：0.9426km²；有效期限：拾年，自 2018 年 8 月 22 日至 2028 年 8 月 22 日；发证机关：山西省国土资源厅。矿山处于基建期，目前处于停建状态。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2021 年 12 月中晋环境科技有限公司编制完成《山西省代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿资源开发利用和矿山环境保护与土地复垦方案》，该《矿山开发治理方案》由山西省自然资源事业发展中心以（晋自然资发审字〔2022〕15 号）评审通过。

2023 年 5 月中晋环境科技有限公司编制完成了《代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿矿山环境治理恢复和土地复垦年度计划(2023 年)》，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评审通过，8 月 25 日出具了评审意见。

2023 年度计划本年度矿山对主平硐工业场地进行绿化（面积 0.025hm²），对主平硐工业场地北部已形成的平台、边坡进行治理（面积 0.261hm²），并对相应的矿山生态环境进行监测。另对 2022 年未完成的露天采场 4-2 治理工程进行整改（面积 4.23hm²）。

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 87.5766 万元，其中 2023 年度费用 8.9566 万元，2022 年度治理工程费用 78.62 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《代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿矿山环境治理恢复年度计划实施总结（2023 年度）》。完成主平硐工业场地绿化面积 0.036hm²，完成主平硐工业场地北部已形成的平台、边坡治理面积 0.28hm²。

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	计划投资（万元）	完成主要内容及工程量	实际投资（万元）	完成情况	完成率
一	生态环境治理恢复工程	主平硐工业场地绿化工程：撒播草籽 0.025hm ²	0.0026	主平硐工业场地绿化工程：撒播草籽 0.036hm ²	0.0037	超额完成	144%
二		主平硐工业场地北部边坡治理工程		主平硐工业场地北部边坡治理工程			
1		撒播草籽 0.261hm ²	0.0270	撒播草籽 0.28hm ²	0.0290	超额完成	107%
2		覆土 445.5m ³	0.6077	覆土 474m ³	0.6666	超额完成	106%
3		栽种小叶杨树 653 株	2.2572	栽种小叶杨树 90 株	0.3483	部分完成	14%
4		购土 445.5m ³	1.1138	购土 474m ³	1.1850	超额完成	106%
一		监测及管护工程	监测		监测		
1	地质灾害监测 144 点/次		2.88	地质灾害监测 89 点/次	1.78	部分完成	62%
2	地形地貌景观破坏监测 36 点/次		0.72			未完成	0%
				人工巡查 184 次	2.00		
二	管护工程			管护工程			
1	管护 0.286hm ²		0.0783	管护 0.316hm ²	0.0866	超额完成	110%
一	其他工作	年度方案的编制 1 项	1.00	年度方案的编制 1 项	1.00	完成	100%
一	资金	计划投入资金 8.9566 万元		实际投入资金 7.0992 万元			

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

2022 年度矿山提取治理恢复基金 44.27 万元，未缴纳土地复垦费，未使用。2023 年度矿山提取治理恢复基金和缴纳土地复垦费 36.350973 万元，未使用。截止 2023 年 12 月专户余额为 130.625909 万元。

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，该矿基本按照年度计划完成 2023 年度计划工作，完成治理面积 0.316hm²，但该矿本年度矿山处于停产状态，未全部完成对主平硐工业场地北部已形成的平台、边坡治理工程，仍未完成 2022 年未完成的露天采场 4-2 整改治理工程（面积 4.23hm²）。

2、该矿山环境治理工程历史欠帐较多，矿区范围内存在大量废弃露天采场、废渣，矿方需加大矿山环境治理力度。2022、2023 计划治理未完工程需列入 2024 年度计划，但不能抵顶 2024 年度计划。

3、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；

4、矿山恢复生产后，应尽快足额提取治理恢复基金和缴纳土地复垦费，规范基金使用，保证治理工作正常进行；

5、最终投资以审计结果为准。

验收专家组：



2023 年 1 月 27 日

附：代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿 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

代县鑫旺矿业有限公司洪剑铁矿 2023 年度矿山地质环境生态治理恢复核实验收

专家组签字表

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		

✓