



# 東女童病歿父親感染 全球蔓延世衛關注 H5N1禽流感奪命 疑爆人傳人

H5N1 禽流感近期蔓延全球多國，還出現罕見感染人類個案，柬埔寨一名11歲女童日前感染該病毒後不治，她的父親也證實確診。世界衛生組織昨日表示，世衛擔憂病毒或會在人與人之間傳播，正與柬埔寨當局保持密切聯繫，跟進曾與病歿女童密切接觸人士的檢測情況。

據柬埔寨衛生部通報，在當地南部波羅勉省，一名11歲女童本月16日開始不適，有發燒、咳嗽及喉嚨痛等病徵，隨後被送至首都金邊醫院治療，於上週三確診感染H5N1病毒，不久後病逝。衛生部為女童的12名密切接觸者進行檢測，結果發現女童父親檢測結果呈陽性，且出現疑似病徵。

## 柬9年來首錄人類感染

今次是柬埔寨時隔9年來首次錄得人類感染禽流感個案。通常而言，禽流感極少感染人類，感染者多是與染疫禽鳥直接接觸。據報在這名女孩所在村莊附近的河流中，曾發現疑似染疫死亡的野鳥屍體。

世衛全球傳染病危害管理部門主管布萊恩德指出，目前還不清楚H5N1禽流感是否已出現人傳人，不排除兩宗個案都是因「環境情形」染疫，包括近距離接觸染疫禽鳥或其他動物，「鑒於H5N1禽流感病毒在全球各地的禽類中廣泛傳播，包括人類在內的哺乳動物感染病例也有增加，全球H5N1禽流感的傳播情況令人擔憂。但截至目前，要對H5N1禽流感究竟是人傳人，還是暴露在相同環境中傳播下定論還為時尚早。

## 首蔓延至哺乳動物群體

H5N1 禽流感的新型病毒株「2.3.4.4b」最早於2020年出現，由前年年底起引發一波新的禽流疫情，尤其最近數月蔓延多國，成為全球爆發過的最嚴重一波，導致多國數以億計禽畜被撲殺，大量野生鳥類死亡。去年11月，西班牙科學家首次發現H5N1禽流感病毒在當地的水貂中傳播，這是首次發現禽流感病毒蔓延至哺乳動物群體。

世界動物衛生組織科學部門負責人托雷斯表示，禽流感典型特徵本是季節性爆發，但許多國家現時全年都在報告疫情蔓延，「我們曾經觀察到的季節性爆發已經不復存在。」倫敦衛生與熱帶醫學學院傳染病專家海曼也指出，「沒有人能預測禽流感病毒何時何地會發生突變，重要的是密切關注疫情蔓延情況。」

◆綜合報道



◆柬埔寨當局派員到女童所住村落調查。(美聯社)



◆柬埔寨9年來首錄人類感染禽流感，未阻民眾購買家禽。(法新社)

## 人類禽流感疫苗待臨床實驗

世界衛生組織本月表示，禽流感仍然是一種禽類病毒，包括人傳人在內的威脅很低，現有監測措施足以識別和隔離病毒傳播。傳染病專家表示，應對禽流感疫情重點應放在生物安全領域，盡量隔離染疫動物，減少人類與其接觸的機會。

世衛還表示，科學界已研發出供人類接種的禽流感疫苗，但還需完成人體臨床實驗，才能生產備用疫苗，在有需要時廣泛投入使用。至於現有的動物禽流感疫苗還無法完全避免動物染疫，最安全措施仍是隔離染疫動物。

## 「對人類威脅從未如此高」

英國衛生部近期就應對H5N1禽流疫情建模，分析若出現人類感染個案，或會有多少重症患者，應採取哪種檢測方式，以及哪些病毒突變會增加人類染疫風險。衛生部流行病學專家錢德稱，「病毒在不斷進化，我們對任何意味人類染疫風險增加的跡象保持警惕。」

