

### 第二章： 主席序言



我很榮幸呈上通訊事務管理局(通訊局)第四份年報，匯報由2015年4月至2016年3月(報告期)的主要工作。本年度本港的廣播業及電訊業急速變化，帶來了種種新發展，對通訊局而言是繁忙的一年。本報告闡述通訊局的工作和未來的各項挑戰。

### 廣播業蓬勃發展

#### 本地免費電視節目服務

在報告期內，免費電視業的環境出現不少轉變。2015年4月1日，行政長官會同行政會議(行會)決定正式向香港電視娛樂有限公司(香港電視娛樂)批出本地免費電視節

目服務(免費電視)牌照。通訊局於2016年1月批准香港電視娛樂的申請，讓其除可使用固定網絡外，亦可使用頻譜作為新增傳送模式，提供其免費電視服務。香港電視娛樂由2016年3月31日和4月2日起分別使用固定網絡和頻譜提供其持牌免費電視服務，為觀眾提供更多節目選擇。

2015年4月1日，行會亦決定亞洲電視有限公司(亞視)的免費電視牌照不獲續期，並按《廣播條例》(第562章)的規定，把其牌照的有效期限延至2016年4月1日。這是香港廣播史上首次有現有廣播牌照不獲續期。行會作出決定後，通訊局作為監管機構，一方面密切監察亞視在牌照屆滿前

遵從相關法例和牌照條件的情況，另一方面須處理因亞視牌照不獲續期而引起的各項事宜，當中大多是香港廣播史上史無前例，包括：從亞視收回廣播頻譜，並重新指配當中部分頻譜予香港電視娛樂；及在亞視的廣播牌照於2016年4月2日凌晨零時屆滿時，協助免費電視服務和廣播頻譜順利交接等。

行會於2013年10月原則上批准奇妙電視有限公司(奇妙電視)的免費電視牌照申請後，通訊局跟進有關牌照申請的各項待決事項，並於2015年1月就該宗申請向行會呈交建議。2016年4月，通訊局應行會的要求，就奇妙電視的申請向行會呈交進一步建議。2016年5月31日，行會決定向奇妙電視正式批出為期12年的免費電視牌照。奇妙電視須根據牌照規定，在2017年5月及2018年5月或之前分別推出一條粵語頻道及一條英語頻道。隨着新免費電視服務推出，我們期望香港的電視業能更上一層樓，為觀眾提供更多元化的節目。

香港電視網絡有限公司(香港電視)和永升(亞洲)有限公司(永升)分別於2014年4月及2015年4月向通訊局提交免費電視牌照申請。通訊局根據《廣播條例》和既定程序評核香港電視的免費電視牌照申請，並於2016年1月向行會呈交評核結果和通訊局的建議。至於永升的牌照申請，通訊局正按照法例規定處理有關申請，以期在切實可行的情況下盡快向行會呈交建議。

## 本地收費電視節目服務

在收費電視方面，香港觀眾可享受多元化的本地和海外節目。三家本地收費電視節目服務(收費電視)持牌機構合共提供401條收費電視頻道，其中107條為高清電視頻道。同時，持牌收費電視服務的用戶總數超過230萬，市場滲透率逾94%。

在報告期內，通訊局就香港有線電視有限公司(有線電視)的收費電視牌照進行牌照續期工作。通訊局全面評核有線電視的表現，並進行公眾諮詢，以收集公眾對牌照續期申請的意見。通訊局於2016年4月就牌照續期申請向行會呈交建議。

## 模擬聲音廣播服務

香港商業廣播有限公司(商台)和新城廣播有限公司(新城)的模擬聲音廣播牌照於2016年8月25日屆滿。通訊局經考慮兩家持牌機構表現的整體評核結果和在公眾諮詢期間收集到的公眾意見後，於2015年5月就有關牌照續期申請向行會呈交建議。行會接納通訊局的建議，商台和新城的模擬聲音廣播牌照由2016年8月26日起獲續期12年。

## 電訊市場迅速增長

### 第四代(4G)服務的發展刺激流動數據用量進一步上升

由於4G流動服務持續增長，香港的電訊市場在報告期內繼續蓬勃發展。截至2016年3月，流動服務用戶數目為1 700萬，當中逾1 460萬為第三代(3G)或4G服務用戶。流動網絡營辦商及流動虛擬網絡營辦商以相宜價格提供4G服務。流動數據服務使用長期演進(LTE)技術，提供高達每秒375兆比特的下傳速度。在2016年3月，流動數據每月用量進一步激增至20 557太字節，相當於2015年和2014年同期每月用量的1.2倍和1.6倍。在2016年3月，每名流動服務用戶的平均流動數據用量上升至每月1 358兆字節，較2015年3月的1 327兆字節和2014年3月的1 046兆字節為高。4G流動服務日益普及，刺激流動數據用量進一步上升。通訊局將繼續適時採取所需措施，促進流動服務市場的穩健發展。

## 來年的主要工作及挑戰

展望未來，在廣播方面，處理免費電視牌照申請和監察新持牌機構推出免費電視服務仍然是通訊局在2016–2017年度的主要工作。

在電訊方面，在900兆赫頻帶內49.8兆赫的頻譜及在1 800兆赫頻帶內148.8兆赫的頻譜的現有指配期，將於2020年11月至2021年9月期間屆滿。就重新指配頻譜的建議安排及相關頻譜使用費而進行的第一輪公眾諮詢於2016年2月3日展開，並於2016年5月18日結束。另一輪公眾諮詢將於2017年年初進行，以期於2017年年底或之前敲定重新指配頻譜的安排。

經考慮業界及有興趣人士在2015年10月至12月進行的更有效使用八位號碼計劃公眾諮詢中提出的意見，通訊局於2016年6月公布決定採取的措施，以期透過善用八位號碼計劃，應付日增的流動號碼需求。通訊局會與各營辦商跟進其網絡及系統所需作出的改動，以支援開放相關的號碼組供編配作流動服務之用。通訊局亦會密切監察市場發展，以及新措施推行後的成效。