

全球首例 北極熊染H5N1禽流感死亡

疑吞食帶病毒死鳥 或釀極地生態災難

◀北極熊因氣候變化等原因面臨滅絕風險。圖為格陵蘭島東南部的一頭北極熊。路透社



【大公報訊】綜合《衛報》、阿拉斯加《安克雷奇日報》報道：全球出現首例北極熊感染H5N1禽流感死亡的個案。阿拉斯加環境保護部近期證實，一頭北極熊因吃了感染H5N1禽流感的雀鳥屍體，染疫死亡。這一波始於2021年的H5N1禽流感疫情，已經造成全球數以百萬的野生鳥類和數以千計哺乳動物死亡。研究人員警告，如果高傳染性的禽流感蔓延至極地地區，將會引發現代史上生態大災難。



多種極地動物因禽流感死亡

海鳥

去年10月，在南極的南喬治亞島附近發現首例棕色賊鷗感染H5N1死亡個案。

海獅

截至去年底，禽流感已導致智利和秘魯約2萬隻海獅死亡。專家認為，海獅可能因接觸或捕食患病鳥類染病，且病毒可能已在海獅間出現傳播。

海豹

截至去年底，南極洲多地數百隻海豹被發現染禽流感死亡。2022年，在蘇格蘭阿伯丁郡、法夫郡和奧克尼群島發現的3隻港海豹和1隻灰海豹屍體亦帶有禽流感病毒。

海狗

截至去年底，在南喬治亞島等南極與亞南極地區，發現了數百隻因禽流感死亡的海狗屍體。

大公報整理

北極海冰最快6年內完全融化

【大公報訊】據《紐約時報》報道：早前發布在《自然》上的一項研究表明，北極海冰最快可能在本世紀30年代的夏季完全融化，也就是說可能在6年內發生。該情況可能加劇北極暖化的速度與強度，增加北半球發生極端天氣的概率。隨着近數十年來北極海冰的持續減少，生活在北極圈的原住民社區將難以維持，北極熊、海象等動物的生態環境亦受到嚴重威脅。

科學家表示，即使如今全球各國加大遏制溫室氣體排放的力度，北極夏季海冰的融化也難以避免。就北極海冰而言，只有從現在起立即大幅削減排放量，才可能扭轉已成定局的全球暖化造成的影響。

海冰完全融化並不意味着其冰量為零，而是指海面積低於100萬平方公里，然而該數值還不到上世紀70年代末北極季節性最低海面積的15%。北冰洋的表層水每年都會隨着季節的變化而凍結或融化，其海冰量通常在3月左右達到峰值，然後下降至9月的最低值。自1979年對海冰量開始測量以來，其9月的最低值一直在逐步下降。

德國漢堡大學海洋學研究所教授諾茨認為，海冰面積減少的影響不僅發生在北極，也會波及全球各地。由於海冰有着將太陽輻射反射回太空的作用，因此海冰的面積越小，北極變暖的速度就越快，加劇了全球海平面上升。



▲挪威斯瓦爾巴群島附近融化的海冰。路透社

在阿拉斯加最北端的烏特格維克附近，有關部門發現該染疫死亡的北極熊。有關部門檢測後，在北極熊的身體組織中發現了H5N1禽流感病毒，隨後證實正是導致北極熊死亡的元兇。

禽流感威脅哺乳動物

獸醫格拉赫表示，這是全球首次發現北極熊感染禽流感死亡的個案，也是阿拉斯加首次有「易危」動物感染禽流感。由於北極熊賴以生存的海冰因全球暖化不斷減少，北極熊在國際自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄中被列為「易危」物種，面臨很高的滅絕風險。目前全球大約有2.2萬至3.1萬隻野生北極熊，通常出現在加拿大、美國阿拉斯加、俄羅斯和挪威等地。

對於這頭北極熊染上禽流感的原因，格拉赫分析指，雖然北極熊通常吃從海冰獵取的海豹，但也有可能以死鳥為食，並因此感染H5N1病毒。他補充說，如果一隻雀鳥在寒冷的環境中因禽流感而死亡，病毒將可以在低溫環境中持續存在一段時間，從而造成其他動物染病。

自2021年以來，歐美等地連續爆發多次H5N1禽流感疫情，已在全球範圍內導致包括禿鷹、三趾鷗在內的數百萬隻野生鳥類死亡。阿拉斯加環境保護部稱，在北極鳥類最密集的北坡地區，已有多種鳥類死於禽流感。

當地官員表示，北極熊的死亡表明，這種高致病性禽流感病毒在北美蔓延2年後，已經對野生動物族群產生了異常持久和致命的影響。禽流感的影響範圍已經超出了禽類，進而威脅到了哺乳動物。本輪禽流感疫情至今，已造成包括狐

