

新聞追蹤

上世紀90年代

起，香港房屋委員會於11個公共屋邨安裝自動化垃圾收集系統，惟早有兩條屋邨因保養費高及系統易壞等問題而停用，近月東涌逸東(二)邨亦有一半樓宇停用，在低使用率下每年卻耗費200多萬元維修；而天水圍天恒邨也有六成多樓宇因壞機停用。有居民嘆道，該系統啟用時常散發垃圾臭味，十分困擾。公屋聯會主席直斥署方處事「離地」，弄至「得物無所用」。

圖／文：香港文匯報專題組

「逸東(二)邨個垃圾處理中心嘅正學校隔離，學校地底都安裝咗處理垃圾裝置，開機又嘈又臭，要等放學先處理垃圾。」東涌社區幹事劉展鵬表示，因自動化垃圾收集系統的垃圾處理中心毗鄰學校，全邨全日只收1次垃圾，卻要每年花約200萬元作維修及保養。

為了提升居住環境及清潔工人工作地點的衛生水平，房委會於1995年及1996年在兩個項目安裝試驗性的自動化垃圾收集系統後，便陸續於11條屋邨安裝，造價分別約900萬元至5,000萬元不等。

全邨共12棟樓宇，於2004年入伙的東涌逸東(二)邨，是其中一條屋邨。該系統會令垃圾透過地下管道送往中央處理站壓縮，進行密閉處理。

不當使用易塞 一個月壞6次

然而，葵涌石蔭東邨及天水圍天逸邨已經先後停用此系統，根據房署資料，停用與保養費高，以及在不當使用下喉管易淤塞等有關。至於逸東(二)邨，房署指其中5棟樓宇已由今年4月至5月起改用直槽收集垃圾。

不過，劉展鵬透露，除了這5棟樓，寶逸樓因地下彎位多，日前亦已停用，換言之至今共6棟樓宇停用該系統。而從管理該邨垃圾系統的公司記錄可見，今年1月至7月，共有30次維修及塞槽記錄，即使最近只餘6棟樓宇使用，但在6月至7月時壞機次數仍達6次。

陸頌雄：天恒邨共9座壞機

該系統頻失靈與局限性有關，居民及清潔工人須先做垃圾分類，確保內裡沒有過硬、過尖或過長的垃圾才可使用，否則易引致系統淤塞停頓。其中瑞逸樓居民郭先生便慘受系統失靈，垃圾囤積的困擾，「我屋企噴殺蟲水，但都有好多細細隻嘅甲由(小強)入屋，樓下又見到老鼠。」郭希望其他樓宇也停用此系統。

記者巡視邨內環境，發現樓層的垃圾房管槽因安全理由上鎖，故居民隨處在附近擺放垃圾引致臭味。除了逸東(二)邨，本身是立法會議員的元朗區區議員陸頌雄表示，近日天水圍天恒邨14座樓宇中，亦有9座壞機，需改用升降機收集垃圾。

公屋聯批房署離地欠配套

公屋聯會主席文裕明直斥署方做事「離地」，「呢個設計原意係好，但唔符合香港情況，『得物無所用』！」

房屋署發言人稱，逸東邨辦事處檢討有關系統成效，以及就邨內配套問題進行討論。相關系統保養費每年約80萬元至300萬元，系統由瑞典、日本及美國引入。

垃圾收集系統密密壞「勁垃圾」

保養費貴 使用率低 養出「小強」兩邨停用



逸東(二)邨亦有一半樓宇停用垃圾收集系統。



目前部分逸東(二)邨樓宇改用直槽收集垃圾。



邨內隨處可見大型垃圾箱。



劉展鵬表示，自動化垃圾收集系統在運作時產生臭氣。



邨內一清潔房外張貼聘請清潔工告示。

「腐屍味」送飯 清潔工紛逃亡

「腐屍味」送飯 清潔工紛逃亡。自動化垃圾收集系統本想透過地底管道處理垃圾，藉此改善生活質素，惟該系統在處理垃圾時產生臭氣，影響民居。以逸東(二)邨為例，負責中央處理的垃圾中心毗鄰學校及樓宇，一般約在下午4時多至晚上7時多運作，但至晚上10時，系統產生的臭氣才告消散。

每逢開機，其家就瀰漫一種濃烈腐屍味，令人作嘔，加上當時為晚飯時間，臭味影響食慾，更影響日常生活。娜姐嘆道：「我唔敢帶孫仔去公園玩，嘅嘢時間咁啱排氣，如果吸咗對身體有害點算？但已經忽然有鼻敏感要洗鼻，可能關咗氣體事。」

