

附件：

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程

建 设 地 点 武汉市汉阳区

验 收 单 位 武汉市城市建设投资开发集团有限公司

2019年8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	墨水湖北路(孟家铺立交~龙阳大道)工程	行业类别	市政道路
主管部门 (或主要投资人)	武汉市城市建设投资开发集团有限公司、武汉天兴洲道桥投资开发有限公司(代建单位)	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	武汉市水务局, 武水许水保准许[2013]第26号, 2013年7月23日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	武汉市水务局, 武水许水保准许[2019]第22号, 2019年7月29日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	武汉市城乡建设委员会, 武城建初设[2015]44号, 2015年11月12日		
项目建设起止时间	2016年2月—2019年6月		
水土保持方案编制单位	武汉市城市防洪勘测设计院 武汉市水务科学研究院		
水土保持初步设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
水土保持监测单位	武汉市水土保持监测站		
水土保持施工单位	武汉市汉阳市政建设集团公司 武汉大花山生态园林工程有限公司		
水土保持监理单位	武汉市程益工程建设项目管理公司 广东铁路建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	武汉市水务科学研究院		

二、验收意见

2019年8月28日，武汉市城市建设投资开发集团有限公司在武汉主持召开了墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位武汉市水务科学研究院，水土保持监测单位武汉市水土保持监测站，代建单位武汉天兴洲道桥投资开发有限公司，水土保持监理单位武汉市程益工程项目管理公司、广东铁路建设监理有限公司，主体工程设计单位上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，水土保持方案编制单位武汉市城市防洪勘测设计院、武汉市水务科学研究院等单位代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，并听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及方案编制、监测、监理、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）工程西起三环线孟家铺立交以东（桩号 Z XK1+000），与汉阳大道共线至建园路，之后向东与龙阳立交相接（桩号 Z XK4+986.66），全长 3986m，红线宽 40~70m。除建园路以西采取地面道路方式、跨龙阳湖段采取高架方式建设外，其余

路段均采用“主线高架+地面辅道”的方式建设。项目主要建设内容包括:道路、桥梁、排水、交通、照明、绿化等工程。工程于 2016 年 2 月开工, 2019 年 6 月完工。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2013 年 7 月 23 日, 武汉市水务局以武水许水保准许[2013]第 26 号文批复了水土保持方案, 批复的水土流失防治责任范围 51.00hm²。

2019 年 7 月 29 日, 武汉市水务局以武水许水保准许[2019]第 22 号文批复了水土保持变更方案, 批复的水土流失防治责任范围 20.52hm²。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2015 年 11 月 12 日, 武汉市城乡建设委员会以武城建初设[2015]44 号文批复了《墨水湖北路(孟家铺立交~龙阳大道)工程初步设计》(含水土保持专章), 工程实施过程中, 对水土保持工程的施工图、实施方案均进行了审查。

(四) 水土保持监测情况

2017 年 6 月至 2019 年 6 月, 武汉市水土保持监测站采用地面观测、遥感监测等方法开展了水土保持监测, 并于 2019 年 7 月提交了《墨水湖北路(孟家铺立交~龙阳大道)工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为: 工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内; 水土保持工程措施运行正常; 迹地恢复、植物措施已落实, 项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用, 工程平均土壤侵蚀强度为微度, 满足水土保持要求。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2019 年 4 月至 2019 年 7 月, 水土保持设施验收报告编制单位通过

多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2019 年 8 月编制完成《墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）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：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，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，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；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：墨水湖北路（孟家铺立交~龙阳大道）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，依法缴纳了水土保持补偿费，复核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

运行管理单位应加强水土保持设施日常管理和管护，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	闵津	武汉市城市建设投资开发集团有限公司	副部长	闵津	建设单位
验收成员	刘晓路	长江水利委员会 长江科学院	教高	刘晓路	特邀专家
	刘刚	中南电力设计院	高工	刘刚	
	周利军	长江流域水土保持监测 中心站	高工	周利军	
	左邦	武汉天兴洲道桥投资开发有限公司	副部长	左邦	代建单位
	周颖	武汉天兴洲道桥投资开发有限公司	高工	周颖	
	郑元	武汉天兴洲道桥投资开发有限公司	工程师	郑元	
	陶文	武汉孟龙项目管理有限公司	工程师	陶文	BT单位
	胡会亮	武汉市水务科学研究院	高工	胡会亮	验收报告 编制单位
	马美景	武汉市水务科学研究院	工程师	马美景	
	白翠霞	武汉市水土保持 监测站	高工	白翠霞	监测单位
	朱颖	武汉市城市防洪勘测设计院	工程师	朱颖	方案编制 单位
	陈花	武汉市水务科学研究院	工程师	陈花	方案变更 编制单位
	谭印宝	武汉市汉阳市政建设集团公司	工程师	谭印宝	施工单位
	胡斯武	武汉大花山生态园林工程有限公司	现场责任	胡斯武	
	叶军	武汉市程益工程建设项目管理公司	总监	叶军	监理单位
鲁观德	广东铁路建设监理有限公司	总监	鲁观德		
方杰	上海市政工程设计研究 总院(集团)有限公司	工程师	方杰	设计单位	