

2026年
9月6日

神州行走

編輯：李海月 設計：崔竣明

文：李望賢 圖：李望賢、深圳傳真



生境花園開展親子種植體驗活動。

人與動植物自由呼吸 深圳樓宇間生境花園



生境花園優先選用本土植物和蜜源植物，不清運枯枝、不作消殺。



掃碼睇片

- ① 壘石堆
- ② 昆蟲旅館
- ③ 鳥浴盆
- ④ 樹枝上懸掛的手繪鳥巢箱



從Habitat Garden社區生境花園抬頭望去，臨近的T3塔樓每層露台綠植鬱鬱蔥蔥，充滿盎然生機，猶如一座「站立的樹」。



港企前海嘉里中心和紅樹林基金會（MCF）聯手打造的Habitat Garden社區生境花園。

34企業簽綠色倡議 空瓶製山區兒童校服

「在這片棲息地上——松鼠囤果、鳳蝶掠翅、黑臉琵鷺飛越千里來此歇腳，有許多從未留意的多樣性生物，和我們一樣在前海的『山-海-城』裏，覓得屬於自己的一方天地。」關於生物多樣性的科普海報和裝置散布於各棟樓宇之間。唐安琪表示，在生境花園之外，前海嘉里中心還發布社區綠色合夥人計劃，推動社區企業成為「共建者」，共同發起綠色行動，推動「建設深圳城市級生物多樣性友好示範區」落地。

此前，IBM、德州儀器、富邦銀行、大新銀行、銀泰證券、東亞中國深圳分行、Mirae Asset未來益財、HBA、思謀科技、富穆諮詢、樂騰發光、新分享科技等34家企業代表共同簽下一份綠色倡議書——節水、節電、節

紙，減少一次性用品……社區綠色積分行動還連續推出綠植領養、熄燈一小時、綠色出行、自帶杯行動等主題活動。PET空瓶回收是參與度最高的行動之一。項目與環保機構「好潤環保」合作，18家租戶參與，累計回收1,343個空瓶——經清洗、造粒、紡紗成面料，最終製成山區兒童校服。「每一個投放，都是一次資源的重生。」僅2025年一年，項目已回收5,100個空瓶，減碳144千克。

「下半年，我們還將面向社區推進生境花園認養計劃，讓租戶企業參與花園



前海嘉里中心發布社區綠色合夥人計劃，共同發起綠色行動。圖為社區循環站。

共建，共同助力生態修復，打造大灣區首個生物多樣性友好社區。」唐安琪表示。巧合的是，社區裏恰好有一家租戶企業專業做鳥類監測，已經在多棵樹上安裝了觀測儀，這讓社區具備了持續監測的能力，也讓生態數據成為可以追蹤的日常。



前海嘉里中心發布社區綠色合夥人計劃，共同發起綠色行動。圖為社區循環站。

「這是紫蘇，天然的驅蚊草，那邊是清香木，深圳本土的特色植物，驅蚊效果也很好。所以我們這裏從來不做化學消殺。」工作人員一一介紹。位於前海嘉里中心一期綠階庭院的Habitat Garden社區生境花園中，白粉蝶在花間翩跹，樹枝上懸掛着手繪的鳥巢箱，壘石堆安靜地立在角落，為蜥蜴留出了縫隙，昆蟲屋釘在木樁上，等待蜂類入住。

鳥類、昆蟲、本土植物提供棲息地。

「這裏的居民，遠比我們想像得多。」Habitat Garden社區生境花園入口處寫着這樣一句話。花園附近的商業街區內，關於生物多樣性的科普海報、介紹本地動植物的互動科普設施吸引往來人群駐足。

不過60平方米的花園裏，16種灌木、30多種草本植物正悄然生長，綠葉掩映之下，許多新生的嫩芽正破土而出，彰顯着花園的生命力。生境花園是以恢復和營造生物棲息地為目的的花園，與傳統園林追求觀賞性、整潔度和單一草坪不同，生境花園優先選用本土植物和蜜源植物，為昆蟲、鳥類和小型動物提供食物、水源和庇護所。「傳統綠化僅服務人類視覺需求。」紅樹林基金會秘書長閻保華表示，項目通過本土植物自然式混生種植，搭配生物友好設施，在樓宇之間打造微型動物棲息地。同時，通過無農藥低干擾養護、夜間光環境管控，實現人與本土動植物分區共存，並納入城市生物長期監測網絡。

