

绿地管理与维护项目经费情况说明

一、项目概述

园林绿化管理中心拟于2022年1月（至2022年12月）实施绿化养护项目，主要实施内容为绿化养护、思鲈园广场及周边区域养护管理、方松体育公园养护管理、九里亭公园养护管理、古树名木保护技术措施及普查、绿地调整补种维护、绿化专管业务、第三方考核、绿化迁移和草花栽植与维护等，经测算，预算资金约7094.85万元。

二、立项依据

- 1、根据《上海市绿化条例》第三条“市和区、县人民政府应当将绿化建设纳入国民经济和社会发展规划，保障公共绿地建设和养护经费的投入。”
- 2、上海市市委制定《关于进一步加强本市绿地管理的若干意见》，明确要求各级政府、各部门要立足于建设生态文明，强化绿化养护管理工作，促进绿化品质及绿地服务能力的提升，发挥绿地的生态功能。
- 3、《上海市公园管理条例》、《上海市古树名木和古树后续资源保护条例》、《园林绿化养护技术等级标准》、《园林绿化养护技术规程》、《古树名木和古树后续资源养护技术规程》、《行道树养护技术规程》、《上海绿化植物保护技术规程》、《上海市公共绿地养护标准》等相关文件要求。
- 4、优化和提升松江区的绿化景观面貌，为市民提供优美的生活环境，最大程度发挥其美学和生态功能，保证我区绿地质量提升，努力提高松江生态空间品质，提高松江人民群众对生态空间和生态产品的获得感、满意度，助力高质量建设“科创、人文、生态”的现代化新松江。

三、实施主体

实施主体：松江区园林绿化管理中心，职责：1.协助编制区园林绿化发展中长期规划和绿地系统规划；协助区重大建设项目的实施以及本区绿化配套设施的建设和管理。2.负责对全区公共绿地建设的监管，做好行业指导。3.负责松江城区部分公共绿地管理和维护。4.负责对全区园林绿化管理工作的指导及监督，做好重大节日、重大活动期间绿化景观的保障工作，实行绿化行业管理全覆盖。5.负责区绿化建设工程、公园广场建设等设计方案的审定，组织设计方案的论证，监督方案的实施。6.负责行业各类市民诉求的受理以及后续监督工作。7.负责对全区绿化养护人员的技能培训，组织养护人员参加市、区举办的绿化技能竞赛。8.完成区绿化市容局交办的其他工作。

四、实施方案

（一）绿化养护管理项目

1、项目范围

绿化养护项目针对直管绿地，内容分为存量 and 增量两个部分。存量部分按照相关《区政府常务会议纪要》精神，由上海凯盛园林工程有限公司和上海新森林绿化发展有限公司为绿地养护单位；增量部分每年由政府采购，进行公开招投标确定养护单位，合计养护面积2565494.29m2，行道树养护13024株。

绿化调整补种维护项目包含四个街道（岳阳街道、九里亭街道、广富林街道、方松街道）、中心直管绿地和属地移交的公共绿地、人行道及道路绿化。

（2）项目内容

绿化养护项目：植物养护、植物保护、设施维护、水体保养、绿地巡查、环卫保洁、应急处置、社会服务等。
绿地调整补种维护项目：绿化整治、调整、更新、维护，包括绿化、行道树补植、景观提升、路面维修、配套设施改造、绿化抽稀调整等。

2、技术标准

养护标准按照《园林绿化养护技术规程》（DG/TJ08-19-2011）、《园林绿化养护技术等级标准》（DG TJ 08-702-2011）、《行道树养护技术规程》（DG/TJ08-2105-2012）、《园林植物保护技术规程》（DBJ08-35-2014）等相关规定的要求。
绿地调整补种维护标准按照《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）、《上海市林荫道评定办法》（沪绿容〔2012〕145号）、《上海市绿化特色道路创办办法》（沪绿容〔2018〕122号）、《上海市行道树附属设施三年综合整治工作》（沪绿容〔2021〕194号）、《休憩座椅设施优化提升工作方案》（沪绿容〔2021〕217号）等相关规定的要求。

