

# 「海上大熊貓」游戲雷州灣

## 湛江多措并举保護棲息環境 中華白海豚種群穩定壯大

香港文匯報訊（記者 李紫妍 湛江報道）與中華白海豚這一神秘的「海上精靈」浪漫邂逅，是怎樣一種美妙的體驗！15日，香港文匯報記者隨廣東省政府新聞辦組織的採訪團來到湛江雷州灣，近距離觀賞到中華白海豚暢遊嬉戲碧海藍天間的迷人景象。中華白海豚是國家一級保護野生動物，因數量稀少而被譽為「海上大熊貓」，全球數量僅6,000多頭，而生活在湛江雷州灣海域的中華白海豚種群，不僅數量為世界第二，且種群穩定壯大。據香港文匯報記者了解，湛江通過「海岸清潔線」、優化水域群落結構等方式，不斷完善對白海豚棲息地的保護。



掃碼睇片

15日清晨，湛江雷州灣，抵達中華白海豚活躍的海域後，船長關小馬力使船身稍微安靜下來。人們期待的眼神在海面上來回掃視，靜待「海洋精靈」的現身。突然，第一隻白海豚驚喜躍出，粉白圓潤的身體披著水花短暫亮相，留下驚呼聲一片。很快，更多白海豚成群結隊地戲水而出，時而追逐，時而嬉戲，線條優美的背鰭、尾鰭在海面上灑出此起彼伏的水花，激起一圈圈漣漪。當地的漁民告訴香港文匯報記者，早上通常是白海豚在海面上活躍的時間，牠們常在這時候上來享用「早餐」。有經驗的當地人說，當天現身的白海豚數量尤其多，「真的非常幸運！」

### 半封閉內海灣提供天然保護

作為海洋生物鏈頂端的鯨豚類生物，棲息於近岸生態系統的中華白海豚，是海洋生態保護、海洋生物多樣性保護中的標誌性物種，具有極重要的生態、科研和文化價值。目前，中華白海豚在全世界僅6,000多隻，其中近千隻聚集在湛江雷州半島近海，這裏的中華白海豚種群數量僅次於珠江口種群，種群生長狀況良好。權威鯨豚研究專家、南京師範大學教授周開亞介紹，據2024年的監測顯示，雷州灣中華白海豚種群穩定壯大，年輕和新生的小海豚不斷出現，表明這裏的海豚數量保持穩定。

「保護中華白海豚，其實就是保護牠所棲息的生態環境。」廣東海洋大學化學與環境學院教授王洗民介紹，雷州灣附近海域的環境是保障中華白海豚種群在此繁衍生息的重要條件。雷州半島東側形成的湛江港和雷州灣兩個半封閉的內海灣，為中華白海豚提供了天然的保護地，既可以讓其躲避肉食性鯊魚等天敵，豐富的漁業資源也提供了穩定的食物來源。近年來，除中華白海豚外，這片海域還發現了布氏鯨、短肢領航鯨、印太瓶鼻海豚及印太江豚等多種鯨豚類生物。

### 漁民：希望好好保護牠們

湛江市海洋與漁業局高級工程師楊鋒介紹，近年來，為了平衡生態保護和海洋經濟的發展，湛江從多方面採取了措施：如進行「海岸線清潔」，開展退養（殖）還林工程，營造岸線防護林和灘塗紅樹林等；加強入海水質管理，包括對入海河流、入海排水口、養殖尾水的跟蹤監測和治理，從源頭降低陸地水源對海洋的負面影響；通過增殖放流、伏季休漁等辦法豐富漁業資源，保障白海豚的生存條件。

漁業是湛江當地人的傳統職業，許多漁民從小就與白海豚熟悉、親近。吳華雄小時候跟隨父親出海時第一次見到中華白海豚，這些不同尋常的巨大的「魚」給他留下深刻的印象。長大後他回到家鄉謀生，又遇到來自南京師範大學的科研團隊，租用他的漁船出海觀察中華白海豚，從此他也與白海豚結下了深厚的緣分，常在各個場合宣傳、科普白海豚的知識，希望引起公眾對白海豚保護的關注和投入，「看到白海豚才知道牠有多可愛，總是希望可以好好保護牠們。」

