

聯合國教科文組織-政府間海洋學委員會
(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization-
Intergovernmental Oceanographic Commission, UNESCO-IOC)

∞ 事實背景 ∞

2025 首屆海洋科學十年海洋城市大會¹⁷

聯合國教科文組織-政府間海洋學委員會與中共青島市政府於 2025 年 2 月 26 日至 27 日在中共青島市舉辦首屆「海洋科學十年海洋城市大會」(Ocean Decade Coastal Cities Conference)。首屆大會，以「海洋讓城市更美好」(Better Ocean, Better City)為題，並設有專題會議分享，主題包括「蔚藍敘語 城市共鳴」案例分享、「沿海適應力與韌性」及 2025 年聯合國海洋大會會前特別活動¹⁸。會後，與會者共同發布「青島宣言」，呼籲全球沿海城市一同建立公平合理、永續藍色夥伴關係，提升海洋素養，應對全球氣候變遷，保護海洋生物多樣性，推動海洋創新，發展永續藍色經濟。海洋城市大會之與會者來自全球沿海城市的利益相關方，在海洋科學十年之架構下，在科技創新、海洋產業、生態保護等領域進行知識交流、展示最佳實踐與推動合作，也同時增進科學在沿海城市之政策與決策中的運用。

「青島宣言」強調多個關鍵領域的合作，並呼籲各國沿海城市以科學與知識來引導政策，從而推動聯合國永續發展目標之實現。宣言之重點內容整理如下：

一、建立全球合作，推動藍色夥伴關係

¹⁷ UNESCO-IOC, "The Qingdao Declaration," 27 February 2025, <https://oceandecade.org/publications/qingdao-declaration/> (downloaded 25 March 2024).

¹⁸ 人民網，「首屆聯合國“海洋十年”海洋城市大會在青島舉行」，2025 年 02 月 27 日，<http://sd.people.com.cn/BIG5/n2/2025/0227/c386785-41148456.html>，上網檢視時間：2025 年 3 月 25 日。

在「海濱之城平台」(Cities with the Ocean Platform)基礎上，呼籲全球沿海城市深化海洋科學與知識之合作與交流。分享最佳實踐、整合資源與技術，致力於提升沿海城市在應對氣候變遷、海洋災害韌性、保護海洋生態、減災防災及整合性海岸管理方面之能力。承諾促進全球沿海城市的集體行動，以實現 SDG 14 及其他相關目標，並創建海洋與城市和諧共存之典範。

二、推動科學與知識共同設計，促進海洋科技創新合作，以賦能沿海城市發展

敦促全球沿海城市加強海洋科學與技術創新合作，促進海洋科學、原住民族與當地知識、城市管理之間的融合，以及推動跨領域研究。

鼓勵全球沿海城市與利益相關方共同設計以科學為基礎之解決方案，並依據 2024 年「巴塞隆納聲明」(Barcelona Statement)¹⁹所確定之優先事項，將變革性研究成果轉化為可行的政策、工具及公共服務，為海洋城市的永續發展提供技術支持。

三、應對全球氣候變遷挑戰，增強海洋城市韌性

呼籲建立一個以科學為基礎的工具組(toolkit)來應對氣候變遷，提高沿海城市韌性，幫助全球沿海城市採取科學措施來應對海洋與氣候災害。這些措施包括加強海洋與氣候環境的監測與預測，以及建設防災、減災之基礎設施。

透過開發海上風電、太陽能、海洋能等潔淨能源，致力於推動沿海城市永續轉型。承諾打造氣候韌性城市，減少海平面上升、極端天氣與氣候事件對沿海社群之威脅。

四、保護海洋生物多樣性，維護海洋生態健康

¹⁹ 2024 年 4 月 10 日至 12 日在西班牙巴塞隆納舉行之「2024 海洋科學十年大會」(2024 Ocean Decade Conference)，發表了「巴塞隆納聲明」，辨識了未來數年海洋科學十年行動之優先領域，包括「未來優先產出與採用之海洋科學與知識」、「海洋科學基礎設施之優先需求」以及「優先之切越議題」。

呼籲全球沿海城市加強海洋保護區之劃設，建立合作機制與基金，以支持珊瑚礁、海草床、紅樹林等關鍵生態系之復原與保育。透過建立動態海洋生物多樣性資料庫，並對有害藻華等海洋災害對海洋生態健康之影響進行科學監測，並推動以生態系為基礎之綜合性海洋與海岸管理。承諾共同保護海洋生物多樣性，提升海洋生態系的穩定性與永續性。

五、發展永續海洋經濟，培育新質生產力

呼籲全球沿海城市制定並落實具氣候韌性、包容性與公平性的政策，以促進永續海洋經濟發展。積極推動海洋生物資源之高價值利用、海洋再生能源、海洋裝備製造等新興產業發展，並推動傳統海洋產業向綠色、循環與低碳方向轉型。

六、培養「藍色公民」，提升大眾海洋素養

倡導全球沿海城市加強海洋科學教育，普及海洋知識，以及培養新一代致力於海洋科學與海洋保育。同時，呼籲加強海洋文化遺產的保護與傳承，推動海洋文化的創新與傳播，提升社會對海洋永續性之認識與支持。