



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衛生局
Food and Health Bureau, Government Secretariat
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
The People's Republic of China

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會秘書處
食物安全及環境衛生事務委員會秘書
(經辦人：蘇淑筠女士)

蘇女士：

食物安全及環境衛生事務委員會
防治蚊患及鼠患工作跟進事項

就 2018 年 11 月 13 日舉行的委員會會議中有關上述標題事宜，本局現回覆如下：

(a) 監管合約承辦商

食物環境衛生署（食環署）現時合共委聘 310 隊流動小隊（承辦商員工總數約為 1 860 人）在全港各區進行防治蟲鼠工作。為加強對合約承辦商的監管，食環署已投放更多資源改善監管工作，包括在 2017 年及 2018 年共增設了 15 名高級衛生督察，並將於 2019 年增設 8 名巡察員及 22 名管工。如在實地巡查時發現合約承辦商提供的服務表現不符合約規定要求，食環署會啟動懲處機制，向合約承辦商採取行動，包括發出口頭警告、書面警告和違約通知書，並會暫停支付／扣減服務月費。有關服務表現記錄對投標者日後競投該署外判服務合約有所影響。

(b) 滅鼠工作數據

食環署在今年 4 月展開為期兩個月的首輪目標小區滅鼠行動，期間共收集 630 隻死鼠、捕獲 476 隻老鼠及毀滅 343 個鼠洞，按分區的分項數目載於附件一。

為期兩個月的第二輪目標小區滅鼠行動在今年 10 月展開。行動期間，食環署共收集 1 006 隻死鼠、捕獲 829 隻老鼠及毀滅 460 個鼠洞，按分區的分項數目載於附件二。

食環署在 2016 及 2017 年所清理的死鼠、捕獲老鼠、毀滅鼠洞及發出的警告數目載於附件三。

(c) 新科技測試

食環署在防治蟲鼠方面測試新科技的詳情載於附件四。

(d) 法例規限

食環署現時使用的滅鼠器具包括毒藥、回跳彈夾、捕鼠籠等均受《防止殘酷對待動物條例》（第 169 章）及《野生動物保護（狩獵器具的批准）公告》（第 170 章）約束。現時食環署正積極研究及進行有關滅鼠方法的測試，如有關滅鼠新科技需使用相關滅鼠方法或器具，該署會徵詢漁農自然護理署意見，以評估各種滅鼠方法或器具是否適合在本港使用。

(e) 滅鼠工作方向

現時國際上並沒有通用的鼠患參考指標，而且香港的居住環境複雜多變，要訂立滅鼠目標未必可行。然而，食環署已參考各地所採用的方法，並根據香港的實際情況而制訂

鼠患參考指數調查；該署會以調查結果，前線人員的巡查、投訴數字及地區和市民的意見等，綜合評估滅鼠工作的成效。

此外，食環署現正與世界衛生組織聯絡，邀請專家到訪香港，為防鼠滅鼠工作提供建議；該署亦正探討邀請其他海外專家到訪的可行性。

為應對公共屋邨的鼠患問題，房屋署聯同食環署正籌備目標屋邨滅鼠行動試驗計劃。行動旨在協調房屋署、領展及食環署的滅鼠工作，並透過多管齊下的策略，加強清潔、滅鼠及執法三方面防控鼠患問題。房屋署在參考試驗計劃的成效和累積經驗後，可將有關滅鼠模式推展至其他公共屋邨。食環署會繼續為房屋署在公共屋邨的防治蟲鼠工作提供技術支援。

食物及衛生局局長

(羅莘桉



代行)

副本送：食物環境衛生署署長
房屋署署長

2018年12月24日

首輪目標小區滅鼠行動
(23.4.2018 至 22.6.2018)

