

北都綠色發展①

編者按

香港彈丸之地，卻擁有25個郊野公園和22個特別地區。北部都會區橫跨新界大部分鄉郊，當中不少具保育價值，包括郊野公園及海岸公園、優質農地、傳統村落、后海灣國際重要濕地，及沿尖鼻嘴／白泥海岸帶的瀕危動物及生境。北都發展如火如荼，但生態保育不是發展的障礙，而是可持續發展的基礎。特區政府在發展北都的同時，實施積極保育政策，提升生態敏感地區的生態價值，《大公報》將以專題系列報道北都保育與發展並行的實況。



▲去年10月在米埔自然保護區內環誌到的蒼眉蝗鶯。WWF-HK 圖片

▲去年10月在米埔自然保護區內環誌到白斑尾柳鶯。WWF-HK 圖片



▶米埔自然保護區吸引不少遊客參觀。



▲米埔是雀鳥天堂，有水鳥叨着彈塗魚飛翔。

獨特都市勝景 持續保持雀鳥及樹木生物多樣性

北都發展與保育並行 打造綠色社區

雀鳥天堂

香港彈丸之地被稱為石屎森林，卻得天獨厚，擁有25個郊野公園和22個特別地區，有着豐富多樣的生態環境與自然資源，構成北部都會區「山海一脈」的獨特生態格局。位於「北都」的米埔內后海灣擁有國際知名的拉姆薩爾濕地，這裏的大片紅樹林、濕地和蘆葦叢，是野生生物及鳥類遷徙的重要棲息地和中途站。每年秋冬，吸引逾6萬隻鳥類在此渡冬，被譽為雀鳥天堂。隨着管理團隊保育工作的努力，近年不斷發現新的鳥種，瀕危鳥類族群亦不斷壯大，每年吸引數萬公眾參觀體驗這片獨特的都市勝景。

有立法會議員指出，生態保育不是發展的障礙，而是可持續發展的基礎和重要支柱，提升環境容量，讓保育與發展並行，使北都成為宜居、宜業、宜遊的社區。

大公報記者 盛德文(文/圖) 張凱文(視頻)



掃碼睇片



▲白身黑尾的東方白鸛和白鷺等其他雀鳥，在淺水及蘆葦中悠閒覓食。

米埔自然保護區生物多樣性

野生鳥類物種：超過450種。

全球物種評級：近危易危瀕危：60種。

極度瀕危鳥類：

- 一 青頭潛鴨：高滅絕風險
- 二 白鶴：不適用*
- 三 勺嘴鵝：高滅絕風險
- 四 黃胸鵝(禾花雀)：高滅絕風險

	全球瀕危物種	香港滅絕風險
1：東方白鸛	瀕危	不適用*
2：黑臉琵鷺	易危	中滅絕風險
3：蒙古沙鵝	瀕危	中滅絕風險
4：草原鵝	瀕危	不適用*
5：紅腰杓鷺	瀕危	高滅絕風險
6：小青腳鷺	瀕危	高滅絕風險
7：大濱鷺	瀕危	高滅絕風險

(*註：屬於「非常罕見」，於《香港生物多樣性現狀2025》被評為「不適用」)

其他物種：

蝴蝶：超過100種 蜻蜓/豆娘：超過50種 蟹類：40種

兩棲及爬行類動物：30種 蝦類：超過10種 植物：超過320種 魚類：超過50種

水生無脊椎動物：超過80種 哺乳類動物：25種 (香港高滅絕風險的歐亞水獺)

資料來源：世界自然基金香港分會

「你哋影到就是黑臉琵鷺，是全球易危物種之一，以前數量好少，好難影到。」米埔自然保護區的導賞員對大公報記者表示，以前要一次過拍到這麼多黑臉琵鷺並不容易，因為數量好少。近年來過冬的黑臉琵鷺數量呈上升趨勢，去年增至300多隻。記者上周在米埔后海灣一處觀鳥屋，目擊遠處的淺海有10多隻黑臉琵鷺與數千隻水鳥在悠閒覓食。成群結隊的水鳥不時掠過海面，群起群落，場面壯觀。不時有白鷺等水鳥叨着彈塗魚或小魚在海空中飛翔爭搶，好不熱鬧。在對岸深現代化都市及望不到邊的紅樹林映襯下，充滿人與自然的和諧。

