



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético



澳門特別行政區
中區社區服務諮詢委員會
戴祖義召集人台啟

來函編號
Sua referência
145/CCSCZC/OFI/2020

來函日期
Sua comunicação de
2020-12-04

發函編號
Nossa referência
2015/GDSE/OFI/2020

澳門郵政信箱 號
C. Postal 4 - Macau

事由：
Assunto 回覆轉介中區社區服務諮詢委員會反映個案

戴祖義召集人：

茲就 貴委員會於2020年12月4日透過第149/CCSCZC/OFI/2020公函轉介何永康委員就“加快推動智慧街燈解決「白燈」「黃燈」爭議問題”的建議，本辦回覆如下：

感謝何永康委員的建議，有關街燈顏色問題，基於LED街燈較傳統的高壓鈉燈具有節能、耐用和安全的優勢，許多國家或地區已紛紛採用，為此，本澳數年前已開始將公共道路的高壓鈉燈逐步更換成LED燈。經綜合考慮市民的習慣性和舒適度，以及照明、安全和節能等各因素，現時本澳採用的LED街燈色溫為2700K，而鄰近地區香港、內地和台灣等城市普遍採用色溫3000K的LED街燈，色溫越低，顏色越黃。本辦將持續留意LED燈技術的發展，儘量平衡道路照明更符合安全和節能的訴求。

至於智慧街燈測試完成後，澳門電力股份有限公司現正對相關資料作分析及總結。同時，澳電和澳門大學已開展“智慧街燈在澳應用模式研究”，對技術、營運、法規、效益等進行分析。研究報告會於2021年完成，將作為部署智慧街燈的參考依據。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

頁編號	2
Pág. n.º	
公函編號	2015/GDSE/OFI/2020
Of. n.º	
日期:	請見電子簽名上所載的日期
Data	Vide a data da assinatura electrónica

再次感謝委員的意見和建議，本辦將作為日後的參考。

肅此，並頌
台祺

代主任

Sam Cheong LOU
Assinatura digital
2020.12.15 14:59:12 +0800