

回信勉勵湖北十堰丹江口庫區環保志願者 強調守水護水節水

習近平：打造青山常在綠水長流空氣常新美麗中國

【大公報訊】據新華社報道：在第二個全國生態日來臨之際，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平給湖北十堰丹江口庫區的環保志願者回信，對他們予以親切勉勵，並向全國的生態環境保護工作者、志願者致以誠摯問候。

習近平在回信中說，得知十年來越來越多

庫區群眾加入志願服務隊伍，用心用情守護一庫碧水，庫區水更清了、山更綠了、環境更美了，我很欣慰。

習近平強調，南水北調工程事關戰略全局、長遠發展和人民福祉，保護好水源地生態環境，確保「一泓清水永續北上」，需要人人盡責、久久為功。希望你們繼續弘揚志願服務

精神，帶動更多人自覺守水護水節水，攜手打造青山常在、綠水長流、空氣常新的美麗中國，為推進人與自然和諧共生的現代化貢獻力量。

2014年，南水北調中線一期工程正式通水，習近平總書記作出重要指示。十年來，作為南水北調中線工程的重要水源地，丹江口庫

區持續深化水質保護，包括志願者在內的廣大幹部群眾積極參與治水護水工作，丹江口水庫水質穩定在Ⅱ類及以上標準。近日，湖北省十堰市丹江口庫區的環保志願者給習總書記寫信，匯報從事守水護水志願服務等情況，表達牢記習總書記囑託、守好一庫碧水的堅定決心。

探索智能管理 深圳灣成黑臉琵鷺第三大棲息地 深港共護紅樹林 築鳥類樂園

茂密樹林輕拂海風，鳥語蟲鳴交織成曲，南遷的候鳥翩躍起舞……8月15日是全國生態日，作為全國唯一地處城市腹地的國家級自然保護區，深圳福田紅樹林濕地公園不僅承載着維護區域生態平衡的重要使命，更是展現深圳生態文明建設成果的一張亮麗名片。深圳灣的兩處濕地已成為黑臉琵鷺青睞的全球第三大棲息之所。深港近年在紅樹林保育、水鳥棲息地保護等方面密切合作，例如香港專家參與指導的福田紅樹林自然保護區魚塘改造，改造後鳥類種群和數量大幅上升，變身「鳥類樂園」。此外，智慧管理系統促進保護區全貌可視化，利於生態保護，實現人與自然和諧共生。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

►兩隻黑臉琵鷺在福田紅樹林濕地裏覓食。 新華社



▲深圳茂密的紅樹林沿海岸線形成了長約6公里的「綠色長城」。圖為群鳥在福田紅樹林濕地棲息。 新華社

全國生態日

話你知 2023年6月28日，十四屆全國人大常委會第三次會議決定：將8月15日設立為全國生態日。國家通過多種形式開展生態文明宣傳教育活動。

習近平在浙江工作期間，2005年8月15日考察湖州市安吉縣，首次提出「綠水青山就是金山銀山」科學論斷。這一論斷是習近平生態文明思想的核心理念。將8月15日設立為全國生態日，比較符合確定紀念日、活動日時間的基本原則，能夠充分體現首創性、標誌性、獨特性。設立全國生態日，有利於更好學習宣傳貫徹習近平生態文明思想，提高全社會生態文明意識。

今天，我們迎來2024年全國生態日。今年的主題是：加快經濟社會發展全面綠色轉型。

資料來源：新華社

成立於2012年的深圳紅樹林基金會（MCF）一直致力開展社會化參與的濕地生態系統及其生物多樣性的保護、修復，以及面向公眾的自然宣教工作。在此過程中，基金會和一衣帶水、一河之隔的香港保持着緊密的交流和合作。深圳市政協委員、深圳市紅樹林基金會發起人孫莉莉受訪表示，基金會多年來組織專家團隊前往香港拜訪香港漁農自然護理署、香港米埔自然保護區以及香港濕地公園等，交流學習先進的濕地保護地管理、保護及修復工作。借鑒香港米埔自然保護區模式，基金會自2013年啟動首批自然講解員的招募和培訓，目前已有近千人的志願者隊伍，為公眾提供超過三萬小時的科普宣教服務。

