

**粵港澳大灣區 6G 產業發展大會**  
**暨 2026・人工智能+未來產業創新大會上的致辭**

香港通訊事務管理局辦公室通訊事務總監 陳潔玲

（2026 年 9 月 1 日，廣州越秀國際會議中心）

尊敬的各位領導、各位嘉賓、業界的朋友們：

大家早上好！

我非常高興出席今天的盛會。首先，我謹代表香港通訊事務管理局辦公室，對大會的召開表示熱烈的祝賀，對主辦單位的盛情邀請表示衷心的感謝！

2026 年是國家“十五五”規劃的開局之年，也是深入實施“人工智能+”行動、加快 6G 技術預研和產業佈局的關鍵一年。在香港特別行政區行政長官的領導下，特區政府積極佈局：去年行政長官施政報告明確將人工智能列為香港未來發展的核心產業，以“加強基建、推動應用導向”為策略推進“AI+”發展，並提出簡化低軌衛星牌照審批、推動未來 6G 應用。而在 2026—2027 年度財政預算案中，財政司司長進一步宣佈成立“AI+與產業發展策略委員會”、推出 100 億港元“創科產業引導基金”等，全面支持 AI 產業發展。

本屆大會以“智聯 6G 底座·鏈創灣區未來——6G+AI 雙輪驅動產業全域革新”為主題，既緊扣全球信息通訊產業的前沿方向，也切中粵港澳大灣區高質量發展的關鍵議題。此前我在特區政府從事大灣區發展統籌工作，深切體會到大灣區具備打造新質生產力發展高地的突出優勢——在世界知識產權組織《2025 全球創新指數》中，「深圳—香港—廣州」集群已排名第一，成功超越了此前連續五年居首的日本「東京—橫濱」集群。作為大灣區的四大中心城市之一，香港願與各位同仁攜手探索、共同推進。

一直以來，香港把信息通訊基建設施視為經濟社會發展的關鍵命脈，已建成亞太領先的流動通訊網絡。目前，香港 5G 人口覆蓋率超過 99%，核心商業區、大型商場及港鐵線路全面覆蓋，5G（包括 5.5G）用戶約 1039 萬。今年 6 月香港運營商已完成 2G 全退網，亦有首家運營商僅提供 4G、5G 及 5.5G 服務。國際連接方面，香港是亞洲重要海纜登陸點，“亞洲直達國際海底光纜系統”（ADC）、“東南亞—海南—香港”（SEA-H2X）海纜、“亞洲快鏈”（ALC）等多條新海纜相繼投入服務或建設中，香港作為區域通訊樞紐的地位不斷鞏固和提升。

香港移動通訊業現正由 5.5G 邁向 6G。通訊辦亦積極促

進和配合業界發展，在頻譜供應、技術研討、新興應用等方面前瞻佈局。**頻譜方面**，香港是全球較早為 6G 儲備頻譜的經濟體，2024 年 11 月完成 6/7 吉赫頻帶 300 兆赫拍賣，可同時支持 5G 及 6G 應用；2025 年 10 月完成 2.5/2.6 吉赫頻帶 50 兆赫拍賣。通訊局定期發佈《頻譜供應計劃》，為業界提供清晰預期。**技術研討方面**，2025 年 5 月香港成功舉辦第四屆 6G 全球高峰會，該峰會首次在亞太地區舉行，吸引 80 多個國家和經濟體的 700 多名參與者。**新興應用方面**，香港正擴展低軌衛星通訊基建、簡化牌照制度，為空天地一體化網絡預留空間；同時推進無人機專用 1.4 吉赫頻段頻譜及發牌制度，為低空經濟提供通訊支撐，中央“十五五”規劃已將低空經濟列為戰略性新興產業集群，大灣區有條件成為全球低空經濟先行示範區。

本屆大會將 6G 與人工智能並列為兩大主線，符合全球產業發展趨勢。6G 提供“連接”基礎，人工智能釋放“計算”潛能，兩者相輔相成。在國家深入實施“人工智能+”行動的大背景下，香港正積極對接國家戰略。

信息通訊技術本質上是互聯互通的事業。網絡沒有邊界，數據流動、技術協同、標準對接，都需要粵港澳三地打破壁壘、深化合作。國家“十四五”和“十五五”規劃均明確支

持香港建設國際創新科技中心，“十五五”規劃進一步強調加快高水平科技自立自強、發展新質生產力，並要求加快北部都會區發展。今年 6 月，廣東省 6G 產業創新發展聯盟在廣州成立，專門設立港澳協作專項工作組，香港通訊辦同事有幸參與其中，這是三地深化 6G 合作的良好開端。

展望未來，三地可在多個方向推進合作。**頻譜規劃方面**，6G 空天地一體化網絡涉及多頻段、多系統融合，三地在頻譜規劃、衛星通訊、低空經濟頻譜等方面加強協調、互助互補、減少跨境干擾、提升效率。**跨境網絡方面**，繼續推動建設高速穩定的跨境信息通訊網絡，促進大灣區數據安全順暢流動，讓大灣區的發展機遇“看得見、摸得到”。**產業生態方面**，發揮香港在國際標準對接、高端科研、國際化營商環境的優勢，聯動廣東產業製造、工程落地的強項，共建大灣區 6G 聯合創新平台，探索“香港研發—灣區轉化—全國落地—全球輸出”的創新路徑。

各位嘉賓，6G 和人工智能的發展正處於關鍵階段，這是一場關乎全球產業格局的深刻變革。粵港澳大灣區擁有完整產業鏈、豐富應用場景、頂尖科研資源和對外開放區位優勢，有條件也有責任在這場變革中發揮積極作用。香港將繼續發揮“一國兩制”下背靠祖國、聯通世界的獨特優勢，與廣東、

澳門攜手並進，共同推動大灣區 6G 與人工智能協同創新，為國家高水平科技自立自強貢獻香港力量。

最後，預祝本屆大會取得圓滿成功！祝各位嘉賓、各位朋友身體健康、工作順利！

多謝大家！