

2020年3月10日
討論文件

立法會食物安全及環境衛生事務委員會

防治蚊患工作

目的

本文件旨在匯報政府去年在防治蚊患工作的成效，並介紹今年的工作重點。

背景

2. 食物及衛生局統籌的防治蟲鼠督導委員會（督導委員會）去年訂立了三方面的目標，就是加強預防、加強協作、加強監察。

3. 督導委員會綜合過去的經驗，認為最有效的防治方法是及早預防，在雨季來臨前開始針對性地加強防止蚊子滋生的工作，一俟雨季來臨便開始動員進行霧化工作，殺滅成蚊，並與地區人士合作，避免蚊子在雨季後大量繁殖。透過督導委員會統籌，政府部門已獲額外撥款提升防治蟲鼠工作，並已陸續在簽訂新的清潔服務合約時加入防治蟲鼠範本條款，更有效監管承辦商在這方面的工作及成效。

4. 食物環境衛生署（食環署）亦為有關政府部門提供專業培訓，去年共為超過 400 位參加者舉辦有關防蚊及滅蚊的培訓及講座。此外，該署去年 2 月邀請世界衛生組織專家為政府部門約 100 名參加者舉辦專題講座。

控蚊工作成效

5. 去年的防治蚊患工作整體取得成效，包括遏制本地登革熱傳播以及白紋伊蚊誘蚊產卵器指數（指數）全年控制在較低水平。具體比較數字如下：

2018 年與 2019 年比較

	2018 年	2019 年
本地登革熱確診個案數目	29	1
指數曾超過 40% 的地區數目	3	1
指數連續兩個月或以上超過 20% 警戒水平的地區數目	6	4

6. 自 2015 年以來，去年首次在 8 月份至 10 月份雨季期間沒有地區的指數超越警戒水平。即使如此，有鑑於登革熱已成為東南亞地區的風土病¹，因此，政府會繼續保持警惕，防蚊及滅蚊工作不會鬆懈。

全年工作目標

7. 政府會鞏固去年取得的工作成果，並會繼續加強預防、加強協作及加強監察。今年的目標包括：

- (i) 繼續防範本地登革熱個案；
- (ii) 進一步降低指數（分別是指數兩個月或以上超過 20% 警戒水平的地區不多於兩個，另外沒有地區的指數超過 40%）；以及
- (iii) 在今年制定、量度和公布成蚊密度指數。

¹ 去年鄰近的亞洲地區部分錄得的登革熱個案數目遠超往年，例如菲律賓錄得 429 409 宗（為 2018 年約兩倍），越南 320 702 宗（為 2018 年近三倍）及馬來西亞 127 407 宗（為 2018 年約兩倍）。至於香港錄得的外地傳入登革熱個案，去年共錄得 197 宗，較 2018 年的 134 宗外地傳入個案明顯上升。

加強預防蚊患

全城防蚊及滅蚊行動

8. 去年的「全城防蚊及滅蚊行動」（行動）成功把全年指數控制在較低水平，政府相關部門會在今年雨季延續去年的行動模式，及早清理蚊子滋生地²，並同步啟動霧化工作至雨季結束。在雨季開始前，各政府部門將採取防蚊措施，以減少蚊子潛在滋生地，防患於未然；各部門會特別注意一些可能導致積水的地點，例如渠蓋匙孔、排水道、沙井、有蓋行人道的簷篷排水口及支架等。

加強跨部門協作

技術支援

9. 食環署一直與各政府部門保持緊密聯繫，並提供意見及技術支援，以便各部門在其管轄範圍內採取有效的預防及控制措施，該署會繼續加強其技術指導和查核功能。

廣泛應用新滅蚊技術

10. 經內部測試後，食環署自去年9月起向相關部門及機構（包括康樂及文化事務署、房屋署、衛生署及醫院管理局）提供了一款新型捕蚊器³在馬鞍山及上水試用，新捕蚊器的滅蚊成效顯著，大幅降低成蚊數量。在督導委員會推動下，各部門會更廣泛使用新技術，在今年3月前在各自管轄範圍內部署約2700個新捕蚊器，以期在雨季來臨前防止蚊子滋生。

² 為了使旱季期間的防蚊工作保持在雨季水平，食環署已在去年11月至今年2月期間增聘了約40隊防治蟲鼠流動隊，以強化旱季期間公眾地方的防蚊及滅蚊工作。

³ 該捕蚊器能吸引雌蚊產卵，並於產卵時把沾上的昆蟲生長調節劑帶到其他水體，使水體中的孑孓不能孵化為成蚊。

加強執法及監察

11. 食環署自 2017 年起成立了四隊防治蟲鼠視察小組，加強巡查建築地盤及針對處所負責人未處理蚊子滋生地執法⁴。政府工務部門亦會加強監管其轄下地盤的外判承辦商的防治蚊患工作。

加強監察蚊患

發布成蚊密度指數

12. 食環署去年 6 月至 11 月在黃大仙、長洲及油塘實地測試了新設計誘蚊產卵器，內部裝有捕蚊貼，可直接捕捉成蚊。食環署已敲定新誘蚊產卵器的設計，並會在今年 4 月在全港放置約 5000 個新設計誘蚊產卵器直接計算成蚊數量，以取代現時的誘蚊產卵器。屆時，除了現有的白紋伊蚊誘蚊產卵指數⁵外，食環署還會額外發布成蚊密度指數，可更有效反映滅蚊工作成效，以及協助各部門部署更具針對性的滅蚊工作。

提升公眾教育

13. 防治蚊患若要取得長遠成效，除了加強政府各個部門的防蚊工作外，市民大眾和私人地方負責人亦需進行防蚊滅蚊工作。政府會繼續利用不同渠道，包括食環署網站和「清潔龍阿德」的 Facebook 專頁及 Instagram 等，呼籲市民做好防蚊滅蚊工作，以及發放參考資訊，例如市面常見滅蚊機及滅蚊燈的種類和使用方法⁶等。

⁴ 食環署在 2019 年針對蚊子滋生共提出了 173 宗檢控，其中 162 宗涉及建築地盤。

⁵ 現時的白紋伊蚊誘蚊產卵指數是指有幼蟲滋生的誘蚊產卵器所佔的百分比，只能顯示白紋伊蚊分布的廣泛程度。

⁶ https://www.fehd.gov.hk/tc_chi/pestcontrol/library/pdf_pest_control/mosquito_trap_device_c.pdf

https://www.fehd.gov.hk/tc_chi/pestcontrol/images/Pestnews_27c.pdf

https://www.fehd.gov.hk/tc_chi/pestcontrol/images/Pestnews_28c.pdf

結語

14. 請各委員備悉政府在加強預防、協作及監察三方面的防治蚊患工作，以及動員社區積極參與今年將進行的行動。

食物及衛生局
食物環境衛生署
2020年3月