

「十優」措施護樹 檢查數量未增加

樹藝師倡訂專業職系 添人手檢查減意外



本港近年屢生塌樹意外，《大公報》1月30日刊出政府管理及養護170萬棵城市樹木時，出現「五局九署」共管的混亂情況後。發展局日前向立法會檢討現時樹木種植、護養工作，建議採取十項改善措施。

不過，有業界及議員對建議未「收貨」，認為措施未能真正解決管理制度的深層次問題，甚至在樹木檢查上定義錯誤，只增加檢定為高風險樹木呈交報告的數量，樹木檢查數量未有增加，地政總署沒有按「以地點為本」指引，篩選位於高風險地點的樹木作定期檢查，希望政府精準運用資源，訂立樹藝的專業職系和工種，增加人手和評估數量，降低意外風險。

大公報記者 盛德文(文、圖)

樹木辦於2010年頒布《樹木風險評估及管理指引》(下稱：指引)，系統地為政府土地上的樹木進行「以地點為本」的風險評估，並按地點的人流分為三個等級(人流最高為第1類，最低為第3類)，目前全港約有170萬棵樹木位處第1類地點。

發展局1月31日在立會發展事務委員會的檢討中承認，過去三年，位於全港高人流、車流地點的樹木事故數目佔總數約0.03%(折合約5100宗)。局方在去年9月發生路旁鳳凰木倒塌事件後，已成立專責小組，經數月來對現行樹木管理安排的檢討，吸取以往塌樹和樹木評估護養部門的運作經驗後，提出包括：加入部門首長評核、擴大風險評估範圍、增加評估審核、研究用計分制評估種植護養等十項優化措施和建議。

實質受檢查樹木無增加

不過，業界對局方部分做法有保留。國際樹木學會註冊資深樹藝師及發展局註冊樹木管理人員王卓粵對《大公報》表示，局方表示將增加「以樹木為本」的風險評估涵蓋範圍，樹木辦需要覆核的樹木風險評估表格數目，將由以往的約1000份增至約4500份，「表面上數字提升約四倍，但事實是「增加」的不是受檢查的樹木數量，只是某種報告的數量，局方引用了錯誤的定義並迴避部分關鍵問題。」

王舉例政府每年規定檢查一萬棵樹，但程序上並沒有要求所有檢查均需呈交完整報告(假設只交80份完整報告)，即使檢討後，把報告數量增至360份，實質受檢查的樹木數量並沒有增加!

據樹木辦的《指引》方針，生長於第1類地點的樹木，均需經樹藝師進行有系統的定期檢查，並把報告存檔。不過，現時只對某些價值高或被檢定為高風險的樹木，需要呈交較詳盡的報告(簡稱表格二)，其餘大部分被檢的樹木只用簡單的報告表格(簡稱表格一)涵蓋。



▲王卓粵指當局實質檢查的樹木數量並無增加。

局方只是把樹木生長環境欠佳、大體積等因素納入檢查範圍，增加填寫「表格二」的數量，忽略了對其他樹木的全面定期檢查。王卓粵質疑做法違反政府為170萬棵樹作定期評估的承諾。

此外，局方應尊重樹藝師的專業判斷，而不是強加無謂的行政條文去增加報告數量，佔據了樹藝師檢查樹木的時間，樹木管理人手短缺問題一直為人詬病。王建議「樹木辦」從速優化現有內容粗疏的表格及格式，改善效率，提升質素；若檢查員的專業水平不達標，加以問責糾正。

多間院校已開辦專業課程

近年來，多間院校積極提供全日制的專業學習，培養了一批包括高級文憑、副學士及學位學歷的學員，累積了可觀的樹藝人才班底，只要政府部門建立相應的專業職系和工種，相信人手不成問題。

