

大公報社評

井水集

中國航天事業的又一個里程碑

今日凌晨，神舟十三號載人飛船順利啟航，飛向中國太空站，今次三名太空人將進駐太空站六個月，且首次有女性太空人進駐，將進行不少重大科學實驗。神舟十三號是中國航天事業的又一個里程碑，足以令中國人自豪，而國家科技發展躍上新台階，意味著將來對香港發展科技的支持力度將越來越大，是國家好、香港好的最佳見證。

日月星辰，浩瀚太空，曾引發多少人的探索夢想，但只有在新中國成立後，中國太空夢才逐漸變成現實。從神舟一號到神舟十三號，中國太空事業一步一個腳印，戰勝一個又一個困難，取得一個又一個勝利。與神舟十二號太空人駐留太空站三個月相比，今次是六個月，這不僅是時間的延長，更是對太空人生理及心理極限的巨大挑戰。太空人進駐期間還可能遇到各種意料不到的突發情況，這需要專業、冷靜、毅力和犧牲精神去應對。經過長期艱苦卓絕訓練的三名太

空人早就成竹在胸，他們一定會不辱使命，在完成一系列既定任務後凱旋。

就中國太空探索進程來看，神舟十三號起着承先啟後的作用。在此之後，中國將全面進入太空站建造階段，即在「天和」太空艙基礎上，加設「問天」實驗艙和「夢天」實驗艙，明年底完成太空站三艙組合體的建造。在此期間，中國還將發射神舟十四號及神舟十五號，並實現兩個乘組的在軌輪換；「天舟」四號貨運飛船亦會升空，輸送補給物資。換言之，中國未來一年的太空發射工作將相當繁忙，這將幫助我國更深入地探索太空奧秘，更好地利用太空為人類造福。

中國太空事業從無到有，從有到迅猛發展，足令全球驚艷，當然也少不了「嫉妒恨」。中國太空事業是在西方國家全面打壓和技術封鎖的情況下發展起來的，因為技術自主，因此無懼別人「卡脖子」。中國人有足夠

的聰明才智、雄心壯志，中國發展是阻擋不了的，中國人對太空的探索亦將一往無前。

中國在太空領域的每一項進步都難能可貴，亦正因如此，每每激起全國人民澎湃的愛國熱情。事實上，不論是萬眾矚目的太空人，還是在其身後默默無聞的大批科技人員，都是懷着赤誠之心，不辭勞苦，不怕寂寞，永攀高峰，他們是中華民族的英雄。

中國人正在實現太空夢，香港沒有缺席。一方面，香港科研人員參與了相關研究，作出了重大貢獻；另一方面，國家太空探索煥發港人的民族自豪感，太空英雄訪港、與香港師生進行「天地對話」以及太空科學家訪港交流等活動，都是將科學的種子撒向香港年輕人的心田，相信香港太空人進駐國家太空站的日子不會遙遠。最重要的是，隨着國家科技實力綜合國力的騰飛，未來對香港發展經濟及創新科技方面的支持力度將越來越大，發展機遇將越來越多。

醫護人員須有同理心

資深傳媒人、作家江迅近日離世，其生前「痛不欲生」但求救無援，引起家屬不滿。院方昨日同江迅家人會面，就有關質疑作解釋。院方願意與家屬溝通是好事，但能否讓家人釋懷則是另外一回事。這些年公院醫療事故層出不窮，無奇不有，嚴重挫傷市民對公院服務質素的信心，而將所有問題歸咎於醫護人手不足，這是無法令人信服的。

行醫決不止是一份職業那麼簡單，除了專業要精，道德更要高尚，否則做不好醫生。中醫及西醫的理論不同，但要求醫生以病人利益為先則並無二致。唐朝「醫聖」孫思邈在「大醫精誠」中提出兩個問題：一是認為醫道乃「至精至微之事」，習醫之人必須「博極醫源」，即勤奮好學，見識廣博；二是「見彼苦惱，若己有之」，要發「大慈惻隱之心」，進而發誓立願「普救含靈之苦」。說到底，就是對病人及家屬感同身受，對待病人要像自己的親人一般。

