

SpaceX「北極星黎明」任務完成 「龍」飛船返回地球 「星際客機」返航 被「遺棄」太空人深感難過



美國太空人威廉姆斯(左)和威爾莫爾13日連線傳媒。

法新社



SpaceX的「龍」飛船15日搭載4名非職業太空人返回地球。美聯社

執行美國「北極星黎明」任務的4名非職業太空人15日搭乘美國太空探索技術公司(SpaceX)的「龍」飛船返回地球。有人歡喜有人愁，原本預計待在太空8天，卻將被迫滯留長達8個月的兩名美國太空人威爾莫爾和威廉姆斯日前表示，目送發生故障的波音「星際客機」空載返回地球，內心感到難過。

【大公報訊】61歲的威爾莫爾和58歲威廉姆斯6月5日搭乘「星際客機」升空，6月6日飛抵國際空間站，原定執行為期8天的任務，6月14日脫離空間站返回地球。然而「星際客機」途中發生推進器故障及氦氣洩漏等問題，美國太空總署(NASA)認為載運人員返航風險太高，決定讓他們在太空站待到明年2月，再搭乘太空探索技術公司(SpaceX)的「龍」飛船返回地球。

當地時間9月6日18時04分，「星際客機」飛船脫離對接口，離開國際空間站，在沒有載人的情況下啟程返回地球，在美國新墨西哥州的白沙太空港地區著陸，沒有發生重大問題。

沒時間完成系統測試

當地時間13日，威爾莫爾和威廉姆斯在國際空間站通過視頻連線，接受傳媒訪問。威爾莫爾說，「我相信我們原本可以利用『星際客機』返回地球，但我們只是沒有時間了。」威爾莫爾解釋稱，他們無法及時完成「星際客機」機載系統測試，無法確保其能安全載人返回地球。

威爾莫爾也直面此次飛行一連串的失誤，並表示自從他們的任務開始以來，一直都有「一些艱難的時刻」，而看到「星際客機」在沒有他們的情況下返回家園也感到難過。威爾莫爾與威廉姆斯現在都已被列為國際空間站正式工作人員，參與日常維護及實驗。

據報道，兩名太空人滯留國際空間站，對於他們在地球上的家人也是一種挑戰。在國際空間站「加班」多個月，威爾莫爾將錯失與家人共處的時光。威廉姆斯則說，她很想念她的家人和寵物，並對於錯過今年秋冬的一些家庭活動感到失望。

NASA計劃不早於9月24日進行

「龍」飛船載人航天發射，送2名分別來自美國和俄羅斯的太空人前往空間站。此次任務原定人數為4人，後來決定減至2人，以便給威爾莫爾和威廉姆斯於明年2月返回地球留位置。「星際客機」必須在「龍」飛船發射前返回地球，以給後者騰出對接口。

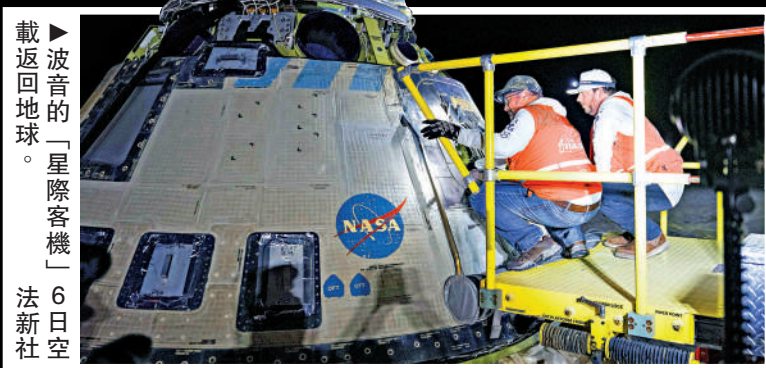
評論指，NASA原計劃在「星際客機」此次任務結束後，對其執行常規商業載人航天任務、定期運送太空人往返空間站進行最後認證。「星際客機」首飛出現故障無疑對波音公司又是一次沉重打擊，目前尚不清楚「星際客機」前景如何。

