

元朗區區議會
2024年4月15日食物環境衛生委員會
查詢元朗區屋苑的社區廚餘機申請情況及促請加快批核進度

環境保護署的回應

環境保護署（環保署）正積極推行各項廚餘收集措施，包括對工商業和家居廚餘收集的支援，以鼓勵社會各界和普羅大眾參與廚餘回收。

公共屋邨廚餘回收

環保署正全速將廚餘回收服務擴展至所有公共屋邨，目標是在今年八月大致完成在全港 213 個公共屋邨安裝超過 700 個智能廚餘回收桶。現時，環保署已在 16 個位於元朗區的公共屋邨安裝智能廚餘回收桶，並預計在今年第二季內在區內餘下 1 個公共屋邨（俊宏軒）安裝智能廚餘回收桶。有關公共屋邨名稱、智能廚餘回收桶數目、啟用日期和回收點位置，可瀏覽環保署的專題網頁 <https://www.foodwasterecycling.hk>。

為了更有效運用政府資源，環保署在公共屋邨推行廚餘回收計劃時採用了「共享原則」。我們根據各公共屋邨的地理位置、人口、樓宇數目和配套措施等，安排平均約兩至三座樓宇共用一個智能廚餘回收桶，以確保每個回收桶得到充分使用。我們會適時檢視公共屋邨智能廚餘回收桶的使用率，並會在使用量較高的屋邨逐步增加回收桶的數目。

智能廚餘回收桶一般設置於公共屋邨大廈出入口的通風位置，並配備氣味消除系統，因此一般不會產生氣味問題。為配合公共屋邨廚餘收集計劃的推行，環保署已向房屋署提供額外資源，增聘清潔人手為所有參與計劃的公共屋邨加強清潔服務。環保署亦與房屋署屋邨辦事處及其清潔公司緊密聯繫，在計劃開展前向各清潔員工提供培訓，以確保他們了解更換內桶的需要及程序，並要求清潔員工在晚間（即廚餘收集的高峰時間）加密更換滿載的內桶。

智能廚餘回收桶的運作

針對智能廚餘回收桶的衛生問題，環保署已指示承辦商調高除臭系統的空氣循環設定，加強淨化和抑壓細菌滋生，以減少氣味的產生。此外，環保署已提醒元朗區各屋邨和屋苑的物業管理加強清潔服務，包括保持智能回收桶及周邊環境衛生清潔，並及時更換滿載廚餘的內桶，以改善環境衛生。如因故障而智能廚餘回收桶無法提供服務，屋邨清潔員工將會放置腳踏式的傳統廚餘回收桶在旁，以確保廚餘回收服務不間斷。此外，滿桶也可能導致智能廚餘回收桶不能提供服務。就此，環保署已優化了智能廚餘回收桶的螢幕介面。當內桶滿載時，屏幕會顯示「暫

滿」，方便清潔員工及居民清楚廚餘回收桶的狀態，並加快通知相關團隊跟進。

為了進一步提升通報速度，環保署已建立了一個新的預報系統。當智能廚餘回收桶因滿桶或故障無法正常運作超過一小時（廚餘收集高峰期會加密至每半小時），系統會自動發訊息給屋邨辦事處及其清潔承辦商即時跟進，環保署亦會在大數據平台上密切監察情況。

私人住宅

政府一直透過回收基金和環境及自然保育基金資助私人住宅樓宇安裝智能廚餘回收桶收集廚餘。為了加快於私人屋苑安裝智能廚餘回收桶，環境運動委員會（環運會）和環保署合作於去年 12 月底推出「私人屋苑智能廚餘回收桶試驗計劃」，接受超過 1 000 個家庭戶數的屋苑申請智能廚餘回收桶。環保署邀請不同的物業管理公司及私人屋苑參與有關項目，以及在物業管理業監管局網頁上張貼相關申請詳情供有關人士了解。截至 5 月初，計劃共收到超過 180 個屋苑提交申請。環保署現正考慮優化現有計劃至涵蓋 1 000 戶以下的私人屋苑，並接受由鄰近較小型私人屋苑合併申請以符合資格，詳情稍後公布。

在推出「私人屋苑智能廚餘回收桶試驗計劃」時，環保署已採用簡化的申請程序。屋苑代表只需在申請表格上填上簡單的屋苑資料，其中包括申請智能廚餘回收桶的數目、建議的擺放位置、估計的廚餘量等，無須提交住戶的支持證明。此外，環保署亦已加快審批申請程序，在收齊申請文件後會盡快安排到屋苑與管理公司和居民組織會面，確定智能廚餘回收桶的擺放位置。同時，屋苑亦需時配合安排清潔人手，以及安裝電插座或其他所需的小型工程設備（如地台和額外照明）。完成這些工程後，環保署會盡快安裝智能廚餘回收桶（一般約兩星期內完成安裝及測試）。整個過程，一般距離收齊文件後三至四個月可完成。截至 2024 年 4 月 30 日，環運會共收到 18 個元朗區屋苑的申請，其中屏欣苑及新元朗中心（住宅）已獲批申請，預計於 2024 年第二季投入服務。環保署現正就其餘申請正進行審批工作，並於收齊申請文件後約兩個月內將申請結果通知屋苑。

