

钟九铁矿200万t/a采选建设工程
项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 钟九铁矿200万t/a采选建设工程

验收类型 竣工验收

建设地点 马鞍山市当涂县

验收单位 安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司

2026 年 3 月 28 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	钟九铁矿200万t/a采选建设工程	行业类别	井采金属矿
主管部门 (或主要投资方)	安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安徽省水利厅，皖水保函〔2015〕738号，2015年6月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持设计批复机关、文号及时间	安徽省经济和信息化委员会，皖经信非煤函〔2018〕1104号，2018年8月20日		
项目建设起止时间	2019年3月开工，2026年3月完工		
水土保持方案编制单位	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司		
水土保持设计单位	金建工程设计有限公司		
监测单位	安徽水苑工程设计咨询有限公司		
监理单位	中咨工程管理咨询有限公司		
施工单位	安徽马钢矿业资源集团有限公司生态修复科技分公司 武汉宏信矿冶科工集团有限公司 冶金工业部华东勘察基础工程总公司		
验收报告编制单位	马钢集团设计研究院有限责任公司		

二、验收意见

依据《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）的有关规定，2026年3月28日，安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司在马鞍山市当涂县主持召开了钟九铁矿200万t/a采选建设工程项目水土保持设施验收会议。参加水土保持设施验收会议的有设计单位金建工程设计有限公司、监理单位中咨工程管理咨询有限公司、施工单位安徽马钢矿业资源集团有限公司生态修复科技分公司、武汉宏信矿冶科工集团有限公司、冶金工业部华东勘察基础工程总公司、水土保持方案编制单位安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司、水土保持监测单位安徽水苑工程设计咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位马钢集团设计研究院有限责任公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查看了工程现场，会上验收组及与会代表观看了现场影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况、水土保持监测情况、水土保持监理情况、水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、设计、监理、施工等单位的补充说明。经质询、讨论，形成了钟九铁矿200万t/a采选建设工程项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

钟九铁矿200万t/a采选建设工程位于马鞍山市当涂县年陡镇，为新建项目。矿权面积2.0155km²，生产规模为采掘原矿200万t/a，年产品位为65.00%的铁精矿77.08万t。主要建设地下采矿场、采选矿工业场、回风井、办公生活服务区及相关配套工程。项目于2019年3月开工，2026年3月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2015年6月18日，安徽省水利厅以《关于钟九铁矿年产200万吨采选建设工程水土保持方案报告书的批复》（皖水保函〔2015〕738号）批复了本项目水土保持方案。批复的水土流失防治范围总面积为15.19公顷。

本项目不存在重大水土保持方案变更。

（三）水土保持设计情况

2018年7月，金建工程设计有限公司编制完成了《马钢集团矿业有限公司安徽省当涂县钟九铁矿200万吨/年采选建设工程初步设计》（含水土保持部分）；

2018年8月20日，安徽省经济和信息化委员会下发了《马钢集团矿业有限公司安徽省当涂钟九铁矿200万吨/年采选建设工程初步设计审查意见的函》（皖经信非煤函〔2018〕1104号）。

（四）水土保持监理情况

2019年3月，中咨工程管理咨询有限公司开展了本项目主体工程及水土保持监理工作，于2026年3月编制完成了《钟九铁矿200万t/a采选建设工程水土保持监理总结报告》，主要结论为：施工过程中，施工工序及各分部工程施工情况良好，单位工程质量达到设计及施工质量验收规范的要求，完成了合同约定的工程量，本项目符合工程合格标准。

（五）水土保持监测情况

2019年3月，安徽水苑工程设计咨询有限公司开展了本项目水土保持监测工作，于2026年3月编制完成了《钟九铁矿200万t/a采选建设工程水土保持监测总结报告》，水土保持监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，“绿黄红”三色评价结论为“绿”色，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率99.87%，水土流失总治理度达到99.56%，土壤流失控制比达到4.22，拦渣率达到99.84%，林草植被恢复率99%，林草覆盖率19.99%。各项水土保持设施运行基本正常，较好的发挥了水土保持功能。

（六）验收报告编制情况和主要结论

1.验收报告编制情况

2026年2月，马钢集团设计研究院有限责任公司承担了本项目的水土保持设施验收报告编制工作，开展了多次实地查勘和核查，收集并查阅了工程建设的设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、防治效果及其工作程序满足批复水土保持方案的要求后，于2026年3月编制完成了《钟九铁矿200万t/a采选建设工程水土保持设施验收报告》。

2.验收报告主要结论

建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，工程水土保持设施具备验收条件。

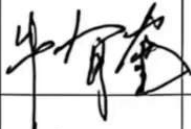
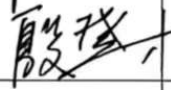




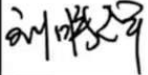
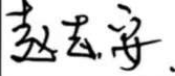
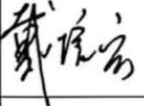
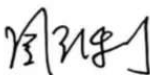
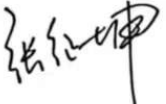
（七）验收结论

钟九铁矿200万t/a采选建设工程实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（八）后续要求

运行期间应持续加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	牛有奎	安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司	安全总监		验收主持单位
成员	殷登才	安徽马钢矿业资源集团姑山矿业有限公司钟九矿业分公司	生产技术部部长		建设单位
	江怡芳	马钢集团设计研究院有限责任公司	工程师		验收报告编制单位
	于基露	安徽水苑工程设计咨询有限公司	工程师		监测单位
	张允歌	中咨工程管理咨询有限公司	总监		监理单位
	王欣	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	刘腾辉	金建工程设计有限公司	工程师		水土保持设计单位
	赵志安	安徽马钢矿业资源集团有限公司生态修复科技分公司	工程师		施工单位
	戴培宏	武汉宏信矿冶科工集团有限公司	项目负责人		
	周引利	冶金工业部华东勘察基础工程总公司	项目负责人		
张征坤	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	高工		特邀专家	