黎家盈獲航天辦高度評價

在軌完成多項空間科學實驗 港澳專場授課反響熱烈

逐夢太空

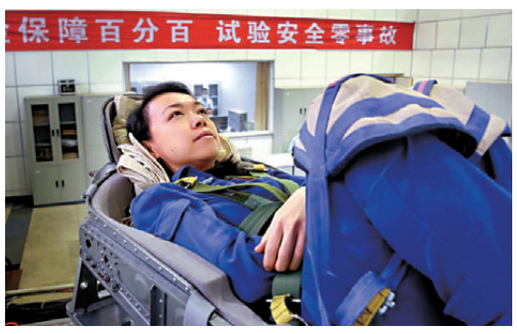


●黎家盈進行人船聯試訓練。 中通社



●7月1日，香港特區政府舉行酒會，慶祝香港回歸祖國29周年和香港特別行政區成立29周年。圖為黎家盈在酒會上通過視頻送上祝福。 資料圖片

11月24日上午，神舟二十四號載人飛行任務新聞發布會在酒泉衛星發射中心召開，中國載人航天工程新聞發言人、工程辦公室綜合計劃局局長張靜波，介紹了神舟二十四號載人飛船瞄準於北京時間25日8時18分發射，以及飛行乘組首次包括來自巴基斯坦的航天員穆罕默德·齊尚·阿里的情況（**相關新聞見A4、A21、A5、A6**）。張靜波同時對即將返回的神舟二十三號香港航天員黎家盈給予高度評價：「從地面訓練到在軌工作，黎家盈以嚴謹認真的科學態度和求真求實的作風對待每一項任務。」按任務安排，黎家盈將於乘組輪換完成後，與齊尚·阿里、航天員張志遠共同搭乘神舟二十三號載人飛船返回地球。 **●香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道**



●黎家盈進行振動訓練。 資料圖片



●黎家盈進行體能訓練。 資料圖片

黎家盈是我國首位執行飛行任務的第四批航天員，也是載人航天工程面向港澳地區選拔出的我國首位女性載荷專家。

成中國單次在軌駐留最久女航天員

今年5月24日，她搭乘神舟二十三號載人飛船圓夢飛天，進駐「天宮」至今已在軌駐留逾半年，成為中國單次在軌駐留時間最長的女航天員。

張靜波介紹，神舟二十三號任務中，黎家盈擔任載荷專家，在空間科學研究、技術試驗和科普授課等方面很好完成了各項任務。她同隊友與地面科研人員密切配合、高效協同，完成了空間水稻多代遺傳穩定性與環境適應性調控的分子機理研究等科學實驗，並操作香港牽頭研製的「天韻相機」在軌開展實驗——這是首個登上中國空間站的香港科學載荷。

在出艙活動中，她在艙內操作機械臂，為航天員朱楊柱、張志遠提供了有力支持，輔助兩名隊友順利完成了太陽翼維修和空間碎片防護裝置安裝等任務。

讓港澳同胞了解祖國航天成就

今年9月9日，「天宮課堂·港澳專場」在香港、澳門同步舉行，主課堂設在黎家盈的母校荃灣公立何傳耀紀念中學。「她與隊友共同擔任『太空教師』，通過天地連線向青少年生動演示微重力實驗，介紹航天員如何在空間站開展科研活動，讓港澳同胞直觀了解祖國航天事業的輝煌成就，厚植愛國情懷，取得熱烈反響。」張靜波說。

張靜波還介紹，神舟二十三號航天員乘組自今年5月25日進駐空間站以來，在地面團隊支持下，默契高效地開展了一系列空間科學實驗和技術試驗，在空間生命科學、空間材料科學、航天醫學、航天新技術等領域，取得了階段性成果。在空間生命科學領域，通過多組學研究發現了細胞外基質、細胞骨架等生殖細胞適應空間環境的關鍵通路；空間材料科學領域，首次在空間站獲得毫米級深紫外非線性晶體氟硼鈹酸鉀；航天醫學領域，實現了運動肌肉連續成像與智能量化評估、微量全血多指標蛋白在軌集成檢測等先進檢測技術；航天技術領域，在國內首次搭建新型儲能電池在軌驗證平台，成功實現首批半固態電池在軌驗證，為空間站和月球探測工程能源系統迭代升級積累了技術基礎。

