

中國空間站完成轉型 航天事業邁入新階段



神舟二十三號載人飛船昨晚圓滿發射成功，神舟二十三號乘組進駐空間站後，將在軌利用相關實驗載荷、樣品和耗材，繼續開展空間科學實驗和應用研究。本次任務不僅標誌着中國載人航天工程邁入高質量應用及研發新階段，還因首位香港太空人進駐「天宮」、多項香港本土科研項目在軌落地，成為香港深度融入並服務國家航天事業、「一國兩制」實踐落地生根的標誌性事件。香港航天發展在短時間內屢創「首次」，成績驕人，體現出國家對香港科技能力的充分信任，亦是對香港作為國際創新科技中心地位的肯定。

宋忠平 宣沅(香港)科技交流中心研究員

首先，神舟二十三號任務直觀印證中國空間站徹底完成轉型，全面邁入應用型空間站成熟運營時代。中國空間站不再聚焦建平台，而是專注做研究、出成果、促轉化，充分說明中國空間站早已告別實驗探索階段，正式成為服務於包括香港在內的國家基礎科研、高新產業突破的國家級太空應用平台，常態化、專業化、產業化的太空應用格局全面成形。正是這套成熟完善的應用型航天體系，為香港航天人才、香港科研成果登上國家太空舞台，打下了堅實根基。

精準貢獻國家太空應用新格局

其次，本次任務是香港航天追夢圓夢、深度融入並服務國家航天大局的重要里程碑。香港科研力量長久深耕國家深空探測，全程助力嫦娥探月、天問探火等重大工程。本次神舟二十三號乘組搭載我國首位香港太空人黎家盈出征太空，黎家盈亦是我國第4位升空的女性太空人。作為香港本土選拔培養的載荷專家，她順利在軌履職，實現香港太空人從無到有、逐夢蒼穹的歷史性突破。在軌期間，黎家盈專項負責香港科技大學自主研發的「天韻相機」科研項目，至此，香港原創科研成果正式入駐太空開展大氣環境研究。

回望過往，香港多所高校、科研機構早已深度扎根國家航天事業，在探

月探火工程中擔當重要角色。香港理工大學啟亮團隊先後為嫦娥三號至嫦娥六號研製相機指向系統、月壤表取採樣執行裝置，直接助力人類首次月背探採舉，同時為天問一號研製火星相機，傳回大量火星珍貴觀測影像；香港大學科研團隊參與嫦娥七號望遠鏡載荷研發，並且牽頭研製天問三號火星高光譜成像儀，用於探尋火星生命痕跡；香港科技大學牽頭主導嫦娥八號月面多功能作業機器人項目，填補月面設備運維技術空白；香港中文大學亦參與天問三號火星大氣探測儀器研發。多年來，香港各大院校持續為嫦娥月球工程、天問火星工程研製核心探測儀器、精密航天裝備，用實打實的創科成果，全程全面參與國家深空探索的每一步行程。

如今香港太空人進駐空間站、本土科研項目常態化在軌運行，與過往香港團隊深耕探月探火一脈相承。國家載人航天工程為港澳力量創造更多機會，專屬選拔通道、專項科研配額、在軌試驗機會等，這些都讓香港創科力量全方位融入國家航天發展大局。這不僅極大點燃香港青年創科熱情、拓寬香港科研發展路徑，更生動詮釋國家航天成果大灣區創科一體聯動共享的深厚格局，更是「一國兩制」優勢在高端航天科技領域最鮮活的實踐。

中國航天成果普惠全球

中國空間站始終秉持開放包容理

念，打造真正普惠全球的大空合作平台，成為名副其實的「發展中國家之家」與國際太空科研高地。在吸納香港全方位參與空間站建設、探月探火工程的基礎上，中國空間站的對外開放格局持續擴容升級。我國始終堅持太空探索不屬於少數國家，很快將穩步把巴基斯坦等發展中國家太空人送入中國空間站，共享天宮平台資源、共研太空前沿課題。

不同於部分國家封閉排他、技術壟斷的大空合作模式，中國空間站堅持平等互利、開放共享原則，不僅全力支持香港特區航天創科穩步崛起，依託國家級航天平台賦能香港創科產業轉型升級，也傾力幫扶廣大發展中國家突破航天技術壁壘。從香港科研團隊助力探月探火、香港太空人奔赴天宮，到多國航天員攜手巡天探空，中國空間站實實在在打破地域壁壘，匯聚多元科研力量、承載全球共同航天夢想，是具備廣泛代表性的國際空間站。

