

書面質詢

李振宇議員

就本澳物聯網發展及規劃事宜提出質詢

近年，全球物聯網市場發展迅速，龐大的商機吸引各國紛紛提出物聯網相關產業政策，以帶動產業全面升級轉型，當中，以中國內地最為積極。內地《十四五規劃和2035年遠景目標綱要》將物聯網列為七大數字經濟重點產業之一。今年初，國務院印發《“十四五”數字經濟發展規劃》，提出要提高物聯網在工業製造、農業生產、公共服務、應急管理等領域的覆蓋水平，增強固移融合、寬窄結合的物聯接入能力。經過十幾年的發展，內地物聯網產業鏈和產業體系逐漸形成，產業規模快速增長。

面對物聯網巨大市場潛力，本澳第二個五年規劃亦提出加快物聯網建設，大力推動智能電錶、智能水錶、智能氣錶的普及應用，探索構建物聯網感知及服務體系，研究具可操作性的整體實施策略及方案，為城市數據化治理、提升城市整體反應效率及數字經濟發展等提供基礎。2022年度施政報告亦提出要“推動本澳物聯網應用的發展”。

目前，已有部分物聯網技術應用在本澳水、電等民生領域，如自來水公司在路氹及青洲區試行安裝一千個智慧水錶，客戶可透過自來水微信公眾號在線監察每日用水量，亦可協助實時監察大廈用水，加快發現潛在滲漏水個案。自來水公司計劃在新城A區推行智慧水務，在供水管網安裝在線監察儀器，監測水質、水壓及流量，遇事故即時知悉處理。澳門電力股份有限公司近年亦推動高階智能電錶和高級計量架構的應用與發展。截至2022年7月，澳門電力股份有限公司已安裝超過十萬個智能電錶，當中六成的智能電錶已完成自動化遙距抄錶測試並用於計量發單。

2018年獲國家批准成立的澳門大學智慧城市物聯網國家重點實驗室是全國第一個智慧城市物聯網領域的國家重點實驗室，為本澳物聯網

發展及智慧城市建設提供技術支持。不過，由於本澳物聯網起步較晚，又缺乏特區層面的整體規劃和政策引導，導致物聯網在本澳未能形成產業規模。

因此，本人提出以下質詢：

第一，本澳物聯網發展目前取得了哪些進展？未來重點發展方向為何？

第二，政府何時能夠出台物聯網發展整體實施策略和規劃方案，以引導物聯網發展，盡早形成產業規模？