



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務局
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana

關於立法會謝誓宏議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢體育局、公共建設局、交通事務局及環境保護局意見，本人對立法會2025年9月18日第824/E686/VII/GPAL/2025號公函轉來謝誓宏議員於2025年9月12日提出，行政長官辦公室於2025年9月19日收到的書面質詢，回覆如下：

對問題1.及2. 公共建設局表示，在進行公共體育場館、公共停車場及升降機等工程項目時，相關通風及空調系統均會按照本澳的相關法例、根據本澳採納的國際規範、用家部門提出之要求，以及相關指引進行設計和施工，並需遵守相關的質量控制手冊規定的驗收程序和測試。

一般情況下，公共體育場館的通風及空調系統會根據場所管理單位所設定的溫度及濕度自動調節，而公共停車場的通風系統亦一般設有一氧化碳偵測設備，會按照停車場內一氧化碳濃度自行調節通風系統。現時本澳公共建築內的升降機設有通風系統，部份會按使用需求設有空調設備。

土地工務局按《升降設備安全法律制度》對升降設備進行監管，根據《升降設備的技術規範及質量保證準則》規定，為確保升降機轎廂內的通風系統運作正常，保養實體應每半個月進行必要的維護保養，檢驗實體則須定期檢驗。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務局
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana

交通事務局表示，該局轄下公共停車場的管理公司須定期對場內空調及通風設施進行維修保養；另外，配合政府環保政策及公眾意見，該局正持續優化公共場所環境，如已於青洲坊大廈停車場優化通風設備以提升舒適度。未來該局將持續審視各公共停車場狀況，除確保設備在符合設計標準下正常運作外，亦會進一步為具條件的公共停車場提升通風條件。

環境保護局表示，為改善本澳室內停車場之空氣質素，該局根據研究成果制訂《室內停車場通風系統運作指引》，對於使用機械通風系統的封閉式室內停車場之通風系統設計、排風量、補風量、相關運作和保養等方面提供建議，以供相關部門在停車場管理、設計和審批等方面作參考。

此外，該局根據《澳門綠色建築指引》向新建項目提供綠色建築的技術意見，包括選用能源效益較高的空調設備，以及建議地下停車場設置一氧化碳濃度監測裝置等。同時可按實際情況調整場所設備的運作，以確保低碳節能和環境舒適。

體育局表示，其轄下體育設施及設備的維護與保養，恆常會安排定期檢查和日常巡查，並會根據實際使用情況進行保養、維修及翻新等工作；而對於空調系統等設備，則會安排月檢、季檢及年檢。

該局正有序完成體育設施的空調機組更換及各類優化工程，尤其是全運會場館，以確保這些設施的正常使用。此外，在體育設施開放期間，會透過鮮風和抽氣設備綜合調節室內的



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務局
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana

整體溫度，而現場工作人員會根據天氣、溫差和場內使用人數等實際情況，適當調節空調溫度，為使用者提供舒適的運動環境。

對問題3. 體育局表示，為貫徹全運會“簡約、安全、精彩”的辦賽要求，在體育設施的日常維護和保養基礎上，額外增加對舉辦十五運會及殘特奧會的場館，包括塔石體育館、澳門綜藝館、澳門東亞運動會體育館的各系統（尤其空調及照明）運作進行一系列的保養與測試，同時安排了必要的整修項目，並透過配合十五運會及殘特奧會早前舉行的一系列測試賽，順利試行運作相關設施，確保場館條件符合十五運會及殘特奧會（澳門賽區）賽事標準和要求。

局長 黎永亮