

▲黎家盈已適應中國空間站生活，狀態良好。

習近平祝全國小朋友「六一」國際兒童節快樂

A10

李家超抵達哈薩克斯坦 展開中亞訪問行程

A3



深圳網約車飽和 司機叫苦

A4

港擬設離岸人民幣創投基金

A11

調查報告 信用卡支付盜刷猖獗

A7



▲▶神舟二十三號三名航天员朱楊柱、張志遠、黎家盈最快明年上半年訪港。

港生將與黎家盈天地對話

孫東：神二十三成員最快明年上半年訪港



焦點新聞

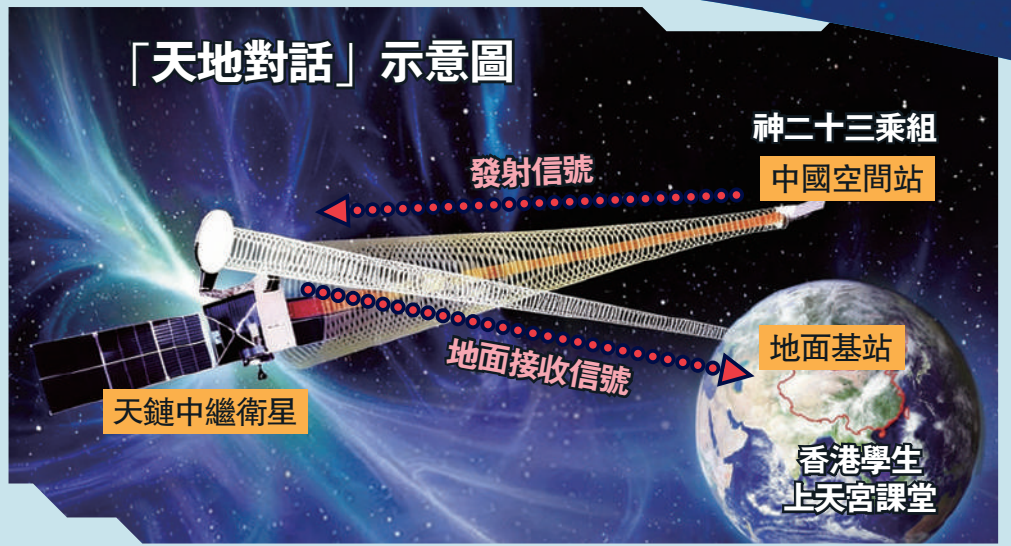
神舟二十三號早前發射成功，香港首名航天员、載荷專家黎家盈已順利進入天宮空間站。創新科技及工業局局長孫東昨天透露，特區政府已向國家提出兩項請求，包括安排神舟二十三號航天员與香港學生進行「天宮課堂」天地對話，以及任務完成後組織三位航天员乘組訪港。

孫東表示，國家有關方面已給予正面回應，正加緊協調，「天宮課堂」有望盡快實現，而航天员訪港最快明年上半年成行。

大公報記者 郭如佳



▲2021年9月3日，香港學生與神舟十二號乘組進行天宮對話。



孫東昨日表示，以往國家舉辦的天宮課堂及神舟航天员與香港青年的天地對話，在香港引發了航天熱潮。今次有黎家盈作為神舟二十三號乘組成員，特區政府「不想放過這個機會」。他透露，在率領香港特區代表團前往酒泉發射中心期間，特別提出舉辦天宮課堂的請求，獲得「非常正面的回應」，目前有關方面正在加緊協調。他表示，相信有關活動對於青年投身創科及國家航天事業有正面作用；除學生外，亦會盡可能滿足廣大市民的需要。

在國家第四批航天员選拔中，香港區約有120人參選，最終黎家盈成為唯一入選的港產航天员。談到黎家盈的脫穎而出，孫東將其歸功於卓越的學術能力、過硬的生理機能、強大的心理素質，以及精益求精、吃苦耐勞的專業態度。對於出身紀律部隊是否屬於參選優勢，孫東強調，120人參選者來源非常廣泛，包括大學老師、博士研究生、政府不同部門、園區公司、科研機構等，國家選拔航天员主要看整體綜合優勢；香港公務員部隊中不乏出類拔萃、達到國際水準的人才，黎家盈的入選，最終大家都稱讚「選得好」。

孫東：期望誕生第二位「黎家盈」

除了專業素質，孫東特別提到黎家盈的三個生活化側面：她是三個孩子的母親，為人非常親和，講得一口標準的香港廣東話。「大家就是覺得她是我們身邊普普通通的人，對很多人的激勵作用非常明顯。」他表示，期望香港未來能誕生第二位、第三位「黎家盈」。

