

擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村 資助計劃

立法會資訊科技及廣播事務委員會會議

2018 年 5 月 14 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。



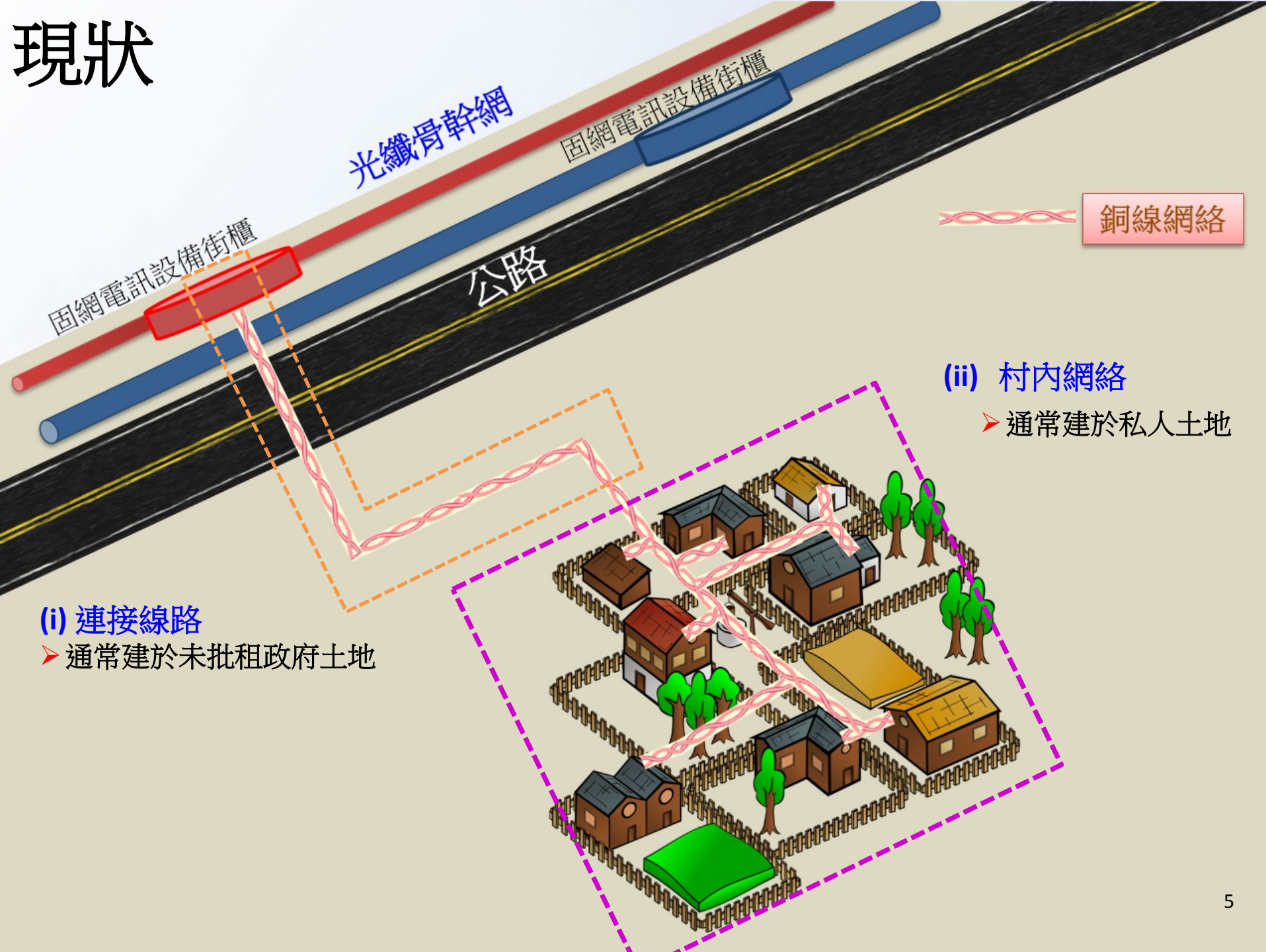
資助計劃為社區帶來的好處

- 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 25 Mbps 或以上
- 於2021年起，光纖網絡分階段拓展至受惠的鄉村
- 引入競爭，讓村民有更多選擇