《指引》已頒布13年，由於以往不同部門一直對發展局的《指引》有不同演繹和做法，衍生樹木檢查做法各有參差，反映了「五局九署」樹木管理混亂的深層次問題。直屬於發展局的地政總署，至今仍沒有將轄下地點按「以地點為本」篩選出第一類地點，從而進行「以樹木為本」的定期檢查，政府須正視問題，增加樹木的評估數量，降低意外風險。

立法會建築、測量及都市規劃界議員謝偉銓表示，發展局提出的檢討和建議，不涉及架構改革，政府暫無計劃作大幅改變，他支持局方的改善建議，希望局方能夠即時執行，對於部分未必可即刻做到、需階段性才能完成的工作，如：優化樹木事故的匯報，以及增加樹木風險評估的審核等工作，希望局方有清晰的時間表。



《大公報》上月曾報導當局養護樹木混亂，出現「五局九署」共管的亂象。



▲專家認為，香港要做到人樹共融，需要對城市樹木作出更好的管理。

發展局十項建議

- 1 清晰闡明發展局與樹木管理部門的關係。
- 2 擴大「以樹木為本」的風險評估範圍。
- 3 按風險為本的原則，安排定期檢查位於未批租和未撥用政府土地的樹木。
- 4 加強風險緩減措施的執行。
- 5 優化樹木事故的匯報及增加樹木風險評估的審核。
- 6 更廣泛應用科技手段管理樹木。
- 7 取代老化的先鋒物種。
- 8 為新種樹木制定最低泥土容量和土壤深度要求。
- 9 引進合適性及可持續性評估；制訂合適措施改善種植場地條件，或取代不再適合在市區種植的樹木。
- 10 提升樹木管理人員的能力。



掃一掃 有片睇



▲樹木辦前年在樹底部安裝樹木傾斜傳感器，用來收集樹木擺動及傾斜的數據。

護樹人員註冊涵蓋5類別

現時本港的樹藝專業資格包括有國際樹木學會(ISA)的註冊樹藝師、註冊樹藝師(都市)、樹木風險評估資格、LANTRA Awards專業樹木檢查證書、香港都會大學李嘉誠專業進修學院的專業樹木檢查及風險評估培訓證書，以及香港高等教育科技學院的樹木風險評估課程。

註冊有效期為3年

發展局於2020年12月推出樹木管理人員註冊制度(「註冊制度」)，註冊人數穩步增長，截至去年年底，約有650名人員已經註冊，涵蓋五個類別的樹木管理人員，包括：樹藝師、樹木風險評估員、樹木工作監督、攀樹員及鏈鋸操作員。

註冊制度屬自願性質，從業員若符合學歷、專業、培訓、職業安全及健康訓練，以及工作經驗方面的要求，即可申請註冊，註冊有效期為3年。續期需要樹木管理人員在當前註冊期滿前的最近3年內至少有1.5年在職紀錄，以及同期符合相關持續進修樹藝學要求的紀錄。



▲吳宇軒指出，生長在斜坡並受真菌感染的樹木，易釀成意外。

樹藝師待遇欠理想 人才流失嚴重

有待改善

要「人樹共融，綠滿家園」，談何容易。國際樹木學會香港分部會長吳宇軒在三棟屋村遊樂場，以路旁一棵高大而樹身傾斜的鳳凰木說道：「這幾年是多了鳳凰木倒塌，但不代表眼前這棵鳳凰木樹冠高大和有斜度就要移除，這要有賴樹藝師仔細檢查樹的結構、生長形態及健康，才可作決定。如果隨便就將樹移除，咁城市綠化和人樹共融就會出現好大問題。」

知識和經驗缺一不可

現時國際樹木學會香港分部有註冊樹藝師約1300人，連同攀樹師、都市資深

的樹藝人才和從業員，相對十年前有明顯進步和改善。不過，因樹藝師入行薪酬不高，流失亦不少。不少學員入行後，發現待遇和前景並不理想流失，能留下來的都是對樹藝有興趣以及能否自我增值有關。

