

肉製品瘦肉精超標 台美樣本八中有七

香港抽驗存漏洞 常食增心肝腎病及致癌風險



香港是台灣地區豬肉及加工製品最大的出口地，去年就有近2,000噸台灣豬肉製品輸港。今年1月起，台方批准萊克多巴胺（俗稱「瘦肉精」）含量低於法定標準的美國豬肉進口當地，敲響台灣肉製品的食安警號。香港文匯報近日在市面抽查8款台灣及美國生產的豬肉製品，化驗產品的瘦肉精含量，結果除1款合格，其餘7款包括新東陽、黑橋牌等知名台灣牌品也「肥佬」，最高超標27.6倍。有3款台灣及1款美國生產的肉製品，被驗出含有早年引起港人集體中毒的第一代禁用瘦肉精。專家對今次結果感震驚，質疑台商使用美國含瘦肉精的豬肉加工後，出口香港牟利，長期食用不排除增加心血管和肝腎疾病以及致癌風險，事件更暴露香港特區政府的抽查制度存在漏洞，促請政府對台製食品增加抽查次數。

文/圖：香港文匯報專題組

台灣在瘦肉精問題上被指存在「雙重標準」，禁止當地豬農使用任何類型的瘦肉精，卻於今年1月起容許美國進口的豬肉（肌肉或脂肪）所含「萊克多巴胺」（第二代瘦肉精的化學名）殘餘不多於0.01ppm，香港同樣規定本地及進口豬肉製品萊克多巴胺一律不得超過0.01ppm。

涉貢丸肉鬆等 Smithfield 最勁

香港文匯報記者近日購買6款台灣入口香港的豬肉製品，包括貢丸、肉燥罐頭、肉乾、肉鬆等，當中不乏港人熟知的新東陽、黑橋牌等品牌，全部都是今年在台灣製造，另購買2款美國生產的豬肉漢堡扒，然後再將這8款產品委託一間合資格化驗所採用美國FDA（食品藥品監管局）標準化驗。

化驗結果發現，除了「黑橋牌德國Q脆腸」未檢出萊克多巴胺，其餘7款全部超出香港法例標準，超標最勁的產品是美國「Smithfield 豬柳漢堡扒」，超標27.6倍；台灣產品的超標水平介乎4.4至11.1倍，最嚴重的是「新東陽豬肉鬆」。

香港文匯報將今次化驗報告交由北京師範大學一香港浸會大學聯合國際學院研究助理梁浩文博士解讀，他坦言對結果感震驚，「超標十幾倍已經好得人驚，其中一個樣本超標27.6倍更難想像。」

他解釋，萊克多巴胺屬有機化學物，會在人體內累積而產生健康風險，尤其對肝、腎、心臟及神經系統等的危害明顯，「萊克多巴胺一旦接觸人體器官的脂肪會發生反應，從而減少

對器官的保護，或導致心律不齊、血壓飆升等，同時也會影響兒童的腦部發育。如果長期食用咁高含量瘦肉精的肉製品，不排除肝腎病變，甚至有致癌風險。」

半數含禁藥 港曾集體中毒

除了超標勁，今次還發現4款豬肉製品含有禁藥「克崗特羅」，其中3款是聲稱豬肉原產地為台灣的製品，另1款則是美國製品。梁浩文解釋，瘦肉精是一個統稱，旗下的「克崗特羅」是第一代瘦肉精，早在上世紀90年代，香港就發生多宗克崗特羅中毒事件，之後香港禁止輸入和出售含有「克崗特羅」的魚、肉類或奶類等。

梁浩文表示，若台灣豬肉製品同時含有萊克多巴胺和克崗特羅，極大可能是有關製造商採用美國進口台灣的豬肉，然後加工再出口到香港，若然，香港方面的抽檢力度和標準顯然存在漏洞。

