

## 3. 原則與策略

### 3.1 原則與策略

---

政府致力透過推廣具抗禦力、適應力、豐富植物多樣性、應用有效的城市林務法則，以及加強藍、綠生態走廊，把香港發展成為一個可持續的宜居城市。為回應《香港氣候行動藍圖 2030+》、《香港 2030+：跨越 2030 年的規劃遠景與策略》及《香港生物多樣性策略及行動計劃》列出的政策措施和行動計劃，我們選定了三個法則，為街道選樹的決策過程提供指引。這三個法則的個別考慮因素撮述於圖4-1，並詳述如下：

#### 植樹有方（確保選擇適當的樹種）

- 打造具抗禦、適應力並可持續的城市林木 – 一個健康及物種豐富的城市，要擁有廣大的生態基因庫，才能有更強的抵禦能力來對抗氣候轉變及可潛在的病蟲害爆發。豐富的植物種類可為城市野生動物提供不同的食物和生境，從而支持更高的動物群。只要明智地選擇樹種組合和「互補植物群落組合」，再配合妥善的種植及管理措施，城市林木是可以協助城市應對及適應未來可能出現的環境挑戰。
- 減低塌樹的風險 – 我們必須評估高危（在《樹木風險評估及管理安排指引》被分流為黑類或紅類）或已屆滿或接近屆滿其都市有效預期壽命的樹木。由於高危樹木潛在的倒塌風險較高，故應盡早移除，特別是一些會影響明確目標物的樹木。至於其他樹木，我們亦應評估它們的都市有效預期壽命，如按經濟價值來分析樹木的護養成本及樹木提供的好處。如果一棵樹的養護成本超過其帶來的其他惠益，應當視之為該更替這樹的適當時候。
- 將可以共存的品種栽種於同一個生態環境藉以改善植物及泥土的健康 – 「互補植物群落組合」可增加食物和生境的種類，從而進一步支持同類的動物群。有些「互補植物群落組合」甚至可透過固氮作用來減少水土流失和改善都市的泥土健康，同時也惠及周邊的樹木。我們必須選擇適當的「互補植物群落組合」品種，確保它們不會與周邊樹木過份競爭所需要的養份。
- 選擇栽種可抵禦、減輕及適應未來極端天氣及天氣事件的品種 – 據根據香港天文台資料，有證據顯示香港的本地天氣已經受到氣候變化的影響，包括夏天會越來越炎熱並且炎熱的時間會更長、平均溫度上升、年降雨量上升及颱風會更強。溫度變化可能會影響害蟲的生命周期或擴大牠們的地理分佈範圍，令病蟲害透過新的飛行路線或病媒傳播。新的及以前從未在香港發現過的病蟲害也會有可能因此出現。同樣地，溫度上升亦可能會灼傷某些樹種的葉和幹，更強的颱風也可能令樹木連根拔起的情況更頻密。因此，為城市林木選擇樹種時，必須優先考慮有更大能力抵禦可能爆發的病害蟲和致病源，並且能夠抵受氣候變化和極端天氣的品種。

### 因地制宜（確保栽種於適當的地方）

- 推廣因地營造園景 – 園景不單只是栽種植物，而是涵蓋戶外環境的各個層面，包括地形、水體和植物等軟硬元素。此外，園景必須考慮為市民提供「以人為本」的空間。戶外環境的規劃和設計（包括街道）必須配合城市人的生活，包括實際環境、社交及文化考慮以及與毗鄰土地用途和建構物的關係。妥善的街道設計配合適當的種植，是營造一個具吸引力、有地區特色並且可持續發展的市區環境的重要因素。
- 選擇能適應不同城市街道功能的樹種並以易行性作為重點 – 某些街道可能比較適合把樹木種在樹穴內，以便騰出更多可供進行其他街道功能的地面公共空間。選擇適合的樹種之前亦應對該地點的特有路面情況作深入考慮（例如：招牌、交通燈及駕車者視線）。為提高街道的易行性，舒適的微氣候也是十分重要。隨著熱島效應及城市的夏天愈來愈炎熱，在人流多的街道應優先考慮種植一些可以在夏天提供遮陰的樹木品種。
- 鞏固藍綠走廊 – 選定有潛力的街道並優化或強化成為藍綠走廊，可大幅減低生境分裂效應。在藍綠走廊內栽種生態價值較高的樹種及保留較大的樹木，可增加生境對城市野生動物的吸引力及促進牠們的活動。
- 增加藍綠建設的機會 – 藍綠建設旨在透過滲透作用、蒸發及蒸騰量模仿天然水循環，以達到收集雨水、控制洪水及再用雨水之效。收集的雨水可供再用於灌溉街道上的植物。雨水回收重用必須在城市規劃的早期及設計花槽時及早考慮，並將之納入在其後的養護及管理計劃內。

### 以人為本（確保能發揮樹的功能）

- 安全及宜居設計 – 根據「植樹有方•因地制宜」的原則栽種，且妥善養護及管理的樹木可減少樹木倒塌的風險，令我們的街道更加安全。適當的街道設計可以提高人們的舒適度、鼓勵戶外活動及社交互動，從而改善城市的宜居性。就香港的情況而言，這可以是增加樹蔭，在炎熱的夏天街道營造更舒適的微氣候。
- 尊重區內特色 – 適當選擇樹木、「互補植物群落組合」及街景設計有助加強及優化地區特色。地區環境、歷史、社會活動及社區動態及文化特色可令人和地方之間建立起更密切的關係，從而促進地區生態。
- 喚起公眾意識及諒解 – 街道樹木是我們社區的寶貴資產，政府會繼續培育社區人士愛護區內各處的樹木，並且培養他們對保護環境的正確價值觀及態度，包括保護城市林木中的街道樹木。