

# 擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村 資助計劃簡介

電訊服務用戶及消費者諮詢委員會

2018年7月19日



# 2017年《施政報告》

政府將會牽頭，透過資助形式，  
提供經濟誘因鼓勵電訊商擴展光  
纖網絡至位於偏遠地區的鄉村。



# 資助計劃為社區帶來的好處

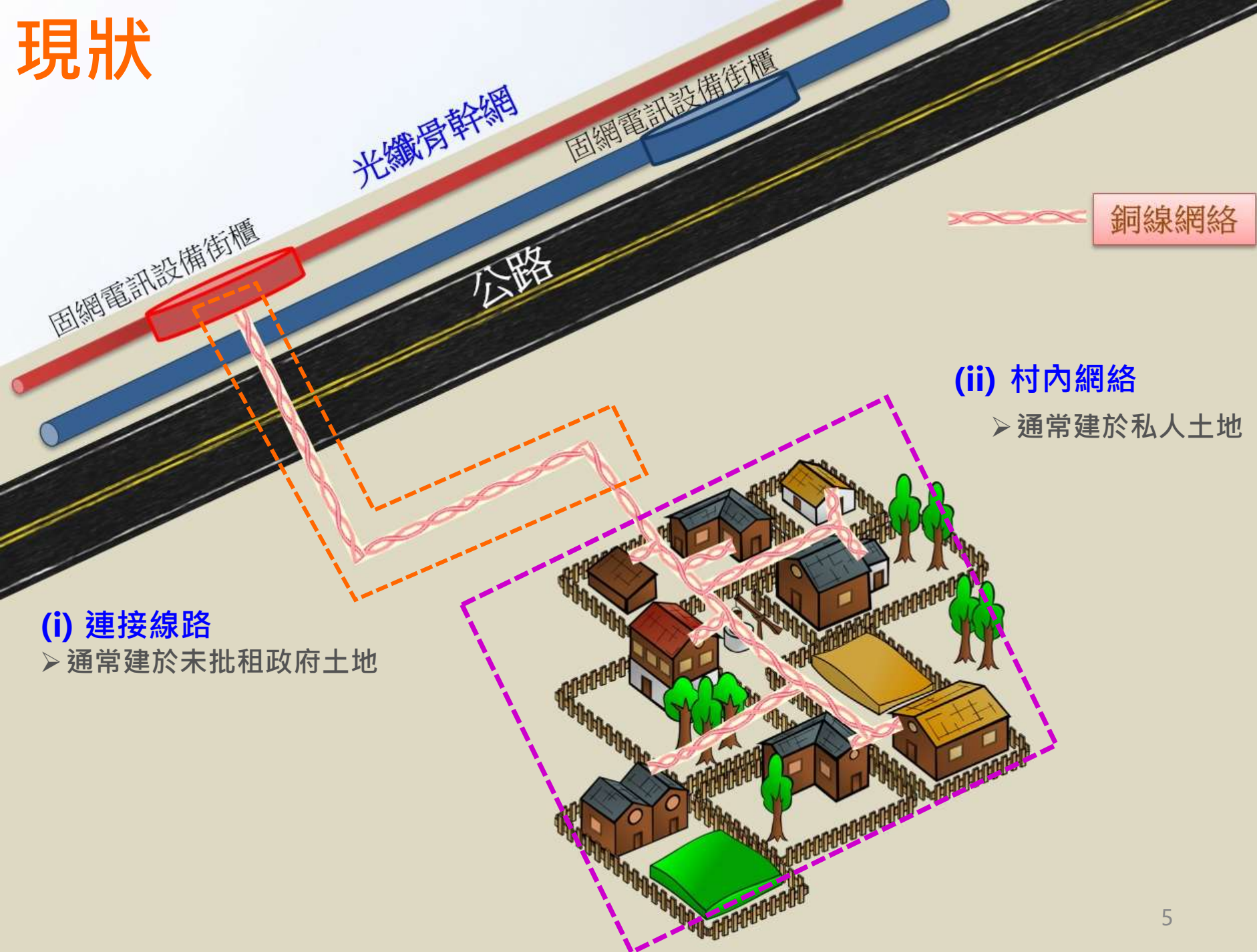
- 受惠對象：約300條鄉村\*、近170,000名村民\*
- 寬頻服務速度由現時的10 Mbps或以下，提升至最少 25 Mbps
- 由2021年起，光纖網絡分階段拓展至有關鄉村
- 引入市場競爭，讓村民有更多選擇
- 提升偏遠鄉郊地區的光纖網絡覆蓋，並為推展其他不同類型的電訊服務提供所需的基礎設施

