

展示創新科技成果 推動智慧城市進程

——第 16 屆香港春季電子產品展及國際資訊科技博覽在港舉行

2019 年 4 月 13 日至 16 日，由香港貿易發展局（下稱香港貿發局）主辦的第 16 屆香港春季電子產品展及國際資訊科技博覽（下稱春電展）在香港會議展覽中心舉行，吸引超過 10 萬名來自 153 個國家及地區的買家進場參觀採購。

本屆國際信息科技博覽以「智慧城市·智慧生活」為主題，超過 610 家來自 14 個國家及地區的展商帶來了「拿手好戲」，展示「智能出行」、「智慧生活」、「智慧環境」、「智慧惠民」、「智慧政府」、「智慧經濟」等多個方面的創新成果。

《香港智慧城市藍圖》展示多項成果

2017 年，香港特區政府公布香港智慧城市藍圖，勾劃未來五年的發展計劃，目標是將香港構建成為世界領先智慧城市，利用創新及科技提升城市管理成效，改善市民生活及增強香港的吸引力，實現可持續發展。隨著藍圖進程的加快，在本屆春電展上，香港智慧創新的成果引人注目。

在香港特區政府資訊科技總監辦公室（以下簡稱「資科辦」）主導的智慧政府展館，首度展示了智慧燈柱和免費數碼個人身分（eID）的設計，讓公眾更加直觀瞭解政府部門為提升公共服務質量，為將香港打造成為智慧城市而推出的各項科技創新。

展館尤為值得關注的是介紹明年推出的數碼個人身分。現場參觀人士親身體驗了便捷的登記程序，並瞭解怎樣利用數碼個人身分作唯一數碼身分認證，與政府、商業機構進行網上交易。據悉，數碼個人身分是通過生物認證，例如指紋、聲紋、人臉辨識等確認身份，通過政府的 eID 網上系統，香港市民可在網上申請公屋、交稅、駕駛執照續期、納稅等 26 項常用業務。

而另一項讓人眼前一亮的，則是在智慧政府展館豎立的智慧燈柱原型。只見燈柱上安裝了攝影機和各種感應器、智能設備，用於收集實時城市數據。工作人員在現場示範如何以人工智能技術整合收集到的數據，用於促進城市管理，並為公眾提供實時城市資訊。

據瞭解，多功能智慧燈柱試驗計劃首階段在香港觀塘及啟德發展區進行，約 50 支智慧燈柱將在今年年中前陸續啟用。其餘約 350 支將分階段推出，預計在 2021 至 2022 年全部完成。

此外，資科辦還借此機會展示了即將成立的智慧政府創新實驗室和即將推出的城市儀錶板。智慧政府創新實驗室會邀請業界提交創新的資訊科技方案及產品建議，以應對提升公共服務質素時遇上的難題。城市儀錶板則以互動的圖表和地理資訊地圖，在「資料一線通」網站向公眾開放與民生相關，例如交通、天氣和空氣質量等數據。

從數碼個人身分、智慧燈柱、創新實驗室，以至城市儀錶板，可窺探香港特區政府在致力在不同層面與服務中採用創新科技，為市民帶來便利。

展區內還介紹使用虛擬實境技術進行的海港旅客登船橋維修培訓、通過非接觸式界面讀取新智能身份證資料的 e-道前方組件、向召喚緊急救護

服務人士提供更全面和適切指引的調派後指引系統、簡化清關程序的跨境一鎖計劃、保障在囚人士安全的維生指標監察系統、語音識別聊天機器人和可協助提升交通管理效率的車內感應器等。

其他一些主要智慧城市措施在過去一年亦取得進展，包括在 2018 年 9 月，香港金融管理局推出「轉數快」電子支付系統，讓市民可以隨時隨地進行跨銀行及儲值支付工具的實時資金轉帳。

據悉，除了以上智能城市基礎建設項目外，香港特區政府在過去一年，繼續以多管齊下的方式推行 Wi-Fi 連通城市計劃，目前熱點數目已超過 24 000 個，亦已從多方面提升政府場地的 Wi-Fi 服務。

在此次展會上，香港初創企業生態系統展示出蓬勃生機。香港貿發局一直積極為初創企業搭建平台，今年在展覽進一步擴充初創專區規模，彙聚 150 家來自世界各地的初創企業。當前，粵港澳大灣區發展正為各行業帶來無限機遇，春電展吸引了不少具潛力的企業參展，大會舉行多場以大灣區城市為劃分的產品推廣及發布會，讓展商及買家充分利用香港貿發局展覽平台拓展商機。