

新聞稿

2009年5月28日

## 《太空船 2 號》火箭引擎測試成功 首航蓄勢待發

好消息！前往太空旅遊的夢想又邁進了一步！維珍銀河宣佈《太空船 2 號》火箭引擎第一階段的測試成功，顯示太空旅遊、科技研發及航運進入了新里程，亦標誌著《太空船 2 號》的啟航如箭在弦，蓄勢待發！

維珍銀河的主要供應商美國縮呎複合體公司(Scaled Composites)及其承包商內華達山脈股份公司(Sierra Nevada Corporation)於美國加州南部的沙漠成功完成第一階段的《太空船 2 號》火箭引擎測試。該創新的火箭引擎採用了目前全球最大型的混合式氮氧化物系統，將會以時速超過 2500 英里(4000 公里)載太空旅客飛至距離地球表面超過 65 英里(即 110 公里)的亞軌道，並透過創新的機翼設計穿越大氣層返回地球。

維珍銀河的創辦人布蘭森爵士表示：「維珍銀河對發展太空旅遊的業務又邁進了一步，跨越了多個具歷史性意義的里程碑，如母船《白騎士 2 號》已成為了目前全球最大型的碳纖複合材料建造的飛機，另外《太空船 2 號》亦將在下半年展開飛行測試。」

《太空船 2 號》比目前由地面發射的火箭更加環保。原理是《太空船 2 號》上升至空中的大氣層才發射上太空，火箭引擎的燃燒時間很短，因此能夠節省燃料。另外，火箭引擎的威力雖然相當強大，但完全可受控制，有需要時系統可隨時關閉，讓太空船可通過預設的軌道安全地返回地球，保障太空旅客的安全。

布蘭森爵士續稱：「相對於現時的太空船，我們的系統史無前例地使用了較少而潔淨的燃料，令飛行時的二氧化碳排放量只等於由倫敦來回紐約的客機的排放量之四分之一，這非凡的科技為人類提供了低污染的運輸系統。維珍銀河的太空旅遊科技發展在行業內是頂尖的突破，以安全、成本下降及環保為使命。除了維珍銀河的旅客得益外，更有利於各項重要的科學研究，如發射小型衛星進入太空軌道。世界各地的科研組織均認為太空旅遊科技具重要性，日後可進一步研究並改進以面對未來的挑戰。」

火箭引擎、太空船及母船將繼續進行一連串嚴謹的測試項目，太空船亦預期在下半年展開飛行測試。

有興趣觀賞火箭引擎的測試片段，請連結到Youtube維珍銀河頻道

<http://www.youtube.com/VirginGalacticOL>。想取得更多太空資訊，可致電太空旅遊專線：

3960 0382，聯絡美麗華旅遊 - 維珍銀河香港區指定的太空旅遊銷售商，亦可登入

[www.miramartravel.hk](http://www.miramartravel.hk) (美麗華旅遊)或[www.virgingalactic.com](http://www.virgingalactic.com)(維珍銀河)網頁。