為候鳥提供良好庇護和棲息

除了全球易危的黑臉琵鷺，米埔自然保護區及后海灣近年不時發現未曾出現過的珍稀鳥類。去年10月，香港鳥類研究社於保護區內，追蹤到一隻在香港從未有記錄的蒼眉蝗鶯。據了解，蒼眉蝗鶯主要生活在俄羅斯東南部、蒙古北部、中國東北部、朝鮮半島等地，每年飛往印尼群島及西新幾內亞越冬。該鳥類生性隱蔽，通常在灌叢底部活動，在野外觀察並不容易。目前，這項記錄已提交香港觀鳥會紀錄委員會，如獲確認，將成為香港首個紀錄。

同月，香港鳥類環誌小組亦於保護區的蘆葦叢中，追蹤到一隻白斑尾柳鶯，該物種於2017年以來首次在香港被記錄，非常罕見。據了解，白斑尾柳鶯通常偏好森林生境，但今次環誌紀錄表明，在遷徙途中，牠們都會利用不同類型的棲息地短暫休息。而米埔的灘塗、基圍、魚塘同蘆葦叢等豐富的生境類型，就為候鳥提供良好的庇護和棲息。

除了「神秘」的鳥類，近年保護區發現不少瀕危的物種飛來過冬，包括國家一級保護動物東方白鸛。你睇，嚟邊的水塘正在覓食的就是東方白鸛，好多影友要等好久才有機會影到。」記者循着導賞員所指方向，果然見到三隻全身白色、尾部黑色的東方白鸛正和其他白鷺，在一片淺水塘及蘆葦中悠閒地覓食，微風吹過，三隻東方白鸛相繼乘風展翅，在空中盤旋一圈後，消失在紅樹林裏。

歐亞水獺出沒后海灣濕地

「你睇那邊淺塘，正覓食和休憩的白色水鳥就是反嘴鵝，牠們最特別是向上翹的弧形嘴巴，方便插入淺水和泥灘覓食，好易認。」在另一處鳥屋，記者近距離目擊約30隻黑臉琵鷺在基圍的淺水和其他水鳥，在悠閒覓食和休息，與旁邊基圍停歇的數百隻鷺鷥，在夕陽的輝映下，是那樣的和諧、美麗。

米埔自然保護區被譽為香港的「雀鳥天堂」，是白眉鴨和鳳頭潛鴨等候鳥的重要棲息地。目前已錄得逾450種野生鳥類，是本港及區內最重要的水鳥及遷徙鳥棲地之一，當中包括不少全球受威脅物種，如全球瀕危的東方白鸛，易危的黑臉琵鷺，及極度瀕危的青頭潛鴨和黃胸鵝(禾花雀)等。

保護區亦是各種生物如水生動植物、昆蟲、兩棲爬行動物、魚類及哺乳類動物的重要居所。在香港有高滅絕風險的原生物種歐亞水獺，亦常在米埔內后海灣的濕地及附近出沒。

學者：透過生態評估保留植物

香港教育大學地理及環境科學研究講座教授詹志勇表示，米埔及內后海灣約1500公頃濕地，已被列為國際重要的拉姆薩爾濕地，區內有既定政策及資源作出保育，多年來的保育工作及成績有目共睹，雀鳥及樹木生物多樣性，得以持續保持。

詹志勇認為，北部都會區發展與環境保育可以並行，不會出現衝突情況，以當年興建落馬洲支線為例，曾經有環保團體關注，興建鐵路會破壞原

濕地的生態及景觀，九鐵(現易名港鐵)原本建議支線行車路線，是設架空車橋橫越塱原濕地中心，外界關注令濕地環境被割成小塊，增加「片斷化」的干擾，減低野生動物生存和棲息的機會，最終九鐵將原訂計劃擱置，改以挖掘鐵路隧道越過塱原濕地。

詹志勇指出，將來發展北都，社區內或會有一些值得保留的樹木，相信有關政策部門會適當處理，「反正發展新社區也要有公園和種樹，透過生態評估衡量那些植物得以保留，就可以在發展和保育之間互相配合。」

「智慧濕地」線上平台即時監控環境

善用科技

1983年，世界自然基金香港分會開始接管米埔，開啟科學化保護進程；1995年，米埔自然保護區所在的米埔內后海灣約1500公頃，根據《拉姆薩爾公約》列為「國際重要濕地」，這片濕地有廣闊的潮間帶泥灘，紅樹林、基圍、淡水池塘、蘆葦林和魚塘，紅樹林面積是香港最大，蘆葦林面積則是香港和廣東省最大。

