

擴展5G網絡至鄉郊及偏遠地區資助計劃



電訊服務用戶及消費者諮詢委員會

2025年8月14日

推出「擴展5G網絡至鄉郊及偏遠地區資助計劃」

- 香港的5G網絡覆蓋位居世界前列，已覆蓋逾九成九人口，包括市區主要地點及港鐵全線
- 由於鄉郊及偏遠地區幅員廣闊，地勢複雜，以致一些鄉郊及偏遠地區的流動網絡覆蓋不及市區
- 經過諮詢及詳細規劃，政府於今年7月推出「擴展5G網絡至鄉郊及偏遠地區資助計劃」，透過資助加快擴展這些地區的流動網絡基建設施，以提升當區的流動通訊網絡覆蓋及生活質素，同時保障鄉郊活動的安全性



資助計劃的具體安排 (1)

(一) 執行機構

- 通訊辦協助政府負責處理及審批申請，監察獲批基站的設置進度，以及協調流動網絡營辦商及相關政府部門

(二) 涵蓋範圍及基站選址

- 資助設置約50個新基站，選址涵蓋十個地區（北區、西貢、大埔、沙田、元朗、屯門、荃灣、南區、東區及離島）
- 利用已有基本電力配套及有足夠空間可供裝設基站的現有政府建築物，使獲批基站盡快落成並提供服務

(三) 資助金額

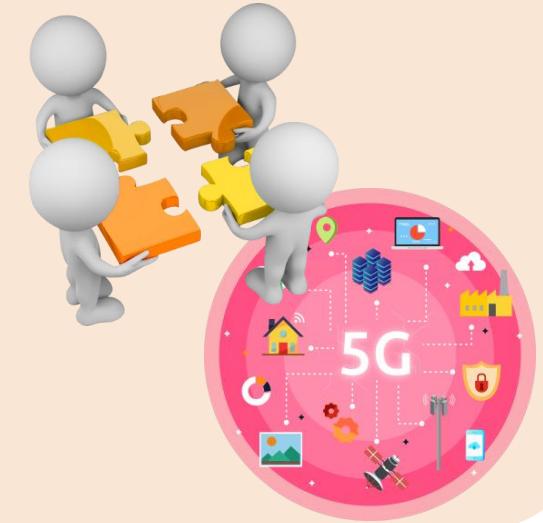
- 每個選址的基站項目資助上限為200萬元
- 涉及較複雜工程的基站項目可獲得不多於200萬元的額外資助（即上限為400萬元）
- 流動網絡營辦商開支核實後以實報實銷形式提供



資助計劃的具體安排 (2)

(四) 申請資格及共用設施

- 所有持牌流動網絡營辦商均可提交申請
- 須按「共用原則」容許其他流動網絡營辦商在各選址設置流動網絡設施



(五) 技術要求

- 5G（或更先進的通訊技術）服務
- 不少於100Mbps的最低平均下載速度
- 須在完成基站建設工程及開始提供服務後，提交所需資料證明這些基站能提供穩定的流動通訊服務



