

食環署內地引入下月實測 防基孔肯雅熱本地爆發

機械狗攀山灑藥 避障礙高效滅蚊

香港鄰近地區接連爆

發由蚊傳播的基孔肯雅熱疫情，特區政府除透過與廣東省政府聯防聯控守住防線外，亦加強控蚊措施，更引入高新科技賦能滅蚊工作。食環署透露早前從內地引入一款能攀山越嶺、避開路障的機械狗，經署方改裝配上遙距噴灑器後，能在香港各區尤其是山野灑滅蚊劑，既能減輕工人工作量，又能提速提效提量滅蚊，9月展開實地測試。同時署方採用特製藥粉能殺滅蚊子家族。食環署助理署長潘炳揚坦言，隨着北上南下人員頻繁，基孔肯雅熱病毒傳入香港風險相當高，政府工作目標是防止個案傳入後在本地傳播。



潘炳揚及食環署防治蟲鼠主任主管李明偉昨日接受香港文匯報獨家專訪。潘炳揚解釋基孔肯雅熱不會「人傳人」，主要傳播鏈是「人、蚊、人」，即當港人在外地被帶病毒蚊子叮咬，返港後再遭本地白紋伊蚊叮咬，該蚊會具傳播能力而傳染他人。

為阻截病毒進入香港，環境及生態局7月23日召集20多個政策局及部門舉行跨部門會議，商討防治蟲鼠策略。食環署各分區亦已召開「跨部門地區滅蚊專責小組」會議。除傳統滅蚊方法，食環署近年致力提升滅蚊效能，早前在內地引入「四



足機械狗」進行

分區配置一部；至於後續會否增加數量，則視乎成本效益評估結果而定。

捕蚊器藏特製藥 同時滅成蚊幼蟲

食環署3年前亦推出新型捕蚊器，已廣泛應用於公園及屋邨，裝置可同時消滅成蚊與幼蟲。李明偉介紹，捕蚊器內放有包含兩種成分的特製藥粉「昆蟲生長調節劑」和「白僵菌」。

當雌蚊被吸引到蚊子陷阱產卵時，除可殺滅陷阱內的幼蟲外，雌蚊亦會同時沾上兩種物質，把昆蟲生長調節劑傳播到其他積水，控制其他積水裏滋生的蚊蟲，而雌蚊則會在感染白僵菌後數天被殺滅，「因為滋生白紋伊蚊的積水可以很少，以往只靠人手調查及清理，可能100個只清理到20個；現在可靠蚊子幫我們找出積水處並同時消滅成蚊與幼蟲，是成本效益很高的方法。」此外食環署會因應不同環境的實際情況，選用包括蚊油、雙硫磷或蘇雲金桿菌等合適殺蟲劑。

潘炳揚指，一直以來特區政府致力預防登革熱及日本腦炎等蚊傳疾病，但單靠政府力量不足以遏止蚊患，認為私人地方管理及市民衛生習慣至關重要。

配備鏡頭與雷達 雲台調噴射角度

機械狗則配備超低微量噴灑器及可旋轉雲台，操控員可透過操控雲台控制噴灑器向不同方向旋轉噴射滅蚊劑，大幅提升噴灑覆蓋範圍。機械狗亦配備鏡頭，操控員可即時掌握機械狗所處環境及其接收的視訊，結合雷達系統、預設程式與AI人工智能學習能力，協助機械狗偵測並避開障礙物。

若測試結果理想，期望未來在新界及郊野區域使用機械狗，初步目標在全港各



■食環署近日從內地引入「四足機械狗」控蚊。

輸入個案難避免

堵截傳播防爆發

食環署與衛生署已制定預案，倘現基孔肯雅熱輸入個案，確保及時堵截傳播。食環署防治蟲鼠主任主管李明偉指，若接通報食環署會立即在患者居住地、工作地及曾到訪地點加強滅蚊，及時堵截傳播路徑，「我們的目標是防止本地二次爆發。輸入個案實在難以完全避免，會針對每個個案進行密集滅蚊，務求杜絕病毒在本地傳播。」針對高風險地點例如建築地盤，若食環署人員巡查時發現場地內有蚊子幼蟲或蛹，對不理勸喻的負責人採取零容忍態度，即時作出檢控。

李明偉介紹，香港過去幾年的滅蚊工作取得成效，今年誘蚊器指數明顯下降，今年6月指數為9.5%，較2023年及2024年同期的16.4%及14%大幅下降。他指蚊季高峰期一般在每年4月至6月，今年誘蚊器指數相對較低；但由於登革熱等高發期往往8月及9月出現，滅蚊行動將持續至10月；暑假後不少市民外遊回港，不排除有人或帶基孔肯雅熱病毒，當病徵不明顯沒看醫生，若被本地白紋伊蚊叮咬，便會將病毒傳播開去，變成本地個案。

潛在蚊患地 每周滅蚊斷繁殖

正因輸入個案防不勝防，食環署需着重重蚊患監測，現時全港設有64個誘蚊器監察地點，透過每月數據掌握蚊患趨勢。蚊的生命周期約7天，故署方會於潛在蚊患地每周滅蚊最少一次，包括清理積水容器、雜草及枯葉，疏通渠道，填平凹陷地點等，並配合生物及化學方法殺滅成蚊及幼蟲。



■傳統滅蚊方法，要工人背負沉重的超低微量噴灑器。

食環署供圖

人才子女申資助學額擬設門檻

香港積極推出包括「高才通」等多項人才計劃，惟近年傳出，部分人才只求為子女取得本地資助學額升學之利，卻從未安排子女來港就學及生活，引發爭議。特區政府昨日宣布，經考慮海外



■本港大學近年錄取不少非本地學生。

資料圖片

做法和本港實際情況，教育局將修訂資助大學課程學額的資格，以確保公帑用得其所。對獲批來港的人才子女，當局明確要求須先在居港滿兩年，方可申請八所資助大學及其他專上課程資助學額，否則要繳交與非本地生水平一致的學費。

新方案將分階段落實，2028/29學年起全面實施兩年居港規定。

據現行大學聯招規定，凡獲入境處首次簽發受養人簽證/進入許可時未滿18歲的學生，均被界定為本地學生。不過，去年傳出有無良中介機構宣揚人才子女無須來港居住及就學，仍可以自修身份應考香港中學文憑試並申請資助大學學位，引發爭議。

人才辦網站升呢 機械人即答查詢

香港人才服務辦公室昨日更新網站（www.hkengage.gov.hk），讓外來人才更便捷、更精確地搜尋有關人才入境計劃、落戶香港和發展事業等實用資訊，並推廣香港的獨特優勢及機遇，以招攬更多



■人才辦網站全面更新，方便人才獲取資訊。

國際人才來港發展。

生活指南擴至18項分類

更新網站後，當局引入全新介面，以「拓展事業」、「樂享生活」及「成就卓越」為核心主題，更新亮點包括：（一）擴大來港人才生活指南至18項分類，涵蓋教育、醫療、稅務等方面；（二）新增人才辦活動專頁，提供一站式報名服務；（三）擴展招聘平台網絡，及（四）引入聊天機械人功能，即時回應查詢。

更新後的網站又詳盡介紹了香港在「一國兩制」下背靠祖國、聯通世界的獨特優勢，以及「八大中心」的發展定位，吸引國際高端人才集聚香港，把握發展機遇。