

欣聞劉洋香江行

父母盼分享經歷

囑本報記者收集相關報道 期望港航天員早日飛天



劉洋父母從香港文匯報記者處獲悉消息後，非常興奮，希望劉洋能夠與香港市民分享其在太空的生活經歷。
香港文匯報記者劉蕊攝

神九太空人臨港



香港文匯報訊(記者 程相逢、劉蕊 鄭州報道)包括「神九」太空人景海鵬、劉旺、劉洋在內的載人航天工程代表團將於本周五抵港訪問。劉洋父母從本報記者處獲悉該消息後，非常興奮，希望劉洋能夠與香港市民分享其在太空的生活經歷，也期望香港能夠早日培養出自己的航天員。此外，劉母還囑咐本報記者替她搜集劉洋在港的相關報道，希望知道女兒在港的詳情。

5日下午，記者來到劉洋父母的家。與一個多月前相比，家中的客廳不再那麼單調，全擺滿了劉洋的各種畫像。

閱讀本報 方悉女兒將訪港

當劉母牛喜雲在iPad上看到8月4日香港文匯報頭版刊出的《神九三臨港 嫦娥風姿近賞》的報道時，她才知道女兒劉洋將於本月10日訪問香港。她仔細閱讀了報道，詳細向記者詢問了劉洋在港期間的日程安排。她還囑咐本報記者一定要幫她搜集劉洋在港期間的香港報紙，因為她希望收集所有與劉洋有關的報道，「沒事的時候，可以像看電影一樣翻看，感知女兒的點點滴滴。」

劉母告訴記者，由於工作原因，劉洋從來沒有去過香港。尤其劉洋在航天城閉關訓練期間，更是哪裡都沒有去過。當記者告訴她現在香港是打折季節時，劉母看着滿滿的行程安排表示，估計劉洋沒有時間也沒心思去逛街。她也不期望女兒為自己從香港帶回什麼禮物，只是希望劉洋能夠與香港市民多作交流，分享自己在太空中的各種經歷。

劉父劉士林則感慨道，港人愛國心很強烈，對「神九」的關注度非常高。他也期望着能早日有來自香港的航天員進入太空。

為女慶生 放棄赴港旅遊

劉洋父母告訴記者，他們曾經有一個到香港旅遊的機會，但是因為種種原因錯過了，希望今後再有機會去香港。劉母稱，大約兩三年前，他們和侄女一起去了澳門。當時本來打算順道赴港旅遊，不過，由於身體不太好而沒有辦理赴港的通行證，而更主要的原因是女兒要過生日。因此，他們在女兒生日的頭天晚上趕回了湖北(當時劉洋夫婦在湖北)，並為女兒帶了巧克力、牛肉乾等。

劉母避談何時抱外孫 期望女生活早日如常

香港文匯報訊(記者 程相逢、劉蕊 鄭州報道)儘管外界一直都很關注劉洋何時生小孩，但劉母只是笑着稱，「希望她盡快回復到地球的生活狀態中來。」

劉母表示，由於女兒所從事的工作具有特殊性，需要保密。她非常理解並支持女兒，因此她從來不

會主動詢問劉洋工作中的事情，只是問候一下身體狀況如何。她說：「劉洋是我的姑娘，宜昌的媳婦，國家的工作人員。」她的工作由組織上安排，自己很放心。

儘管外界一直都很關注劉洋何時生小孩，但劉母只是笑着說：「劉洋工作太忙了。」而劉洋從太空凱旋後，前去探望的劉母表示，一切盡在不言中。她只是希望女兒以及其他太空人能夠在13天的太空生

活後，好好過一下地球人的生活，「讓她好好地安靜地睡一覺。希望她能夠盡快回復到地球的生活狀態中來。」

劉父劉士林則告訴記者，他與女兒是無話不談的好朋友。但是女兒結婚之後，他就很少過問她的生活了。因為劉洋現在有丈夫照顧，他很放心。

太空館展「神九」 港人先睹為快

香港文匯報訊(記者 文森)「神九九號」3名太空人與代表團將於本周五訪港，勢必掀起一股「航天熱」！香港太空館現正有一系列關於「神九」和太空人的展覽或活動，讓市民可以先睹為快。

配合早前「天宮一號」與「神九」載人交會對接，太空館的大堂亦有關於「神九」的展覽，除了有「神九」的模型展示外，亦有多塊展板講解有關「神九」的知識。如：「神九」的對接系統以及解釋為何要以人手進行對接等。配合此次「神九」有

