

附录2 上海市长宁区已建和在建生境花园实践案例

Appendix 2 Summary of practice cases of habitat gardens built and under construction in Changning District, Shanghai

生境花园	分区	场地区位特征	面积(m ²)	所属小区	特色	生态基底	作用
泰安生境花园	入口展示空间、中心花园、秘密花园、居民自治花园	选址空地由两处闲置小院打通而成、生态基础良好	390	新华路街道泰安小区	松鼠和松树、鸟浴盆、特色昆虫屋、居民自治花园、保留原有的历史、人文资源	所在小区泰安小区距离网红建筑武康大楼 500 米，不仅有历史感十足的花园洋房，也是赤腹松鼠们的乐园，富有中式意境的枇杷、芭蕉、红枫、腊梅，弯折的石板路	低密度社区营造小而美的生境花园
常馨生境花园	入口展示区、观鸟科普区、自然互动区	小区边缘临近河道	428	新泾镇金虹苑小区	观鸟台、水泥块野生区、林下汀步、站鸟桩、儿童平衡木设施	紧邻河道，水鸟很多，能看到茂密的果树树冠，但边界被小区停车棚围墙封死，无法亲水；场地前的通道上，有两棵枯死的香樟木，场地内也有不少植物、居民不要的大盆栽，都有可能“变废为宝”；场地中还有一座不到 40 平米的废弃泵房	花园定位为鼓励居民发现生活记忆、多视角友好观察自然的场所，设计重点包括更低碳的生境营造和海绵花园理念。有意强化了对场地留存材料、植物材料和施工富余材料的多功能利用，在低成本建造的低碳可持续方式上进行了探索

乐居生境花园	自然生境区、生境观察区、生境科普区	小区中部原生植被茂盛	581	大金更社区	一米菜园、爱鸟亭、触感步道、站鸟桩、下凹雨水花园、昆虫屋、植物牌、鸟类标牌	大金更绿地是一个长条形的空间。改造前, 由于长期没有太多人进入, 野生状态下的自然条件不错, 有很多适合鸟类停留的大小乔木, 适合吸引鸟类及昆虫类	体现了对生命的尊重和敬畏。本土的大小乔木大都保留了下来, 仅去除了棕榈等非乡土树种及长势不佳的, 对影响居民采光的大乔木进行了适当的梳理和整形, 花园也因此显得特别有生机。改造的广场和新增加的步道都是透水铺装, 让雨水滋养大地。用网格构建围墙和装置, 使人工的景观都掩映在绿植下, 让生命成为主角
虹旭生境花园	自然科普休憩区、互动体验区、自然栖息保护区	小区边缘废弃场地	450	仙霞新村街道虹旭小区	首个生境花园、宣传、科普	场地位于90年代典型老式公房小区南侧边角地, 空间隐蔽, 是小区拆违后得到的一块消极空间。设计初期现场调研中陆续发现了白头鹎、乌鸫、赤腹松鼠等野生动物在此栖息停留, 周边资源环境的调查后, 我们发现这里其实靠近上海动物园和外环绿带, 生态基底良好, 它可以成为很好的一个链接这两个生态斑块的廊道或者中转站	场地面积不大, 但需留出充足的空间作为鸟类、松鼠及昆虫的栖息停留场所, 同时作为社区公共用地, 需满足一定程度上的居民活动需求

1235 生境花园	秘境花园、银发花园、涂鹤广场	小区边缘“边角”晾晒区	524	华阳路街道潘中小区定西路 1235 弄小区	蝴蝶喂食器、特色昆虫箱、昆虫柱、老人关怀、艺术	周边有苏州河、中山公园、天山公园等大型绿地水网, 是天然的生态踏脚石	平衡了消防通道、海绵城市、生境营造等多方面需求
五园三亭生境花园	虫鸣园、耕乐园、阳光园、花艺园、草长园、花亭、树亭	小区中部公共区域	-	五三小区	自然蝴蝶乐园、虫鸣园、耕乐园为种植活动提供了场地、阳光园设有座椅和花亭	社区内绿地基础良好, 周边绿地节点有仙霞公园、西郊公园、延虹绿地、新虹桥花园、苏州河景观步道, 具备良好的生态基底, 容易形成生态斑块链接	蝴蝶是生境花园的绝对“主角”, 草长园的花圃里种植的花卉植物, 都是为蝴蝶而精心挑选的
乐邻生境花园	秘境花园区、睦邻乐活区、生境步道	小区中部公共区域	380	仙霞新村街道虹景小区	蝴蝶喝水池、蝴蝶屋	1. 植物群落丰富: 高层——白玉兰、臭椿、中层——海棠、樱花; 2. 周边绿地有仙霞公园、西郊公园、延虹绿地、新虹桥花园、苏州河景观步道, 整体生态基底良好, 容易形成生态斑块链接	特别针对授粉类昆虫、鸟类呈现花园

