

417	2023	553
	1	8

上海市浦东新区绿化和市容管理局

浦绿容〔2023〕47号

关于孝亲公园改造工程初步设计 方案的批复

上海市浦东新区生态环境局基建项目和资产管理事务中心：

你中心《关于上报孝亲公园改造工程初步设计的请示》（浦生态基建〔2023〕13号）收悉。经研究，审核意见如下：

一、工程范围及规模

本项目位于上海市浦东新区高东镇，北至航津路，南至光灿路，西至百米林带边界，东至外环。建设面积约20.87公顷（以实测为准）。

二、工程建设内容

本项目主要建设内容包括绿化种植工程、土方工程、景观土建工程、水生态工程、建筑及桥梁改造工程、室外配套工程等。

三、总体设计

（一）孝亲公园以“孝亲敬老”为主题，通过梳理和优化公

园道路系统，塑造主题空间，完善公园配套服务设施，打造以敬老康体为主题、社区服务为特色，面向周边居民、员工、学生和地区游客等不同群体，满足老人、中青年、儿童等不同年龄段游园需要的特色化地区公园，同时作为环城生态公园带绿道水上森林特色段，打造环城绿道“水上森林骑行径”。

（二）本工程主要经济技术指标如下：总用地面积 208747 平方米，陆地面积 174051 平方米，占比 83.38%，水体面积 34696 平方米，占比 16.62%。绿化种植面积 151974 平方米，占陆地面积 87.32%，构筑物占地面积 456 平方米，占陆地面积 0.26%，园路及铺装场地面积 21621 平方米，占总面积 12.42%。总体经济指标符合《公园设计规范》、《环城绿带工程设计规范》、《上海市绿化市容管理局关于孝亲公园改造工程设计方案的审核意见》（沪绿容〔2022〕256 号）等相关设计要求。

四、工程设计

原则同意本项目初步设计内容。

（一）种植设计

在尽最大化尊重现状的基础上，通过优化林带结构，增加水生湿生植物，补植彩化植物，改造生态沟渠，打造公园植物特色：

“林中漫步”域以重阳木为主，林下种植大花萱草。入口布置花坛，乔灌木三层植物形成障景。主要特色植物为重阳木、大花萱草、葱兰等。

“芳香园”植物特色主要以各类芳香植物为主，通过不同季节芳香类植物之间的搭配组合，形成视觉丰富、味道芳香的游园空间。主要植物品种有：香橼、桂花、丁香、红梅、结香、栀子花、鼠尾草、薄荷等。

“孝园”以康养类植物为主，打造以敬老康体的植物主题特色。茶条槭、孝顺竹、红豆杉、萱草、金银花、鼠尾草、迷迭香、山茶等。

“活力水林”主要结合周边水景，上木增加桃花、海棠等。下木在靠近水体处，增加水生植物，丰富水体植物景观。

（二）竖向设计

本项目土方工程结合现状情况进行设计，土方工程均避开高压电塔塔基 10 米范围。现状水系面积不增不减，基本维持原有形态。孝亲公园水系和外部不连通。现状测绘的水位标高为 2.8-3.0 米之间，内部水系通过生态沟渠、雨水花园连接，避免地表径流的不均匀造成的局部水位差异。生态沟渠的底标高应高于水面标高，平均深度约为 1 米。

（三）园路铺装

对现状沥青路面清洗翻新；拆除现状破损养护路新建沥青园路；将现状混凝土路面改造为沥青路面。新建一级园路（3.5 米宽）采用黑色透水沥青面层，按浦东新区外环线绿道统一标准和相关要求进行绿道设计。次园路（2-3 米宽）采用露骨料透水混凝土面层。

