

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¹。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

¹ 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。

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²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。

資助計劃將涵蓋的元朗區鄉村

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，元朗現時尚未有光纖網絡接達而只能享有寬頻服務速度 10Mbps 或以下的偏遠鄉村約有 17 條，名單請參閱附件一。我們初步建議將這些鄉村納入計劃內。

² 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，元朗現時已有光纖網絡到達有關鄉村的村口約有 165 條，名單請參閱附件二。由於這些鄉村已有光纖網絡到達村口，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. 本文件將提交元朗區議會城鄉規劃及發展委員會於 2018 年 3 月 21 日的會議上討論，歡迎各議員就計劃及所涵蓋的元朗區鄉村提出意見。

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 3 月

附件一: 初步建議資助計劃涵蓋的元朗區鄉村

附件二: 現時光纖網絡已到達村口的元朗區鄉村

初步建議資助計劃涵蓋的元朗區鄉村

以下鄉村包括《鄉郊代表選舉條例》及/或《在新界小型屋宇政策下之認可鄉村名冊》內訂明的鄉村。根據通訊辦目前所搜集到的資料，現時這些鄉村尚未有光纖網絡接達，故通訊辦初步建議納入資助計劃涵蓋之列。

數目	分區	村名
1	廈村	沙洲里(二) (包括: 部分沙洲里村，大約為沙洲里休憩處以南沿沙洲里路至接近露天貨倉一帶)
2	廈村	田心村
3	八鄉	上村
4	八鄉	橫台山下新屋村
5	八鄉	甲龍村
6	八鄉	雷公田村
7	八鄉	橫台山河瀝背村
8	屏山	馮家圍
9	屏山	沙橋村
10	屏山	上璋圍
11	屏山	大道村
12	屏山	天水圍 (大約為香港濕地公園以東沿邊境路至山貝河一帶)
13	屏山	永寧村
14	新田	下灣村
15	新田	落馬洲村
16	十八鄉	龍田村
17	十八鄉	大橋村

現時光纖網絡已到達村口的元朗區鄉村

以下鄉村包括《鄉郊代表選舉條例》及/或《在新界小型屋宇政策下之認可鄉村名冊》內訂明的鄉村，和固網商提交資料時提及的鄉村。根據固網商向通訊辦提交的資料，以下鄉村現時已有光纖網絡到達有關鄉村的村口，故不在通訊辦初步建議資助計劃涵蓋之列。

數目	分區	村名
1	廈村	鳳降村
2	廈村	下白泥村
3	廈村	廈村市
4	廈村	巷尾村
5	廈村	李屋村
6	廈村	羅屋村
7	廈村	白泥村
8	廈村	新生村
9	廈村	新屋村 (包括: 新李屋村)
10	廈村	新圍
11	廈村	沙洲里(一) (包括: 部分沙洲里村，大約為沙洲里休憩處以北至屏廈路)
12	廈村	錫降村
13	廈村	錫降圍
14	廈村	祥降圍
15	廈村	東頭村
16	廈村	埔瓜嶺
17	廈村	西山村
18	廈村	沙江村
19	錦田	逢吉鄉
20	錦田	錦田城門新村 (又名錦田新村)
21	錦田	吉慶圍
22	錦田	高埔村 (包括: 錦慶圍)

數目	分區	村名
23	錦田	沙埔村
24	錦田	水尾村
25	錦田	水頭村 (包括: 北圍村)
26	錦田	泰康圍
27	錦田	祠堂村
28	錦田	永隆圍
29	八鄉	七星崗村
30	八鄉	長江村
31	八鄉	吳家村
32	八鄉	大江埔村
33	八鄉	長莆村 (包括: 大𤇗村)
34	八鄉	竹坑村 (包括: 新隆圍)
35	八鄉	下輦村
36	八鄉	河背村
37	八鄉	蓮花地村
38	八鄉	橫台山羅屋村
39	八鄉	馬鞍崗村
40	八鄉	牛徑村
41	八鄉	石湖塘村
42	八鄉	上輦村
43	八鄉	水流田村
44	八鄉	水盞田村
45	八鄉	打石湖村
46	八鄉	大窩村
47	八鄉	田心村
48	八鄉	元崗村
49	八鄉	元崗新村
50	八鄉	金錢圍村
51	八鄉	彭家村
52	八鄉	橫台山散村
53	八鄉	橫台山永寧里村
54	八鄉	石崗新村