記者巡視當日，雖未有過於濃烈的「腐屍味」，但不少途人掩鼻急步離開



娜姐懷疑垃圾中心釋出的臭氣令孫兒有鼻敏感。



郭先生怒斥使用自動化垃圾收集系統令居住環境更差。

垃圾中心一帶，而近垃圾處理中心的瑞逸樓，不少低層住戶都緊閉窗戶。除此之外，垃圾系統常壞令清潔工人耗費大量時間工作，流失率高，令邨內衛生環境惡劣。社區幹事劉展鵬說：「我聽聞高峰期試過有三分一服務開呢條邨嘅清潔工離職。」

食環署發言人表示，會與房署緊密聯繫，按情況調整垃圾車的數量。

通槽恐出事 用較怕擾民

本港各屋苑常見的垃圾收集方法可分三類，包括：「利用載客升降機收集」、「利用垃圾槽收集」，以及「自動垃圾收集系統」吸走垃圾。各種方法均有利弊，以「利用載客升降機收集」為例，清潔工人透過升降機到每層收集垃圾，將垃圾移到屋苑垃圾收集站再運走。此舉保障工人不會誤墮垃圾槽，惟在運送垃圾期間令到臭味四溢，加上佔用升降機，對居民及環境造成影響。

至於使用垃圾槽收集垃圾，因垃圾槽多為直立式，內置空間不大。不過，若有人棄置大型垃圾就會塞槽，而清潔工若要清理槽內垃圾，會有危險性。

過往因垃圾槽而發生的工業意外屢見不鮮，2017年12月，馬鞍山錦泰苑就發生71歲清潔工墮垃圾槽引致死亡事件。

此外，自動垃圾收集系統的好處則是垃圾不需暴露於環境中，減少污染，惟使用該系統須先分類垃圾。

至於使用垃圾槽收集垃圾，因垃圾槽多為直立式，內置空間不大。不過，若有人棄置大型垃圾就會塞槽，而清潔工若要清理槽內垃圾，會有危險性。

過往因垃圾槽而發生的工業意外屢見不鮮，2017年12月，馬鞍山錦泰苑就發生71歲清潔工墮垃圾槽引致死亡事件。

此外，自動垃圾收集系統的好處則是垃圾不需暴露於環境中，減少污染，惟使用該系統須先分類垃圾。

屋邨使用系統情況

屋邨	使用狀況	接獲投訴
石蔭東邨	停用	不適用
天逸邨	停用	不適用
逸東(二)邨	使用：6棟 停用：6棟	有
華心邨	使用	有
長宏邨	截稿前未覆	截稿前未覆
海麗邨	使用	沒有
健明邨	使用	沒有
葵涌邨	使用	沒有
石排灣邨	使用	沒有
天恒邨	使用：5棟 停用：9棟	有
油麗邨	使用	有

資料來源：當區區議員

分類意識雖增 政府支援未夠

廣為西方國家及地區採用的自動化垃圾收集系統為何在港成效不彰？相信與大眾的環保意識及政策有關。以瑞典為例，早於1960年，已使用該自動化垃圾收集系統，不論在屋苑或街道均可見垃圾桶成陣，並會分類為「一般垃圾」、「有機垃圾」（即廚餘）、「紙張」及「可回收垃圾」等種類，市民可按垃圾類型分類棄置，然後再經系統處理。

據一名居於瑞典的港人在網上分享，初到瑞典時，其所屬屋苑就有管理人員介紹廢物分類設施，並要求住客同樣守法，可見全民投入。

再者，瑞典政府為鼓勵市民，於可回收的瓶罐上印有資源回收的標價，市民將廢棄的瓶罐回收後，只需拿取證明資料，就可以獲發購物優惠或領取現金。

反觀香港，雖然市民的環保意識加強，但政府未有太多政策支持。綠色力量副主席李志森稱，近年港人的分類意識相對提高，但政府沒有鼓勵措施，如送出優惠券、現金回贈等鼓勵市民。



有清潔工人運送屋邨垃圾箱到別處處理。

婆婆染登革熱 7月底曾到「獅園」

香港文匯報訊(記者 文森)登革熱疫情持續，再有一人到過獅子山公園後染病，令今年的本地感染個案增至29宗。食物及衛生局局長陳肇始昨日透露，食環署下星期起會公佈階段性誘蚊產卵器指數，方便市民及早採取措施。

衛生署衛生防護中心昨日公佈，正調查一宗新增本地登革熱個案，患者是一名居於黃大仙翠竹花園的61歲女性長期病患者。她在7月底曾到過獅子山公園，至上月14日起出現發燒、頭痛、肌肉痛、咳嗽帶痰、流鼻水及皮疹等病徵，並於同月23日到聖母醫院家庭醫學診所求診，情況一直穩定，毋須留院。

中心發言人指，患者最初的血液樣本經檢驗證實對登革熱免疫球蛋白M(IgM)抗體呈陽性反應，但病毒抗原及基因檢測則呈陰性反應，醫生要再次抽取病人血液樣本作第二次檢驗，結果最終顯示登革熱病毒的抗體滴度比第一次的樣本高出逾4倍，遂確認為本地登革熱個案。