分區	清理的死鼠數 目	捕獲的活鼠數 目	毀滅的鼠洞數 目
中西區	25	5	2
灣仔區	22	11	5
東區	20	27	13
南區	42	0	1
離島區	26	7	22
油尖區	19	0	9
旺角區	7	11	4
深水埗 區	213	174	188
九龍城 區	31	29	4
黃大仙 區	18	16	23
觀塘區	49	27	3
葵青區	4	40	6
荃灣區	15	2	15
屯門區	11	18	1
元朗區	39	52	4
北區	19	14	5
大埔區	18	26	12
沙田區	36	0	26
西貢區	16	17	0
總數	630	476	343

第二輪目標小區滅鼠行動
(8.10.2018 至 7.12.2018)

分區	清理的死鼠數 目	捕獲的活鼠數 目	毀滅的鼠洞數 目
中西區	20	2	2
灣仔區	8	30	7
東區	8	23	4
南區	11	9	2
離島區	6	5	3
油尖區	0	0	20
旺角區	7	19	10
深水埗 區	576	341	219
九龍城 區	48	141	36
黃大仙 區	69	26	0
觀塘區	55	9	6
葵青區	19	10	10
荃灣區	38	53	45
屯門區	27	50	16
元朗區	42	40	12
北區	4	12	19
大埔區	33	33	20
沙田區	27	21	26
西貢區	8	5	3
總數	1 006	829	460

食環署在 2016 及 2017 年的滅鼠工作

年份	清理的 死鼠數目	捕獲的 活鼠數目	毀滅的 鼠洞數目	發出的 警告數目
2016	23 977	13 192	8 413	4 762
2017	26 334	14 704	7 958	5 398

食環署在防治蟲鼠方面測試新科技

科技／產品	測試時間	測試方法及結果
新捕蚊器（以雌蚊作為媒介散播生長調節劑）	2018 年 10 月至 2019 年 6 月	<ul style="list-style-type: none"> 進行實驗室及實地測試，包括捕蚊器是否能吸引雌蚊產卵、對子子的影響，以及雌蚊是否能把生長調節劑帶到別的水體及對該水體內子子的影響等。
	2019 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 若測試效果理想，會將新捕蚊器推介給相關政府部門試用。
自動捕鼠器（以壓縮氣體推動） A24	2018 年 11 月	<ul style="list-style-type: none"> 實驗室初步測試 - 沒有鼠隻觸動裝置。
	2018 年 11 月至 2019 年 2 月	<ul style="list-style-type: none"> 在市政大廈作初步測試 - 攝錄機影像顯示沒有鼠隻觸動裝置。 在市政大廈內的不同環境作進一步測試及測試不同誘劑的效果。
無毒鼠餌（使用於鼠患參考指數調查）	2018 年 11 月至 2019 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> 在實驗室作初步測試對老鼠的吸引力。 經初步測試，若證實比現有鼠餌效果更理想，會於全港各鼠患參考指數調查地點作實地測試，以收集更多數據，與現時使用的鼠餌作比較。
新誘蚊產卵器設計	2018 年 11 月至 2019 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 參考外地經驗及進行可行性研究。 改良設計及作初步測試，包括具體操作，對收集成蚊作病毒測試的影響等。

科技／產品	測試時間	測試方法及結果
	2019 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> • 經初步測試證實可行後，將於各誘蚊產卵器調查地點作實地測試。
視頻分析技術 - 夜視鏡	2019 年 2 月至 2019 年 5 月	<ul style="list-style-type: none"> • 在兩個地點進行測試，包括市政大廈及後巷。 • 主要測試系統在室內及室外環境的表現及如何配合跟進滅鼠的工作。
	2019 年 9 月至 2020 年 3 月	<ul style="list-style-type: none"> • 如效果理想，擴展至其他分區測試對滅鼠工作的整體成效。
視頻分析技術 - 熱能探測	2019 年 3 月至 2019 年 6 月	<ul style="list-style-type: none"> • 開發有關的人工智能技術。
	2019 年 6 月至 2019 年 9 月	<ul style="list-style-type: none"> • 初步實地測試，檢視效果及作出改良。
	2020 年年初	<ul style="list-style-type: none"> • 如效果理想，擴展至其他分區測試對滅鼠工作的整體成效。