

繁峙县宗山矿业有限责任公司 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 4 日繁峙县自然资源局组织核实专家组(名单附后),对繁峙县宗山矿业有限责任公司 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核查、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

繁峙县宗山矿业有限责任公司位于繁峙县岩头乡南磨村南约 1000 米处,行政区划隶属于繁峙县岩头乡管辖。2002 年取得采矿权,2008 年非煤资源整合为单独保留矿山,现持有 2014 年 12 月原山西省国土资源厅换发《采矿许可证》,证号: C1400002009112120048233;采矿权人: 繁峙县宗山矿业有限责任公司;经济类型: 有限责任公司;开采矿种: 铁矿;开采方式: 地下开采;矿区面积: 0.1316km²;开采标高: 1180~1400m;生产规模: 10.00 万吨/年;有效期限: 2014 年 12 月 1 日~2025 年 11 月 1 日;登记机关: 山西省国土资源厅。

现持有 2022 年 5 月 30 日忻州市应急管理局颁发(晋)FM 安许证字(2022)H163B1 号安全生产许可证,统一社会信用代码: 91140924701097589G,主要负责人: 闫朝恩,许可范围: 地下铁矿开采,有效期自 2022 年 5 月 30 日至 2023 年 8 月 2 日。

该矿山目前处于停产状态。

二、《方案》、《计划》编制情况及主要内容

《繁峙县宗山矿业有限责任公司铁矿矿山地质环境保护与治理恢复方案》和《山西省繁峙县宗山矿业有限责任公司铁矿项目土地复垦方案》已经过了适用期。矿山正在编制新的《矿山开发治理方案》。

2023 年 6 月 11 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《繁峙县志辛矿业有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦计划(2023年)》进行了审查,2023年7月15日经有关人员复审出具了专家组意见。

2023年度计划治理工程为对地块一、地块二、地块三、地块四、地块五、地块六进行复垦,治理面积为1.8085hm²。

1、土地复垦工程

(1)对地块一的办公生活区进行拆除并复垦,复垦为林地,复垦面积为0.1490hm²,然后进行覆土整平,覆土厚度0.5m覆土745m³,种植油松373株,拆除构筑物4470m³。

(2)对地块二进行修整并覆土种树,治理面积约0.0653hm²,复垦林地,先对边坡进行修整,然后进行覆土,覆土厚度0.5m,覆土约量327m³,覆土后栽植树种选用带土球的油松163株。

对地块三进行复垦,复垦为林地,治理面积为0.5527hm²,先对边坡修整,然后进行覆土,覆土厚度0.5m,覆土量2764m³,覆土后栽植树种选用带土球的油松1381株。

对地块四进行复垦,复垦为林地,治理面积为0.4913hm²,先对边坡修整,然后进行覆土,覆土厚度0.5m,覆土量2456m³,覆土后栽植树种选用带土球的油松1228株。

对地块五进行复垦,复垦为林地,治理面积为0.2600hm²,先对边坡修整,然后进行覆土,覆土厚度0.5m,覆土量1300m³,覆土后栽植树种选用带土球的油松650株。

对地块六进行复垦,复垦为林地,治理面积为0.2902hm²,先对边坡修整,然后进行覆土,覆土厚度0.5m,覆土量1451m³,覆土后栽植树种选用带土球的油松726株。

2、监测工程

采场设置不稳定边坡监测点4个,全年监测120次,植被复垦设置监测点2个,全年监测12次。

3、管护工程

本年度管护面积为 19.3972hm²。

4、2023 年度矿山环境治理恢复和土地复垦投资为 84.84 万元。

三、《2023 年方案》完成情况

2023 年 12 月，山西昊迪地质科技有限公司对该矿 2023 年度恢复治理工程完成情况进行了评估总结：

1、本年度工程实施情况

(1) 地块一的办公生活区进行拆除并复垦，复垦为林地，复垦面积为 0.1490hm²，覆土厚度 0.5m，覆土 755m³，种植油松 386 株，拆除构筑物 5000m³。

(2) 地块二进行修整并覆土种树，治理面积约 0.0653hm²，复垦林地，覆土厚度 0.5m，覆土约为 337m³，种植油松约 176 余株。

(3) 地块三进行复垦，复垦为林地，治理面积为 0.5527hm²，覆土厚度 0.5m，覆土约为 2773m³，种植油松约 1394 余株。

(4) 地块四进行复垦，复垦为林地，治理面积为 0.4913hm²，覆土厚度 0.5m，覆土约为 2466m³，种植油松约 1241 余株。

(5) 地块五进行复垦，复垦为林地，治理面积为 0.2600hm²，覆土厚度 0.5m，覆土约为 1310m³，种植油松约 663 余株。

(6) 地块六进行复垦，复垦为林地，治理面积为 0.2902hm²，覆土厚度 0.5m，覆土约为 1460m³，种植油松约 739 余株。

2、监测工程

采场设置不稳定边坡监测点 4 个，全年监测 120 次，植被复垦设置监测点 2 个，全年监测 12 次。

3、管护工程

本年度管护面积为 19.3972hm²。

计划与实际完成工程量对比表

序号	分类	治理工程	单位	计划工程量	实完成工程量	计划金额(万元)	实际金额(万元)	完成率(%)
1	地质环境治理	监测点	点	6	6	84.84	86.47	100
2	土地复垦	客土覆盖	m ³	9043	9100			100
3		种植油松	棵	4521	4600			100
4		拆除构筑物	m ³	4470	5000			112

根据矿方提供资料 2023 年度矿山实际投资资金 86.47 万元,矿方未委托第三方专业单位对本年度工程进行审计。

四、矿山环境治理恢复基金及土地复垦费用缴存

截止 2023 年底矿山缴存矿山地质环境保护与恢复治理基金 4.14 万元,未提取;缴存土地复垦保证金 11.37 万元,未提取。

五、验收结论及建议

1、繁峙县宗山矿业有限责任公司基本按照 2023 年度治理计划完成治理工程,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核实验收。

2、矿方需对矿区及周边高陡边坡加强变形监测,发现变形加剧时及时撤人。

3、矿山需依据《山西省矿山环境治理恢复基金管理办法》(晋政发〔2019〕3 号)足额提取矿山环境恢复治理基金,保证足量安排治理工程费用。

4、年度治理投资费用应以审计结果为准。

验收专家组:

2024 年 1 月 4 日

附:繁峙县宗山矿业有限责任公司 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

繁峙县宗山矿业有限责任公司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	印海南	
成员	王永明	中晋环境科技有限公司	高工	王永明	
	王亚丽	中国冶金地质总局312地质队	高工	王亚丽	

