

全球城市生物多樣性十大創新：中國“海綿城市”在列

下面讓我們來看看10個最令人興奮和最具創新精神的城市生物多樣性案例。

米蘭垂直森林
據建築師斯特凡諾·博埃裏說，在米蘭的中央商務區有兩座被植物覆蓋的摩天大樓，它們所提供的植被相當於3萬平方米的林地。“垂直森林”大樓項目由兩幢分別高80米和112米的高樓、800棵樹木、1.5萬株地被植物和5000株灌木組成，這些植物種植在懸挑陽臺上的大花盆中。據博埃裏說，生態學家努力確保這些植物適宜在當前的位置生長，它們現在吸引了1600種鳥和蝴蝶。這些高樓於2014年開放，其植被得到修剪，因此不會阻礙居民的視線。在那以後，這位建築師還操刀設計了位於中國柳州的世界首個“森林城市”。

開普敦與獐貓共存
獐貓又名“沙漠猞猁”，是一種獨居的、行踪不定的生物，平時很少能見到它們，但它們生活在開普敦的許多自然保護區、莊園和葡萄園裏。它們是開普半島現今僅存的大型捕食者。車禍被認為是獐貓的頭號死因，70%的獐貓死亡都是由車禍導致的。參與城市獐貓項目的研究人員捕捉獐貓、進行標記並為其佩戴無線電項圈，以便更多地了解這種貓科動物是如何在城市景觀中穿行的。活動人士一直在與當地的一名藝術家合作，創作藝術品放置在動物遭遇車禍喪

生的高發地，以增強人們的意識。在開普敦周邊，獐貓路標同樣引起了人們的極大關注，儘管并不清楚這些路標是否有助於降低獐貓死亡率。

柏林草花混播草坪
柏林正花費150萬歐元建造50多個野趣園，這是德國拯救生物多樣性的宏觀努力的一部分。德國共有580種野蜂，其中300種在柏林發現，還有一半以上瀕危或面臨滅絕風險。2019年，巴伐利亞州的一份“拯救蜜蜂”請願書獲得175萬人簽名，從而成為這一地處德國南部的地區史上最成功的請願之一。自那以後的三年裏，德國數座最大城市共種植了100多塊草花混播草坪。這一請願是在2017年的一項研究發表之後發起的。該研究顯示，自1989年以來，德國的飛蟲數量減少了75%。

倫敦游隼
2003年，第一對游隼夫婦在倫敦嘗試繁殖。現在，全城已經有30對。這要歸功於高樓林立（它們可以在其中做巢）、食物充足（有鴿子和虎皮鸚鵡可吃）以及免受人類迫害的自由。游隼受到法律保護，設施養護工作應該在8月至1月間進行，避開游隼的繁殖期。倫敦最早的游隼築巢點之一位於巴特西發電廠。作為該發電廠再開發工作的一部分，在一座專門修建的塔樓頂部為游隼建造了一個替代鳥捨，成本超過10萬英鎊（約合88.5萬元

人民幣）。當再開發工作於2022年完成後，將修建一個新的永久性鳥捨。在泰特現代美術館、議會大廈和查靈克羅斯醫院也能看到游隼。它們的幾個巢穴中有網絡攝像頭。倫敦是世界上密度最大的游隼棲息地之一。

埃德蒙頓野生動物橋
加拿大的埃德蒙頓市修建了十幾處野生動物橋和通道，以保持棲息地的連通和減少人類與野生動物的衝突。其中最大的一座橋位於該市西北部的比格萊克附近，長30米，設計目的是為麋鹿和其他有蹄類動物提供通道。橋上的樹木為穿行的動物提供了掩蔽。較小的橋梁包括為蟻蟻和青蛙提供的特別通道，這樣它們就可以在濕地和森林之間移動時避開公路。此後，世界各地都修建了類似的通道，包括在洛杉磯，為了保護美洲獅的棲息地，修建了世界上最大的、橫跨101公路10條車道的野生動物橋。

