## 書面質詢 梁孫旭議員 優化本澳交通設計

《澳門陸路整體交通運輸規劃(2021-2030)》規劃文本其中一項是改善交通安全及出行環境。近年可見,都已經在一些優化設施,例如設置全向行人過路設施,縮短行人過路所需時間,亦都加高交通訊號燈,解決大車引致的視線受阻問題等等,有關措施體現了當局對提升行人安全和優化出行環境的努力。

本人關注車輛及行人過馬路紅綠燈能否採用剩餘秒數顯示,以方便司機及行人能知道轉燈情況。行人方面,部分地區已使用秒數器,但舊區許多斑馬線仍採用傳統的紅綠燈設計,缺乏直觀的剩餘秒數顯示或充裕的過路時間,而舊區的長者人口密度普遍較高,他們由於身體機能退化,步行速度普遍較慢,引致長者在過馬路時,往往因不確定剩餘的綠燈時間而產生焦慮,或因時間不足而被迫加速,增加了跌倒和發生交通意外的風險。

同時,本澳斑馬線設置得相當頻密,甚至在間隔極短的路段上有多條斑馬線。這對於車輛而言,頻繁的停車和啟動極大地降低了道路的平均車速,並造成路段性的車流停滯,影響了整體路網的暢通性。除此之外,建議本澳一些紅綠燈路口在安全條件下,允許在紅燈的同時,能以黃燈讓車輛左轉,提升交通效率,希望政府能檢視本澳各街口的情況,增加放寬車輛左轉的條件。

## 為此,本人提出以下質詢:

一、 交通事務局正持續檢視各區斑馬線設置,考慮到澳門道路空間 狹窄且車輛極度密集,斑馬線設置過於頻密已對交通流暢度造成影響。 請問當局在檢視及優化現有斑馬線時,將如何具體平衡市民的過路需求 與道路網的車流效率?

- 二、請問當局能否研究在紅燈的同時,允許以黃燈讓車輛可以左轉的條件?
- 三、舊區行人紅綠燈和主要幹道車輛交通燈仍多數缺乏倒數計時功能。請問當局是否有具體計劃,以推進交通燈顯示剩餘秒數功能的全面普及化,並特別考慮在長者人口密度高的舊區,優先為現有斑馬線交通燈加裝倒數計時,並調整綠燈最小通行時間以適應長者步行速度,以便市民和駕駛者更安全、高效地使用道路?