食安今年驗71樣本全過關

不過，食環署回覆香港文匯報查詢時重申，食物監測計劃行之有效。食物安全中心會定期從進口、批發和零售層面抽取食物樣本化驗。過去3年（2018年至2020年）共抽取約600個豬肉、牛肉及相關製品樣本作乙類促效劑化驗，全部通過化驗。今年1月至5月，食安中心亦共檢測了71個來自不同國家和地區的豬肉、牛肉及相關製品（包括來自台灣的豬肉製品）樣本的乙類促效劑含量，當中包括萊克多巴胺和克崗特羅，全部樣本通過化驗。

豬肉檢測結果

商品名稱	聲稱來源地	萊克多巴胺*	超標	克崗特羅**	代理商回應
1 Smithfield 豬柳漢堡扒	美國	0.286	27.6倍	0.006	未能聯絡上
2 Jones 豬柳漢堡扒	美國	0.134	12.4倍	nil	未能聯絡上
3 慶豐包餡貢丸	台灣 加拿大	0.061	5.1倍	nil	代理商要求查看化驗報告後再作回應
4 阿中丸子麻香貢丸	台灣	0.092	8.2倍	nil	未能聯絡上
5 新東陽滷肉燥	台灣	0.082	7.2倍	0.008	代理商記錄產品名稱及批次後正在了解；新東陽台灣總公司大致了解情況後將電話轉駁至客服，但客服無人接聽
6 新東陽豬肉鬆	台灣	0.121	11.1倍	0.041	同上
7 黑橋牌炭烤豬肉乾	台灣	0.054	4.4倍	0.009	暫時未能回應
8 黑橋牌德國Q脆腸	無標示	nil	合格	nil	同上

註：*法定上限為0.01ppm **2001年起禁止輸入和出售含有克崗特羅的魚、肉類或奶類等 「nil」含量低於檢測儀的測量範圍



內地歐盟禁用 肉類較放心

俗稱「瘦肉精」的萊克多巴胺屬水溶性，一般透過飼料及注射被牲畜吸收，進入肌肉組織及細胞後，難以單靠肉眼分辨是否含有瘦肉精，而且不論沖洗、高溫烹飪都無法降低含量。因此，專家及豬農均認，選購時首先考慮產地，內地、歐盟等對瘦肉精「零容忍」，這些地區生產的肉較有保障；而美國、台灣、澳洲等地仍未禁用瘦肉精，市民購肉應避之則吉，尤其其內臟殘留的瘦肉精比例遠高於肌肉和脂肪，這些地區的牲畜內臟更是

可免則免。「過水氽燙」能否洗去豬肉中部分瘦肉精？浸會大學聯合國際學院研究助理梁浩文認為作用微乎其微。

學者：高溫烹飪也無法分解

他解釋，萊克多巴胺已深入牲畜的肌肉組織內，「不像農藥只是在植物的表面，可以用沖洗或浸泡消除。」至於氽燙和高溫烹飪，他說：「都不太可能，萊克多巴胺具有高耐熱性，無證據證實高溫烹飪能分解。」

梁浩文及陳建業均認為，唯一安全可靠的方法就是細心留意豬肉或豬肉製品的來源及產地，仍未禁用瘦肉精的地區，所生產的牧畜要特別小心。對於公開表示使用萊克多巴胺地方（美國、加拿大、澳洲、新西蘭及巴西等26個國家或地區允許加入豬飼料）的肉製品，市民盡量不要選購。

梁浩文提醒市民避免食用加工製品，「這些產品始終含有添加劑，有機會與萊克多巴胺產生化學作用，健康和安全性不及天然食物。」

野象群距昆明3公里 誘食圍擋「勸返」暫無果

香港文匯報訊（記者 譚旻煦 雲南報導）一群原本生活在西雙版納的亞洲野象群，從4月起一路北上，徑直向着雲南省會昆明進發（香港文匯報5月31日A20版以《雲南野象逛吃團北遷進城自由行》為題，進行了專題報導）。近日常來，15頭野象的行蹤受到各方密切關注，截至香港文匯報記者發稿時，象群停留在距離昆明大約只有3公里的地方。民眾對大象此次「遠足」的關注，從一路調侃轉向更為理性地如何讓大象回家，而當地及相關部門也是想了各種辦法，連連出招，希望能最大程度地護得「人象周全」。