團隊一直通過積極管理，引入智慧化管理手段，提升管理效能，維護促進多樣化的濕地生境，為不同鳥類打造專屬棲息地。

2022年起，團隊推行「智慧濕地」計劃，至今部署逾90個物聯網裝置，透過中央線上平台即時監控環境狀況，並應用人工智能技術識別哺乳類動物，提升濕地保育及管理效能。

拍攝及辨認歐亞水獺、豹貓、小靈貓

2024年，團隊安裝全港首個智慧水關系統，實時監察及遙距監控水位，有效強化濕地應對極端天氣變化能力。同年7月，利用太陽能紅外線相機拍攝野生動物影像，通過AI識別系統識別哺乳動物，優化野生生物的監測工作。近期，該系統先後成功拍攝及辨認到歐亞水獺、豹貓、小靈貓等多種哺乳動物。

此外，通過傳統智慧讓濕地煥發新活力。如近年在濕地種植水稻，重現傳統農耕景觀，成功吸引瀕危物種黃胸鵝(禾花雀)前來覓食。團隊多年前先後由郊區引入14隻水牛，有效控制野草的高度及營造微生環境，吸引更多水鳥來覓食。

大公報記者 盛德文



▲紅外線相機拍下的小靈貓。



▲紅外線相機拍下的豹貓。



▶罕見的歐亞水獺，也被攝入鏡頭。



▲不少瀕危物種飛來過冬，包括國家一級保護動物東方白鸛。WWF-HK 圖片

年中開放米埔邊境禁區入沼澤區仍需申請

拆牆鬆綁

特區政府在去年施政報告提出2026年中開放米埔邊境禁區。保安局較早前已向立法會提交文件，擬修例取消部分米埔禁區，今年年中，將開放米埔邊境禁區。米埔自然保護區一直以來，都是環境教育和研究的重要基地，每年接待大量公眾、企業、團體及學校，參與導賞和體驗活動。隨着北都的發展及市民保育意識的提高，近年的訪客人數不斷上升。

2025年7月，米埔自然保護區榮獲國際濕地網絡(WLI)頒發「星級濕地中心獎」金獎，躋身世界頂尖濕地中心之列，成為全球僅有的三個榮獲金星級別的中心之一。該獎項由WLI於2022年設立，旨在表彰於濕地教育及生態旅遊領域表現優異的濕地中心。

記者發現在社交平台「小紅書」上，搜尋「香港濕地公園」就有逾33萬的瀏覽量，有曾經探訪旅客形容：「一進園就被眼前景色美到失語」。

吳泳攀提醒遊客，濕地公園可以直接到訪，但米埔自然保護區需要提前預約；濕地有動物棲息，因此不能大聲喧嘩或使用喇叭，也不可以餵食或未經允許觸摸動物。

米埔自然保護區接待訪客人數

2023年：24000人 | 2024年：25978人 | 2025年：33421人

WWF米埔公眾導賞團網址：<https://www.wwf.org.hk/wetlands/booking/> 資料來源：世界自然基金香港分會

議員：推動北都宜居 宜業 宜遊

持續發展

香港北部都會區橫跨新界大部分鄉郊景觀，擁有豐富多樣的生境和自然資源。特區政府於2021年公布《北部都會區發展策略》，提出在北都實施創造環境容量的積極保育政策，並規劃重要的生態生境網絡。

城市與鄉郊結合

2021年行政長官施政報告中，提出須制訂及實施積極保育政策，將通過政府逐步收回數百公頃私人擁有的濕地和魚塘，連同相鄰的政府土地，並結合米埔自然保護區、濕地公園和塱原自然生態公園，形成一個濕地保育公園系統，以科學的管理方式和先進的營運模式，提升濕地和魚塘系統的整體生態價值和養殖產出能力。提升包括米埔內后海灣

拉姆薩爾濕地共約2000公頃保育用地的生態功能，為北部都會區締造優質生活環境。

立法會議員葛珮帆指出生態保育不是發展的障礙，而是可持續發展的基礎和重要支柱。政府多次明確提出「城市與鄉郊結合、發展與保育並行」。政府正推動多個北都區域內的保育項目，包括紅花嶺郊野公園、塱原自然生態公園、三寶樹濕地保育公園等。同時，積極研究在尖鼻咀和白泥設立海岸保護公園。這些保育措施可結合生態教育、康樂設施、發展生態旅遊等方式，創造經濟價值，實現保育與發展並行，同時研究建立粵港澳三地生態環境保護機制，包括做好紅樹林生態系統保育和管理。推動北部都會區成為真正的宜居、宜業、宜遊的可持續永續社區。

大公報記者 盛德文