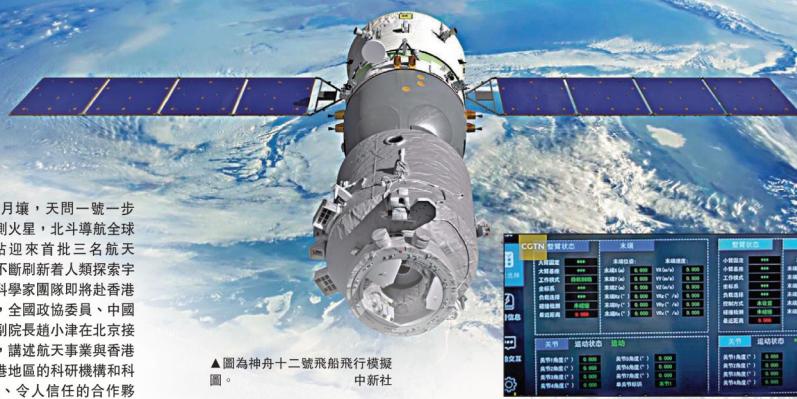


航天五院副院長講述國家航天與港深厚友誼 **嫦娥六號探月 港研採樣神器**



▲圖為神舟十一號飛船飛行模擬圖。 中新社

「曉，曉，曉，」陳樹人笑。北平十二屆學生聯合會會長，中國空間站迎來首批三名航天員……中國航天正不斷刷新着人類探索宇宙的紀錄。在航天科學家團隊即將赴香港展開交流活動之際，全國政協委員、中國航天科技集團五院副院長趙小津在北京接受大公報獨家專訪，講述航天事業與香港的不解之緣。「香港地區的科研機構和科學家，是十分優秀、令人信任的合作夥伴，我們期待他們能夠積極來到航天重大工程這個舞台，大展身手。」趙小津透露，五院與香港理工大學容啟東教授團隊聯合研製的探月三期表取採樣機械臂採樣器，將在嫦娥六號上執行相應的任務。

（公報記者 荣白國、劉曉昌北京報道）

滿發射成功的第二天，剛從酒泉衛星發射中心返回北京的趙小津（圓圖），在中國航天科技集團五院（五院，下同）接受大公報專訪。在空間任務期間，趙小津的另外一項重要活動，是率領五院的航天科學家團隊前往香港，進入香港多所高校、中學講述航天故事，並與香港科技界展開廣泛交流。這是近兩年兩地航天合作的重要活動，但新冠疫情發生後兩地啟動的最大規模交流之一。

「九三國「兩會」期間」帶有關國取獎參訪的選小組赴港，提出向香港地區大力宣講航天精神的建議，得到有關部門的高度認可。建議指出，希望組建專題宣講隊伍，重點對香港地區大力宣講進入新時代以來中國航天取得的重大成就，講述成就背後的感人故事和蘊藏的航天精神，以此感染民眾、引起共鳴，激發國家意識、民族認同和愛國熱情。

中國航天60年 包含港同胞支持貢獻

「在港商展開兩次大行動，動搖幾千人。」中國商人與香港有着深厚的緣分，香港特別行政區升起的第一面五星紅旗和紫荆花旗，正是中國航天用返回式衛星搭載後送給香港特別行政區政府的」，趙小津說，中國航天首次進行的國際商業發射，也是長征三號運載火箭為香港亞洲衛星公司發射亞洲一號衛星。中國航天事業60多年發展所取得的巨大成就，包含着香港同胞的熱情支持與貢獻。中國航天事業的未來發展，還將繼續需要香港各界的大力支持與協作。進一步加深中國航天與香港地區的深層友誼，促進雙方更深入合作的需要，十分關鍵。

