

文匯報

东南亚版



4月16日9時56分，經歷9個小時的返回航程，在太空遨遊半年的神十三號飛船在東風着陸場平安降落。

「神十三」秋去春還 航天員「快返」報捷 平安抵家 感覺良好!

香港文匯報訊（綜合記者劉凝哲及新華社報道）秋濃如酒時一飛冲天，春暖花開季載譽歸來。2022年4月16日9時56分，經歷9個小時的返回航程，在太空遨遊半年的神十三號飛船在東風着陸場平安降落，太空「出差」的3名航天員翟志剛、王亞平、葉光富安全順利出艙，重回地球的懷抱。「感覺非常良好！這是我們國家強大，才搭建這麼高的工作平台，我為祖國感到驕傲！」指令長翟志剛在出艙後激動地說。「我們已經回到祖國的懷抱，真的是很開心很開心」，實現中國女性首次太空出艙行走的王亞平滿面笑容地說。「此刻，我實現了飛天夢想，可以自豪地向祖國報到！」葉光富說着，還向大家用手勢「比心」。



指令長 翟志剛：
感覺非常良好，向祖國和人民報告，我們圓滿完成神十三號飛行任務，已經返回地面。感謝習主席對我們的關心關愛，感謝全國人民的支持鼓勵，感謝工程全線人員日夜陪護和相伴。這是我們國家強大，才搭建了這麼高的工作平台，我為祖國感到驕傲！



王亞平：
這180天的太空之旅真的不容易，但是我們並不孤單，因為我們有習主席新年賀詞的真摯情誼，有社會各界的大力支持，還有工程全線日夜陪護。此刻，我們已經回到祖國的懷抱，真的是很開心很開心。



葉光富：
首次飛行就長達半年之久，對我來說確實是一個考驗。就在此刻，我實現了飛天夢想，可以自豪地向祖國報到！

香港文匯報記者劉凝哲整理

這是東風着陸場第二次執行搜救回收任務，也是中國航天員首次在春季返回。針對額濟納旗春季多風沙氣候特點，着陸場系統事先開展搜救戰術推演，準備大風和沙塵環境救援保護措施。酒泉衛星發射中心研究員、載人航天工程着陸場系統副總設計師下韓誠介紹，這次任務，東風着陸場組建了1支直升機分隊、1支固定翼飛機分隊、1支地面分隊共3支專業搜救力量，組建了1支着陸場外圍封控分隊、1支機動搜救分隊、1支搜救預備隊，協同完成搜救任務。此外，着陸場周邊旗、縣政府還組織了數十個民兵分隊，為專業搜救力量提供支援。16日0時44分，神十三號載人飛船與太空站天和核心艙成功分離，航天員踏上回家的旅程。9時06分，地面測控站發出返回指令，飛船軌道與返回艙成功分離。9時30分，飛船返回制動發動機點火，返回艙與推進艙分離。9時56分返回艙成功着陸，擔負搜救回收任務的搜救分隊及時發現目標並第一時間抵達着陸現場。返回艙門打開後，醫監醫保人員確認航天員身體健康。

出艙逾半年落地狀態良好
10點50分許，在現場人們的歡呼聲中，翟志剛第一個出艙。雖然經歷半年的太空飛行任務，但翟志剛依然精神抖擻，不斷向人群揮手致意。「我現在感覺良好，感謝習主席對我們的關心關愛，感謝全國人民的支持鼓勵，感謝工程全線人員日夜陪護和相伴。」翟志剛說。當日的東風着陸場，氣溫只有10度左右。為給剛出艙的航天員們保暖，地面人員專門為他們準備了帽子。只見翟志剛出艙後鑽進保暖「睡袋」，工作人員為他摘下頭盔準備戴帽子，但過程卻有點繁瑣。現場工作人員喊了一句：「不冷吧？不冷就不要戴帽子了。」果然，翟志剛立刻就笑容滿面地喊道「不冷」，立馬把帽子還給了工作人員。第二位出艙的是王亞平。她曾形象地說，太空站的失重環境有「拉皮」式美容效果，果不其然，經歷半年的「太空出差」，王亞平看起來容光煥發、美麗依舊。王亞平開心地說：「摘星星的媽媽，回來啦！」第三位出艙的是葉光富，這也是他首次載人飛行。經歷過相當「凶險」的着陸返回階段，葉光富相當沉着冷靜，他甚至還向現場的人們「比心」，顯示出良好的狀態。葉光富說，首次飛行就長達半年之久，對他來說確實是一個考驗。後續，將爭取作出更出色的成績、不負時代、不負黨和人民的重託。

