



美逾50年首登月任務 著陸器發射7小時後故障



香港文匯報訊 美國聯合發射聯盟公司的「火神半人馬座」火箭於周一(1月8日)發射升空，預定將美國航太機械人技術公司開發的「遊隼」月球著陸器送入太空(圖)，這是美國50多年來首次展開登月任務，也是美私營企業首次挑戰登月。然而在成功發射約7小時後，著陸器的太陽能板未能調校至向太陽的位置，工程人員正努力嘗試解決。

搭載肯尼迪頭髮樣本進行「月葬」

「遊隼」搭載的物品包括美國已故前總統肯尼迪的頭髮樣本及數百人的骨灰，將進行美國歷來首次「月葬」，攜帶的科學設備將用於展開美國太空總署(NASA)的科學探

索任務，包括監測月球輻射情況、分析月壤成分及尋找水和羥基分子。

據美國有線新聞網絡(CNN)報道，「火神半人馬座」火箭於當地時間凌晨2時18分(香港時間下午3時18分)，從佛羅里達州卡納維拉爾角太空軍基地發射升空。按計劃，發射升空約1小時後，火箭把「遊隼」月球著陸器送入地月轉移軌道。「遊隼」將在那裏與火箭分離，啟動自身推進器，向月球前進。進入繞月預定軌道後，「遊隼」將運作一段時間，最後於2月23日嘗試登陸月球，著陸點是月球正面中緯度地帶一塊數平方公里大的區域。

著陸器抵達月球表面前的最後時刻，被視

為整個任務最關鍵環節。航太機械人技術公司行政總裁早前受訪時稱，著陸成功概率為五成。

去年4月和8月，日本和俄羅斯分別發射月球探測器，在最後著陸月球環節均以失敗告終。去年9月升空的日本小型登月探測器SLIM目前正在環月軌道運作，預計本月20日嘗試著陸月球。業界認為，「遊隼」登月任務將奠定NASA下一階段月球探索的基調，即將相關任務外包給私營企業，先以探測器探索月球再展開載人任務。NASA認為將相關任務外包給私營企業完成，能削減探索月球的成本。美國另一家私人企業也擬於2月中旬發射Nova-C月球著陸器。

德國「凱撒大帝」 碧根鮑華逝世

香港文匯報訊 德國足球名宿碧根鮑華家人證實，碧根鮑華於周日(1月7日)逝世，享年78歲。綽號「凱撒大帝」的碧根鮑華(圖)，於1974年以隊長身份帶領西德國家隊奪得世界盃(圖)，在1990年則以領隊身份帶領國家隊再奪世界盃，在德國球壇地位崇高。碧根鮑華的家人發表聲明說：「我們悲痛地宣布，碧根鮑華周日在家人的陪伴下，在睡夢中平靜地去世。」碧根鮑華近一年來沒有露面，他的弟弟上月透露兄長健康欠佳。



新冠流感呼吸道合胞病毒肆虐 意西重災逾200萬人感染 歐面臨三重疫情 醫療系統恐爆煲

香港文匯報訊 據英國《金融時報》報道，隨著流感病例激增，而新冠肺炎和其他呼吸道疾病使局面進一步惡化，歐洲正面臨一場可能將衛生系統推向極限的「三重」流行病疫情。同時，許多兒童感染呼吸道合胞病毒(RSV)，這種病毒可引起細支氣管炎，並導致一歲以下嬰兒住院治療的人數急劇上升。

報 道稱，西班牙和意大利是受影響最嚴重的國家，醫院正努力應對大量湧入的患者，一些地區的醫療機構重新引入新冠疫情時期佩戴口罩的規定。意大利高等衛生研究局的數據顯示，意大利在去年最後兩周，估計有200萬人感染流感、新冠肺炎和RSV。病例激增大大加劇醫院和急症室的壓力，這些醫療部門一直在努力應對床位和工作人員的長期短缺。

法季節性流感疫情蔓延全國

意大利北部貝加莫醫院的急症室主任科森蒂尼說，「今年的流感毒性很強，尤其是對呼吸系統，甚至對年輕人也是如此，因流感併發症而住院的患者比平時更多。」他表示今年最初數天情況最嚴重，原因是「病人太多」。歐洲疾病預防及控制中心上月警告說，由於近年的防疫措施導致呼吸道感染病例總體減少，人們免疫力水平下降，今個冬天呼吸道感染病例將比平時多。

