

2026 年 7 月 2 日

香港五年規劃 中電提倡電力作為戰略經濟基建 推動北都發展 守護能源安全

香港特區政府正就香港五年規劃展開公眾諮詢，中電集團（中電）全力支持相關編制工作，已向政府提交建議書，貢獻電能專業及經驗，助力香港高質量發展。

中電扎根香港超過 125 年，一直支持政府政策目標和社會經濟發展。在國家安全、數字經濟、減碳轉型和算力競賽的大趨勢下，電力規劃應升級為「**戰略經濟基建**」，以對接國家能源安全新戰略。透過政府與電力業界提早協同規劃，把電力發展納入長遠策略，將有助統籌發展與能源安全，確保重大策略項目順利推展，長遠降低社會成本與風險。

中電就香港五年規劃，聚焦七大重點領域，提出具體建議，包括：

一、能源基建先行 推動北都發展

為順利推進北部都會區的高質量發展，中電建議：（一）**建立「算電協同」機制，推動算力基建與電網配套的協同規劃**，提升北部都會區算力系統整體韌性；（二）將超算中心及數據中心納入戰略性數字基建，**簡化規劃選址、供電申請及跨部門審批程序**；（三）成立涵蓋電力、燃氣、電訊、供水及渠務等範疇的**跨公用事業協調專責小組**，加強規劃協調及資訊透明度，簡化道路施工及挖掘工程的審批流程，並設立**具權威的專責仲裁單位**，於公用設施工程的諮詢過程中，處理不同持份者的意見；（四）**加強工程管理與監察**，避免電力設施受第三方干擾而損壞；以及（五）透過公私營合作（PPP）模式，為**產業園區建設區域供冷系統**，以減輕政府財政負擔，促進產業高質量發展。

二、提升清潔能源 實現減碳進程

為加快綠色轉型，中電建議：（一）以**廣東專屬核電廠**作為香港長期穩定的清潔能源來源，確保能源安全並支持國際認可的綠色轉型；（二）加快開展**將軍澳第 132 區零碳電力接收站等策略基建**，提升香港透過區域合作輸入清潔能源的能力；以及（三）為**跨境電網的前期投資、用地及審批提供明確政策支持**，確保戰略性電力互聯項目盡早落實，實現有序、安全、經濟高效的能源轉型。

三、前瞻燃料策略 守護能源安全

為進一步鞏固香港的能源安全，中電建議：（一）**將碳捕集與封存（CCUS）列為優先項目**，並透過與相關科研機構及能源企業共同研究和合作，支持在香港開展試點改造及可行性研究，並利用區域示範，逐步驗證和擴大 CCUS 的應用；以及（二）**支持能源多元化，持續升級改造本地發電機組**，延長其生命週期，保留必要的備用發電彈性，同時，繼續研究把燃氣發電機組轉為使用由零碳排放方式生產的氫氣及／或使用 CCUS，助力香港綠色轉型。

四、提升氣候韌性 應對極端天氣

為應對極端天氣，制定**跨界別氣候韌性策略**，涵蓋公私營資產，中電建議：（一）**設立由政府主導的跨界別氣候韌性專責小組**，協調政策局和部門、公用事業與業界，提升老舊樓宇及客戶設施抵禦極端天氣能力，並重點開展提升氣候韌性的地區試點項目，將成功案例逐步推廣至全港；（二）**針對客戶變電站和關鍵樓宇設備提供防洪改造指引與支援**；（三）**提高升降機安全標準，推動舊式升降機現代化並配置備用電源**；（四）**強化跨部門以及學術界的數據共享**（如水浸及風暴等資料）；以及（五）**建立低空交通管理基礎設施**，包括應用無人機巡查及監控戶外電力設施，進一步提升供電可靠度和全面支撐低空經濟的發展。

五、推進交通、航運及樓宇電氣化

為加速交通、航運及樓宇電氣化，中電建議：（一）**制訂商用車電動化目標和淘汰燃油商用車時間表**，為業界提供更多誘因；（二）**在新發展區和重建項目中，超前規劃或同步建設供電配套與充電設施**；（三）**將岸電設施視為國際航運綠色港口的關鍵基建**，優先於主要碼頭規劃並分階段建設，同步建立跨部門機制評估港口整體電力需求，配合國家推動大灣區航運供應鏈的電氣化進程；以及（四）**提升樓宇電氣化標準，為新項目制訂更高功率需求及更高能源效益的電氣設備及配置標準**，推動建築領域全面電氣化。

六、打造綠色、可持續及轉型金融體系

為加快完善綠色金融標準體系，中電建議：（一）**加快推進香港金融管理局制訂和落實《香港可持續金融分類目錄》（第 2B 階段），明確將核能納入零碳項目類別（與國家《綠色金融支持項目目錄（2025 年版）》一致），並將 CCUS 和其他減碳轉型技術納入其中**；（二）**推動建立香港整體碳排放（涵蓋能源供應、物流運輸、廢物處理、水資源、產業供應鏈、創科及各類經濟活動等）的追溯核證機制**，提升 ESG 披露透明度及公信力；以及（三）**在公共財政壓力和基建投資龐大的背景下，政府需持續探索公私營合作（PPP）和聯營模式，為大型項目引入創新融資組合。**

七、共建綠色人才庫

為建設更具前瞻性及系統性的人才培訓機制，中電建議：（一）**明確將能源行業列為優先人才發展領域之一**，建立統一協調的人才發展框架，並深化教育與創新及能源產業融合，提升以應用為本的 **STEAM** 教育和技能培訓策略；（二）**圍繞能源、創新科技及人工智能等關鍵領域，強化吸引全球高端研發人才策略**，提供住屋、科研資助、人才簽證及大灣區資格互認等措施；以及（三）**拓展區域與國際合作，以創科及能源領域為切入點，支援「一帶一路」沿線國家的綠色人才培訓和清潔能源項目**，發揮香港優勢，為共建「一帶一路」高質量發展作出貢獻。

中電全力支持香港五年規劃，並積極配合其與國家「十五五」規劃的戰略對接。中電將與政府保持具建設性溝通，發揮「超級聯繫人」與「超級增值人」作用，貢獻電能專業知識、內地經驗及國際視野，與社會各界攜手構建更綠色、更具韌性、更繁榮和可持續的未來。

補充資料：

[香港五年規劃「中電建議書」簡報](#)

關於中電集團

中電集團是亞太區規模最大的私營電力公司之一，業務遍及香港、中國內地、澳洲、印度、台灣地區及泰國。在香港上市的中電控股有限公司是集團的控股公司，業務涵蓋能源價值鏈每個主要環節：從發電、輸配電到零售及智慧能源服務。中華電力有限公司由中電控股有限公司全資擁有。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，涵蓋發電、輸電及配電和市場營銷及客戶服務，為香港超過八成的人口提供高度穩定可靠的電力服務。歡迎瀏覽我們的網站：https://www.clpgroup.com/zh_hk。

相片說明：



中華電力總裁羅嘉進先生（左）及企業發展總裁莊偉茵女士（右）分享中電就香港五年規劃提交的建議，提倡電力規劃應升級為「戰略經濟基建」，以支持香港高質量發展。

-完-