「她的經歷讓年輕一代，特別是港澳青少年，親身感受祖國科技強盛的力量，必將激勵青年心懷祖國、勇於探索，為實現中華民族的航天夢接續奮鬥。」張靜波說。

返地球需半年恢復 盼明年6月回港亮相

香港文匯報訊 據香港中通社報道，由5月25日凌晨起，截至11月24日，黎家盈在太空駐留已長達184天，成為中國單次在軌時間最長的女航天員。有消息指，黎家盈或於下周返回地球。

自進駐中國「天宮」空間站以來，這位香港人心中的榜樣，一直是熱門話題。每個周末，《天宮TV》發布的珍貴影像，成為媒體爭先報道的內容，香港市民愛看黎家盈的日常，好奇她的一日三餐和起居是否習慣。

不少香港市民都希望黎家盈盡快回香港，與大家分享更多太空故事，特別是在「天地對話」中問不夠的港澳青年，更希望現場與黎家盈面對面請教，如何成為下一個香港特區航天員。

不過，黎家盈返回地球後，估計還未能馬上回到香港。

有專家分析，在失重環境中工作和生活一段時間後，航天員會出現不同程度的體液頭向轉移、骨骼肌萎縮和骨鈣質流失等問題，因此當飛船返回着陸後，會有短時間的不適應。

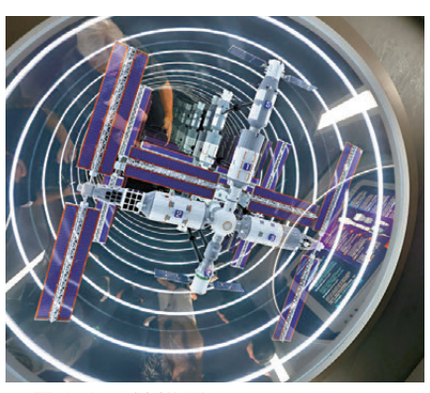
根據以往中國航天員執行任務的情況，返回地球後需要五六個月的恢復時間。若按此推算，黎家盈或有望在明年6月份公開亮相，屆時香港迎來回歸祖國30周年。今年7月1日，黎家盈以視頻方式向香港送來祝福，並展示了特區區旗。時隔一年，黎家盈將以什麼形式，與香港市民一同慶祝香港回歸30周年，非常值得期待。



●「逐夢太空—航天員的天宮日誌」專題展覽分為四大展區。 香港文匯報記者北山彥 攝



●展覽展示比例1:1的「飛天」艙外航天服。 香港文匯報記者北山彥 攝



●天宮空間站模型 香港文匯報記者北山彥 攝

太空館免費新展 揭秘航天員天宮日常

香港文匯報訊（記者 朱欣欣）中國載人航天事業邁向新里程，適逢神舟二十四號升空及神舟二十三號乘組凱旋在即，香港太空館由今日起至明年7月19日期間推出「逐夢太空——航天員的天宮日誌」免費專題展覽。是次展覽不僅全面回顧國家自神舟五號以來的輝煌成就，更特別聚焦香港首位載荷專家黎家盈的在軌工作與科研足跡。館方透過四大展區展出多項展品及互動體驗，包括黎家盈親筆簽名的珍貴標識徽章、首個進駐天宮空間站的本地科研載荷「天韻相機」原大模型等（**見表**），同時設有多個主題「打卡」位，讓觀眾與被譽為「微型載人飛船」的「飛天」艙外航天服複製品合照，見證香港學界在國家航天工程中的卓越貢獻，以啟發公眾尤其是年輕一代，與國家攜手逐夢蒼穹。館方參考過往展覽數據評估，今次展覽參觀人次高達50萬。

