

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輕基分子。

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，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，在最後著陸月球環帶均以失敗告終。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年以隊長身份帶領前西德國家隊奪得世界盃(方圖)，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，碧根鮑華昨日在家人的陪伴下，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難承受

香港文匯報訊 據英國《金融時報》報道，隨着流感病例激增，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院的數據顯示，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1月3日指出，季節性流感疫情在聖誕節那一周擴散到新的地區，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疫苗和新冠疫苗外，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，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，隨着學生重返校園，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。

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1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，指出肇事航機近期曾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1月8日早段一度急挫近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5日的「甩窗門」事故是否有關。然而據事故調查相關人士透露，客機上周五是「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

客機的两个黑盒已被送往分析，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，1月7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，找到飛脫的窗門可望獲得關鍵線索，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8日抵達烏克蘭訪問，此舉在網上引發爭議，有人指責上川在日本剛遭遇地震災害之際，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1月7日表示，國會兩黨領袖就一項總額達1.59萬億美元、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8,860億美元用於國防支出，7,040億美元用於非國防支出。

美國總統拜登在兩黨達成協議後發聲明說，支出協議「讓我們離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。