

## 大地控股忻州新店矿业有限公司

### 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

依据晋自然资函电[2021]581 号及忻自然资发[2023]81 号、[2023]92 号等相关文件要求，2023 年 12 月 25 日，由静乐县自然资源局组织核实专家组(名单附后)对大地控股忻州新店矿业有限公司 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；核实专家组通过现场查看、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

矿区位于静乐县城区东北 85° 方向直距约 12.5km 的娘子神乡新店村北侧直距约 1.5km 处，行政区划隶属于静乐县娘子神乡管辖。该矿山于 2021 年 7 月 30 日公开出让竞得编号为 JL2020001 的采矿权，2022 年 4 月 15 日首次取得由忻州市规划和自然资源局颁发的证号为 C1409002022047100153522 的采矿许可证，采矿权人：大地控股忻州新店矿业有限公司；地址：山西省忻州市静乐县鹅城镇赵王城村 58 号 2 层；矿山名称：大地控股忻州新店矿业有限公司；经济类型：有限责任公司；开采矿种：建筑石料用灰岩；开采方式：露天开采；生产规模：800.00 万吨/年；矿区面积：0.7916 平方公里；有效期：2022 年 4 月 15 日至 2037 年 10 月 15 日。矿山为新建矿山，尚未开采，目前正在基建。



## 二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

2022年1月山西省第三地质工程勘察院编制了《山西省静乐县大地控股忻州新店矿业有限公司建筑石料用灰岩矿矿山环境保护与土地复垦方案》，2022年2月10日该方案由忻州市规划和自然资源局组织专家评审通过，并在忻州市规划和自然资源局和静乐县自然资源局备案。

2023年6月山西中创建宇地质勘查技术服务有限公司编制了《大地控股忻州新店矿业有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划(2023年)》，该计划于2023年6月25日经静乐县自然资源局组织专家组评审通过并备案。

### 1、2023年计划工程

#### 1) 挡墙工程

工业场地西侧不稳定斜坡处设置两段挡墙，其中挡墙1长度57m，挡墙2长度197m。设计工程量开挖 $282\text{m}^3$ ，浆砌石量 $1048\text{m}^3$ ，PVC管635m，C25混凝土 $63\text{m}^3$ ，伸缩缝 $1.5\text{m}^2$ （长度75m）。

#### 2) 排洪渠建设工程

工业场地东侧修建排洪渠，排洪渠长度641m，设计挖方量 $12180.6\text{m}^3$ ，浆砌石量 $3193\text{m}^3$ ，PVC管3205m，C25混凝土 $1784\text{m}^3$ ，C20混凝土垫层 $510\text{m}^3$ ，伸缩缝 $5.12\text{m}^2$ （长度160m），砂浆抹面 $6410\text{m}^2$ 。

#### 3) 标牌设置

在道路、工业广场、生活区设置指示牌、警示牌、说明牌。共计10处标牌。



#### 4) 监测工程:

在工业场地、办公区和道路设置 8 个固定监测点, 设置固定水泥监测桩, 对工业场地不稳定斜坡进行监测。在施工期间, 每 15 天一次, 若监测发现斜坡较稳定, 可每 30 天一次; 在汛期、雨季、冻融期宜每天一次。本年度计划施工期为 4-11 月, 施工期 8 个月, 监测次数为 64 次。

#### 2、2023 年计划投资资金

2023 年矿山环境治理恢复年度方案总投资合计为 252.86 万元。

### 三、《2023 年度计划》完成情况

2023 年 11 月 5 日山西中创建宇地质勘查技术服务有限公司对矿山 2023 年度治理范围进行现场踏勘, 对治理区进行航拍并形成影像图, 对治理工程进行勘界, 复核治理工程资料, 复核年度基金缴存情况, 编制了《大地控股忻州新店矿业有限公司矿山环境治理恢复年度计划实施总结报告(2023 年度)》。

#### 1、上年度未完工程整改情况

大地控股忻州新店矿业有限公司属于新建矿山, 本年度为首次编制年度方案。

#### 2、2023 年度完成工程情况



表1: 本年度矿山地质环境生态治理计划与实际完成工程量对比表

序号	治理工程	设计 工程量	计划资金 (万元)	实际完成工程量	实际投资 (万元)	完成率	备注
1	挡墙工程	计划修建挡墙254m, 设计工程量开挖282m <sup>3</sup> , 浆砌石量1048m <sup>3</sup> , PVC管635m, C25混凝土63m <sup>3</sup> , 伸缩缝1.5m <sup>2</sup> (长度75m)	30.27	实际修建挡墙长度259m, 开挖305m <sup>3</sup> , 浆砌石量1123m <sup>3</sup> , PVC管658m, C25混凝土69m <sup>3</sup> , 伸缩缝2.0m <sup>2</sup> (长度82m)。	32.43	100%	
2	排洪渠工程	排洪渠长度641m, 设计挖方量12180.6m <sup>3</sup> , 浆砌石量3193m <sup>3</sup> , PVC管3205m, C25混凝土1784m <sup>3</sup> , C20混凝土垫层510m <sup>3</sup> , 伸缩缝5.12m <sup>2</sup> (长度160m), 砂浆抹面6410m <sup>2</sup> 。	185.14	修建排洪渠实际长度643m, 挖方量13265m <sup>3</sup> , 浆砌石量3328m <sup>3</sup> , PVC管3317m, C25混凝土1874m <sup>3</sup> , C20混凝土垫层545m <sup>3</sup> , 伸缩缝5.70m <sup>2</sup> (长度172m), 砂浆抹面6953m <sup>2</sup> 。	195.88	100%	
3	设置标牌	在道路、工业广场、生活区设置指示牌、警示牌、说明牌。共计10处标牌。	0.2	在道路、工业广场、生活区设置指示牌、警示牌、说明牌。共计43处标牌。	0.36	100%	
4	监测工程	在工业场地、办公区和道路设置8个固定监测点, 对工业场地不稳定斜坡进行监测。在施工期间, 每15天一次, 若监测发现斜坡较稳定, 可每30天一次; 在汛期、雨季、冻融期宜每天一次。本年度计划施工期为4-11月, 施工期8个月, 监测次数为64次。	1.16	在工业场地、办公区和道路设置8个固定水泥桩监测点, 对工业场地不稳定斜坡进行监测。在施工期间, 每30天监测一次, 监测8个月 (4-11月), 共监测64点/次。	3.20	100%	



