

鬥法

群鼠亂舞驚嚇 房署全力開戰

屋邨布天眼 AI捉老鼠

編者按

香港有歷史記載的鼠患問題，可追溯至1894年，當年爆發鼠疫導致2000多人死亡。人與老鼠的大戰一直延續至今，現屆政府上任後，大力處理衛生問題，跨部門推行全港清潔大行動，為消滅鼠患，政府啟動「各界攜手，全港滅鼠行動」，引入新的滅鼠方法。

為了探討滅鼠工作及其成效，大公報記者走訪政府不同部門和不同地區的市民，了解戰鼠內情，為大家作系列報道。



全港各區合共逾700個衛生黑點當中，屯門蝴蝶邨一度成為「老鼠樂園」，鼠患嚴重。房屋署大舉殲滅邨內老鼠，還居民一個安樂窩。

人與老鼠交戰多年，日積月累，老鼠漸漸變得「醒目」，對傳統的鼠籠、鼠餌圈套已不會中計，捕滅老鼠的工具和方式不能一成不變。房屋署副署長楊耀輝接受《大公報》訪問時表示，政府去年展開「各界攜手，全港滅鼠行動」，房署先後運用天眼系統

追蹤老鼠、針對性放置膠板、在花槽上連根拔起老鼠的居所，下一步計劃配合人工智能（AI）移動感應器優化天眼錄像監測系統，自動辨認老鼠蹤跡，即時顯示並記錄鼠蹤。

大公報記者 鍾佩欣

政府於去年8月開展為期三個月的「政府打擊衛生黑點計劃」，在10月底，網上出現一段蝴蝶邨的視頻，顯示蝶心樓對開的空地上，老鼠空群而出，逾30隻密密麻麻在地上嬉戲聚會、追逐。負責屋邨管理的房署副署長楊耀輝形容，當時情況是刻不容緩，房署要馬上行動。房署、食物環境衛生署等部門隨即開會及落區觀察。

50鼠膠拼千字陣

鼠擋、老鼠籠、老鼠餌以至房署自家研發的夜間天眼偵測系統、夜間巡查小隊等措施，都可針對性捕鼠。楊耀輝指出，11月中，蝴蝶邨的滅鼠行動大致完成，其後只有零星鼠蹤，不過，自12月7日鼠蹤連續「清零」12日後，在天眼系統上看到一隻老鼠在花園範圍出沒。

多位職員憶述連續三日兩夜的捕鼠行動仍然「一額汗」，首晚用鼠膠布下天羅地網，但老鼠都能夠成功逃脫，系統監測後，翌日再動用近50塊鼠膠，根據老鼠行蹤針對性拼出「千」字陣形，楊耀輝指着重播屏幕說：「老鼠跑跑跑，終於捉到了！」他形容房署人員真的費盡心力。

老鼠相當懂得選擇地方生活及聚居，以大興邨為例，附近有居民餵飼雀鳥、多處水渠管道、空地放置建築物料等，對老鼠可說是一站式「衣、食、住、玩」全覆蓋，並以花槽為聚居地。房署職員說：「老鼠在大牌檔附近食



▲房署副署長楊耀輝介紹利用AI技術捕捉老鼠。大公報記者黃洋港攝



掃一掃 有片睇

飽，就在這一邊（花槽）睡覺。」所以有必要連根拔起，直接將有鼠洞的花槽重整，將老鼠的居所徹底剷除。

蝴蝶邨捕獲371隻

楊耀輝稱，蝴蝶邨自去年11月滅鼠行動起，已捕捉371隻，截至今年1月15日已成功「清零」。大公報記者近日在蝴蝶邨及附近一帶實地觀察，已不見老鼠出沒。有街坊說與兩個月前是截然不同，形容當時的公園是「老鼠樂園」。

「最誇張遍地都是（老鼠），就算有人在，（老鼠）都會照樣爬渠，牠們不怕人的。」街坊張先生憶述，去年有一次經過空置籃球場，見到一堆老鼠在開跳舞派對，「真的，牠們跳起用兩隻腳勁歌熱舞，當時看着好好笑。」旁邊的伯伯開玩笑地大讚當日情景「精彩」，「當晚起碼都三、四十隻，牠們都在追來追去。」

蝴蝶邨附近的街市檔販告訴大公報記者，現時每晚臨收工前，要包好蔬果，早上開工前再用漂白水大清洗一次，「有時連發泡膠都咬破，粟米又咬、紅蘿蔔又咬，真的好激氣。」有火鍋材料店的負責人說，早前一開舖就發現有老鼠伏在地上不動，相信是已服鼠餌「混混沌沌」，「真的嚇到我了，馬上叫物管處理」，之前更同一時間看見三隻老鼠跑來跑去。

有商戶說，現時屋邨街市鼠患問題已大幅減少，但仍擔憂老鼠兵團「死灰復燃」，期望有關部門的滅鼠工作可以持續推進。

蝴蝶邨滅鼠工作

時間	採用滅鼠工具	功能
2022·07	老鼠餌中加入麻油、花生醬等	吸引老鼠誤食
2022·10	鼠膠	老鼠踏中會被黏住 整晚不間斷監測鼠蹤
2022·11	天眼系統	配合老鼠籠、老鼠餌及鼠膠、天眼等工具
2023·01	AI移動感應器（試行階段）	透過人工智能辨認老鼠蹤跡

