

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 上海国际旅游度假区西片区横沔港（康桥沔青 2 号
河~祥沔港）河道整治工程

项 目 代 码 31011587391921585878957

建 设 地 点 上海市浦东新区康桥镇

验 收 单 位 上海市浦东新区康桥镇人民政府

2023 年 10 月 10 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	上海国际旅游度假区西片区横沔港(康桥沔青 2 号河~祥沔港)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)	上海市浦东新区康桥镇人民政府	项目性质	新建建设类项目
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, 受理号: 浦水务许〔2021〕2008号, 2021 年 11 月 5 日		
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	上海市浦东新区发展和改革委员会, 沪浦发改城〔2021〕360 号, 2021 年 4 月 29 日		
项目建设起止时间	2023 年 1 月开工, 2023 年 8 月完工		
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	中土大地国际建筑设计有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	上海华地建设工程有限公司		
水土保持监理单位	上海百通项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	\		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365 号）和《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），上海市浦东新区康桥镇人民政府于 2023 年 10 月 10 日在浦东新区康桥镇主持召开了上海国际旅游度假区西片区横沔港（康桥沔青 2 号河~祥沔港）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、特邀专家、水土保持方案编制单位、设计单位以及主体工程监理和工程施工等单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场和影像资料，查阅了档案资料，听取了与会各单位关于项目设计、施工、水土保持方案编制、水土保持监理和水土保持设施验收情况的汇报，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于上海市浦东新区康桥镇，整治范围北起秀沿路，南至龙游港。整治范围北起康桥沔青 2 号河（设计桩号 K0+000，东经 $121^{\circ}38'17.427''$ ，北纬 $31^{\circ}08'59.421''$ ），南至祥沔河（设计桩号 K0+199，东经 $121^{\circ}38'17.721''$ ，北纬 $31^{\circ}08'53.217''$ ）（CGCS2000 坐标系）。

项目建设内容包括河道疏浚、实地开河、堤顶回填、护岸工程、绿化工程及附属工程等。整治河道中心约为 199m，陆域控制带暂按 6m 实施。本工程为 III 等工程，堤防、护岸等主要建筑物为 3 级

水工建筑物，围堰等临时建筑物为 5 级水工建筑物。

项目占地共计 1.43hm^2 ，为永久占地，本工程涉及工人数量较少，实际施工中租用上海国际旅游度假区西片区 02-07 地块配套幼儿园工程大临，大临防治范围由幼儿园项目负责，核减临时占地 0.20hm^2 。本项目土石方挖填总量 2.64万 m^3 ，其中挖方 2.26万 m^3 ，填方 0.38万 m^3 ，借方 0万 m^3 ，弃方 1.88万 m^3 。弃方堆放于泥城镇龙港村 2 组的土地，堆放前由上海山南勘测设计有限公司检测单位进行了河道底泥检测，检测结果符合还林利用的标准。淤泥晾干后土方就地平整，不影响后续土地耕作。

项目总投资 1458.12 万元，其中土建总投资 539.39 万元，工程于 2023 年 1 月开工，2023 年 8 月完工，建设总工期 8 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 11 月 5 日，上海市浦东新区水务局对本工程水土保持方案准予行政许可决定（受理号：浦水务许〔2021〕2008 号），根据批复意见，本工程水土流失防治责任范围 1.63hm^2 ，其中水域工程区占地面积 1.21hm^2 ，陆域工程区占地面积 0.22hm^2 ，施工生活区占地面积 0.20hm^2 。本项目不属于上海市水土流失重点防治区，水土流失防治标准执行南方红壤区一级标准，水土流失治理度 98%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 99%，表土保护率 92%，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

2021 年 4 月，上海市浦东新区发展和改革委员会对本项目发布了<关于上海国际旅游度假区西片区横沔港（康桥沔青 2 号河~

祥沔港)河道整治工程可行性研究报告的批复>(沪浦发改城[2021]360号)。2021年10月,建设单位委托上海山南勘测设计有限公司编制了《上海国际旅游度假区西片区横沔港(康桥沔青2号河~祥沔港)河道整治工程水土保持方案报告表》。

(四) 水土保持监测情况

/

(五) 水土保持措施实施情况

通过现场核查,收集并查阅设计、施工、监理等资料,确定已完成的水土保持措施工程量如下:

防治分区	主体工程及水土保持工程		单位	工程量	规格
陆域工程防治区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.01	/
		土地整治	hm ²	0.12	/
		表土回覆	万 m ³	0.07	/
		透水砖	m ²	588	
	植物措施	景观绿化	hm ²	0.12	/
	临时措施	临时排水沟	m	364	0.4m×0.4m
		沉沙池	座	1	3m×2m×1.5m
		三级沉淀池	座	1	4m×2m×2m
		洗车平台	座	1	6m×4.5m×0.5m
		密目网苫盖	m ²	2000	2000目/100cm ²
		编织袋围挡	m	500	/
水域工程防治区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.12	/
		土地整治	hm ²	0.20	/
		表土回覆	万 m ³	0.06	/
	植物措施	斜坡绿化	hm ²	0.20	/
	临时措施	密目网苫盖	m ²	4000	2000目/100cm ²

本项目水土流失防治指标达到了水土保持方案报告表确定的目标值,其中工程水土流失总治理度为 99.99%;施工过程中渣土

保护率为 99.5%; 表土保护率为 99.99%, 土壤流失控制比达到 1.62; 表土项目区林草植被恢复率为 99.99%, 林草覆盖率 (不含水域面积) 为 42.47%。

(六) 验收结论

验收组认为: 本项目建设过程中, 依法落实了水土保持方案报告表及批复文件要求, 完成了水土流失预防和治理任务, 水土流失防治目标达到了水土保持方案确定的目标值, 设施运行正常并初步发挥效益, 落实了后续管护责任, 符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件, 同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

项目建设完成后建设单位要保证水土保持设施运行正常, 保证水土保持措施有效防治水土流失, 落实后续设施的管理及维护责任。

三、水土保持设施验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组 长	姚园	上海市浦东新区康桥镇人民政府	项目经理		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		特邀专家
	王康	中土大地国际建筑设计有限公司	设计单位项目负责人		设计单位
	周岩	上海华地建设工程有限公司	施工单位项目负责人		施工单位
	于树轩	上海百通项目管理咨询有限公司	总监理工程师		主体监理单位
	欧阳健辉	上海山南勘测设计有限公司	水保方案项目负责人		水土保持方案编制单位