產卵器指數下周公佈

民建聯立法會議員柯創盛昨日聯同陳肇始以及黃大仙區議員何漢文、袁國強、蔡子健，社區幹事潘卓斌等到訪黃大仙天主教博智小學，了解該校在新學年為應對登革熱所採取的措施，並與學生傾談。

陳肇始表示，為協助學校在新學年作好準備，防範登革熱傳播，食環署在開學前已完成到訪黃大仙區確診本地登革熱患者居住及曾到訪地點的500米半徑範圍內的學校及長洲的學校視察，示範如何進行滅蚊行



陳肇始和柯創盛等到黃大仙區一所小學，了解該校在新學年為應對登革熱所採取的措施。

動，並指導學校負責人員如何能持續防治蚊蟲。該署亦會應學校的要求，向負責防治蚊蟲的員工提供技術建議。

陳肇始透露，食環署下周會公佈首個階段性誘蚊產卵器指數，提高相關地區居民對防蚊措施的警覺性。同時，政府會參考其他地方的做法，研究更新蚊蟲監察系統，讓市民可更及時得悉有關數據。

柯創盛表示，很高興局方從善如流，增撥資源以及加強公眾教育應對登革熱，惟希望局方能加強不同部門防蚊滅蚊工作的協調統籌及應對，不能再各自為政。因為除了食環署管轄區域外，學校、私人屋苑以及地盤等都是登革熱爆發的高危地區，其防蚊滅蚊工作需要局方統一協調才能最終落實。

伊院馬會研癌實驗室「翻新」

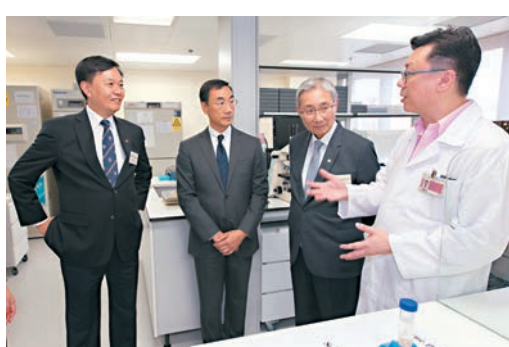
香港文匯報訊(記者 文森)伊院沙伯醫院賽馬會癌症研究實驗室重建工程完成，並於昨日舉行開幕典禮。

重建後的癌症研究實驗室設立大型癌症生物儲存庫，並配置先進的癌症研究專門設備，為醫管局轄下公立醫院提供癌症研究的專業平台，讓科研人員及醫生進行多方面的科學及轉化醫學研究，應用於癌症診斷及治療，令更多癌症病人受惠。

位於伊院臨牀腫瘤科的癌症研究實驗室，於2014年獲馬會慈善基金捐款5,470萬元進行重建工程，包括內部裝修，提升實驗室設施及配置高端研究設備等，整項工程於去年竣工。

實驗室重點研究領域包括建立癌症生物儲存庫、基因組研究及癌症生物標記研究、癌症細胞株及動物實驗、抗癌藥臨床前試驗及組織學和細胞學研究等，研究人員利用實驗室的先進設備進行癌症研究及分析，以期將成果應用到癌症檢測及診斷上。

重建後的癌症研究實驗室設有大型癌症生物儲存庫，期望作為收集癌症樣本的基地。這是一項促進癌症研究的基礎設施，實驗



梁智仁(左三)及梁栢賢(左一)陪同利子厚(左二)在典禮後參觀癌症研究實驗室。

室收集癌症患者的腫瘤樣本，包括各類癌組織、血液或體液等，存放在超低温冷凍櫃或液態儲存罐內。

研究人員存取樣本後，利用新一代基因測序儀、共焦及反射顯微鏡等高端儀器進行基因組或組織學的研究分析，以尋找有助癌症預測、監察及預防的生物標記，檢測及治療各種癌症；同時培養癌細胞株作抗癌藥物試驗。

目前，實驗室研究人員與伊院腫瘤科團隊致力探討鼻咽癌、肺癌和乳腺癌等本港常見癌症的轉變，尋找本地人種的癌基因及癌症生物標記，務求提升癌症診斷及成效。

醫管局主席梁智仁主持開幕典禮時指出，該個癌症研究實驗室是除了本港兩所大學醫院以外，醫管局最具規模的癌症研究實驗室，並肩負成立癌症生物儲存庫的重任。

他勉勵伊院沙伯醫院癌症醫療團隊繼續持守專業精神，努力不懈，並爭取病人支持，以收集所需組織和血液樣本進行研究，將研究成果轉化為癌症的預防、診斷和治療上，惠及更多病人。

馬會董事利子厚致辭時表示，馬會期望透過支持重建癌症研究實驗室，協助醫護人員提升癌症診斷及治療成效，惠及更多癌症病人。