神舟二十三號任務的圓滿成功，既是中國應用型空間站成熟運轉的硬核見證，更是香港融入並服務國家發展大局、香江創科力量騰飛的時代象徵。如今，香港太空人圓夢太空，標誌着香港航天邁入人才與科研雙向發展的新階段。相信隨着更多香港科研項目、香港科研人才進駐天宮，香港必將深度扎根國家航天事業，依託國家級太空平台持續綻放巨量的創科活力。

大灣區協同發力 築牢航天產業全鏈條

龐之浩 全國空間探測技術首席科學傳播專家

作為首位香港載荷專家，黎家盈進駐中國空間站執行在軌駐留任務。此次任務兼具科研探索價值與時代象徵意義，不僅承載港人航天夢想，更將為香港創科轉型、粵港澳大灣區協同發展、「一國兩制」實踐落地注入全新動能。

香港人才獲國家充分認可

一是實現新的身份突破。黎家盈擁有香港大學電腦博士學歷，兼具警務科與高端創科背景，經過上千學時嚴苛訓練、百餘項極限考核，以全優成績入選大太空人隊伍。她的出征，實現了香港太空人「零的突破」，讓香港同胞正式躋身國家載人航天序列，印證了國家對香港專業人才的充分信任與認可。

二是執行高價值的科研探索任務。作為載荷專家，黎家盈核心負責空間科學實驗在軌操作，使用香港團隊研發的空間監測設備，形成「香港研發、香港太空人在軌驗證、國家平台應用」的完整創科閉環，助力全球溫室氣體監測、空間環境研究等前沿課題。同時，她將參與超長周期在軌駐留試驗，長期監測微重力、太空輻射對人體生理和心理的影響，為我國深空探測、長期空間站駐留積累關鍵數據，補齊載人航天工程的科研短板。

三是有獨特的精神價值輸出。跨界精英的履歷、堅韌的追夢歷程，讓她成為香港青年的標杆，打破行業與性別認知局限，詮釋了自強不息、精益求精的新時代奮鬥精神。

此次黎家盈進駐空間站，更深層的價值在於為香港融入和服務國家重大戰略搭建了全新高端載體。

首先是賦能香港創科轉型，助力國家科技自立自強戰略。建設國

際創新科技中心是國家賦予香港的重要使命，而航天科技是高精尖產業的集大成者。長期以來，香港創科存在成果落地難、高端試驗平台不足的短板。此次任務讓香港科研成果直接落地國家頂級航天平台，實現了基礎研究與國家級重大工程的精準對接，有效啟動香港空間科學、人工智能、環境監測等前沿領域的創新活力。同時，航天熱潮將帶動香港航天科普、衛星應用、空間技術轉化等上下游產業發展，推動香港擺脫過度依賴金融貿易的產業結構，加速向國際化創科中心轉型。

拓寬港科研成果實踐空間

其次是深化粵港澳大灣區協同創新，服務區域發展戰略。航天產業是大灣區高端創科協同的核心突破口。此次任務搭建起香港與內地航天領域深度合作之橋樑，依託內地成熟的航天研發、發射、試驗體系，結合香港國際化視野、高端人才儲備和對外合作優勢，形成「內地築基、香港賦能、灣區聯動」的創科發展新模式。

再者是可豐富「一國兩制」實踐，凝聚民族同心力量。黎家盈以香港同胞身份參與國家頂級航天工程，是「一國兩制」生命力與優越性的生動佐證。航天事業是國家核心戰略事業，接納香港人才、應用香港科研成果，充分彰顯香港是國家發展不可或缺的重要組成部分。

最後是發揮香港「超級聯繫人」作用，服務國家對外開放戰略。香港作為國際化窗口，將借助此次航天任務開啟對外航天合作新路徑，依託香港成熟的國際交流網絡，向世界展示中國航天的技術實力與開放姿態，講好中國航天故事，講好香港發展故事。

港把握機遇深化科研 孵化更多航天人才

管浩鳴 全國政協委員 立法會議員



神舟飛天，香港同行。神舟二十三號載人飛船於昨日晚上11時08分發射，飛行乘組由朱楊柱、張志遠以及來自香港的黎家盈組成。黎家盈是我國首位執行飛行任務的第四批航天員，也是中國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。神舟二十三號載人飛船的成功發射，是國家航天事業發展的重要里程碑，是香港同胞深度貢獻國家航天事業的標誌性事件，對香港航天人才培養和科技創新具有重要推動作用，意義重大。

黎家盈的入選，是香港科研人才貢獻國家航天事業、走向深空的里程碑。根據她早前接受央視訪問的報道，回望2022年國家首次在港澳地區選拔載荷專家，黎家盈經過嚴格選拔，一路「過五關斬六將」成功入選。

