元朗區議會地區設施及工程委員會
二零二四年第五次會議

議題：完善區內通訊網絡，促進鄉郊智慧城市的發展

謝謝施駿興議員就上述議題提出關注，通訊事務管理局辦公室（「通訊辦」）現回覆如下：

流動網絡覆蓋

香港的流動通訊服務市場一直開放競爭，流動網絡營辦商（「流動網絡商」）可根據本身的商業考慮及營運需要，決定在個別地點設置無線電基站（「基站」）以覆蓋相關的區域。另外，相關的電訊牌照條款中並沒有規定持牌人須向特定地點提供流動網絡覆蓋。流動網絡商在探討設置基站可行性時，一般會考慮的事宜包括技術因素（如有關地點是否適合安裝天線及通訊設備、有否傳輸綫路和足夠的電力供應等）、保育和土地規劃的要求、相關物業負責人是否同意以及當區人士有否反對等因素。

通訊辦一直鼓勵流動網絡商在郊野公園及偏遠地區增設基站以改善流動網絡覆蓋，並採取多項便利流動網絡商在鄉郊地區設置基站的措施，包括象徵式收取流動網絡商每年一元的租金在政府土地上設置基站、批准流動網絡商使用位於不同山頂的政府設施和豁免分配給郊野公園使用的無線電頻譜使用費等。這些措施推出至今，流動網絡商已經在郊野公園或偏遠地區增設 33 個基站。當局亦已增加無線電頻譜（尤其是覆蓋能力更強的低頻帶頻譜）予流動網絡商使用，以改善流動網絡覆蓋。

就施議員信中所提及元朗區個別鄉郊地點流動網絡覆蓋欠佳窒礙救援的事宜，通訊辦歡迎委員提供詳細資料（例如鄉村名稱／具體的地點），以便通訊辦將有關資料轉達予流動網絡商，就改善有關地點的流動網絡覆蓋作出研究及探討改善方案。另外，在緊急情況下，村民亦可使用固網電話致電 999 求助。

此外，如委員在元朗鄉郊有合適地點/建築物可供流動網絡商增設基站以改善其流動網絡覆蓋，並能協調附近居民的意見，同意流動網絡商進行設置基站的工程，可向通訊辦提供相關資料（如合

適地點/建築物聯絡人的姓名及電話號碼)，以便通訊辦將有關資料轉達予流動網絡商，讓他們與聯絡人直接跟進。

電訊設施的維護

固定網絡營辦商（「固網商」）有責任維護其電訊設施，以提供電訊服務及維持其服務的穩定性。就施議員信中所提及的情況，如委員發現有個別電訊設施需要固網商維護，可直接聯絡固網商或向通訊辦提供相關資料（如喉管損毀的地點，損毀情況及服務受影響之範圍），以便通訊辦將有關資料轉達予相關的固網商及作跟進。

鋪設光纖網絡

為加快固網商在偏遠地區擴展光纖網絡的進度，政府 2018 年起推出「擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村資助計劃」（「資助計劃」），透過資助形式鼓勵固網商鋪設光纖網絡連接位於偏遠地區的鄉村。獲資助的新建光纖網絡由 2021 年至 2026 年期間，分階段拓展至計劃涵蓋 235 條分佈於 9 個新界及離島區內（包括北區、西貢、大埔、沙田、元朗、屯門、荃灣、葵青及離島）的鄉村，並已陸續向村民提供更高速的寬頻服務。資助計劃涵蓋 12 條位於元朗區的鄉村，而其中 11 條鄉村的村民已獲提供高速寬頻服務¹。

通訊辦會繼續與固網商緊密聯繫，積極監察固網商在項目中的進展，盡力協調政府部門加快審批程序，以期元朗區鄉村的光纖網絡鋪設工程能按計劃的進度盡快完成。另一方面，固網商在鋪設網絡時，如要進入私人業權土地，要與有關業權擁有人取得協議；若有需要，通訊辦會提供適當的協助。

通訊事務管理局辦公室

2024 年 10 月 7 日

¹ 該 11 條鄉村是白泥村、下白泥村、雷公田村、馮家圍、沙橋村、天水圍(一)、下灣村、落馬洲村、攸潭美(一)、大生圍及大橋村，而餘下一條鄉村（即甲龍村）的光纖網絡鋪設工程亦預計於 2025 年內完成。