

書面質詢

李靜儀議員

冀完善城市綠化管理和提升科學治理與生態發展

近年極端天氣日趨頻繁，颱風、暴雨及強對流天氣增加，若樹幹受蟲害侵蝕或根部受地下管線分布及土壤條件影響，樹木均容易出現折枝、倒塌等情況，對居民及道路使用者構成安全風險。

根據《澳門環境狀況報告2025》，近年本澳「人均市政署管轄綠地面積」維持約11.5平方米，綠化設施分布廣泛，當中不少綠化工程及養護工作需要透過外判服務維持；有意見指，對於苗木品質標準、種植規格、養護要求及從業人員專業資格，有必要建立更完整的專業認證及持續培訓機制，包括參考《粵港澳園林苗木質量規格規範》，逐步完善本澳苗木選用及種植標準，從源頭提升苗木品質，並為城市樹木的健康生長、風險管理及可持續發展奠定更穩固的制度基礎。

澳門部分舊區未必具條件大量種植大型喬木，故亦可因地制宜發展立體綠化、牆體綠化、棚架攀藤綠化及特色景觀設計，兼顧遮陰、降溫、防塵及美化環境等多重功能。

另一方面，在查找古樹資料的基礎上，若能進一步建立覆蓋全澳的綠化地理資訊系統，整合樹木種類、生長狀況、病蟲害紀錄等資料，有助制定更具針對性的巡查及養護計劃，亦可透過大數據分析及風險預警，提高管理效率及透明度。同時，可研究引入具專業資格的第三方監管機制，對大型綠化工程、養護工作及高風險樹木評估提供獨立專業意見。

國家「十五五」規劃綱要強調要形成綠色生產生活方式，因此，建議當局長遠積極推動綠化與特色景觀、生態修復及生態旅遊發展，結合澳琴合作及濕地保育等工作，打造兼具安全、生態、景觀及城市品牌效益的綠色澳門。

為此，本人提出以下質詢：

一、在進一步提升綠化種植及養護工作上，當局會否優化所採用的苗木標準，加強對外判從業人員專業認證及持續培訓的要求，研究引入第三方專業監管機制？

二、當局未來會否制訂中長期城市綠化發展規劃，在本澳各區及新城A區積極推動立體綠化、特色景觀、生態修復及生態旅遊發展等工作？

三、在推進智慧城市和數據開放的工作基礎上，當局會否將樹木種類、生長狀況、病蟲害紀錄等資料，結合地理資訊系統及大數據分析，建立高風險樹木預警及科學巡查機制，提高管理效率及資訊透明度？