

## 新聞稿

香港智庫呼籲立即採取氣候行動  
香港各界必須立即合作，方能在 2050 年實現淨零排放

香港，二零二零年六月二十九日—據思匯政策研究所（Civic Exchange）與世界資源研究所（WRI）今天聯合發表的香港全面減排藍圖，指出香港各界如果斷採取合適行動，透過能源減碳、改善建築物能源效益和增強運輸系統可達性，將可減少多達 90% 的溫室氣體排放。

該報告強調香港必須立刻把握最後機會加強政策，並勾劃出香港在 2050 年前大幅減少排放的政策建議，創建一個更環保宜居的碳中和城市，實現更少污染、更便利的公共交通，以及健康的低碳生活方式等。

《邁向更美好的香港：2050 年實現淨零碳排放藍圖》報告合著者姚俊業先生表示：「可幸是，香港與其他城市不同，並不是以製造業為主的經濟體，所以相對更容易達成減碳目標。」

聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）於 2018 年敦促國際社會成員，人類必須在 2050 年之前達致碳中和，以避免氣候變化帶來不可逆轉的後果。世界資源研究所和思匯政策研究所的報告指出，香港有很大機會實現 2030 年的氣候目標，即與 2005 年相比，減少絕對碳排放量 26-36%。不過，香港目前還沒有制定 2050 年實現碳中和的目標。

刻不容緩，香港必須採取行動，領導全球共同應對氣候危機。

世界資源研究所（美國）北京代表處副首席代表房偉權先生指出：「過去幾十年來，香港各界於促進低碳發展方面已有長足進步。自 2005 年，香港的本地生產總值（GDP）增長約 50%，但溫室氣體排放量卻減少 1.2%。這說明香港的經濟增長已經與溫室氣體排放脫鉤。」房先生再加以補充：「總括而言，全球要在 2050 年前實現世界淨零排放，所有城市，包括香港在內，都仍需加強其氣候行動。」

本報告審視各項經濟相關的主要政策，就如何讓香港順利過渡至淨零碳排放社會，並提供建議和藍圖。其中，能源發電、建築物能源效益和交通運輸是最具減排潛力的領域。如果香港完全採納報告中的政策建議，至 2050 年，香港將總共減少排放 3200 萬噸二氧化碳。

ADM Capital Foundation 行政總監 Lisa Genasci 女士表示：「通過追求淨零排放目標，我們可以期待一個更清潔、環保、健康的香港，並從中獲得顯著的經濟和社會效益，特別是改善生活質素和創造就業機會。」該報告稱，如果我們立即行動，至 2050 年前，共可挽救 26000 條生命和 4600 億港元的經濟收益。

Hong Kong 2050 is Now 為思匯政策研究所和世界資源研究所的合作項目，旨在讓香港轉變為碳中和城市。該報告為此項目的第一階段，由 RS Group、ADM Capital Foundation、WYNG 基金會和匯豐銀行共同資助。Hong Kong 2050 is Now 現正展開第二階段，為香港於能源供應、建築物能源效益、交通運輸、碳定價和生活習慣等方面深入研究、分析和尋找不同方案。

### 香港零排放未來路線圖的關鍵政策建議

減碳領域	減排潛力 (百萬噸二氧化碳)	關鍵政策
能源	27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開發更多本地可再生能源</li> <li>• 確保按時完成從燃煤發電過渡到燃氣發電。在碳捕捉與封存技術(CCS)成熟時，計劃在燃氣發電機組中加入 CCS。</li> <li>• 通過區域合作輸入更高比例的零碳排放能源</li> <li>• 以低或零排放氫氣代替本地燃氣供應</li> </ul>
建築物能源效益	10.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 引入更嚴格的高能源效益標準</li> <li>• 將更透明的能源效率報告作為總樓面面積寬免的先決條件。</li> <li>• 提供誘因鼓勵業主翻新並改進建築物能源系統的能源效益</li> </ul>
交通運輸	6.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 收緊車輛溫室氣體排放標準</li> <li>• 於 2030 年前設立電動汽車銷售目標</li> </ul>

除了減少本港的溫室氣體排放外，香港亦必須進一步考慮如何讓全球邁向零排放，特別是：(a)生產食物、製成品和進口建築材料所排放的溫室氣體；以及(b)減少航運和航空排放對經濟的影響。有見及此，香港需要收集更好的資訊，以作進一步分析。例如，為了更好地了解建造建築物所產生的排放，報告建議將新建築物的生命週期的分析作為獲得總樓面面積寬免的先決條件，然後才向其發放入伙紙。

歡迎掃描以下二維碼下載簡報、行政摘要和登錄 HK2050isNow 網上平台以了解更多詳情：

思匯政策研究所簡報

(只有英文版本)



完整政策報告  
(只有英文版本)



報告行政摘要



HK 2050 is Now 網頁



HK 2050 is Now Instagram



HK 2050 is Now Facebook



### 關於 Hong Kong 2050 is Now

Hong Kong 2050 is Now 是思匯政策研究所、世界資源研究所、RS Group、ADM Capital Foundation、WYNG 基金會和匯豐銀行的共同項目，旨在推動各界協作，讓香港在 2050 年之前實現碳中和。於主要領域如能源、交通、建築效益、基於自然的解決方案、綠色生活方式和碳定價等，進行研究和給予政策建議。

### 關於思匯政策研究所

思匯政策研究所是一所獨立的公共政策智庫，旨在塑造一個宜居且可持續發展的香港。我們的願景是透過研究、對話及提出可行建議鼓勵社會參與，影響公共政策。思匯政策研究所自 2011 年起，獲賓夕法尼亞大學列為全球前五十名的環保政策智庫之一。

### 關於世界資源研究所

世界資源研究所 (WRI) 是一家獨立的全球研究機構，有 1,000 多名員工和專家在超過 50 個國家開展工作，並在巴西、中國、歐洲、埃塞俄比亞、印度、印尼、墨西哥和美國均設有辦公室。我們致力於尋求保護環境，發展經濟和改善民生的實際解決方案。我們圍繞氣候、能源、糧食、森

林、水、城市和海洋這七大迫切挑戰開展工作，並結合我們在商業、經濟、金融和治理領域的專業知識，提出相應的解決方案。

#### 傳媒查詢

請聯絡思匯政策研究所及 HK2050isNow 項目經理 Fiona Liu（[flau@civic-exchange.org](mailto:flau@civic-exchange.org) 或 59637397）。