

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2025〕30号

关于张江镇长新河（沔北路-现状长新河） 河道建设工程初步设计的批复

上海市浦东新区张江镇人民政府：

你单位上报的《关于报批张江镇长新河（沔北路-现状长新河）河道建设工程初步设计的请示》（浦张府〔2025〕17号）及由中土大地国际建筑设计有限公司编制的初步设计文件收悉，经研究，批复如下：

一、工程范围及内容

本次工程位于浦东新区张江镇，长新河是浦东新区规划支级河道，规划河口宽为14米，河底宽2米，底高程0.5米，陆域控制带宽度6米。本次长新河（沔北路-现状长新河）河道建设工程西起沔北路，东至现状长新河，河道全长约118米，河口宽按14米实施，河底宽2米，河底高程0.5米，陆域控制带宽度4-6米。

主要内容：河道开挖与疏拓工程、护岸工程、防汛通道工程、绿化工程和相关附属工程。

主要工程量：新建护岸约 232 米；新建防汛通道 445 平方米；新建绿化 1173 平方米等。

二、工程设计

（一）设计标准

工程等别为Ⅲ等，主要建筑物为 3 级水工建筑物，临时建筑物为 5 级水工建筑物。

除涝标准采用 30 年一遇最大 24 小时面雨量 222.5 毫米，1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型，24 小时排除，不受涝。

抗震设防烈度为 7 度。

河道常水位为 2.50~2.80 米，设计低水位为 2.00 米，除涝高水位为 3.75 米，堤顶高程不低于 4.2 米。

（二）总体设计

原则同意本工程总体布置，本次长新河（沔北路-现状长新河）河道建设工程西起沔北路，东至现状长新河，河道全长约 118 米，河口宽按 14 米实施，河底宽 2 米，河底高程 0.5 米，陆域控制带宽度 4-6 米。

（三）主要建筑物结构断面设计

原则同意初步设计提出的护岸结构设计方案。本工程新建 2 种护岸结构，其中长新河（沔北路-现状长新河）北侧岸段采用生态砌块护岸结构 A1 型（A1 型长度约 143 米）；长新河（沔北路-现状长新河）南侧岸段采用生态砌块护岸结构 A2 型（A2 型长度约 89 米）。

下阶段请对护岸结构的布置进一步优化。

（四）绿化工程设计

原则同意初步设计提出的绿化设计方案。绿化设计应按照《上

海市河道绿化建设导则》及项目现状实际情况进行布置。

(五) 防汛通道设计

原则同意初步设计提出的防汛通道设计方案。

(六) 施工组织设计

原则同意初步设计提出的施工组织方案。河道疏浚时，应满足结构物边坡稳定及周边建筑物保护规定；施工期间，土方尽可能就地处置，综合利用；禁止土方临时堆放在河道两侧保护带范围内，以确保工程安全。

三、其他

(一) 请根据技术规划和进一步工作要求，对工程相关内容作进一步调整和补充。

(二) 如因周边建设项目设计方案发生重大调整，对本工程设计方案产生影响的，建设单位因另行报批。本项目设计内容请设计单位函告相关周边建设主体。

(三) 涉及工程范围内的相关管线，应根据管理单位意见进一步完善设计。

(四) 落实好河道的后续养护管理工作，尽早发挥效益。

(五) 工程概算另报相关管理部门审批。

特此批复。

浦东新区水务局
2025 年 4 月 6 日

(此件主动公开)

上海市浦东新区水务局办公室

2025 年 4 月 7 日印发