女太空人升空，太空館亦特別有資料介紹劉洋，讓公眾有更深入的了解。

家住東涌的黃先生昨日特地與2名兒子到太空館參觀，並表示已知悉「神九」太空人本周五來港的消息。

他對中國航天科技發展感到自豪，希望能與太空人見面且握手，但預期當日將會有一大批市民一睹太空人風采，再加上其2名兒子仍然年幼，未必會親身前往。

他表示，剛與11歲兒子看畢電影《征空勇士3D》，已增加了對太空人的認識。



香港太空館的大堂有關於「神九」的展覽展出。
香港文匯報記者林曉晴攝



家住東涌的黃先生昨日特地與兒子到太空館參觀。
香港文匯報記者林曉晴攝



為了觀看「神九」的展覽，香港市民在太空館外等候。
香港文匯報記者林曉晴攝

載人對接航天展 港科學館周日展

香港文匯報訊(記者 文森)康樂及文化事務署將於本週日(12日)在香港科學館舉辦為期15天的「中國首次載人交會對接航天展」。該展覽將展出19組與次航天任務有關的珍貴展品，包括中國首位女航天員劉洋的相關物品。

19組珍貴展品展出

香港特區康樂及文化事務署與中國載人航天工程辦公室主辦「中國首次載人交會對接

航天展」，是次展覽會展出「神舟」九號飛船返回艙、「神九」主降落傘、「天宮一號」與「神九」交會對接模型、長征系列火箭模型、航天食品、航天員的衛生用品、從「天宮一號」取回的國旗、太空郵局搭載物品，以及百多張有關「神九」的照片。

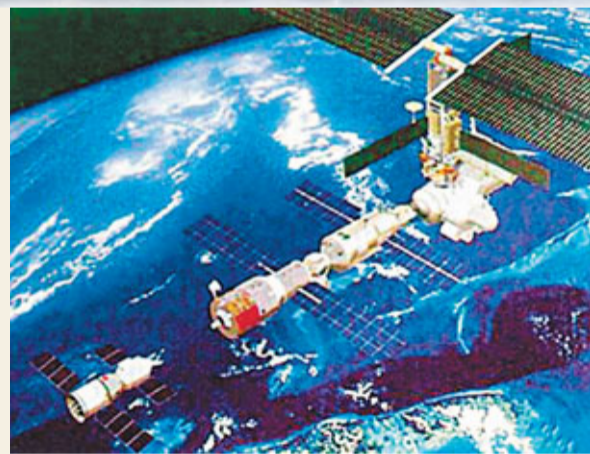
展覽將播放紀錄片段，介紹航天員在進入「天宮一號」後，在失重狀態下進行多項實驗及輕鬆有趣的活動，包括肢體訓練、享受食物等等。而中國首位女航天員劉洋的相

關物品，例如她從太空帶回的艙內航天服、曾進行測試的太空單車功量計元件，以及她在太空親手編製的中國結等亦會展出，加深市民對是次航天任務的認識。

參觀者可免費入場

整個展覽將免費入場，若參觀人數過多，科學館會視乎情況作出人潮管制。為方便更多市民參觀，香港科學館於展覽期間將特別提早開放，方便市民參觀。展覽首天開放時間為下午2時至晚上9時，8月13日至26日為每日上午9時至晚上9時。在展覽期間，逢星期四的例行休館日也將特別開放這一展覽。

中國將建成60噸級太空站



中國太空站計劃在2020年至2022年建成。圖為中國未來太空站想像圖。
資料圖片

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)權威專家在接受香港文匯報訪問時透露，中國太空站初步設計是60噸級的三艙結構，不排除發射更多艙段，組成更大規模的太空站。

訪港團中大與學生交流

載人航天代表團訪港期間的重要行程，是到香港中文大學舉行座談會，講解「神九」航天技術及中國航天科技發展，並與學生交流。事實上，在「神五」、「神六」、「神七」發射後，載人航天工程代表團訪港期間，都曾向本港民眾透露很多中國未來的航天計劃。「神九」與「天宮一號」完成載人交會對接的基礎上，載人航天工程近期看點是預計2013年發射的「神十」飛船以及隨後發射的「天宮二號」、「天宮三號」太空實驗室，遠期的最大看點則莫過於已在研發中的太空站。

原神舟飛船總設計師戚發轍表示，相比實驗性質的「天宮一號」，將於2013年和2015年發射的「天宮二號」、「天宮三號」，才是真正的太空實驗室。其中，正在研製中的「天宮二號」完全是小型太空實驗室，科學家、太空人將在裡面展開各種工作和試驗。

太空站料2020年建成

完成上述階段後，中國載人航天工程將邁入第三大階段，也就是太空站建設。有關專家表示，太空站計劃將於2017年前後正式啟動，計劃在2020年至2022年建成。基本型太空站將包括核心艙、兩個實驗艙，以及貨運飛船、載人飛船等系統。據介紹，核心艙長18.1米、最大直徑4.2米，分為節點艙、生活控制艙和資源艙，是太空人的主要活動場所，也是太空站的管理控制中心。核心艙的節點艙段擁有5個對接口，用於對接實驗艙和載人飛船，是太空站的聯繫樞紐。此外，在資源艙尾部還設有專門對接貨運飛船的接口。兩個實驗艙長度均為14.4米，最大直徑4.2米，是開展太空實驗的主要場所，也可供太空人臨時生活，其中的1號實驗艙還有部分控制功能。