

香港電訊呼籲政府為電訊政策作進行急切檢討 同時宣布成功進行 5G 測試

香港電訊（股份代號：6823）【香港·2018年6月11日】香港電訊呼籲香港政府為頻譜政策及管理方法進行徹底的改革，避免香港、其智能城市的願景，及作為區域樞紐和進入中國內地門戶的角色受到災難性影響。香港電訊同時宣佈已為 5G 流動通訊科技作商業用途成功進行測試。

香港電訊由 2016 年 12 月起開始發表一系列的文章，關注香港過時的頻譜政策及管理手法(註 1)。今日，香港電訊發表題為「電訊政策千瘡百孔，急需檢討：其他國家都能做到，為何香港不能？」的文章，突顯出較早前所提及的議題現在更具迫切性。

文章指出通訊事務管理局（通訊局）曾表示正積極推動各項預備工作，配合 5G 於 2020 年推出。「然而，這完全是誤導的陳述。於 2020 年提供頻譜不等於可讓 5G 服務在 2020 年推出市場。通訊局十分清楚知道，獲指派頻譜的營運商需要大約兩年時間籌備，利用所得頻譜推出網絡...按照通訊局的時間表，要到 2022 年，香港才可達致全面 5G 覆蓋。」文章指出。

「政府只是向前踏出微小細步。若香港希望能追趕全球的領先者包括中國，香港需要大步向前。特別令人困擾的是政府似乎並不明白重點所在，正當政府將香港變為『智能城市』列為政策目標時，當局並沒有意識到，除非盡早推出廣泛覆蓋的 5G 服務，沒有城市能稱得上是一個智能城市。」文章說。「其他國家因預期 5G 會成為智能城市政策的促進者，在騰空新頻譜供流動通訊之用方面已取得重大進展。」

文章又說：「若政府真的想落實 5G 及將香港變為一個智能城市，那麼政府必須關注電訊業的處境。電訊是支持著香港支柱產業(特別是金融服務業)的基石建設，若缺少電訊基建亦不會有可持續的智慧城市應用。」(註 2)

文章亦指出現行政府政策及手法不符大灣區策略。「中國決心以大灣區作為創新中心並推動其成為科技基地。若中國大步走前，而香港卻因為其政策及規管環境未能適當地調整，去配合大灣區前瞻性的需求，導致香港像「窮表親」般落後，試想這是何等諷刺？」文章說。

作為香港領先的流動通訊服務營運商，香港電訊致力為客戶提供最新的科技及創新服務。香港電訊最近成功在靜止環境及室外移動環境中，實地測試了 5G 流動通訊技術，並取得超出預期的結果。利用 28GHz 毫米波技術（以 800MHz 頻寬及 2x2 MIMO 多輸入多輸出技術），在靜止環境中測試的最高數據傳輸速度達到 8Gbps。在移動測試場景，當設備置於一架移動中的車輛時，數據傳輸速度達到 5 至 6Gbps。

香港電訊的技術測試證明了 5G 科技正在急速發展，並即將投入商業運作。然而，香港的政策及規管環境卻遠遠落後，特別是政府以零碎的手法及吊鹽水方式逐步向市場推出頻譜，並以拍賣方式來取得最高價格，會窒礙行業及整體經濟發展及損害消費者利益，是完全不能接受的。新的文章要求政府立即採取以下行動：

- 同時釋出 900 MHz 及 1800 MHz、3.5GHz 及 26GHz – 28 GHz 的頻譜。為流動通訊營運商提供菜單讓他們在單一過程中選擇所須的頻譜。
- 為提供 700MHz 頻譜作流動通訊用途草擬明確的計劃，儘管這是附帶條件及需視乎中國內地的情況而定。
- 協助進入政府管轄的地點安裝發射站，並簡化取得許可的過程。
- 提供一個清晰，簡單及可執行的法定權力讓流動通訊營運商進入大廈、商場、港鐵及行車隧道等地點，安裝及維護可釋放 5G 潛力所需要的網絡設備。

續...

- 改變徵收頻譜費用的辦法，改為按照 5G 收入的一個固定百分比的徵收模式。
- 引入頻譜交易，全面技術中立的牌照，及發出永久牌照或起碼應有期望可獲續牌。

隨新聞稿附上「電訊政策千瘡百孔，急需檢討：其他國家都能做到，為何香港不能？」文件供媒體參考。

- # -

註 1：系列包括：向商務及經濟發展局長及通訊事務管理局主席發出的公開信(2016 年 12 月 15 日)；關於行政費用的事實 — 以及為何頻譜成本會推高行政費用(2016 年 12 月 21 日)；香港的頻譜供應(2017 年 1 月 10 日)；頻譜交易在香港 — 為何我們仍要等待?(2017 年 1 月 18 日)；何謂真正 5G？及為何頻譜是如此重要？(2017 年 2 月 8 日)；符合未來的需要？香港的頻譜方案(2017 年 5 月 24 日)。系列請見 www.hkt.com。

註 2：如想更進一步了解一個城市如何使用智能科技去提升主要生活質量指標，請參閱一份由 McKinsey Global Institute 於 2018 年 6 月出版名為「Smart cities: Digital solutions for a more livable future」的刊物，可在 www.mckinsey.com/smartcities 下載。報告指出智能城市需要三個層面共同運作才能發展起來。第一是科技層，當中包括由高速通訊網絡連接一起的臨界數量智能手機及感應器。第二層是由各應用組成。要將原始數據解讀成為通知、分析及行動需要合適的工具，而科技供應商及應用程式開發者在此提供相關的應用及工具。第三層是城市、公司及公眾的使用。

關於香港電訊

香港電訊（香港聯合交易所上市代號：6823）是香港首屈一指的電訊服務供應商及領先的固網、寬頻及流動通訊服務營運商，提供廣泛的服務以滿足全港市民、本地及國際商界的需要，包括本地電話、本地數據及寬頻、國際電訊、流動通訊，以及客戶器材銷售、外判服務、顧問服務及客戶聯絡中心等其他電訊服務。

香港電訊在香港提供獨特的「四網合一」體驗，聯同母公司電訊盈科有限公司透過香港電訊的固網、寬頻互聯網及流動通訊平台傳送媒體內容。

香港電訊亦提供一系列傳輸以外的創新及智能生活服務，無論客戶身處家中、辦公室或戶外，為他們的日常生活帶來便利。有關香港電訊的其他資料，請瀏覽網址：www.hkt.com。

查詢詳情，請聯絡：

集團傳訊處
王慧敏
電話：+852 2888 2253
電郵：stella.wm.wong@pccw.com

集團傳訊處
何偉賢
電話：+852 2883 8747
電郵：ivan.wy.ho@pccw.com

由香港電訊有限公司發佈。