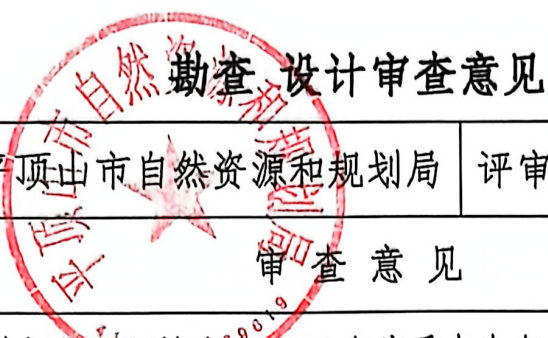




勘查设计审查意见

组织审查单位	平顶山市自然资源和规划局	评审时间	2022 年 1 月 20 日
审查意见			

依据《河南省财政厅关于下达中央 2021 年度重点生态保护修复治理资金的通知》(豫财环资[2021]25 号)及《平顶山市财政局关于下达中央 2021 年重点生态保护修复治理资金的通知》(平财预[2021]326 号)等文件精神,鲁山县自然资源局组织开展“鲁山县 2021 年历史遗留废弃矿山修复治理项目”,对上级下达的 2 处历史遗留废弃露天矿山图斑进行修复治理。项目下达中央财政资金 354 万元,治理图斑数量 2 个,治理图斑面积 27.82 公顷。

2022 年 1 月 11 日,平顶山市自然资源和规划局在鲁山县组织有关专家(名单附后)和相关部门,对编制单位提交的《鲁山县 2021 年历史遗留废弃矿山修复治理项目勘查报告》(以下简称《勘查报告》)和《鲁山县 2021 年历史遗留废弃矿山修复治理项目设计书》(以下简称《设计书》)进行了审查。专家组在实地查看现场后,听取了勘查设计单位的汇报,经过质询、评议和讨论,形成审查意见如下:

一、编制单位具有地质灾害防治工程勘查、设计乙级资质,主要编写人员具有水工环相关专业技术资格,资质条件符合要求,有关程序符合规定。

二、通过地形测绘、矿山地质环境综合调查等勘查手段,基本查明了治理区的矿山地质环境问题。完成的勘查工作量为 1: 1000 地形测绘面积 0.40km²; 1: 500 工程地质剖面 2.49km; 1: 1000 矿山地质环境综合调查面积 0.40km²。工作量满足勘查要求,提交的《勘查报告》等资料较齐全,可满足工程设计需求。

三、《设计书》是在充分利用勘查成果的基础上,针对存在的主要矿山地质环境问题,通过生态修复治理,基本消除地质灾害隐患,修复地形地貌,改善生态环境。设计主要工程量有:危岩体清除 1209.02m³;场地平整工程:石方开挖 92647.55m³、石方回填 93856.57m³;覆土工程:客土挖运 155156.40m³;挡土墙工程:浆砌石量 2965.26m³;土壤改良工程:土地翻耕 19.11hm²、施有机肥 86000.97kg;道路工程:泥结碎石路面 4932m²;截水渠工程:浆砌石量 1181.18m³;生物工程:种植侧柏 17482 株、爬山虎 20048 株,植草 10.13hm²;警示牌 2 个、标志牌 1 个、防护栏网 509m;生物养护 3 年。设计生态修复治理总面积 31.98 公顷。

五、本项目总预算1815.67万元,其中中央财政资金354万元,鲁山县需配套资金1461.67万元。工程预算编制依据充分,选用的费用标准合理,计算方法正确,各项费用构成合理。

六、项目实施的各项保障措施等内容较全面,措施可行。

七、设计生态修复治理总面积31.98公顷,其中治理后新增耕地19.51公顷、林地8.59公顷、草地3.14公顷、农村道路0.74公顷。

八、存在问题及建议

1、穴栽植树要加大树坑尺寸,明确树种规格。

2、设计的各耕地地块应尽量水平(少用斜坡),以免水土流失。耕地填方区边坡处增设保水挡墙。

综上所述,该项目提交的勘查及设计资料较齐全,确定的治理目标任务明确,依据较充分,工程部署基本合理,总体符合矿山生态修复治理项目的有关规定和要求,审查予以通过。同意报主管部门批准实施。

主审专家:



2022年2月28日

组织审查
单位意见

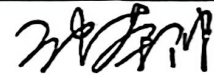
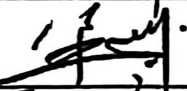
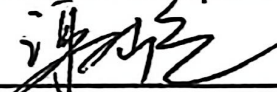


日



扫描全能王 创建

鲁山县 2021 年历史遗留废弃矿山修复治理项目 审查专家签字表

姓名	工作单位	职称	签名	备注
张荣波	中化地质河南局集团有限公司	教授级高工		组长
商真平	河南省自然资源监测院	教授级高工		成员
梁坤祥	河南省地矿建设工程(集团)有限公司	教授级高工		成员
谢山立	河南省地矿建设工程(集团)有限公司	教授级高工		成员
段 豫	河南省土地整理中心	高级会计师		成员

