



從酒泉衛星發射中心回到香港，筆者的心情仍然難以平復。親眼目睹神舟二十三號載人飛船騰空而起，橘紅色的火焰照亮了西北戈壁的夜空，震耳欲聾的轟鳴聲至今仍在耳邊回響。在參加包括香港載荷專家黎家盈在內的三名航天員的出征儀式上，筆者和所有在現場的香港科技界同仁一樣，深感鼓舞和自豪。這是香港同胞首次以「任務角色」進入太空。一位土生土長的香港科研人員，穿着航天服、坐在飛船裏、即將在天宮中親手做實驗。這個「第一次」徹底打破了香港與航天之間的距離。對於香港而言，這是一個歷史性的轉折，是香港從「金融之城」邁向「航天之城」的起點。

**高揚** 香港科技大學教授 國際航天機器人專家 聯合國Space4Women項目導師

神舟二十三號搭載香港載荷專家進入中國空間站，對香港社會帶來重要啟示：

### 鼓勵更多港青投入科研

第一，是國家對香港科技實力的充分信任。載荷專家的選拔極其嚴苛，不僅要求過硬的身體素質，能在微重力環境下保持正常生理狀態，更要求扎實的科研能力，能夠獨立設計並操作複雜的空間實驗。黎家盈的入選，說明香港培養的科研人才完全達到了國家載人航天的最高標準。這是對香港高等教育和科研體系的高度肯定，也是對香港長期以來在基礎研究領域默默耕耘的最好回報。

第二，這是「一國兩制」下香港融入並服務國家大局的生動範例。香港擁有國際化視野、堅實的普通法體系、自由開放的學術環境，以及高度發達的專業服務。國家將載荷專家的名額給予香港，並將未來更多航天任務向香港開放，這些獨特優勢是重要因素。這不是一次性的「特殊安排」，而是國家鼓勵並支持香港借此契機深度對接國家航天體系，成為國家航天強國建設戰略中一個長期、穩定、有特色的組成部分。

第三，這對香港青年的激勵作用是深遠的。筆者在酒泉現場遇到幾位來自香港的大學生，他們也是專程來見證神舟二十三號出征太空。其中同在香港科技大學的大四學生張卓盈表示，「能夠親眼看見火箭升空我感到無比驕傲和榮幸，也激發了我對航天科技的興趣。」這種「看得見的榜樣」的力量，是任何教科書和科普講座都無法替代的。

很多朋友問筆者：香港地方小、工業基礎相對薄弱，真的能幫上國家航天嗎？筆者的回答是：能，而且能做得很獨特。

### 運用香港優勢服務國家戰略

國家「十五五」規劃綱要明確提出加快建設航天強國。香港的使命，不是去和內地比規模、比產業鏈長度，大家都往同一個方向「內卷」並不理智。相反，因地制宜運用自己的優勢，相輔相成形成合力才更有效。我們要發揮「小而精、小而特」的特點，成為國家航天體系中不可替代的力量。

筆者的團隊在過去20多年從事航天機械人研究，參與過歐洲航天局「ExoMars」火星探測、「Proba-3」編隊飛行及月球資源立方星「VM-MO」、英國「CLEAR」、「Moon-LITE」與「Moonraker」探月計劃。也曾參與嫦娥三號任務，與中國科學院合作對玉兔月球車採集的月面數據進行深度分析，首次將機器學習、圖像處理與地面力學交叉融合，成功判斷著陸區土壤硬度，並與阿波羅、Luna計劃的數據進行橫向比較，為後續探月任務提供了重要參考。

從工程的層面，InnoHK香港太空機械人與能源中心正在主導研製新一代的月球作業機械人，將參與國家載人工程未來的登月任務。從科研的層面，航天機械人領域還有更大的作為空間，比如筆者正在研發的「眼控機械臂」，利用瞳孔追蹤技術，讓航天員用眼睛就能控制空間機械臂，解放雙手，提高艙內外作業的安全性與效率。面向未來月球科考站的人機協同技術、空間碎片清除機械人等方向，香港完全有能力為國家空間站和月球科考站提供原創技術。

香港高校在生命科學、材料科學、流體物理、生物醫學等領域擁有具備國際水準的科研團隊。中國空間站提供了長期的微重力環境，這是地球上任何實驗室都無法複製的獨特條件。在微重力下，細胞生長、晶體形成、流體行為都會發生奇妙的變化，可能催生顛覆性的科學發現。香港科學家完全可以主導設計「上天」實驗，讓「香港實驗」成為中國空間站的常客。這不只是科學上的追求，也是對香港國際科研地位的鞏固和提升。

### 普及航天教育發展航天金融

還有一個衍生領域——隨着人類進入「大航天時代」，空間資源如何開發？太空碎片如何治理？月球基地的管轄權如何界定？這些都需要制定國際規則。香港擁有成熟的普通法體系和高度國際化的法律專業服務。在空間資源開發、碎片治理、外空活動長期可持續性等議題上，香港的法律專家可以協助國家參與國際規則制定，甚至主動提出「香港方案」。這是香港「一國兩制」優勢在航天領域最獨特的體現。

香港作為國際金融中心，在衛星發射保險、航天項目融資、航天企業上市等方面有着天然優勢。我們可以探索建立「航天金融」這一細分領域，讓資本更好地服務硬科技，讓「風口」變成「常態」。

歷史性突破令人振奮，但我們不想止於「打卡」。要讓香港力量真正在國家航天事業中發光發熱，特區政府和社會應扮演更加積極的推動角色。

香港在自身五年規劃中，應納入清晰的航天科技路線圖。目前香港的航天研究仍然相對分散，多靠個別教授的學術興趣驅動。特區政府應牽頭制定一份未來10至15年的航天科技發展路線圖，明確香港要重點攻關哪些技術、參與哪些國家任務、培養多少專業人才。有了路線圖，學界有方向，業界有信心，年輕人有目標。