此外，政府也有一定責任，因政府部門至今仍無一個專業的職系予該行業，市場無從參考，「剛入行的畢業生開始可能好有大志，但入行後，卻發現薪酬難以增長，做完一宗工程合約，再簽新約時，人工還是無改變，打擊入行後的積極性，造成不少畢業學生轉行，這不但是人才培訓的損失，也是社會資源的浪費。」

樹藝師約200人，合共約有1500人，當中大部分人在業界工作。由於市民及社會對樹藝和林木的要求越來越高，不再限於檢查樹木安危，推廣至有好的管理和「人樹共融」，註冊牌照只是最基本的要求，除了牌照和學歷，也要有足夠的工作經驗。

樹藝是專業學科，有日新月異的理論和研究要不斷學習進修，除了樹木養護、病蟲害管理、風險評估及職業安全等，還有如：物理、風力、泥土性質、營養、社區美觀等配合，這些知識和經驗都不是可以經二、三日訓練考完牌照就速成的。經過業界多年努力，業界已累積可觀

遠洋船走私電子廢物 海關檢貨值1200萬

【大公報訊】記者葉浩源報道：海關上周二(21日)在葵涌貨櫃碼頭偵破一宗涉嫌利用遠洋船走私貨物往馬來西亞的案件，檢獲大批電子廢物、汽車零件和電視機頂盒等懷疑走私貨物，估計市值共約1200萬元。

另藏有大批機頂盒

海關有組織罪案調查科第二組調查主任賴兆銘昨日交代案情表示，海關透過情報分析及風險評估，發現不法分子意圖經遠洋船走私貨物，遂鎖定向一艘準備由香港前往馬來西亞的遠洋船，並對兩個目標貨櫃進行查驗。經檢查發現船上兩個

個報稱載有鋁合金的貨櫃內藏總重量超過13噸的懷疑走私電子廢物，包括破舊的電腦底板、顯示卡及網路卡等，同時發現約1800件汽車零件及約1600個電視機頂盒。

海關人員翌日掩至上環一間辦公室，拘捕一名懷疑涉案57歲女子，她為付貨公司女董事，現正保釋候查。案件仍然在調查中，不排除會有多人被捕。賴兆銘又指出，由於該批原廠包裝的機頂盒，外觀上看似未經使用，其主要透過互聯網接收信號來收看電視節目和視頻。海關人員會進一步調查機頂盒有沒有涉及侵權行為。



▲海關偵破遠洋船走私貨物往馬來西亞的案件，檢獲電子廢物及電視機頂盒等值一千二百萬元貨物。

文員涉假報價騙文具商購膠粒

【大公報訊】記者葉浩源報道：廉政公署上周五(24日)落案起訴一名文具商前文員，涉嫌使用虛假報價訛稱一間供應商的原材料報價最低，詐騙文具商以720萬元購買膠粒原材料，涉及抬高價錢合共170萬元。

被告歐陽賢冬(39歲)，為文具製造及供應商盛怡國際有限公司前船務文員，他被控一項欺詐罪名，違反《盜竊罪條例》第16A(1)條。被告目前已獲廉署准予保釋，今日在沙田裁判法院應訊，以待控方稍後申請將案件轉介區域法院。

廉署指出，當時被告作為船務文員，負責為盛怡廠房採購原材料，包括膠粒，他須就每項採

購取得不同供應商提供的報價，並從中選出建議採用的供應商。案情指，被告涉嫌於2015年12月至2018年5月期間，訛稱金龍顧問有限公司膠粒報價在供應商中屬最低，意圖詐騙而誘使盛怡向金龍買膠粒。盛怡按被告建議，於上述期間向金龍發出共34張採購訂單，以720萬元購入膠粒。

廉署早前接獲貪污投訴展開調查，調查顯示，部分供應商從來沒有向被告提供報價。被告涉嫌以較低價錢從其他供應商購入上述膠粒，並抬高價錢合共170萬元由金龍售予盛怡。而金龍則是由被告的丈夫所持有，部分涉案款項最終經金龍轉賬到被告銀行戶口。