資料來源：房署



▲屯門蝴蝶邨一帶去年10月老鼠肆虐，網上片段顯示群鼠四處遊走，房署即採取行動大舉滅鼠。影片擷圖、大公報記者黃洋港攝



滅鼠方法工具不斷改良

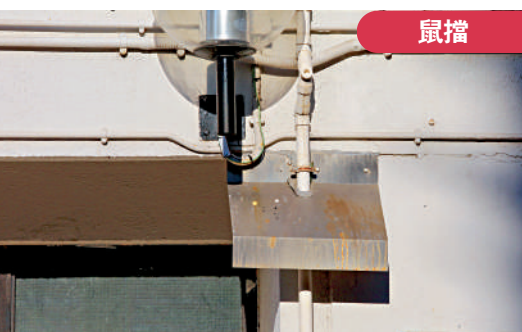
房署戰鼠工具



紅外線系統



天眼系統



鼠擋



不同口味的鼠餌

房屋署是參與「各界攜手，全港滅鼠行動」的部門之一，按照食物環境衛生署的指引及管理守則，在轄下公共屋邨制訂防鼠滅鼠策略措施。房署累計已安裝逾二萬個鼠擋、封堵逾7000個老鼠洞等，談到最有效的捕鼠方法，負責屋邨管理的房署副署長楊耀輝說就是「鼠膠板」，而設下天羅地網的同時，需要顧及周邊小動物的生態環境。

房署物業管理總經理（屯門及元朗）黃沛津稱，老鼠踩中膠板的機率是遠超老鼠籠，以蝴蝶邨為例，放置老鼠膠板後，隔日捕捉到數量大幅上升，單靠鼠膠工具最高紀錄一日捕捉29隻。

為鼠餌添加色香味

過去多年，捕捉老鼠主要是老鼠籠及老鼠餌等。楊耀輝稱，為了滅鼠絞盡腦汁，「可行的方法我們都試過了」。他說，傳統的鼠餌不夠吸引，「牠們（老鼠）不吃，就加入麻油、花生醬、果仁碎等，成效不錯。」房署曾網購小型電動捕鼠器，但捉到兩隻後機器便故障，宣布「退役」。

房署稱，會透過「便攜式網絡錄像監察系統」監測鼠蹤，在巡邏時用手機掃描二維碼，在表單輸入資料，記錄鼠隻、鼠洞等數字並將相片上載至數據庫。透過偵測得到的鼠蹤資料，每天制訂相應針對性滅鼠措施。因應有人在屋邨內餵飼動物，加強執法並對破壞環境衛生的人發出定額罰款通知書，按屋邨管理扣分制懲罰。

房署表示，會把蝴蝶邨的成功滅鼠經驗推廣至其他有鼠患的屋邨，科技協助偵測鼠蹤的措施將逐步在所有嚴重鼠患的屋邨應用。大公報記者鍾佩欣

街坊有Say

情況已改善

居民黃先生：老鼠會在晚上走出來，街訪都習慣了，間中都有聽到有老鼠跑上民居，十幾樓都有聽過。政府都有介入處理，情況已改善。

看到即反映

居民麥女士：去年看到老鼠在樹洞附近走來走去，我肯定會怕，馬上和政府代表反映，隨後就看見他們安裝老鼠籠、老鼠餌等，現時沒有老鼠周圍爬，好滿意。

老鼠遊樂場

居民張先生：上個月好誇張，這棵樹、水渠都有老鼠在爬，不停跑來跑去，都不怕人。那個時候好多人去餵雀鳥，旁邊倉庫建築材料就像老鼠遊樂場。

政府列出700衛生黑點

歡迎舉報

政府昨日推出全新網頁，透過網上地圖列出全港逾700個衛生黑點，供市民對比在政府清理行動前後的情況，讓市民見證和監察政府打擊衛生黑點計劃的成效，並提高計劃透明度。

政務司副司長卓永興表示：「改善香港的環境衛生是一項移風易俗的龐大工程。我們必須喚起社會的注意，借助公眾參與的力量，進一步加強對計劃成效的監察，動員市民在行為、監察上支持政府打擊衛生黑點的工作，提升社會保持

城市清潔的自覺，運動的成效才能持久。」

市民在該全新網頁可觀看不同衛生黑點的照片，或直接在地圖上輸入地點查閱。

公眾可在網頁回饋意見，舉報故態復萌或新出現的黑點，協助政府鞏固計劃成果。新舉報的黑點經相關部門查證屬實後，會加入黑點名單。

卓永興稱，感謝前線部門加強轄下地方的清潔和執法，積極配合地區事項統籌工作組的行動模式。他強調，政府不會怠惰，未來幾年

會繼續打擊衛生黑點，「潔淨、巡查和執法的力度，只會增加，不會減少。」他懇請市民加入支持政府打擊衛生黑點的工作，攜手建立宜居自豪的家園。

大公報記者

政府打擊衛生黑點計劃：
www.hygieneblackspots.gov.hk



打擊衛生黑點網頁