這個由15頭亞洲象組成的象群自4月份開始，由棲息地西雙版納開始一路北上，此前因為屬常見的象群遷移，沒有引起大家太多的關注，直到5月29日，象群出現在離省會昆明只有100公里的地方。如果象群繼續北進，到達村莊、人員都更為密集的城市，那麼將會帶來嚴重的安全隱患。相關部門及專家開始想辦法希望「勸返」象群。

據了解，相關部門對象群進行了24小時不間斷監測，而據監測顯示，象群並沒有返回的跡象，5月31日17時30分，15頭亞洲象繼續向北遷移至玉溪市紅塔區，此時距昆明市晉寧區邊界只20公里。根據專家分析研判和象群活動軌跡，象群有繼續北遷的趨勢，極可能進入昆明市晉寧區、安寧市轄區。6月1日上午的監測顯示，象群繼續在玉溪市紅塔區的一片林區，並且在距離昆明轄區10餘公里處徘徊。6月2日上午，象群已經來到離昆明晉寧區不足5公里的地方，消息稱有可能當天下午就會進入昆明轄區。

為了延緩象群的前進速度，甚至藉機引導牠們折返，工作人員在大象有可能經過的路口大施「美食計」：在玉溪大河岔路口，放置了香蕉、玉米、菠蘿等近4噸食物。這一措施取得了一定的效果，5月31日晚間，大象在美食的誘惑下，走到了引導牠們去的路上。不過這次之後，大象並沒有如人們希望的那樣折返回家。一路上人們還想了各種方法，玉溪當地政府提前在大河中用石頭鋪成一條通道，象群在玉溪大河邊「吃飽喝足」後，1日晚上7點多走過河道

進入林區。
備食18噸 投餵16噸

此外，在象群可能經過的河道，動用了挖土機等大型機械進行堵截，在河道內，還設置了有脈衝射電的電線，據了解，脈衝射電不會傷害到大象，只會讓它覺得難受，希望象群能因此選擇繞道回家。

據不完全統計，現場指揮部前後共投入應急處置人員及警力360餘人，出動警車、渣土車76輛、挖機5台、無人機9架，儲備亞洲象食物18噸，投餵16噸。

24小時不間斷監測

連日來，雲南省林草局的專家和應急人員通過24小時不間斷監測研判和象群的遷徙路線及時發布預警，在象群可能經過的路段實施道路管制、人員疏散、投食誘導、隔離圍擋等應急措施。通過這些，目前，使象群未進入兩側人口密集的玉溪市紅塔區主城區以及洛河鄉政府駐地，確保了人民群眾生命安全。

昆明市目前已經做好了防範和預警。

遇到大象怎麼辦？

關鍵詞包括：冷靜！躲避！勿驚嚇！

- Q：如何避免大象接近？
A：●在房屋前面的院子裏，不要晾曬玉米、存放食鹽等亞洲象喜食的農作物、食物。
●必要的時候提前撤離。
- Q：如果大象進了屋，怎麼辦？
A：●儘可能找到安全的區域躲避，不要慌亂，盡快打電話求助。
- Q：如何避免引起大象的攻擊？
A：●不要穿顏色鮮艷亮麗的服裝
●狗叫聲容易引起大象攻擊，在大象有可能出沒的區域，盡量不要將狗留在家中。
●大象喜歡在夜間活動，夜晚盡量不要外出。
- Q：如果在路上遇到大象怎麼辦？
A：●冷靜聽從監測員指揮，及時避讓，不要衝卡，注意安全。
●至少保持300米以上的距離，千萬不能圍觀挑逗、戲弄亞洲象。
●禁止用鞭炮、禮花彈等惡意驅趕亞洲象。

整理：香港文匯報記者 譚旻煦



●象群正在渡河。

網上圖片



●大貨車堵路防止大象通過。



●應急人員在路口放置大象喜歡的食物。

「為何不能麻醉象群送回棲息地」



麻醉後，運回西雙版納，專家指出，理論上這個方法可行，但操作起來很難。

中科院動物所國家動物博物館副館長張勁碩在接受媒體採訪時就表示，這15頭大象是一個群體，如果麻醉這麼大的群體，很可能在麻醉其中一頭的時候，就激怒其它象，這是極其危險的。同時麻醉的方式，對於大象的

