

# 「國家航天事業成就」專題展覽揭幕 圖文展示港對國家深空探測領域貢獻

## 港獻力國家航天 市民與有榮焉



●為慶祝中國共產黨成立105周年，香港科技園公司昨日舉行「國家航天事業成就」專題展覽啟動禮暨航天專家分享講座。

香港文匯報記者曾興偉 攝



●「國家航天事業成就」專題展覽昨揭幕，市民踴躍參觀。

香港文匯報記者曾興偉 攝

中國航天事業今年迎來創建70周年，「加快建設航天強國」今年亦首次被寫入國家五年規劃。為慶祝中國共產黨成立105周年，香港科技園公司昨日於香港科學園舉行「國家航天事業成就」專題展覽啟動禮暨航天專家分享講座，為昨日起一連7天的巡迴展覽揭開序幕。是次展覽在香港科學園中庭長廊舉行，透過圖片與文字資料，集中展示國家航天事業的重要成就，同時介紹香港科研力量在航天科技、太空機械人及深空探測等領域的參與和貢獻。有參觀市民在接受香港文匯報訪問時表示，展覽內容令其感到振奮，看到了國家航天事業由零起步，到實現重大突破，而更難得的是香港亦在其中貢獻力量，讓他感到與有榮焉。專題展覽其後將於8月移師至數碼港及香港生產力促進局續展。

●香港文匯報記者 李千尋

### 「國家航天事業成就」專題展覽

- 時間：即日起至7月22日
- 地點：香港科學園中庭長廊
- 時間：8月1日至6日
- 地點：生產力大樓
- 時間：8月12日至16日（暫定）
- 地點：數碼港3座展覽廊

資料來源：香港科技園公司、香港生產力促進局及數碼港  
整理：香港文匯報記者 李千尋

## 孫東：秉持航天精神 港加速建國際創科中心



●孫東於展覽啟動禮暨航天專家分享講座上致辭。

香港文匯報訊（記者 李千尋）特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日在慶祝中國共產黨成立105周年「國家航天事業成就」專題展覽啟動

禮暨航天專家分享講座上致辭，他表示，香港的科研團隊持續參與國家深空探測任務，新征程上，香港要以創科賦能香港社會發展，提升治理效能，更好融入和服務國家發展大局，並秉持攻堅克難的航天精神，加快建設香港國際創新科技中心。

孫東表示，中國共產黨成立105年來，始終堅持為中國人民謀幸福、為中華民族謀復興的初心使命，深刻洞察世界發展大勢，掌握戰略主動，成就了國家經濟快速發展、社會長期穩定。

面對新時代新挑戰，中國共產黨順應發展潮流，把握時代主題，堅持走高水平科技自立自強的道路，引領國家邁向高質量發展。香港「一國兩制」也是中國共產黨領導下的偉大實踐，黎家盈成功入選神舟二十三號載人飛船乘組，是香港

參與國家重大科技任務的生動例證，亦是「一國兩制」偉大實踐結出的碩果。

香港科技園公司主席鍾郝儀致辭時表示，航天科技作為強國重點領域之一，充分展現出國家仰望星空、逐夢九天的抱負與決心。香港的科研人才完全有實力在國家航天的舞台上擔當重任。在剛過去的回歸紀念日，黎家盈身在天宮為香港送上祝福，恰恰體現出香港在「一國兩制」之下，「背靠祖國」所帶來的無限機遇。

全國政協常委、香港友好協進會副會長王惠貞表示，神舟二十三號載人飛行任務不只牽動全香港市民的心，掀起全港民眾對航天事業的熱愛，同時也吸引全球各地的優秀人才，紛紛有意前來香港發展。香港正打造為國際高端人才集聚高地，而今次展覽無疑是一個極佳的開端。

香港科技園公司昨日於香港科學園舉行「國家航天事業成就」專題展覽啟動禮暨航天專家分享講座，是次活動由香港科技園公司主辦、香港友好協進會協辦。

啟動禮由特區政府創新科技及工業局局長孫東擔任主禮嘉賓，聯同香港科技園公司主席鍾郝儀，全國政協常委、香港友好協進會副會長王惠貞等嘉賓主持啟動儀式，全國政協委員、香港大公文匯傳媒集團董事長兼香港文匯報社長、大公報社長李大宏等出席活動。

### 專家現場分享港優勢

是次專題展覽透過展示各項重要成就，提升市民對國家發展的認同感與自豪感，並激發青少年對創科及航天的興趣。分享講座則邀請三位來自香港院校及InnoHK的專家分享香港發展航天事業的優勢，以及香港科研成果（見另稿）。

展覽梳理了國家在載人航天、探月工程及空間站建設的發展脈絡，用「中國載人航天『三步走』戰略」「中國探月工程『三步走』」等板塊清晰展示過往奮鬥歷程，亦展示香港科研團隊的技術實力及其在「天問一號」、「嫦娥五號」等任務中的貢獻，包括「天問一號」採用香港理工大學研製的「火星相機」，協助任務分析及著陸區評估。

展覽又展出首位「港產太空人」黎家盈的訓練及執行任務圖片，現場並播放其寄語短片。展區內亦擺放神舟二十三號三名航天員朱楊柱、張志遠及黎家盈的人形立牌，吸引訪客合照「打卡」。