每出一名即送醫監醫保車
據介紹，針對神十三號航天員長期在軌駐留，這次搜救回收方式進行了調整。與以往不同的是，神十三號航天員每出艙一名便被送入醫監醫保載體，盡可能縮短航天員出艙後在野外環境暴露的時間。「航天員長期在軌飛行，身體會發生骨質流失、肌肉萎縮、免疫力下降等變化，給返回後的醫學監督和醫學保障任務帶來極大挑戰。」中國航天員科研訓練中心研究員、航天員系統副總設計師吳斌說。任務還首次啟用第二代醫監醫保車，車內設施配備齊全，裝有溫度控制系統等。航天員乘升降梯進入車內，不再由搜救人員抬送。

中國太空站年內完成建造
官方表示，神十三號載人飛行任務取得圓滿成功，標誌着太空站關鍵技術驗證階段任務圓滿完成，中國太空站即將進入建造階段。在這次任務的技術突破方面中，神十三號首次實施徑向交會對接，執行中國迄今為止最長6個月組合體長期駐留任務，首次執行應急救援發射待命任務，首次實施快速返回流程，這將為中國在今年完成太空站的建造奠定基礎。



4月16日，神十三號載人飛船返回艙在東風着陸場預定區域成功着陸。

「摘星星的媽媽回來了！」

特寫
圓滿完成神十三號載人飛行任務的航天員翟志剛、王亞平、葉光富，於4月16日下午乘坐座機平安抵達北京。航天員家屬等來到機場迎接。王亞平見到家人後，立刻兌現承諾，掏出一顆「星星」送給女兒。
兌現承諾 掏出「星星」送女兒
當天下午，神十三號飛行乘組的屬手捧鮮花，在機場迎接3名航天員回家。王亞平的丈夫和女兒來到現場迎接，女兒穿着中國紅給媽媽獻花，一家三口溫馨地擁抱在一起。王亞平收到女兒送的鮮花後，輕輕擁抱、親吻女兒，還立刻掏出一顆「星星」，笑着送給女兒。

這是她和女兒闊別半年的約定。王亞平曾在飛天前的受訪時說：「如果能夠再次上太空，我會對女兒說，『媽媽要去太空給你摘星星回來，等着媽媽』。這是她的願望，我不能食言。」上午落地出艙後，王亞平也面對鏡頭對女兒說：「『摘星星』的媽媽回來了。」
在不久前舉行的與美國青少年的「天宮問答」活動中，談及會從太空帶哪些東西給家人，王亞平曾透露說：「比如我在太空畫的畫、寫的字，以及女兒的照片，一直陪伴我的布偶『小牛』。」
據悉，3名航天員抵達北京後將進入醫學隔離期，進行全面的醫學檢查和健康評估，並安排休養。



王亞平擁抱女兒。

內地核檢能力日均超五千萬管
香港文匯報訊 據央視新聞報道，記者16日從國家衛生健康委獲悉，截至目前，中國核檢檢測能力達到5,165萬管/天，處於全球領先地位。疫情發生以來，已經完成了大約115億人次的檢測，為及時發現感染者、實現「動態清零」提供有力保障。
疫情以來已完成約115億人次檢測
核檢檢測是判斷新冠病毒感染的金標準。截至目前，全國有1.31萬家醫療衛生機構具備檢測能力；檢測能力達到5,165萬管/天；有近15萬名技術人員從事新冠病毒核檢檢測；共批准上市37個核檢檢測試劑；創新開發了5合1、10合1、20合1混採檢測技術，檢測策略也在不斷優化；全國普遍達到6小時以內出結果；西安、鄭州、天津等地可在1天內完成約1,200萬人口的核檢檢測。
國家衛生健康委臨床檢驗中心副主任李金明表示，我們國家是世界上唯一一個能夠做到大規模的人群篩查去發現傳染源感染者的國家。從疫情發生以來，我們已經完成了大約115億人次的這個檢測。我們通過核檢檢測，精準快速的流調，發現可能的傳染源、密接、次密接，在短時間裏頭有效地控制疫情。