改造魚塘 候鳥種群數量大增

從2016年開始，在香港專家的指導下，基金會啟動福田紅樹林自然保護區魚塘改造工作，使得整體濕地水域面積增加15%，並形成了9公頃高潮位水鳥棲息地和1.5公頃淡水生境。在魚塘改造完成當年的候鳥季，監測到的鳥類種群和數量迎來大幅上升，單次監測紀錄最大數量超6000隻，單日觀測到黑臉琵鷺超過90隻。2017年開始，紅樹林基金會與香港觀鳥會合作，在深圳灣區域協同開展黑臉琵鷺全球同步普查工作，持續至今。

智能系統 保護區全貌可視化

多年來，紅樹林濕地活躍着多位濕地守護者。作為廣東內伶仃福田國

家自然保護區管理局研究室負責人，楊瓊的工作從來不是簡單的「坐林觀鳥」，從灘塗到實驗室，從基圍魚塘到科普課堂，都能看到楊瓊為紅樹林奔走的身影。維持紅樹林、灘塗、基圍魚塘這三個區域的生態格局穩定，是楊瓊最重要的工作之一。如今，她的工作中多了很多「智能幫手」。福田紅樹林國家級自然保護區建立起智慧管理系統，可以保證保護區內的全貌可視化，保護區內的物種類別、物種分布，都一目了然。

提到在保護區印象最深刻的景象，楊瓊說，最讓他們高興的就是黑臉琵鷺成群地到達保護區內，非常壯觀。據介紹，根據由中國香港觀鳥會1994年發起和統籌的黑臉琵鷺全球同步普查的20多年數據，得益於野生動物保育及棲息地、遷飛通道跨域保護等，全球黑臉琵鷺數量從首次錄得不足300隻到2023年6603隻，創歷年新高。其中，東亞—澳大利西亞遷飛通道重要節點的深圳灣，錄得約300隻。這裏的兩處國際重要濕地——深圳福田紅樹林濕地和香港米埔內后海灣濕地，成為黑臉琵鷺青睞的全球第三大棲息之所。



▲觀衆在2023中國海洋經濟博覽會現場了解深圳紅樹林。 新華社

粵港聯手保育生態措施

合作協議

●2023年，深圳市規劃和自然資源局與香港特別行政區政府漁農自然護理署簽訂深圳灣（后海灣）濕地保育合作框架協議，定期舉行交流會議。

姊妹保護區

●廣東內伶仃島—福田國家級自然保護區和香港米埔內后海灣拉姆薩爾濕地互為姊妹保護區，在水鳥（黑臉琵鷺）同步調查等方面開展合作。

互訪機制

●廣東通過建立粵港澳三地自然教育主管部門、優秀自然教育基地和機構的互訪機制。

聯合調查

●深港聯合調查、監測紅樹林濕地生物、生態培育，包括黑臉琵鷺越冬同步調查、水獺調查監測等。

舉辦論壇

●深圳市紅樹林濕地保護基金會（MCF）與世界自然基金會香港分會（WWF香港）共同舉辦深港濱海濕地保護論壇，兩地輪流主辦。

大公報記者毛麗娟整理

港研建北都濕地公園 與深合作保育

【大公報訊】據香港特別行政區政府新聞公報報道：去年初，香港漁護署與深圳市規劃和自然資源局簽署關於深圳灣（后海灣）濕地保育合作框架安排，以建立米埔內后海灣拉姆薩爾濕地與廣東內伶仃島福田國家級自然保護區的姊妹濕地關係。

