

# 鼓勵及早使用5G技術資助計劃 的最新進展

電訊服務用戶及消費者諮詢委員會

2022年6月30日



# 背景

- 通訊事務管理局辦公室（通訊辦）曾在**2020年7月**的會議，向委員會簡介此資助計劃
- 本文件旨在向委員會匯報資助計劃的最新進展



# 資助計劃

- 資助計劃的目的是透過第二輪防疫抗疫基金提供財政誘因，鼓勵各界及早使用 **5G** 技術
  - 推動創新和智慧城市的應用
  - 改善營運效率和服務質素
  - 提升香港的整體競爭力
- 政府已於2021年7月增加撥款，將總資助額由5千萬元增至**1億元**
- 資助每個成功獲批項目實際開支的**50%**，上限為**50萬元**



# 資助計劃

## 申請必須符合以下所有要求

5G技術必須應用於項目及為該項目的主要促成因素

帶來實質的裨益  
(與 3G/4G 技術相比)

創新意念  
或  
可促進跨界別  
協同效應 \*

在項目完成後兩個月內或在**2023年8月31日**之前(以較早者為準),向通訊辦提交項目的完成報告及審核帳目

\* 如該項目只涉及在一般情況下使用**5G**設備及服務,該項目將不被視為具有創新意念或可促進跨界別協同效應

# 最新進展



截至**2022年6月1日**，  
獲批項目：**141** 個



截止申請日期已延長至  
**2022年12月31日** 或當  
資助額耗盡（以較早者  
為準）



# 獲批項目涵蓋範疇及應用

## 設計



擴增實境 (AR) 的室內設計

## 活動及會議展覽



AR / 虛擬實境 (VR) 通訊系統  
、4K / 全息投影串流直播系統

## 建築



地盤管理及支援、  
建築材料運送

防火 / 噪音管理系統、  
工地設施



地下工程立體模型

## 電競、娛樂及休閒

遙距電競賽車、表演 /  
活動 / 新聞 / 遊戲比賽  
串流直播



人工智能運動訓練

混合實境 (MR) 賽跑  
活動、運動員追蹤 /  
生物數據監測



AR 遙距旅遊

## 環保

智能回收機、  
山坡 / 隧道、  
空氣質素監測系統



## 物流

遙距操作輪胎  
式龍門架吊機



## 金融

虛擬交易辦  
公桌



## 教育

AR / VR技術  
教學、遙距教學  
、特殊教育、  
STEM教育的智能耕作



# 獲批項目涵蓋範疇及應用

## 市場營銷

實時網上銷售  
實時網上拍賣  
客流分析



## 物業及設施管理

停車場 / 公共地方管理  
遙距技術支援、  
禮賓 / 巡邏 / 廣告機械人



人工智能保安系統

## 醫療、保健及公共衛生

遙距手術指導及教學  
殺蟲劑 / 消毒劑噴灑機械人、  
生物數據監測機械人  
遙距醫療支援、視障人士  
輔助、遙距應診



## 電訊

無線電基站檢查、  
AR輔助之設施定位



## 維修、保養及監測

實時監測系統、無人機系統  
遙距維修系統 / 技術支援



## 紡織

即時展示布料樣板

## 農業、林業及漁業

實時遙距監測、智能管理養魚



## 交通運輸

實時偵測未經授權進入  
隧道管制區



# 獲批項目的例子

涵蓋多個行業的創新應用，如工地管理系統、遙距醫學培訓及指導、樂團4K視像直播系統及雲端人工智能山火偵測系統等，為5G的普及應用起示範作用

## 工地管理系統





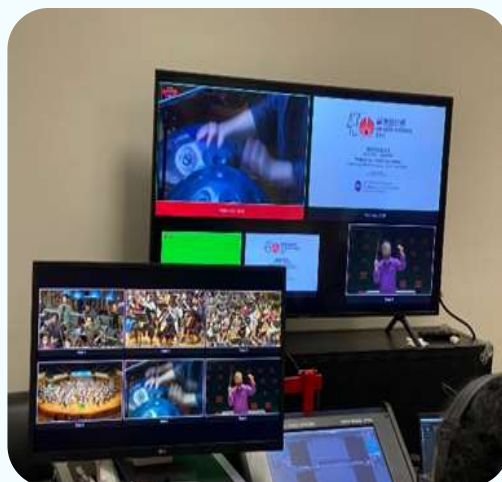
# 獲批項目的例子

## 遙距醫學培訓及指導



# 獲批項目的例子

## 樂團4K視像直播系統



# 獲批項目的例子

## 雲端人工智能山火偵測系統



# 分享經驗

- 於**2021年4月**舉辦了分享會，介紹資助計劃下的項目



# 計劃詳情

有關計劃的詳情，請參閱申請指南及常見問題，網址為：

[www.ofca.gov.hk/5g-subsidy](http://www.ofca.gov.hk/5g-subsidy)

# 謝謝

