

力保護人類共同的地球家園。

鄭德雁還重點分享了煙台長島打造“國際零碳島”示範樣板的情況。他說，長島是中國首個海洋生態文明綜合試驗區，通過拆除島上所有風電設施、實現垃圾分類、污水無害化處理、全島範圍內清潔能源供暖等措施，帶來了生態環境的明顯改善。煙台市組建了由三位院士領銜的科研團隊，目標是到2027年，長島溫室氣體排放比2023年下降20%；到2030年，長島形成具有廣泛國際引領力的“零碳島”模式；到2035年，長島高質量建成國際零碳島，全島溫室氣體實現淨零排放。希望通過國際零碳島建設，從長島觸摸變化的煙台，感受進步的中國，為全球海島型城市應對氣候變化貢獻煙台智慧。

煙台在聯合國氣候變化迪拜大會上 分享綠色低碳發展探索與實踐

中國能為全球海島型城市應對氣候變化貢獻怎樣的智慧？這一刻，世界目光聚焦長島。

在12月8日舉行的聯合國氣候變化迪拜大會中國角城市氣候合作對話會上，煙台市委副書記、市長鄭德雁介紹了煙台在應對氣候變化、推動綠色低碳高質量發展方面的探索與實踐，並對“長島國際零碳島”建設作了重點推介。

城市氣候合作對話會由中國人民對外友好協會與C40城市氣候領導聯盟聯合主辦，旨在為中外城市市長和城市氣候行動實踐者提供交流平台，加強中外城市在氣候行動與合作方面的理解與互信，推動中外城市的務實合作。

“我們的目標是：到2027年，長島溫室氣體排放比2023年下降20%；到2030年，長島形成具有廣泛國際引領力的‘零碳島’模式；到2035年，長島國際零碳島高

質量建成，全域溫室氣體實現淨零排放。”鄭德雁說。同時，他向世界發出邀請：誠摯邀請聯合國機構和國際非政府組織，共同推動長島國際零碳島建設，為全球海島型城市應對氣候變化貢獻智慧。

一、應對氣候變化的煙台擔當

為什麼是長島？長島有哪些可供世人借鑒的經驗？與會者睜大眼睛，翹首以待。

煙台擁有230個海島，其中，最大的島嶼群是長山列島，陸域面積59平方公里，人口4.1萬人。長島歷史上被稱為“海上仙山”，是人們向往的地方。

“2018年，長島成為中國首個海洋生態文明綜合試驗區，我們系統推進長島生態保育。”鄭德雁舉例說，為保證候鳥遷徙，拆除了島上所有80台風電設施；島內實現了垃圾分類、污水無害化處理、清潔能源供暖全域覆蓋；因生態環境改善，斑海豹數量由近200頭增加到400餘頭；大黑山島成為中國首個負碳超過2000噸二氧化碳當量的“負碳海島”。

綠水青山海島樣板加快打造、金山銀山產業生態加快重塑、幸福宜居美麗家園加快建設……幾年來，長島綠色發展取得了新突破。

如今，低碳發展成為時代潮流，“雙碳”戰略引領綠色變革，無論從全球、全國，還是海島本身看，零碳海島建設已經是勢在必行。

“為更好地保護海島，為全球有人島探索綠色低碳發展之路，我們提出打造‘長島國際零碳島’的目標，由三位院士領銜開展科學研究，聚焦碳匯現狀、碳匯增匯、清潔能源替代、減污降碳、零碳旅遊、碳交易、綠色金融、國際合作等8個方向開展深入研究，制定了《長島國際零碳島發展規劃（2023-2035）》和行動方案，堅持降碳與增匯兩手抓，爭取早日實現零碳島目標。”鄭

