



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

中區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

林偉濠

2021 年 9 月 1 日

推進智慧交通，提升市民獲得感、幸福感

特區政府致力建設世界領先的新型智慧化特區，打造“數字澳門”，推進以智慧政務、智慧通關、智慧醫療、智慧旅遊和智慧交通為主要內容的智慧城市建設。

建設新型智慧化特區有助市民參與澳門各項事務中提升獲得感、幸福感。以智慧交通為例，現時有見警員在交通繁忙點以手動操控交通燈，如高士德天橋往高士德方向、水坑尾八角亭十字門口等，這種人手操控交通燈訊號的方法是管用的，但略顯不夠“智慧”，且使用較多人手，與政府提出的“數字澳門”方向，明顯有優化空間。

基於此，建議政府與大專院校合作在中區數處的交通繁忙點試行使用智慧交通燈的先導計劃。智慧交通燈初期收集行車數據，當數據收集後進行試運行測試，加以物聯網應用，進行實時燈號的轉換。倘技術成熟後，先導計劃可逐步放到其他區分街道使用。

此外，據知澳門大學於 2018 年 7 月獲國家科技部批准設立全國第一個智慧城市物聯網領域的國家重點實驗室，定位解決智慧城市關鍵科學和技術問題，當中包括開展了智能交通的工作。有見及此，政府相關部門宜與國家重點實驗室進行合作，分享信息以及成果，以“全局一盤棋”的思維推進智慧交通的工作。