

郊野公園及海岸公園委員會

香港大鵬灣獲選為「美麗海灣優秀案例」

1. 目的

1.1 本文件旨在向各委員簡介香港大鵬灣獲選為「美麗海灣優秀案例」及漁農自然護理署(漁護署)相關保育工作。

2. 背景

2.1 「美麗海灣」是「美麗中國」建設在海洋生態環境領域的重要實踐手段和重點任務，以「水清灘淨、魚鷗翔集、人海和諧」為生態環境質量整體改善目標，其建設通過提質增效、生態修復、排污口整治等行動推進，力爭 2035 年全國 283 個海灣全部建成美麗海灣。為積極響應國家「十五五」規劃，推進「美麗海灣」建設，香港特別行政區(特區)政府在 2025 年《施政報告》中提出，將積極參與共建粵港澳大灣區成為國際一流美麗灣區，推動大鵬灣與牛尾海成為美麗海灣。

2.2 位於香港東北水域的大鵬灣，擁有遼闊的自然海岸線及優良的水質。海灣內豐富多樣的生態環境是石珊瑚、海馬、圓尾蠍鬚和白腹海鷗等多種國家重點保護野生動物的重要棲息地。此外，海灣內設有香港聯合國教科文組織世界地質公園、印洲塘海岸公園和東平洲海岸公園、印洲塘特別地區及沿岸有不同的郊野公園，讓市民可近距離欣賞海灣內豐富多元的生態、文化和地質奇觀，親身感受人與海洋和諧共存。

2.3 國家生態環境部於 2021 年首次遴選「美麗海灣」優秀案例，2025 年 6 月發出第四批「美麗海灣優秀案例」徵集活動通知。特區政府響應活動，首次以大鵬灣(香港段)參加徵集。同年

12月第四批全國「美麗海灣」名單¹公布，香港大鵬灣不僅獲評為32個「美麗海灣」之一，更以優異的綜合評分獲選為「美麗海灣優秀案例」，突顯了特區政府在海洋生態環境保護領域的努力，也標誌着在共建粵港澳大灣區成為國際一流美麗灣區的重要成果。大鵬灣(深圳段)早於2022年已獲選為全國首批「美麗海灣優秀案例」，港深雙方現已成功實現大鵬灣全海域「美麗海灣」的建設目標，為跨境海洋生態環境協同治理發揮了示範作用。

3. 建設「美麗海灣」的重點工作

3.1 由國家生態環境部主導的「美麗海灣」評審，涵蓋多個評審準則，主要歸納為海洋環境、水質治理、生態保育、防污應變、公眾參與及綠色發展六個範疇。多年來，漁護署與各部門協作，致力推行相關工作，並鼓勵市民大眾積極參與海洋保育，共同推動大鵬灣全面達致國家「美麗海灣」建設目標，進一步鞏固香港在區域海洋生態保育合作中的重要地位。下文闡述漁護署促成大鵬灣成功獲選為「美麗海灣」的重點工作。

持續進行生態監測，加強生態保護

3.2 漁護署長期致力於保護和管理香港的海洋生態系統。政府早在90年代頒布《海岸公園條例》，為香港首批海岸公園的設立奠定了基礎。漁護署根據此條例，先後劃定印洲塘海岸公園(680公頃，於1996年設立)和東平洲海岸公園(270公頃，於2001年設立)。漁護署在海岸公園實行分區管理計劃，例如劃定碇泊地點以規範船隻碇泊位置。此外，漁護署進行巡邏工作以打擊船隻超速及其他違規活動，例如釣魚和採集海洋生物，防止對珊瑚及生境造成干擾。

3.3 為確保保育工作的成效，漁護署在大鵬灣範圍內(包括兩個海岸公園及其他重點生態區域)持續進行生態監測。監測範圍涵蓋珊瑚群落及漁業資源等，為保育工作提供科學依據。大鵬灣內涵蓋14個重點珊瑚區，長期監測結果顯示珊瑚生態系統保持

¹ 是次徵集活動共接獲全國72個申請，經建設成效評價及專家評議等程序，最終共有32個海灣被評為「美麗海灣」，當中12個(包括香港大鵬灣)獲選為「美麗海灣優秀案例」。

健康穩定。其中，東平洲海岸公園的珊瑚覆蓋率更超過 70%，反映出其生態環境極為優良。

3.4 漁護署與科研機構合作，在東平洲開展珊瑚修復試驗，使用有性繁殖珊瑚幼體移植，旨在提高移植珊瑚的遺傳多樣性，有效提升珊瑚抗逆性。2025 年第一季，在東平洲海岸公園建立小型實地珊瑚苗圃，進行為期一年監測，以評估修復成效。

3.5 漁護署於大鵬灣定期進行白腹海鵬繁殖調查，觀察並記錄白腹海鵬的繁殖點，搜集的數據包括鳥巢的分布位置，以及成鳥和幼鳥的數量。另外，漁護署亦長期監測大鵬灣的濕地狀況，包括以無人機收集紅樹林分布數據，以及進行濕地物種生態調查。所得資料會於「香港生物多樣性資訊站」向公眾發放。

養護漁業資源，促進可持續發展

3.6 根據《漁業保護條例》，香港水域全面禁止拖網捕魚，以及使用炸藥或毒藥等破壞性捕魚作業，而《海岸公園條例》則禁止於指明的海岸公園進行商業捕魚，以保護珍貴的海洋生態和漁業資源。同時，政府透過推展生境恢復及漁業資源優化措施，包括在大鵬灣內投放約 360 座總體積共 5.6 萬立方米的人工魚礁及推行增殖放流，並與深圳市合作促進漁業資源復育及區域聯動管理，有效養護海洋漁業資源，提升大鵬灣水域生態價值。

