

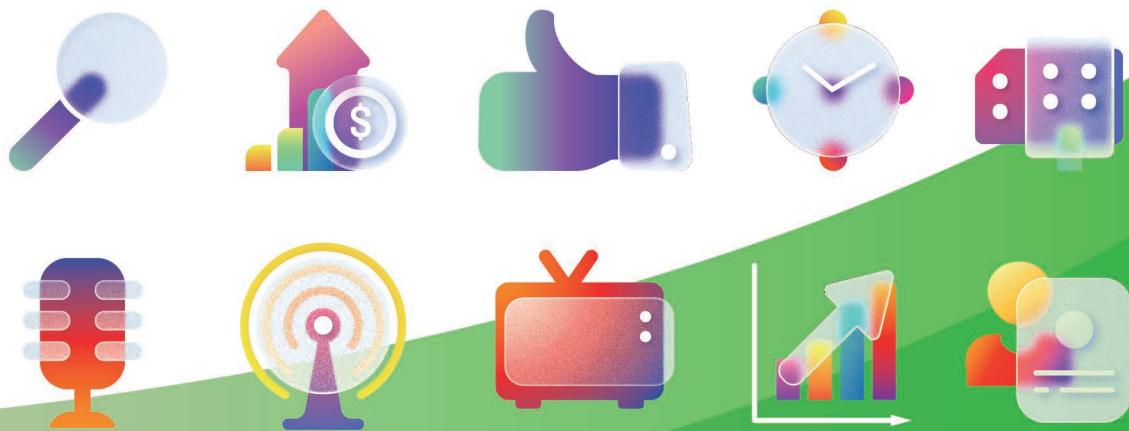
## 第二章

# 2 主席序言



我很高興和榮幸在此呈上  
通訊事務管理局(通訊局)  
年報，闡述通訊局在上年度  
(截至2025年3月31日)  
所推行的工作，和未來的  
各項挑戰。

孫靖乾先生，SC  
由2025年4月1日起出任通訊局主席。



## 廣播市場蓬勃發展

香港的廣播業持續蓬勃及多姿多彩地發展。商營廣播機構和公營廣播機構(即香港電台(港台))合共提供**15**條免費數碼電視頻道和**14**條電台頻道，亦有超過**700**條以多種語言廣播的本地和國際免費地面和衛星電視頻道或收費電視頻道。此外，香港位處於上傳衛星電視服務向亞太地區廣播的戰略位置，現時有九家非本地電視節目服務(非本地電視)持牌機構，為亞太地區觀眾提供約**150**條衛星電視頻道。

為配合廣播業的發展和更了解業界及公眾的需要，通訊局於年內進行了獨立意見調查，調查範圍涵蓋本地免費電視節目服務(免費電視)、本地收費電視節目服務(收費電視)及聲音廣播持牌機構提供的服務。調查結果已於**2025年2月**公布，將為通訊局提供有用的參考資料，有助處理將在**2027年**及**2028年**陸續屆滿的主要電視及聲音廣播機構的牌照續期申請。

**第二章****2****主席序言**

在2024／25年度，通訊局為處理三家免費電視持牌機構，即香港電視娛樂有限公司(香港電視娛樂)、有線寬頻開電視有限公司(有線寬頻開電視)及電視廣播有限公司(無綫)的牌照續期申請作好準備。通訊局會對各持牌機構的過往表現作全面評估，然後向行政長官會同行政會議(行會)就牌照續期提交建議。

**電訊市場迅速增長**

香港電訊市場在過去一年持續蓬勃發展。截至2025年3月，流動服務用戶數目達2 780萬，當中超過99%為第四代(4G)及第五代(5G)流動服務用戶。自商用5G服務於2020年4月1日推出後，5G流動服務用戶數目在2025年3月已達880萬，相當於116%的流動服務用戶滲透率<sup>1</sup>。流動網絡營辦商(流動網絡商)及流動虛擬網絡營辦商(流動虛擬網絡商)以相宜價格提供4G及5G服務。在2025年3月，每月流動數據用量進一步激增至252 983.5太字節，相當於2024年同期每月用量的1.2倍。每月人均流動數據用量在2025年3月則上升至33 318.7兆字節，較2024年3月的28 748.9兆字節增加15.9%。我們預期藉着一系列以5G技術驅動的創新服務及應用面世，5G服務將進一步提升流動數據用量。通訊局會繼續推出所需措施，促進流動服務市場穩健發展。



<sup>1</sup> 按人口計算的流動服務用戶滲透率並不包括機器類連接。

## 來年的主要工作及挑戰

2025／26年度對通訊局而言將會是另一個充滿挑戰的年度。在廣播方面，通訊局將繼續處理香港電視娛樂、有線寬頻開電視及無綫的免費電視牌照續期申請。為收集公眾對持牌機構所提供的服務的意見，通訊局將於2025年第三季為三家免費電視持牌機構展開綜合公眾諮詢。通訊局會於2026年3月或之前向行會就牌照續期提交建議。

在電訊方面，由於2.5／2.6吉赫頻帶內50兆赫的頻譜指配期將於2028年5月屆滿，通訊局將於2025年第四季舉行頻譜拍賣，就有關頻譜進行重新指配。

為支持香港在低空經濟的發展，通訊局會繼續密切留意中國內地和世界其他地方電訊業市場的發展，包括在香港指定專用頻帶供無人機系統使用，以確保本港的頻譜規劃與中國內地及其他先進經濟體一致，從而促進低空經濟活動在香港的發展。

立法會於2025年3月19日通過《保護關鍵基礎設施(電腦系統)條例》(第653章)。該條例旨在落實《2023年施政報告》提出就關鍵基礎設施的網絡安全立法，目前該條例指明通訊局為電訊業及廣播業的指定當局。《保護關鍵基礎設施(電腦系統)條例》將於2026年1月1日開始實施，通訊事務管理局辦公室(通訊辦)會為該條例的實施安排向通訊局提供支援。

我們未來的工作將一如既往般多元化和充滿挑戰性。通訊局會繼續竭盡所能，締建有利的環境支援通訊業的發展。

我衷心感謝前任主席譚允芝女士，S.B.S.，SC，J.P.在過去一年領導通訊局的工作，也要感謝通訊局各成員，在過去一年盡心竭力履行職務及提供精闢的意見，並向多年來作出了不少貢獻的歷任成員深表謝忱。此外，通訊辦的同事一直克盡厥職、秉持專業精神，全力支持通訊局的工作，我亦謹此致謝。