波音對手SpaceX捷報頻傳

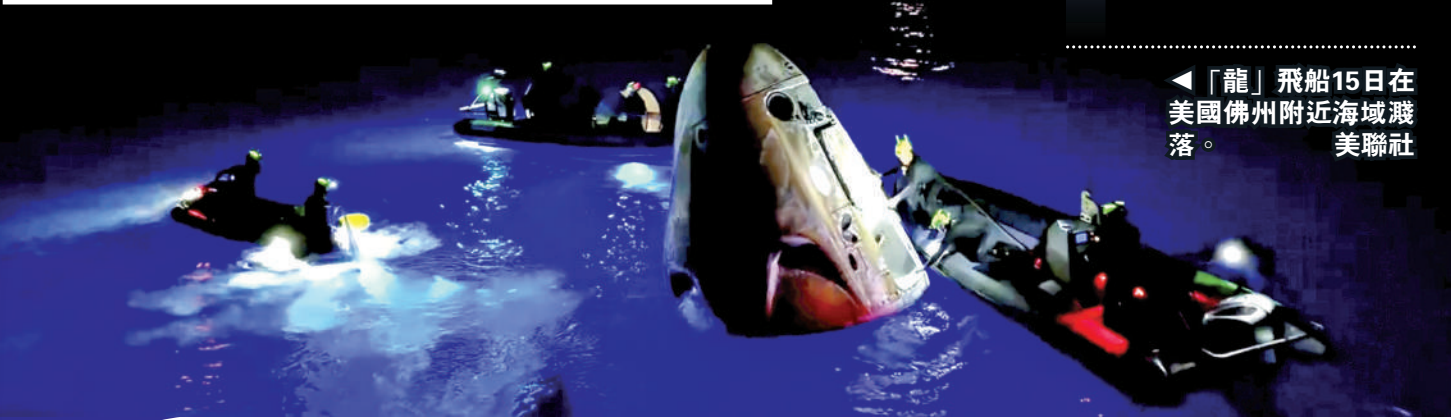
而波音的競爭對手SpaceX，近期則捷報頻傳。美國東部時間15日3時37分(香港時間15日15時37分)，執行「北極星黎明」任務的「龍」飛船在美國佛羅里達州德賴托圖格斯群島附近海域著陸，成功返回地球。

「北極星黎明」任務團隊由4名非職業太空人組成。他們10日搭乘「龍」飛船從佛羅里達州肯尼迪航天中心發射升空，進行為期5天的太空之旅。美國支付服務商「Shift4支付」創始人兼行政總裁艾薩克曼是4名太空人之一，此次任務由艾薩克曼和太空探索技術公司共同出資。

任務期間，「龍」飛船攜太空人到達了距地球超過1400公里的遠地點，這是自50多年前阿波羅計劃結束以來人類太空旅行到達的最遠位置。12日，任務團隊中的兩名太空人先後出艙，完成了全球首次商業太空行走。任務團隊還開展了一系列科學研究和實驗，包括測試飛船與「星鏈」衛星之間的通信，研究太空飛行及太空輻射對人體健康的影響等。(綜合報道)



波音的「星際客機」6日空載返回地球。法新社



「龍」飛船15日在美國佛州附近海域著陸。美聯社

- 6月5日 美國太空人威廉姆斯和威爾莫爾乘坐波音「星際客機」太空船升空，開始原定8天的太空之旅。在出發前，太空艙推進系統就出現了氦氣洩漏；在飛行過程中，太空船又發生了4次氦氣洩漏。
- 6月6日 航行大約26小時後，「星際客機」終於抵達，在與國際空間站對接時出現故障，須太空人手动連接。而氦氣洩漏和推進器問題持續存在。多達5個推進器在航程中離線。
- 6月14日 太空船因為推進器故障和氦氣洩漏問題，無法按照原定計劃當天返航。
- 8月24日 NASA宣布，兩名太空人要在國際空間站滯留到2025年2月，屆時將搭乘SpaceX的「龍」飛船返回地球。
- 8月31日 威爾莫爾通報，聽到太空船發出異響，找不到源頭。
- 9月7日 「星際客機」空載返回地球。

大公報整理

哈里王子40歲生日 收700萬英鎊「利是」

【大公報訊】據法新社報道：英國哈里王子於當地時間15日年滿40歲。當天，他收到了來自王室以及兄長威廉王子的生日祝福。同時，他還將獲得曾祖母伊麗莎白皇太后的「大額利是」，金額高達700萬英鎊(約7164萬港元)，且不用繳稅。

據報道，英國伊麗莎白皇太后生前用約1.2億美元的財產中的三分之二替王室家族設立了信託基金，用作將遺產分配給各名曾孫。由於目前英國規定，僅會對捐贈者死前7年設立的信託基金徵稅，而皇太后去世時間剛好避開徵稅門檻，因此哈里不用繳交任何稅。據報道，哈里收到的這筆金額比其兄長威廉40歲時收到的金額要多。英媒報道稱，威廉王子對於哈里已不履履行王室職務，卻能繼續獲得這筆款項感到不滿。

