

展示创新科技成果 推动智慧城市进程

——第 16 届香港春季电子产品展及国际资讯科技博览在港举行

2019 年 4 月 13 日至 16 日，由香港贸易发展局（下称香港贸发局）主办的第 16 届香港春季电子产品展及国际资讯科技博览（下称春电展）在香港会议展览中心举行，吸引超过 10 万名来自 153 个国家及地区的买家进场参观采购。

本届国际信息科技博览以「智慧城市·智慧生活」为主题，超过 610 家来自 14 个国家及地区的展商带来了「拿手好戏」，展示「智能出行」、「智慧生活」、「智慧环境」、「智慧惠民」、「智慧政府」、「智慧经济」等多个方面的创新成果。

《香港智慧城市蓝图》展示多项成果

2017 年，香港特区政府公布香港智慧城市蓝图，勾划未来五年的发展计划，目标是将香港构建成为世界领先智慧城市，利用创新及科技提升城市管理成效，改善市民生活及增强香港的吸引力，实现可持续发展。随着蓝图进程的加快，在本届春电展上，香港智慧创新的成果引人注目。

在香港特区政府资讯科技总监办公室（以下简称「资科办」）主导的智慧政府展馆，首度展示了智慧灯柱和免费数码个人身分（eID）的设计，让公众更加直观了解政府部门为提升公共服务质量，为将香港打造成为智慧城市而推出的各项科技创新。

展馆尤为值得关注的是介绍明年推出的数码个人身分。现场参观人士亲身体会了便捷的登记程序，并了解怎样利用数码个人身分作唯一数码身分认证，与政府、商业机构进行网上交易。据悉，数码个人身分是通过生物认证，例如指纹、声纹、人脸辨识等确认身份，通过政府的 eID 网上系统，香港市民可在网上申请公屋、交税、驾驶执照续期、纳税等 26 项常用业务。

而另一项让人眼前一亮的，则是在智慧政府展馆竖立的智慧灯柱原型。只见灯柱上安装了摄影机和各种感应器、智能设备，用于收集实时城市数据。工作人员在现场示范如何以人工智能技术整合收集到的数据，用于促进城市管理，并为公众提供实时城市资讯。

据了解，多功能智慧灯柱试验计划首阶段在香港观塘及后德发展区进行，约 50 支智慧灯柱将在今年年中前陆续启用。其余约 350 支将分阶段推出，预计在 2021 至 2022 年全部完成。

此外，资科办还借此机会展示了即将成立的智慧政府创新实验室和即将推出的城市仪表盘。智慧政府创新实验室会邀请业界提交创新的资讯科技方案及产品建议，以应对提升公共服务质素时遇到的难题。城市仪表盘则以互动的图表和地理资讯地图，在「资料一线通」网站向公众开放与民生相关，例如交通、天气和空气质量等数据。

从数码个人身分、智慧灯柱、创新实验室，以至城市仪表盘，可窥探香港特区政府在致力在不同层面与服务中采用创新科技，为市民带来便利。

展区内还介绍使用虚拟实境技术进行的海港旅客登船桥维修培训、通过非接触式界面读取新智能身份证资料的 e-道前方组件、向召唤紧急救护

服务人士提供更全面和适切指引的调派后指引系统、简化清关程序的跨境一锁计划、保障在囚人士安全的维生指标监察系统、语音识别聊天机器人和可协助提升交通管理效率的车内感应器等。

其他一些主要智慧城市措施在过去一年亦取得进展，包括在 2018 年 9 月，香港金融管理局推出「转数快」电子支付系统，让市民可以随时随地进行跨银行及储值支付工具的实时资金转账。

据悉，除了以上智能城市基础建设项目外，香港特区政府在过去一年，继续以多管齐下的方式推行 Wi-Fi 连通城市计划，目前热点数目已超过 24 000 个，亦已从多方面提升政府场地的 Wi-Fi 服务。

在此次展会上，香港初创企业生态系统展示出蓬勃生机。香港贸发局一直积极为初创企业搭建平台，今年在展览进一步扩充初创专区规模，汇聚 150 家来自世界各地的初创企业。当前，粤港澳大湾区发展正为各行业带来无限机遇，春电展吸引了不少具潜力的企业参展，大会举行多场以大湾区城市为划分的产品推广及发布会，让展商及买家充分利用香港贸发局展览平台拓展商机。