

**迎接 5G 新世代 – 5G 技術應用經驗分享會**  
**通訊事務總監歡迎辭**  
**2021 年 4 月 29 日**

1. 商經局 通訊及創意產業科常任秘書長 梁卓文先生、生產力促進局 林宣武主席、畢堅文總裁、通訊業聯會 劉貴顯主席、工程及科技學會香港分會 何臻言會長、各位現場及線上的嘉賓，大家好！
2. 歡迎大家今日參與由通訊事務管理局辦公室主辦、香港生產力促進局協辦的「5G 技術應用 經驗分享會」。

推出資助計劃的原因

3. 5G 對通訊界以至各行各業都是一個帶來創新發展的重要機遇。在政府及通訊事務管理局在過去數年推出 5G 頻譜及各項便利措施的推動下，流動網絡營辦商積極鋪設 5G 網絡，自去年四月起推出 5G 服務後，更不斷加強 5G 網絡覆蓋、支援各類相關的應用。
4. 另一邊廂，各行各業 (尤其是創科界) 對 5G 反應熱烈，努力研發各種配合 5G 應用的產品、不斷拓展創新的 5G 項目，在需求層面上推動 5G 的實際應用。
5. 為了提供更大的誘因讓大家去開拓 5G 這片藍海，政府在去年 5 月透過第二輪「防疫抗疫基金」推出「鼓勵及早使用 5G 技術 資助計劃」(「資助計劃」)，鼓勵各界及早使用 5G 技術，建設 5G 生態圈，推動創新和智慧城市的應用，從而改善營運效率和服務質素，希望為後疫情時代的香港經濟注入新動力及提升整體競爭力。

「資助計劃」開展情況

6. 在「資助計劃」之下，政府會資助每個獲批項目有關 5G 技術的一半開支，上限為 50 萬元，預計約 100 個合資格項目會受惠。截至今日為止，我們已批出 88 個項目，涉及的資助金額超過 3,900 萬元。

## 獲批准項目概覽

7. 現時獲資助的項目涉及多個行業及範疇，例如：
  - (i) 在建築業，有地盤管理、材料運送、建築信息模型系統的項目；
  - (ii) 在教育方面，有採用虛擬實境技術來輔助教學的項目；
  - (iii) 在環保方面，有監察山火、斜坡、隧道、空氣質素系統的項目；
  - (iv) 在醫療保健範疇，有遙距手術指導教學、遙距醫療支援的項目；及
  - (v) 在物業管理方面，有實時監測升降機安全、巡邏機械人的項目等等。
  
8. 有關項目充份利用了 5G 技術所具備的優越技術特性，包括增強型流動寬頻、超可靠和低時延通訊、以及能夠支援大規模物聯網的能力，為不同行業的日常營運及業務發展帶來突破，加上與其他新科技結合使用，例如人工智能、大數據、雲計算、虛擬實境等。今天的「資助計劃」可算是拋磚引玉，可以期待的是通訊業界和各行業持續發展 5G 的創新應用，定必為社會帶來更多的方便和更大的效益！
  
9. 為了令大家更能體會 5G 的潛力及商機，我們今天特意邀請了五個受資助機構的代表，他們來自醫療、建築、室內設計、健身及機械維修界別，分享他們的項目內容和實踐經驗。我們亦很高興得到四家流動網絡營辦商的代表出席，與大家分享 5G 服務和各種解決方案的最新發展情況。

## 總結

10. 我希望今日的分享會能向大家展示 5G 的潛能，並從中得到啟發，善用 5G 技術去開拓商機，在 5G 的新常態下找到更蓬勃發展的機會，令香港社會和市民得益。
  
11. 多謝大家！