### 合作或令香港突破繁育難關

王洗民認為，城市發展海洋經濟確實給保護中華白海豚棲息地帶來一定的壓力，因此，她希望可以通過提高當地的中華白海豚保護區級別，爭取更多的人力、經費等資源參與其中，並且要持續加強與其他保護區乃至國際上的合作與交流，擴大公眾的參與度。她提到，香港同樣是中華白海豚重要棲息地，擁有較強的科技力量、經濟實力和環保意識，「香港目前難以突破繁育的問題，而湛江擁有比較健康的種群，」兩地擁有一定的合作空間。她表示歡迎香港及全國、全球鯨豚類專家前來湛江調研，希望動員更多社會力量提高對中華白海豚的關注，「在還沒有到不可逆轉的境地之前，不要讓牠成為一個瀕危或消失的物種。」



◆當地船員、漁民們長期與中華白海豚和諧共處，在船靠近白海豚時會適當減速、減小噪音。香港文匯報記者李紫妍 攝



◆中華白海豚常成群結隊地出現。香港文匯報湛江傳真



雷州灣位置示意圖

### 小貼士

## 如何科學友好觀豚

部分中華白海豚分布聚集區，如廣西欽州三娘灣已經發展起了觀豚遊，但為了不打擾中華白海豚的正常生活，並獲得良好的觀豚體驗，可以遵照以下tips：

- ◆關注天氣預報，選擇白海豚現身幾率高的天氣情況出行，並做好防曬、防滑、救生、防暈船等措施。
- ◆提前了解中華白海豚相關知識，增加對白海豚的科學認知，避免觀豚過程中的不當行為。
- ◆保持適當的觀賞距離，避免干擾海豚的自然行為，不要發出過大的噪音或使用閃光燈，以免干擾海豚或對其造成壓力。
- ◆中華白海豚的活動時間集中在清晨和黃昏，需要早起以趕上最佳觀察時間，並且不建議早餐吃得過飽，防止暈船。

整理：香港文匯報記者 李紫妍

## 保護白海豚棲息地 湛江這樣做

### 開展岸上工作，保護水源清潔

- ◆「海岸線清潔」工作，如開展退養還林工程，減少近岸水產養殖，營造岸線防護林和灘塗紅樹林等；加強入海水質管理，包括對入海河流、入海排水口、養殖尾水的跟蹤監測和治理，從源頭降低陸地水源對海洋的負面影響。

### 豐富漁業資源，保障白海豚的生存條件

- ◆增殖放流，人工向海洋等天然水域投放或移入小魚苗，以恢復和增加種群數量，優化水域群落結構，改善水域生態環境；嚴格執行伏季休漁制度，在每年的一定時間、一定水域內禁止捕撈作業，促進漁業資源的保護和恢復等。

### 系統監測中華白海豚活動，優化保護區建設

- ◆通過系統性監測摸清中華白海豚的分布範圍、活動範圍，並在相應區域設立保護區，以規避航道、工程等建設對白海豚的影響。

### 開展文旅宣教活動，提高公眾保護意識

- ◆積極開展以中華白海豚為主題的文旅宣教活動，引起公眾的廣泛關注和關心，提高人們對中華白海豚的保護意識。

整理：香港文匯報記者 李紫妍

## 中華白海豚小檔案

中華白海豚（學名：Sousa chinensis），屬海豚科、白海豚屬的海洋哺乳動物。體長2.0-2.5米，最長達2.7米，體重200-285千克。

### 體色

- ◆隨發育階段不同而有差異，幼體時為暗灰色，隨年齡增長變淺，亞成體灰色和粉紅色相雜，成體純白色，常由於充血而透出粉紅色。

### 棲息環境

- ◆喜歡棲息在亞熱帶海區的河口鹹淡水交匯水域，生活在淺水區和多岩石處，喜歡生活在溫暖的水域，平均深度為20米，很少游到深度超25米的水域。

### 分布區域

- ◆分布於從中國東南部經東南亞直到孟加拉灣的沿岸淺海區，主要分布於西太平洋、東印度洋，廣布於中國東南部沿海。分布最集中的區域是中國的珠江口（包括廣東深圳、香港和澳門海域），此外，廣東湛江、廣西北部灣、廈門九龍江口等海域也都有較大種群分布。