改良土壤種四季花

嘉里建設有限公司南區副區域總經理唐安琪介紹，傳統房地產開發在園林景觀打造上，首選耐活、觀賞性強的植被，往往會引入大量的單一物種，或者入侵植物，造成本土植物和蜜源植物的大量減少，從而影響傳粉昆蟲和鳥類的棲息，同時為了人類活動，採用高頻次的化學性殺蟲消殺，造成片區物種的破壞。設計團隊做了三件事：第一，改良土壤——混入落葉和咖啡渣堆肥，再覆蓋松木片，「讓土地能好好喝水、自由呼吸」；第二，種下四季花

果——所有植物都是本土或蜜源品種，確保春夏秋冬蝴蝶蜜蜂不跑空；第三，給生物「留位置」——壘石堆供爬行類動物棲息，昆蟲屋歡迎蜂類入住，鳥浴盆隨時供應清水。

養護方式也完全不同。不噴化學農藥，不額外施肥，枯枝落葉不清運。紫蘇和艾草自然驅蚊，少量蟲害則留着——「那是鳥類和昆蟲的食物來源，允許存在。」

鳥類公園繁殖社區覓食

來自南方科技大學的一份調研數據，為這片在樓宇間的花園提供了令人意外的科學註腳。研究團隊在前海嘉里中心及毗鄰的前海石公園約20公頃試點評估範圍內，共記錄到鳥類23種、昆蟲117種、植物63種，其中有3種鳥類是沿華南海岸北遷南飛的候鳥或越冬鳥類。

「雖然項目地處深圳高度城市化地段，但通過有利於生物多樣性的設計和管理策略加以積極支持，多種動植物不僅可以生存，甚至能夠茁壯成長。」南科大設計學院未來生態研究小組的教授Christiane M. Herr表示。

研究還發現了一個有趣的生態現象：23種鳥類大多偏愛在前海石公園築巢繁殖，但會頻繁造訪前海嘉里中心區域覓食——「公園繁殖、社區覓食」的模式說明，在高度城市化的區域，只要留出足夠的綠色空間，生物就能通過這些「生態踏腳石」流動起來。

「真正的生物多樣性保護，應當融入城市和社區的日常生活。」在閻保華看來，項目也是一次基金會在城市生物多樣性保育和修復領域的聚焦探索，一方面，作為城區生態「踏腳石」，可以串聯片區零散綠地，緩解棲息地破碎化，重建城市微型食物鏈，提升本土動植物豐度，另一方面，是把城市生物保護落地商務社區，聯動企業開展公民科學觀測與自然科普，拓寬公眾參與渠道，此外還可以形成高密度CBD生物多樣性友好單元營造樣板，推動城市綠化從裝飾景觀轉向生物棲息地，為超大城市建成區的生物多樣性修復提供可複製實踐樣本。

「量身定製」讓野生動物好安家

有着「千園之城」之稱的深圳在城市生物多樣性保護上進行了諸多創新探索，基於不同生態環境「量身定製」的生境花園，可以說是其中一項生動實踐。在觀鳥熱門地深圳灣公園，由紅樹林基金會（MCF）執行運營的自然教育中心有着一座精心營造的鳥類生境花園，設計團隊基於深圳灣常見鳥類的生境特點，以灌木和小喬木為主構建垂直植被層次，搭配花、果類蜜源植物，為鳥類提供食物來源；設置淺水盆提供洗澡和飲用的淡水。整個花園雖不算大，卻圍繞鳥類所需的「食、水、庇護、活動」四大要素，營造出一系列微型生態空間。據日常觀察，至少有21種鳥類到訪這座花園，包括紅耳鵲、白頭鵲、暗綠繡眼、叉尾太陽鳥、長尾縫葉鶯、大山雀、珠頸斑鳩、紅嘴藍鵲、北紅尾鸛等，甚至還有白胸苦惡鳥。

在位於深圳大鵬的七娘山，則有一片為國家II級保護動物——香港瘰螥營建的生境花園。這種華南地區特有的兩棲動物，僅存於廣東（深圳）、香港少數未受干擾的山間溪流中，全球分布區不足200平方公里。設計團隊沿溪谷，將一片季節性的沼澤谷地改造成適宜香港瘰螥棲息繁殖的生境，落葉、塊石、倒木、水生植物、水邊喬木……各類環境要素組成這一片香港瘰螥棲息地。項目建成後，不僅許多香港瘰螥來到此地，各類濕地動物也陸續光臨，設計團隊還就地取材，搭建了用於自然科學普及的戶外課堂。