

代县鑫国弘矿业有限公司
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13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《代县鑫国弘矿业有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦年度方案（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16日经有关人员复审，形成如下审查意见：

一、矿山概况

代县鑫国弘矿业有限公司铁矿位于代县县城139°方向，直距20km，行政区划隶属代县滩上镇管辖。矿区距代县县城直距约18.5km。北距新高乡运距约14.5km，新高乡距代县县城运距约4km，均有简单公路相通，交通十分方便。该矿现持有采矿证号为C1400002009052120015885；采矿权人：代县鑫国弘矿业有限公司；地址：忻州市代县；矿山名称：代县鑫国弘矿业有限公司；经济类型：有限责任公司；开采矿种为：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：30.00万吨/年；矿区面积：0.193km²；开采标高：1716.971m-1499.971m；有效期限：自2022年9月5日至2024年7月2日。该矿属于政策性停产矿山。

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8月提交了《山西省代县鑫国弘矿业有限公司铁矿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（2022）2号出具了评审意见书。

2022年5月，代县鑫国弘矿业有限公司委托中晋环境科技有限公司编制了《代县鑫国弘矿业有限公司铁矿矿山环境恢复治理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13日，代县自然资源局邀请相关专家组对代县鑫国弘矿业有限公司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现场核实，矿方主要完成了渣堆台阶、边坡清理，未完成生态恢复治理。

三、矿山环境治理恢复基金、土地复垦费情况

2022年应提取20.7万元，实提取18.82万元，欠提取1.88万元，未使用，截止2022年底恢复治理基金余额18.82万元。

2022年矿山企业已预存65.14万元，土地复垦保证金已全部足额提取完毕。截止2022年底土地复垦保证金余额65.14万元。

四、《2023年计划》安排

(一)《计划》依据忻州市规划和自然资源局《关于加快推进矿山环境治理恢复、土地复垦工作的通知》(忻自然资发[2023]81号)等相关要求以及前期调查成果等为依据进行编制，依据较充分。

(二)《计划》在已有资料及调查成果的基础上，基本阐明了矿区概况、矿山生态环境问题及恢复治理情况，为矿山治理提供了依据。

(三)《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，对历史遗留的以往渣堆顶部平台、生活区、炸药库、值班室、主井工业场地、风井工业场地在2025年以前全部完成治理进行了框架划分，较符合矿山实际。

(四)《2023年计划》安排

1、治理范围

2023年计划对矿区外以往渣堆顶部平台进行地形地貌景观恢复治理，对2022年未完成的矿区外以往渣堆复垦工程进行整改，并对相应的矿山生态环境进行监测。

2、2023年度治理工程：

①以往渣堆地形地貌景观治理工程：以往渣堆顶部平台治理面积 0.4491hm²，场地平整 4491m²，修筑土挡 90m³（140m）。

②整改工程：以往渣堆复垦工程，面积 0.73hm²，补植油松 536 株，补植沙棘 1524 株，撒播草籽 0.73hm²。

3、监测与管护

本年度矿山设置边坡监测点 4 个，泥石流沟谷监测点 1 个，地形地貌景观监测点 2 个，植被监测点 4 个，共计 92 点次。

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 8.74 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，不宜安排太多的治理工程，专家组同意通过《代县鑫国弘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、在后续管护期内，需加强管护，及时进行苗木补种和管护，确保恢复复垦责任范围内整体生态功能达标。

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。

4、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。

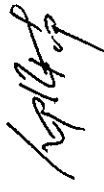

评审专家组：

2023 年 8 月 16 日

附：《代县鑫国弘矿业有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦年度方案（2023 年）》评审专家名

代县鑫国弘矿业有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦年度方案（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		
成员	王永明	山西环新宇益环境科技有限公司	教高		
	王亚丽	中国冶金地质总局 312 地质队	高工	