意志堅定 專業扎實

從警隊的優秀骨幹到翱翔太空的航天員，背後是常人難以想像的艱苦訓練，包括72小時睡眠剝奪、48小時沙漠訓練，以及6日5夜的洞穴訓練等。她憑藉昔日在警隊的嚴格訓練及團隊協作能力，成功適應並克服航天員極限挑戰，最終脫穎而出，展現了香港人才的堅韌意志與專業素養。

更令人動容的是，黎家盈在克服語言障礙的同時，還成為了兩地文化交融的橋樑，在日常生活中教導內地隊友「唔使客氣」、「唔該晒」等廣東話，將香港獨特的文化氣息帶進了航天團隊。她透露，將在太空嘗試拍攝香港的璀璨風采，這份來自太空的「家書」，無疑將激勵無數香港青少年勇敢追夢。

創科力量持續升級

對於這一歷史性時刻，行政長官李家超代表特區政府及全港市民，向黎家盈致以最熱烈的恭賀，並由衷感謝國家對香港的信任與厚愛，為香港創科人才提供了參與國家航天偉業的寶貴機會。李家超指出，今年正值國家「十五五」規劃的開局之年，香港迎來了航天夢的歷史性時刻。這不僅是對黎家盈個人能力的最高肯定，更充分體現了中央對香港創科發展的高度重視與殷切關懷。

為了表達特區政府對此次任務的極度重視，創新科技及工業局局長孫東親自率領代表團，遠赴甘肅酒泉衛星發射中心出席出征儀式。代表團成員涵蓋保安局副局長卓孝業、創新科技署署長李國彬，以及多位創科界專家、青年與學生代表。這支代表團的甘肅之行，不僅是在前線為黎家盈及神舟二十三號乘組加油打氣，更彰顯了香港與國家航天事業緊密相連的決心。

事實上，香港在國家航天工程中從未缺席。多年來，香港各大高校與科研機構踴躍參與國家航天科研項目，從月球探測到火星任務，處處都有香港科研系統、儀器與技術支援的足跡。特區政府更在「InnoHK創新香港研發平台」下成立了「香港太空機械人與能源中心」，全方位融入國家航天大局。

「飛天征途，永不止步。」筆者衷心祝賀神舟二十三號載人飛行任務圓滿成功，更期待以黎家盈首飛為契機，香港未來能進一步發揮國際化與科研優勢，在融入國家發展大局的進程中，培育更多創科領軍人才，為建設航天強國、實現中華民族偉大復興，貢獻更多的香港力量。

釋放「一國兩制」制度優勢 持續助力國家戰略

許小哲 重慶市政協委員 就是敢言執行主席



昨日，我國首位香港籍航天員黎家盈正式執飛載人航天任務，為中國載人航天事業添上濃墨重彩的一筆，亦是新時代

「一國兩制」實踐下，香港與祖國同心同向、共謀發展的重要標誌。此事引發全港上下廣泛熱議，社會各界無不為之振奮。香港亦應當藉此重大契機，弘揚崇高的載人航天精神、大力推動航天知識科普，積極影響下一代；同時，緊扣國家「十五五」規劃戰略布局，深度融入國家創科發展體系；同時充分發揮自身國際化樞紐優勢，以航天領域合作為切入點，對接全球頂尖科研資源，搭建內地與世界航天科技交流橋樑，在服務國家科技強國戰略的同時，向國際社會講好中國航天故事、展示「一國兩制」制度優勢。

回顧香港發展歷程，中央的關懷與支持，是香港穩定前行、突破發展難題最堅實的後盾。自回歸以來，中央始終堅持「一國兩制」方針，堅定維護香港社會大局穩定，從產業升級、創科發展、人才培育到民生保障，推出諸多惠港政策，全方位助力香港釋放發展潛力。

國家堅定支持香港

國家面向港澳地區公開選拔航天員，開放國家頂尖航天事業平台予香港人才，不僅是對香港綜合科研實力與高素質人才隊伍的高度認可，更充分彰顯中央將香港納入國家整體發展戰略、厚愛香港、造福港人的初心。事實充分證明，香港的命運與祖國密不可分，祖國廣闊的發展平台，是香港突破產業單一困局、實現多元化發展，以及香港青年追尋理想、成就自我的最大依靠。

「一國兩制」獨特制度優勢，賦予香港參與國家高科技建設的得天獨厚條件。香港背靠祖國、聯通世界，擁有國際化科研體系、頂尖高校資源、跨國人才儲備及成熟的資本市場，是國家重要的國際創科

