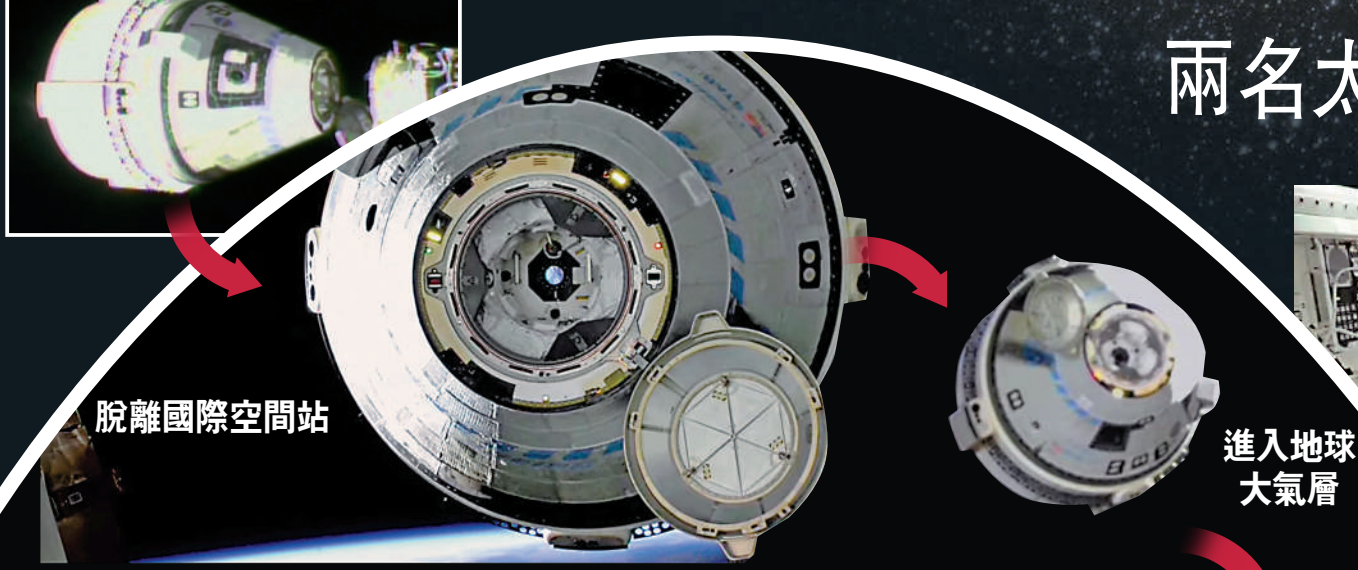


美國波音公司的「星際客機」(Starliner)太空飛船於當地時間9月6日晚返回地球，並於7日凌晨在美國新墨西哥州著陸。「星際客機」的首次載人飛行問題頻出，導致執行任務的兩名美國太空人這次無法跟隨飛船返回地球，最快明年二月改乘SpaceX的「龍」飛船才能返回地球。美媒分析認為，波音首次載人試飛任務表現失準，可能會影響美國太空總署(NASA)對其的安全認證，但該項目未來前景成疑。

