

# 扩展5G网络至乡郊及偏远地区资助计划

电讯服务用户及消费者咨询委员会

2025年8月14日



# 推出「扩展5G网络至乡郊及偏远地区资助计划」

- 香港的5G网络覆盖位居世界前列，已覆盖逾九成九人口，包括市区主要地点及港铁全线
- 由于乡郊及偏远地区幅员广阔，地势复杂，以致一些乡郊及偏远地区的流动网络覆盖不及市区
- 经过咨询及详细规划，政府于今年7月推出「扩展5G网络至乡郊及偏远地区资助计划」，透过资助加快扩展这些地区的流动网络基础设施建设，以提升当区的流动通讯网络覆盖及生活素质，同时保障乡郊活动的安全性



# 资助计划的具体安排 (1)

## (一) 执行机构

- 通讯办协助政府负责处理及审批申请，监察获批基站的设置进度，以及协调流动网络营办商及相关政府部门

## (二) 涵盖范围及基站选址

- 资助设置约50个新基站，选址涵盖十个地区（北区、西贡、大埔、沙田、元朗、屯门、荃湾、南区、东区及离岛）
- 利用已有基本电力配套及有足够空间可供装设基站的现有政府建筑物，使获批基站尽快落成并提供服务

## (三) 资助金额

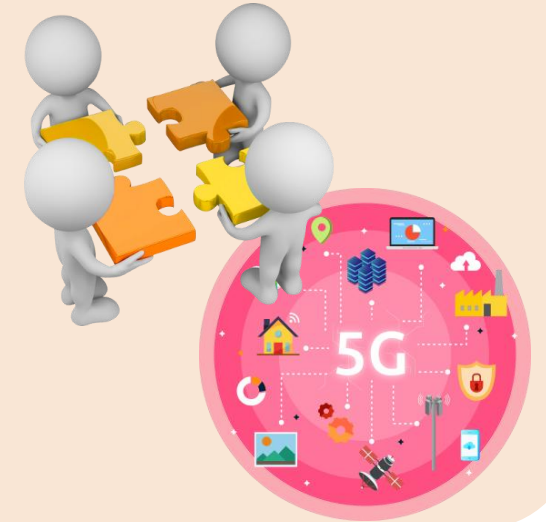
- 每个选址的基站项目资助上限为200万元
- 涉及较复杂工程的基站项目可获得不多于200万元的额外资助（即上限为400万元）
- 流动网络营办商开支核实后以实报实销形式提供



# 资助计划的具体安排 (2)

## (四) 申请资格及共享设施

- 所有持牌流动网络营办商均可提交申请
- 须按「共享原则」容许其他流动网络营办商在各选址设置流动网络设施



## (五) 技术要求

- 5G（或更先进的通讯技术）服务
- 不少于100Mbps的最低平均下载速度
- 须在完成基站建设工程及开始提供服务后，提交所需数据证明这些基站能提供稳定的流动通讯服务





