



## 書面質詢

### 澳門政府應根據《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》保護中華白海豚

中華白海豚，又稱太平洋駝海豚 (*Sousa chinensis*)，是一種可在澳門近海見到的海豚，對該地區水生生態系統起著重要的作用。但現在，其生存在澳門受到嚴重威脅，由於棲息地退化，甚至有絕種的危險。沿岸基礎工程、水質污染和越來越繁忙的航運都對這些海豚的生活環境造成了負面影響。

除了這些影響海洋生物多樣性的因素，過度捕撈和漁網誤捕也在嚴重威脅著此種鯨目動物。

根據官方消息，澳門政府計劃在其 85 平方公里海域內興建生態島，用於處理建築廢料，並於 2020 年委託內地機構協助選址。

然而，選出的生態島地點位於中華白海豚經常出沒的區域，即珠江八門的伶仃洋和磨刀門。該地區屬於鹹、淡水交匯水域，為中華白海豚提供了適宜的溫度、適中的鹽度、理想的水深和豐富的食物。

自 2011 年起，中華人民共和國珠江口中華白海豚國家級自然保護區管理局對素有“海上大熊貓”之稱的中華白海豚進行監測，在珠江口共識別 2381 頭白海豚，佔全國總量一半。白海豚屬於國家一級保護動物，僅在沿岸水域出現，而珠江口是最重要的保護區之一。

中國科學家指出，此種海洋哺乳動物一生從幼年到老年可分為六個階段，全世界約有 6000 頭，分佈於太平洋西岸，其中 4000 至 5000 頭生活在中國內地水域。

但是，近年來，食物短缺、高速船舶增加、填海造地、環境變化、噪音和海水污染等因素嚴重影響了白海豚的生存，使其數量急劇減少。



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(翻譯本)

2010年，中華白海豚被列入國際自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄，屬於近危級。此外，該物種屬於中國一級保護動物，而且被列入《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》附錄一，突顯了保護該物種的必要性以及全球對其保護現狀的擔憂。這些措施旨在保護白海豚，防止、禁止威脅其種群的商業貿易活動。

國家重視白海豚的保護，為了確保該稀有動物有一個寧靜、安全的環境，保證其長期生存，在珠江口緊鄰香港中華白海豚自然保護區，建立了廣東中華白海豚國家級自然保護區。

此外，為向華南地區居民宣傳白海豚的重要性，澳門郵電局根據第375/2017號行政長官批示，於2017年12月1日，發行以“中華白海豚”為題的郵票，包括四種面額和一個小全張，用圖片展現白海豚的美麗和重要。這種有創意和教育意義的方法顯示了郵票等藝術形式可以在宣傳、推動保護野生動物方面起到重要作用。

因此，必須採取、實施保育政策和措施，確保中華白海豚的生存，減少棲息地環境惡化和過度捕撈等主要威脅。此外，提高公眾意識對於推動保護白海豚也相當重要。

雖然興建生態島有其重要性，但是選址要慎重、規劃施工要嚴格，應聚焦環境保護和可持續發展。為此，應採取嚴格的管理、監控措施，避免生態島對海洋生物、沿岸生態系統及水質造成危害。

為此，生態島的選址程序必須透明、社會參與度要高，要透過公開諮詢聽取社會、環保專家的意見和擔憂。基於此，本人向政府提出以下質詢，並要求以清晰、明確、連貫和完整的方式適時給予本人答覆：

1. 生態島可能影響白海豚生存，對其造成的不可逆轉的損害，具體包括：自然棲息地的消失或退化；建設、海運和其他人類活動造成的噪音困擾，使白海豚壓力增加，干擾其溝通和定位，繼而增加白海豚與眾多沿岸施工、建設用船隻相撞的風險；傾倒化學物質、廢物、污染物對水質造成影響。關於這些方面，珠江口中華白海豚自然保護區管理局關於生態島選址意見的結論是什麼？為評估填海工程對海洋環境的影響，事先進



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(翻譯本)

行了哪些環境研究？海事及水務局自 2020 年實施海域監測機制，對海上工程進行實地巡查和視頻監控。該機制至今取得了什麼具體成效？

2. 近五年，澳門沿岸經常發現中華白海豚屍體。原因可能是人類活動，以及傾倒入海的重金屬和污染物的增多，導致海洋環境污染，造成海豚數量減少。對於這一情況，為減少海洋污染、保護生態多樣性、改善棲息地、減少中華白海豚死亡，上述海域監測機制提出並實施了什麼措施？考慮到中華白海豚已被列入《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》附錄一，而且屬於中國一級保護動物，有關當局在澳門管理的 85 平方公里海域內實施了什麼具體、有效的保護措施？

3. 如切實遵循可持續發展的原則，充分考慮對環境造成的潛在影響，興建生態島可以成為澳門管理建築廢料的重要策略。在選定現在的地點之前，考量了哪些要素？為提高社會，尤其是青年保護白海豚的意識和參與度，現正考慮推出哪些宣傳、教育及負責任觀豚活動？

澳門特別行政區立法會議員

高天賜

2024 年 4 月 2 日