香港太空館館長蘇柱榮昨日介紹，是次專題展覽主要向市民介紹中國載人航天發展，並特別聚焦神舟二十三號任務，「我們會介紹黎家盈與其他航天員在天宮空間站的生活、實驗工作，以及最新航天科技。近年大眾對中國航天的熱度很高，作為香港的天文科學博物館，我們把握這個機會，把相關知識帶給大眾，希望啟發市民特別是年輕一代認識國家載人航天發展。」

參觀人次料達50萬

展覽引領參觀者展開從神舟飛船、長征火箭到天宮空間站的逐夢之旅，透過模型、互動展品、影片及珍貴館藏，深入了解航天員在失重環境下的工作與日常生活。展覽分為四大展區，全方位呈現國家載人航天成就及香港的參與貢獻。

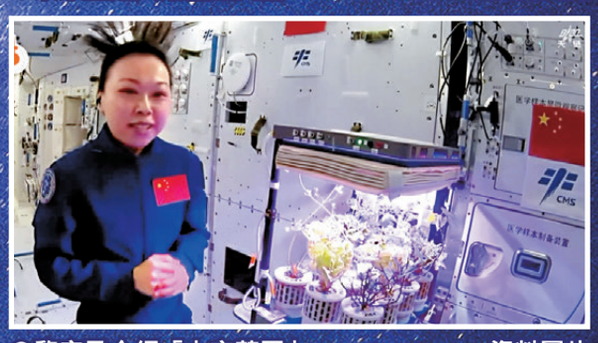
港產太空人航天之路



●神舟二十三號航天員乘組在組合體模擬器進行操作訓練。圖為朱楊柱（右）、張志遠（左）和黎家盈（中）。 資料圖片



●黎家盈進入飛船返回艙。 資料圖片



●黎家盈介紹「太空菜園」。 資料圖片



●黎家盈與「天宮課堂」主場館師生「合照」。 資料圖片

「逐夢太空——航天員的天宮日誌」專題展覽詳情

日期：2026年11月25日至2027年7月19日
地點：香港太空館大堂 費用：免費

四大展區與部分重點展品

展區1——出發到天宮：透過互動遊戲及模型，認識長征二號F火箭、神舟飛船及天宮空間站，一同探索航天員的太空征途

- 火箭發射！：可觸式屏幕讓參觀者了解神舟飛船由地球出發，飛越太空，最終進駐天宮空間站的過程
- 天宮空間站模型（比例1:50）：簡介天宮空間站的基本構型，讓大眾了解其設計理念和各艙段的用途

展區2——中國載人航天任務：簡介航天員在執行天宮空間站任務期間的工作，並透過多年來的任務紀錄片段，展示航天員在軌工作及執行任務的點滴

- 神舟載人航天飛行任務標識：除了展示歷年的任務標識徽章，更展出神舟二十三號航天員包括黎家盈的親筆簽名徽章
- 天宮機械臂：讓參觀者認識天宮空間站配備的兩個艙外機械臂，以及體驗如何使用機械臂轉移物件
- 太空之眼——天韻相機：參觀者可透過可觸式屏幕，深入了解天韻相機的運作原理及其科研應用
- 「飛天」艙外航天服（比例1:1）

展區3——航天員的日常：從豐富的太空餐與健康維護方案，到智能家居與地球連線，再到讓人在浩瀚星空中安然入睡的細節，讓參觀者走進空間站認識航天員的日常

- 守護航天員的健康密碼：參觀者可藉着遊戲挑戰不同任務，認識航天員在太空的身體變化及如何在空間站維持健康體魄
- 「天鏈」中繼衛星模型（比例1:67）：簡介「天鏈」中繼衛星系統如何確保地面指揮中心與空間站保持實時聯繫及遙控
- 在天宮空間站使用的睡袋（複製品）

展區4——香港的貢獻：香港一直為國家航天事業作出貢獻，以科研及創科所長，支援各項航天任務

- 香港的貢獻互動展品：可觸式屏幕簡介香港曾參與的載人航天相關項目和教育活動

整理：香港文匯報記者 朱欣欣
資料來源：香港太空館