

日蝶飛越三千公里抵港破紀錄

港大籲市民如見蝶翅有標籤 可向團隊報告 助解遷徙之謎

日本與香港距離數千公里，飛機飛行時間平均需約4小時15分鐘，如果是小小的蝴蝶，又會是怎樣的重大挑戰？香港大學的研究團隊近日在淺水灣發現一隻香港罕見的大絹斑蝶（*Parantica sita*），其翅膀上貼有一枚印有日文和「8月18日」字樣的標籤，團隊其後證實這隻蝴蝶最少生存了124天，更是飛越超過3,000公里，從日本遠道而來飛抵香港，打破全球大絹斑蝶有紀錄以來的最長移動距離，成為「世一蝴蝶」。研究負責人形容，這是一項難以置信的壯舉，並向公眾發出呼籲——如發現翅膀上貼有標籤的蝴蝶，可向香港斑蝶研究團隊報告，合力解開斑蝶遷徙的謎團。

●香港文匯報記者 姬文風

斑蝶的季節性移動模式。這些標籤通常印有團隊網頁網址，方便公眾參與觀察和報告斑蝶的去向。

6天標放達481隻大絹斑蝶

在記錄該隻大絹斑蝶的資料後，凌悅丰將其放歸野外。其後港大團隊透過其他斑蝶標放組織，成功聯繫到標放該隻大絹斑蝶的日本研究人員清水正良與瀧澤宏樹，他們於2024年8月18日，在福島縣Grandeco滑雪場捕捉大絹斑蝶作生態記錄及研究，並逐一在蝴蝶翅膀上加上標籤。二人在當地逗留6天，共同標放了多達481隻大絹斑蝶。這種蝴蝶有長距離遷徙習性，因此研究人員能通過標放蝴蝶，收集牠們遷徙的飛行距離、移動方向及生存時間等寶貴數據。

通過確認，港大團隊證實這隻大絹斑蝶創下有紀錄以來全球大絹斑蝶最長移動距離，打破了2011年另一隻大絹斑蝶歷時82天，飛越2,423公里的紀錄。

香港斑蝶研究團隊由港大生物科學學院教授Timothy Bonebrake和和博士研究生Emily JONES共同帶領，Timothy表示，這種體型細小的昆蟲，竟能



●香港斑蝶研究團隊主要成員。左起：凌悅丰、Emily Jones、Timothy Bonebrake。受訪者供圖



●在去年8月18日於日本淺水灣捕獲的大絹斑蝶。受訪者供圖



●在淺水灣被捕捉前的大絹斑蝶。受訪者供圖

歷時超過100天並飛逾3,000公里，展現出昆蟲驚人的生理本能。同時，這項發現凸顯斑蝶遷徙的奧妙，「我們需要更多類似的國際合作和公眾積極參與，才能收集更多數據，以了解和保育這些重要的遷徙現象。」

目前而言，香港究竟是大絹斑蝶的遷徙目的地，還是僅作為中途站，仍然是有待發掘的一個謎團。研究團隊希望，公眾都能參與其中，一旦發現翅膀上貼有標籤的蝴蝶，可向團隊報告，每一則報告都有助學者了解和保育遷徙蝴蝶的生態。

2024年12月21日，香港斑蝶研究團隊成員、港大生物科學學院博士後研究員凌悅丰在淺水灣進行蝴蝶研究時，發現該隻大絹斑蝶。經網捕後，他在蝴蝶翅膀上發現上述日文標籤，顯示這隻大絹斑蝶四個月前曾在日本福島被標放。所謂標放，是指以貼紙標記斑蝶翅膀，以了解

工總倡港拓太空產業 聚焦衛星無人機

香港文匯報訊 香港工業總會(工總)昨日發布《翱翔太空：香港新太空經濟的產業機遇》研究報告，建議香港重點發展十個太空經濟相關領域，包括：衛星相關產業和服務，如通訊、遙感及衛星設計維修；無人機相關產業，特別是大灣區物流管理；感應器相關科技和物聯網應用；精密和精益生產，包括先進製造與3D打印技術；機械人科技的設計和開發；新材料科學研發；精準農業和都市農業；生態管理和環保科技；太空法規和國際爭端調解；以及太空相關企業融資服務等。



●圖為小朋友好奇地看着香港理工大學研發的嫦娥四號「相機指向機構系統」。資料圖片

研究表示，香港具備獨特優勢參與新太空經濟。首先，香港擁有多所頂尖大學及具實力的工科師資，作為國際城市能夠吸引全球頂尖人才；其地理位置優越，臨近海南發射設施、深圳和廣東省高科技中心，可充分利用區域協同效應；此外，香港作為金融中心，有助創制公司籌集資金；香港較強的中小學科學和數學教育，亦為人才培育奠定基礎。