3、考核要求

管理科制定了《松江区街镇绿化管理考核细则》、《松江区园林中心直管绿地养护管理暂行办法（修订版）》和《松江区园林绿化管理中心直管绿地养护管理不合格认定及经费管理办法（暂行）》，每月、每季度加强对养护单位的养护质量进行考核，规定合同款的支付与服务质量挂钩。

（二）草花栽植与维护项目

1、项目实施内容：

9550M2地栽花卉栽植、维护，下穿隧道长度2.35公里立体花卉栽植、维护，1500多组（个）组合花箱、花篮、组合花钵等容器换花。

2、实施范围和对象：

主要布置在城区园中路、文诚路、思贤路、泰晤士小镇、中央绿带、其昌公园、绿舟苑、思贤公园、人民路、华亭老街、城区西林路下穿G60隧道、人民路下穿G60隧道、谷阳北路下穿G60隧道周边、方松体育公园内（东至通跃路西至嘉松路南至新松江路北至文翔路）等重要节点、主要道路周边。

3、项目实施计划：
项目会由区园林绿化管理中心作为建设方，区绿化市容管理局作为项目监督方，根据国家及市、区局相关文件精神，实行项目招投标，并聘请有资质的财务监理、项建、工可、设计、招标代理、施工监理单位，对项目进行专业、规范的操作。
项目主要分为前期准备、内部上会讨论、向区局申报、公开招投标、项目施工、验收及审价等阶段，严格按照《松江区绿化和市容管理局建设项目管理办法（2021年4月版）》相关规定操作。

前期准备由区园林中心负责踏勘、施工方案初稿、项目概算等内容。向区市容局申报项目的基本情况，并确定项目的财务监理、项建、工可、设计、招标代理、施工监理单位。通过招投标确定项目设计和施工单位，并签订相关合同。所有合同及相关费用皆根据国家规定执行，并由上级单位监督。项目施工阶段，施工阶段，由施工单位派遣专业的施工队伍按要求施工。派遣安全员及时监控现场安全维护、文明施工的实际情况，施工监理单位派遣现场的监理工程师对施工进度、施工内容作出监管，并向甲方单位通过文字、图片等方式及时报备施工情况。施工完成后，由施工单位提交验收申请，施工监理提交监理评估报告，项目参建方一起负责项目的竣工验收工作。施工单位提交项目结算、工程量确认单等资料，施工监理工作量做确认，财务监理对结算书做审定，并出具审价报告。

本工程采用季节性种植与重大节日更换相结合的方式，根据不同的季节采取不同的养护技术措施，完成城区草花定期栽植、维护。2021年12月上旬开始冬花栽植，12月底竣工，维护至2022年3月底，2022年4月上旬开始春花栽植，4月底竣工，维护至2022年6月底，2022年7月上旬开始夏花栽植，7月底竣工，维护至8月底，2022年9月上旬开始秋花栽植，9月底竣工，维护至2022年11月10日。

五、实施周期

绿化养护管理项目从2021年11月1日起至2022年12月31日止，草花栽植与维护项目从2021年12月起至2022年11月止。

六、年度预算安排

年度财政资金预算安排金额为7094.85万元，使用内容有绿化养护（存量、非政采部分）、绿化养护（政采）、思鲈园广场及周边区域养护管理（政采）、方松体育公园养护管理（政采）、九里亭公园养护管理（政采）、古树名木保护技术措施及普查、绿地调整补种维护（政采）、绿化专管业务、第三方考核、绿化迁移和草花栽植与维护。

七、绩效目标

总目标：维持我区绿化景观，发挥绿化生态效益和综合服务功能；年度目标：优化和提升松江区的绿化景观面貌，为市民提供优美的生活环境，最大程度发挥其美学和生态功能，保证我区绿地质量提升，努力提高松江生态空间品质，提高松江人民群众对生态空间和生态产品的获得感、满意度，助力高质量建设“科创、人文、生态”的现代化新松江。绿化养护管理项目分解目标：完成绿地养护面积256.55万平方米、完成养护行道树数量13024株、完成养护古树名木数量143株、创建至少一条市级绿化特色道路，保持植物保存率、实际特色道路、林荫道保存率100%，网络投诉单处理率不低于95%，工程一次验收合格率达100%，古树名木长势维持不下降，绿地水体质量达标，防汛防台措施及时，市民活动体验良好，城市绿地景观优良、城市生态环境逐步改善，养护管理培训人数增多，精细化养护管理不断完善，开展对街镇绿化第三方考核6次。草花栽植与维护项目分解目标：花卉数量不少于90万株，不断提升城市绿地美观度，成品保护率达100%，花卉整体布置效果好，品种选择优良，工程一次验收合格率达100%，预算资金到位及时，项目完成进度率达100%，工程总价控制不超过总投资金额，不断促进营商环境和松江经济发展，市民活动体验良好，城市绿地美观度良好，花坛布置效果好，绿地生态可持续性影响良好，城市生态环境不断改善，社区居民评价良好。