執行時間表、預期效益

執行時間表

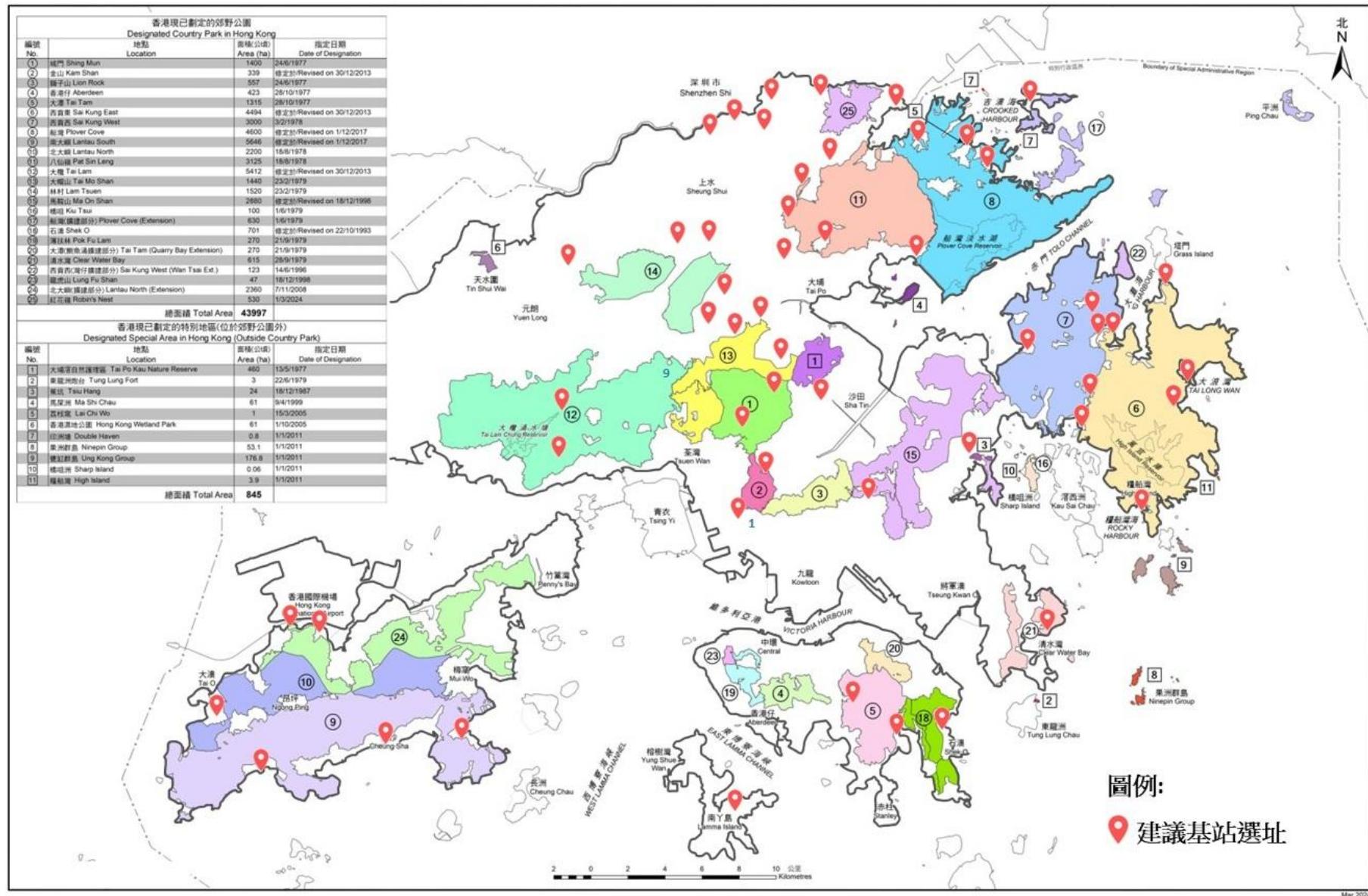
- 基站須於通訊辦批准起計12個月內完成相關工程並啟動服務
- 計劃所涵蓋約50個基站需在計劃開展後四年內完成



預期效益: 約70條位於基站附近的鄉村、涉及約2萬名村民將可同時受惠，而到訪郊野公園的郊遊人士平均每月約一百萬人次



資助計劃下建議基站選址的地理分佈



備註: 最終的基站選址視乎實際情況, 包括流動網絡營辦商的實際申請、屆時進行工程的可行性等。

監督機制

- 申請指引已清楚列明流動網絡營辦商所需履行的責任及詳細申請程序
- 流動網絡營辦商申請時須提交基站建設工程計劃及時間表，並須簽署承諾書，遵循所有相關條款
- 申請獲批後，流動網絡營辦商須按工程計劃及時間表完成所有工程，驗收完成後才發放資助



下一步工作

- 鼓勵流動網絡營辦商按申請指引訂明的要求積極提交申請
- 嚴謹審批收到的資助申請
- 在相關申請獲批後，監督流動網絡營辦商展開及完成相關基站建設工程
- 讓市民、村民及遊客於鄉郊及偏遠地區能盡快獲得優質的流動網絡服務





擴展光纖網絡至偏遠 地區鄉村資助計劃 最新進展

「擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村資助計劃」

資助
計劃

- 通訊辦繼續推行計劃，監督獲選的固定網絡營辦商在9個新界及離島區內共235條鄉村擴展光纖網絡



成果

- 2023年5月完成鋪設三條分別連接南丫島長洲和坪洲的海底光纖電纜
- 超過220條偏遠鄉村已完成鋪設光纖網絡



好處

- 提供1Gbps或以上高速穩定的寬頻服務，大大改善村民生活質素
- 支援有關地區提供各類型包括5G服務在內的高速和創新流動服務



目標

- 於2026年完成鋪設光纖網絡至所有目標鄉村



謝謝