

香港氣候行動藍圖2050

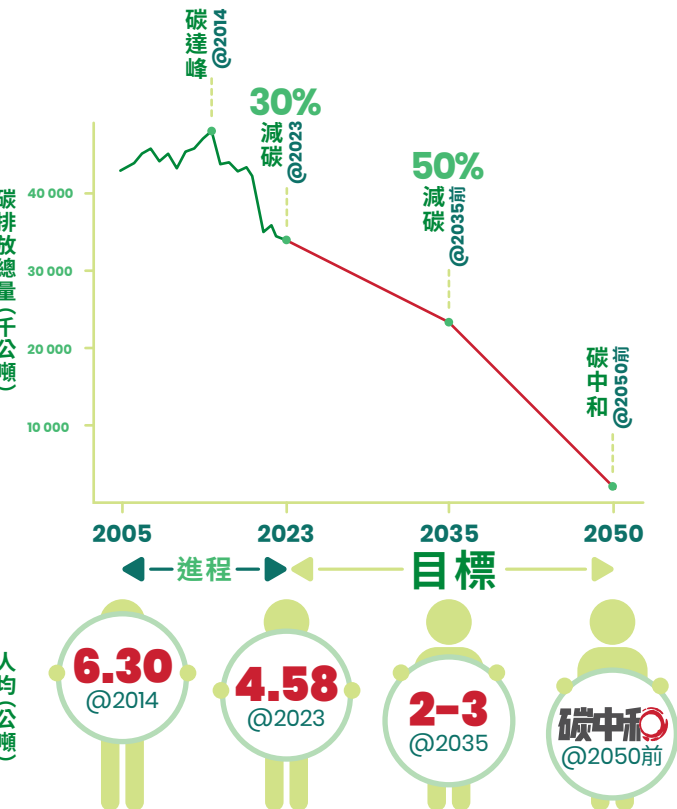
策略與進展

2025年5月

香港邁向Carbon Neutral@HK
由環境及生態局設計及出版，
並採用環保油墨印刷於再循環紙上

邁向碳中和

- 國家 3060雙碳目標
- 2035年前碳排放減半
 - 2050年前碳中和
- 香港
- 香港碳排放總量自2014年達峰後呈下降趨勢
 - 2023年，香港人均碳排放量下降到約4.58公噸，較2014年的6.30公噸降幅接近三成

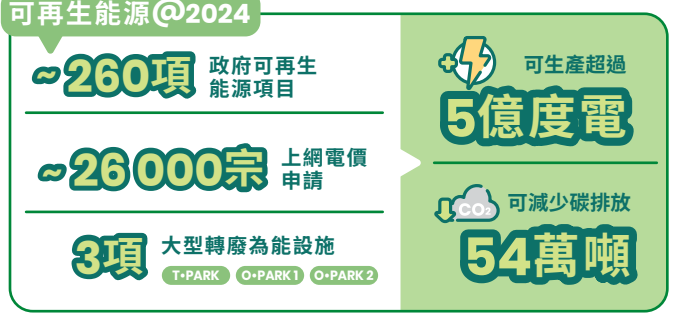
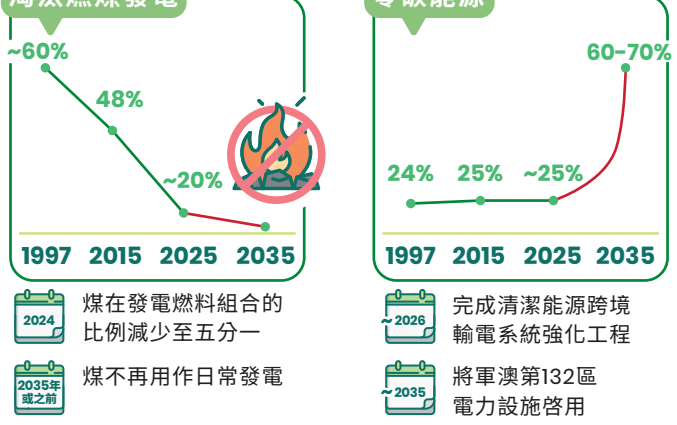