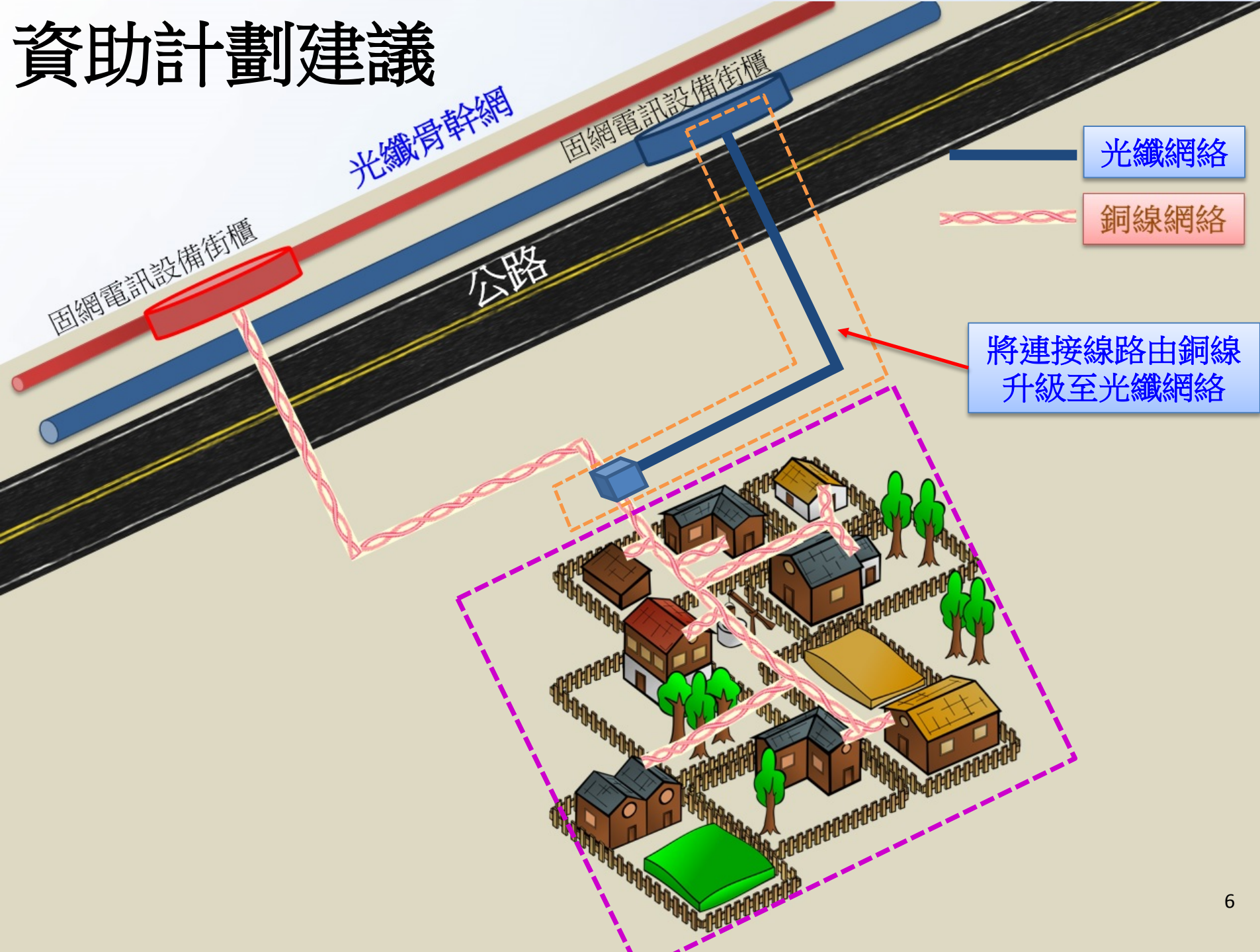
* 上述數字乃初步估算，在政府聽取相關區議會和鄉事委員會的意見後，以及在尊重地區居民意願的原則下，或有所調整。

