

山东铭航建材供应有限公司枣庄市山亭区
凤凰庄矿区建筑石料用灰岩矿
矿山地质环境保护与土地复垦

验收意见书

项目名称：山东铭航建材供应有限公司枣庄市山亭区

凤凰庄矿区建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦

工程位置：枣庄市山亭区西集镇、薛城区邹坞镇

施工单位：枣庄优碧源环境工程有限公司

验收组织部门：枣庄市山亭区自然资源局、薛城区自然资源局

2026年2月5日，枣庄市山亭区自然资源局、薛城区自然资源局组织有关专家(名单附后)及有关单位召开会议，对山东铭航建材供应有限公司枣庄市山亭区凤凰庄矿区建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦项目(土地复垦部分)进行了验收。专家组及与会人员进行实地踏勘，在室内听取了有关汇报，审阅了相关材料，经质询讨论后，提出了以下整改意见。

一、基本情况

2023年2月3日，山东铭航建材供应有限公司竞得枣庄市山亭区凤凰庄矿区建筑石料用灰岩矿采矿权，2023年4月7日采矿权人山东铭航建材供应有限公司取得采矿许可证，证号C3704062023047100154942，发证机关为枣庄市山亭区自然资源局，开采矿种为建筑石料用灰岩，开采方式为露天开采，生产规模为1150万t/a，有效期限自2023年4月7日至2025年4月6日。矿区范围由91个拐点圈定，极值直角坐标(2000国家大地坐标系，下同)：X=3863758.27~3864716.52，Y=39535547.22~39538732.38，面积0.4229km²，开采标高+250~+190m。矿区范围分为I、II、III、IV4个矿段，总面积0.4229km²。I矿段由22个拐点坐标圈定，面积0.0515km²，开采标高+250m~+190m；II矿段由14个拐点坐标圈定，面积0.1028km²，开采标高+246m~+191m；III矿段由22个拐点坐标圈定，面积0.0581km²，开采标高

+217m~+191m；IV矿段由33个拐点坐标圈定，面积0.2105km²，开采标高+243m~+191m。

矿区位于枣庄市山亭区城西南约19km，薛城区城东北17km。处于山亭区和薛城区的交界地带。矿区西距店韩路（省道S238）约1.4km，北距枣木高速（S83）公路山亭南出入口5km左右，南距G518约7km。

项目建设单位为山东铭航建材供应有限公司；设计单位为枣庄市建筑设计研究院；施工单位为枣庄优碧源环境工程有限公司；监理单位为上海华东民航机场建设监理有限公司；工程审计单位为华伦中建建设股份有限公司。

二、项目资金情况

项目资金全部来源为山东铭航建材供应有限公司自筹资金。从工程审计情况来看，施工单位提供的相关资料完整，资金使用较为合理。

三、设计与执行情况

已按设计要求完成项目施工，基本达到设计及相关规定要求。设计矿区边坡清理49381m²、平台底盘场地平整355580.72m²、回填覆土107568.39m³、撒播草种355580.72m²、挡土墙砌筑块石1123.93m³、排水沟砌筑块石1293.1m³、警示牌20块；项目实际完成矿区边坡清理48205.13m²、平台底盘场地平整350104.7m²、回填覆土105962.13m³、撒播草种350104.7m²、挡土墙砌筑块石1082.46m³、排水沟砌筑块

石 1278m³、警示牌 20 块。

四、验收情况

1.项目实行了法人制、招投标制、监理制、审计制等工作制度。

2.基本完成了规划设计的工程量，工程质量符合设计及规范要求。

五、问题与建议

1.加强后期管理，确保土地发挥应有效益。

2.补充完善相关资料，做好档案资料的归档及项目移交工作。

通过查验复垦工程和资料，提交验收的资料基本齐全完整，工程基本完成了设计工程量，复垦工程整体效果良好，治理成效明显，达到预期目标，专家组同意通过验收。

专家组组长：



2026 年 2 月 5 日

山东铭航建材供应有限公司枣庄市山亭区
凤凰庄矿区建筑石料用灰岩矿矿地质环
境保护与土地复垦完成情况验收
专家名单

姓名	单位	职称	签名
刘涛	山亭区农业农村综合服务中心	正高级工程师	
周健	山亭区林业资源发展中心	工程师	
李现军	山亭区自然资源事业发展中心	高级经济师	
郭涛	枣庄市薛城生态环境监控中心	高级工程师	
朱恒志	山东省鲁南地质工程勘察院	高级工程师	