绿化专项治理项目经费情况说明

一、项目概述

根据上海市绿化管理指导站《2021年上海市绿化有害生物责任人名单及预警防控体系市级监测点分布》、《上海市绿化有害生物监测点管理办法》等文件精神的要求，各区应设立监测点，并确保各监测点人员管理、日常运行和监测工作有序开展。通过建立植保实验室和监测点，可提升病虫害预警预测能力，实行精准化防治，提高整体绿化植物保护效率，节约防控成本，通过运用新技术、新理念开展综合防治，推广无公害和绿色防控理念，可提高本区植保养护水平。

二、立项依据

1. 文件依据：

- (1) 上海市绿化管理指导站《关于印发《2021年上海市绿化有害生物责任人名单及预警防控体系市级监测点分布》的通知》（沪绿指〔2021〕19号）提出设立监测点，并确保各监测点人员管理、日常运行和监测工作有序开展的要求；
- (2) 《上海市绿化有害生物监测点管理办法》（试行），提出区绿化管理部门应将监测专项经费列入每年的财政预算，保障各级监测点工作的正常开展。
- (3) 上海市绿化和市容管理局《关于加强本市绿化和林业安全使用农药的通知》（沪绿容〔2018〕288号）提出推广生态调控、生物防治、物理防治和先进施药器械等技术措施，逐步减少农药使用量；
- (4) 上海市绿化和市容管理局关于印发《本市加强容景观管理精细化工作专项行动方案（2018-2020）》和《本市加强园林绿化管理精细化工作专项行动方案（2018-2020年）》的通知（沪绿容〔2018〕65号）提出精细化管理和推广有害生物绿色防控技术；

2. 工作职能：

随着园林绿化管理精细化工作日渐深入，园林植保养护工作日益科学化和精细化。根据上海市绿化管理指导站发文《关于印发《2021年上海市绿化有害生物责任人名单及预警防控体系市级监测点分布》的通知》，建立植保实验室（监测点），加强病虫害的监测预警专业化，开展系统监测、新方法和新药剂的试验，有助于提高我区植保养护的效率和防控水平，试验推行无公害示范区，有助于减少药剂使用，建设生态宜居城市，同时市绿化市容局《关于加强本市绿化和林业安全使用农药的通知》（沪绿容〔2018〕288号）也提出了农药减量化，无公害防控的要求。监测和预警防控也是上海市绿化和市容管理局年度重点工作绩效考核的重点内容。

三、实施主体

园林中心负责绿化有害生物监测及防控工作的技术指导、监督、考核等工作。服务单位负责按要求开展有害生物市级、区级监测点的监测工作，并做好监测设备的日常维护，做好各类实验室工作，开展花绒寄甲等生防、绿色防控新技术应用、科研项目等工作，并做好实验室的日常维护，并做好资料的积累和相关技术小结，按要求及时上报。

四、实施方案

3-10月，在3个市级监测点和7个区级监测点定期开展家白蚁、天牛等10种上海市重点病虫害的监测，将数据准确及时上报上海市绿化管理指导站。

4-10月，开展检疫性病虫害美国白蛾等的监测以及多功能测报灯灯下害虫的监测，将数据准确及时上报上海市绿化管理指导站。

4-10月，开展中央公园等市、区级无公害示范点防控工作，试点应用生物防治、物理防治、绿色防控新技术。

五、实施周期

本项目实施周期为2022年1月1日-2022年12月31日。

六、年度预算安排

年度财政资金预算安排金额为24.36万元，使用内容实验室运行和器材费用、植保技术人员费用及二类费用。

七、绩效目标

项目完成后，将积累当年城区主要植物病虫害发生监测基础数据，为当年开展病虫害防控提供可靠依据，推进无公害示范点的建设，最大限度的运用无公害防控技术，农药减量化，改善生态环境。分解目标，具体见表格。