### 3、2023年度实际使用资金情况

2023年度实际投资治理费用为265.87万元。

### 四、矿山地质环境保护与恢复治理基金、土地复垦费用缴存

矿山为基建矿山未投产，矿山于2022年实际提取矿山环境治理恢复基金5.00万元，未使用；未缴纳土地复垦保证金。截止到2023年11月底，矿山环境治理恢复基金账户共计5.00万元，土地复垦保证金账户共计0万元。

### 五、核实结论及建议

1、矿方按照《年度计划》完成了本年度主体恢复治理任务，专家组同意通过大地控股忻州新店矿业有限公司有限公司2023年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作验收。

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，并解决现有基金账户存在问题，保证下一年度治理工程的顺利实施。

3、年度完成投资未进行结算及审计，建议矿方完成相关手续。

4、矿山为基建矿山未投产，建议按实际销售额计算应缴纳基金。土地复垦保证金按《山西省静乐县大地控股忻州新店矿业有限公司建筑石料用灰岩矿矿山环境保护与土地复垦方案》缴纳。

复核验收专家组组长：


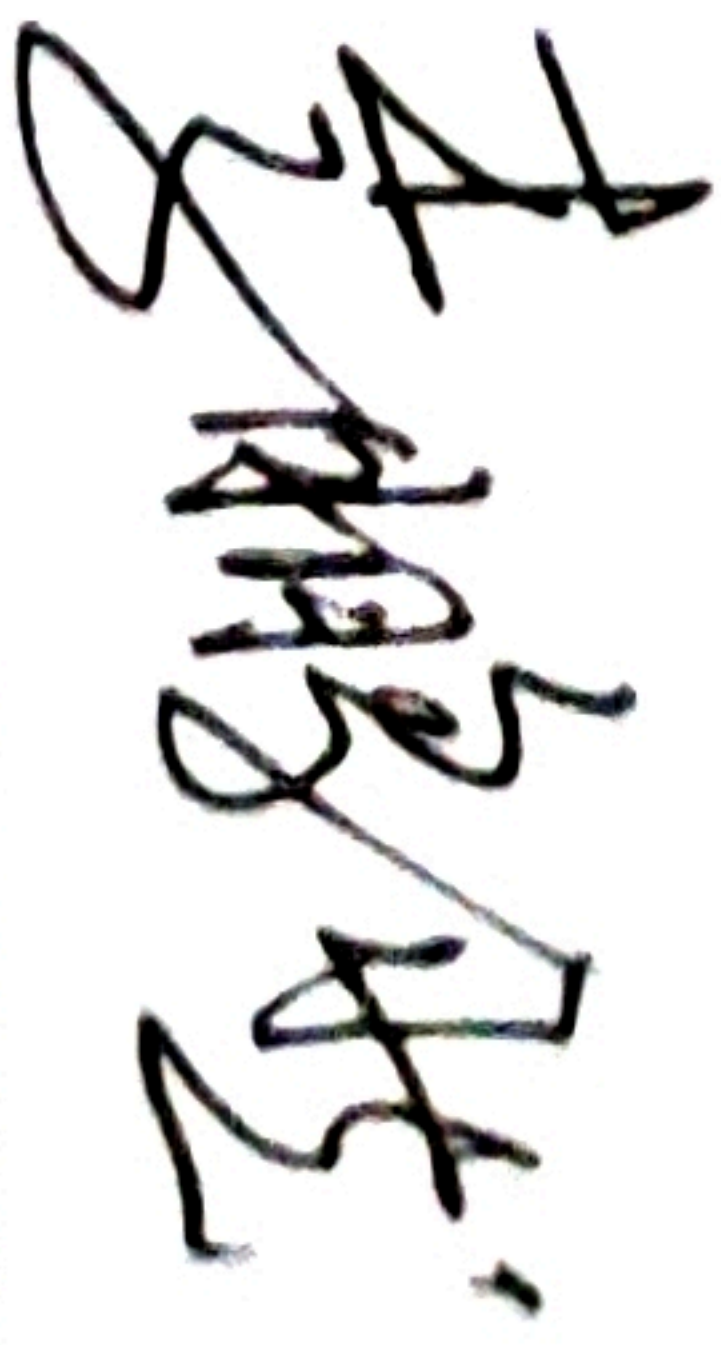


2023年12月26日



大地控股忻州新店矿业有限公司

2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

姓名	工作单位	专业	职称	签字
王红英	山西滹沱河管理有限公司	土地复垦	高级工程师	
李鹏然	忻州市煤炭行业服务中心	地质采矿	高级工程师	

核实验收时间：2023年12月25日