

扩展光纤网络至偏远地区乡村 资助计划简介

电讯服务用户及消费者咨询委员会

2018年7月19日



2017年《施政报告》

政府将会牵头，透过资助形式，提供经济诱因鼓励电讯商扩展光纤网络至位于偏远地区的乡村。



资助计划为社区带来的好处

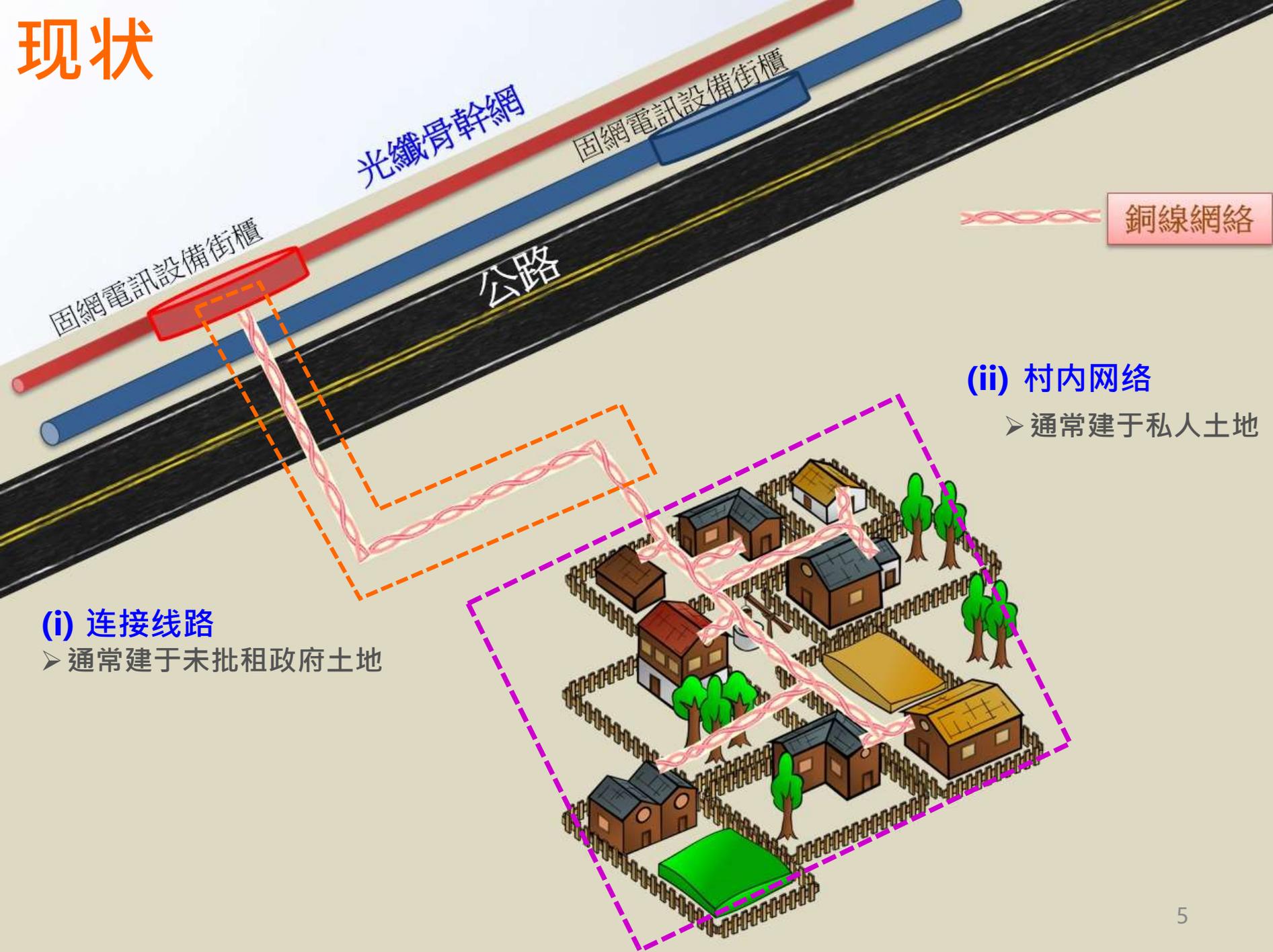
- 受惠对象：约300条乡村*、近170,000名村民*
- 宽频服务速度由现时的10 Mbps或以下，提升至最少 25 Mbps
- 由2021年起，光纤网络分阶段拓展至有关乡村
- 引入市场竞争，让村民有更多选择
- 提升偏远乡郊地区的光纤网络覆盖，并为推展其他不同类型的电讯服务提供所需的基础设施