\* 上述數字乃初步估算，最終數字在聽取相關的區議會、鄉事委員會和有關村民的意見後，或有所調整。

# 現時偏遠地區鄉村 寬頻服務的情況



# 現狀



光纖骨幹網

固網電訊設備街櫃

公路

固網電訊設備街櫃

銅線網絡

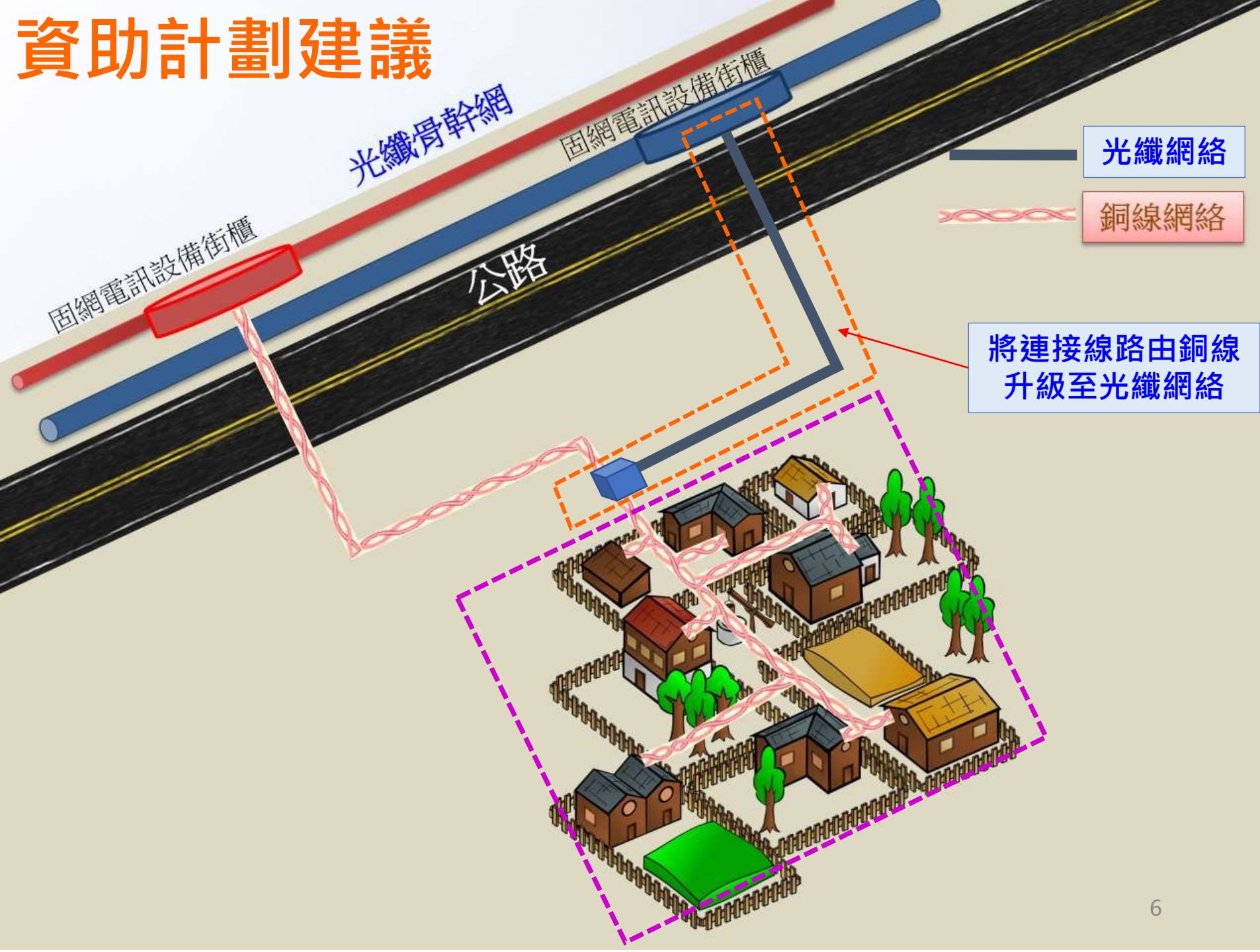
## (i) 連接線路

➤ 通常建於未批租政府土地

## (ii) 村內網絡

➤ 通常建於私人土地

# 資助計劃建議



# 寬頻服務的改善

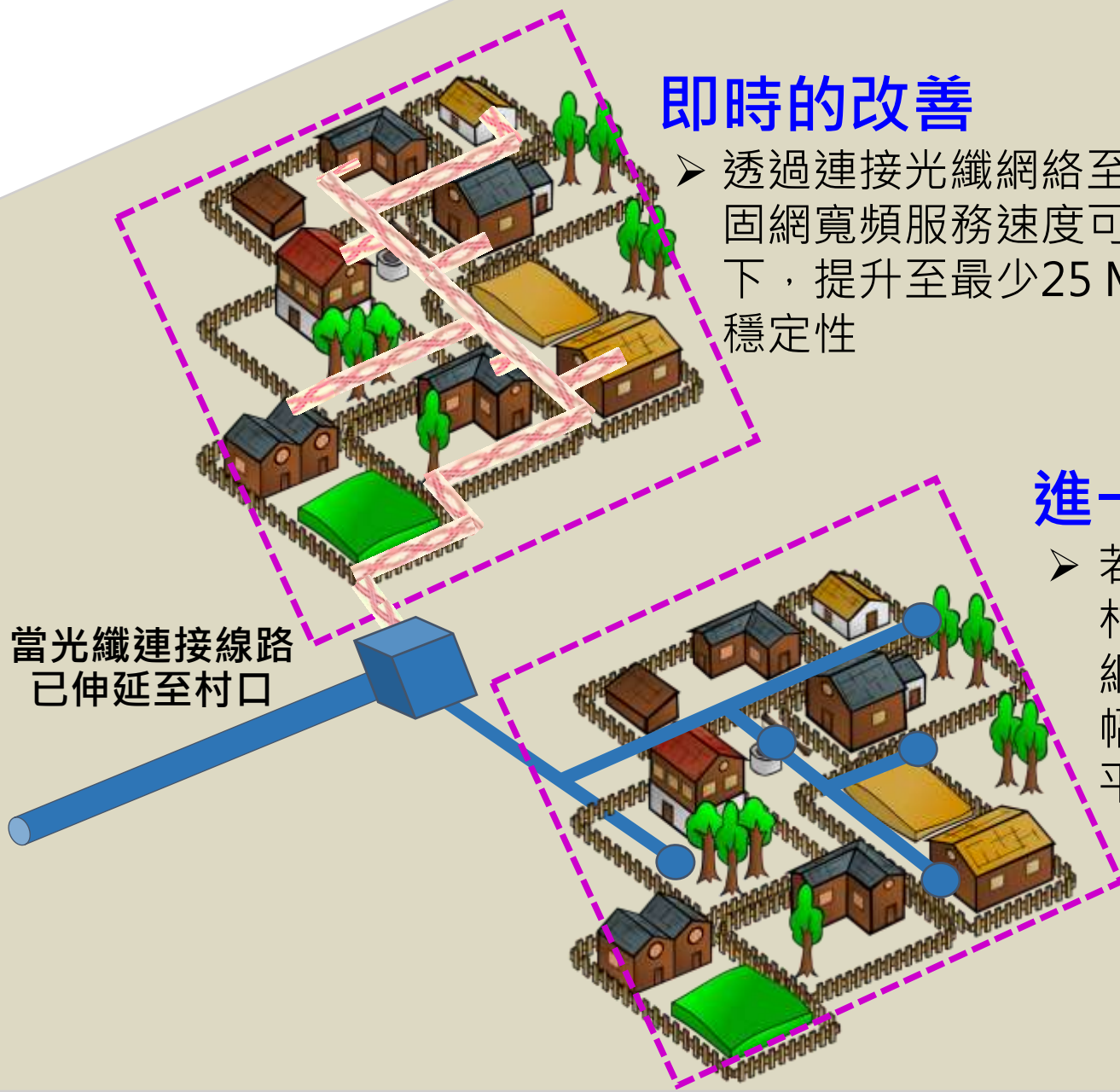
## 即時的改善

- 透過連接光纖網絡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

