

## 擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村資助計劃

### 目的

本文件旨在向各位議員簡介擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村資助計劃(“資助計劃”)的有關安排，並就資助計劃所涵蓋的鄉村徵詢議員的意見。

### 背景

2. 目前香港的住戶寬頻滲透率已超過九成，位居世界前列，絕大部分市民均能享用高速和高質素的寬頻服務。位於新界及離島較偏遠地區的鄉村，由於鋪設網絡成本較高，服務的顧客數量少，故電訊商擴展網絡至這些地區的進度緩慢，情況並不理想。有見及此，行政長官於 2017 年《施政報告》中建議由政府牽頭，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。計劃不但反映本屆政府「以人為本」的思維，更能為日後保育和活化偏遠鄉郊提供所需的電訊基建。

### 詳情

#### 涵蓋地區

3. 資助計劃將針對現時遠離固網商現有光纖主幹網、寬頻服務速度只有每秒 10 兆比特 (Mbps) 或以下的偏遠鄉村。由於沒有光纖網絡接達，固網商目前仍然依靠銅線網絡為這些鄉村

提供寬頻服務。這些鄉村分佈於新界九個分區內的較偏遠地區，包括離島、北區、西貢、沙田、大埔、荃灣、葵青、屯門及元朗。

### **為社區帶來的好處**

4. 資助計劃涵蓋約 300 條鄉村，估計可惠及近 17 萬名鄉村居民<sup>1</sup>。最終數字在諮詢相關的區議會後，及在尊重地區居民意願的原則下，或有所調整。

5. 政府會透過招標邀請合資格固網商參與計劃。中標的固網商將獲資助鋪設光纖連接線路至有關鄉村的村口附近。當光纖網絡已伸延至村口，中標的固網商可透過連接至村內現有銅線網絡提供寬頻服務，屆時寬頻速度可由現時的 10Mbps 或以下，提升至最少 25Mbps。村民若與個別固網商自行達成協議，同時在村內鋪設光纖網絡，寬頻服務速度更可大幅提升。

6. 獲資助的固網商須開放新建光纖網絡至少一半的容量予其他固網商免費使用。換句話說，其他固網商可共用新建的光纖網絡，緊隨中標的固網商於有關鄉村提供寬頻服務，讓村民有更多服務選擇。

### **初步時間表**

7. 通訊事務管理局辦公室（通訊辦）已展開籌備工作。商務及經濟發展局及通訊辦已於 2 月 6 日向十八區區議會正副主席

---

<sup>1</sup> 受惠鄉村及居民數目估算是考慮了《鄉郊代表選舉條例》內訂明的鄉村、地政總處公佈的《在新界小型屋宇政策下之認可鄉村名冊》內的鄉村、並從固網商、民政事務處、鄉事委員會、鄉村代表等各方面搜集到的資料的初步的估算。另外，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。

作出簡介，並於今年 3 月開始陸續諮詢九個相關區議會。我們亦將於 5 月諮詢立法會資訊科技及廣播事務委員會，並其後就計劃涉及的款額向立法會財務委員會申請撥款。

8. 資助計劃獲批相關撥款後，通訊辦會馬上進行招標工作。待招標程序完成及項目批出後，中標的固網商會向各有關部門申請相關的許可證，以進行包括開掘道路、鋪設光纖網絡及海底電纜的工程。視乎相關許可證的審批情況、村民的意願及工程的進度，我們預期於 2021 年起光纖寬頻網絡將分階段逐步拓展至有關鄉村。

### ***遴選固網商的方法***

9. 如上文所述，我們會以招標的方式遴選固網商。有關的鄉村將組合成六個項目，而每個項目將由一個中標的固網商完成相關的網絡鋪設工程。有興趣的合資格固網商<sup>2</sup>需入標申請，並提交建議書。評審小組會按照所公布的程序及準則進行評審。評審準則將包括有關固網商會否承諾以較低的價格提供較高速度的寬頻服務、完成項目所需的時間、相關的系統設計、就個別項目所要求的資助金額等。

### ***資助計劃將涵蓋的離島區鄉村***

10. 根據各方面搜集到的資料，我們初步估計，截至 2018 年 2 月 28 日，離島區現時尚未有光纖網絡接達而只能享有寬頻服務速度 10Mbps 或以下的偏遠鄉村有 67 條，名單請參閱附件一。我們初步建議將這條鄉村納入計劃內。

---

<sup>2</sup> 獲地政總署准許在政府土地鋪設電訊設施的固網商

11. 根據固網商向我們提交的資料，離島區現時已有光纖網絡到達有關鄉村的村口約有 19 條，名單請參閱附件二。此外，根據我們目前收集到的資料，現時沒有常住居民的鄉村有 2 條，而未有完善電力供應的鄉村有 1 條，名單請參閱附件三。由於這些鄉村已有光纖網絡到達村口、現時沒有常住居民或未有完善電力供應，故不在我們初步建議資助計劃涵蓋的鄉村之列。

## 徵詢意見

12. 本文件將提交離島區議會於 2018 年 4 月 23 日的會議上討論，歡迎各議員就計劃及所涵蓋的離島區鄉村提出意見。

13. 如對本文件的內容有任何查詢，請聯絡通訊辦高級規管事務經理盧子謙先生（電話：2961 6696；電郵：andrewlo@ofca.gov.hk）。

商務及經濟發展局  
與通訊事務管理局辦公室

2018 年 4 月

附件一：初步建議資助計劃涵蓋的離島區鄉村

附件二：現時光纖網絡已到達村口的離島區鄉村

附件三：現時沒有常住居民或未有完善電力供應的離島區鄉村