417	2023	576	
	1	10	

上海市浦东新区绿化和市容管理局

浦绿容[2023]84号

关于汤巷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《关于上报汤巷公园改造工程初步设计的请示》(浦生态基建[2023]35号)收悉。经研究,审核意见如下:

一、工程范围及规模

本项目位于浦东新区康桥镇,北至 A20 外环线,南至康人路,西至罗山路,东至康新公路,总设计面积 71.12 公顷(以实测为准)。

二、工程建设内容

建设主要内容包括土方工程、绿化调整与提升、园路及铺装场地改造、配套建筑改造、桥涵工程、水生态工程、儿童活动设施改造、体育运动设施改造、给排水系统改造、电气系统及室外家具等相关配套设施等。

三、总体设计

本项目主题定位为体育运动,功能特色体现运动休闲。以"静"

"动"分置的林间运动休闲体验为宗旨,以"体育竞技场地"和"趣味全龄乐园"为特色,形成入口服务区、全龄乐园区、体育竞技区、骑行露营区、林下休闲区和生态观测区六大区域。沿主要节点形成体育运动、露营休闲、骑行运动及生态体验四条游线。

本工程主要经济技术指标如下: 总面积 711200 平方米,改造后水体面积 130363 平方米,占用地总面积的 18.33%。绿化种植面积 499443 平方米,占陆域面积的 85.99%;道路广场面积 78014 平方米,占陆域面积的 13.43%;建构筑物占地面积 3380 平方米,占陆域面积的 0.58%。总体经济指标符合《公园设计规范》《环城绿带工程设计规范》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

以林荫环道为纽带,结合周边水系和现状片林,林下增加耐阴观花、观果地被,水岸增加观花地被,强化"早春冬景"主题特色,延续四季有景,自然野趣的景观空间。

以现状自然生境为基底,尊重原生态,对现状乔木进行调整与梳理,重点打造下木及节点处。对林下空间进行特色打造,选用二月兰、紫茉莉等耐阴地被增加彩化率;重要节点和视线焦点处,上木选择桃树、海棠等,灌木选择八仙花、花叶锦带、柳叶马鞭草等打造局部精细化种植;骑行道两侧以栾树、樱花为主,营造特色绿道。主入口处以美国红枫打造大气的入口景观。

(二) 坚向设计

保持原有水面积基本不变,局部挖填水陆、涵管连接,贯通 内水河网;园路及广场设计标高依据现状标高设计,场地应与周 边市政道路标高顺接;桥面标高根据现状适当抬高放坡与现状园 路接顺,满足场地排水及无障碍需求;绿地设计标高尊重现状, 应满足植物生态习性要求,结合场地的地形特点、平面功能布局, 宜就地平衡土方。

(三) 园路铺装

对现状园路系统进行梳理与更新。一级园路宽度 4-6 米,其中绿道部分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;环形主园路保留现有基层,面层改造为黑色沥青。增加二、三级园路,提高通达性,二级园路宽度为 3 米,采用沥青路面、天然石块碎拼,三级园路宽度为 1.2-3 米,路面材质选用如陶瓷透水砖、汀步等。

停车场采用沥青路面,主次入口广场采用花岗岩,体育运动场地结合体育主题合理布置,硬质地坪处采用人工草坪、人造草甸式混合草坪、塑胶、合成类硅 PU 等进行铺设。

(四) 水系与驳岸

有序组织周边河道、局部挖填水陆,促进水动力,丰富景观效果;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。驳岸设计以生态性、自然性和安全性为原则,确保生态涵养公园生态驳岸 98%以上。

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。

(五)建(构)筑物设计

根据《上海市绿化和市容管理局关于汤巷公园改造工程设计方案的审核意见》(沪绿容[2022]268号)中建筑控制相关内容,原则同意对对区域内门卫两处、厕所三处、球场管理及售卖一处、养护管理用房一处、垃圾房一处,共八个单体建筑进行翻

新与改造;沿主园路、主要景观节点布设成品配套设施(3处成品门卫、1处成品垃圾房、3处成品售卖亭、1处成品操作室、2处成品厕所、2处成品淋浴房等)及2处停车场太阳能光伏板廊架等构筑物;景观构筑物改造5处,翻新重建3处,新建9处。改建与新建构筑物风格需与公园整体设计风格相统一。

(六) 桥梁设计

场地内现状桥、涵 35 座,新建 1 座。现状桥、涵形式较为 老旧,缺乏养护,桥头两侧护岸坡较大存在安全隐患,保留利用 桥梁现有的柱墩结构,通过改造桥面铺装、栏杆、桥立面装饰提 升整体景观效果。桥梁的体量、跨度等需按照城市桥梁设计规范, 结构设计需严格按照科学的计算数据按规范设计,确保使用安全 性。

(七) 给排水设计

本次改造需结合现状对生活给水、消防、污水、雨水、绿化灌溉等进行系统设计。

所有单体建筑的生活用水和室内外消防给水水源采用市政自来水,新增成品建筑及直饮水点的生活给水就近接自现有生活给水管网。所有新增成品建筑中,除成品公共厕所及成品门卫(垃圾房附近)需要新建室外消火栓外,其余建筑都在现有室外消火栓的保护范围内。

灌溉给水采用河道水作为水源、除 11 人足球场及大草坪采用的绿化浇灌方式为自动喷灌外,其他皆为人工浇灌。

现有污水管网多以点状分布与军民公路南部区域内,多在现有建筑附近,污水经过收集后最终接入市政污水管网。

园内大部分雨水由绿地和透水道路场地自然渗透,以补充地下水;地表径流雨水排放主要通过地面径流和雨水管收集排放的

形式就近汇聚到水源,绿化浇灌需征得水务部门意见后采用河道水,以节约水资源。

(八) 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、LED显示屏、比赛比分控制系统、停车场管理系统、生态环境监测系统、UPS 子系统等)统一改造;在部分新增的二、三级园路及广场空间增加配套景观照明设施,照明灯应采用节能灯具,宜选高光效节能 LED 光源,灯具设计应与周边环境相协调;结合园区改造需求对变电所等重新设计。

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4月24日

(此件主动公开)

浦东新区绿化和市容管理局办公室

2023年4月25日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于汤巷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	84		
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[2023/4/24 15:15:31]}				
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[2023/4/23 10:42:38]}				
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	请修改。{徐小花[2023/4/19 14:25:07]} 已核。{徐小花[2023/4/23 10:20:31]}				
主题词					
会签	拟同意。{赵文章[2023/4/19 12:46:30]} 请领导阅提意见。{唐艺铭[2023/4/19 12:49:59]}				
处室 审稿	不同意,请酌。{赵文章[2023/4/12 17:39:46]} 已修改,请领导阅提意见。{唐艺铭[2023/4/19 12:39:58]} 拟同意。{赵文章[2023/4/19 12:53:00]} 请按局办意见修改。{赵文章[2023/4/21 11:53:39]} 已修改{唐艺铭[2023/4/21 15:58:02]}				
传阅 意见					
备注	已同意公文属性为: 主动公开{唐艺铭[2023/4/19 12:39:58]} 已同意公文属性为: 主动公开{赵文章[2023/4/19 12:53:00]} 已同意公文属性为: 主动公开{唐艺铭[2023/4/21 15:58:02]} 已同意公文属性为: 主动公开{高瑞莲[2023/4/23 10:42:38]}				

已同意公文属性为:	司意公文属性为: 主动公开{刘军[2023/4/24 15:15:31]}				
拟稿人唐艺铭	校对	监印			

日期 2023-04-12 份数 5