乐颐生境花园	四季花园、生境驿站、蝶恋花溪、疗愈花园、自然保育区	小区边缘毗邻河道	732	新泾镇协和家园	亲水平台、科普长廊、“站鸟桩”、心灵索桥、蝶恋花溪	杂草丛生的“边角料”，这里曾被生态专家评估为生物多样性指数较低区域。经过调研发现原因有三方面，一方面，历史上在小区建设期间花园作为施工废渣堆放区，以及后来被居民一直当作“狗厕所”，填埋了大量的废料和堆积粪便；另一方面，花园位处“风口”位置，排水不合理造成水土流失等问题较为严重；再一方面，由于这片地方人类干扰较少，泛滥的流浪猫让这里变得危险，即便在旁边南渔浦觅食的水鸟也不敢轻易靠近	Reconnect-重新连接生态网络, Restore-重新创建栖息地, Rewild-重新野化等办法, 让生物多样性回归。生态与科技结合, 生灵与美景相依, 人与自然共生的乐颐小天地, 作为“生态踏脚石”, 花园连接外环绿带、南渔浦水系廊道、上海动物园等生态斑块, 为城市野生动物种提供生境服务
融·生境花园	入口活动区、花园休息区、雨水花园区、林荫步行区、生境无人区	“Y”型街区的分叉口, 紧邻虹桥路 2222 弄主干道	950	程家桥街道虹桥路 2222 弄虹梅花苑	活力课堂、香氛花园、课堂、星空穹顶的设计、雨水花园、夜间景观照明系统	“Y”型街区的分叉口, 原先有近百米沿线被杂乱的植物覆盖, 空间长久荒废, 严重影响了居民区的美观度和居民们生活的舒适度	通过打造5处特色节点和5大“主题课堂”, 给居民集科学、文学、美学于一体的体验, 实现了绿色碳汇、生态保护、雨水蓄积、健康疗愈、自然教育等多重复合功能

中泾生境花园	花园入口处、科普休憩区、互动体验区	小区边缘沿河三角地带	760	新泾镇新泾苑小区(农民动迁小区)	蝴蝶生境、蝴蝶幼虫食物的寄主植物区	该地块三面环水, 处于新泾港和午潮港两河交汇处。这里四季阳光充足, 植被茂盛, 且有水鸟、蝴蝶长居于此	基于生境花园五大原则设计, 在保留原有大乔木的基础上, 选用本土植物来丰富下层的植物群落, 注重外来入侵物种的排查, 不使用农药化肥, 从而为城市野生动物, 特别是为蝴蝶提供庇护所
水韵生境花园(在建)	入口体验区、授粉者花园、雨水花园科普区、林下耐阴植物花园、水生生境展示区、科普展示区、生态秘境	小区角落的三角地块	1100	新泾镇刘三居民区	小水洼生境、丰茂多样的植物	这个狭长的三角地块处于新泾港和周家浜两条重要河流的交汇处, 又毗邻新建的新泾港河滨步道以及百联西郊繁华商圈, 地理位置优越	为水生生物(如鱼和无脊椎动物)提供栖息地、小水洼处于整个生态环境中的较低位置, 从而可以获得更多生物量的堆积(如落叶), 从而促进水、陆界面的相互作用、净化水质, 吸纳空气中污染物, 有效调节大气组分, 调节周边环境温度
忆·生境花园(在建)	海绵花园、芳香花园、丰收花园、秘境花园	程桥二村居委会南侧	1000	程家桥街道程桥二村	在生境花园里设置一个“心灵体验区”, “通过熟悉的场景、气味能够唤醒某时某处的记忆, 这体验已经超越了生境花园的物理意义	处于新泾港和午潮港两河交汇处, 植被茂盛, 为许多水鸟提供了休憩空间。这一地块还有石榴、枇杷、柿子等果树, 再加上香樟、构骨等鸟嗜植物, 堪称鸟儿的“自助餐厅”	嵌入“开放式养老社区”布局与特色; 将借助小区内天然的两处河道, 主要利用本土植物来培植和还原土地原有的生态系统, 为居民提供了解自然、亲近自然的“家门口生态花园”

阶梯式生境花园 (在建)	复合植物群落区、科普及休闲区、生境及密境区	小区中心部位的居民活动中心“吾爱家”东侧	750	北新泾街道新泾五村	采用阶梯挡墙处理地形高差, 滞留雨水、减少土壤颗粒和养分流失, 保证植物生长和环境美观、自然标本廊架、特色疗愈空间	花园建在近 2000 m ² 的居民活动中心旁, “高差”是花园场地的突出特色, 灵活利用地势高点, 这里将构建特色的“阶梯式”生境花园	通过生境花园和特色韧性空间的打造, 提升社区公共绿地空间的生态系统服务功能、创建社区科普示范基地、提高社区自治管理水平
长虹小区生境花园 (在建)	-	-	460	虹桥街道长虹小区	-	-	用本土植物更新绿地、补充栖息地要素、改善绿地生态连通性、社区居民自治参与建设和运维的生境花园
岐山村生境花园 (在建)	居民休憩区、互动探索区和秘境庇护区	-	-	愚园路岐山村	-	-	著名的百年弄堂——岐山村是深藏于城市老洋房之中的生境花园是小动物们最喜欢的栖息地, 因此, 这座生境花园将以本土物种赤腹松鼠为主题。未来, 弄堂里的居民在这里休憩聊天或是推开自家窗户, 便有可能和松鼠打个照面, 呈现出一幅人与自然和谐相处的唯美画面

西园公寓生境花园 (在建)	-	-	-	愚园路西园公寓	-	-	占地 1000 平方米, 由于它邻近中山公园, 因此这座生境花园将以候鸟友好型花园为主题。未来, 这里将作为中山公园候鸟的一个补充栖息地, 附近的候鸟可以来这里落脚休憩。另外, 这里还设计了科普互动区和秘境探索区, 增加生境花园的教育性
万村社区生境花园 (在建)	-	-	-	愚园路万村社区	-	-	以特色屋顶景观为主题, 通过对原有的屋顶建筑进行改造, 保留屋顶特色的本土植物和增加屋顶雨水收集功能, 并依托周边的“社校共建”“社校互动”打造一个科普站, 为周边的居民提供一个集观赏、休闲、学习于一体的场所