

繁峙县马庄石料厂 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

2023 年 12 月 25 日代县自然资源局组织核实专家组(名单附后), 对繁峙县马庄石料厂 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核实。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

繁峙县马庄石料厂位于山西省繁峙县县城东 80° 方向, 直距 47km 的大营镇马庄村南 900m 处, 行政区划隶属繁峙县大营镇管辖。矿山现持有忻州市自然资源局颁发的证号为 C1409002010127120098339 的采矿许可证, 矿山名称为繁峙县马庄石料厂, 开采矿种为建筑石料用灰岩, 开采方式为露天开采, 生产规模 3.2 万吨/年, 矿区面积 0.2089km², 批采标高由 1335m 至 1300m, 有效期自 2014 年 11 月 1 日-2024 年 11 月 1 日。现持有安全许可证编号为: FM 安许证字[2019]H12338 号, 有效期自 2019 年 11 月 25 日-2022 年 11 月 24 日。该矿属停产矿山。

二、《方案》《计划》编制情况及主要内容

以往矿方未编制矿山开发治理方案, 目前正在编制中。

2022 年 6 月 24 日, 繁峙县自然资源局组织专家对山西中正矿产技术服务有限公司编制的《繁峙县马庄石料厂矿山环境治理恢复和土地复垦计划(2022 年)》进行评审, 2022 年 7 月 15 日出具了评审意见。矿方 2022 年度未申请验收。

2023 年 6 月 16 日, 繁峙县自然资源局组织专家对忻州佰川汇地质勘查有限公司编制的《繁峙县马庄石料厂矿山环境治理恢复和土地复垦计划(2023 年)》进行了审查, 2023 年 6 月 23 日出具了评审意见。

2023 年度计划对矿区东南部渣堆 1 进行治理, 治理区水平投影总面积 0.2941hm², 其中平台面积 0.1958hm², 边坡投影面积 0.0983hm², 斜面

积 0.12hm²。

2023 年度矿山环境治理恢复计划投资 12.8 万元。

三、《2023 年计划》完成情况

2023 年 12 月，忻州佰川汇地质勘查有限公司提交了《繁峙县马庄石料厂矿山环境治理恢复年度计划实施总结(2023 年度)》。

1、本年度工程实施情况

根据矿方提供的《繁峙县马庄石料厂 2023 年度矿山环境治理恢复和土地复垦财务决算报告》，2023 年度矿山实际投资资金 13.35 万元，矿方未委托第三方专业单位对本年度工程进行审计。矿山地质环境生态环境治理恢复工作计划完成情况见下表。

2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作计划完成情况一览表

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	完成率
1	废渣堆治理工程	治理区水平投影总面积 0.2941hm ² ，其中，平台面积 0.1958hm ² ，覆土 0.6m，覆土量 1175m ³ ，平台边缘设置梯形田埂长 100m，填筑土方量 38m ³ ；栽植油松 218 株，撒播紫花苜蓿草籽 8kg。边坡投影面积 0.0983hm ² ，边坡斜面积 0.12hm ² ，覆土 0.3m，覆土量 360m ³ ，撒播紫花苜蓿草籽 5kg。	治理区水平投影总面积 0.293hm ² ，其中，平台面积 0.195hm ² ，覆土不均，覆土量 1000m ³ ，平台边缘设置梯形田埂长 100m，上宽 0.4m，下宽 0.8m，高 0.4m，填筑土方 40m ³ ；栽植油松 200 株，撒播紫花苜蓿草籽 10kg；边坡投影面积 0.098hm ² ，边坡斜面积 0.1168hm ² ，覆土不均，覆土量 350m ³ ，撒播紫花苜蓿草籽 5kg。	覆土完成 88%，植绿完成 92%，撒播草籽完成 115%
4	监测和管护工程	布设地质安全隐患监测点 3 个、泥石流监测点 2 个，并对本年度治理区进行生态修复效果监测及以往年度修建的截排水沟、挡墙等进行管护、维护。	布设地质安全隐患监测点 3 个、泥石流监测点 2 个，并对本年度治理区进行生态修复效果监测及以往年度修建的截排水沟、挡墙等进行管护、维护。	100%

2、年度实施完成与年度计划对照、存在差异及情况说明

- 1) 实际治理范围略小于计划值。
- 2) 覆土量及植树量略小于计划值，为保证治理效果，矿方已增撒了

草籽。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

1、本年度应提取、实提取情况

矿山属于停产矿山，并未编制矿山开发治理方案，故本年度应提基金按照《年度计划》所列投资估算进行提取，应提取 12.8 万元。

2、账户余额

截至 2023 年 12 月底繁峙县马庄石料厂矿山共提取基金 23 万元，其中，土地复垦基金 11 万元，本年度未提取，未使用。

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，繁峙县马庄石料厂基本按照年度计划完成 2023 年度计划工作，专家组同意通过该矿 2023 年度矿山地质环境生态环境治理恢复工作复核验收。

2、该矿采用碎石土进行覆土治理，覆土内存有砾石，导致植物成活率低，矿方种植后需加强管护。

3、工业场地堆料场位于沟谷内，矿方需定期疏通沟道，并安排人员定期巡查。

4、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，保证下一年度治理工程的顺利实施。

5、最终投资以审计结果为准。



复核验收专家组：



2023 年 12 月 25 日

附：繁峙县马庄石料厂 2022 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

繁峙县马庄石料厂2023年度矿山环境治理恢复年度计划验收 专家签字表

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	中晋环境科技有限公司	高工		
	王亚丽	中国冶金地质总局312地质队	高工	