生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 张家浜楔形绿地创新河（翠柏路-牛桥港）、
牛桥港（马家浜-广兰路）河道整治工程

项目编号 31011513220932420211B3502002

建设地点 上海市浦东新区

验收单位 上海浦东土地控股（集团）有限公司

2022 年 08 月 06 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	张家浜楔形绿地创新河（翠柏路-牛桥港）、牛桥港（马家浜-广兰路）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)	上海浦东土地控股（集团）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]959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[2021]44号，2021年5月		
项目建设起止时间	2021年7月-2022年7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	上海友为工程设计有限公司		
水土保持监测单位	上海山南勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	上海水务建设工程有限公司		
水土保持监理单位	上海骏泓工程咨询管理有限公司		
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）、《上海市水土保持管理办法》（沪水务规范〔2020〕1号），上海浦东土地控股（集团）有限公司于2022年08月06日在上海市浦东新区组织召开张家浜楔形绿地创新河（翠柏路-牛桥港）、牛桥港（马家浜-广兰路）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东土地控股（集团）有限公司、水土保持方案编制及监测单位上海山南勘测设计有限公司、施工单位上海水务建设工程有限公司、水土保持监理单位上海骏泓工程咨询管理有限公司、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，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，形成了张家浜楔形绿地创新河（翠柏路-牛桥港）、牛桥港（马家浜-广兰路）河道整治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，其中创新河为南北走向，北起翠柏路、南至牛桥港，牛桥港为东西走向，西起马家浜，东至新开河。

创新河起点坐标为：N31°13'42.98"、E121°37'01.09"，牛桥港起点坐标为：N31°13'25.21"、E121°36'20.05"，创新河与牛桥港相交处中心坐标为：N31°13'31.15"、E121°36'46.94"（CGCS2000 坐标）。

本工程属于新建建设类项目。河道整治工程级别定为IV等工程，其中创新河河道长度 529.2m，设计河口宽 20m，两侧陆域控制带宽度 6m；牛桥港河道长度 622.8m，设计河口宽 20m，两侧陆域控制带宽度 6m。

项目建设工期为 2021 年 7 月~2022 年 7 月。

项目总投资 4144.8 万元，其中土建投资 3208.24 万元。资金来源为企业自筹资金。

本项目总占地面积 4.31hm²，其中永久占地为 3.70hm²，临时占地为 0.61hm²。

本项目实际产生挖方 9.76 万 m³，填方 1.91 万 m³，借方 0.39 万 m³，余方 8.24 万 m³。工程不自设弃土（石、渣）场，工程产生的弃土外运至浦东张家浜楔形绿地 A2 街坊内。

（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 9 日以《上海市浦东新区水务局行政许可文件》（浦水务许[2021]959 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 4.31hm²；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

2021年1月,建设单位委托上海友为工程设计有限公司完成《张家浜楔形绿地创新河(翠柏路-牛桥港)、牛桥港(马家浜-广兰路)河道整治工程初步设计报告》(含主体工程的水土保持设计),2021年5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(沪浦发改[2021]132号)。

（四）水土保持监测情况

2021年7月,上海浦东土地控股(集团)有限公司委托上海山南勘测设计有限公司开展水土保持监测工作。2022年7月,上海山南勘测设计有限公司编制完成了《张家浜楔形绿地创新河(翠柏路-牛桥港)、牛桥港(马家浜-广兰路)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:张家浜楔形绿地创新河(翠柏路-牛桥港)、牛桥港(马家浜-广兰路)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1.67,渣土防护率达99%,林草植被恢复率达100%,林草覆盖率达94.59%,表土保护率100%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年8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《张家浜楔形绿地创新河(翠柏路-牛桥港)、牛

桥港（马家浜-广兰路）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

运行期间应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 名	备 注
组长	刘文龙	上海浦东土地控股(集团)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
	王征	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
	潘岳	上海山南勘测设计有限公司	工程师		水土保持监测单位
	刘飞	上海水务建设工程有限公司	现场负责人		施工单位
	卞金国	上海骏泓工程咨询管理有限公司	总监理工程师		监理单位