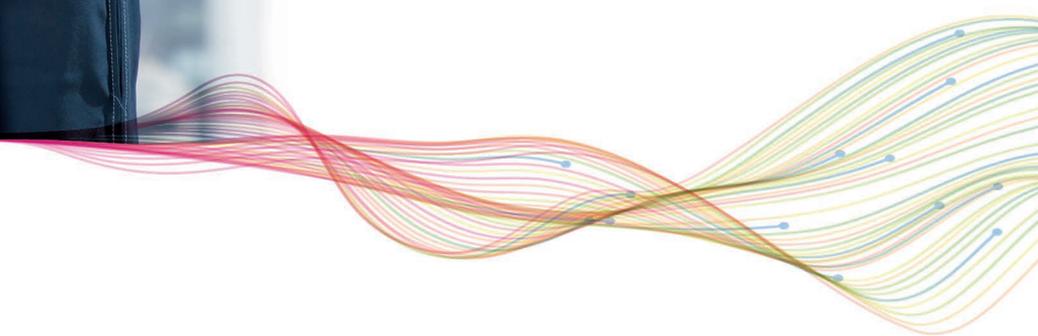


第二章

2

主席序言

我很高興呈上通訊事務管理局(通訊局)年報，闡述通訊局上年度(截至2022年3月31日)所推行的工作，和未來的各項挑戰。



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13條免費數碼電視頻道和13條電台頻道，亦有約900條以多種語言廣播的本地和非本地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超過170條衛星電視頻道。

通訊局在2021/22年度就香港電視娛樂有限公司(香港電視娛樂)、電視廣播有限公司(無綫)和奇妙電視有限公司(奇妙電視)的本地免費電視節目服務(免費電視)牌照，以及香港商業廣播有限公司(商台)和新城廣播有限公司(新城)的聲音廣播牌照的中期檢討展開工作。通訊局檢視五家持牌機構過往的表現和擬對未來作出的承諾，以及業界和公眾人士在公眾諮詢中反映的意見。經考慮公眾和業界的意見後，通訊局已就持牌機構在餘下牌照期內的牌照條件向商務及經濟發展局(商經局)作出建議，以便該局向行政長官會同行政會議(行會)提交建議。

年內，通訊局處理一宗由奇妙電視提出的頻譜指配申請，以傳送其免費電視服務。有關頻譜指配予奇妙電視後，會有助擴展其服務覆蓋範圍及提供新的電視頻道。奇妙電視已自2022年11月21日起提供多一條新的電視頻道。



電訊市場迅速增長

在2019冠狀病毒病疫情下，香港電訊市場在報告期內持續蓬勃發展。截至2022年3月，流動服務用戶數目達2 610萬，超過99%為第三代(3G)、第四代(4G)及第五代(5G)流動服務用戶。隨着商用5G服務於2020年4月推出後，5G流動服務用戶數目在2022年3月達330萬，相當於44.2%的流動服務用戶滲透率¹。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2022年3月，每月流動數據用量進一步激增至124 885.7太字節，分別相當於2021年和2020年同期每月用量的1.3倍和1.7倍。每月人均流動數據用量在2022年3月上升至16 811.4兆字節，較2021年3月的12 628.5兆字節和2020年3月的10 054.9兆字節為高。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流動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。



來年的主要工作及挑戰

面對來自網上媒體服務日趨激烈的競爭，廣播業的經營面臨重大挑戰。大眾接收廣播內容的方式不斷轉變，從傳統廣播服務以至網上及自選服務，各適其適。我們會繼續緊貼資訊娛樂媒體服務的發展步伐，以及聽眾和觀眾行為的轉變，並會在提供有利業界的營商環境與保障聽眾和觀眾利益之間取得適當平衡。

¹ 按人口計算的流動服務用戶滲透率並不包括機器類連接。

在電訊方面，850/900兆赫頻帶內的20兆赫頻譜及2.3吉赫頻帶內的90兆赫頻譜的現有指配期將分別於2026年5月及2027年3月屆滿。通訊局聯同商經局局長會就850/900兆赫及2.3吉赫頻帶內的頻譜在現有指配期屆滿後的重新指配及釐定相關頻譜使用費的安排，於2022年第四季展開公眾諮詢。展望未來，我們會繼續促進5G在香港進一步發展的工作、物色和提供額外更多頻譜，以支援新的無線電通訊服務和應用，亦會不時審視電訊業的規管架構，以確保其緊貼電訊科技和市場的發展。

通訊事務管理局十周年紀念

2022年適值通訊局成立十周年。在過去十年間，通訊市場發展迅速、瞬息萬變，流動技術亦由4G提升至5G。在通訊事務管理局辦公室(通訊辦)的支援下，通訊局一直致力確保在各頻帶內推出足夠的頻譜提供5G服務。隨着商用5G服務在2020年4月推出，消費者現在有更多高速數據服務選擇。在廣播方面，我們協助政府先後於2015年4月和2016年5月向香港電視娛樂和奇妙電視批出在香港提供免費電視服務的牌照²。推出新的免費電視服務可增加對電視內容製作的投資、促進市場競爭、增加節目種類，讓觀眾有更多節目選擇。我們亦於2020年12月1日起正式進入全面數碼電視廣播的年代，電視觀賞體驗得到全面提升之餘，亦有更多節目頻道可供市民選擇。

我們預期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。

最後，我衷心感謝通訊局各成員，在過去一年盡心竭力履行職務及提供精闢的意見。我也要向歷任主席和成員致謝，他們多年來作出的貢獻碩果豐盈。此外，我亦感謝通訊辦同事一直克盡厥職、秉持專業精神，全力支持通訊局的工作。

為紀念通訊局成立十周年，我們建立了專題網站(<https://www.coms-auth.hk/ca10>)，載列了更多有關通訊業的重大發展、通訊局已完成的工作、以及通訊局未來的計劃，以迎接下一個充滿機遇和挑戰的十年。希望此網站能夠為你們提供豐富的資訊。

2 香港電視娛樂的牌照有效期為12年，由2015年4月1日至2027年3月31日。奇妙電視的牌照有效期為12年，由2016年5月31日至2028年5月30日。