現時偏遠地區鄉村 寬頻服務的情況

現狀



資助計劃建議



寬頻服務的改善

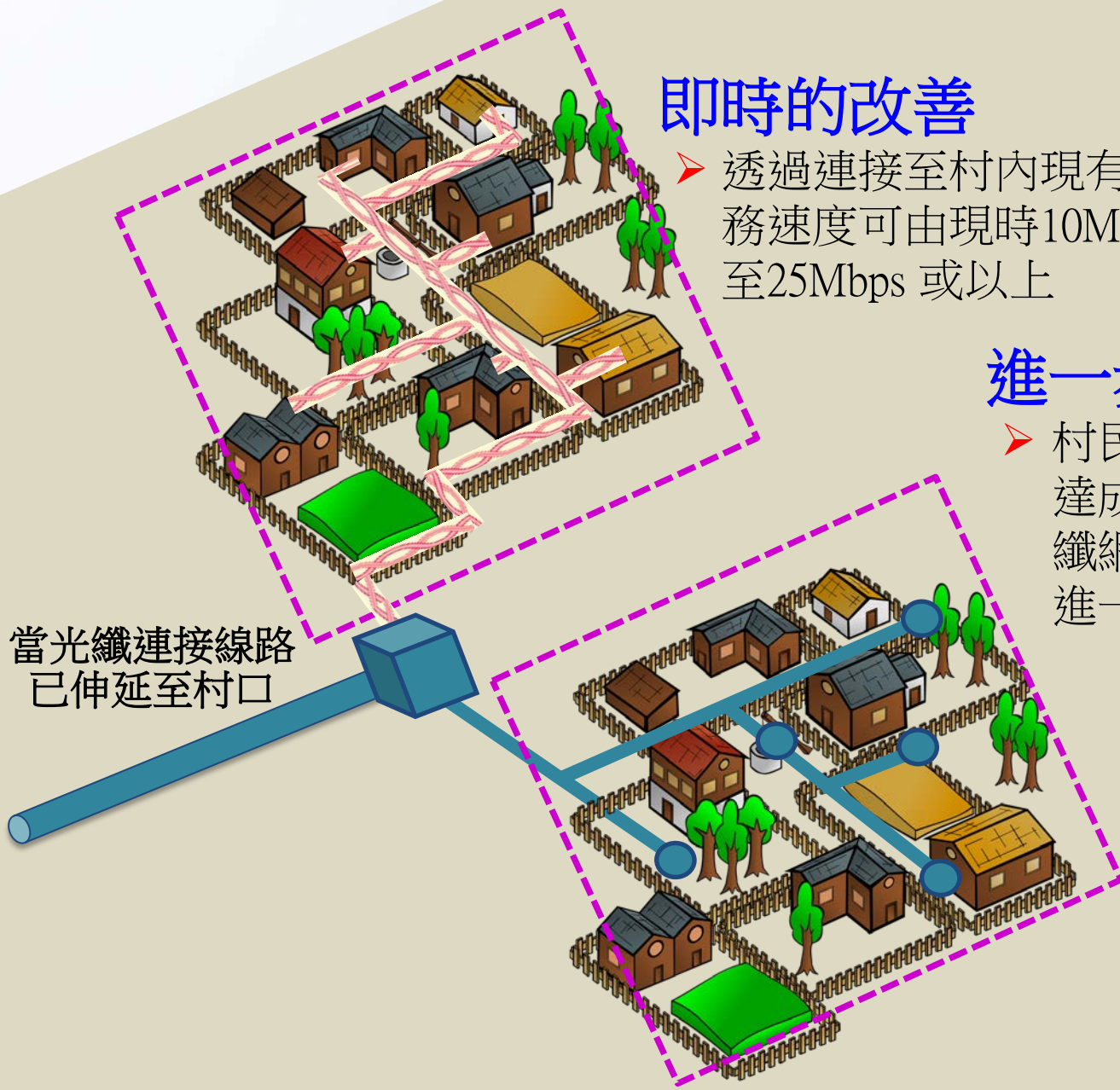
即時的改善

- 透過連接至村內現有銅線網絡，寬頻服務速度可由現時10Mbps或以下，提升至25Mbps 或以上

進一步的改善

- 村民若與個別固網商自行達成協議，在村內鋪設光纖網絡，寬頻服務速度可進一步提升

當光纖連接線路
已伸延至村口



- 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，一條鄉村可能會包括幾條實體鄉村。另外，不包括現時沒有常住居民的鄉村。

** 2017年《施政報告》中估計未有光纖網絡覆蓋的鄉村約有380條。通訊辦經最新查核，得悉固網商光纖網絡最近已覆蓋當中部分鄉村。另外部分鄉村已無常住居民，故最新估計數目為約300條。

資助計劃的範圍

初步計劃分六個項目進行



項目實施的安排

- 分為六個項目一次過推出招標
- 合資格固網商*可提交標書
- 以公開招標程序，就每個項目選出一個固網商
- 由政府資助鋪設光纖網絡

項目實施的安排（續）

- 中標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
 - 鋪設三條海底光纖電纜，分別連接香港島至南丫島，及大嶼山至長洲和坪洲
- 為引入市場競爭，中標的固網商須開放獲資助的網絡設施至少一半的容量予其他固網商免費使用

遴選固網商的方法



固網商必須符合的要求，例如：

- 必須負責鋪設連接線路網絡至項目下所有指明鄉村
- 必須免費開放獲資助的網絡設施至少一半的容量
- 必須符合通訊辦就技術事項所訂的基本要求

技術評估會評審入標固網商會否承諾：

- 向村民提供較高速度的寬頻服務
- 以與一般市場價格相約的寬頻服務月費向村民提供服務
- 在有關鄉村內的公共地方提供免費Wi-Fi服務

此部分會佔評審總分**至少一半**

考慮入標固網商就個別項目所要求的資助金額

- 每個項目的政府資助金額將會設定上限
- 要求的資助金額數目愈低，得分會愈高

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
- 向立法會財委會申請撥款

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，相關村民的意願，以及工程進度，寬頻網絡分階段逐步拓展至有關鄉村
- 持續監督項目進展和檢查工作



2019年1月–6月:

- 進行招標
- 評估投標書
- 批出招標項目，並與中標的固網商簽訂協議

2019年7月起:

- 按情況徵詢村民的意見
- 中標的固網商開始向各部門申請相關的許可證

謝謝