其他城市人均排放量(公噸)



淨零發電

2023年發電佔碳排放總量約61%。香港會繼續提高零碳能源在發電燃料組合中的比例。



協同創新·發展氫能

- 公布《香港氫能發展策略》
- 政府氫能源跨部門工作小組原則上同意了26個氫能試驗項目
- 向立法會提交《氣體安全(修訂)條例草案》
- 擬備氫能標準認證模式
- 在港島、九龍和新界分別設立加氫基礎設施

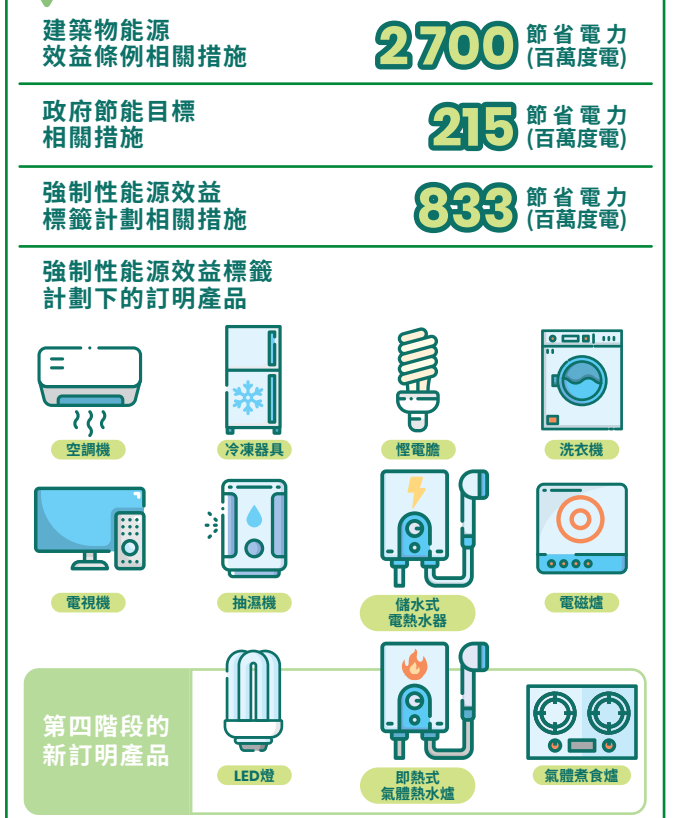


節能綠建

超過5成的碳排放來自與建築物耗能相關的電力生產，推動節能綠建可減少能源轉型成本。

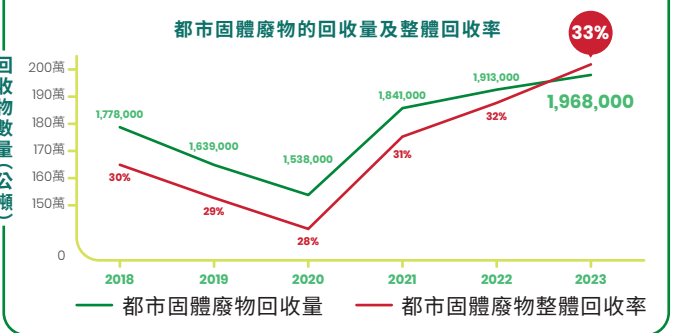
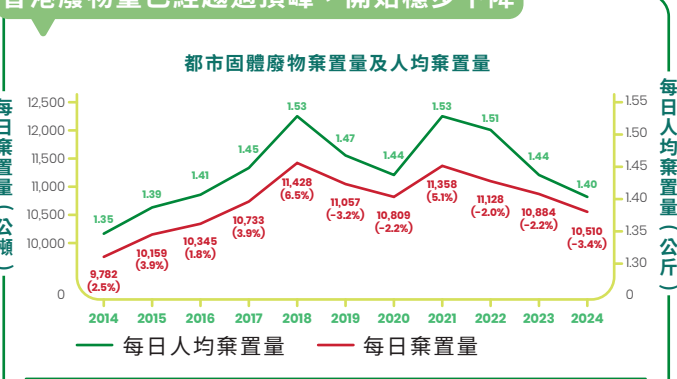


