

# 林定國率法律界代表團訪利雅得

【大公報訊】記者李清報道：律政司司長林定國率領由香港律師會、香港大律師公會和其他相關業界代表組成的約30人代表團，昨日抵達沙特阿拉伯利雅得，展開在當地的兩日訪問行程，推廣香港的法律及爭議解決服務，並加強香港與沙特阿拉伯的交流合作。

林定國與代表團抵達利雅得後，先出席由律政司、香港駐迪拜經濟貿易辦事處、香港貿易發展局和沙中商務理事會合辦，題為「香港：沙特阿拉伯商界通往中國以至其他地方的普通法門戶」的交流午餐，並向與會者介紹香港在「一國兩制」下「背靠祖國、聯通世界」的得天獨厚優勢。林定國致辭時指出，香港是中國境內唯一實行普通法制度的司法管轄區，擁有完善的法律制度並提供優質卓越的法律及爭議解決服務，是中東企業及法律業界拓展業務至內地的理想門戶。

代表團昨日下午到訪在港成立的頂尖

人工智能軟件公司商湯科技設於當地的辦事處。林定國指出，包括香港企業在內的中資企業進入沙特市場，面臨的最大挑戰之一是文化差異。

林定國強調「有危有機」，香港的法律服務是促成交易和解決爭議的「最大公約數」，「香港法律服務業可以為包括中資機構在內的，在沙特發展，以及沙特到內地開拓業務的企業，提供雙方都更熟悉的法律支持。」



▲林定國率團訪利雅得，出席交流午餐。

## 黑水虻轉化雞糞做肥料 需政府補貼

# 有機處理廚餘難普及

## 專家：焚化是好出路

政府有意引入創新生物技術，處理包括廚餘在內的有機廢物。環境保護署批出總值2760萬元的先導計劃合約，利用黑水虻將雞糞轉化為動物飼料和肥料，承接合約的公司需政府資助以達到收支平衡；另有生物科技公司獲「回收基金」資助，利用黑水虻處理廚餘，但現時每天只能處理1噸廚餘。有專家指出焚化會是未來垃圾處理的主力，需加快焚化設施建設。

大公報記者 鍾佩欣

本港2022年每天產生約3300公噸廚餘，佔都市固體廢物約三成。政府在2021年公布的《香港資源循環藍圖2035》，提出引入創新生物技術處理有機廢物，例如把由雞隻產生的有機廢物轉化成昆蟲蛋白質，用作飼料，將視乎先導計劃成效，擴展至處理豬隻有機廢物及廚餘。

機科有限公司2021年獲批合約，在屯門環保園推行先導計劃，利用黑水虻將雞糞轉化為動物飼料和肥料。機科有限公司行政總裁曹渭仁表示，技術主要是透過黑水虻進食雞糞，其後將幼蟲及排洩物分離，再分別轉化成昆蟲蛋白（動物飼料）及有機肥料，工場日均可處理16.5公噸雞糞。項目營運約一年，雞糞處理總量達6231公噸，香港超過40%或以上的雞糞由該項目回收轉化再造。

### 「沒政府補貼沒可能營運」

「沒有政府補貼，基本上沒可能營運。」曹渭仁說，工場起動金額高達八位數字，但技術下所產出的肥料、飼料的產品，仍未能應付其營運費用、前期投資、員工薪酬等。他又提到，環境

保護署批出的生物轉化技術合約將於8月到期。

政府有意引入創新生物技術處理包括廚餘在內的有機廢物，曹渭仁說，工場現時日均16.5公噸雞糞處理量已是「天花板」，而工場系統設計只能處理雞糞，若處理廚餘便需更換前置系統，提前分類，因為黑水虻沒有牙齒，硬殼、硬骨頭、魚鱗則無法處理。

上川生物科技四年前獲「回收基金」資助，利用黑水虻處理廚餘，但受限於場地及系統，目前工場日均可處理一噸廚餘。上川生物董事陳嘉銘接受《大公報》訪問時表示，項目總投資逾500萬元，而公司透過「回收基金」獲得約210萬元資助，但金額是透過基建落成等實報實銷的形式給予，至今領取約三成。陳嘉銘認為，利用黑水虻處理廚餘，成本會較政府興建有機資源回收中心等基建投入少，他亦建議政府透過公開競投尋找合適的廚餘處理承辦商，價低者得。

