

書面質詢

李良汪議員

推動電動車普及化

為推動電動車普及化，特區政府先後推出多項措施，包括提供稅務優惠、推出《淘汰汽油摩托車並置換新電動摩托車資助計劃》，以及要求新建公共停車場與新建公共樓宇的全部停車位預留充電容量及基礎設施，近期亦再次下調運輸工具的公共充電收費。【註1及註2】然而，截至2025年12月31日，全澳電動車輛（包括增程式）僅有16,340輛，佔全澳註冊機動車輛6.4%，相比鄰近地區，例如香港的15%，本澳電動車佔比仍然偏低。【註3及註4】

本人認為，關鍵問題仍在於私人樓宇難以安裝充電設施，影響電動車普及工作。事實上，私人樓宇安裝充電設施的程序涉及多項問題，包括舊樓供電量不足所衍生的加大電纜費用與工程成本，以及部分業權模式下，車位須取得一定份額業權人同意等，導致私人樓宇安裝充電設施困難重重。特區政府曾表示正研究和評估私人樓宇停車場安裝充電設施的支持措施，【註5】但至今仍未有進一步消息或落實時間表。

在舊區街道安裝公共充電設施方面，由於舊區樓宇已落成多年，且欠缺配套停車場，電動車駕駛者大多將車輛停泊於公共停車場，但部分區域公共停車場配套不足或車位數量較少，仍須依靠街道公共泊位作為補充。雖然特區政府表示公共充電設施主要設置在公共停車場，【註6】但針對上述區域的實際需求，特區政府應實事求是，在具條件的街道安裝適量的公共充電設施。

此外，當局今年初再次下調運輸工具的公共充電收費，有助減輕電動車車主在充電費用方面的負擔，但目前公共泊車仍同時收取充電費與泊車費，間接增加電動車車主的充電負擔，不利電動車推廣。對此，當局應儘快探討可行方案，優化公共泊車同時收取充電費及泊車費的安排。

必須強調，推動陸上交通綠色轉型是《澳門長期減碳策略》中的重要一環，亦是配合國家“雙碳”目標必不可少的關鍵行動。未來，澳門如何響應國家“十五五”新征程的減碳路徑，加快完善充電基礎設施、突破私人樓宇和舊區充電瓶頸，將直接影響綠色交通轉型的成效。

為此，本人提出以下質詢：

一、特區政府表示，正研究和評估私人樓宇停車場安裝充電設施的支持措施，倘有進一步消息會適時公佈。【註5】然而，部分供電容量確實不足的舊樓，或按需分攤工程成本而難以取得共識的樓宇，在安裝充電設施上仍面臨各種困難。特區政府將於何時正式推出相關措施，支持私人樓宇停車場安裝充電設施？

二、特區政府表示，未來會因應社會需求及場地條件，在現有或臨時公共停車場、公共街道等增設充換電設施。【註7】部分舊區樓宇因欠缺停車場配套，或公共停車場及車位數量少，仍需依靠街道公共泊位作為補充。當局會否優先在該等區域試行設置路邊充電樁，以加強對電動車使用的推廣力度？

三、目前本澳公共泊位仍對電動車實行充電費與泊車費的“雙重收費”，間接增加充電負擔，不利電動車推廣。當局曾表示會研究充電費與泊車費的鼓勵措施，【註7】現時是否已開展有關研究及將於何時推出鼓勵措施？

參考資料：

【註1】澳門特別行政區政府環境保護局：《澳門長期減碳策略》，第15版。

【註2】 澳門廣播電視股份有限公司：《電動車公共充電收費下月起降1成》，2026年1月12日，
<https://www.tdm.com.mo/zh-hant/news-detail/1167410?date=2026-01-12&shortvideo=0&isvideo>。

【註3】 澳門特別行政區政府交通事務局：本澳機動車輛（截至2025年12月31日），
<https://www.dsat.gov.mo/pdf/statistics/2025/4/tc/4.pdf>。

【註4】 香港文匯網：《全港電動車逾13.9萬輛 佔車輛總數15%》，2025年12月19日，
<https://www.wenweipo.com/a/202512/19/AP69446435e4b00c2317ed643d.html>。

【註5】 中華人民共和國澳門特別行政區立法會：就促進電動車的使用提出書面質詢的回覆（交通事務局），
<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2026-02/7d8643e4010d3b025e4c59b92c8815c5.pdf>。

【註6】 中華人民共和國澳門特別行政區立法會：就解決私人樓宇充電設備安裝難問題及電動車防火安全工作提出書面質詢的回覆（環境保護局），
<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2025-02/1693367b44d2e81165.pdf>。

【註7】 中華人民共和國澳門特別行政區立法會：就優化電動車充電補貼機制及充電設施提出書面質詢的回覆（環境保護局），
<https://al.gov.mo/uploads/attachment/2026-03/1ab2eadd8b90ed839ae8421b3b840f50.pdf>。