

書面質詢

馬耀鋒議員

關注本澳樹木養護工作規範

日前，松山發生塌樹導致一名途人受傷的意外事件，引起社會對樹木風險的高度關注。事實上，本澳近年發生多宗塌樹時間，今年7至9月亦先後於加思欄、祐漢街市以及路環等地方出現塌樹意外，唯幸沒有造成市民傷亡。然而，反覆發生的樹木倒塌，令居民對代表大自然美好的樹木心存擔憂，期望當局持續檢視現時樹木養護的質量和機制，以實現「人樹共融，綠滿家園」的城市發展願景。

縱然，政府相關部門恆常開展樹木養護，包括樹木巡查、安排疏剪以及移除枯萎及高倒塌風險的病樹等工作，面對本澳數以十萬計的樹木，工作人員的付出和努力值得肯定；但樹木養護須透過有效的監測和風險評估機制，配合完善的工作指引，相關工作方能取得最大成效。參考香港經驗，該地權責部門針對樹木的位置、狀況及修剪等一系列工作，以及風險評估及管理機制訂定了完善的操作指引和規範，並對處理不同樹木養護工作的人員提供相應的資格要求。而參考本澳相關機制，目前僅主要集中在古樹名木及受施工影響的樹木部份，未來如何進一步完善本澳樹木養護的指引和規範，擴展樹木巡查的範圍、細分不同風險區域、增加巡查頻次以及檢討路旁樹木的種植和護養工作，值得當局深思研究。

此外，現時不少公共康體休憩區包括樹木在內的保護維護工作透過招標進行外判。參考相關標書，雖對承投者及工作人員的相關工作內容明確要求和資格；然而，標書內均沒有明確針對樹木養護的相關工作內容和要求，相關工作人員亦未有明確培訓要求，難以對相關工作進行有效監管。當局未來有必要完善面向外判單位的監管工作，以配合權責單位人員開展樹木養護工作。

最後，近年本澳社會強調人均綠地面積的增加，特區政府亦持續拓展有關面積，為本澳居民提供更高品質的生活環境，而持續上升的植樹

面積和數量亦對樹木養護工作帶來更高的要求 and 壓力。參考外地經驗，為合理分配人力資源，陸續引入航拍機等多光譜遙感技術，對較大面積的樹木健康進行監測，透過科技和人力資源的合理配搭，以識別和標記需關注的樹木狀況。

為此，本人提出以下質詢：

1. 現時本澳主要針對古樹名木及受施工影響樹木制定指引，請問當局會否拓展和完善本澳整體樹木養護工作的指引和規範，以更好地排除樹木患病和倒塌等風險？當局又會否針對居民常用區域的樹木制作樹木名冊，以更準確地統計和監測相關樹木的健康狀況，並針對相關樹木狀況分級以訂定不同的巡查頻率？
2. 針對現時不少公共康體休憩區包括樹木保護、維護工作透過招標外判承包方面，請問當局會否考慮細化相關標書內容以提高並明確各項工作要求，又將如何完善相關監管工作？未來當局又有何計劃提升本地園林綠化的前線人員的專業能力和水平？
3. 隨著本澳綠地面積及樹木數量的增加，除了增加巡查頻次外，請問當局現時有何科技手段配合樹木養護相關工作？未來又有否計劃引入如多光譜遙感技術等手段，以進一步提升樹木健康狀況的監測和管理工作？