

**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）**  
**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）》（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24日经有关人员复审，形成如下审查意见：

**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。该矿现持有采矿证号为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：2.378km<sup>2</sup>；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。发证机关：山西省自然资源厅。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、上年恢复治理和土地复垦计划实施情况**

中晋环境科技有限公司于2021年8月提交了《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评审通过，以晋自然资交审字[2021]527号出具了评审意见书。

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。

### 三、矿山环境治理恢复基金、土地复垦费情况

代县圣辉金矿有限公司于2019年5月20日在中国工商银行股份有限公司代县支行开设了矿山环境治理恢复基金专户，开户名称：代县圣辉金矿有限公司，账号：0512040629200072664。

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，截止2022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。

### 四、《2023年计划》安排

（一）《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，对历史遗留矿山环境问题在2025年以前全部完成治理进行了框架划分，较符合矿山实际现状。

#### （二）《2023年计划》安排

1、治理范围：对已有充填站下部的边坡进行治理，拟治理面积0.1922hm<sup>2</sup>，并对矿山生态环境进行监测。

#### 2、治理工程

##### （1）2023年度治理工程

本年度治理范围为充填站下部的边坡，水平投影面积0.1922hm<sup>2</sup>，原地类为采矿用地，台阶拟复垦为乔木林地，边坡复垦为其他草地。

对治理区进行覆土，台阶面积共 0.06hm<sup>2</sup>，覆土厚度 0.6m，覆土量约 360m<sup>3</sup>，栽种油松 96 株，播撒高羊茅和蒿类的混合草籽 1.8kg；边坡面积 0.1322hm<sup>2</sup>，覆土厚度 0.3m，覆土量约 397m<sup>3</sup>，播撒高羊茅和蒿类的混合草籽 3.97kg。

### 3、监测与管护

本年度矿山环境监测工程包括边坡监测点 2 个，地面塌陷监测点 1 个，植被监测点 1 个。并对矿山已有植被进行管护，管护面积约 0.6346hm<sup>2</sup>。

### 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 8.91 万元。

## 五、审查意见及建议

1、专家组同意通过《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）》的审查。

2、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》规定足额提取矿山环境恢复治理基金，保证治理工程的顺利实施。

评审专家组：



2023 年 8 月 24 日

附：《代县圣辉金矿有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦年度计划（2023 年）》评审专家名单

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）

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	印海南	
成员	王永明	山西环新宇益科技有限公司	教高	王永明	
	王亚丽	中国冶金地质总局 312 地质队	高工	王亚丽	