世界動物衛生組織科學部門負責人托雷斯表示，雖然禽流感對人類的威脅整體而言偏低，但「(帶來威脅的)可能性從未如此之高」。他提醒民眾應警惕死亡的野生禽類，不要輕易接觸，「這是該病毒通常傳播給人類途徑之一。」美國新澤西州羅格斯大學化學生物學教授埃布萊特認為，毛皮養殖業以及在實驗室培養禽流感冒原體的研究，都可能讓禽流感病毒傳染給人類，在疫情蔓延期間應適當削減甚至叫停。 ◆綜合報道

## 雞蛋禽類短缺價格飆升 影響料持續數月

多年來最嚴重的一波禽流疫情蔓延全球，波及歐洲、亞洲、北美與南美洲多國，導致蛋價和禽類價格飆升。多間食品研究組織分析稱，多地蛋荒源自禽流感與通脹升溫的雙重衝擊，還會波及到眾多以雞蛋為原料的蛋糕等食品，預計要緩解禽流感的影響還需時數月。

美國最新消費者物價指數顯示，全美上月蛋價按月上漲8.5%，較去年同期漲幅高達70%。禽流感還導致美國火雞供應緊張，全美火雞胸肉價格一度突破每磅6.5美元(約51港元)，創下歷史新高。美國農場信貸機構CoBank動物性蛋白質經濟學家厄尼斯特形容：「預計之後很長一段時間內，零售商都不願意將蛋價降回「正常」水平。」

## 危地馬拉衛生緊急狀態

蛋荒還蔓延至歐洲和澳洲。全球食物消費者論壇統計顯示，歐盟平均蛋價過去6個月已上漲75%，其中法國一份6隻盒裝蛋價格從前年9月至今上漲13%。新西蘭去年12月蛋價較前年同期上漲28.8%，澳洲與英國一些超市也開始頒布雞蛋限購令。

日本爆發禽流感和飼料價格上漲也導致雞蛋短缺。從去年10月至今，當地47個都道府縣有25個已經出現禽流疫情，共撲殺近1,500萬隻禽類。截至上週，東京的中等尺寸雞蛋批發價較去年同期上漲81%，達到1986年以來最高水平。日本多間餐飲集團已陸續漲價甚至停售食用雞蛋的菜餚，當地最大平價牛肉蓋飯連鎖店之一的食其家，日前就將加蛋且附味噌湯的「招牌牛丼套餐」漲價至540日圓(約31港元)。

在南美洲，禽流正在逼近全球最大雞肉出口國之一的巴西。阿根廷與危地馬拉本月中先後爆發禽流疫情，危地馬拉更頒布全國衛生緊急狀態，巴西鄰國烏拉圭也報告禽流個案。巴西農業部長法瓦洛強調，烏拉圭的個案距離巴西邊境僅180公里，足以引起巴西當局警惕。 ◆綜合報道



◆全美上月蛋價按月上漲8.5%。(資料圖片)

## 北美極端乾旱增飼養成本 養牛量大減肉價飆

香港文匯報訊(特約記者成小智多倫多報導)北美洲過去數年面對極端乾旱天氣困擾，美加兩國農業數據顯示，美國有超過三分之二的牛群身處受到乾旱天氣影響的地區，以致北美洲牛隻數量出現10年來最大減幅。美加生產商基於包括乾旱在內的多個原因，已經連續多年把其飼養牛隻數量降至接近紀錄低位。在通脹加劇和市場對需求不減反增情況下，牛肉價格將會進一步上升，加重消費者的負擔。

畜牧專家指出，氣候變化使乾旱、洪水和山林大火的情況更加普遍，牛肉生產商認為在不可預測的氣候中愈來愈難賺取盈利。過去幾年，美加生產商把更多的牛隻送去屠宰減少飼養規模，導致牛肉產品產量增加。他指出牛肉產量增加本應壓低價格，但惡性通脹和需求殷切擡高價格。

