



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
社區服務諮詢委員會  
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

## 離島區社區服務諮詢委員會

### 議程前發言

梁俊傑

2023年5月2日

## 以科技手段改善社區蚊患鼠患

防治蚊患、鼠患一直是市民非常關心的議題。近年來，隨著科技的發展，世界各國和地區均引入新型科技，從而改善社區的鼠患和蚊患問題。因此，本人提出以下具體建議。

一，在公共街市、小販區、後巷和主要鼠患黑點應用具有人工智能分析技術的熱能監察系統，有效監測和評估鼠患狀況，預測老鼠的活動模式，從而協助防治部門制定更有效的防治措施。同時，亦可引入智能感應陷阱技術，當防治害蟲進入陷阱時，或誘餌用盡時，系統可發出警報通知管理人員及時處理。

二，配合現時誘蚊產卵器的指數調查工作，建立蚊子孳生源監測系統和蚊子病毒監測系統，及時發現和控制蚊子孳生源和蚊媒病毒的傳播。與此同時，政府應建立圖像資訊平台，以互動式數碼地圖顯示分區蚊患狀況，並結合市政在線等反映意見途徑，鼓勵居民及時舉報蚊患及其他害蟲情況。

三，強化建築地盤和閒置土地的滅蚊工作。在離島區有大量的建築地盤和閒置土地，進入雨季容易留存積水，成為蚊蟲孳生的主要地方。以石排灣為例，鄰近業興大廈的 CN2C 地段雜草叢生，一入夏季易有積水問題。政府部門要加強巡查屬政府公地的閒置土地，做好滅蚊工作，並要求建築商加強地盤管理，和督促他們進行定期滅蚊工作。