



全球首架商用載客太空船維珍銀河<太空船 2 號>正式亮相

維珍集團創辦人布朗森爵士(Sir Richard Branson)及<太空船 1 號>(SpaceShipOne)的設計者貝魯坦(Burt Rutan)，在 2009 年 12 月 7 日首度向全球展示全球首架商用載客太空船<太空船 2 號>。<太空船 2 號>於 2007 年開始建造，將肩負乘載數以千計的太空旅客穿梭太空的使命，當完成測試程序，並取得於美國經營太空航線所需的全部牌照，便可於美國新墨西哥州太空站展開每天起飛前往太空的航線，太空旅遊的新時代將正式展開。

<太空船 2 號>的正式亮相，標誌著維珍銀河開拓全球首條太空航線的重要里程碑。這條以私人資本發展的太空航線，實踐了與環境和諧共存的理念，為人類、航運及科學研究帶來重大的貢獻。<太空船 2 號>的設計及科技源於曾在 2004 年成功作出亞軌道飛行的<太空船 1 號>，<太空船 1 號>更於 2004 年奪得 Ansari X 獎項的殊榮及 1000 萬美元的獎金。<太空船 2 號>在<太空船 1 號>的基礎上不斷改進，透過一連串深入的飛行測試項目，設計不斷改良。而即將在太空亞軌道展開的太空之旅的<太空船 2 號>，每次可乘載 6 名太空旅客及 2 名機師。

<太空船 2 號>的亮相儀式於加州莫哈韋航空及太空飛行站(Mojave Air and Spaceport)舉行，隨著<太空船 2 號>與以布朗森爵士的母親 EVE 命名的母船<白騎士 2 號>先後亮相，意味太空之旅即將展開。<太空船 2 號>將連接母船，飛上 50,000 英尺上空(16 公里)，脫離母船，然後點燃機身的火箭引擎，迅速攀升至太空的亞軌道。一直以來，人們以「企業」(Enterprise)一詞來命名皇家海軍(Royal Navy)、美國海軍(US Navy)及美國太空總署(NASA)。對於<太空船 2 號>的研製成功，加州州長亞諾舒華辛力加及新墨西哥州州長 Richardson 命名<太空船 2 號>為「維珍太空船企業」(Virgin Space Ship (VSS) ENTERPRISE)，這不但對<太空船 2 號>輝煌的發展史予以認同，更肯定了由私人企業進行的太空探索、行業發展及人類居住太空等研究範疇所扮演的角色。

如維珍銀河般的新興太空公司為美國創造不少就業職位，帶來了經濟增長及創新的科技。最近有研究報告指出，新興的太空行業創造了 12,500 個就業職位，單單以維珍銀河的發展項目，包括維珍銀河、其位於加州及新墨西哥州的供應商，便提供了約 600 個就業職位，相信當太空站建造踏入高峰期以及太空船的服務進入穩定期後，相關的職位數目更可增加至 1,100 個。

母船<白騎士 2 號>和<太空船 2 號>均以符合環保效益的碳纖複合材料及技術來建造，這種物料亦已被認定作為未來商用航空業更有效的飛機物料。此外，母船<白騎士 2 號>由 4 個 Pratt & Whitney PW308A 系列的引擎驅動，所釋出的二氧化碳排放量較低，性能好、又符合成本及能源效益。而<太空船 2 號>則由獨特的混合火箭馬達驅動，有關的研究現已進入發展完成階段。

雙機身的<白騎士 2 號>及<太空船 2 號>中間載客的結構，方便母船及太空船的客人及機組人員上落，此設計亦有效提升運作的效率及次數。直至目前為止，<白騎士 2 號>已完成為期一整年嚴格的首段飛行測試。

對於<太空船 2 號>的揭幕，布朗森爵士回應：「這是一個重要的日子。我們所建造的不單止是全球首架的太空船，更是一件藝術作品！<太空船 2 號>的推出，引證建設安全可靠的太空旅遊航線的目標正逐步邁進。」

美國縮呎複合體公司(Scaled Composites)創辦人員魯坦(Burt Rutan)補充：「我們的團隊對<白騎士 2 號>和<太空船 2 號>的表現感到鼓舞，但今日的成果，有賴多年前保羅阿倫(Paul Allen)以私人資本研發的<太空船 1 號>，並奪得 Ansari X 獎項的殊榮及 1000 萬美元的獎金，亦有賴維珍銀河布朗森爵士大膽地投資在這項創新的計劃上。」

<太空船 2 號>於夜幕低垂的莫哈韋沙漠首次亮相，配以由著名英國唱片騎師 Above & Beyond 特意為此創作、並加入了模仿世界首位登陸月球的太空人艾德林(Buzz Aldrin)登陸月球時的講

話的太空主題音樂<Buzz>，場面震撼。世界知名的瑞典冰酒店(Swedish Icehotel)更搭建了全球首個沙漠冰酒吧，當加州州長亞諾舒華辛力加及新墨西哥州州長 Richardson 為<太空船 2 號>命名後，便在冰吧內舉行雞尾酒會。入夜後的沙漠天氣較寒冷，場內的賓客均穿著由 PUMA 設計及提供的外套用作保暖。

維珍銀河網頁: www.virgingalactic.com

可供下載維珍銀河之圖片: www.virgingalactic.com/SS2Unveil

<太空船 2 號> 首次亮相片段 : http://www.youtube.com/watch?v=ry3Xc_TluTg

如有任何查詢，請聯絡美麗華旅遊

電郵：winnie.chan@miramarexpress.hk

電話：(852) 3960 0382

傳真：(852) 2342 3303

網頁：www.miramartravel.hk