推行節能措施節省用電量 (2024年與2015年相比)



減廢回收

2023年廢棄物佔碳排放總量約8%，發展轉廢為能設施及推動減廢回收，以期在2035年或之前實現「零廢堆填」的目標。



- 為減少塑膠廢物，管制即棄膠餐具和其他塑膠產品的相關法例已於2024年4月22日開始實施
- 政府正為生產者責任計劃訂立適用於不同產品的共同法律框架，逐步將生產者責任計劃推展至其他產品，擴大轉廢為材



提升生態系統碳匯

25個郊野公園和22個特別地區，總面積達44,842公頃，約佔香港土地面積40%。



保育濕地

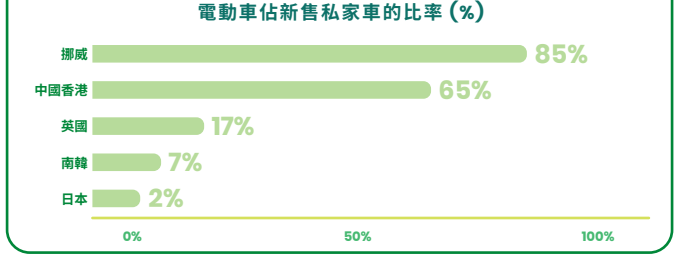
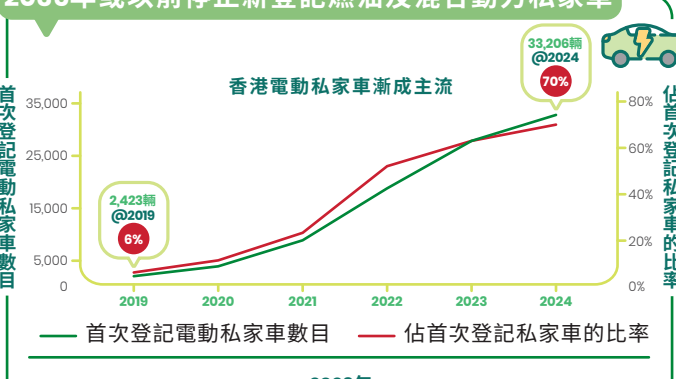
- 2024年新增紅花嶺郊野公園，其山嶺及天然溪澗為野生動植物提供棲息地，並與深圳梧桐山形成連接兩地生態廊道
- 過去5年，新增3個海岸公園，包括大嶼山西南海岸公園、南大嶼海岸公園及北大嶼海岸公園，加強保育海洋生態
- 2024年開放望原自然生態公園，更好達致保育與農耕相輔相成的目標

生物多樣性

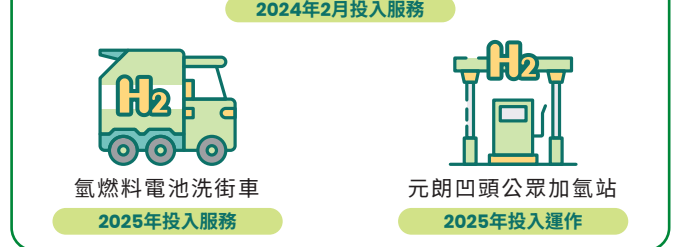
- 制訂首份《生物多樣性策略及行動計劃》(《計劃》)
- 大致完成《計劃》內的60多項具體行動
- 參考「昆明-蒙特利爾全球生物多樣性框架」及《中國生物多樣性保護戰略與行動計劃(2023-2030年)》，更新《計劃》