環保協進會總幹事邱榮光指出，本港的廚餘主要送往堆填區，他相信焚化會是未來垃圾處理的主力，要加快推進焚化設施建設。他又指隨着技術日益進步，焚化爐設備已有即時環境監測，對人身安全有保障，呼籲市民無需過分擔心。

## 智能廚餘回收桶 盼八月覆蓋1/3人口

【大公報訊】各界反映目前廚餘回收配套不足，政府正致力擴展廚餘回收網絡，目標在今年八月，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，覆蓋全港約三分之一人口。同時，資助私人住宅樓宇和鄉村安裝智能廚餘回收桶。

環保署資料顯示，新界西堆填區及新界東北堆填區會在2026年飽和。政府正全力發展先進高

效的現代轉廢為能設施網絡，以擺脫依賴堆填區處理廢物，包括在石鼓洲旁興建的綜合廢物管理設施第一期（I·PARK1），預計將在2025年投入服務。

至於選址屯門曾咀中部煤灰湖建設的綜合廢物管理設施第二期（I·PARK2）正籌備中。I·PARK採用先進的焚化技術，大幅縮減垃圾體積，焚燒過程產生的能源會被回收轉化為電力。



▲生物轉化後的產品，包括蟲粉、有機蟲肥（蟲糞）。大公報記者何嘉駿攝



黑水虻

### 黑水虻未能大規模養殖

黑水虻是一種雜食性昆蟲，成長周期為44天，蟲卵經四天後孵化成幼蟲，幼蟲會攝取有機廢物，並於第13至18天進行生物轉化，無論是廚餘或禽畜糞便，均來者不拒。

由於黑水虻幼蟲蛋白質含量豐富，可直接或烘乾作飼料，排洩物亦可作為種菜的肥料。黑水虻幼蟲可將10噸雞糞分解成1.5噸動物飼料（黑水虻幼蟲）及3.5噸有機肥料（排洩物）。

黑水虻處理廚餘被視為具潛力的新興產業，但黑水虻周年化和規模化養殖技術尚不成熟，目前甚少大規模養殖。

### 轉廢為能

【大公報訊】環境保護署近日表示，8月開始試驗以共厭氧消化技術處理雞廢料，首階段會試驗每日處理十公噸雞廢料以轉廢為能，並視乎效果進一步加大雞廢料處理量。

環保署上周五回應傳媒查詢表示，政府一直有計劃透過先導計劃嘗試以生物科技等不同技術處理禽畜廢料。該署於2021年以公開招標形式，聘請承辦商在環保園推行以黑水虻生物轉化技術處理雞廢料先導計劃，把雞廢料轉化為魚糧和肥料。相關設備去年2月開始運作，每日處理約10公噸雞廢料，相當於全港雞廢料產生量的四分之一。

環保署稱，該合約原定今年2月完結，為收集更多數據，環保署與承辦商共同協訂延長營運期至8月。同時，環保署成功試驗在O·PARK2以共厭氧消化技術處理豬廢料，至今效果理想，現時O·PARK2日均處理20公噸豬廢料，佔全港豬廢料產生量一半。

環保署稱，緊接黑水虻先導計劃，8月開始試驗以共厭氧消化技術處理雞廢料。環保署會根據黑水虻技術和共厭氧消化兩個先導計劃所收集的資料，制訂雞廢料的長遠處理安排。

至於以黑水虻技術處理廚餘方面，由於現時運作中的大埔和沙田污水處理廠的廚餘/污泥共厭氧消化試驗計劃相當成功，加上黑水虻處理大量廚餘需要額外相當土地，未來環保署會集中發展利用污水處理廠進行廚餘/污泥共厭氧消化。

## 環保署試驗共厭氧處理雞廢料

### 全港主要廚餘處理設施

- 有機資源回收中心第一期（O·PARK1）  
每天可處理200公噸廚餘
- 有機資源回收中心第二期（O·PARK2）  
每天可處理300公噸廚餘
- 「廚餘、污泥共厭氧消化」試驗（大埔污水處理廠）  
每天可處理50公噸廚餘
- 「廚餘、污泥共厭氧消化」試驗（沙田污水處理廠）  
每天可處理50公噸廚餘