香港醫科吸收的都是精英學生，對自身專業水平一向自負，現實中道德高尚令人尊重的好醫生多的是。但無法否認的事實是，也有一些醫護不負責任，欠缺對病人及家屬的同理心、同情心。一句冰冷的「死因庭會有解釋」，寒了多少市民的心！

更有部分醫護不務正業，積極參與政治活動，因為自身有「顏色」，也以顏色劃分病人。前年黑暴期間及去年新冠疫情爆發之初，都有醫護人員發動及參與罷工。當醫護人員將個人政治理念置於病人權益之上，怎麼可能不出現醫療問題？

主管部門對相關醫療投訴常採取「和稀泥」態度，也一再引發「醫醫相護」的疑問。這些年來，醫管局、院方推出無數指引，結果指引變成教條式的程序正確，甚至是「擋箭牌」，非但解決不了問題，反而令問題惡化。治沉痾需猛藥，特區政府必須下大決心解決公共醫療長期存在的弊端。 龍眠山

「神十二」三人組 擇機訪香江 總設計師：肯定會選拔港航天員

神十三 征空

中國載人航天工程辦公室副主任、中國載人航天工程新聞發言人林西強15日在接受大公報專訪時表示，歷次航天員訪港都獲得熱烈反響，未來將視神舟十二號飛行乘組聶海勝、劉伯明、湯洪波身體的恢復情況，考慮訪問香港。此外，林西強與航天員「女教頭」、載人航天工程航天員系統總設計師黃偉芬均向大公報表示，在空間站未來階段肯定會選拔來自香港地區的航天員，選拔將考慮臨床各科醫學檢查標準，包括生理和心理方面的測試，在專業方面也有相關要求。

大公報記者 劉凝哲 湯泉泉 報道

多年以來，載人航天工程都與香港聯繫密切。神舟五號任務，首位航天員楊利偉在任務成功後訪問香港獲得轟動反響，此後神六、神七等後續任務成功後，航天員都訪問香港，獲得科研界和市民的熱烈歡迎。香港市民的熱情，也激勵着航天員和航天員科研人員。林西強說，航天員訪港反響熱烈，對於航天員本身的精神，以及對載人航天的項目都有積極作用。

神十二乘組轉入療養恢復期

林西強介紹，空間站階段航天員乘組返回地面後的恢復工作分為隔離恢復、療養恢復和恢復觀察等3階段。今年9月17日，神舟十二號航天員乘組返回當天即回到北京航天城，目前已按計劃完成隔離恢復階段工作，三名航天員身心狀態良好，即將轉入療養恢復階段。載人航天工程正在考慮訪港問題，將視他們身體恢復情況，是有可能訪問香港的。

神舟十二號任務期間，載人航天工程與香港中聯辦、特區政府聯合組織開展了「仰望星空話天宮」天地連線活動，取得良好的社會效果。對於神舟十三號任務是否仍將安排類似活動，林西強表示，空間站的科普活動是面向整個國家的，對於香港的特別安排，還需要再進行策劃。

載人航天何時能在港選拔航天員，被媒體追問多年。林西強表示，第一批選拔航天員的範圍比較窄，到目前的第三批已經放寬很多。預計空間站的發展階段，航天員的選拔範圍將更廣，「肯定會包括香港」。黃偉芬則表示，航天員的選拔標準有基本條件，有臨床各科醫學檢查標準，包括生理和心理方面的測試，在專業方面也有相關要求。她相信在不遠的將來，一定會有在香港選拔航天員的機會。

航天員的選拔和培訓是一門科學，目前也只有美國、俄羅斯和中國建立了獨立的航天員選拔培訓體系。黃偉芬是創建起中國航天員選拔培訓體系的專家。她此前接受大公報記者採訪時曾表示，從技術上來講，無論是職業航天員、工程師還是載荷專家，中國航天員訓練都已完成了標準制訂，這意味着在香港選拔航天員的技術準備已完成，一旦時機成熟，是完全可以實施的。