* 上述数字乃初步估算，最终数字在听取相关的区议会、乡事委员会和有关村民的意见后，或有所调整。

现时偏远地区乡村 宽频服务的情况



现状



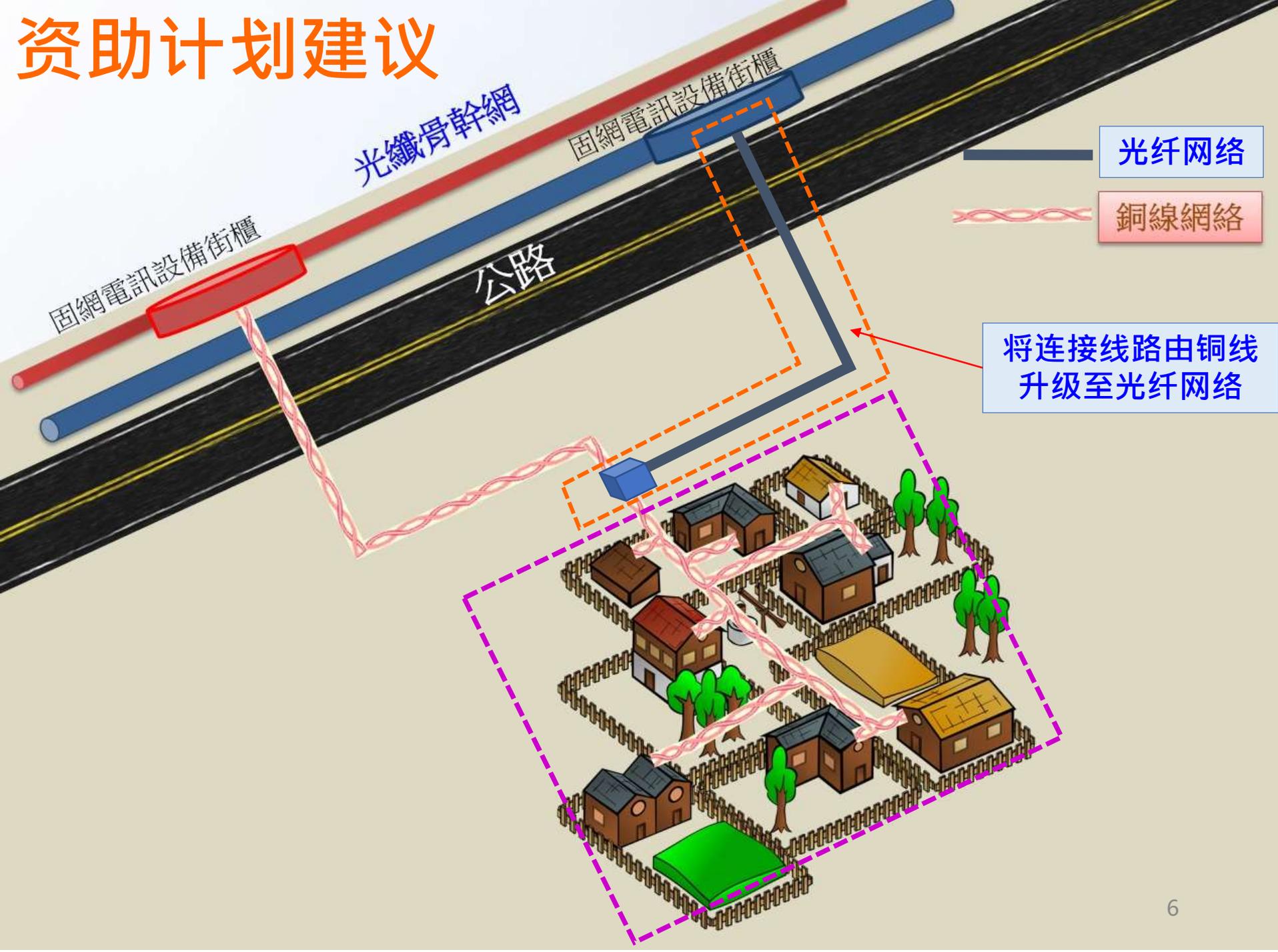
(i) 连接线路

➤ 通常建于未批租政府土地

(ii) 村内网络

➤ 通常建于私人土地

资助计划建议



宽频服务的改善

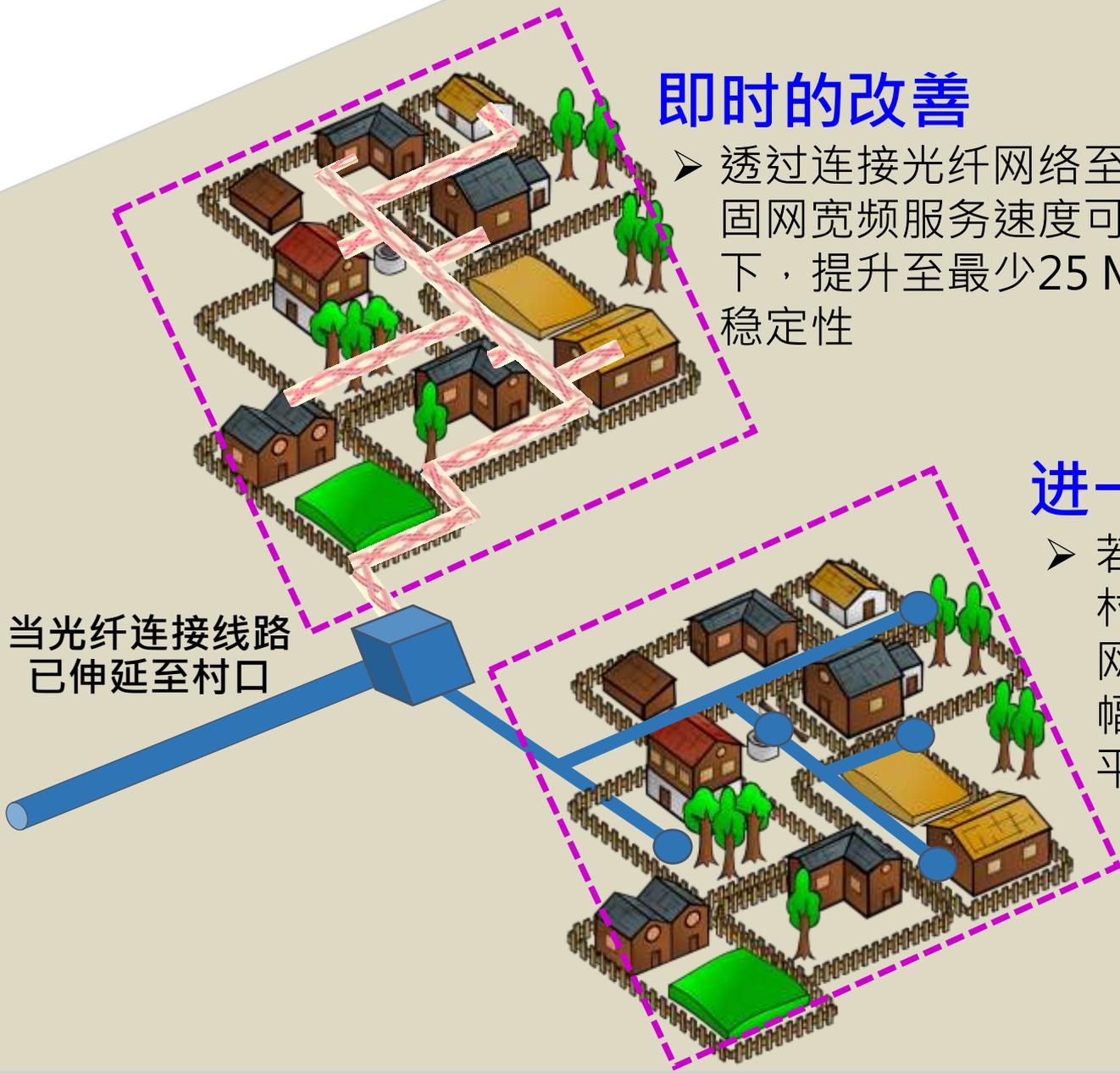
即时的改善

- 透过连接光纤网络至村内原有的铜线网络，固网宽频服务速度可由现时10 Mbps或以下，提升至最少25 Mbps，同时改善服务稳定性

进一步的改善

- 若村民同意让固网商在村内铺设光纤网络，固网宽频服务速度更可大幅提升，达到与市区水平相若

当光纤连接线路
已伸延至村口



資助計劃的範圍



拟涵盖的乡村

- 新界及离岛的乡村数目: **约750***，基于
 - i. 《乡郊代表选举条例》内订明的乡村
