

新聞稿

即時發放

港大科學家參與編寫「第二次全球海洋綜合評估」

2021 年 4 月 22 日

2016 年聯合國首次就世界海洋環境發表「第一次全球海洋綜合評估」，而第二份報告亦剛完成整合，並於「第二次全球海洋綜合評估」中發佈，響應了 2021 年 4 月 22 日的世界地球日。此輪的成果主要圍繞報告和評估世界海洋環境的常規流程，是目前唯一一份涵蓋了可持續發展三大範疇——綜合經濟、環境和社會的世界海洋整合評估。

「第一次全球海洋綜合評估」為測量海洋環境建立了基準線，並且為政府、政府間工作、政策制定者以及其他海洋事務有關人士提供了一個具科學依據的行動框架；而「第二次全球海洋綜合評估」則跟進首份報告發表後的進展，並嘗試認清刻下社會上能力和知識的差距。

來自香港大學生物科學學院、生態及生物多樣性研究部以及太古海洋科學研究所的安原盛明博士，五年前曾參與編寫首份評估報告中關於深海的章節，而今次他參與的範圍更廣。安原盛明博士本身是古生物、地質和海洋學的專家，亦是少數同時貫通這些領域的專家之一。過往他曾研究世界各大洋，包括太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋和南極洋，以及從深到淺的邊緣海洋等。他廣泛的經驗與專長讓他能夠參與編寫第二次報告的四個章節：「河口與三角洲」、「海洋大陸架與海底峽谷」、「高緯度冰」和「深海平原」。

安原盛明博士說：「我很高興能夠參與是次評估，並運用我的知識和經驗來編寫這份報告。我和其他學者曾在多哈、卡塔爾和紐約參加了一些深度研討會，討論如何籌劃和撰寫報告的方向。這段日子雖然很忙，但能夠和世界頂尖的專家合作，是饒有趣味又富建設性。」

「自從上一次評估以來，在我們的研究發現裏，既有振奮人心的，亦有教人沮喪的。五年以來，我們的知識無疑是增長了，但海洋生態系統的退化與危機亦更清晰地被呈現。」

安原盛明博士總結道：「河口與三角洲由於與城市地區接邊而產生連串緊急問題，包括富營養化、缺氧和源河大壩問題等。而極地地區相比低緯度的地區受全球變暖的負面影響則更多，海冰融化便是一個好例子。儘管位置偏遠亦難以幸免，依然受人類行為的影響。我作為國際深海保育網絡管理項目中氣候變化組的領導者之一，希望可以帶領小組揪出急切須要解決的問題，例如深海採礦與氣候變化的綜合影響、暖化與缺氧的綜合影響，以及和綠色地理工程的影響力等，並將之解決。」

是次報告發佈活動的網上連結：<https://www.un.org/regularprocess/woa2launch>

「第二次全球海洋綜合評估」的連結：<https://www.un.org/regularprocess>

如欲了解更多關於安原盛明博士的研究，請瀏覽其個人研究網站：<https://moriakiyasuhara.com>

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院外務主任杜之樺（電話：3917 4948；電郵：caseyto@hku.hk）或助理傳訊總監陳詩迪（電話：3917 5286；電郵：cindycst@hku.hk）。

圖片下載與說明：<https://www.scifac.hku.hk/press>

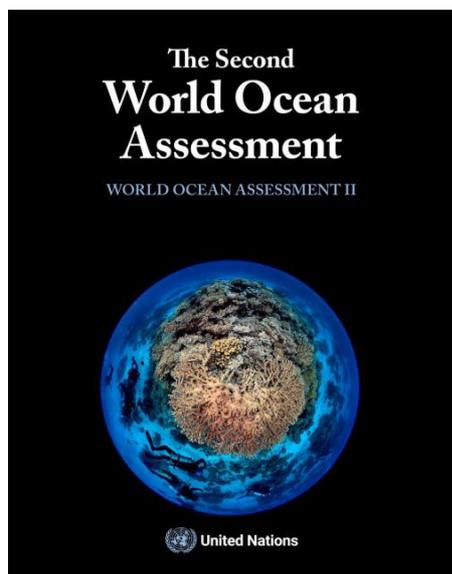


圖 1. 第二次全球海洋綜合評估是全球海洋環境狀況的全球報告和評估常規程序第二週期的主要成果，涵蓋範疇包括社會和經濟方面。（聯合國圖片）



圖 2. 一對美麗突額隆頭魚和一隻巨海星在加利福尼亞海峽群島的海藻林中。相片鳴謝：Hannes Klostermann (2020 世界海洋日攝影比賽水底攝影組別得獎者)



圖 3. 海底不乏豐富的生物多樣性。

相片鳴謝: Galice Hoarau (2019 世界海洋日攝影比賽水底攝影組別得獎者)



圖 4. 水下美景。

相片鳴謝: Beth Watson (2016 世界海洋日攝影比賽主題攝影得獎者)