狸、黑熊和棕熊在內的數千隻哺乳動物死亡。格拉赫說，可能還有更多的熊或其他動物已經因為禽流感死亡，但由於這些動物生活在人煙稀少的偏遠地區而未被觀測到。

南極企鵝岌岌可危

除北極地區外，去年8月，英國南極調查局在亞南極地區南佐治亞州伯德島的棕賊鷗群中發現了H5N1病毒。很快，禽流感病毒首次蔓延至南極地區，當地的海豹、海狗、海帶鷗和棕賊鷗的死亡數量迅速增加。截至去年12月，南極洲已有8個地點被證實發生動物因禽流感致死事件，另有20個動物死亡地點是否與禽流感有關仍有待確認。

目前尚未在南極大陸上發現禽流感病例，但隨着未來數月鳥類遷徙，可能會進一步傳播禽流感病毒。聯合國糧農組織和世界動物衛生組織上月警告，禽流感可能會在南極洲進一步傳播，或將對該地區的野生動物產生巨大負面影響。由於南極洲的物種十分獨特，因此高致病性禽流感在該地區傳播的後果尚不清楚。

專家指出，極地地區的生態系統特別容易受到禽流感影響。先前在南非、智利和阿根廷爆發的疫情顯示，企鵝很容易感染禽流感。而隨着繁殖季節的開始，南極洲的企鵝正開始聚集，密切的接觸將使牠們面對病毒格外脆弱。南極洲野生動物健康網絡主席杜瓦表示，帝企鵝和帽帶企鵝的數量一直在大幅下降，如果南極洲再爆發類似南美洲的禽流感疫情，將會對當地企鵝的生存構成更大威脅。



▲H5N1禽流感已導致亞南極地區數百隻海狗死亡。法新社

◀由於北極海冰融化，北極熊被迫在垃圾場覓食。法新社

刺殺李在明疑犯曾加入韓執政黨

【大公報訊】綜合韓聯社、News1網站報道：韓國最大在野黨共同民主黨黨首李在明2日遇刺受傷，嫌犯金某向警方供稱曾先後加入執政黨國民力量黨與共同民主黨引發熱議，其確切犯案動機仍在調查中。

釜山警方表示，金某曾在前總統朴槿惠執政期間數次加入及退出國民力量黨，並在去年加入共同民主黨。金某稱，他是因為不滿李在明，為了獲取李在明行程消息才加入共同民主黨。



▲李在明2日遇刺後被救護人員用擔架抬離現場。美聯社

警方認為，金某追蹤李在明動向已有一年左右時間，在此次犯案前一天就來過釜山，加上使用的兇器為改造過的登山刀，很有可能是預謀犯案。據悉，金某去年開始陷入財困，累積負債500萬-600萬韓圓（約港幣3萬-3.5萬），疑因經濟困難而行刺。

國民力量黨首席發言人朴正河就金某黨籍爭議表示，大概4年前有一名同名黨員退出，但是否為同一人尚難以確認。警方表示，事關敏感，將依法及相關程序進行確認。

根據首爾大學醫院醫療團隊消息，李在明已於當地時間3日17時從深切治療病房轉入普通病房接受治療。據悉，李在明左頸部被刺傷，頸靜脈周長60%受損，頸動脈小血管也有多處活動性出血。

美漢闖科羅拉多州最高法院開槍縱火

【大公報訊】據CNN報道：當地時間2日凌晨，美國科羅拉多州丹佛市一名男子持槍闖入科州最高法院，在大樓內開槍並縱火，隨後向警方自首。科州警方表示，疑犯作案動機仍在調查中，但事件可能與科州最高法院上月禁止前總統特朗普參加今年總統初選一事無關。



▲科州最高法院大樓2日遭人闖入破壞，警方封鎖現場。美聯社

警方稱，2日凌晨1時後，44歲的嫌犯奧爾森逃離一宗交通事故現場後，開槍打破科州最高法院大樓窗戶玻璃，闖入大樓內。該男子用槍指着一名手無寸鐵的保安，並搶走了保安的鑰匙。他隨後前往大樓7樓，在樓梯間開槍並縱火。本次事件並未造成人員傷亡，火勢也迅速被自動灑水系統撲滅。事發近2小時後，該男子向警方自首。

丹佛警察局表示，目前該男子因搶劫、入室盜竊和縱火已被拘留，不得保釋。檢察官尚未對其提出正式指控。初步調查顯示，事件可能與州最高法院禁止特朗普參加總統初選無關。

另悉，特朗普陣營2日提出上訴，要求緬因州法院推翻取消其在那州總統初選資格的裁決。特朗普的律師在法庭文件中稱，此決定在形成的過程中受到偏見影響，且完全缺乏正當程序。律師團隊質疑特朗普參與叛亂的說法，並認為緬因州州務卿、民主黨人貝格斯無權將特朗普排除在參選名單之外。