據介紹，香港米埔內后海灣拉姆薩爾濕地與深圳的廣東內伶仃島福田國家級自然保護區的生態相連，同為深圳灣（后海灣）濕地生態系統的組成部分，亦是東亞—澳大利西亞遷飛區國際重要的水鳥度冬地和補給站。特區政府表示，香港與深圳更緊密的跨境合作有助發揮雙方優勢，共同保育深圳灣（后海灣）濕地及遷徙水鳥。雙方合作的範疇包括生態基線和水鳥同步調查的資訊分享、黑臉琵鷺及其棲息地的同步監測和



▲紅樹林基金會工作人員在深圳福田紅樹林觀察候鳥。 新華社

調查、本地紅樹種和灘塗的保護、專業技能培訓及環境教育方面的經驗分享。

生物多樣性與水產養殖並存

北都的濕地與廣東深圳福田紅樹林國際重要濕地在生態上相連，共享后海灣生態系統，因此跨地域合作對於保育成效尤其重要。香港特區政府行政長官於2023年施政報告提出，設立三寶樹濕地保育公園，保育具高生態價值的濕地和魚塘，以提升生態質素和生物多樣性，為北都發展提供環境容量，並提供優質的戶外生態教育及康樂設施供市民享用。

上月香港立法會北部都會區發展事宜小組委員會的報告提到，三寶樹濕地保育公園將分期建設。第一期建設工程（涉及政府土地）最快可於2026年或2027年開展，目標到2031年完成。三寶樹濕地保育公園暫定在2039年或之前全部竣工，以期與新田科技城同期落成。首先設立三寶樹濕地保育公園，並將其配以「生物多樣性與水產養殖和諧共存」的主題，可及早保護候鳥飛行廊道，並與現有保護區產生協同效應，更有效保護后海灣一帶的濕地生境系統、促進水產養殖業現代化，以及為市民提供優質的戶外生態教育及康樂設施和體驗。

紅樹林有什麼作用？

海岸衛士

- 紅樹林對鹽土的適應能力很強，可在海水中生長，具有「泌鹽」「拒鹽」的本領，其根系發達健壯，樹體固定在淤泥中，可以防風、護浪，是「海岸衛士」。

促進生物多樣性

- 紅樹林凋落的花果、樹葉及地下部分死亡的細根分解物，為底棲動物提供了有機碎屑型食物，是海岸生態系統中初級生產力的食物來源。

海洋綠肺

- 紅樹林可以吸收大氣中的二氧化碳，並釋放氧氣，是全球藍碳生態系統的重要組成部分。

候鳥之家

- 為候鳥提供中轉棲息地。紅樹林長在海岸淤泥之中，遠離了人類干擾，也不易被天敵發現，而且食物豐富方便覓食。

粵港加強護林合作 港郊野公園管理員赴穗培訓

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：粵港雙方近年協同推進粵港澳大灣區森林城市群建設和加強林業學術交流合作。其中，香港郊野公園管理人員今年北上廣東林業培訓。目前粵港還推進「深圳梧桐山—香港紅花嶺生態廊道」建設合作、野生動植物救護合作等。

廣東省林業局透露，今年在廣州舉辦「香港郊野公園管理人員林業培訓

班」，由廣東省林業科學研究院相關專家為港方學員講授森林病蟲害監測管理與防治技術、廣東省森林防火理論與實踐、生態監測在自然保護地管理中的應用等課程。

港方學員實地考察了廣東省林業科學研究院內樹木公園、林下經濟示範園等地。廣東省林業科學研究院相關負責人表示，港方在森林資源保育、自然教

育方面也有很多寶貴的經驗，期待未來在森林保護、城市規劃、自然教育等多個關鍵領域繼續與港方開展更深入的科研交流與合作創新。「此次培訓，增進了我們對森林質量精準提升、森林病蟲害防控及自然教育體系建設等方面的了解，希望能夠繼續加深與廣東林業的合作，進一步提升郊野公園資源保護管理與利用水平。」一位港方學員表示。