法國公共衛生署上週三(1月3日)指出，季節性流感疫情在聖誕節那一週擴散到新的地區，幾乎蔓延至整個法國，「法國流感流行指標急劇增加，特別是在醫院，有10個地區處於

流行狀態。」此外，新冠病毒感染浪潮在消退了數周後再次出現。法國公共衛生署除繼續強調要為脆弱群體接種流感和新冠疫苗外，還再次呼籲人們「在出現症狀時，在擁擠的地方和有脆弱群體在場的情況下，應佩戴口罩、洗手和在封閉場所定期通風。」

英官員警告流感高峰期未到

據西班牙傳媒報道，44歲的洛佩斯上月27日因雙側肺炎前往馬德里一間醫院求診。數日來洛佩斯除了發燒，還咳嗽不止，無法進食和入睡，就連胸骨也疼痛難忍。他在急症室熬過了3天，周圍都是像他一樣受到呼吸道病毒嚴重影響的人。

洛佩斯的病情是當前呼吸道感染浪潮的一個典型例證，其中主要是甲型流感和，也有新冠病毒和RSV，一周內入院人數增加了61%。專家稱，西班牙目前的情況是新冠病毒還未消退，就已經進入「季節性流感」階段。

德國也報告了流感病例上升，該國公共衛生部門說，新一波流感於上月11日正式開始。在英國，流感病例和住院人數也略為上升，官員警告說流感高峰期尚未到來。



◆ 西班牙一周內入院人數增加61%。路透社

美流感季4500人病歿 病童多未打疫苗

香港文匯報訊 據美國醫生表示，隨著學生重返校園，流感情況在東南部和西部部分地區變得嚴重，有兒科醫生稱，許多染上流感的幼童未打疫苗。當局表示，去年10月以來的流感季已在33個州份達到疫情標準，已知4,500人病歿，包括20名幼童。

新奧爾良大學醫學中心重症中心主任詹茲表示，路易斯安納州的流感在感恩節前後爆發，詹茲負責的成人重症病者中，約20%為流感患者，該州的情況可能是2009年H1N1流感季節以來最嚴

重。東北部和中西部一些州份已通報流感病例增加，去年同期流感病例已達高峰並走下坡，但今年卻再度上升。美國疾病控制及預防中心(CDC)主任科恩表示，當前流感季屬典型情況，「確診增加但未見大幅成長。」據CDC統計，上月16日至23日有至少14,732人因流感住院，估計今個流感季節至少710萬人罹患流感，其中7.3萬人住院。大多數重病、住院和病歿的流感病人年齡都在65歲以上，兒童也可能感染流感重症，

尤其是5歲以下幼童。CDC指出，在上月23日至30日，因流感求醫的1歲以下嬰兒大幅增加。北卡羅來納州屬高風險區，該州衛生部門表示，今年已有3名幼童病歿，而去年整個流感季節死亡的幼童也是3人。

夏洛特兒童醫院傳染病學專家艾哈邁德表示，她注意到幼兒流感病例穩定增加，患者通常會發燒、咳嗽、流鼻水或喉嚨痛，「這些孩子幾乎都未接種疫苗，流感疫苗的接種率不如預期。」

「甩窗門」客機一個月內 三亮失壓警示燈

香港文匯報訊 美國國家運輸安全委員會(NTSB)繼續調查阿拉斯加航空波音737 MAX 9客機，在飛行途中「甩窗門」事件，指出肇事客機近期曾3次在飛行過程中，報告「自動增壓失效燈」亮起。至於飛脫的窗門已於一處民居的花園尋回。

波音股價一度急挫近9%

受737 MAX 9停飛消息拖累，波音股價周一早段一度急挫近9%，阿拉斯加航空股價也下跌4.2%。

NTSB主席霍曼迪周日(1月7日)表示，涉事客機的增壓警示燈，曾於去年12月7日、今年1月3日和1月4日三班不同航班上亮起，航空公司其後限制這架飛機不能飛行需飛越海上的夏威夷長途航線，以便在必要時能快速折返機場。霍曼迪稱，目前不清楚這些事件與上週五的「甩窗門」事故是否有關。然而據事故調查相關人士透露，客機上週五是「先經歷劇烈的客艙失壓，窗門才在半空中脫落的。」霍曼

