



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

莫超群

2025 年 7 月 2 日

共建綠色安生態城市

隨著本澳正式步入風雨季，強風及暴雨下容易造成樹木倒塌危險，在今年首季度，市政署便已完成 6,000 棵樹木的修剪工作，為城市安全築牢根基，而市政署在樹木養護領域已構建起一套相對完備的機制。

為更好的保護樹木和環境安全，本人提出以下建議：

1. 提升技術監測能力

引入智能監測設備，在重點區域部署樹木傾斜傳感器、土壤濕度監測儀等，實現倒塌風險實時預警。利用無人機對山體或難以人工到達區域的樹木進行定期航拍，結合圖像分析識別潛在風險。

2. 強化公眾參與機制

開展樹木認養計劃，鼓勵市民、企業認養公共樹木，參與日常巡查及簡單維護及學習樹木病徵發現等。

3. 完善數據化管理

建立樹木數據庫，整合全澳樹木的健康記錄、修剪歷史、風險等級等信息，實現動態管理，並基於歷史數據標注高風險區域，優先配置資源。

4. 推廣抗風樹種與生態修復

借鑒廣東林業經驗，推廣根系發達、抗風性強的鄉土樹種，逐步替代易倒伏的引進品種。深化與廣東林業部門合作，針對被颱風損毀的山林採用“裸露石區根系固定技術”，提升生態韌性。

期望透過上述建議，共同為本澳構建可持續發展的樹木管理體系及安全城市環境。