建議政府強化跨界別合作

報告亦建議政府強化跨界別合作，加強政產學研各界溝通。同時加強跨學科

研究和合作，優化大學課程設計，增加實習和體驗式學習機會。此外，政府亦可加強與大灣區的合作及人才培養，鼓勵企業研發及與學界合作，完善相關法律法規，優化營商環境。

工總主席莊子雄表示，近年來，國家航天事業發展迅速，取得舉世矚目的成就，而各個省市亦陸續出臺與航天產業相關的政策內容，鞏固產業鏈由科研、製造到專業服務各個部分的核心競爭力。香港擁有發展太空經濟的獨特優勢，透過政、產、學、研、投合作，可在太空產業價值鏈中佔一席位。

工總建議政府盡快制定相關產業政策，協助業界善用香港的科研基礎，推動將航天工程的頂尖科研能力轉化為新型工業化的一部分，以探索更廣闊的太空經濟潛在商機，助力國家重點科研及產業的增長發展。

醇酒美食嘉年華「登陸」北角 市民既品酒亦學調酒



▲市民在「微醺市集」中選購美酒。香港文匯報記者黃艾力 攝



▲市民在遊戲區玩得亦樂乎。香港文匯報記者黃艾力 攝

香港文匯報訊(記者 張茗)全港首個醇酒美食嘉年華昨日「登陸」北角海旁，一連4天在北角匯二期海濱露天廣場及室內舉辦，作為重點節目的「微醺市集」，出售超過40款來自各地的美酒及國際得獎酒水，中國貴州「珍酒」也有發售。同時，市集提供多款佐酒美食，走進市集酒水及美食即琳瑯滿目。市民亦可以參加「品酒教室」學習更多調酒、酒與食物的搭配的基礎知識和技巧等。

檔主、香港葡萄酒商會會長尹浩勤的酒廠設於觀塘工業區，這次是第二次參與市集，主要的目的是吸引北角附近的住戶。由於消費者可能買酒回家飲用，店家更會提供送貨服務。

他又指，由於不少市民北上消費，為了提高銷情，會偏向以留港消費者為目標客群，「相對來說寵主的消費能力更強，更肯消費、不多外遊。」「寵物友好」、臨近海邊是該嘉年華的一大特點，不少附近住戶有機會經過此處。

尹浩勤表示，由於酒水在餐桌中的宣傳速度快，很容易一傳十，對於第一次擺市集的宣傳，增加大約二十多個(客戶)左右。這也是他們繼續擺市集的動力。

美酒配對工作坊吸年輕客

嘉年華職員Rube表示，本次「Cocktail Bartending 調



酒速成班」、「Wine Pairing美酒配對工作坊」吸引不少市民參與，大部分為18歲至25歲的年輕人。雖然不是每名參加者都懂喝酒，「但年輕的他們對學習一門新工藝十分感興趣。」

學生李小姐表示，早前在網上發現嘉年華活動，於是和朋友一起參與，「但覺得嘉年華的地理位置很奇怪，因為活動往往會在北角匯的正門搞，但這次卻在後門，」但對於能在海邊品酒，則感到「十分Chill(放鬆)」。作為寵物主人的劉小姐稱，由於生病而不能品嚐是次的美酒而感到有些遺憾，但臨近過年，遇到合適的酒依舊會購買。

銀行「1·14」起換新鈔 下周二可網上預約

香港文匯報訊 農曆新年將至，金管局連同滙豐銀行、渣打、中銀昨日宣布，將於1月14日起至農曆年廿九(1月28日)提供新鈔及「迎新鈔」供市民兌換。網上預約將於下周二(1月7日)起開通，相關發鈔行會於下周內公布有關服務詳情。

金管局表示，為方便市民換鈔，3間發鈔銀行將於提供換鈔服務的首三天，即1月14日至1月16日，提早營業時間至早上8時，及早上8時至9時專門用作提供換鈔服務。相關分行會實施人流管理措施，例如在有需要時向排隊候候的市民派籌及作出分流安排。金管局提醒，3間發鈔銀行會確保整個換鈔服務期間的新鈔及「迎新鈔」供應，市民無需在服務開首數天趕往兌換。