3.7 為持續了解本地漁業資源的最新狀況，本署於 2025 年開展了長期的漁業資源監察計劃，委託本地大學的研究團隊於全港水域，當中包括大鵬灣一帶的香港水域，以延繩釣、浸籠、刺網等捕魚方法，分析本地水域魚類品種、重量、數量、多樣性等資料。

3.8 此外，政府根據《海魚養殖條例》在大鵬灣設立兩個新魚類養殖區，運用水質模型計算魚類養殖區環境承載量，並引進現代化水產養殖設施及技術，包括高度耐風浪的鋼鐵桁架養殖網箱及高密度聚乙烯重力式養殖網箱。透過嚴格控制養殖密度與飼料投餵，有效減低水體富營養化。結合自動化投餌系統和實時監控技術，精準管理養殖過程，提升資源使用效率。此舉為漁民提供集約化和高效的作業模式，推動其轉型至現代化、環保的經營方式。這些措施不僅促進了漁業資源的可持續利用，推動海洋經濟

的發展，同時展現了香港在生態保育與可持續發展方面的創新與成效。

推動公眾參與，共建「美麗海灣」

3.9 提高公眾意識對海洋保育工作十分重要，我們持續透過不同渠道，包括舉辦研討會、學校及公眾講座、生態導賞團、公民科學計劃、攝影比賽及展覽、製作宣傳片等，加深公眾對海洋生態的認識，並提高保護海洋環境的意識。

3.10 此外，「海岸大使計劃」已培育逾 600 名青年義工，推廣海洋保育，同時透過「香港海洋教室」舉辦校園講座、生態考察及展覽等活動，提升學生和公眾對海洋環境的認識。每年夏季，漁護署均招募逾 1 000 名義潛者及生態學者協助進行珊瑚礁普查，在 33 個普查地點(其中 14 個在大鵬灣)持續監察及評估珊瑚群落的健康情況，為生態管理提供數據支持，同時提高公眾保育意識。

3.11 過去兩年，我們以推廣科學化增殖放流為切入點，舉辦多個供公眾參與的增殖放流活動，超過 300 名中小學師生、宗教團體、漁民組織和環保團體代表等參與有關活動，於大鵬灣內的東平洲海岸公園及印洲塘海岸公園一帶水域放流共約 80 000 條屬本地品種的幼魚，藉此提高市民大眾對保育海洋資源和環境的意識，了解增殖放流的意義。我們亦聯合深圳在兩地鄰接水域同步放流，深化大灣區的合作，促進大灣區水生生物資源的養護。

推廣地球科學，承傳沿海與鄉村傳統

3.12 大鵬灣內的島嶼及沿岸擁有獨特地貌及沉積岩，包括東平洲的薄層狀粉砂岩、更樓石和斬頸洲等海岸地貌、鴨洲的海蝕拱，及紅石門火紅海岸的紅色砂岩及粉砂岩。漁護署在鴨洲及東平洲沿岸設立步道及解說牌，讓市民認識相關的地質及地貌知識。此外，亦推出新界東北沉積岩園區海路漫遊路線，鼓勵遊客坐船欣賞紅石門、黃竹角咀及赤洲的獨特景觀。

3.13 大鵬灣聚居多個客家及漁民村落，孕育了獨特的客家及漁民文化。香港地質公園採用口述歷史的方法，搜集及記錄灣內荔枝窩、吉澳及鴨洲的歷史故事，並與各社區合作設立「故事館」

「文化徑」，以嶄新方式保育及推廣地質公園社區的文化和非物質文化遺產，同時宣傳遊覽地質公園守則；透過綠色旅遊，吸引村民回流，遊客到訪、認識並珍惜灣內豐富的地質、生態及文化遺產，推動地質公園社區的可持續發展。

3.14 漁護署於 2025 年 9 月推出「漁＋樂」魚場計劃，旨在推動本地休閒漁業發展，並為養魚戶開拓額外收入來源。參與計劃的大鵬灣、深灣及塔門魚類養殖區魚排，在進行水產養殖以外，亦可提供多種輔助活動，包括休閒垂釣、售賣自家養殖漁產品，以及舉辦與漁業教育相關的活動。這些活動不僅豐富了大鵬灣的旅遊體驗，還進一步鞏固了大鵬灣作為生態與文化共融的典範地位。通過結合休閒漁業與可持續養殖，「漁＋樂」計劃為大鵬灣注入了新的活力，促進了當地經濟與生態的協調發展。

4. 未來路向

4.1 展望未來，漁護署會繼續推動海洋保育工作，保護本地海洋生態系統及生物多樣性。本署亦透過教育及公眾參與活動，加強市民對海洋保育的認識與支持，推廣可持續使用海洋資源的理念，另外繼續結合自然保育、地質教育、休閒漁業與生態旅遊，設立遊客與文化設施，為市民與遊客提供獨特和富有特色的休閒和文化體驗，同時保育大自然和本地文化，並推動地質公園社區的可持續發展。

5. 徵求意見

5.1 請委員備悉本文件的內容，並就上述工作提供意見。

漁農自然護理署
郊野公園及海岸公園管理局總監
2026 年 3 月