

# 書面質詢

李靜儀議員

## 關注智慧街燈之建設和應用

建設智慧城市是本屆政府其中一個重點目標，透過科技運用有助提升施政效率和治理能力，便利居民，亦能促進澳門經濟多元化發展。

近年來，多功能智慧街燈日漸為居民所了解，亦成為智慧城市的重要組成元素。參照不少城市的經驗，透過建設多功能智慧燈柱或者智能交通燈系統等，有助於加強智能化交通管理、收集地區層面的天氣和空氣質素數據，或提供免費Wi-Fi服務等，為市民和旅客提供便利，以及為城市智慧化起重要推動作用，有利城市資訊的整合、分析和再利用，有效提升處理效率和節省資源。而實施計劃的同時，有關應用範圍及私隱保障等亦備受關注。現時本澳的智慧街燈由澳門電力股份有限公司負責測試和安裝，實際應用方面不多，政府有需要交代有關方向和規劃。

為此，本人向當局提出以下質詢：

一、二〇二二年度施政報告指出，智慧城市是21世紀城市規劃和發展的大趨勢，並把推動光纖入戶、更換智能電錶、試行智能水錶和發展物聯網作為本澳施政重點，而智慧街燈作為多功能智慧應用方面亦應予重視。針對澳門地少人多，現時不同的傳感器用於監察治安、行車測速和手機信號發射站等各自佔據大量公共空間。經過對智慧街燈所作的試點和測試分析數據，請問當局如何檢視和評估有關應用效果和問題？對於現時在高園街、澳大橫琴校區強身大馬路及友誼大馬路安裝測試智慧街燈已測試長達多年，請問當局認為成效如何？在有關建設和應用方面有何規劃？

二、隨著智慧科技應用日漸普及，確實有助城市發展和改善居民生活，在私隱方面亦要作出平衡。對於智慧街燈有關選址、運作和維護，傳感器的配置和選用、數據收集的邊界、數據授權與分享和儲存等方面，當局有何考量和安排？