新建场地采用 PC 砖、砾石铺装和露骨料混凝土铺装。亲水空间设置木栈道、PC 砖铺装亲水平台，林下设置木平台。活动场地及慢行步道采用塑胶铺装。

（四）水系与驳岸

保持原有水面积不变，仅对边坡进行局部改造，对部分较陡的边坡进行生态护岸处理。

贯通内水河网，有效缩短换水周期，促进水动力，利于水质

自净化;尽量减少现状乔木的搬迁原则,多处采用涵管连接水体,促进水系联通性。

(五) 水生态设计

原则同意对通过水生态修复工程,对公园水体进行全面改善,使公园通过水生植物种植、污染防控、底泥改良等措施,实现水质及景观双重提升。

(六) 建(构)筑物设计

根据绿地设计要求及本次改造需求,同意在公园内沿道路、主要景观节点、主要活动节点等新布设3处成品配套设施(箱体式可移动公厕)、2组景观亭廊(鸣翠廊、沐风廊)、2处栈桥花廊、2处滨水休憩廊等景观构筑物。

(七) 桥梁设计

为保证整个绿地内园路系统的贯通,同意新增景观桥1座,连通绿道断点;新增涵桥4座,与现状涵桥形式统一;对7座现状涵桥进行翻新,其中2座涵桥上增加凌霄花廊;新增3座栈道桥,串联水林空间。

(八) 给排水设计

水源采用城市自来水。本次改造绿化采用人工手动浇洒方式,取水阀采用地埋式。场地雨水以地形疏导为主,排水在确保局部不积水的基础上,充分做好局部坡度较大位置园路的保护。园路、场地适当位置设置雨水口、明沟收集雨水,局部采用缝隙式排水沟收集雨水,室外道路两边适当位置设置平箅式雨水口,收集道路、人行道等处的雨水。区域内应采用雨、污水分流,污废合流制。

(九) 电气及照明

主要出入口及重要节点结合智能化设施（包括照明系统、监控系统、广播系统、计算机网络、WIFI 网络、LED 显示屏、自助报警、环境监测等）统一改造。公园内主要道路采用太阳能与一般电力结合的节能型 LED 景观庭院灯布置。小路支路采用 LED 草坪灯作为补充低位照明。为减少公园对生物栖息及周边居民的影响，仅做基础照明、安全照明。公园所有管网为新增敷设。

五、其他

（一）绿地内应按规范设置植物铭牌、标识系统。

（二）本项目内绿地及建筑工程无障碍设计应按照 2012 年第 622 号国务院令《无障碍环境建设条例》执行，无障碍设计应符合国家标准《无障碍设计规范》及上海市《无障碍设施设计标准》，宜在出入口进行无障碍设计，并与城市道路无障碍设施连接。

（三）建筑与桥梁施工图应以相关部门意见为准。

（四）其他请按照专家审查意见及各部门征询意见进一步优化设计，未尽事宜按有关规定执行。

（五）绿地建成后应经绿化部门进行公共绿地（防护绿化）验收后方可对外开放。

特此批复。

浦东新区绿化和市容管理局

2023 年 2 月 27 日

（此件主动公开）

浦东新区绿化和市容管理局办公室

2023 年 3 月 2 日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于孝亲公园改造工程初步设计方案的批复		
发文文种	批复	密级	一般
发文文头	上海市浦东新区绿化和市容管理局	发文字号	47
电子发送		保密期限	
公文属性	主动公开		
签发意见	同意发。{刘军[2023/2/27 12:33:02]}		
分管领导审核			
复核意见	已核。请刘军同志审核并签发。{高瑞莲[2023/2/27 10:27:02]}		
主送	上海市浦东新区生态环境局基建项目和资产管理事务中心		
抄送			
核稿意见	已核。{徐小花[2023/2/27 8:27:20]}		
主题词			
会签			
处室审稿	拟同意。{赵文章[2023/2/27 8:24:28]}		
传阅意见			
备注	已同意公文属性为：主动公开{赵文章[2023/2/27 8:24:28]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/2/27 10:27:02]} 已同意公文属性为：主动公开{刘军[2023/2/27 12:33:02]}		
拟稿人唐艺铭 校对 监印			

日期 2023-02-24

份数 5