數目	分區	村名
55	八鄉	四季雅苑
56	屏山	灰沙圍
57	屏山	鳳池村
58	屏山	蝦尾新村
59	屏山	坑尾村
60	屏山	坑頭村
61	屏山	洪屋村
62	屏山	橋頭圍
63	屏山	欖口村
64	屏山	輞井村
65	屏山	輞井圍
66	屏山	吳屋村
67	屏山	鰲磡村
68	屏山	屏山新村
69	屏山	新慶村
70	屏山	沙江圍
71	屏山	山廈村 (又名山下村)
72	屏山	石埗村
73	屏山	盛屋村
74	屏山	水邊村
75	屏山	水邊圍
76	屏山	水田村
77	屏山	大井圍
78	屏山	丹桂村
79	屏山	塘坊村
80	屏山	唐人新村 (包括: 沙井村)
81	屏山	橫洲忠心圍
82	屏山	橫洲福慶村
83	屏山	橫洲林屋村
84	屏山	橫洲西頭圍
85	屏山	橫洲東頭圍 (包括: 東頭圍新村)
86	屏山	橫洲楊屋村 (包括: 楊屋新村)

數目	分區	村名
87	屏山	尖鼻咀
88	屏山	美安苑
89	屏山	振興新村
90	屏山	振益花園
91	屏山	定福花園
92	屏山	旭日花苑
93	屏山	地利黃金閣
94	屏山	福暉花園
95	屏山	嘉福苑 (包括: 寶苑)
96	新田	洲頭村
97	新田	上竹園村
98	新田	下竹園村
99	新田	蕃田村莘野祖
100	新田	明德堂
101	新田	米埔村
102	新田	安龍村
103	新田	壘圍村
104	新田	潘屋村
105	新田	新龍村
106	新田	新田上新圍
107	新田	新田下新圍
108	新田	石湖圍
109	新田	大生圍
110	新田	青龍村
111	新田	東鎮圍
112	新田	圍仔村
113	新田	永平村
114	新田	和生圍
115	新田	仁壽圍
116	新田	攸潭美村
117	新田	米埔隴村
118	新田	文苑村

數目	分區	村名
119	錦田	榮基村
120	錦田	四排石村
121	錦田	華盛村
122	新田	新田村 (包括: 鹿尾村、小礮村及彭龍地)
123	新田	模範村模範鄉
124	十八鄉	蔡屋村
125	十八鄉	上攸田村
126	十八鄉	下攸田村
127	十八鄉	紅棗田村
128	十八鄉	港頭村
129	十八鄉	馬田村
130	十八鄉	木橋頭村
131	十八鄉	南邊圍
132	十八鄉	南坑村
133	十八鄉	瓦窰頭村
134	十八鄉	白沙村
135	十八鄉	西邊圍
136	十八鄉	深涌村
137	十八鄉	山貝村
138	十八鄉	山貝涌口村
139	十八鄉	水蕉老圍
140	十八鄉	水蕉新村
141	十八鄉	崇正新村
142	十八鄉	大旗嶺村
143	十八鄉	大棠村
144	十八鄉	大圍村
145	十八鄉	田寮村
146	十八鄉	塘頭埔村
147	十八鄉	東頭村
148	十八鄉	黃泥墩村
149	十八鄉	黃屋村
150	十八鄉	楊屋村

數目	分區	村名
151	十八鄉	英龍圍
152	十八鄉	元朗舊墟
153	十八鄉	竹坑(大圍禾寮)
154	十八鄉	竹新村
155	十八鄉	石塘村
156	十八鄉	東成里
157	十八鄉	油渣埔村
158	十八鄉	馬田學村
159	十八鄉	南坑排村
160	十八鄉	禮修村
161	十八鄉	振華花園
162	十八鄉	鈞樂新村
163	十八鄉	崇山新村
164	十八鄉	小商新村
165	十八鄉	山邊村