

航天載荷專家 首在港選拔

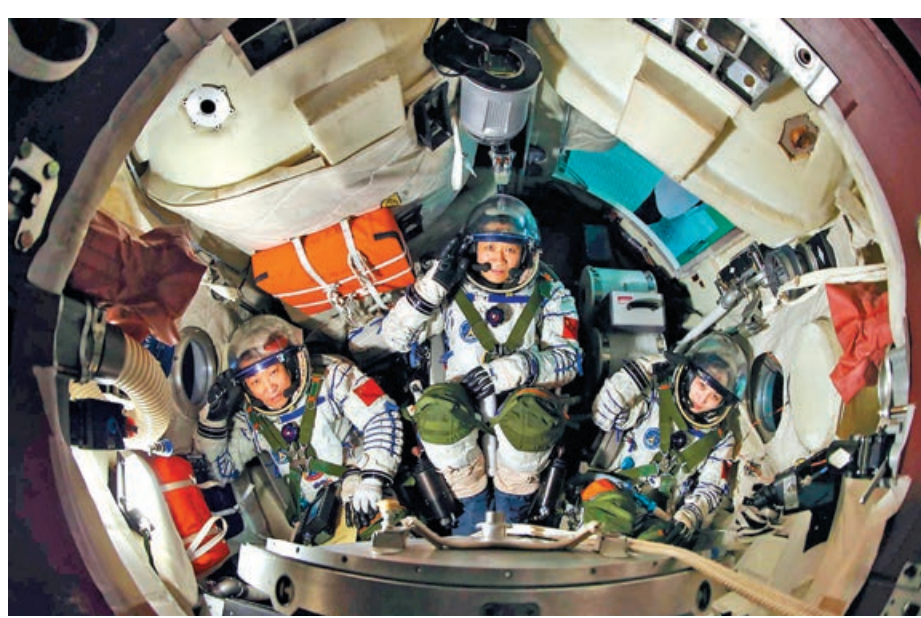
特首讚喜訊稱全力協助 候選人招募本周啟動

為滿足載人航天工程後續飛行任務需要，中國第四批預備航天員選拔工作已於近期啟動，並首次在港澳地區選拔載荷專家。香港特區行政長官李家超對此表示歡迎和感謝，強調「這是振奮人心的喜訊，極具歷史性意義」。李家超並已委派財政司副司長黃偉倫負責跨局協調及宣傳教育工作，創新科技及工業局局長孫東教授負責具體選拔工作。載荷專家招募期已定於本月6日至27日進行。

據新華社報道，記者2日從中國載人航天工程辦公室獲悉，本次共選拔12至14名預備航天員，包括航天駕駛員7至8名，航天飛行工程師和載荷專家共5至6名，其中，載荷專家2名左右。航天駕駛員在陸海空三軍現役飛行員中選拔，航天飛行工程師在從事航空航天工程及相關領域專業的科研和工程技術人員中選拔，載荷專家在從事空間科學研究及應用相關領域的科研人員中選拔。此次預備航天員選拔，由中國載人航天工程辦公室統一組織實施，預計1年半左右完成，並首次在港澳地區選拔載荷專家。

對此，李家超表示，在香港市民共賀國慶佳節的時刻，國家向香港特區送上這份禮物，「喜上加喜，充分體現國家對香港的關愛、支持和信任」。特區政府必定會全力協助和配合國家的選拔工作。

他表示，國家在港選拔載荷專家，標誌着國家鼓勵和歡迎香港同胞在國家發展中作出貢獻，標誌着國家對香港科研水平的信心，亦標誌着國家對香港青年發展的關心。今次的選拔亦是認識國家的教育機會。特區



■航天員聶海勝（中）、張曉光（左）和王亞平早前於模擬艙內訓練。資料圖片

政府鼓勵全港學生以至社會各界藉此良機多加認識國家載人航天工程的豐碩成果，增強國家意識和國民身份認同。

黃偉倫昨日傍晚會見傳媒時表示感到開心和振奮，他稱，國家載人航天發展已有30年，不斷創先河，在多個關鍵技術不斷取得突破，香港能參與其中，體現到國家對香港的關愛，對科技界的重視，以及對特區政府的支持，感到無比榮幸。

出席同一場合的孫東表示，一直以來，不少香港年輕人，都擁有一個航天夢，亦有不少民間團體為青少年提供航天教育。如今，航天不再只是夢想，亦是香港再工業化的重要產業。為支持香港航天科技的發展，政府過去透過創新及科技基金，支持各科技範疇的研究及發展，提供研究經費，鼓勵本地大學學者，進行高質素的研究。相信未來香港的航天科技，將令香港成為引領大灣區，以至世界的國際創科中心。

