

書面質詢

謝誓宏議員

本澳公共設施及場所之通風冷卻問題亟待改善

近年來，全球氣候變化日益加劇，極端高溫天氣頻繁出現，本澳同樣深受其影響。另外，高溫天氣不單止影響市民日常生活，更直接考驗着公共設施的設計與管理水平。公共設施作為市民最常接觸的生活空間，理應提供安全、舒適及符合健康標準的環境。然而，本人持續接獲市民反映，指在多個體育場館、公共停車場以及升降機等密閉空間中，經常出現「焗促」環境，空調不足、抽氣不暢問題普遍存在，部分市民因此感到不適，令人擔憂。

事實上，在夏季高溫天氣下，這些設施的通風與冷卻功能至關重要。尤其是體育設施使用者在進行運動時，身體負荷本已增加，若場館通風不足，更容易引致中暑或突發健康事故。停車場和升降機作為封閉空間，一旦空氣不流通，市民在其中長時間停留，不但會感覺悶焗，還可能出現呼吸不暢、頭暈乏力等狀況；倘若遇上升降機故障被困，更可能因缺乏有效換氣而危及生命。這些情況顯示出公共設施在高溫天氣下的防護措施，仍有不足之處。

悶熱的環境不僅令長者、兒童、孕婦及殘疾人士等弱勢群體的健康風險增加，對外僱、外賣騎手、基層公務員、保安人員等需長時間出入公共場所的群體而言，焗促環境亦大大增加工作壓力和健康隱憂。這不單是舒適度的問題，更關乎市民基本安全與尊嚴。

有關部門或許考慮到節能減碳需要，限制空調使用，或僅按建築規範設置最基本的抽氣系統。然而，這種「節能優先」的取向忽略了酷熱天氣的特殊性，實際效果未能平衡環保與安全的需求。長遠而言，若市民因設施設計不足而頻頻出現中暑或意外，不僅損害市民利益，亦削弱政府施政的公信力。市民更關注的是，是否有足夠的監管與問責機制，確保問題能及時改善。

公共設施的舒適與安全，亦直接關係到城市形象。本澳以旅遊業為支柱，若訪客在公共設施中感受到悶熱不適，甚至因環境問題出現健康事故，將嚴重影響澳門作為「宜遊城市」的口碑。要建設宜居、宜業、宜遊的現代化澳門，必須從最基礎的公共設施安全做起。

其他國家或地區早已在酷熱天氣防護方面建立更嚴格的標準，例如強制停車場設置高效抽氣系統、體育場館在高溫天氣下必須開放空調，並要求升降機配備換氣設備或緊急冷卻功能，以避免被困時因缺氧或高溫造成傷害。這些措施證明，只要透過規範與技術手段，完全可以兼顧節能與安全。本澳在這方面顯然還有提升空間。

基於此，本人向政府提出以下質詢，並要求適時給予清晰、準確、連貫和完整的回覆：

一、 目前多個體育場館、公共停車場及升降機等密閉空間普遍存在通風不足、空調不力及抽氣不暢的情況，部分市民更因此感到身體不適。當局會否就相關公共設施的設計及現行運作情況展開全面檢視，否制定更嚴格的安全及舒適標準，例如要求在酷熱天氣下必須開放空調或提升抽氣效能，以確保市民在使用過程中的健康與安全？

二、 在節能減碳與保障市民健康之間，當局如何平衡政策取向，是否會引入智能溫控、變頻抽氣等新技術，並在酷熱天氣下啟動應急預案以確保市民安全？

三、 全運會即將舉行，屆時體育場館等公共場所的使用頻率和人流量將大幅增加，若場館通風及冷卻不足，將直接影響運動員及市民的健康安全，請問當局會否在賽事舉行前對各體育場所的通風與冷卻設備進行全面檢查及完善，以確保設施符合高溫天氣下的安全與舒適需求？