

食環未參與回收計劃 議員批與環保署各自為政 七成膠箱堆填 回收商嘆咁料

香港每日產生30噸發泡膠廢料，過往一直依賴內地回收處理，但今年2月回收鏈斷裂後，特區政府遂招標邀請本地回收商將發泡膠箱循環再造。然而「膠箱圍城」危機未減，有回收商直擊發現食環署垃圾車的外判商慣性將一車車發泡膠送進堆填區，估計全港近七成發泡膠箱被堆填，與政府的回收再造政策背道而馳。有立法會議員指過去食環署和環保署各自為政，但現屆政府已將兩署撥歸環境及生態局管轄，局方應協調兩署理順回收流程，讓垃圾車將發泡膠廢料送往本地回收商處理。

專題組報道



■工作人員搬去發泡膠箱上的標籤貼。

用作運送瓜菜、海鮮等的發泡膠箱因體積龐大，運輸成本高昂，令不少本地回收商不願回收。疫情爆發前，香港每天約有150至160部貨車將收集所得的發泡膠箱運往深圳或廣東其他地區作回收處理。今年2月初，內地擔心盛載供港蔬菜的發泡膠箱有新冠病毒殘餘拒絕再接收。特區政府招標找「救兵」，建生發展位於屯門龍鼓灘的塑膠再造廠成為其中一間「臨危受命」的承辦商，5月在政府資助下投資逾百萬元開設處理發泡膠回收生產線，每天把不少原本運往堆填區的發泡膠箱回收再造。

建生發展董事霍鏡超近日接受本報記者訪問時透露，該廠現獲政府相關基金資助，每天最多可處理10至15噸發泡膠廢料，但膠箱回收量未如理想，導致每天只產生3噸可造成塑膠產品的膠珠。

為增加回收量，公司目前與領展旗下

30多個街市及10個屋邨街市合作，回收處理有關街市的廢棄發泡膠箱，但收集發泡膠箱最多的食環署未參與合作計劃。香港廢物協進會榮譽副會長邱培林表示，食環署外判合約規定垃圾車要按指定路線將垃圾運往堆填區，外判商絕不能擅離路線。

他早前直擊外判商將一車車發泡膠送進堆填區，「每天都見到大量發泡膠箱被運往屯門稔灣堆填區，該處（堆填區）與龍鼓灘回收廠相距只有10分鐘路程，只要食環署願意稍微更改運輸路線，將膠箱運給回收商而不是丟進堆填區，就可減輕堆填區的沉重負擔，真正做到減廢減碳。」

他指現時全港每天約產生30噸發泡膠廢料，當中只有約10噸被運往回收廠處理，餘下近七成仍送往堆填區。現屆政府將食環署與環保署撥歸環境及生態局，他

認為兩署應充分合作做好源頭回收。

對此，立法會議員梁熙坦言，事件反映食環署及環保署互不協調，建議環境及生態局有效協調兩署，將廢物有效分類回收，避免各自為政。

食環署：日均清14噸發泡膠箱

食環署發言人表示，已加強在發現有大量發泡膠箱被棄置地點的垃圾收集服務，由今年2月至8月，食環署平均每日清理約14公噸棄置發泡膠箱。

環保署發言人則指，該署與食環署及漁護署已緊急聯絡數間本地不同的回收商，合作並支援加大回收處理發泡膠箱的能力作短期回收，現時香港整體的循環再造能力由以往不足1公噸大增數倍，至每日共可回收處理約12公噸，約佔整體的30%。

資助期短錢少 回收商難長線投資

回收發泡膠箱的利錢不高，一直是回收界的「雞肋」，幾乎無人問津。在大量發泡膠箱圍城危機下，政府早前透過資助鼓勵業界回收，經處理後的發泡膠箱會化為膠珠，成功出口的話，政府對每噸膠珠提供4,000元補貼。對於回收業界而言，最大問題是請人難，加上政府的資助年期過短，業界未敢作長線投資，使回收業往往處於「見步行步」境地。

建生發展董事霍鏡超表示，現時該廠聘用10多名員工，平均時薪超過100元，該廠現時每日只生產3噸膠珠，即每天只獲政府1.2萬元補貼，七除八扣下，僅足以應付廠房的基本營運費，難言有盈利。同時，政府的資助期僅12個月，現時尚餘8個月，他大感前路茫茫。他提出「香港垃圾，香港處理」，建議政府盡快為發泡膠箱訂立中長線回收政策，避免下次出現膠箱圍城時，又再頭痛醫頭，腳痛醫腳。