有害生物治理项目经费情况说明

一、项目概述

美国白蛾是世界性检疫害虫，我国列为1类进境植物检疫性有害生物。1979年首次在我国丹东发现，近年来在我国呈现蔓延扩散趋势，对农业、林业和绿化造成极大的威胁。我区在2020年已被列入美国白蛾疫区，为防止其在我区进一步传播，控制其危害。根据《上海市美国白蛾处置应急预案》以及《松江区林业绿化突发性有害生物灾害应急预案》的文件精神，落实重大检疫性病虫害的防控措施和资金保障，采取药剂防控，控制其进一步扩散，及早将我区从疫区名单中去除。

二、立项依据

1. 文件依据：

- (1) 国家林业和草原局公告（2021年第7号）松江区仍然为美国白蛾疫区；
- (2) 上海市美国白蛾处置应急预案(沪绿容[2016]256号)，明确了美国白蛾防控的各项任务，并提供各种资金和防控保障；
- (3) 《松江区林业绿化突发性有害生物灾害应急预案》（沪松府办〔2018〕67号），明确了区各单位美国白蛾防控的具体责任，并要求区、街镇提供经费、物质和人员的保障；
- (4) 上海市绿化和市容管理局关于进一步加强美国白蛾等重大有害生物防控的通知(沪绿容[2019]199号)，进一步明确了各单位美国白蛾防控责任和措施；
- (5) 关于加强2021年绿化行业美国白蛾监测和防控的通知(沪绿指[2021]7号)，明确了各区绿化管理部门应落实美国白蛾防控责任和保障；

2. 工作职能：

美国白蛾是世界性检疫害虫，我国列为I类进境植物检疫性有害生物。1979年首次在我国丹东发现，近年来在我国呈现蔓延扩散趋势，对农业、林业和绿化造成极大的威胁。我区在《国家林业和草原局公告》（2021年第7号）中仍然为美国白蛾疫区。为防止其在我区进一步传播，控制其危害。根据《上海市美国白蛾处置应急预案》以及《松江区林业绿化突发性有害生物灾害应急预案》、《上海市绿化和市容管理局关于进一步加强美国白蛾等重大有害生物防控的通知》和《关于加强2021年绿化行业美国白蛾监测和防控的通知》的文件精神，落实重大检疫性病虫害的防控措施和资金保障，采取药剂防控和投放诱捕器等综合防控措施。本项目的实施有助于控制美国白蛾的进一步扩散，努力将我区尽早从疫区名单中去除。

三、实施主体

园林中心负责药剂的采购和分配，以及监督药剂防控工作的实施等工作。服务单位负责按要求配送药剂。

四、实施方案

1、配送诱捕器、诱芯和药剂数量

共配送美国白蛾诱捕器（不含诱芯）300套，美国白蛾诱芯480个（分2次配送，单次240个）；药剂25%甲维·灭幼脲6600瓶（500毫升/瓶，分2次配送，单次3300瓶），1%甲维盐3000瓶（500毫升/瓶，分1次配送，单次3000瓶）。诱芯分2次配送，单次240个，配送时间为3月17日和7月20日。药剂分3次配送，配送时间为4月24日、5月20日、7月20日。

2、配送时间

按照以下4个时段，完成诱捕器、诱芯和药剂配送。

- (1) 3月17日-3月24日，完成美国白蛾诱捕器和第一次诱芯的配送。
- (2) 4月24日-4月30日，完成第一次药剂配送。
- (3) 5月20日-5月27日，完成第二次药剂配送。
- (4) 7月20日-7月27日，完成第三次药剂配送和第二次诱芯配送。

