

## 機電創科日 2021

2021 年 12 月 7 日

### 機電工程署署長 彭耀雄先生 開幕致辭

(效率促進辦公室) 李專員、(消防處) 楊副處長、(香港科技園公司 人工智能、機械人技術平台及精密工程總監) 霍博士、各位嘉賓講者、各政府部門同事、機電及創科業界友好、以及線上朋友，大家好！

相信在座每一位都希望把香港構建成為一個世界級的宜居城市，讓市民大眾享受優質美好的生活。然而，香港與世界各主要城市都面臨城市化所帶來的挑戰，例如：能源及可持續發展的挑戰、優化交通及生活配套的議題、再加上疫情所帶來的考驗等等。為此，香港特區政府已於過去一年先後公布《香港智慧城市藍圖 2.0》及《香港氣候行動藍圖 2050》，優化現行城市管理工作和對市民的服務，及訂定實現碳中和的策略和目標。

為配合政府創新科技發展的政策方向，政府不同部門都希望可以善用科技，優化現有公共服務，並逐步落實《智慧城市藍圖》及《氣候行動藍圖》所制定的措施及目標。我們亦於在 2018 年設立「機電創科網上平台」(E&M InnoPortal)，以需求及設計主導的理念，為各政府部門及公營機構對接創科需求和應用方案，並提供場地進行實地試驗。有部份項目亦取得一定進展及成果，開始落地應用。例如：政府物聯通的應用、智慧廁所、智慧監獄、創科抗疫方案等。我們更樂見部份方案現時已開始在私人的場地，例商業大廈、商場及酒店內應用，惠及更多市民。

要成功推動各項智慧城市措施，強大的創科業界團隊是必不可少的。而事實上，近年香港的創科工作屢獲國際肯定，例如：今年的日內瓦國際發明展，香港獲得 136 個獎項，為歷屆之冠；而由

瑞士洛桑國際管理學院於今年10月發布的「世界數碼競爭力排名」中，香港排名亦躍升至世界第二。再者，根據世界知識產權組織發布《2021年全球創新指數報告》，「最佳科技集群」排名中，中國深圳—香港—廣州地區(大灣區)位列第二。我們要把握好「十四五」規劃的機遇，深化與內地，尤其是大灣區內兄弟城市的科創合作，共同推動智慧城市，應對各項城市化的挑戰。

這兩天的「機電創科日 2021」，我們邀請到本地及大灣區的創科專家作分享，介紹物聯網、區塊鏈、無人機、人工智能及大數據等技術，以「技術推動」的方式，嘗試引發大家的思考，運用各項創新科技，改善甚至解決各項民生及可持續發展的挑戰。

最後，我在此感謝香港科學園協辦是次活動，亦感謝本地及大灣區策略伙伴的支持令活動得以順利舉行，希望這兩天的「機電創科日 2021」可以促進各政府部門、機電業界及創科業界之間的聯繫。機電署會繼續與和大家同行共創，推展各機電創科應用，造福社會。多謝大家！