

2021 年 10 月 8 日

中華電力有限公司
CLP Power Hong Kong Limited

中華電力全力配合《香港氣候行動藍圖 2050》 淨零發電目標及新措施

中華電力有限公司（「中華電力」）歡迎及支持政府今日（10 月 8 日）發表《香港氣候行動藍圖 2050》的淨零發電長期及中期目標及新措施，訂出香港長遠減碳的策略，致力爭取於 2050 年前實現碳中和的目標。

因應氣候行動迫在眉睫，中華電力會全力配合政府的政策及與社區緊密合作，為供電引入新零碳能源、減低發電的碳強度和推動盡早電動化，以減少交通及其他界別的碳排放。

隨著中電集團於今年 9 月宣佈最新的《氣候願景 2050》，我們承諾致力於 2050 年年底前實現整個價值鏈淨零溫室氣體排放，展示在營運上進一步減碳的決心。淨零發電將會改變全球能源行業的能源生產、運輸及使用方式。我們為推動能源轉型，正逐步淘汰燃煤發電，並增加零碳能源的供應。

中華電力總裁蔣東強先生表示：「在 2050 年前達致碳中和的目標是香港的重要里程碑。中華電力會推動本地可再生能源發展及與政府研究加強在零碳能源方面的區域合作，與周邊地區探索更多零碳能源供應，包括尋求共同投資和共同開發等機會，參與和營運鄰近香港的零碳能源項目，並積極留意可再生能源發電技術的發展。同時，我們正研究提升本地燃氣發電的基建設施，支持以零碳氫氣等潔淨能源發電。為了達致這個目標，中電集團已與 GE 簽署合作備忘錄，共同為中華電力在香港的龍鼓灘燃氣發電設施構思減碳路線圖，探討利用最新科技，以氫氣等低碳燃料發電。」

蔣先生續稱：「中華電力將與政府商討於 2030 年代逐步淘汰青山發電 B 廠的燃煤發電，而位於青山發電 A 廠較舊的燃煤發電機組，亦將於未來數年逐步退役。在實踐低碳發電的過程中，我們會竭盡所能為客戶維持高度安全及可靠的電力供應。」

《香港氣候行動藍圖 2050》提到建築物佔香港總用電量約 90%，逾 60%的碳排放來自建築物耗能相關的電力生產。中華電力會繼續配合政府致力協助客戶管理用電需求和推動節能，包括透過一系列能源效益方案及支援措施，如綠適樓宇基金、節能設備升級計劃、重新校驗工程培訓計劃，和應用創新科技支援客戶，減少他們的碳足跡。截至今年 6 月底，中華電力已為客戶接駁了逾 1 百萬個智能電錶，讓更多客戶能夠掌握詳細用電數據，更有效管理用電量。此外，我們並透過涵蓋幼稚園至大學整個教育歷程的節能環保公眾教育工作，推動社區邁向低碳綠色生活。

為支持政府計劃於 2050 年前達致香港碳中和的目標，中華電力將繼續致力促進本地可再生能源發展，「可再生能源上網電價」計劃自推出以來一直深受客戶歡迎，截至今年 6 月底已收到超過 15,900 份申請，其中約 90%的項目已獲批准或已接駁至電網，合計發電容量約為 217 兆瓦。在轉廢為能項目方面，新界西堆填區堆填沼氣發電項目亦已於 2020 年投入運作。

中華電力正探索在香港水域興建離岸風力發電場的可行性，並於今天在公司網頁及 YouTube 頻道推出兩套有關在香港發展海上風能的公眾教育動畫，旨在向市民大眾及幼稚園至初小學生，闡述在香港發展海上風能的潛力、優點及挑戰，讓他們了解這種日漸被廣泛應用的可再生能源。歡迎按以下連結收看 [公眾版](#) 及 [學生版](#) 動畫。

面對極端天氣在香港帶來的挑戰，中華電力採取了應變或緩解措施，確保我們的供電系統必需具備足夠的抗逆能力，如加強 40 萬伏特電塔的結構、為水浸風險較高的輸配電站加裝防水閘、引入「緊急復電系統」及安裝智能電錶等，致力維持高度可靠供電。此外，我們與香港天文台一直緊密合作，在預測極端天氣情況方面，有效地作出協調。我們會憑藉電能專業，繼續為香港提供穩定及可靠的電力服務。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。2021 年，中電迎來在香港成立 120 周年的誌慶，並承諾繼續與社群以「同行望遠」的共同願景，一起開啓更美好的未來。

— 完 —