五、实施周期

本项目实施周期为2022年3月1日-2022年9月30日。

六、年度预算安排

年度财政资金预算安排金额为525.02万元，使用内容为购买诱捕器、诱芯和药剂。

七、绩效目标

项目总目标为完成城区范围内绿地的美国白蛾成虫和幼虫的防治，通过药剂和诱捕器等综合措施，减少美国白蛾对绿化的影响，控制其整体数量。年度目标为完成城区范围内绿地的美国白蛾成虫和幼虫的防治，通过药剂和诱捕器等综合措施，减少美国白蛾对绿化的影响，控制其整体数量。具体见表格。

绿地景观提升项目经费情况说明

一、项目概述

松江区园林绿化管理中心拟于2022年1月至2022年12月实施绿地景观提升项目，主要实施内容为新城绿心、绿化提升改造、街心花园建设、绿化规划、通波塘沿岸环境改造提升、沈泾塘沿岸环境改造提升等，经测算，预算资金约6212.4万元。

二、立项依据

上海市人民政府印发《关于本市“十四五”加快推进新城规划建设工作的实施意见》的通知（沪府规〔2021〕2号）、上海市人民政府办公厅印发《关于加快推进环城生态公园带规划建设的实施意见》的通知（沪府办〔2021〕36号）、《上海市松江区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《松江区绿化市容“十四五”规划》、《关于推动新城行道树品质提升开展新城行道树专项规划编制工作的通知》（沪规划资源总〔2021〕366号）、区人大五届九次会议提出“关于在松江新城打造城市滨水公共空间景观的建议”等

三、实施主体

项目责任主体为松江区园林绿化管理中心，具体统筹项目实施。

四、实施方案

完成新城绿心（思贤公园绿化景观提升改造）项目建设、其余三个新城绿心项目年内开工，完成绿化提升改造、街心花园建设、绿化规划、通波塘沿岸环境改造提升项目，沈泾塘沿岸环境改造提升项目年内开工。主要实施内容为绿化种植、土方工程、灯光照明、景观小品等景观优化提升和编制新城行道树、新城公园城市、新城滨水空间等绿化规划。

五、实施周期

2022年1月至2022年12月

六、年度预算安排

项目年度预算资金约6212.4万元，主要用于项目建安费、二类费用、规划编制费用等。

七、绩效目标

践行“人民城市”重要理念，引领松江新城环境品质全面提升优化，提升绿化空间的整体风貌，打造基础设施完善、环境宜人的城市绿地。具体见表格。

网络信息系统运行与维护项目项目经费情况说明

一、项目概述

松江区园林绿化管理中心拟于2022年1月至2022年12月实施网络信息系统运行与维护项目，主要实施内容为GIS绿地信息处理系统运维与弱电系统(运维)等，经测算，预算资金约15.39万元。

二、立项依据

城市绿化林业建设是城市现代化建设的重要内容,是提高城市居民生量、实现城市可持续发展的客观需要。近年来,各级管理部门越来越关注绿业的建设和发展,城市绿化林业建设也受到了空前的重视。随着“宜居城市林城市”、“花园城市”等创建工作的展开,城市绿化林业建设投入呈几何级城市的生态环境质量不断改善,人居环境持续得到优化。上海市绿化和市容管理局坚持以信息化、数字化管理作为行业管理模式,不断采用各项信息技术为数据采集和管理服务。为保证松江区GIS绿地信息处理系统的正常运行,对本区GIS信息数据库进行更新维护、录入新数据、图形等信息,建立现有和新数据信息之间更新等一系列的关系,为市局信息化,数字化管理提供有效数据。

三、实施主体

项目责任主体为松江区园林绿化管理中心,具体统筹项目实施。

四、实施方案

主要实施内容为GIS绿地信息处理系统运维与弱电系统(运维)。GIS绿地信息处理系统的正常运行,对本区GIS信息数据库进行更新维护、测绘录入新数据、图形等信息,建立现有和新数据信息之间更新等一系列的关系。项目前期招投标等已于2021年完成,计划2022年1月开始实施,2022年12月完成。

五、实施周期

2022年1月至2022年12月

六、年度预算安排

项目年度预算资金约15.39万元,主要用于项目运维服务费用、二类费用等。

七、绩效目标

(1) 为保证松江区GIS绿地信息处理系统的正常运行,对本区GIS信息数据库进行更新维护、录入新数据、图形等信息,建立现有和新数据信息之间更新等一系列的关系。(2) 保证计算机安全运行。具体见表格。