

# 擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村 資助計劃的最新進展

電訊服務用戶及消費者諮詢委員會

2020年7月2日



# 背景

- 通訊事務管理局辦公室（通訊辦）曾在2018年7月的會議，向委員會簡介此資助計劃
- 資助計劃的目的是透過提供資助，鼓勵固定網絡營辦商（固網商）擴展光纖網絡至位於偏遠地區的鄉村
- 本文件旨在向委員會匯報資助計劃的最新進展

# 資助計劃

- 針對現時遠離固網商現有光纖主幹網、寬頻服務速度只有10 Mbps或以下的偏遠鄉村
- 涵蓋9個新界及離島區 (包括北區、西貢、大埔、沙田、元朗、屯門、荃灣、葵青及離島)內235條鄉村，惠及約110,000名村民



# 資助計劃

- 中標的固網商須：
  - 鋪設光纖連接線路至有關鄉村的村口附近
  - 鋪設三條海底光纖電纜，分別連接香港島至南丫島、大嶼山至長洲及大嶼山至坪洲
- 除了提升相關鄉村的寬頻速度，更為推展其他電訊服務(包括5G流動服務及 Wi-Fi 無線上網)提供所需的基礎設施

# 資助計劃

- 通訊辦把資助計劃涵蓋的235 條鄉村按地理分布組合成六個投標項目，進行招標

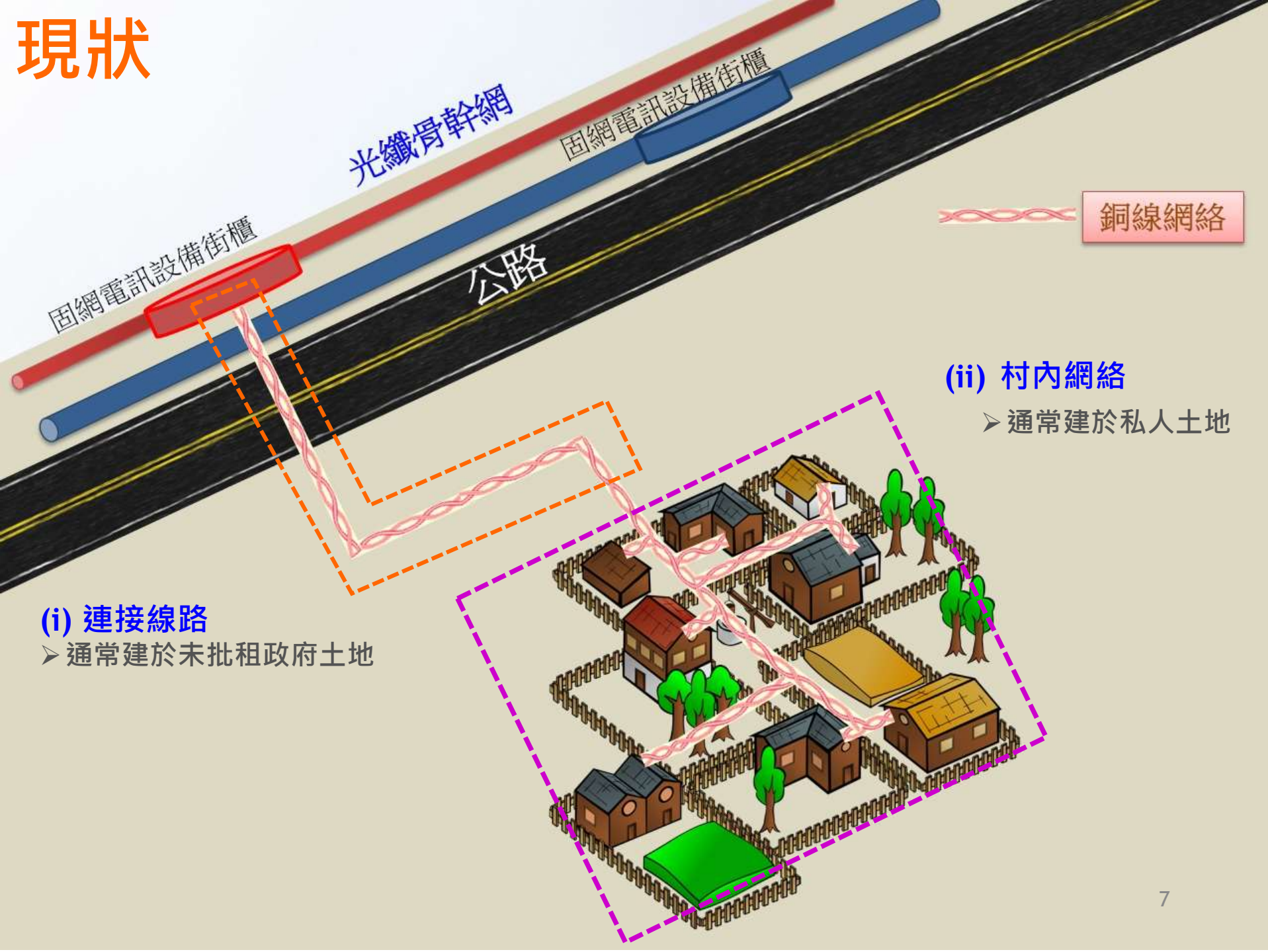


# 最新進展

- 經過兩次分別於2019年6月及2020年1月進行的招標後，通訊辦批出：

投標項目		固網商
項目一 北區 (涉及60條鄉村)	項目三 部分沙田區、部分大埔區、元朗區、屯門區、荃灣區及葵青區 (涉及44條鄉村)	環球全域電訊有限公司
項目四 部分沙田區及部分西貢區 (涉及34條鄉村)		
項目二 部分大埔區及部分西貢區 (涉及30條鄉村)	項目六 大嶼山、長洲及坪洲 (涉及54條鄉村)	香港電訊有限公司
項目五 南丫島 (涉及13條鄉村)		

