

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程
项目编号 31011500245622020191A3502001
建设地点 上海市浦东新区
验收单位 上海浦发工程建设管理有限公司

2023 年 6 月 5 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	三八河（吕家浜~龙东大道）河道 整治工程	行业 类别	其他小型水 利工程
主管部门(或主要投资方)	上海浦发工程建设管理有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	上海市浦东新区水务局 浦水务许[2021]1017号，2021年7月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	上海市浦东新区水务局 浦水务[2019]132号，2019年7月		
项目建设起止时间	2020年3月-2023年5月		
水土保持方案编制单位	上海山南勘测设计有限公司		
水土保持初步设计单位	上海市水利工程设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	上海岩途基础工程勘察有限公司		
水土保持施工单位	上海建工（浙江）水利水电有限公司		
水土保持监理单位	上海新光工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	上海岩途基础工程勘察有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号）、《水利部办公厅关于生产建设项目水土保持方案管理工作有关衔接事项的通知》（办水保含〔2023〕109号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《水土保持工程质量评定规程》（SL336-2006）、《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《上海市水土保持管理办法》（沪水务规范〔2020〕1号），上海浦发工程建设管理有限公司于2023年6月5日在上海市浦东新区组织召开三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位上海浦发工程建设管理有限公司、水土保持方案编制单位上海山南勘测设计有限公司、水土保持监测单位上海岩途基础工程勘察有限公司、施工单位上海建工（浙江）水利水电有限公司、水土保持监理单位上海新光工程咨询有限公司、水土保持设施验收单位上海岩途基础工程勘察有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（共9人）名单附后。

验收组专家和与会代表查看了现场和影像资料，查阅了建设单位提供的有关文件和技术资料，听取了建设单位、设计单位、

施工单位、监理单位、水土保持方案编制单位、监测单位和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设管理、水土保持方案编制和设计、施工、监理、监测和设施验收情况的汇报，经质询、讨论，形成项目水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于张江高科技园区西侧，北邻龙东大道，南邻高科中路，与王家浜、吕家浜相交，项目中心地理位置为 $121^{\circ}34'28.39''\text{E}$ ， $31^{\circ}12'5.23''\text{N}$ （CGCS2000坐标系，下同），起始点龙东大道处中心位置坐标为 $121^{\circ}34'23.02''\text{E}$ ， $31^{\circ}12'38.52''\text{N}$ ，终点高科中路处中心坐标为 $121^{\circ}34'36.58''\text{E}$ ， $31^{\circ}11'43.76''\text{N}$ 。

本工程属于新建建设类项目。本次河道整治段全长约 1.83 km。河道设计依据规划规模及现状实施条件，设计河口宽 30~45m；河底宽不小于规划河底宽度 15 m，设计底宽为 20m 左右；设计河底高程为-1.0m；两侧规划陆域控制带宽度为 3~20 m（含 3m 宽的防汛通道）。本工程为 III 等工程，3 级堤防，护岸等主要建筑物为 3 级水工建筑物，次要建筑物及临时建筑物如围堰为 5 级水工建筑物。

项目于 2020 年 3 月开工，2023 年 5 月完工，总工期 39 个月。

项目总投资 10014 万元，其中土建投资 8390 万元。资金来源浦东新区财力统一安排。

本项目工程建设总占地面积约 10.57 hm^2 ，均为永久占地。项目实际挖填方总量 36.37 万 m^3 ，其中挖方 28.49 万 m^3 ，填方

7.88 万 m³，借方 0.44 万 m³，余方 21.05 万 m³。工程不自设弃土（石、渣）场，工程产生的弃土外运至浦东新区红星 6 组路、老港固废废弃物综合利用基地周边生态廊道一期建设项目。

（二）水土保持方案批复情况

上海市浦东新区水务局于 2021 年 7 月 16 日以《上海市浦东新区水务局行政许可文件》（浦水务许[2021]1017 号）对本项目水土保持方案进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为 10.57hm²；水土流失防治目标采用南方红壤区一级标准；水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 27%，表土保护率 92%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 5 月，建设单位委托上海市水利工程设计研究院有限公司完成《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程初步设计报告》（含主体工程的水土保持设计），2019 年 7 月，上海市浦东新区发展和改革委员会对本项目初步设计进行了批复（浦水务[2019]132 号）。

（四）水土保持监测情况

2021 年 7 月，上海浦发工程建设管理有限公司委托上海岩途基础工程勘察有限公司开展水土保持监测工作。接受委托后，上海岩途基础工程勘察有限公司依据相关要求，并按照监测合同约定，编制了《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程水土保持监测实施方案》、《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工

程水土保持回顾性监测报告》、《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程水土保持监测季度报告》（共 8 个季度），2023 年 6 月，上海岩途基础工程勘察有限公司编制完成了《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程完成了由于生产建设活动所造成的水土流失的防治任务，水土保持设施达到国家水土保持法律、法规及技术标准的规定，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中水土流失治理度达 100%，土壤流失控制比达 1.25，渣土防护率达 99%，林草植被恢复率达 100%，林草覆盖率达 80.76%，表土保护率 100%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

三八河（吕家浜~龙东大道）河道综合整治工程水土保持监测和验收咨询服务合同签订单位均为上海岩途基础工程勘察有限公司，签订时间为 2021 年 5 月 27 日，合同附件见水土保持设施验收报告附件 8。故本项目的水土保持监测及验收单位均为上海岩途基础工程勘察有限公司。

2023 年 6 月，通过多次现场核查，召开专题会议，收集并查阅设计、施工、监理等单位的相关资料，上海岩途基础工程勘察有限公司编制完成了《三八河（吕家浜~龙东大道）河道整治工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论：项目依法编报了水土保持

方案，开展了水土保持监测、监理工作，水土保持法定程序完整。基本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，水土保持工程质量总体合格，水土流失防治任务完成，防治目标总体实现，后续维护管理责任已落实，具备水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批手续，落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持设施运行良好并初步发挥效益，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。

（七）后续管护要求

建设单位后期要继续做好水土保持设施管护，特别要加强对排水设施、林草植被等水土保持设施的管护工作，定期检查水土保持设施运行情况，发现问题及时进行维护，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 名	备 注
组长	曹俊军	上海浦发工程建设管理有限公司	项目负责人		建设单位
成员	吴智洋	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高工		特邀专家
	李珍明	上海市水利管理事务中心	高工		
	苏翔	上海勘测设计研究院有限公司	高工		
	李婧文	上海岩途基础工程勘察有限公司	工程师		验收报告编制单位
	潘岳	上海山南勘测设计有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	李婧文	上海岩途基础工程勘察有限公司	工程师		水土保持监测单位
	任典庭	上海建工(浙江)水利水电有限公司	现场负责人		施工单位
	陆志宏	上海新光工程咨询有限公司	总监理工程师		监理单位