「迎新鈔」即雖舊仍簇新的鈔票，適合作封利是之用。金管局建議需要使用現金派利是的市民，在前往銀行換鈔



●圖為去年1月，市民到銀行排隊兌換新鈔。資料圖片前可以查看家中是否仍有剩餘的新鈔或「迎新鈔」。金管局亦鼓勵市民利用電子支付方式，包括透過網上或手機銀行使用「轉數快」或其他電子錢包提供的服務派發利是。

議員：「一簽多行」有望助零售回暖

香港文匯報訊(記者 王僊)特區政府昨日公布香港最新的零售業銷貨額數字，去年11月零售業總銷貨價值的臨時估計為317億元，按年下跌7.3%；去年首11個月合計的零售業總銷貨價值按年下跌7.1%。展望未來，政府發言人表示，國家推出多項提振內地經濟措施及惠港措施，包括自12月起恢復及擴展深圳「一簽多行」個人遊簽註安排，加上特區政府各項提振本地市面氣氛的舉措，以及就業收入增加，均有助推動旅客和市民在本地市場的消費。

去年11月零售總銷貨值年跌7.3%

去年11月的零售業總銷貨價值中，網上銷售佔9.3%。該月的零售業網上銷售價值的臨時估計為29億元，按年下跌7%。去年首11個月合計的零售業網上銷售價值按年下跌1.2%。

按零售商主要類別的銷貨價值分析，珠寶首飾、鐘錶及名貴禮物的銷貨價值按年下跌5.4%。電器及其他未分類耐用消費品(銷貨價值按年下跌18.0%)；服裝(下跌7.5%)；百貨公司貨品(下跌12.3%)；藥

物及化妝品(下跌2.9%)；汽車及汽車零件(下跌34.4%)；燃料(下跌9.9%)等。

銷貨價值按年上升的類別，包括超級市場貨品(上升3.5%)。其次為其他未分類消費品(上升1.4%)；以及食品、酒類飲品及煙草(上升0.4%)。

自由黨主席、立法會批發及零售界議員邵家輝昨日接受香港文匯報訪問時表示，去年11月零售業總銷貨價值下跌，相信原因是當月(去年11月)內地沒有長假期，以及受內地「雙11」跨境網購熱潮影響，但預計12月受惠深圳恢復「一簽多行」，以及聖誕和新年旺季，香港零售業有望止跌回暖。

邵家輝表示，零售業消費統計數據顯示，內地訪港遊客數量和消費力，對香港零售業起重要作用。「每逢節日和周末，數以百萬人次港人北上消費，而1,700萬深圳居民卻難以來港消費。現在恢復深圳居民赴港個人遊『一簽多行』，兩地居民往來和消費有望達至平衡。」

他表示，會與業界進一步爭取大灣區城市的「一周一行」，相信香港零售及旅遊相關行業很快全面復甦。

麗晶關愛隊燃亮社區愛心之光



2023年9月麗晶關愛隊正式成立，與麗晶花園居民建立聯繫。每個月我們都會安排街站活動，與街坊面對面交流，宣傳我們的服務和活動訊息。

關愛隊亦從最初只有十多位義工不斷壯大至現時近三十多位義工，其中一位義工姐姐，即使年初身體抱恙仍堅持出席每一次活動。她入院後，心中仍

牽掛社區，鼓勵家人和義工們繼續為社區無私奉獻。雖然她最終不敵病魔而離開我們，但她的服務精神將永遠銘記在我們心中。

關愛隊亦會在端午、中秋等節日向居民派發物資，關懷街坊。有居民曾向我們表示：「想不到關愛隊會在大節日派物資來關懷我們。你們辛苦了！」作為副隊長，我聽了非常感動。除了節慶活動，關愛隊也會在屋苑出入口開設流動服務站，讓更多街坊認識我們。

今年適逢新中國成立75周年，我們舉辦慶祝國慶

的嘉年華會，當中設置了以國家安全中的生態安全為主題的攤位，還帶來兩隻小蜥蜴方便講解，讓街坊從遊戲中學習國家安全的重要性。

牽街坊參觀軍營 育愛國愛港精神

在去年11月的秋季旅行，我們更帶領超過120位街坊參觀昂船洲軍營駐香港部隊展覽中心和國家安全展覽館，培養大家愛國愛港的精神。

麗晶關愛隊一直以愛心點亮社區的每一個角落！感謝大家的支持和關愛，讓我們一起為社區的美好明天努力！

●麗晶關愛隊副隊長 陳嘉文 (標題及小題為編者所加)



●關愛隊帶領街坊參觀昂船洲軍營駐香港部隊展覽中心。作者供圖