



沙田區議會  
食物環境衛生委員會

吳啟泰先生提問

有關沙田區監察鼠患事宜

“食物環境衛生署近日在沙田區部分街道試行安裝熱能探測儀器，用以監測老鼠活動情況。與此同時，不少居民向本人反映，隨着夏季來臨，區內多個公共屋邨及周邊地方的鼠患問題有惡化跡象。就此，本人希望了解以下事宜：

- (1) 請問目前於沙田區安裝的熱能探測儀器總數和分布位置為何？相關儀器至今錄得的監測數據結果如何？
- (2) 二零二五年上半年沙田區的「無鼠百分比」高達 98%。請問部門有沒有把所有鼠患黑點及曾接報有老鼠出沒的地點納入調查範圍，並安裝熱能探測儀器？
- (3) 根據部門資料顯示，沙田區的鼠患主要黑點只有 5 個。請問部門劃定鼠患黑點的標準為何？能否提供具體數字或分析，以反映區內鼠患黑點的嚴重程度及說明分布情況？
- (4) 參考其他地區過去應用科技防治鼠患的經驗，熱能探測技術對協助部門掌握鼠患趨勢、部署防治工作的實際成效如何？部門如何根據有關數據跟進及採取相應的防鼠滅鼠措施？
- (5) 部門會否考慮日後在沙田區加強滅鼠宣傳及公眾教

育，特別是夏季的應對措施，以提升居民防鼠意識？”

## 食環署的回覆

### 提問(1)

食環署在二零二四年起已全面使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術，在其轄下 19 個分區進行「鼠隻活動調查」及計算「無鼠百分比」。食環署透過人工智能技術分析熱能探測攝錄機拍攝的熱成圖像，偵測及了解老鼠路徑和活動範圍，協助客觀並有效地評估鼠患，更精準調配資源，以進行具針對性的防鼠滅鼠措施。「鼠隻活動調查」每年分兩期進行，目前在沙田區內約 120 個可能存在鼠患問題的地點安裝熱能探測攝錄機，監察該處鼠隻活動情況。食環署會綜合考慮多項因素及按實際情況需要，適時調整熱能探測攝錄機的安裝位置。自二零二五年起，鼠隻活動調查範圍已擴大至房屋署轄下的公共租住屋邨和康文署轄下的公園及康樂設施，令調查更具代表性。

沙田區二零二五年上半年及下半年鼠隻活動調查的「無鼠百分比」分別為 98.1% 及 96.4%。

### 提問(2)

在進行鼠隻活動調查期間，食環署會綜合考慮多項因素，包括經調查後確定與老鼠相關的投訴數據、恆常收集有關防鼠滅鼠措施成效的數據、巡查結果及地區人士意見等，在區內選定可能存在鼠患問題的地點作抽樣基礎。每次調查會從抽樣基礎中因應地理分布及有關投訴數據等，分層抽樣以選出約 120 個地點安裝熱能探測攝錄機，以有效運用資源和確保抽樣地點具代表性。食環署會因應各調查地點的數據，採取針對性的防治鼠患措施和跟進行動，並與其他部門、相關持份者和居民協作，共同採取有效的預防和控制鼠患措施。

### 提問(3)

食環署在制訂鼠患黑點時會綜合考慮多項因素，包括鼠隻活動調查結果，有關地點的實際情況，以及地區人士和居民的意見等。針對區內的鼠患黑點，食環署進行策略性滅鼠行動，包括使用熱能探測攝錄機監測滅鼠成效、放置殺鼠劑及捕鼠器、填補鼠洞、清掃及清洗街道和後巷、清理垃圾及雜物等。在二零二五年，食環署在沙田區的 5 個鼠患黑點中，成功消除其中 4 個，已達致將黑點數目減少六成的目標。

#### 提問(4)

食環署會按照風險為本的原則於公眾地方進行防治鼠患工作。利用熱能探測技術收集到的鼠隻活動調查數據是一個有效的指標，讓食環署能夠根據鼠隻活動調查結果有效調配資源及採取針對性的防治鼠患措施。具體而言，食環署會分析個別「無鼠百分比」錄得較低地點的熱成圖像和數據，掌握有關地點的鼠隻活動情況及出沒路徑，以制定合適的措施。另外，食環署亦會根據「無鼠百分比」的高低調配資源，加強有關地點的防鼠滅鼠工作。

#### 提問(5)

食環署會繼續加強防鼠的宣傳教育工作，包括會定期在鼠患黑點及食肆密集區域向私人樓宇的物業管理公司及食肆負責人講解防鼠及適當處理垃圾的知識。食環署亦不時到學校、醫院及屋苑進行教育講座，派發防治鼠患的教育單張、設置攤位遊戲及派發紀念品，並在需要時提供技術支援。近期食環署曾到沙田第一城進行防鼠宣傳活動，稍後亦將於沙田穗禾苑舉辦教育講座，為物業管理公司人員及居民講解防鼠的知識，以提升居民防鼠意識。

沙田區議會秘書處

STDC 13/70/70

二零二六年五月