 - ii. 地政总处公布的《在新界小型屋宇政策下之认可乡村名册》
 - iii. 固网商提交的资料
- 当中光纤网络已到达村口，宽频服务速度至少达25Mbps的乡村数目：**约450**
- 未有光纤网络覆盖，宽频服务速度只有10Mbps或以下的乡村数目：**约300**

* 根据《乡郊代表选举条例》下乡村的划分，某条乡村可能会包括几条实体乡村。另外，不包括已无人居住的乡村。

涵盖的乡村按地理分布组合成六个项目



项目实施的安排

- 以公开招标程序，将六个项目一次过推出招标
- 合资格固网商 * 须提交工程项目建议书
- 每个项目选出一个固网商负责完成相关的网络铺设工程，并获得相关的财政资助
- 遴选准则包括：
 - 固网商要求的资助金额
 - 所提供宽频服务的速度及收费
 - 项目完成时间

* 获地政总署准许在政府土地铺设电讯设施的固网商

项目实施的安排（续）

- 获选的固网商须在指定时限内：
 - 铺设光纤连接线路至项目所涵盖的乡村村口附近
 - 铺设海底光纤电缆至南丫岛、长洲及坪洲
- 为引入市场竞争，获选的固网商须开放获资助铺设的光纤网络及海底光纤电缆至少一半的容量予其他固网商免费使用
- 每家固网商可中标的项目数量设有上限，以期更多合资格的固网商有机会参资助计划

初步时间表

2018年1月 – 6月:

- 向有关持份者搜集资料
- 咨询相关的区议会及乡事委员会
- 订立资助计划的具体范围和要求
- 制订招标程序和安排
- 咨询立法会资讯科技及广播事务委员会
- 向立法会财务委员会申请拨款

2018年7月 – 12月:

- 准备招标文件

2021年起:

- 视乎许可证的审批情况，相关村民的意见及工程进度，固网宽频网络分阶段拓展至有关乡村
- 持续监督项目进展

2018

2019

2020

2021

2022

2019年1月-6月:

- 展开招标工作
- 评估标书
- 批出招标项目，并与获选的固网商签订协议

2019年7月起:

- 获选的固网商开始向各有关部门申请相关的许可证及开展工程

谢谢