樞紐。長期以來，香港各大高校與專業科研團隊積極參與國家重大航天工程，深度參與月球探測、空間科學實驗、太空設備研發等相關項目，為我國航天事業發展輸送技術、數據與專業人才。首位港籍航天員順利執飛載人太空任務，再次印證香港早已深度嵌入國家創科布局，是國家航天建設、科技強國戰略中不可或缺的重要組成部分，能夠在國家高科技領域貢獻具特色的香港力量。

今年是國家「十五五」規劃開局之年，也是航天強國建設、發展新質生產力的重要新階段。載人登月、深空探測、商業航天、人工智能、前沿新材料等高新技術產業，被納入國家重點戰略發展板塊。龐大的產業布局與豐富的合作機遇，不僅是國家高質量發展的重要抓手，更是香港實現產業轉型、夯實創科底座、拓寬發展空間的歷史性機遇。

產業布局擴大 帶來多重利好

面對千載難逢的發展機遇，香港應把握時勢、繼續主動作為。其一，緊跟國家創科戰略布局，精準對接國家「十五五」規劃重點產業方向，將航天科技等前沿產業列為香港創科發展重點；其二，持續深化兩地創科協作，打破人才流動、技術共享、成果轉化的壁壘，整合兩地資源，實現優勢互補、互利共贏；其三，借力港籍航天員升空的熱潮，普及航天文化，培植創科氛圍，激發全港青少年科研熱情與愛國情懷，完善創科人才培養體系，為國家及香港創科產業儲備新生代力量。

港籍航天員翱翔星海，既是香港的榮耀，亦是全體中華兒女的共同驕傲。在民族復興的宏偉征程之下，香港應繼續用好「一國兩制」制度紅利，緊隨國家發展步伐，以自身所長服務國家所需，積極融入國家發展大局。在助力國家建設航天強國、科技強國的同時，破解自身發展痛點，推動香港經濟產業多元化升級。

為港青種下航天夢 助力航天強國建設

彭韻儀 全國政協委員



中國載人航天工程辦公室於5月23日公布神舟二十三號飛行乘組名單，香港的黎家盈成功入選，成為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。消息傳出，全港市民都非常興奮，亦讓大家深深感到身為香港人的自豪。

行政長官李家超隨即祝賀黎家盈，並感謝國家多年來對香港的支持和信任。黎家盈經過一連串嚴格篩選及專業訓練，最終脫穎而出，代表香港站上國家航天舞台，為國家航天事業貢獻香港力量，亦充分體現香港積極融入並服務國家發展大局的態度和實際行動。

民間力量搭建橋樑

其實香港對國家航天事業的參與，並非今日才開始。除了特區政府及各大高校、科研機構從政策支持、人才培養、科研

等方面為國家航天事業提供重要助力；社會層面，本港多個商會及團體多年來亦一直積極推動航天科普工作，持續舉辦少年太空人訓練及體驗計劃，至今已舉辦多屆。一屆又一屆的香港年輕人，有機會到內地航天基地學習、交流、受訓，讓航天知識、航天精神，慢慢扎根香港、深入民間。

國家「十五五」規劃綱要清晰指出加快建設航天強國，指明國家大力發展航天科技的方向，為香港帶來更多參與國家重要戰略的機遇。過去不少市民覺得，航天是內地科研人員的工作，香港只可以做觀眾。但時代已經改變，香港不再是旁觀者，而是實實在在的參與者、貢獻者和受益者。

香港作為國際金融中心、法律及專業服務中心，有自己獨特的優勢，可以在國家航天發展中擔當重要角色。航天產業日趨國際化、商業化，當中涉及大量融資安排、風險管理、保險配置、知識產權保障、跨國合作

協議、國際爭議解決等工作。

利用優勢支持航天事業

這些範疇，正正就是香港最擅長、最具國際競爭力的專業領域。我們可以協助國家航天項目走向國際，幫助內地航天企業對接全球市場，以香港的制度優勢、國際網絡和專業服務能力，為國家航天事業的國際化發展做好配套、做好橋樑。

參考國際經驗，世界各地都積極利用城市專業服務體系，支撐本土航天產業發展。香港完全有條件、有能力跟上國際步伐，配合國家航天強國建設，發揮「一國兩制」下的獨特角色。

黎家盈此次入選神舟二十三號飛行任務乘組，對香港是一個重要里程碑。這證明港人的能力、視野、態度，得到國家肯定。未來，無論是科研人才、青年培育、文化推廣，還是金融、法律、國際合作層面，香港都可以繼續發揮所長，主動融入並服務國家航天發展大局。