

## 書面質詢

林宇滔議員

### 關注新能源巴士安全及交通事故調查報告公開問題

公共巴士作為居民出行的主要交通工具，平均每日承載著50多萬人次出行，2019年更創下每日乘車人次63萬的高峰，故巴士的安全性向來備受社會關注。

有關關注本澳公交的社交媒體專頁早前發佈一輛增程巴士在巴士廠內不斷噴白煙且伴隨著巨響的片段<sup>[1]</sup>。雖然巴士公司事後澄清<sup>[2]</sup>指，該巴士噴白煙是因正進行「燒碳」的常規保養例行程序，但有業內人士指出，一般柴油車輛的燒碳程序並不會產生該片段的嚴重白煙，而是應與其他機件故障有關，當局應該作出調查。而同一專頁之後再引述<sup>[3]</sup>有員工聲稱，同一巴士公司另一輛多數行駛員工巴路線的增程巴士早前也曾因未知原因著火，燒毀車尾不少組件。

據官方資料<sup>[4]</sup>顯示，去年全澳967輛公共巴士中，僅56輛為增程式電動巴士，但兩巴今年表示<sup>[5][6]</sup>會合共增加380增程巴士，可見增程巴士數量正快速增長，故當局更應確保其安全性能符合標準，但近月的增程巴士兩事故曝光至今，交通事務局從未就事件作出正式的回應，也未有公佈任何調查結果，而同款車型有不少仍在運作，難怪本人收到不少市民就增程巴士的安全性提出查詢。

此外，2020年初友誼大橋發生天然氣賭場巴與巴士碰撞後，天然氣巴士隨即著火焚毀，也令社會高度關注天然氣巴士的安全問題。2020年3月交通事務局曾向中區社諮會表示，本澳現行法規中未有清晰訂定天然氣車輛的安全規限，如油漆保護厚度、焊口、金屬氣缸、管件等相關標準

或維修要求等，當局會加快草擬有關法案、加快立法程序<sup>[7]</sup>，但事隔逾兩年，相關修法仍未見任何進展。本澳目前有65輛天然氣公共巴士，及102輛天然氣賭場巴。

必須指出，新巴士合同<sup>[8]</sup>亦賦權監察實體於任何時候命令對公共巴士進行檢查，一旦檢查結果認為必要，更可禁止公共巴士車輛行駛。當局早在2012年曾以隨機抽籤形式，安排所有營運巴士強制性進行車輛特別檢驗，當中包括制動系統、尾氣排放等項目，以加強公共巴士的安全條件，若未能通過檢驗須待覆檢合格才能在道路上營運<sup>[9]</sup>。但近年未見有詳細資訊，有關抽查是否有繼續，公眾不得而知。

此外，每次發生涉及巴士及旅遊巴等重型客車的嚴重交通意外時，交通事務局均稱會適時向公眾公開調查結果。但交通事務局網頁中，不單未見公佈任何涉及旅遊巴安全事故的調查報告，其網頁中的「巴士事件調查匯報」版面，至今也僅公佈了2020年氹仔地堡街新福利巴士撞入商舖事故的「初步調查報告」<sup>[10]</sup>，連最終報告也未有公開。

為此，本人提出以下質詢：

一、就社交媒體發佈有關本澳增程巴士噴白煙和發生火警的事故，以及就巴士公司所作出的回應，當局有否為此進行調查及公開詳細調查報告？會否要求同型號增程巴士接受全面檢驗，以確保其行車安全？本澳增程巴士數量正快速增長，當局會否參考天然氣車輛的做法，為電動巴士、增程式電動巴士等訂定更專門的規限和安全標準？當局兩年前曾表示會加快天然氣車輛規限的立法程序，相關修法進度為何？

二、當局早在2012年曾以隨機抽籤形式，安排所有營運巴士強制性進行車輛特別檢驗，當中包括制動系統、尾氣排放等項目，以加強公共巴

士的安全條件，若未能通過檢驗須待覆檢合格才能在道路上營運<sup>[11]</sup>，有關工作是否仍在繼續進行？近年抽查次數、合格率等為何？會否加強對新能源巴士進行特別抽檢？

三、過往本澳曾發生過多宗涉及公共巴士和旅遊巴士的嚴重意外，當局多次表示會公佈意外的詳細報告，但現時網站上僅有1宗巴士意外的初步調查報告，當局為何不依承諾公佈相關調查報告內容？

---

[1] Facebook「澳門巴士/公共交通迷」專頁：新福利增程電巴狂噴白煙伴隨轟炸巨響員工也被嚇怕 <https://bit.ly/3LtFh2f>

[2] 新福利：回應網上流傳有關巴士冒煙事宜 <https://bit.ly/3Nq939K>

[3] Facebook「澳門巴士/公共交通迷」專頁：原來冒煙真的是小事了 新福利增程電巴早前起火 <https://bit.ly/3lqhrtD>

[4] 交通事務局：巴士統計資料（截至2021年12月31日）  
<https://bit.ly/39DjUOY>

[5] TDM：澳巴增4款共200部電動巴士 <https://bit.ly/3Mubnwl>

[6] 力報：兩巴綜合客流規律擬定路線調整方案 新福利計劃再引進180架新能源巴士 <https://bit.ly/3lmCs8D>

[7] 正報：交通草擬天然氣車輛標準法案 <https://bit.ly/38DwvBt>

[8] 印務局：澳巴、新福利新巴士合同第六條第十款  
<https://bit.ly/3t7IVc3> <https://bit.ly/3MwR6WL>

[9] 交通事務局：交通事務局加強巴士檢驗強化車輛安全  
<https://bit.ly/3Nr9sZc>

[10]  
\_\_\_\_\_ 交通事務局：巴士事件調查匯報 <https://bit.ly/3PyjbPy>

[11]  
\_\_\_\_\_ 交通事務局：交通事務局加強巴士檢驗強化車輛安全  
<https://bit.ly/3Nr9sZc>