



全球最大雞肉出口國 巴西野鳥首現高致病禽流感

香港文匯報訊 巴西首次發現野鳥感染高致病性禽流感，宣布進入對禽流感緊急警戒狀態。巴西農業部周一表示，在東南沿海的聖埃斯皮里圖州發現兩隻野鳥感染H5N1亞型病毒，是當地首次證實高致病性禽流感病例。

進入緊急狀態 料不影響出口

當局宣布進入緊急狀態，將調查病毒源頭和傳播渠道，並根據調查結果，採取更多預防措施。但強調根據世界動物衛生組織指引，在野鳥身上發現病毒不應導致外國禁止入口當地家禽產品。巴西動物蛋白協會亦強調，受感染的鳥類不屬於巴西肉類加工系統的一部分，不影響當地生產的家禽和蛋類產品的食用安全。

巴西是全球最大雞肉出口國，主要由南部和中西部州份生產家禽產品，今次發現病例的聖埃斯皮里圖，是當地第三大蛋類生產州，但產品只供應國內市場。禽流感去年10月在歐美爆發後，今年年初蔓延到亞洲、非洲及南美洲，多國雞肉及蛋類等產品供應緊張。巴西之前由於一直無出現H5N1禽流感，去年雞肉出口額增長兩成七，主要出口到中國、日本、南非和沙特阿拉伯。

巴西是全球最大雞肉出口國。 網上圖片



特朗普普通俄報告揭 FBI 優待希拉里

無實際證據下作指控 對民主黨圖謀視而不見

香港文匯報訊 針對美國前總統特朗普「通俄門」的調查歷時4年後，最終報告於前日出爐。案件特別檢察官達勒姆在報告中批評稱，聯邦調查局(FBI)在缺乏「實際證據」情況下，匆忙發起針對特朗普2016年大選「通俄」調查，且過於依賴特朗普政治對手提供的線索來推動調查進度。但報告並未建議大規模修改FBI和司法部現行調查指導政策，也沒有提出新指控，僅要求相關機構「重新忠於已有的原則」。

美國司法部2019年啟動關於「通俄門」內部調查，曾主導調查的特別檢察官穆勒最早報告稱，「沒有證據」表明特朗普在2016年大選時與俄羅斯之間存在「犯罪陰謀」。在這份長達300多頁的最終調查報告中，達勒姆嚴厲批評FBI和司法部，亦得出與穆勒同樣的結論：沒有任何「實際證據」證明特朗普的競選活動與俄羅斯「勾結」。

特檢官促FBI忠於原則

報告指出，FBI在利用信息源提供的「證據」啟動調查前，並未與信息源溝通並核實信息真偽。在調查過程中，FBI也沒有將相關信息與各大聯邦政府機構數據庫比對，更未使用FBI在評估原始情報時，通常採用的任何標準分析工具。報告強調，「FBI若採取這些措施，就會發現情報機構沒有任何證據，將特朗普與俄羅斯領導層相關聯。」

得視而不見，「從未展開調查、發布任務、僱用分析人員，或出具任何與信息有關的分析報告」。

達勒姆在報告中強調，「客觀事實證明，FBI今次調查重要部分的處理存在嚴重缺陷。在本報告中描述的某些事件和活動中，司法部和FBI未能履行其嚴格遵守法律的重要使命。FBI高級官員對他們收到的信息，尤其是來自具有政治關聯的個人和實體的信息，嚴重缺乏分析的嚴謹性。」

不過達勒姆也在報告中解釋，調查不會建議修訂現行指引政策，「解決辦法不是制定新規則，而是重新忠於已有的原則。如果聯邦政府員工心中沒有FBI的指導原則——『忠誠、勇敢和正直』，便不能履行保護美國人民，維護美國憲法的使命，再多的培訓和規則都只是徒勞。」

特朗普滿意調查結果

特朗普曾希望達勒姆在2020年大選前發布最終調查報告，聲稱此舉會打擊現任總統拜登的競選活動。

今次調查報告出爐後，特朗普在自家社交平台上表示滿意調查結果，宣稱報告說明FBI沒有足夠證據對他開展全面調查。FBI表示，該機構已經實施了數十項糾正措施，避免有關問題再次發生。



