

香港通訊業聯會歡迎

《香港第一個五年規劃》、《行政長官 2026 年施政報告》出爐

持續推動應用導向 助力香港投入發展大局

(2026 年 9 月 17 日) 香港通訊業聯會 (CAHK) 對行政長官發表的《香港第一個五年規劃》(2026–2030 年) (《規劃》)、《2026 年施政報告》(《報告》) 表示歡迎並予以全力支持。兩份報告呼應國家「十五五」規劃，為香港未來五年經濟及社會發展訂下清晰方向，推動香港鞏固提升「四中心、一高地」，加快建設國際創新科技中心，並透過人工智能、數字經濟、新型工業化及智慧城市等重點領域培育新質生產力。

《規劃》及《報告》明確將航天科技、低空經濟、機械人及自動駕駛等列入重點培育產業，並全面推進「人工智能+」行動，支持產業轉型及中小企業加快應用人工智能。上述發展均有賴穩定、安全、高容量及低時延的通訊基礎設施。聯會歡迎政府為全產業通訊賦能，加快各行各業數字化轉型；亦樂見政府於今年內公布簡化低軌衛星牌照審批安排，並推動未來 6G 應用場景發展，促進流動網絡營辦商加速技術演進及頻譜重整，擴展流動網絡基建，以配合未來發展所需，並令 6G 技術及頻譜規劃與內地接軌。

聯會認為，6G 建設應同步推動具體及多元化的應用場景，包括智慧城市、智慧交通、物聯網、工業數字化、低空經濟、機械人及自動駕駛等。為加快構建 6G 應用生態，聯會再次呼籲，政府應將流動網絡基建視為重要公共事業，豁免基站用地的政府費用，並給予流動網絡營辦商接入公共設施的權利，以便有序擴展網絡覆蓋及容量，支援各類新興數字應用。

聯會歡迎政府改良頻譜定價機制，並樂意協助通訊辦研究及開展頻譜互換及合作機制，推進新、舊區因地制宜的網絡基礎設施與智慧空間布局。聯會亦促請政府在城市規劃、樓宇

設計及公共設施建設中，及早預留適用於流動網絡、物聯網及未來 6G 應用的空間、供電及回傳條件，提升基礎設施部署效率。

在智慧城市及公共安全方面，聯會特別關注物聯網的實際應用。聯會支持構建香港「AI 城市大腦」綜合城市管理系統，透過人工智能、大數據及物聯網等技術，推動跨部門數據共享和智慧分析，實現對城市管理及運行狀態的實時感知、風險預警、即時預測及協同處理，全面提升城市管理和安全治理效能。

聯會亦歡迎政府提出應用物聯網火警偵測系統提升樓宇消防安全水平，包括積極推動以物聯網火警偵測系統及指定消防裝置和設備，作為舊式樓宇在法定要求下提升消防安全水平的替代方案，並鼓勵其他合適建築物自願安裝物聯網火警偵測系統。聯會認為，感應器、實時數據傳輸及遠程監測等物聯網技術，能夠協助及早識別火警風險、改善樓宇安全監察，並提升消防及應急管理的協同效率。要令相關系統廣泛及可靠地運作，必須同步確保樓宇內外具備穩定的通訊網絡、足夠的物聯網連接能力及完善的數據安全保障。

此外，聯會支持政府利用人工智能及物聯網技術推動基礎設施韌性升級，包括推動交通、能源、排水、供水及通訊等傳統基礎設施數字智能化，引入數字孿生、狀態監測及預測性維修技術；並透過水文、降雨及潮汐數據的實時整合，研發智慧水浸預測及預警系統。聯會相信，具備高可靠性及高覆蓋率的通訊網絡，是各項實時監測、預警及應急協調系統有效運作的關鍵。

在交通領域，聯會支持建立「交通管理平台」，利用大數據分析及人工智能技術，預測交通變化、識別交通瓶頸及制訂應急預案，提升運輸網絡的整體效率。聯會認為，交通管理平台要充分發揮效能，須由可靠的流動網絡、物聯網感應器、車路協同及數據共享機制作支撐，並逐步為自動駕駛及其他智慧交通應用建立可持續的通訊及數據基礎。

沙嶺數據園區已動工，預計於 2032 年提供每秒 18 萬千萬億次浮點運算次數的算力，為香港智算產業的發展提供堅實支撐。聯會歡迎政府向「人工智能資助計劃」注資 10 億元，加速創新突破，並優化香港數據中心運作及算力布局，聚焦「高效算力、穩健電力、低碳轉型」。聯會認為，沙嶺數據園區及相關高密度算力設施的發展，亦需要由高速、可靠及具韌性的骨幹網絡、數據中心互聯及跨境數據連接配合，以支援人工智能訓練、推理、科研及產業應用。

為實現低碳運算，聯會呼籲政府為數據中心營運商提供「分階段電力合約」（Phased Power Contract），並允許簽訂再生能源購電協議（Power Purchase Agreement），以便直接採購大亞灣核電及其他可再生能源，並對接國際能源效益標準。聯會亦建議政府在規劃數據中心、通訊網絡及能源基礎設施時，加強算力、電力、網絡及土地規劃的協同，提升整體資源配置及營運效率。

聯會亦歡迎《規劃》及《報告》推動低空經濟、機械人及自動駕駛等物理 AI 技術。要推動上述技術的規模化及商業化發展，政府應進一步推動中港通訊合作，借鏡內地在智慧城市、車路協同、低空應用及物聯網部署方面的經驗，推動通訊基建與城市規劃協同發展，並建立清晰的測試、認證、數據及安全標準，以確保物理 AI 應用能夠高效及安全地運作。

聯會重申，推動香港設立四大中心、實現「全民 AI」，以及發展航天科技、低空經濟、機械人、自動駕駛及其他新興產業，背後不可或缺的是穩健的通訊基建設施。香港通訊業聯會致力配合社會各界，為產業轉型、升級及投入國家發展大局提供通訊技術方面的支持，鞏固香港作為區域通訊樞紐的領導地位，並發揮關鍵作用。

同時，上述發展策略將推動本地科創的進一步繁榮，帶來新一波的創新、投資及高價值就業機會，為香港的經濟發展注入更多活力，並助力香港在全球數碼經濟中占據更重要的角色。

###

關於香港通訊業聯會

香港通訊業聯會（CAHK）是一家非營利性組織，於 1983 年 5 月 27 日宣布取消對本地通訊產品及服務的管制後於香港註冊成立。作為一間香港通訊行業商會，聯會服務範圍涵蓋廣播、有線和無線通信以及其他與資訊科技（ICT）領域相關之商業部分。

如獲取更多資訊，請查閱：www.cahk.hk 或請聯繫：

香港通訊業聯會

姓名: 左女士

電話: (852) 2504 2732

電郵: info@cahk.hk