立法會議員梁熙表示，政府對發泡膠箱回收業未有中期承諾，難免令有關企業感到不知所措。他建議考慮批出一個較長的合約，讓有心經營的企業較容易計算其投資回報期，否則環保的生意不能只靠善心與熱情，必定需要在財務上具可持續性。



■膠箱經機器打碎，透過熱熔工序，將其壓縮成長條狀，並製成膠磚。

人民幣地位升 印證新中國崛起

這幾天沉浸在慶祝國慶73周年的喜樂氣氛中，再次深深感受到國家在經濟民生和文化科技等領域所取得的重大進展。

我長期從事金融工作，親眼目睹人民幣地位的變化。初進銀行時，已有人民幣存款，由於息率較高，當時頗受歡迎。到了今天，情況有了很大變化，人民幣不單是一國貨幣，還是國際貨幣，形成離岸人民幣，在多國使用。

回顧過去20多年的歷史，人民幣的使用範圍已不再局限於最初的個人支付和跨境貿易結算，而且還在國際投資、融資、風險對沖等功能上都得到充分的發揮。人民幣還是儲備貨幣，截至今年第一季末，在全球外匯儲備中佔比為2.88%，再創新高。2016年，國際貨幣基金會（IMF）接納人民幣為特別提款權（SDR）一籃子貨幣之一。今年5

月，人民幣在SDR的百分比由10.92%增至12.28%。

國家外匯管理局副局長王春英在上月表示，人民幣資產在全球範圍內具有穩定合理有序的發展態勢，具有穩定投資回報和分散化投資價值，長期看國際投資者配置人民幣資產意願依然甚強。國家「十四五」規劃明確提出：「穩慎推進人民幣國際化，堅持市場驅動和企業自主選擇，營造以人民幣自由使用為基礎的新型互利合作關係」。在未來一段長時期，人民幣將在保持貿易支付功能的基礎上全方位提升投資儲備功能，境外投資者持續增加配置人民幣資產。

人民幣國際化惠及香港。「十四五」規劃第六十一章再次明確「強化香港作為全球離岸人民幣業務樞紐」。香港宜珍惜、充分把握「十四五」機遇產生的各種離岸人民幣業務機會，更好發揮其離岸樞紐的重要作用。

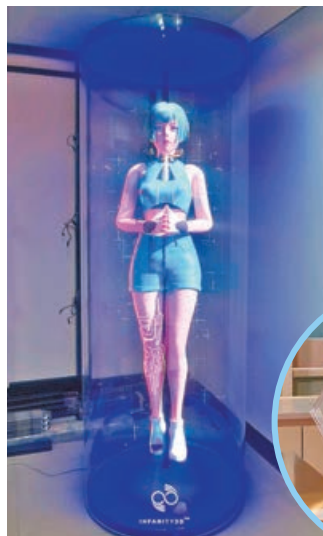
港產裸眼睇3D 便利廣告及教學

本港創科公司萬御科技集團創辦人及董事長魏嘉俊與團隊，運用視覺暫留原理研發出三維懸空影像系統「Infanity3D」，讓人可以裸眼直接觀看3D影像，打破傳統3D投影框架，使商品宣傳能夠突破傳統限制，產生更好的互動及達到最佳的推廣效果。團隊表示，該系統現時為擁有國家知識產權的領先3D專利技術，較傳統技術擁有更廣泛應用、更具彈性及成本效益等優勢。

魏嘉俊指，由於該影像系統裝置採用了LED技術，就算在日光照射下，影像依然清晰和「光猛」，在戶外的燈柱、招牌及巴士廣告牌都可廣泛應用，較傳統的3D投影技術需較黑暗的環境顯得優勝。此外，裝置的

體積輕巧易用，只需簡單將其豎立或掛起即可，其體積小卻不妨礙它營造大型視覺效果，只要按需要把數個裝置砌成為一個聯屏大畫面即可，而且人們無須佩戴任何視覺裝置就能直接觀看到清晰銳利的立體效果，更符合成本效益。

此外，魏嘉俊亦致力把技術推廣至更多層面，例如教學方面，生物課上若把人體器官立體呈現出來，學生會有更全面且生動的了解，提升教學效益。



■「Infanity3D」系統實際展示圖。

■3D女模特兒。受訪者供圖

南窗集

羅文華
香港銀行學會考試審核委員會委員