◆特朗普(左)的通俄調查最終報告，指出FBI未有向希拉里大選團隊的不當行為展開調查。 資料圖片

未達特朗普期望值 難渲染「政治迫害」

香港文匯報訊 美國前總統特朗普就「通俄門」最終調查報告表示滿意，藉機繼續攻擊政治對手。路透社指出，對於如今身陷刑事指控的特朗普而言，該報告或會成為他主動發起反擊的「政治素材」。美國有線新聞網絡(CNN)則認為，這份報告並未達到特朗普團隊的期望值，遠不足以讓他們將聯邦調查局(FBI)的調查渲染作「政治迫害」。

料借題發揮吸引更多右翼

特朗普一直聲稱「通俄門」調查是阻止他競選總統的「陰謀」，特別檢察官達勒姆的報告會揭穿美國政府針對他的「大規模舞弊」。但實際報告僅表示，FBI的調查缺乏實際證據，與特朗普的說法相去甚遠。CNN指出，即使今次報告根本沒有得出該結論，特朗普仍會借題發揮，將他現時面臨的多項刑事指控全部形容作「政治攻擊」，以吸引更多右翼粉絲。

CNN還提到，從時任民主黨總統候選人希拉里的「電郵門」，到特朗普的「通俄門」，2016年大選的混亂至今揮之不去，美國政壇兩極分化愈演愈烈。即使最終調查報告出爐，也很難改變政治立場不同的美國民眾對事件的看法，兩黨又頻頻藉「委任特別檢察官」互相攻擊、要求檢察官起訴競爭對手，只會加劇民眾對美國司法獨立性的不信任情緒。

報道最後分析，達勒姆特別感謝現任司法部長加蘭允許他的調查不受干擾地進行，「但特朗普不會在乎這些，他只需要一個對自己有利的標題，以及質疑或批評FBI的內容。他會自己完成剩下的事。」

日關東爆麻疹病例 政府籲接種疫苗

香港文匯報訊 日本朝日電視台報道，日本關東地區接連傳出民眾確診麻疹，日本厚生勞動大臣加藤勝信昨日呼籲部分民眾考慮接種疫苗。

加藤說，麻疹傳染力非常強，尚未免疫的民眾感染率相當高，如果不清楚過去有否接種兩劑麻疹疫苗，又或是過去未曾感染過的話，希望這些民眾考慮前往接種疫苗。加藤表示，疫苗接種可以大幅降低感染風險。

感染風險。

同車廂乘客中招

關東地區先是一家家住茨城縣的30多歲男性，今年4月從印度返國後出現發燒等症狀，之後確診感染麻疹；及後跟這名確診男性搭乘新幹線同車廂的東京都內30多歲女性及40多歲男性，也相繼確診感染麻疹。日本規定孩童在就學前必須接種兩劑麻疹疫苗。

加國樓市未復甦 租金平均飆升20%

香港文匯報訊 (特約記者 成小智 多倫多報道) 加拿大央行最近兩次暫停加息步伐，但按揭利率仍然遠超一般人的負擔水平，所以專家普遍預測房地產道不能在今年復甦，並指樓價最快要明年才回穩。不過，樓價疲弱對租客沒有好處，現在各地租盤供不應求，加上業主傾向透過加租減輕供樓負擔，租客每次簽新約都面對加租，年度租金調查顯示現時租金較去年同期平均上升20%。

溫哥華樓價租金最貴

北美洲私人住房租賃平台 Zumper 發表的租金報告顯示，加拿大人口最多的15個城市均出現住屋租金按月上升，並指出全國租住單位的空置率低於2%，反映出需求超過現存供應量，以致大部分城市的租金持續飆升。全國樓價最高的溫哥華亦是租金最昂貴的城市，一個1房單位的月租中位數較1年前上升約18.2%，達到2,600加元(約1.51萬港元)。第2屋租最貴的多倫多同樣是業主大幅加租，月租年度上升超過20%，一個1房單位的月租中位數升至2,400加元(約1.39萬港元)。不過，全國月租在過去一年升幅



