



## 打造全雲化核心網絡 全力邁向 5G 世代 推動智慧城市發展

香港，2018 年 6 月 25 日 – 和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）旗下3香港今天與華為宣佈，於核心網絡基建及無線電接入技術兩大範疇緊密合作，包括全速打造電訊雲，將3G及4G核心網雲端化，為未來5G網絡架構奠下穩健基礎。此外，3香港同時宣佈於第三季進行3.5GHz、26 GHz及28 GHz 毫米波（millimetre wave）5G頻段的室內及室外網絡測試。3香港將全力部署5G網絡的鋪設，待有關頻譜標準落實及支援5G技術的手機推出市場後，便可盡快為客戶提供服務。

和記電訊香港控股有限公司執行董事及行政總裁胡超文表示：「網絡全雲化是電訊商邁向5G一個重要階段，因此，我們一直與華為緊密合作，採用先進技術構建全雲化核心網及發展無線電接入技術，以配合公司5G的發展路向。我們對26 GHz及28 GHz 5G頻段，以及預期於2019年底拍賣的3.5GHz 頻段5G頻譜均深感興趣，期望在取得頻譜後，盡速提供5G流動通訊服務，與客戶一起邁向高速、低時延、隨時隨地廣泛連接的智慧生活。」

華為和記系統部部長張振軍表示：「華為與和記電訊在全球長期廣泛緊密合作。此次華為最新的NFV雲化核心網方案，將幫助3香港網絡實現業務快速部署和推出市場、增強業務的靈活創新性及自動運維能力，為下一步MEC（Mobile Edge Computing流動邊緣計算）業務切片等做好了基礎；在香港5G到來前，軟件架構及網絡架構準備就緒。華為將持續全力支持3香港的E2E（端到端）網絡規劃、部署和發展戰略，協助3香港新業務的發展，成功強化其市場領導者地位。」

### 明年初核心網全雲化

於核心網絡基建方面，3香港與華為的電訊雲構建項目早於2016年底開始，第一期項目主要針對將連接互聯網、企業及IP多媒體服務的網關系統雲端化，有關項目已於2017年完成並投入服務。

是次3香港與華為進一步合作，針對無線電發射站流動管理，包括將3G及4G流動管理系統雲端化，在開放式及建基於網絡功能虛擬化（NFV）的雲化基建下，可因應不同客戶群選用的服務更靈活調配網絡資源，縮短資源配置的部署時間，務求於瞬息萬變的市場環境中，迅速回應客戶的需求。3香港的電訊雲，具自動修復能力，令客戶能盡享更穩定的網絡服務。有關項目預期於明年首季完成，屆時將可實現核心網全雲化，為邁向5G網絡準備就緒。

## 本年第三季進行5G網絡測試

於無線電接入技術方面，3香港於2017年底完成3.5GHz 5G 頻段的室內測試，並已獲通訊事務管理局辦公室發出3.5GHz、26 GHz及28 GHz 毫米波（millimetre wave）5G頻段網絡測試的臨時許可證，於第三季利用5G 新無線電設備，進行有關頻段的室內及室外網絡測試，為未來提供5G服務作好準備。

【完】

## 有關3香港

3 香港是領先的流動通訊服務營辦商，是目前本港唯一擁有橫跨 900 兆赫、1800 兆赫、2100 兆赫、2300 兆赫及 2600 兆赫五個頻譜制式頻段的網絡商。3 香港透過覆蓋廣泛及先進的 4G LTE、3G 及 2G 網絡，以「3」品牌為客戶提供尖端的數據、話音及漫遊流動通訊服務，並與全球各地著名的供應商合作，引入嶄新的流動裝置和增值服務；配合遍佈全港各主要地區的 3 香港 Wi-Fi 熱點，提供高速的無線上網服務。3 香港是和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）的流動通訊業務，和記電訊香港控股為長江和記實業（股份代號：1）集團成員。

有關3香港的詳情，請瀏覽[www.three.com.hk](http://www.three.com.hk)。

有關和記電訊香港控股的詳情，請瀏覽[www.hthkh.com](http://www.hthkh.com)。

## 有關華為

華為是全球領先的 ICT（信息與通信）基礎設施和智能終端提供商，致力於把數字世界帶入每個人、每個家庭、每個組織，構建萬物互聯的智能世界。我們在通信網絡、IT、智能終端和雲服務等領域為客戶提供有競爭力、安全可靠的产品、解決方案與服務，與生態夥伴開放合作，持續為客戶創造價值，釋放個人潛能，豐富家庭生活，激發組織創新。華為堅持圍繞客戶需求持續創新，加大基礎研究投入，厚積薄發，推動世界進步。華為成立於 1987 年，是一家由員工持有全部股份的民營企業，目前有 18 萬員工，業務遍及 170 多個國家和地區。欲瞭解更多詳情，請參閱華為官網：[www.huawei.com](http://www.huawei.com)。

### 傳媒查詢：

#### 3香港

公司事務部

Ada Yeung

2128 3108

[ada.yeung@hthk.com](mailto:ada.yeung@hthk.com)

#### 華為

謝宛穎

2125 3509

[patricia.tse@huawei.com](mailto:patricia.tse@huawei.com)