自哈里和妻子梅根2020年宣布出走，並搬到美國加州後，他與英國王室的關係就日益緊張。不過，哈里15日生日當天，英國王室的官方X賬戶發布一則生日祝福：「祝蘇塞克斯公爵(哈里的王室稱號)40歲生日快樂！」據悉，這是自2021年以來，查爾斯三世首次在小兒子生日當天送上祝福。威廉和妻子凱瑟琳的官方X賬戶也轉發該帖並獻上生日祝福。

哈里王子則於生日當天與妻子和孩子們在加州舉行私人慶祝活動，之後將與朋友們一起出遊度假。



英國威廉王子與哈里王子(左)，哈里40歲生日獲王室祝賀。資料圖片

時收到的金額要多。英媒報道稱，威廉王子對於哈里已不履履行王室職務，卻能繼續獲得這筆款項感到不滿。

自哈里和妻子梅根2020年宣布出走，並搬到美國加州後，他與英國王室的關係就日益緊張。不過，哈里15日生日當天，英國王室的官方X賬戶發布一則生日祝福：「祝蘇塞克斯公爵(哈里的王室稱號)40歲生日快樂！」據悉，這是自2021年以來，查爾斯三世首次在小兒子生日當天送上祝福。威廉和妻子凱瑟琳的官方X賬戶也轉發該帖並獻上生日祝福。

哈里王子則於生日當天與妻子和孩子們在加州舉行私人慶祝活動，之後將與朋友們一起出遊度假。

日本高齡勞動人口達914萬創新高

【大公報訊】據共同社、NHK報道：根據日本官方估計，目前日本人口中，65歲以上長者共有3625萬人，佔總人口比率29.3%；而2023年仍在工作的65歲以上人口有914萬，兩項數據都創統計新高紀錄。

日本政府總務省在敬老節前進行彙整，估計截至9月15日，65歲以上長者共有3625萬人，較2023年增加2萬人，創統計以來新高紀錄，其中男性長者有1572萬人、女性長者有2053萬人。共同社則報道，日本80歲以上高齡人口有

1290萬，佔總人口比率為10.4%，已連續兩年逾10%。

另一方面，根據總務省所做勞動力調查，高齡勞動人口在2023年達到創統計新高紀錄的914萬人。在這部分，男性高齡勞動者人數較2022年減少4萬人，如今約534萬人，女性高齡勞動者則增加5萬人，達到380萬人。

高齡人士就業率為25.2%，平均每4位長者就有1人在工作；從年齡層來看，高齡人士就業有逾半數的52%集中在65歲到69歲，相當於這個年齡層每2人就有1人在工作。

日本總務省表示，受到勞動力人手不足等因素影響，高齡人士可以發揮所長的工作種類增加，預計高齡勞動者將持續增加。

日本65歲以上人口預估達3625萬，圖為東京街道的行人。法新社



羅馬尼亞民眾14日幫助受困長者撤離。法新社

風暴「鮑里斯」襲中東歐至少7死

【大公報訊】據法新社報道：風暴「鮑里斯」(Boris)吹襲中東歐，移動緩慢的低氣壓為區內多國一日間帶來相當於尋常一個月的雨量，引發百年一遇的大雨和洪水。截至香港時間16日凌晨，風暴及洪水導致至少7人死亡，其中波蘭1人溺亡，奧地利1名消防員應對洪水時殉職，羅馬尼亞5人死亡。

自上周四起，奧地利、捷克、匈牙利、羅馬尼亞和斯洛伐克的大片地區遭受大風和暴雨的侵襲，部分地區遭遇洪水淹沒民宅，公共交通和電力癱瘓。

羅馬尼亞受災最嚴重的是東南部加拉茨縣，約5000間房屋被毀、1.5萬民眾受影響。當局動用軍艦和軍機疏散數以百計居民。60歲的加拉茨縣居民索菲亞表示，「水沖進屋內，毀壞牆壁和傢具。她說：「洪水捲走了雞、兔子和所有東西。它奪走了烤箱、洗衣機、冰箱。我一無所有。」

波蘭總理圖斯克15日表示，「我們已確認第一宗溺水死亡個案，發生在波蘭西南部波蘭與捷克交界的Klodzko地區」，該地區是此次洪災的

重災區。約有1600人已撤離Klodzko，波蘭當局已召喚軍隊支援消防員。

另外，奧地利東北部的一名消防員在下奧地利地區的洪水中喪生，該地區已被列為自然災害區。下奧地利州的緊急服務在一夜之間出動近5000次，洪水將許多居民困在家中。

在捷克，警方15日通報有四人失蹤。14日有1輛載着3人的汽車摔入利波瓦拉茲涅附近的史達里克河，目前仍在搜索中。另一人在東南部被洪水捲走後失蹤。該國南部的一座水壩潰堤，洪水淹沒了下游的城鎮和村莊。

波蘭南部城市的街道15日被洪水淹沒。法新社