近攝相機和表現初步封裝裝置，將在嫦娥六號上執行相應的任務。據此前報道，嫦六擬瞄準2024年前後着陸月球背面「南極—艾特號」盆地內開展採樣返回和探測。

「通過展現中國航天的發展，香港民眾可以看到一個更

「通過展現中國航天的成就，香港民眾可以看到一個更真實、更立體、更全面的中國。」趙小津說，近年來，中國經濟快速發展，國力不斷增強，國際影響力日益擴大。航天事業的跨越式發展，就是中國社會主義現代化建設在高科技領域的縮影和代表。

趙小津認為，航天精神，是在航天事業的工程實踐和風雨歷練中凝結形成的。通過向香港公眾講述航天精神，將有助於增強香港同胞愛國熱忱，讓香港在融入國家發展大局中實現更好發展，共同譜寫中華民族偉大復興的時代篇章。

趙小津說，希望通過在香港地區展示航天成就、講述航天精神，用航天科學知識、科學邏輯思維和科技創新精神，啟發香港廣大青少年的科學探索精神，培養創新創造的熱情。

降火相機千錘百煉 香港團隊不負重託

航天科技集團五院是與香港合作最多的航天機構之一，通過與五院的合作，香港科學家團隊參與到探月及火星探測任務，為國家航天重大工程奉獻力量。趙小津談起與香港科學家們交流的經歷，為他們奉獻

航天的精神深深感動。趙小津表示，五院與香港理工大學，通過加強在地外天體地形分析、空間精密機械技術等領域的合作，不但構建了「產學研」結合的技術創新體系平臺。

在談及與香港科學家交往的故事，趙小津說，理工大學的高教授團隊，與王院聯合研製了微波三時

工大容啟亮教授團隊，與五院聯合研製了嫦娥三號、四號着陸器相機指向機構的輕小型相機雲台，嫦娥五

▲趙小津（由）視察航天任務。受訪者供圖

——「中國人要上就上自己的國際空間站，時輪到中國人上去？馬來西亞人、泰國人，甚至日本人、韓國人都上去過了，該到中國人了吧！」

這是一段來自2009年8月網絡上網友的問答。近日，這則沉寂近12年的網上問答突然火了。「咱上面有人了！」百餘人連續前去上述問答下打卡，「我們做到了！」「我們要靠自己，也只有靠自己！」

「我們要靠自己，世人有靠自己。」

就業者兩大指山。大陸離開地表開始在太空生活，從宏觀視角看，具有極其重要的歷史意義。神舟十二號載人飛船的成功發射及中國空間站的首次入駐和20多年前國際空間站的首次入駐具有相似的意義，都代表了人類在太空的持續存在。

據報道，有关國民本人在社論體上表示，他一度以為這次是美國或者其他國家的發射任務，但後來發現，這原來是中國的載人飛船。也有日本網民表示，「這是亞洲的驕傲。」「對於全人類來說是偉大的事業。」

「不就是偉人的學業？」

A circular portrait of Shigeru Yoshida, an elderly man with white hair, wearing a dark suit and tie. The background is blue with a subtle geometric pattern.

「戚發勳院士，是我們五院的第八任院長。他是東方紅一號技術負責人之一，幹了一輩子航天。1992年，就在59歲馬上退休，可以安享晚年的時候，國家把神舟飛船總設計師和總指揮的兩副重擔交給了他。可以說這是一件壓力巨大的事情，因為載人航天人命關天，萬一失敗，将是巨大的遺憾和壓力。但是，即便這樣，他也沒有退縮，依然挑起重任，帶領研製團隊踏上飛天之路。聽說這次要去香港，88歲的戚院士主動提出參加，他說希望多跟香港學生交流，向香港青年學子們講述真正的中國航天，為兩地航天合作作出更多貢獻。」

杨宏

華開放初期，中國社會由計劃經濟向市場經濟轉變，當時流行一句話：「搞不懂的不如賣茶葉蛋」，大批科技人員下海经商、跳槽到外資企業。當年，面對「獵頭」公司的高薪誘惑，楊宏堅定地回答，「我要留下來給國家做點事」，他放棄了很多去民營、外企工作的機會，一心留下奉獻航天。」