◆各地租金大幅上升，租戶勒緊褲頭過日。 成小智攝



◆地產商沒信心加建新屋，供不應求局面難改善。 成小智攝

最大的是卡爾加里，1房租金中位數在1年內上漲42.3%，這與很多人移居卡市有關。加拿大抵押貸款和住房公司預測今年平均樓價不會回升到疫情前的水平。根據估計，全國房產價格的跌幅將會減慢，並在今年尾見底。抵押貸款和住房公司預測房產價格在2024和2025年回升，但發展商不會在央行減息前增加新樓興建，擔心一般潛在買家無力負擔置業成本，甚至一些業主可能因抵受不

住高息而被迫蝕讓套現。物業代理指出一個城市的房屋空置率處於3%才算健康，否則租客必定要捱貴租。住房網站 Zoocasa 在一份報告指出，租屋的負擔逐漸加重，但一般人仍然覺得租屋較置業容易應付。Zoocasa 曾對21個城市的每月按揭貸款與每月租金支付進行比較，結果發現只有在溫尼伯和魁北克是供樓比租房划算。

英研無針頭新冠疫苗 氣流注入皮膚無痛感

香港文匯報訊 繼鼻噴式新冠疫苗後，日前再有「無針頭疫苗」問世。英國劍橋大學與當地生物科技公司 DIOSynVax 聯合研發一款無針頭新冠疫苗「DIOS-CoVax」，該疫苗利用「皮內無針注射系統」，將藥劑透過彈簧動力，用一股高速氣流注入皮膚，接種全程需時不足十分之一秒，且接種者不會有痛感。該疫苗日前展開為期一年的安全試驗，若成效顯著，後續或會推廣至其他國家。

都是一款創新疫苗，如果你討厭針頭，我們的疫苗或許就是你的答案。」研究團隊還考慮將無針頭疫苗的藥劑改為粉末形式，更方便長期儲存並接種，促進在全球中低收入國家的接種工作。



◆「無針頭疫苗」將藥劑透過彈簧動力，用一股高速氣流注入皮膚。 網上圖片

主持研發該疫苗的劍橋大學醫學教授希尼表示，他希望無針頭疫苗能成為通用冠狀病毒疫苗，「不論是建立免疫屏障還是接種方式，這

eDNA 技術可隨處收集人類基因 科學界促監管保私隱

香港文匯報訊 「環境脫氧核糖核酸」(eDNA) 測序技術近年興起，科學家可透過水源、土壤和空氣等環境樣本，提取人類等生物活動時遺留的DNA片段。美國近期一項採用該技術的海洋生物研究，就意外採集到許多人類DNA片段，幾乎相當於直接從人體提取樣本。科學界擔憂按照此趨勢，eDNA 技術或有被濫用於侵犯私隱的道德隱患，呼籲業界審慎監管。美國佛羅里達州大學海洋生物實驗室的研

究最初旨在收集瀕危海龜的eDNA，不過人類eDNA幾乎無處不在。

沙灘腳印提取人類eDNA樣本

例如在佛州一個偏遠島嶼，團隊從沙灘上的一個腳印就能提取人類eDNA樣本，在另一間獸醫醫院空氣中採集的樣本，也可以與醫院員工匹配。研究作者麥考利表示經過測序，研究團隊可以判定部分樣本對應人士患上自閉症或糖尿病等疾病風險更高，「這些

數據彷彿就在空氣中漂浮。」

麥考利解釋稱，研究團隊遵循道德原則，不會用能辨識具體身份的方式檢測DNA序列。但伴隨技術發展，未經同意收集的人類eDNA完全可能被用於追蹤具體個人，或是針對弱勢群體。馬里蘭大學法律專家拉姆也提醒，收集人類eDNA雖在醫學或考古學等領域有潛好處，但相關技術需要監管，「否則這種技術很可能讓每個人都身處『基因監視』的擔憂中。」