聖何塞授予蜜蜂公民資格
哥斯達黎加首都聖何塞的一處郊區賦予授粉者和本土植物以公民身份，以期創建野生動植物的先驅避風港。庫裏達瓦特地區現在被稱為“甜蜜之城”，在那裏，本土物種的廣泛種植確保了授粉者的繁衍。綠地被視為基礎設施，并被納入城市規劃。2016年打造“甜蜜之城”成為公共政策，此後當局把重點放在改善土壤健康、種植本

土物種、更好管理用水，讓人們更方便地四處漫步以及讓人們得以獲取健康食物等倡議上。

多多馬灰水
灰水是已經在洗衣機和水池等廚房用具中使用過的相對潔淨的水，但還沒有潔淨到可以飲用的程度。回收這種水（它經常被浪費）改變了位於坦桑尼亞首都多多馬——一座常年幹旱的城市——市中心的尼雷爾廣場的面貌。這座廣場過去是一大片水泥地，但現在已經改造成一個城市公園，裏面遍佈樹木和植物，為人們提供了休閒的去處，為授粉者提供了棲息地。但怎樣才能讓這座身處炎熱幹旱地區的廣場保持綠意盎然呢？答案是，利用灰水來灌溉花園。

武漢“海綿城市”
武漢被宣布為“海綿城市”，因為它基於自然條件構建了防洪排澇系統。該市在各個角落修建了可透水的人行便道、雨水花園、人工池塘和濕地，作為傳統硬防洪澇設施的環保替代品。該方案包括390個獨立項目，是在2016年的武漢市洪澇災害導致十多人喪生之後啟動的。據信，這要比升級該市的排水系統少花6億美元。武漢曾被稱為“百湖之城”，但隨着人口的增長，大部分湖泊都被填埋。目前中國有30多座“海綿城市”。

2016年，距離悉尼中央商務區5公里的一家草地保齡球俱樂部被袖珍城市農場組織改造成一個市中心農場。坎珀當農場包括一座1200平方米的市場菜園和一處占地16平方米的堆肥裝置，它們被用來種植本地的有機食品並教給人們健康飲食理念。這座農場還有蜂箱和一個幼苗大棚。在封城期間，它的網上訂單數量從兩周兩單增加到每周超過25單。澳大利亞的其他社區農場包括悉尼城市農場、伍倫貢的綠聯城市農場以及伊勒瓦拉的城市農場——波普斯農場。

洛杉磯社區花園
洛杉磯社區花園理事會管理着42個社區花園，並為另外125個社區花園提供諮詢和講習班。服務的家庭逾6000個。該項目的目的是將不同背景的人聯繫起來，建立可持續的社區，鼓勵人們食用健康、新鮮的食物。在傳統的花園中，人們租用一塊地為自己種植食物；在教學花園中，該理事會向人們傳授園藝和健康飲食理念；在城市農場，志願者種植蔬菜，以在市場上出售或贈予有需要的人。這場運動的一位關鍵領導者是來自洛杉磯中南部的“黑幫園丁”羅恩·芬利，他曾四處雲游，講述自己的工作，並在2015年一部有關社區花園的紀錄片中擔綱角色。他說：“如果你不是園丁，你就不是黑幫。”

英國多地女子稱在夜店遭扎針後暈倒失憶 警方展開調查

近期，英國多地的女性表示，她們晚上在夜店裏遭人扎針並昏迷，醒來時完全不記得前一天晚上發生了什麼。目前，在英國諾丁漢郡、西約克郡和蘇格蘭都出現了相似案件，警方正展開調查。

據美國“商業內幕”及英國廣播公司20日報道，諾丁漢大學一年級學生歐文告訴媒體，她在晚上出去玩時昏倒，醒來時腿上一個針孔，伴隨着劇烈的疼痛。另一名不願透露姓名的19歲女孩在夜店參加派對時則感到“胳膊疼了一下”，而後暈了過去。她的姐姐說：“這真的很可怕，因為我不知道應該如何避免別人用針扎你？”諾丁漢郡的警官克爾納表示，當地一名20歲男子因與10月16日發生的針扎案

