

離島區社區服務諮詢委員會

議程前發言

徐承康

2021年7月6日

增加植樹及立體綠化減低高溫對社區影響

最近氣候反覆，一時潮濕悶熱，一時則下暴雨引致街道水浸，極端天氣已直接影響居民日常生活及出行。根據地球物理暨氣象局資料，今年5月及6月最高溫度已超過32°C，剛過去的週日更高達35.6°C。不少居民表示在街道行走，尤其是烈日下在巴士站等候巴士，特別難受。

日前在一份澳門城市大學城市規劃教授李超驢的研究中指出，極端炎熱下草地上地表溫度與城市中心區一樣高溫，建議城市綠化不應只選擇種植草坪及低矮植物，更需要種植樹木來減低地表溫度。居民亦不時反應公園及休憩區的設施在陽光暴曬下，因沒有樹木及遮蔭裝置引致太熱而不能使用，當局亦表示過將適時適地加設遮蔭裝置，但工程進度配合不到居民所需。

更高溫及更極端天氣將成為日常事宜，為向居民提供更適時貼心的服務及戶外設施，以及減低高溫對居民出行的影響，本人提出以下建議：

1. 在街道、公園及休憩區上繼續適切地增加植樹，或加設遮蔭裝置，以及常在暴曬下巴士站候車處加上戶外噴霧降溫設施(圖一)，增加居民在戶外的舒適感。
2. 倡導建築物立體綠化的建設(圖二)，減低熱島效應，並由當局建築物帶頭，如在行人天橋上蓋及兩側持續綠化，長遠在當局高層建築物設計加入通風洞口，以及在建築物合適處植樹或在天台塗上隔熱反光漆料，減低社區熱力聚集。

附件 - 相片

圖一 香港赤柱廣場霧化降溫系統 (翻攝網圖)



圖二 屋苑內綠化 - 種植樹木

