生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程

项目编号 31011547741913229211999

建设地点 上海市浦东新区

验收单位 上海浦东工程建设管理有限公司

2022 年 09 月 12 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	张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	上海浦东工程建设管理有限公司	项目性质	改建
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]2680号，2021年12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	上海市浦东新区建设和交通委员会， 浦建委综规[2020]96号，2021年5月		
项目建设起止时间	2021年7月-2021年12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	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司		
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	上海浦东路桥（集团）有限公司		
水土保持监理单位	上海住远建设工程监理有限公司		
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《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）的要求，上海浦东工程建设管理有限公司于2022年09月12日在上海市浦东新区组织召开张杨北路（巨峰路—航津路）改建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东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、监测单位上海岩途基础工程勘察有限公司、施工单位上海浦东路桥（集团）有限公司、水土保持监理单位上海住远建设工程监理有限公司、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。

验收组检查了工程现场，观看了视频影像，查阅了技术资料，听取了项目建设、施工、监理、水土保持方案编制、水土保持监测及水土保持设施验收等单位的汇报，经质询、讨论，形成了张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目位于上海市浦东新区高行镇和浦兴路街道，南起巨峰路，北至航津路。起点坐标为 121°35'03.25"E，31°16'56.01"N，终

点坐标为 121°35'05.19"E, 31°19'59.74"N (经纬度坐标采用 CGCS 2000 地理坐标系)。

本工程属于改建建设类项目。规划道路等级为城市次干路, 规划红线宽度 60m, 设计车速 50km/h, 全长 5.67km。拟将现状道路双向 4 快 2 慢改造为双向 6 快 2 慢, 现状非机动车道改建为机动车道, 现状道路的人行道改建为非机动车道, 利用现状人行道外侧 5.5m 绿化带内设置人行道。

项目建设工期为 2021 年 7 月~2021 年 12 月。

本项目工程总投资 21956 万元, 其中土建投资为 18598 万元, 资金由浦东新区财力统一安排。

本项目总占地面积 36.37hm², 均为永久占地。

项目实际挖填方总量为 27.17 万 m³, 其中挖方 12.67 万 m³, 填方 14.50 万 m³, 借方 2.00 万 m³, 余方 0.17 万 m³。本工程已于 2021 年 6 月取得浦东新区区绿化和市容管理局关于准予处置张杨北路 (巨峰路~航津路) 改建工程渣土的行政许决定 (沪浦绿容许 [2021]275 号), 核准处置量 3000t (折合约 0.17 万 m³), 回填场所为川周公路 (河滨路~川南奉公路) 新建工程。

(二) 水土保持方案批复情况

上海市浦东新区水务局于 2021 年 12 月 28 日以《上海市浦东新区水务局行政许可文件》(浦水务许[2021]2680 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 36.37hm²; 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%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司完成该项目的方案设计（含主体工程的水土保持设计），2020年9月，项目取得上海市浦东新区发展和改革委员会印发的《关于张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程初步设计的批复》（浦建委综规[2020]96号）。

（四）水土保持监测情况

本工程为未批先建，2022年9月，上海浦东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补报工作。2022年9月，上海岩途基础工程勘察有限公司编制完成了《张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：张杨北路（巨峰路—航津路）改建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 1.67，渣土防护率达 99%，林草植被恢复率达 100%，林草覆盖率达 33.52%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年9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《张杨北路（巨峰路—航津路）改建工程水土保持

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

运行期间应加强水土保持设施管护工作，对发现的问题及时进行维护，特别注意绿化养护和成活率，确保水土保持设施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	周富强	上海浦东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
	沈振亚	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
		上海浦东路桥（集团）有限公司	现场负责人		施工单位
		上海住远建设工程监理有限公司	总监理工程师		监理单位