## 進一步的改善

- 若村民同意讓固網商在村內鋪設光纖網絡，固網寬頻服務速度更可大幅提升，達到與市區水平相若

當光纖連接線路  
已伸延至村口



# 資助計劃的範圍



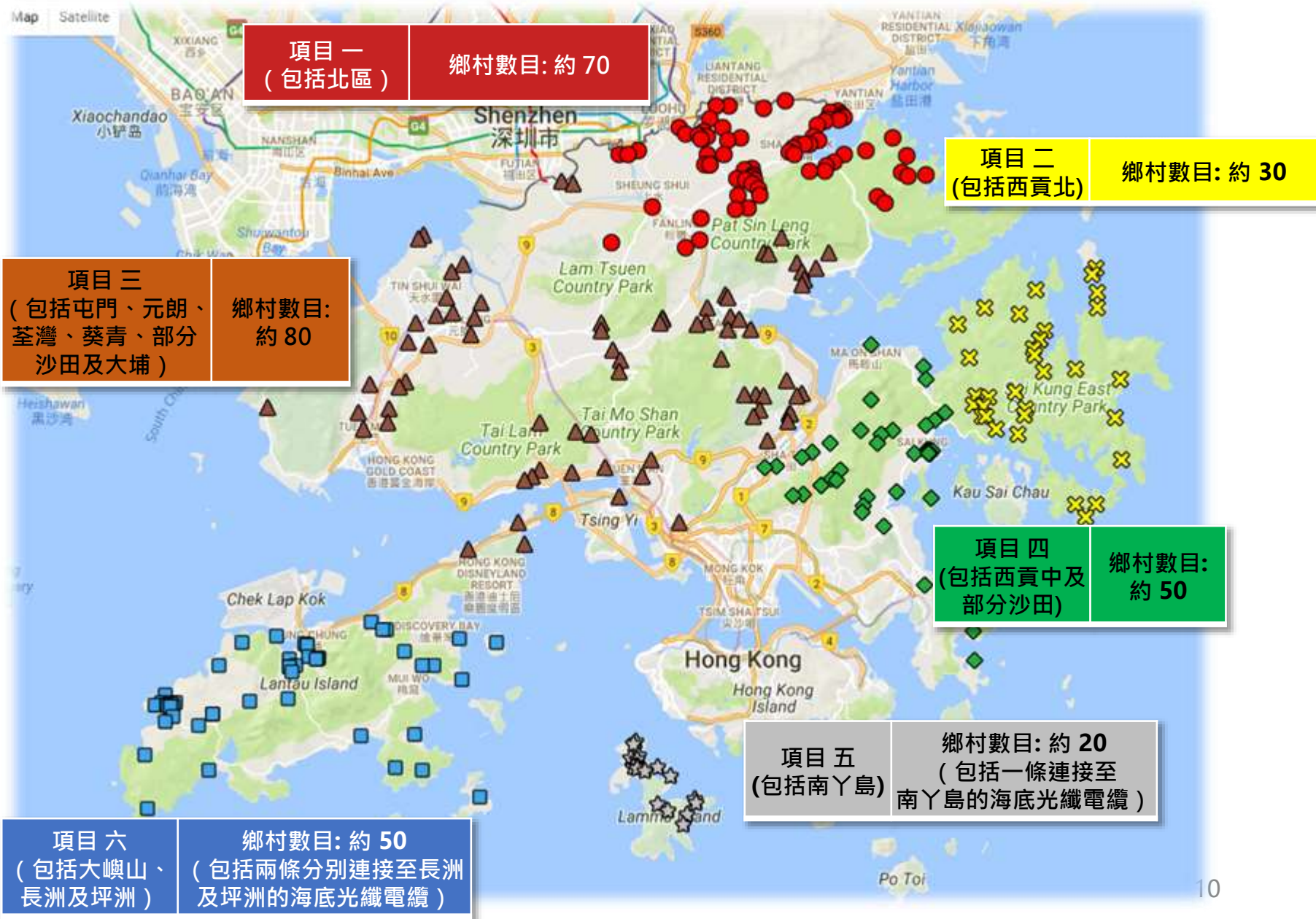


# 擬涵蓋的鄉村

- 新界及離島的鄉村數目：約750\*，基於
  - i. 《鄉郊代表選舉條例》內訂明的鄉村
  - ii. 地政總處公佈的《在新界小型屋宇政策下之認可鄉村名冊》
  - iii. 固網商提交的資料
- 當中光纖網絡已到達村口，寬頻服務速度至少達25Mbps的鄉村數目：約450
- 未有光纖網絡覆蓋，寬頻服務速度只有10Mbps或以下的鄉村數目：約300

\* 根據《鄉郊代表選舉條例》下鄉村的劃分，某條鄉村可能會包括幾條實體鄉村。另外，不包括已無人居住的鄉村。