國藥科興奧毒疫苗將在港試驗「溝針」

香港文匯報訊（記者 高俊威、劉凝哲）內地兩間藥廠16日先後宣布，正式獲准在香港特區開展新一代新冠疫苗的「序貫免疫」臨床研究，包括國藥集團旗下的中國生物兩款針對Omicron的滅活疫苗，以及科興控股生物技術的一款針對Omicron研製的滅活疫苗。香港醫藥劑師學會會長崔俊明16日在接受香港文匯報訪問時，估計整個臨床試驗需時半年。由於第二代疫苗對各種新冠病毒的「免疫逃逸」進行全面的定量評估，即使推出市面時已不再流行Omicron，疫苗仍有效，但「跳針」、不打第一代直接打第二代會削弱保護力，故市民還是要盡快接種現行的疫苗。
早前已獲研究倫理委員會審查同意
國藥集團16日在微博發文表示，該集團中國生物北京生物製品研究所、武漢生物製品研究所研製的兩款針對Omicron的滅活疫苗，已於早前獲香港大學及香港醫管局港島西醫院聯網研究倫理委員會審查同意，以及香港藥劑業及毒藥管理局的臨床試驗批件，正式獲准在港開展疫苗的「序貫免疫」臨床研究。
國藥指出，自Omicron爆發後，中國生物即啟動針對Omicron株的疫苗研發，並成功研發兩款疫苗。它們均採用Omicron毒株接種於Vero細胞，經培養、滅活、純化、氫氧化鋁佐劑吸附製成。中國生物會在完成接種兩劑或三劑新冠疫苗的18歲及以上人群，進行「序貫免疫」臨床研究，評估兩款疫苗的安全性和免疫原性。
估計研究需時半年
科興控股生物技術16日發出新聞稿表示，臨床前研究顯示，科興Omicron滅活疫苗在動物體內安全有效。在完成基於動物模型的安全性和有效性評價及臨床試驗設計後，科興於2月底陸續向多個國家和地區提交臨床批件，早前已在香港獲批。這是科興Omicron滅活疫苗獲得的首個臨床批件。
崔俊明16日接受香港文匯報訪問時解釋，「序貫免疫」即是「溝針」的意

思，有關試驗是要研究人類在接種與前兩針不同技術路線的加強劑疫苗後的效用。由於內地民眾接種加強劑已非常普遍，但在香港仍有不少市民未打第三針，長者注射第四針也是剛剛啟動，故此特地在香港進行該研究，他估計研究需時半年。
呼籲市民有針就要打
根據國藥早前的介紹，第二代疫苗從抗原設計的源頭就有針對性地對各種變異突變位點的「免疫逃逸」能力進行了全面定量計算評估，推出後即使已流行新的病毒，疫苗仍對多種病毒變異株有效。崔俊明表示，接種第一代第一劑疫苗能令人體免疫系統開始有新冠病毒的記憶，打第二針人體就產生抗體，若再接種第二代疫苗，免疫系統對新的變種病毒更具針對性。
不過，倘跳過第一代疫苗而只接種第二代的話，免疫效果不及已接種第一代兩針人士，故他呼籲市民有針就要打，不要等第二代推出市場。

引進港大樣本 整理改良思路

特稿
國藥及科興16日先後宣布在香港進行第二代新冠疫苗臨床試驗，讓香港能為全球擊退Omicron（奧密克戎變異株）出一分力量。其實除了這次測試外，早在科興研發Omicron新冠疫苗初期已有香港的參與。
去年Omicron變異病毒席捲全球，科興於同年12月5日獲得Omicron感染者鼻咽拭子標本。12月9日又引進了香港大學分離的Omicron病毒樣本。在獲取病毒株後，科興的研發工作事半功倍，積極推進針對Omicron的新疫苗研究、細胞基質、工藝質量研究，並按GMP要求建立疫苗生產用三級種子庫，並在原型疫苗基礎上，按照第二代改良疫苗研發思路，確定了疫苗製備工藝，多批產品經自檢與中檢院覆核檢驗合格。
臨床前研究結果顯示，科興Omicron疫苗在動物體內安全有效。在完成基於動物模型的安全性和有效性評價及臨床試驗設計後，科興於今年2月底開始陸續向多個國家和地區提交臨床申請，並在香港獲得首個臨床批件。
◆香港文匯報記者 文森