## 專家促政府投資減生產商風險

薩斯喀徹溫大學農業學副教授史密斯表示，2021年是重要轉捩點，加拿大當年發生旱災，一些生產商在秋季把出售的牛隻數目增多數千，彌補乾旱天氣造成飼料失收的影響。另外，部分生產商被迫從美國購買昂貴的飼料，從而推高了成本。不過，進口飼料始終不能解決氣候變化問題，到飼料開支超出負擔能力時，減少牛隻數量才能治本。去年，美國的乾旱問題同樣嚴重，生產商亦唯有減少飼養牛隻降低營運成本。

氣象學者指出極端天氣愈來愈普遍，如果北美洲在未來幾年面臨更多乾旱天氣，牛肉生產商可能更難經營。專家指出先進科技將有助生產商適應不可預測的極端天氣，但這需要政府的投資，減輕生產商的風險。加拿大環境部認同氣候變化增加發生某些類型極端天氣的可能性，當局估計大草原省份和卑詩省的土壤乾旱、水分不足將日趨嚴重。養牛協會正研究如何更有效幫助生產商減輕極端天氣的風險，例如提供不同種類的保險，而技術改進農業營運方式有助飼養業更具彈性。



◆美國人偏愛牛扒，需求保持高企。成小智攝

## iPhone 現安全漏洞 賊人偷窺密碼竊手機即可轉走存款

美國近期不少iPhone手機用戶報案稱，自己的手機失竊或被搶走後，很快無法登入自己的Apple ID，與之綁定的銀行賬戶存款也不翼而飛。《華爾街日報》披露，竊賊其實只需偷窺等低技術手段獲得密碼並竊走手機，就能迅速更改密碼重置Apple ID，盜用存儲在手機內的密碼，說明iPhone的安全防護設計似乎存在漏洞。

報道指出，蘋果公司特別設計功能，允許用戶使用手機密碼重置Apple ID。因此只要持有iPhone並掌握手機密碼，竊賊或黑客即可在幾秒鐘內重置Apple ID，再更改與之相關聯的各類密碼，受害人則會被擋在自己的賬戶外。重置Apple ID還可以解鎖手機內所有存儲密碼的訪問權限，竊賊就能透過手機內的金融應用程式盜走錢財。

美國喬治華盛頓大學電腦科學副教授阿維夫指出，將手機當成「可信設備」儲存各種資訊甚至密碼的用戶，一旦丟失手機很可能損失慘重。不少受害人披露，他們因遭人攻擊、被人落藥或遭到恐嚇，被迫交出手機和密碼，甚至有受害人稍有不慎外洩了手機密碼，手機就被剛認識的人奪走，蒙受巨額損失。

蘋果公司發言人表示，類似同時竊走手機和密碼的犯罪並不常見，「公司重視所有針對用戶的攻擊，我們將推進行保護措施，協助確保用戶賬戶安全。」 ◆綜合報道

## 昭和天皇曾下榻 日百年旅館浴池含菌量超標3700倍

日本福岡縣一間開業逾百年、連昭和天皇都曾下榻過的老牌溫泉旅館，被縣府發現館內大浴池一年竟只換兩次水，一度被檢測出退伍軍人菌含量超標3,700倍，縣府正檢討是否處罰。

## 退伍軍人菌含量報告造假

《讀賣新聞》報道，這間老牌旅館是位於福岡縣筑紫野市的「二日市溫泉大丸別莊」。福岡縣所訂條例規定，作為連續使用的循環浴槽，每周必須至少更換一次浴槽內的水，且水中殘留菌濃度須維持每公升0.4毫克以上。

福岡縣政府表示，去年8月調查發現問題旅館內大浴池的退伍軍人菌含量高於標準值2倍。旅館後來向縣府報告，他們在10月下旬自行檢測，退伍軍人菌含量已低於標準值。不料福岡縣政府11月再度前往旅館調查時，竟然檢測出超標約3,700倍的退伍軍人菌，旅館方面當下坦承之前的報告造假。旅館被查出大浴池每年只換水兩次，也沒有添加消毒用的氯，且從2019年以來就持續違規狀態。旅館在二度停業進行改善後，已於12月下旬恢復營業。 ◆綜合報道

浴池被檢測出退伍軍人菌含量超標3700倍。(網上圖片)

