

書面質詢

顏奕恆議員

優化預防和治理蚊患工作

現時步入五月、迎來夏季，天氣逐漸炎熱潮濕、雨水增多，容易孳生蚊蟲。蚊叮蟲咬影響居民日常生活，而且蚊子還是登革熱和寨卡病毒傳播的主要媒介，防蚊、滅蚊事宜再度提上日程。特區政府多年以來一直持續執行蚊患防控工作，噴灑滅蚊劑、清理衛生黑點、通過誘蚊產卵器預測蚊患程度、引入“新型蚊子陷阱”的滅蚊設備等等。

縱觀鄰地地區，香港採取誘蚊器指數、密度指數展現蚊患程度，並據不同指標分為不同的等級，對應不同的防蚊滅蚊舉措；北京去年發佈了“蚊蟲叮咬指數”，該指數是利用十餘年蚊蟲監測與氣象觀測資料，對比較蚊蟲密度，建立大數據模型，形成了監測預報機制，從主動監測走向及時預報，並為公眾提出不同等級下相應的個人防護建議。

對此，為進一步優化本澳預防和治理蚊患工作，本人提出以下質詢：

1、目前本澳未設立蚊患程度分級制，而且沒設立密度指數的指標，請問當局會否參考其他地區的滅蚊措施，考慮引入蚊患密度指數、分級制及相應防蚊滅蚊舉措？

2、不少地區利用智慧科技引入蚊患治理工作，請問當局如何應用“智慧+”蚊患檢測、滅蚊工作？會否參考其他地區的經驗，例如結合AI和大數據技術，將過往蚊患監測數據及氣象影響建立模型，創建實時預報機制，以互動地圖、文字資訊等形式公佈，讓居民及時了解實際情況？

3、去年政府在回應議員質詢時^[1]，提及2019年開展的全澳家居及大廈公共地方蚊蟲地方蚊媒孳生源調查結果，市民清理家居積水方面有待加強，請問如今情況是否有所改善？未來如何多方面加強防蚊滅蚊的社區宣傳工作？

[1] 具體所指的是政府對梁孫旭議員2021年5月21日提出書面質詢之回覆，批示編號為680/VI/2021。