- ### 申請人基本要求
- 1.年齡介乎30至45歲；
 - 2.男性身高介乎162至175厘米，女性身高介乎160至175厘米；
 - 3.體格要非常好，具非過敏體質，無影響飛行服務的病史及家族病史，醫管局會安排進行體格檢查；
 - 4.必須是香港永久居民中的中國公民。

可經多機構報名

據創新科技及工業局常任秘書長麥德偉指出，招募期為本月6日至27日進行（申請人要求見表），而進一步的選拔安排，就交由內地部門負責。香港方面初步會向11間本地大學、政府5間研究中心、生產力促進局、數碼港和科學園的科研機構或企業進行招募，再由醫管局負責檢查體格，而經其他機構報名，特區政府也會考慮。

專責在太空站從事研究實驗

據中國載人航天網站介紹，航天員是通過專門的訓練以後，在太空中操縱載人航天器或在太空工作的各種人員的統稱。而載荷專家大部分是非職業航天員，一般是科學家或有特殊專長的工程技術人員。

隨着載人航天技術的發展，航天員在太空中承擔了越來越多且日趨複雜的任務，航天員隊伍的結構也隨之發生變化，由原來的單一類型發展為多種類型，形成了不同的類型與職業分工。航天員分職業和非職業兩大類：職業航天員是指專門從事航天飛行工作；而非職業航天員是臨時到太空工作或活動，主要是從事某項科學研究、試驗或載荷操作的科學家或工程技術人員。

目前，航天員類型大致可分為航天駕駛員（Pilot）、任務專家（Mission Specialist，MS）、航天飛行工程師（Flight Engineer）和載荷專家（Payload Specialist）。航天駕駛員是載人航天器上主要負責航天器操縱與控制；任務專家負責完成一項航天計劃中的具體使命或任務，工作主要是負責航天器的維護和載荷管理，走出載人航天器進行「艙外活動」，組裝大型空間平台，修復航天器和設備，對太空或地球進行觀察研究和科學實驗等活動。

航天飛行工程師實際上就是乘組中的工程專家，主要負責確保航天器的正常運行，對航天器各系統設備進行必要的維修、檢查及執行出艙活動等。載荷專家在長期飛行的太空站從事某項科學研究和實驗工作，只負責有效載荷的管理和操作。所謂有效載荷，是指為了完成某種科學實驗或者為了實現某種應用目的的研製的航天器艙載設備或裝置。

劉強東涉性侵案雙方達和解

據報道，京東集團創辦人兼主席劉強東，被指2018年在美國性侵一名中國留學生。女事主提出民事訴訟，雙方在案件開庭前兩日達成和解協議，但未有透露金額。雙方律師星期六（1日）晚發聲明，指事件造成誤解，引來公眾廣泛關注，對雙方家庭造成傷害。訴訟雙方決定放下分歧，解決法律紛爭，避免官司進一步造成傷害。

女事主劉靜堯在案發時是明尼蘇達大學學生，她指控劉強東，2018年8月共進晚飯期間強迫她飲酒，之後在位於明尼阿波利斯市的寓所遭劉強東性侵。劉強東在事後被捕，但檢控官指案件有嚴重證據問題，決定放棄提出刑事起訴。劉靜堯2019年提出民事訴訟，劉強東否認指控。

內地發寒潮預警 12年來最早

中央氣象台2日上午發布寒潮藍色預警，預計當日下午2時至6日晚8時，中東部大部地區普遍下降8~12℃，內蒙古中東部、東北地區、陝西大部、山西南部、黃淮、江淮、湖南北部、江西北部、安徽南部、江蘇南部、浙江北部等地降溫12~16℃，其中，內蒙古中部、黑龍江東部、吉林東部、河南南部、湖北、安徽中北部等地部分地區降溫幅度可達18℃以上。6日至7日早晨，最低氣溫0℃線將位於華北北部、東北地區中部一帶，最低氣溫10℃線將位於四川東北部、湖北北部、河南南部、山東南部一帶。長江流域及其以北地區將有4~6級風，高海拔地區及江河湖面陣



■大連市民於國慶假首日到星海廣場遊玩。新華社

風可達7~8級。我國北部和東部海域將先後有7~8級大風，陣風9~10級。

據悉，今次是內地自2010年以來發布最早的寒潮預警。中央氣象台指，一股強

冷空氣將自北向南給中東部帶來大範圍強降溫。中央氣象台首席預報員張濤解釋說，恰逢國慶假期，劇烈降溫可能會對交通出行、生產生活有不利影響，從服務角度考慮，預報員可以酌情發布寒潮預警。

東北季候風5日抵廣東沿岸

香港天文台指，一股東北季候風周三（5日）會抵達廣東沿岸，本周中後期該區風勢頗大，有幾陣驟雨，氣溫稍為下降，又預料一股東北季候風補充會在下周初影響華南。天文台預測，3日本港最高氣溫32℃，日間炎熱，大致天晴，局部地區有驟雨，未來一兩日漸轉天晴酷熱。