迪還說，肇事客機的兩個黑盒已被送往分析，但駕駛艙話音紀錄儀與緊急降落相關的數據，因超出兩小時的錄音時間，已被新的數據覆蓋，或影響調查工作。她再次呼籲監管機構強制要求改裝現有飛機，以便能紀錄25小時數據，高於目前要求的兩小時。

NTSB表示，客機飛脫的窗門殘骸，周日晚在俄勒岡州波特蘭附近一名教師的家中花園發現，當局將進行檢查。霍曼迪說，找到飛脫的窗門可獲得關鍵線索，釐清它何以與飛機分離。事發時副機師的耳機被扯脫飛到客艙內，部分乘客的手機則被吸出機外，有網民在波特蘭公路旁發現一部手機，仍處於飛行模式及有一半電量，打開了航班領取行李的通知書頁面，當局到場調查後指出，這是當局發現的第2部手機。阿拉斯加航空回應有關警示燈問題時說，飛機增壓系統出現問題，在大型飛機的商業航空營運中很常見，「按照批准的維護程序全面評估和解決故障，並完全符合美國聯邦航空局法規。」

日災區核電站海面現油膜 惹洩輻射憂慮

香港文匯報訊 日本能登半島元旦發生地震後，北陸電力公司承認，位於石川縣的志賀核電站受損情況比此前公布嚴重，其中相關設備漏油量是原先公布的逾5倍，實際漏油多達1.98萬升。該公司周日(1月7日)表示，在對志賀核電站進行詳細檢查的過程中，確認核電站附近海面上有少量油膜漂浮，核電站2號機組變壓器周圍的水溝和道路上也發現了油膜，事件引起外界憂慮可能引

起輻射洩漏。外相訪烏 自民黨被轟棄民黨 北陸電力稱，出現油膜可能是因地震發生時，志賀核電站變壓器管道受損，導致用於絕緣和冷卻的油洩漏，滅火設備啟動，又導致油飛濺並隨雨水洩漏到周圍。該公司還稱，洩漏的油不屬於輻射管理區域內，不會對外界造成輻射影響，目前已使用中和劑等對油膜進行了

處理。據石川縣政府統計，地震已增至168人死亡及565人受傷，並有323人下落不明。在救援行動被批緩慢之際，日本外相上川陽子周一抵達烏克蘭訪問，此舉在網上引發爭議，有人指責上川在日本剛遭地震災害之際，竟去給烏克蘭送發電機，而不是災區，也有人批評首相岸田文雄內閣尚未有成員到能登半島探訪，指責執政自民黨是「棄民黨」。

美兩黨達成支出協議 有望避免政府停擺

香港文匯報訊 美國國會共和黨籍眾議院議長約翰遜周日(1月7日)表示，國會兩黨領袖就一項總額達1.59萬億美元(約12.4萬億港元)的支出協議達成一致，為聯邦政府避免在本月稍後陷入部分停擺鋪平道路。約翰遜在寫給國會議員的信中說，該協議為2024財年制訂了支出計劃，其中8,860億美元(約6.9萬億港元)用於國防支出，7,040億美元(約5.5萬億港

元)用於非國防支出。美國總統拜登在兩黨達成協議後發聲明說，支出協議「讓我們防止不必要的政府停擺又近了一步」，他呼籲國會共和黨人必須停止威脅讓政府陷入停擺，履行其基本責任。拜登還提及他去年10月向國會提出包括援助以色列和烏克蘭資金在內的特別撥款請求，敦促國會共和黨人盡快批准該請求。

美國聯邦政府大部分機構將在1月19日因運轉資金耗盡而陷入停擺，剩餘機構的運轉資金也將於2月2日耗盡。分析人士指出，儘管該協議推動了潛在撥款法案的立法進程，但並非表明國會兩黨已彌合分歧。約翰遜在信中坦言，協議達成的開支水平「不能讓所有人滿意」，也不能像部分議員預期的那樣削減開支，因此聯邦政府停擺的可能性仍然存在。