# 运行时间表、预期效益

## 运行时间表

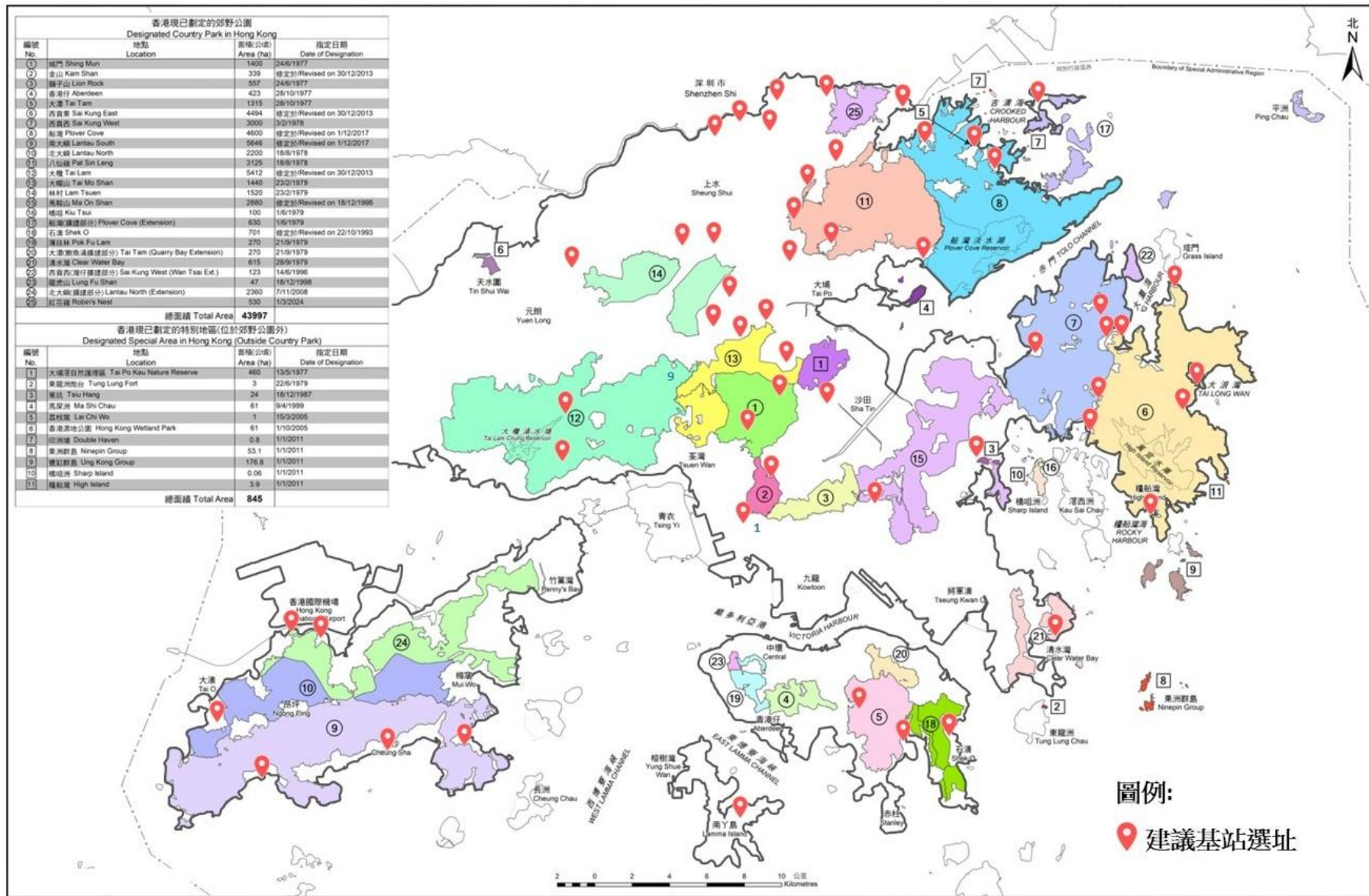
- 基站须于通讯办批准起计12个月内完成相关工程并启动服务
- 计划所涵盖约50个基站需在计划开展后四年内完成



**预期效益:** 约70条位于基站附近的乡村、涉及约2万名村民将可同时受惠，而到访郊野公园的郊游人士平均每月约一百万人次



# 资助计划下建议基站选址的地理分布



备注: 最终的基站选址视乎实际情况, 包括流动网络营办商的实际申请、届时进行工程的可行性等。

# 监督机制

- 申请指引已清楚列明流动网络营办商所需履行的责任及详细申请程序
- 流动网络营办商申请时须提交基站建设工程计划及时间表，并须签署承诺书，遵循所有相关条款
- 申请获批后，流动网络营办商须按工程计划及时间表完成所有工程，验收完成后才发放资助



# 下一步工作

- 鼓励流动网络营办商按申请指引订明的要求积极提交申请
- 严谨审批收到的资助申请
- 在相关申请获批后，监督流动网络营办商展开及完成相关基站建设工程
- 让市民、村民及游客于乡郊及偏远地区能尽快获得优质的流动网络服务







# 扩展光纤网络至偏远 地区乡村资助计划 最新进展

# 「扩展光纤网络至偏远地区乡村资助计划」

## 资助计划

- 通讯办继续推行计划，监督获选的固定网络营办商在9个新界及离岛区内共235条乡村扩展光纤网络



## 目标

- 于2026年完成铺设光纤网络至所有目标乡村

## 成果

- 2023年5月完成铺设三条分别连接南丫岛、长洲和坪洲的海底光纤电缆
- 超过220条偏远乡村已完成铺设光纤网络



## 好处

- 提供1Gbps或以上高速稳定的宽带服务，大大改善村民生活质素
- 支援有关地区提供各类型包括5G服务在内的高速和创新流动服务





谢谢