



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

中區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

蔡通

2024年9月4日

加強樹木巡查應對颱風侵襲 引入智慧系統監測樹木健康狀況

近年本澳高溫多雨天氣頻繁，尤其在夏季，樹木承受的倒塌風險要素相對增加。據報道，近日有古樹受季節性蟲害及病害而引致倒塌意外，雖然有關部門事前已緊密進行樹木巡查、及時施藥、改善種植環境、監測預防等一系列措施，事後亦及時跟進後續修復及維護工作，然而隨着近期颱風天氣愈趨頻繁，相關意外風險更須倍加謹慎應對，為進一步保障居民出入安全，本人有如下建議：

- 一、及時修剪樹木應對颱風侵襲：踏入颱風季，建議有關部門加緊檢查各區樹木情況，尤其針對路人密集的市區街道以及公園環境的樹木管理，對健康狀況不佳的樹木進行治理及複檢，並及早向公眾公佈有關的施工範圍及交通安排，避免發生意外。
- 二、加強公眾樹木科普教育及古樹維護責任人義務：建議有關部門舉辦公眾樹木養護講座，尤其鼓勵古樹維護責任人參與，助責任人履行古樹管護的義務；並可於現時樹木二維碼上添加樹木養護知識，賦能公眾判別樹木健康狀況的能力，同時加強跨部門溝通做好後續監測及執罰等工作，促官民共同護樹，維護綠化環境。
- 三、引入智慧監測樹木健康技術：參考鄰近地區已採用遠端智慧監測樹木技術，透過於樹木設置智能傳感器收集樹木實時的數據及周邊環境狀況的變化，並向單位發出通知及警報，建議有關當局日後可於人流及車輛流量較高、或於具倒塌風險的樹木先行先試，及時對有狀況的樹木進行相關的措施，減輕巡查的時間和人力成本，進一步提升樹木監察的能力。