生命也具有一定危險性，所以這一方案實施起來難度很大。

據了解，當前大家的共識是，通過攔截，食物引導的辦法，從方向上引導、誘導亞洲象，往普洱版納方向移動。同時也有專家認為，人類不應該粗暴地阻攔這些亞洲象遷徙，可以通過一定的引導，使牠們避開城市、村鎮，減少人與動物的接觸，減少損失。而讓象群在自然情況下完成北上遷徙後，觀察牠們是否會返回，或許這可能是一種亞洲象歷史上從未記載的新的遷徙模式，具有研究價值。

●香港文匯報記者 譚旻煦 雲南報導

華為鴻蒙2.0 可多設備無感切換 App

香港文匯報訊（記者 毛麗娟 深圳報導）萬物互聯時代，華為於2日晚8點重磅發布鴻蒙 HarmonyOS 2.0 操作系統，這是一個能支持多設備、多硬件的操作系統，通過提供統一的控制中心，HarmonyOS 讓用戶可以在手機上操作與其他設備，自由組合硬件，手機、手錶、Pad、電視等硬件設備可以融合成一個系統，互相調用各自設備裏的應用，如手機可以直接調用電腦裏的文件、照片。華為常務董事、消費者業務 CEO 余承東表示，Harmony OS 是一個能提供最廣泛支持的操作系統。據悉，華為手機、平板等「百」款設備將陸續啟動 HarmonyOS 2 升級，讓消費者在多款智能終端上體驗到全場景智慧生活。

HarmonyOS 創新的多設備交互，讓消費者操控多個設備像操作一台設備一樣簡單。全新控制中心創造出簡約直觀的連接方式，一拉即合，根據場景將所需設備自由連接。發布會上，華為消費者業務軟件部總裁王成錄演示了這樣一個場景：深夜在家觀影時，消費者將智慧屏圖標拉到手機，視頻自動由手機接續到智慧屏上播放；佩戴 HUAWEI FreeBuds 4，將耳機圖標拉到手機，智慧屏看畫面，耳機聽聲音，既過癮又不打擾家人，輕鬆享受超級終端帶來的便利。

另外，鴻蒙系統的全新任務中心可以讓應用在多設備無感切換，人在哪，服務就在哪。在組成超級終端的任何一個設備上，用戶都能看到其他設備的任務。

系統更流暢 可玩5小時遊戲

HarmonyOS 2 系統流暢度比上一代 EMUI 有大幅提升，搭載了鴻蒙系統的手機在使用36個月後剩餘空間極小的情況下，依然有接近新手機的讀寫速度。HarmonyOS 2 優化了後台應用保活能力，讓任務持久在線，即使用了再多應用，也能實現狀態恢復，離開時看到的信息回來可以繼續看。此外，HarmonyOS 2 還能讓遊戲玩得更持久：用搭載 HarmonyOS 2 的 Mate 40 Pro 玩《和平精英》，續航時間可達5.1個小時。

多設備協同需過兩關

華為致力於保護消費者的隱私安全。王成錄透露，HarmonyOS 繼承和發展了 EMUI 領先隱私安全技術能力，以「正確的人在正確的設備上，正確地使用數據」為設計理念，確保全場景下每個設備每次訪問的安全，每一次數據存儲、傳輸與使用的安全。開啟多設備協同身份認證，需要通過手機的人臉識別和手錶連接的雙重保險，才能完成解鎖。同時，HarmonyOS 對用戶的數據分類管理、設備分級保護，為超級終端設置安全門檻：只有滿足安全等級要求的設備才能訪問相應安全等級的數據，讓用戶可以放心地使用多設備互聯。從應用的開發、發布、安裝到運行都會經過多重檢測，構建純淨安全的 HarmonyOS 應用生態。