# 涵蓋的鄉村按地理分布組合成六個項目



# 項目實施的安排

- 以公開招標程序，將六個項目一次過推出招標
- 合資格固網商 \* 須提交工程項目建議書
- 每個項目選出一個固網商負責完成相關的網絡鋪設工程，並獲得相關的財政資助
- 遴選準則包括：
  - 固網商要求的資助金額
  - 所提供寬頻服務的速度及收費
  - 項目完成時間

\* 獲地政總署准許在政府土地鋪設電訊設施的固網商

# 項目實施的安排（續）

- 獲選的固網商須在指定時限內：
  - 鋪設光纖連接線路至項目所涵蓋的鄉村村口附近
  - 鋪設海底光纖電纜至南丫島、長洲及坪洲
- 為引入市場競爭，獲選的固網商須開放獲資助鋪設的光纖網絡及海底光纖電纜至少一半的容量予其他固網商免費使用
- 每家固網商可中標的項目數量設有上限，以期更多合資格的固網商有機會參資助計劃

# 初步時間表

## 2018年1月 – 6月:

- 向有關持份者搜集資料
- 諮詢相關的區議會及鄉事委員會
- 訂立資助計劃的具體範圍和要求
- 制訂招標程序和安排
- 諮詢立法會資訊科技及廣播事務委員會
- 向立法會財務委員會申請撥款

## 2018年7月 – 12月:

- 準備招標文件

## 2021年起:

- 視乎許可證的審批情況，相關村民的意見及工程進度，固網寬頻網絡分階段拓展至有關鄉村
- 持續監督項目進展

2018

2019

2020

2021

2022

## 2019年1月-6月:

- 展開招標工作
- 評估標書
- 批出招標項目，並與獲選的固網商簽訂協議

## 2019年7月起:

- 獲選的固網商開始向各有關部門申請相關的許可證及開展工程

# 謝謝