# 波音飛船空載返地球 「星際客機」前景成疑

## 兩名太空人滯留空間站至明年2月

「星際客機」返回地球過程



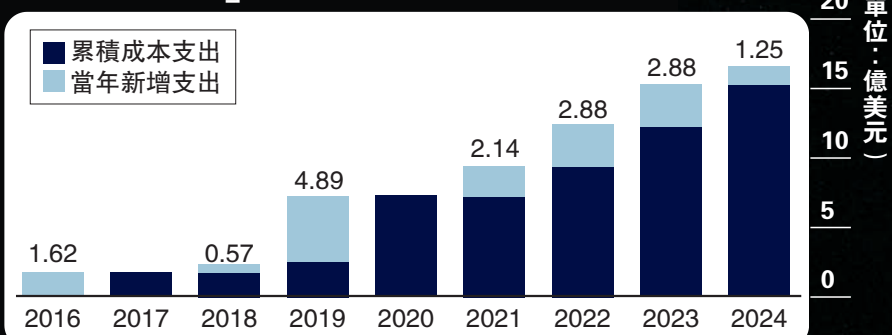
脫離國際空間站

進入地球大氣層



美國太空人威爾莫爾(左)和威廉姆斯(右)。

「星際客機」項目成本不斷飆升

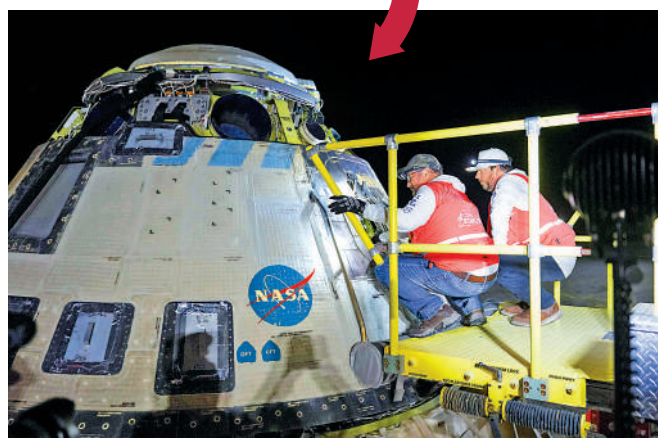


來源：彭博社



打開降落傘

飛船著陸



波音公司和NASA的團隊對「星際客機」進行檢查。法新社

### 波音「星際客機」項目波折重重

- 2014年，NASA分別與波音和SpaceX簽訂合同，建造商業載人太空船「星際客機」和「龍」飛船。
- 2019年12月，「星際客機」進行首次無人試飛，由於太空船時鐘設定錯誤，原定的國際空間站對接被迫取消。
- 2022年5月，「星際客機」第二次無人試飛測試，太空船兩個推進器失效，但仍與國際空間站成功對接並返回地球。
- 2023年，由於降落傘存在斷裂風險，以及使用了易燃膠帶等多個問題，「星際客機」的首次載人發射被推遲到2024年。
- 2024年5月6日，「星際客機」首次載人試飛，但因閘門出現問題被臨時叫停，後被發現火箭推進器存在輕微氦氣洩漏。
- 6月1日，「星際客機」第二次載人試飛，發射時因火箭地面控制電腦出現故障，在倒計時3分鐘時被迫中止發射。
- 6月5日，「星際客機」成功發射，但飛船在飛行期間多次出現氦氣洩露，抵達國際空間站進行對接時又出現推進器故障。
- 6月14日，「星際客機」兩名太空人原定當天返航，但由於推進器故障和氦氣洩漏問題，返航日程延後。
- 9月6日，「星際客機」空載返回地球，成功著陸。

大公報整理

### 波音困境加劇 或出售航天發射業務

【大公報訊】據《金融時報》報導：美國航空巨頭波音近年除了飛機業務問題頻出，該公司在國防承包和航天業務方面也舉步維艱，過去兩年



▲波音位於華盛頓州的工廠，生產737MAX 8客機。法新社

一直在虧損。有專家認為，波音在財務虧損和聲譽受損的情況下，可能會面臨業務拆分。

波音737MAX客機在2018年和2019年兩起墜機事故發生，共導致346人死亡，導致737MAX機型一度遭全球禁飛。新冠疫情除了航空需求減少，波音營利大跌，也導致波音的供應鏈不穩定和資深技術人員流失。今年1月，阿拉斯加航空的一架737MAX 9客機在起飛後發生艙門爆開脫落，揭露了波音長期以來的質量和安全問題。波音今年第二季度業績已虧損14.4億美元(約112.4億港元)。

波音的國防承包和航天業務在過去兩年一直虧損，「星際客機」首次載人飛行任務在被推遲數年後，也未能成功。美國企業研究所高級研究員哈里森表示，隨著SpaceX崛起，太空業務的競爭格局「已經發生了根本性的變化」，而太空業務並不是波音的核心，反而令波音「有些分心」。

美國戰略與國際研究中心航空安全專案副主任沃普認為，解決商用飛機問題，對波音盈利有更大的作用，也將是新任行政總裁奧爾特格努力的重點。也有分析認為，波音可能會出售其部分航天業務，例如衛星發射業務，但估計很難找到買家。

### 日本米荒未解 新米價格貴5成

【大公報訊】據共同社、《日本經濟新聞》報導：日本今年出現30年來最嚴重的大米短缺，被稱為「令和米的騷動」。儘管新米近期已逐漸上市，但「米荒」危機仍未解，目前新上市的大米仍供不應求，價格飆升，總體售價比去年上漲5成以上。

由於去年夏天酷暑影響水稻產量，訪日外國客大增造成大米需求升高，以及民眾為防災囤積白米，日本自7月起便有部分地區出現米荒，全國多地超市都面臨大米供應短缺，實施一次賣一袋限購。新米近日已逐漸上市，但供應量仍不穩定。日本農林水產省表示，截至今年7月底，包括批發商在內的私營部門的大米數量為82萬噸，比去年同期減少約40萬噸。由於供求失衡，日本今年新米的

價格大幅上漲。日本種植面積最大的新潟縣「越光米」每60公斤的預估價漲至1.7萬日圓(約907港元)，比去年高出22%。北海道主要品牌大米「夢美人」每60公斤的預估價漲至1.75萬日圓(約933港元)，比去年高29%。標準5公斤袋裝日本米

目前價格約為3000日圓(約164港元)，比一年前貴超過五成。日本各大電商平台更出現高價拍賣大米的亂象，有10公斤大米被以1.2萬日圓(約655港元)的高價售出。

日媒認為，隨著新米全面上架，缺貨跡象將會消退，但預計全日本範圍內白米價格短時間內繼續保持在高位。另外，有農業專家認為，日本國內缺米的情況可能要持續至明年。



▲日本超市大米貨架售空，告示寫道「一戶一天限購一包」。法新社

### 羅馬許願池擬推預約收費制

【大公報訊】據美聯社報導：意大利首都羅馬計劃對著名景點特萊維噴泉許願池收取2歐元(約為17港幣)的門票，以控制人流。

全球眾多熱門旅遊城市都在努力解決遊客太多的問題，雖然利好經濟，卻可能對當地居民造成不便。繼意大利威尼斯在

今年夏天就試行收取5歐一元日遊門票之後，羅馬市旅遊部門負責人奧諾拉托提出這項許願池收費提案，羅馬市長瓜爾蒂耶里已表示支持。

奧諾拉托表示，「我們需要保障兩件事情，一是遊客不會體驗到混亂，二是市民可以繼續在中心生活」。羅馬當局希望在今年12月，即羅馬天主教25年一度的禧年前測試這個預約系統，並用QR二維碼進行管理，系統將在明年春季之前開始運作。

據稱，遊客在廣場上遠觀噴泉無需付費，只有進入通往噴泉邊緣九級石階的人才需付費，羅馬本地居民則免費。據羅馬官員的說法，引入預約系統也有助於阻止人們在噴泉的石階上吃東西和餵鴿子，或者更糟糕的是，阻止人們重演模仿著名電影《甜蜜生活》跳進噴泉的場景。



▲羅馬著名景點特萊維噴泉許願池。美聯社