更多內容 歡迎掃描 二維碼



▲10月15日晚，神舟十三號載人飛行任務航天员乘組出征儀式，在酒泉衛星發射中心問天閣廣場舉行。翟志剛（中）、王亞平（右）和葉光富即將開啓為期6個月的飛行任務。 路透社

港學子：迫不及待睹英雄風采

神十二航天员或將訪港的好消息傳來，本港社會各界聞之振奮。有香港學子表示「迫不及待」，對早前舉行的天地對話印象深刻，更希望能親眼一睹英雄風采。多位政界人士相信，香港必將掀起航天熱潮，吸引和推動更多的年輕人投身國家科研事業。

培僑中學中六的張文強同學9月初參加了「天地對話」，得知三位航天员或將訪港直呼「迫不及待」。2003年航天员楊利偉到訪培僑中學，在校內種下橡樹樹苗，學校後來將其命名為「英雄樹」。張同學希望航天英雄們能再為學校添一棵英雄樹，「對於我們學生而言，這些樹不僅是一個標誌，更能起到陪伴、鼓勵、警醒和指引方向的作用，鼓勵我們努力學習，

日後爭取為祖國做貢獻」。

「振奮人心」，培僑中學校長伍煥杰此前曾親自帶領學生參與天地對話，他表示，天地對話之前收集了很多同學的問題，大家對航天熱情是持續高漲。若有機會，伍校長希望能將學校這幾年的創科獲獎作品贈與航天员。他亦希望，能再次迎來新的神十三天地對話。

港區全國人大代表、九龍社團聯合會會長陳振彬表示，國家科研方面是令人矚目的，尤其是航天技術更是世界級的，這無疑讓所有的中國人感到自豪。他說，神舟十二號航天员來到香港，不僅可以讓港青感受到國家的關心，還可以提供一個發展的方向，鼓勵港青多一點努力投身到科研領域。 大公報記者 葉心弦

應急救援 8.5天接回航天员

中國空間站即將進入運營階段，如何保障安全運營問題備受關注。中國載人航天工程辦公室副主任林西強表示，如果遇到極端情況，空間站停靠的載人飛船發生不能安全返回的故障，將組織實施應急救援飛船的快速發射，與空間站對接，確保航天员可及時乘坐應急救援飛船返回地面。據介紹，目前運載火箭與載人飛船都具備8.5天應急發射進行太空救援的能力，這其中還包括人員集結的48小時。

對於應急救援火箭的質量控制問題，長二F火箭型號辦副主任孟慶豐表示，得益於前期全面實施全流程的發射場精細化和電子化質量確認工作，執行應急救援發射時長二F火箭能夠在確保質量的前提下，進一步優化發射場流程，減少重複性測試項目，大幅縮短發射周期。

在載人飛船方面，航天科技集團五院開創了天地結合的應急救援任務模式，即每次有兩艘飛船進場，由後一艘飛船作為突發情況的生命救援之舟，具備8.5天應急發射進行太空救援的能力。根據「滾動待命」的工作策略，在神舟十二號成功發射後，五院研製團隊在規定時間，按照規定流程，完成了神舟十三號載人飛船全部待命工作，取得了應急救援的資格「證書」。

大公報記者 劉凝哲



▲參與神舟十三號載人飛行任務航天员乘組出征儀式的民眾。 路透社

航天员訪港回顧



2003年10月31日

●中國首次載人航天飛行代表團展開為期6天的訪港行程。航天员楊利偉與香港中小學生進行面對面的交流，收到130多個問題。



2005年11月27日

●神舟六號載人航天飛行代表團展開為期3天的訪港行程。航天员費俊龍、聶海勝向港生分享航天飛行的經驗知識，並出席「與運動健兒交流」活動，與部分運動員切磋乒乓球技。



2008年12月5日

●神舟七號載人航天飛行代表團展開為期4天的訪港行程。航天员翟志剛、劉伯明、景海鵬為「中國首次太空漫步航天展」揭幕，與香港大學生、中小學生座談、真情對話。



2012年8月10日

●完成與太空實驗室天宮一號自動對接和人手操控對接的神舟九號航天员景海鵬、劉旺及劉洋展開4天訪港，其間為中國航天展揭幕，與學生、學術界、研究人員及傳媒會面。