綠色運輸

2023年運輸佔碳排放總量約18%，推動新能源交通工具及改善交通管理措施，長遠達至2050年前運輸界別零碳排放的目標。



推動氫能源運輸發展



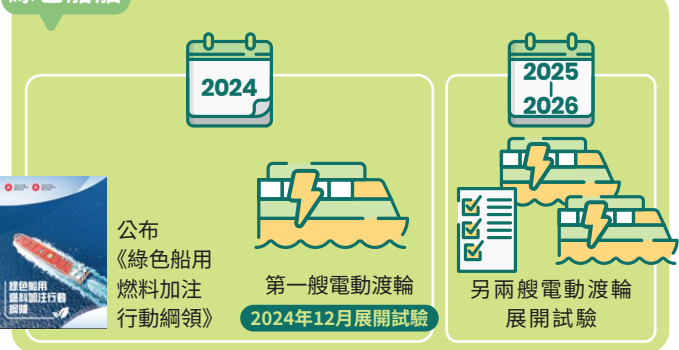
商用車綠色轉型



綠色航空燃料

政府將設立可持續航空燃料(SAF)用量目標，加快航空業碳减排

綠色船舶



適應及應變

強化基礎設施

- 就超強颱風、極端風暴潮、暴雨和溫度等對重要基礎設施潛在影響作出相關研究
- 更新有關海港工程、雨水排放系統和道路等基礎設施設計指引

應對海平面上升及保護海岸

- 在26個較高風險的沿岸低窪或當風住宅地區推展改善工程，如加建或提高擋浪牆及擋水設施等
- 制訂預警系統及緊急應變安排等行動計劃

應對極端暴雨及熱帶氣旋

- 完成約90項主要防洪工程
- 開展雨水排放系統改善工程，包括元朗防洪壩計劃及9個地下蓄洪池(總容量超過32萬立方米)
- 在新發展區引入蓄洪湖、可泛洪土地、河道活化，以及其他可持續排水系統等
- 繼續就暴雨及熱帶氣旋等極端天氣情況向公眾發出天氣預警

應對酷熱天氣

- 推動城市林務，在過去十年間增加種植約400萬棵樹木及超過6000萬棵灌木和其他植物，有助減碳及增強氣候抗禦力

保障供水

- 將軍澳海水化淡廠在2023年年底啟用，每日食水產量可達13萬5千立方米

機遇

碳中和社區規劃

- 《規劃新發展區的通用綠色框架》將於2025年上半年公布

綠色和可持續金融

- 綠色和可持續債券
- 香港是亞洲市場最大的綠色和可持續債券安排發行中心，佔區內市場份額約45%
- 「政府可持續債券計劃」已成功發行合共約2200億港元等值的政府綠色債券，涵蓋116個合資格的綠色項目

香港可持續金融分類目錄

- 涵蓋綠色經濟活動，與共通綠色分類目錄、中國內地和歐盟的分類目錄接軌
- 應對業界對漂綠的憂慮，促進綠色資金融通
- 已展開第二階段工作以擴大範圍，包括加入轉型活動

碳交易

- 香港交易所的國際碳市場(CORE CLIMATE)是目前唯一為國際自願碳信用產品交易同時提供港元及人民幣結算的碳市場
- 由2022年超過20個註冊參與者，增加至2024年100個註冊參與者

可持續披露

- 政府在2024年推出《香港可持續披露路線圖》，使香港成為首批將本地準則銜接國際財務報告可持續披露準則(ISSB準則)的司法管轄區
- 在2024年推出溫室氣體排放計算和估算的免費網上工具，協助企業和金融機構作可持續匯報

綠色科技發展

- 注資4億港元
 - 2025年已批出33個項目，涉及1億4700萬港元
- 以再生塑膠製造 高效減音材料
- 無電製冷塗層，降低空調能耗