除了智能廚餘回收桶，環保署也透過「廚餘收集先導計劃」為私人住宅樓宇及鄉村提供腳踏式的傳統廚餘回收桶收集廚餘。有別於公共屋邨，私人住宅樓宇的相關持份者（如屋苑法團／業主委員會、物業管理公司）需要先行商討，就參與廚餘回收計劃取得共識後，再向相關的政府資助計劃提出申請。

公眾廚餘收集點

環保署現時在元朗區的食肆集中地點設立了 5 個「廚餘回收流動點」，在夜間以定時定點街站的方式收集「餐飲小區」的廚餘，包括元朗屏會街、屏昌徑、西裕街、鳳攸北街和鳳群徑。我們亦正研究逐步擴展上述服務至收集鄰近住宅（包括

單幢式大廈和「三無大廈」的家居廚餘，為市民提供更加便利的回收途徑。此外，環保署現時已於元朗區 7 個食物環境衛生署轄下的垃圾收集站（包括仁樂坊、鳳群街、金祥坊、屏信街、大橋、大棠路及東堤街收集站）設立廚餘回收點。附近的居民和食肆也可以使用這些設施回收廚餘。環保署會繼續探討在合適的場地（例如公眾街市）增設更多的公眾廚餘收集點。

鄉郊廚餘回收

為了推動鄉郊廚餘回收，環保署除了透過「廚餘收集先導計劃」提供腳踏式的傳統廚餘回收桶之外，同時環境及自然保育基金亦資助鄉村設置智能廚餘回收桶。環保署在鄉郊地區設置廚餘收集桶前，需要先與有關村代表和村民溝通，取得他們的共識，特別是收集桶在村內的擺放位置。為此，環保署在 2023 年 11 月已向新界鄉議局介紹了有關廚餘收集服務的詳情，並邀請各鄉事委員會和村代表積極參與。截至 2024 年 4 月，元朗區已有 11 個鄉村（包括橫台山散村、橫台山羅屋村、邸屋村、永寧里、河瀝背、橫台山新村、吳家村、金錢圍、紅棗田村、元崗村及元崗新村）正使用傳統或智能回收桶收集廚餘。如村代表希望在鄰近的鄉郊垃圾收集站設置廚餘回收桶，可提供相關資料給環保署，以便我們與管理垃圾站的食物環境衛生署探討其可行性。

廚餘預處理技術

環保署一直留意廚餘處理技術的發展，以提升廚餘收集的成本效益及可持續性。現時有 14 個政府場地和私人處所透過基金資助已安裝了廚餘預處理系統（廚餘再生俠），另外有 18 個項目正在籌備安裝相關系統中。所收集的廚餘經過預處理系統轉化為漿液，並可暫存多日再送到處理設施轉廢為能，減省運輸成本。此外，我們也有持續探討其他合適香港應用的廚餘處理技術，包括與煤氣公司探討試行使用就地可生產堆肥的廚餘處理機。

廚餘收集

環保署現時共有 6 份廚餘收集合約，由 5 個不同的承辦商負責提供覆蓋全港超過 900 點的廚餘收集服務。在進行收集前，承辦商會先與各處所的管理團隊確定收集的時間和地點，而前線清潔員工會將滿載廚餘的回收桶妥善暫存在處所的指定位置（如中央垃圾房），以便環保署的承辦商每天進行收集並將廚餘送往處理設施轉廢為能。一般而言，承辦商每天會提供一次點對點的廚餘收集服務。如廚餘回收量龐大，環保署會因應個別場地的需要增加收集次數。

宣傳教育

在每個屋邨或屋苑開展計劃時，環保署和環境及自然保育基金提供一連三日的推廣教育活動，包括向住戶派發宣傳單張及家居廚餘桶、在樓宇大堂張貼宣傳海報、並安排環保大使協助居民下載「綠綠賞」手機應用程式或登記領取「綠綠賞」實

體積分卡等。此外，我們還安排宣傳大使在晚間指導居民實踐廚餘源頭分類和使用智能廚餘回收桶的正確方法。截至4月底，環保署在屋邨和屋苑已進行逾500場廚餘回收的推廣教育活動。

為了協助公眾更容易理解廚餘回收的步驟，我們在每個智能廚餘回收桶旁邊都張貼有關廚餘源頭分類的資訊，以及智能廚餘回收桶的使用方法。同時，環保署會與當區區議員及其團隊聯繫，邀請他們參與推廣教育和向居民介紹廚餘回收計劃。日後，環保署亦會不定期在屋邨或屋苑舉辦宣傳教育活動，並於活動前5天，在大堂張貼通告通知居民。

就有關廚餘回收點的位置，市民可於香港減廢網站－回收互動地圖或「綠綠賞」手機應用程式上的回收點頁面上，查看及了解回收點的詳情。而環保署亦正研究在「綠綠賞」手機應用程式新增實時提供智能廚餘回收桶滿溢狀態資訊的功能，方便市民進行回收並提升社區回收服務及效率。

環境保護署

2024年5月