### 習性

- ◆中華白海豚家族以幾隻到十幾隻的成員組成，習慣集體活動，但群居結構十分有彈性，通常除了母親及幼豚，其他組群的成員會時常更換。白海豚性情活潑，天氣好時常在水面跳躍嬉戲，還特別喜歡跟在拖網漁船後活動、覓食。

整理：香港文匯報記者 李紫妍

## 守護南海「龜」途

香港文匯報訊 西沙群島擁有中國最大的綠海龜產卵場。據新華社報道，根據海南省三沙市海洋保護區管理局通報，截至8月14日，西沙群島今年共發現海龜蛋巢115窩，其中在七連嶼的北島發現20窩。

今年北島的第一窩海龜蛋巢來得比往年晚一些。6月13日早晨巡邏沙灘時，黃程終於發現了海龜爬行和蛋坑痕跡。

「今年第一隻到北島上岸的海龜昨晚產卵了！」



◆前年在三沙市北島剛孵化的小海龜。新華社

他第一時間拍攝視頻分享給退休在家的父親黃宏波。

「也許牠還是小海龜的時候，是我父親目送牠游進大海。當牠成為媽媽回來時，輪到我歡迎牠回家了。」1997年，15歲的黃程隨父親上島，如今他已是三沙市北島社區居委會主任，繼續堅持父親至今念念不忘的一件事——保護海龜。

### 兩代人接力守護生命之海

黃宏波與海龜的羈絆長達56年。他們兩代人接力守護北島，守護這片生命之海的故事是人們保護南海海洋生態的一個縮影。

上個世紀八十年代以來，由於長期的濫捕濫殺、非法貿易、過度開發以及海洋污染等人為因素和氣候變化的威脅，全球海龜種群數量和分布範圍均銳減。中國2021年調整後的《國家重點保護野生動物名錄》，將分布在中國的5種海龜全部升為國家一級重點保護野生動物。

西沙群島是綠海龜重要的分布區，中國海龜種群資源的90%分布在南海地區，其中綠海龜數量

佔所有海龜種群數量的80%以上。

對科研人員來說，能到西沙實地開展海龜的研究和保護工作，這一切始於2012年三沙市成立，三沙市北島海龜保護中心前身——北島海龜保護站於2015年成立。除了日常維護島嶼設施和處理社區工作，科研人員和巡邏員還需要協助巡邏島礁、植樹、清理海洋垃圾、餵養獲救的海龜等。

### 「土專家」科研人員互相討教

「上島才發現，島上漁民都是海龜『土專家』。我每天跟着漁民們討教海龜的生活習性，跟着漁民看海龜產卵。」海南師範大學海龜研究人員張婷說。

「土專家」的各種經驗豐富了她的海龜知識，讓她更加專注於海龜研究，還發表了數篇學術論文。

在討教的同時，張婷也不忘帶來專門藥物，教會漁民科學救助受傷的海龜，向漁民普及保護海洋和海龜的重要性，告訴漁民如何在捕魚作業時不誤傷海龜等。

2021年，三沙市海洋保護區管理局正式接管北島海龜保護站，成立三沙市北島海龜保護中心，廈門大學、中山大學、海南師範大學、中國水產科學院南海水產研究所的科研團隊陸續在北

島成立實驗室或研究基地，以海龜保護為目的，開展綠海龜種群現狀調查、海龜生態學和保護生物學等相關課題研究。

「在三沙市的支持和幫助下，我們調研了西沙群島11個島礁，全面普查西沙群島海龜的生存和上岸情況，獲取了大量珍貴的數據和樣本。」張婷說。

### 24小時監測海龜上岸產卵

「當年老漁民為了餵食體質較差的小海龜，每日精心製作食物，他把魚刺魚骨挑出，刺成魚肉泥，生怕小海龜被卡到。每天還肩挑海水給被救助海龜的水池清洗和換水，給受傷海龜上藥。」張婷回憶說。

數年來，三沙堅持以生態優先，加強對海龜棲息地、海洋生態以及島礁環境整治修復，對海龜上岸產卵實施24小時監測保護，還逐步建立起海龜保護的科學體系，先後制定出台《三沙市西沙群島海龜保護規定》和《三沙市海龜保護行動計劃》。

根據三沙市海洋保護區管理局的統計，經過多年的保護和生態修復，西沙群島2017至2023年共發現綠海龜產卵1,734窩，主要分布於北島、南島、南沙洲、中沙洲、晉卿島、甘泉島等島礁。