

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程

项 目 编 号：发改项〔2018〕22号

建 设 地 点：芜湖市芜湖县

验 收 单 位：芜湖县建设投资有限公司

2020年4月29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	芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程	行业类别	道路工程
主管部门 (或主要投资方)	芜湖县建设投资有限公司	项目性质	新建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	芜湖县水务局，水审〔2018〕11号，2018年12月24日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
项目初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2018年1月开工建设，2019年11月完工		
水土保持方案编制单位	中设设计集团股份有限公司		
项目初步设计单位	中设设计集团股份有限公司		
水土保持监测单位	安徽绿通工程设计咨询有限公司		
项目施工单位	马鞍山市市政建设有限责任公司		
项目监理单位	安徽建鑫工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	安徽绿通工程设计咨询有限公司		

二、验收意见

根据水土保持有关法律、法规规定，芜湖县建设投资有限公司于2020年4月29日在芜湖县组织召开了《芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程水土保持设施验收》会议，参加会议的单位有水土保持监测及水土保持设施验收报告编制单位安徽绿通工程设计咨询有限公司、水土保持方案编制单位中设设计集团股份有限公司、监理单位安徽建鑫工程咨询有限公司、施工单位马鞍山市市政建设有限责任公司等单位的代表及特邀专家等。会议成立了验收组，名单附后。

验收组及与会代表观看了工程现场及影像，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测情况、水土保持方案实施情况的汇报，以及方案编制单位、监理单位、施工单位的补充说明，经讨论，形成了芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程地处安徽省芜湖县湾沚镇镇区南部，火龙岗路北起世纪大道，往南与荆山河路、南湖路、水阳江路、滨湖大道、永平路、丰禾路、新丰路、新竹路、立新路、前进路、站前路、下穿在建皖赣新线（经在建火龙岗中桥）、规划路平交后终于

鲁村北侧，起点桩号 K0+000，终点桩号 K4+750，火龙岗路路线全长 4.75 公里；站前路西起火龙岗路，往东近期连接站前广场内东侧道路，起点桩号 MK0+000，终点桩号 MK0+500，路线全长 0.5 公里。本项目路线共计全长 5.25 公里。项目由路基工程区、管涵工程区、施工便道区（现状为人行道、非机动车道区域）及弃土区等四部分组成，总占地面积为 53.82 公顷，永久占地 47.57 公顷，临时占地 6.25 公顷。项目建设过程中土石方开挖总量为 91.77 万立方米，土石方总回填量为 49.41 万立方米，弃方 42.36 万立方米。项目总投资 3.27 亿元，其中土建工程费 2.61 亿元。本项目主体工程于 2018 年 1 月开始施工，2019 年 11 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 12 月 24 日，芜湖县水务局以《关于芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程水土保持方案报告书的批复》（水审〔2018〕11 号）批复了项目水土保持方案。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

该工程开展了初步设计及施工图设计（含水土保持内容）。

（四）水土保持监测情况

安徽绿通工程设计咨询有限公司于 2019 年 11 月期间对本项目水土保持开展补充调查监测，本项目采用调查监测、地面观测结合遥感影像分析等方法，对项目建设期的水土流失及水土保持状况进行分析评价。根据监测结果，本项目水土保持工程实施完成之后项

目区扰动土地整治率 99.74%，水土流失总治理度 99.33%，土壤流失控制比 1.56，拦渣率 97.66%，林草植被恢复率 99.31%，林草覆盖率 38.05%。六项指标均满足方案批复的要求。

从监测的结果来看，本项目已对裸露地表采取了工程措施、植物措施及临时措施，水土保持措施实施情况良好，水土保持各项综合措施防护效果明显，对周边产生的水土流失影响较小。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，安徽绿通工程设计咨询有限公司承担芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2019 年 11 月至 2019 年 12 月深入到工程现场，对水土流失防治责任范围内的水土保持设施进行了实地查勘和资料查阅。2019 年 12 月编制完成了《芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至荆山河路、站前路广场部分连接路）工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测和工程监理工作，履行了水土保持补偿费缴纳手续，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，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。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：芜湖县火龙岗路（南湖路至站前路、世纪大道至

荆山河路、站前路广场部分连接路)工程实施过程中,依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值,依法履行了水土保持补偿费缴纳手续,符合水土保持设施验收的条件,同意工程水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

进一步加强已建水土保持设施的管理和维护,保证其水土保持功能的正常发挥。

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	宋本锋	芜湖县建设投资有限公司	股长		建设单位
成 员	束婷	芜湖县建设投资有限公司	科员		建设单位
	杨轩	安徽绿通工程设计咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	李丹丹	安徽绿通工程设计咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	吕玮玮	安徽绿通工程设计咨询有限公司	工程师		监测单位
	王纲群	安徽建鑫工程咨询有限公司	芜湖地区负责人		监理单位
	史天尧	中设设计集团股份有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	马志坤	马鞍山市市政建设有限责任公司	项目经理		施工单位
	童跃忠	芜湖县水务局	副局长		监督管理单位
	聂元杰	芜湖县水务局	工程师		
	陶宗保	芜湖县重点处	总工程师		代建单位
特 邀 专 家	丁明虎	芜湖市水利学会	科长		特邀专家
	尤德纯	芜湖市水利学会	高工		特邀专家
	邢玉玲	芜湖市水利学会	高工		特邀专家