件相關而被捕，隨後保釋。

目前尚不清楚英國各地共有多少起類似事件，而目前報告的案件主要集中在諾丁漢、西約克郡和蘇格蘭。西約克郡警方表示，他們正在調查10月13日在利茲報道的在一起扎針案件。蘇格蘭警方的一名發言人透露，警方正在調查發生在愛丁堡、鄧迪和格拉斯哥的“少數報告”。

外媒稱，除了針扎，英國各地的飲酒過量問題也令人擔憂。英國夜間行業協會表示，英國各地的飲酒過量人數都有所增加，一些女性報告稱，



她們在酒吧和夜店中會飲酒過量，目前還不清楚有多少女性報告了她們的飲料中被人下了藥。

葡萄牙在大西洋游艇上查獲逾5噸可卡因

據美聯社里斯本10月18日報道，葡萄牙當局18日說，跨國警察行動在大西洋一艘游艇上繳獲5.2噸可卡因，黑市價值估計在2億歐元左右。

報道稱，葡萄牙警方說，這次行動是歐洲近年來繳獲毒品的行動中數量較多的一次，也是葡萄牙15年來數量最多的一次。

聲明稱，警方在葡萄牙海軍和空軍部隊支援下，在海上定位并攔截了一艘24米長的游艇。警方登上游艇并找到183包可卡因。

報道稱，警方懷疑這些可卡因屬於一個國際販毒團伙，該團伙經伊比利亞半島把可卡因帶到歐洲。三名男子被逮捕并押往葡萄牙。

參加這次行動的有葡萄牙警方、西班牙警方、美國毒品管制局和英國國家反犯罪局。

陳志華 註冊會計師
JOHN Z. CHEN, CPA, CONSULTANT
註冊會計師 喬治華盛頓大學會計碩士 中國人民大學國際金融碩士
稅務：稅務申報 節稅策劃 稅務交涉 國際稅收
會計：會計建帳 薪資發放 簿記報表 評估審計
管理：財會管理 資本協議 投資分析 授課培訓
諮詢：公司設立 公司事務 跨國投資 與經營 高科技公司的創始制度 管理及資本運營 政府合同 中小企業貸款 及企業資格申請 5-002
1 Martins Square Lane Rockville, MD 20850
Tel: 301-738-9541 Fax: 301-738-2120
Email: jzchen_2000@yahoo.com

鴻鑫裝修
www.hongxinstore.com
內外油漆 精裝地室
水電維修 屋頂門窗
圍欄換新 廚房浴室
瓷磚地板 經驗豐富
櫥櫃批發 價錢合理
聯繫電話：301-273-5917
240-3618828 240-778-0987(H)

新新屋頂 TWIN STAR ROOFING
9-039
屋頂專家十多年裝修屋頂經驗
住家屋頂 商業屋頂 平頂屋頂
水漕天窗 外牆門窗 五年保修
執照保險 免費估計
301-455-5666 陳先生 MyRoofingMan@yahoo.com

黃稚雲 Huang Zhiyun
提供中英文服務 免費熱線：(240) 716-1000
● 美國聯邦政府甜蜜之家指導員
● MD/VA/DC 持證調解員
● VA 最高法院 共同撫養 教育者
● Gottman 夫婦治療師 二級
● 中國婚姻家庭諮詢師
● 2017 杰出華人優秀教師

家事法調解
6周快速無爭議離婚
最保密 最省錢 最省時
雙贏調解事務所 華府唯一
symediation.com

最有尊嚴的爭議解決
聯合退休法官律師調解員 一站式解決
✓ 爭議調解, 善辦難案
✓ 達成分居協議, 離婚協議, 文件準備
✓ 孩子撫養權, 撫養費, 探視權
✓ 配偶贍養費, 財產分配
✓ 親密關係重建
4-092
zhiyunmediator@gmail.com