資料來源：環境保護署

## 黃家駒墓被毀 歌迷痛哭

【大公報訊】記者葉浩源報道：香港樂隊Beyond已故主音黃家駒墳墓被人惡意毀壞。昨日網上流傳相關片段，片段中一名自稱「社會破壞者」的光頭少年與另一男子在將軍澳華人永遠墳場，對着黃家駒墳墓相言辱罵，又向墓碑淋潑汽水再搽走，腳踩鮮花祭品，在墓碑上寫字，更用錘毀壞遺照。警方昨日迅速拘捕二人，分別為15歲少年及23歲男子，涉嫌刑事毀壞。



▲光頭少年向黃家駒墳墓淋潑汽水。女歌迷其後到場，表現哀傷。

### 兩男被捕 疑「博收視」犯案

據了解，光頭少年惡行暴暴，曾到墳墓辱罵黃家駒，他亦是去年2月闖入旺角阿布泰生活百貨分店叫囂及滋擾顧客的5名被捕人之一，最終自簽2000港元及守行為兩年。據悉，光頭少年自稱患有自閉症及過度活躍症，警方懷疑有人「博收視」而犯案。

有來自內地四川涼山彝族的女歌迷來港探望黃家駒墳墓，撞正墳墓被毀，大感哀傷一度跪地痛哭。另有來自安徽的歌迷儲先生說，對事件感到有一點遺憾及氣憤。

黃家駒友人兼黃家強助手劉先生亦趕抵現場了解，他指出犯案者不正常、不理性，感到「好激氣，好唔應該」，希望警方及相關部門嚴肅跟進。



掃一掃有片睇

## 民安隊演習超強颱風拯救行動

【大公報訊】本港即將踏入風季，民眾安全服務隊昨日舉行代號「金牛座」的大型演習，模擬超強颱風襲港時拯救行動，共逾500位隊員參與，並出動最新引入的電子搜索犬，將用於坍塌事故現場。

電子搜索犬重15公斤，可負重七公斤，最快速度可達每秒2.5米，同時能夠

在30度的斜坡上運行，更能跳起高達近一呎，續航時間逾一小時，可在搜救人員進入災場之前，能夠進行初步勘察，讓指揮人員能夠制定搜救策略。

另外，近日天氣持續不穩定，天文台表示，受一道低壓槽影響，未來一兩日華南沿岸有大驟雨及狂風雷暴，展望九日天氣狀況，也持續驟雨。



▲民安隊演習，電子搜索犬首次「出動」。

## 環保署：新田落馬洲環評合標準

【大公報訊】就有團體質疑環境保護署有條件批准新田/落馬洲發展樞紐環評報告，環保署昨日指出環評程序科學專業和公開透明，環評報告符合法定標準和要求才作出批准。

環保署作出七方面回應，包括環評研究概要的有效性、生態基線調查和生態影響、優先避免主要環境影響及繁殖鷺鳥及各類濕地雀鳥飛行的影響等。

環保署表示，環評程序由工程項目倡議人提交工程項目簡介開始，所有步驟在網上公開並設有公眾查詢期諮詢。部門已按照備忘錄，確定研究概要涵蓋所有需要評估的環境課題，並符合所有相關要求，期望透過環評程序優化項目，使新田/落馬洲發展樞紐能提升生態環境，成為可持續、宜居和城鄉與自然共融的地方。

## 貨櫃場廢鐵藏2億元可卡因

【大公報訊】記者葉浩源報道：警方在坪華一個貨櫃場搗破毒品倉庫，在兩個報稱裝有廢鐵共重約40噸的貨櫃內，發現9個由工字鐵燒焊組成的鐵箱，在內檢獲共重225公斤的懷疑可卡因磚，估計市值超過2億元，是警方今年以來檢獲數量最多的可卡因案件。

毒品調查科警司譚威信表示，調查相信販毒集團以國際物流途徑，將涉案貨物及毒品從南美蘇利南運抵本港，人員共耗時逾15小時拆箱檢查，並在使用重型工具的輔助下，最終檢獲毒品。

毒品調查科上周五（17日）就案件拘捕兩名22及29歲本地男子，分別報稱無業及搬運工人，他們被暫控販毒罪，今日在粉嶺裁判法院提堂。警方正調查涉案毒品是在香港本地銷售，或是等待買家再轉售至其他地區。