對於黎家盈的現狀，孫東透露，他最後一次近距離見到黎家盈是在酒泉的

出征儀式上，當時她身穿航天服，狀態非常好。他表示，過去一段時間，特區政府一直配合國家，與她的家人保持密切聯繫，協助解決後顧之憂，相信國家會安排她與家人聯絡。本次神舟二十三號將會揀選一名航天员在太空站駐留一年，為中國第一人，被問及人選有否可能是黎家盈，孫東認為言之尚早。

孫東表示，黎家盈的身份仍然是特區政府公務員、警務處警司，只是獲調派前往國家航天機構接受訓練及執行任務；完成任務後，經過一段時間的醫學隔離、觀察和工作調整，下一步工作安排將首先尊重她本人的意願，同時聽從國家的統一部署。他強調，黎家盈在警隊的職位是保留的，「適當的時候她可以回來香港工作」。

配合國家2030年載人登月部署

國家計劃在2030年前後實現載人登月。對此孫東表示，特區政府「已做好準備」，願意全力配合國家的部署，包括在需要時招募新的預備航天员。他指出，登月對身體素質、生理素質的要求與其他太空任務相若，亦涉及月球表面探索等新課題，有經驗的航天员有一定優勢。

孫東指出，在特區代表團結束訪問從酒泉發射中心回港前夕，國家載人航天工程辦公室副主任林西強專門送上一份珍貴禮物，一枚背面有三位航天员親筆簽名的神舟二十三號徽章。這枚徽章顯示出三位航天员對香港市民的祝福，他透露，計劃將其轉送給太空館，在「航向太空——中國載人航天之旅」展覽中展出，讓全港市民都有機會去欣賞。

港科大研發「天韻相機」 黎家盈太空操作

港人驕傲

港產航天员黎家盈隨神舟二十三號升空的同時，香港多項航天科技載荷亦已成功進入太空。其中，由香港科技大學研發的「天韻相機」早前已隨天舟貨運飛船送上太空站。孫東表示，該儀器於2024年獲國家徵集，今年便已



▲由港科大研發的「天韻相機」早前已隨天舟貨運飛船送上太空站。

升空，是香港科力量精準對接國家航天需求的成功例證。

首批數據本月傳回香港

天韻相機是全球首款輕小型、高分辨率、高精度二氧化碳與甲烷點源協同探測儀。香港科技大學土木及環境工程學系講座教授蘇慧昨日在太空館主持講座時表示，天韻相機將由黎家盈操作，大約會在一個月內取出儀器並進行檢測，並用機械臂懸掛在艙外，屆時儀器會開機運作。她預計，第一批數據將在本月傳回香港，望屆時可向市民展示。

孫東指出，過往香港一直積極參與國家的航天任務，包括香港理工大學曾經參與神舟三號到六號的支援項目，特別是為神舟六號設計

的月球背面表壤取樣裝置。目前，香港大學及香港中文大學的團隊正在為「天問三號」火星探測任務研製相關技術，包括光譜成像儀器等。

在未來部署方面，孫東透露，特區政府今年將在InnoHK平台下新成立「太空製造研究中心」，將研究在太空環境下利用3D打印、人工智能及先進材料工藝等技術，實現太空裝備的組裝、維護與製造。此外，InnoHK平台已啟動研究月球表面作業機器人的項目，為國家載人登月任務作技術儲備。他指出，政府「不排除在不久的將來再搞第二次」航天科技特別徵集，將持續投放資源支持大學科研團隊對接國家新的航天任務。

大公報記者 郭如佳

內地航天企業擬進駐北都

融合發展

香港特區政府高度重視航天科技的發展。創新及科技局局長孫東昨日透露，政府正制定未來五年規劃的創科專章中，除了繼續堅持生命健康科技、人工智能與機械人、先進製造材料能源的三大傳統方向外，航天科技將與海洋探索、量子科技並列，成為三大新興發展方向之一，主動對接國家所需。

孫東指出，香港航天科技將把握在「學」與「研」上的優勢，從上游科研做起，逐步向中下游產業延伸，相信有潛力發展成為大規模產業。他舉例指出，中大今年2月發射了「中大衛星一號」，與兩年前發射的「香港青年科創號」衛星，已初步形成低軌衛星座，專注遙感技術及大數據採集整理，說明香港已具備發展航天產業的基礎。

孫東強調，特區政府對發展航天產業持開放態度，目前航天產業在香港仍處於初步起步階段，「若經濟發展到需要政府重新部署資源，政府一定會做」。他透露，已有內地航天企業就低軌衛星、星鏈等項目與政府進行討論，有望入駐北都會區，目前仍在商討階段。而未來會視乎需要決定是否設立「航天經濟辦公室」以推動招商引資。

大公報記者 郭如佳

責任編輯：呂俊明 美術編輯：徐家寶