

繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司 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

2024 年 4 月 16 日繁峙县自然资源局组织核实专家组对繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司 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、影像资料核查、听取矿方汇报、并对山西锦盛恒科技有限公司编制的资料进行了审核，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

繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司位于繁峙县县城 63° 方向，直距 21km 处的小砂河村，行政隶属繁峙县砂河镇管辖。该矿为独立私营矿山企业，该矿 2019 年取得采矿权，现持有繁峙县自然资源局颁发的采矿许可证，采矿许可证号为 C1409242019127100149121，经济类型属有限责任公司，采矿权人繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司，开采方式为露天开采，开采矿种砖瓦用粘土，生产规模 1.13 万 m³/年，矿区面积 0.0289km²，有效期为 2019 年 12 月 16 日至 2024 年 2 月 16 日，开采深度由 1095-1067m 标高。

因矿山开采位置需要调整，正在办理相关手续，2023 年暂无生产计划。

二、《方案》《计划》编制情况及主要内容

2019 年 3 月 16 日专家组对山西环新宇益环境科技有限公司 2019 年 3 月提交的《山西省繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司砖瓦用粘土矿矿产资源开发利用、地质环境保护与治理恢复、土地复垦方案》进行会议评审。2019 年 4 月 9 日经专家复核通过，出具了专家组评审意

见。

2022年3月编制完成《繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司矿山环境治理恢复和土地复垦方案（2022年）》。主要工程内容为在矿区西南部进行矿山地质环境恢复治理与土地复垦，面积0.22hm²。2022年矿山仅完成了部分监测工程，未进行核实验收。

2023年6月11日，繁峙县自然资源局、繁峙县农业局、忻州市生态环境局繁峙分局组织专家对山西锦盛恒科技有限公司编制的《繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司矿山环境保护与恢复治理和土地复垦计划（2023年）》进行了审查，于2023年7月12日经有关人员复审，形成了评审意见，并在主管部门进行了备案。

1、治理范围：

2023年度计划治理工程为：矿区西部4号工业场地，面积0.44hm²，由于矿山目前处于停产状态，2022年部署治理区域后期还将继续使用，本年度暂不进行治理。

2、2023年度治理工程

4号工业场地面积约0.44hm²，对场地进行平整，平整后坑植株距为2m×2m油松，工业场地东侧边坡坡度约45°-50度，高约5m，沿坡角处种植爬山虎（株距为1m）。

工程量：平整量为1320m³，挖方量为30m³，种植油松1100株，种植爬山虎171株。

2023年管护面积为0.44hm²。边坡监测48次。

2023年度投资总费用为11.19万元。

三、《2023年计划》完成情况

2023年11月，山西锦盛恒科技有限公司提交了《繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司矿山环境保护与恢复治理和土地复垦情况总结报

告（2023年）》。

1、本年度工程实施情况

本年度完成年度方案中4号工业场地复垦工程治理面积为0.38hm²，完成场地平整1330m³，坑植油松950株，挖方量为26m³，沿坡脚种植爬山虎170株。

本年度工程实施情况表

序号	工程名称	计量单位	设计工程量	完成工程量	完成率
一	治理工程				
1	治理面积	hm ²	0.44	0.38	86.36%
2	场地平整	m ³	1320	1330	100%
3	坑植油松	株	1100	950	86.36%
4	挖方量	m ³	30	26	86.66%
5	栽植爬山虎	株	171	170	99.42%
二	监测、管护工程				
1	布置监测点	次	96	96	100%
2	管护面积	hm ²	0.44	0.38	86.36%
四	投入资金	万元	7.69	10.24	100%

2、矿山环境监测情况

2023年在矿区设置地形地貌监测点2处、土壤植被恢复效果监测点一处，每月监测2次，监测方式为：人为巡查，并保存有监测记录。

3、实际投资资金及审计情况

根据矿山提供《治理工程结算明细表》，2023实际投入治理资金10.24万元，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4月，该矿账户总余额：28.81万元，其中：矿山环境治理治理基金26.8万元，土地复垦费2.01万元

五、验收结论及建议

1、经资料及现场复核，繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司基本按照年度计划完成 4 号工业场地主要复垦工程，但存在苗木小、间距大、种植的爬山虎成活率低等问题。

2、矿方需对本年度核实验收存在的问题进行整改，整改工程量不能抵顶 2024 年度计划工程。

3、该矿矿区面积较小，但工业广场布置分散，矿方需将不利用的场地及时复垦，恢复生态功能。

4、该矿以往年度环境治理恢复基金提取不足，矿方应补足基金，保证后续矿山环境保护与恢复治理和土地复垦计划的顺利实施。

5、最终投资以审计结果为准。

复核验收专家组：





2024 年 4 月 16 日

附：繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司 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

繁峙县泰兴新型墙体节能建材有限公司

2023 年度矿地质生态环境治理恢复工作核实专家组签字表

姓名	专业	职务/职称	签字	备注
印海南	地质	高级工程师		
王红英	土地复垦	高级工程师		
杨计远	水工环	高级工程师	