### 見證祖國登月成就 港人振奮

到場參觀的何先生指，展覽內容令其感到振奮，認為能從資料中見證國家航天由零起步，發展至實現登月及載人飛行，更令其感到開心的是，香港亦能參與航天計劃，「雖然不是我親自執行任務，但身為香港人、中國人能夠參與其中，我也如同親身參與一樣。」

他透露，自己曾在科學園從事半導體相關工作，女兒現亦在園內從事科技相關工作，平日關注香港科研成果，亦不時參與相關展覽。

早前，他曾參觀過香港太空館舉辦的「航向太空——中國載人航天之旅」專題展覽，認為不少航天實物能運抵香港展出，讓市民能夠通過更生動的展示了解國家航天事業所取得的成果。

香港人工智能學會副會長黃雲龍表示，現在不少青少年對航空航天興趣日增，今次亦出席啟動禮及專家分享講座，冀日後能安排更多專家與學生交流。「學生多數只能透過電視觀看航天員升空畫面，若能直接與香港各大專院校教授對話，了解本地團隊正參與及研發的國家科研項目，將有助提升學習動力與對科研的認識。」

## 擔當國家航天核心力量 科研人員：體現攻關奉獻精神

香港文匯報訊（記者 李千尋）

國家的航天夢就是香港的航天夢。香港科研成果近年在國家航空航天工程中貢獻力量，背後離不開香港科研人員不斷耕耘。昨日舉行的分享講座邀請了3位來自香港院校及InnoHK的專家分享，他們表示，科研過程中要不眠不休攻克難關，但香港不再只是航天任務的旁觀者，而是能夠擔當國家航天項目的核心研發力量，鼓舞着香港科研人員。

由香港科技大學團隊牽頭研製的溫室氣體探測儀「天韻相機」，是首個進駐中國太空站的香港科研載荷。負責研發的香港科技大學土木及環境工程學系教授蘇慧表示，項目研發周期短、技術門檻高，相機需把陽光細分成極精密譜線，光譜分辨率達0.2納米，約為頭髮絲的三十萬分之一。為攻克難關，團隊耗時數月反覆測試與迭代，有同事每日僅休息兩小時，整個過程體現中國航天人「特別能吃苦、特別能戰鬥、特別能攻關、特別能奉獻」的精神。

InnoHK香港太空機械人與能源中心主任高揚認為，香港跨學科團隊的優勢在於能整合硬件設計、材料研發及演算法開發等資源，透過多領域協作完成攻關，並把適用於太空場景的機器學習演算法落地。

她透露，中心為國家月球探測工程研發的下一代太空機械人原定於2029年前後登月，隨着研發期間在具身智能技術上取得突破，相關軟件技術有望提前應用於更早的探月任務中，為國家月球探測工程作出貢獻。她指出，這反映國家高度重視香港機械人研發工作，亦對InnoHK的階段性成果予以肯定。



●講座邀請來自香港院校及InnoHK的專家分享。香港文匯報記者曾興偉 攝

香港理工大學張心瑜空間科學教授、深空探測研究中心副主任吳波表示，理大團隊自2010年起持續參與國家多個月球及火星著陸任務。他憶述，自己18年前由海外來港發展，恰逢國家探月等重大航天任務啟動，若當年留在海外，未必有機會參與相關工程，認為這是香港「背靠祖國」的直接體現。

他指出，香港多所大學位列全球百強，學術環境國際化，便利與各地頂尖學者交流，亦能把國際前沿思路與成果引入國家航天項目。香港只要持續發揮「背靠祖國、聯通世界」的優勢，本地科研人員便能在航天等國家重大工程中更充分發揮所長。

### 勉港青對航天保持熱忱

在互動環節上，有觀眾關注非理工科背景人士能否投身航天事業。蘇慧表示，航天是跨領域、跨學科產業，幾乎各學科均可找到對應崗位，例如月球車外觀設計就需要工業設計與美學專才。

她強調，航天產業包容各行各業人才，並鼓勵年輕人保持開放心態，深耕自身感興趣的專業，「只要對航天保持熱忱並持續深耕，就有機會參與國家航天事業。」

### 國家航天事業成就

- 「嫦娥」探路 載人登月  
中國於21世紀伊始作出實施探月工程的重重大戰略決策，確定「繞、落、回」三步走總體規劃，2024年返回的嫦娥六號更在人類歷史上首次實現月球背面採樣返回
- 中國「天宮」閃耀蒼穹  
介紹中國空間站「天宮」，由天和核心艙、問天實驗艙及夢天實驗艙組成，已在軌穩定運行超過1,000天

### 香港科研力量貢獻

- 貢獻國家 發揮所長  
用圖片及文字說明展現「嫦娥五號」「天問一號」「天舟六號」等任務中，香港團隊將科研成果順利送上空間站

### 港人飛天 同心同夢

- 展現首位「港產太空人」黎家盈訓練及執行任務的日常片段
- 展區播放黎家盈寄語短片，並設神舟二十三號三名航天員朱楊柱、張志遠及黎家盈的人形立牌，吸引訪客合照打卡

資料來源：「國家航天事業成就」專題展覽  
整理：香港文匯報記者 李千尋



●展場內展現首位「港產太空人」黎家盈訓練及執行任務的日常片段。香港文匯報記者曾興偉 攝