# 現狀



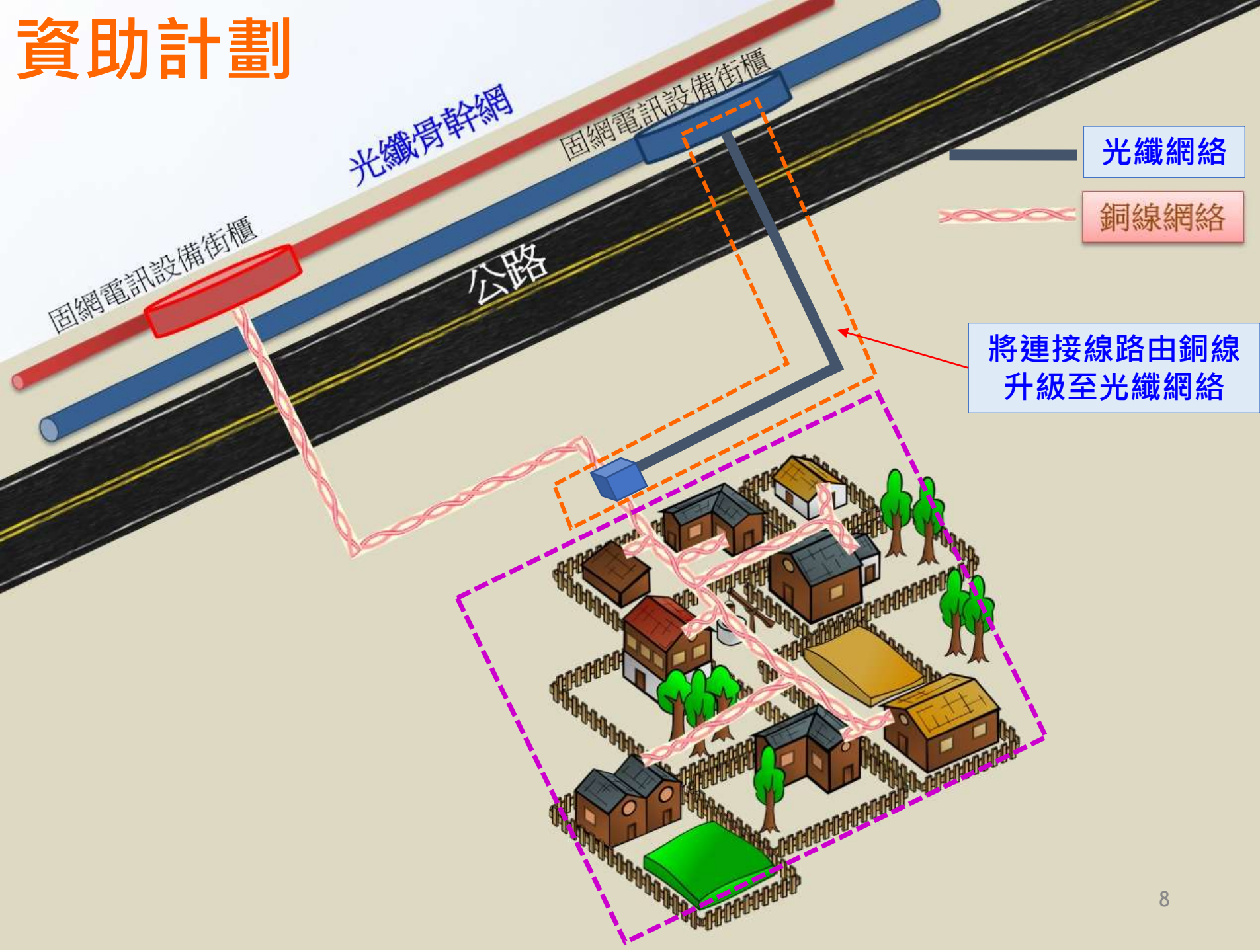
## (i) 連接線路

➤ 通常建於未批租政府土地

## (ii) 村內網絡

➤ 通常建於私人土地

# 資助計劃





# 寬頻服務的改善

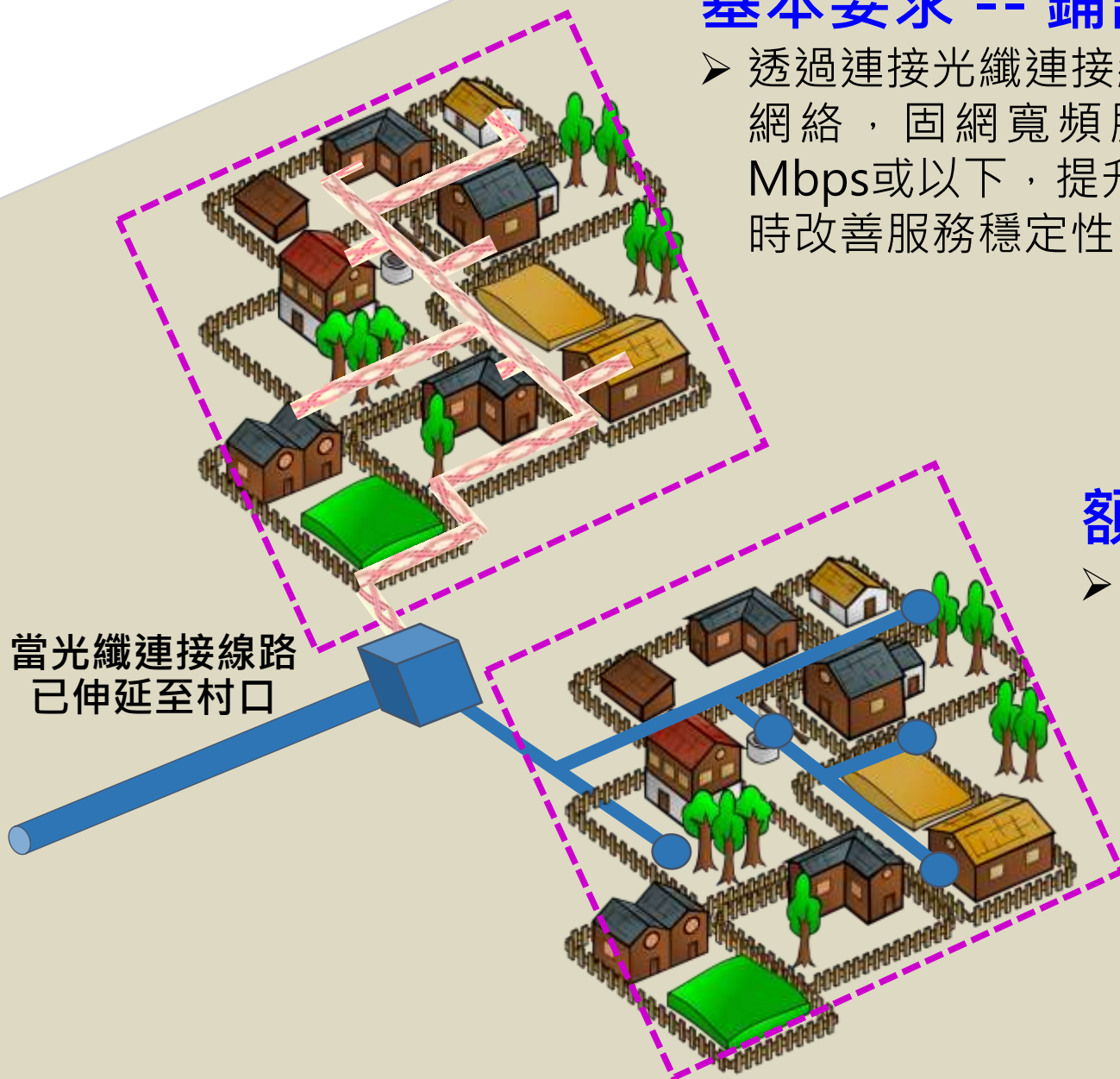
## 基本要求 -- 鋪設光纖至村口

- 透過連接光纖連接線路至村內原有的銅線網絡，固網寬頻服務速度可由現時10 Mbps或以下，提升至最少25 Mbps，同時改善服務穩定性

## 額外承諾

- 中標的固網商有為部份鄉村作出額外的服務承諾，例如提供速度高達1000 Mbps 或以上的寬頻服務、於村內公共地方設置Wi-Fi熱點提供免費Wi-Fi服務等

當光纖連接線路  
已伸延至村口



# 引入競爭

- 要求中標的固網商開放獲資助鋪設的網絡設施至少一半的容量予其他固網商免費使用
- 讓其他固網商通過共用有關設施，在有關鄉村提供寬頻服務，為村民提供更多選擇，服務價格亦可望因應市場機制保持於具競爭力的水平

# 網絡鋪設

- 中標的固網商現正就工程申請各項法定許可
- 通訊辦會就中標的固網商申請許可證的事宜與有關政府部門協調，以期工程可盡快展開
- 中標的固網商必須遵照招標文件所訂的要求及建議書所作的承諾完成相關階段的工程，才會獲發資助金額
- 新建的光纖網絡預期將於2021起分階段拓展至有關鄉村

# 監察進度

- 政府會繼續監察資助計劃的推行進度
- 確保中標的固網商按招標文件所訂的要求、時間及建議書所作的承諾完成相關工程及提供服務

# 多謝