另外，建立航天任務常設對接機制。目前香港對接、參與國家航天項目，很大程度上依賴於各大院校各自發掘私人網絡和人脈作用。這種模式不可持續。特區政府應設立專門的航天事務窗口，與國家航天局、載人航天工程辦公室保持常態化溝通，定期發布技術需求清單，組織香港團隊「揭榜掛帥」，讓「找項目」變成「項目與香港相互匹配」。

### 推進航天科技與產業對接

最後是推動航天技術落地產業。航天不是「天上」的事，它能帶動精密製造、新材料、人工智能、機械人、高端檢測、自動化控制等地面產業。特區政府應通過對策基金、孵化器、加速計劃等方式，鼓勵本地企業承接航天技術轉移，讓香港經濟也能分享「太空紅利」。

黎家盈出征太空是國家對香港的信任與重託。接下來，我們要證明的是：香港不僅能「送人上去」，還能「送技術上去」、「送實驗上去」、「送規則上去」。筆者期待，在不遠的將來，月球科考站的設計建設，會有香港機械人的參與和貢獻；聯合國外層空間事務辦公室的會議上，會有香港法律專家代表國家發言。這不僅是香港服務國家航天強國的責任，也是香港為自己贏得新一輪發展機遇的必經之路。服務國家與成就香港，從來都是一體的。

## 善用香港對外交流優勢 講好中國憲法故事

**梁美芬** 全國人大代表 香港基本法委員會委員 立法會議員



憲法是國家根本大法，是治國安邦的總章程，更是香港基本法與「一國兩制」方針的源頭活水。今年全國兩會期間，全國人大常委會委員長趙樂際在全國人大常委會工作報告中指出，「制定法治宣傳教育法，推動憲法宣傳教育常態化長效化，提升全民法治素養和社會治理法治化水平。」這充分彰顯了國家對自身制度、法治道路、憲制秩序的堅定態度和高度自信。筆者認為，香港要充分發揮在對外交往、法治交流的獨特橋樑優勢，加大力度向國際社會講好憲法故事和基本法故事，增強國際社會對中國文明進步、香港「一國兩制」行穩致遠的認同和支持。

### 中華法治文化影響深遠

要向國際社會講好中國法治故事，必須具備深厚的中華文化知識。不少人以為現代法治與憲政是西方制度下的產物，忽略了中華文明在千年之前就已經孕育出領先世界的政治智慧與哲學思想。美國總統特朗普較早前在訪華期間發表致辭時，提及一個鮮為人知的細節——美國最高法院大樓的東面門楣上，有中國先賢孔子的雕像，與摩西、梭倫並肩而立，這三座雕像共同象徵着人類法治文明的源頭與典範。美國開國元勳富蘭克林更曾在其創辦的報刊上專門刊載《孔子語錄》，掀起北美的啟蒙思潮，反映孔子學說對西方現代法治理念的形成功具有深遠影響。

去年9月，筆者應邀訪問羅馬一所大學的孔子學院時，遇到兩位熱愛中國哲學的意大利教授。在當前地緣政治博弈加劇、海外反華勢力刻意打壓孔子學院的背景，這兩位意籍學者憑藉對中華文化的熱愛，堅持繼續在孔子學院任教，他們更在親自編寫並付梓的意大利文教科書中，以頗大的篇幅詳細介紹了中國的「一國兩制」方針，教科書指出：「香港是全世界最自由、最具活力的經濟體之一。」

中華文化源遠流長，一時的打壓絕不能打斷中西文化的交流。美國最高法院的門楣雕刻正好反映，早

在數百年前，以孔子學說為代表的中華文化與政治哲學，在西方及國際社會已經具有重大的影響力，中華法治文化是人類文明不可或缺的璀璨篇章。從先秦法家的「以法治國」到儒家的「德法兼治」，顯示中華法治文化，強調法治兼顧德治。中國歷代律法的系統建構與民本思想一脈相承，中華法治文化積澱了深厚的歷史底蘊與思想智慧。這份文化遺產，在千百年前已傳遍全球。

### 憲法是推動國家文明進步的基石

要講好令人感動的中國憲法故事，我們先要讀懂憲法承載的中華民族偉大復興奮鬥史。我國現行憲法自公布施行以來，先後歷經五次重要修訂，每次修訂都緊扣時代脈搏、回應人民期盼，映照國家不斷走向法治文明的現代化。從將「實行社會主義市場經濟」寫入根本大法，釋放改革開放的蓬勃活力；到把「國家尊重和保障人權」納入憲制規範，彰顯以人民為中心的發展思想；再到確立習近平新時代中國特色社會主義思想的國家指導地位，引領民族復興的前進方向。這部根本大法的演變史，就是一部中國共產黨帶領十幾億人民自強不息、砥礪前行，不斷探索適合自身國情發展道路的進步史。

要講好令人感動的中國憲法故事，更要清楚認識憲法作為根本大法的角色：憲法及其修訂案都是回應時代及人民的需要，是每個時代發展與改革的指路明燈。憲法守護人民權益、推動社會進步、保障國家安全，更凝結中華文化的治理智慧，是促進祖國由站起來、富起來到強起來的堅實法律基石。

推廣憲法與基本法必須具備宏大的國際視野。香港不僅僅是國家唯一實行普通法的特別行政區，也是全世界唯一使用中英雙語的普通法地區。香港應主動扮演好「超級聯繫人」「超級增值人」角色，積極拓展對外交往，善用國際化平台，以國際社會聽得懂、能引起共鳴的語言，講好既有法律深度、又有情感溫度的法治故事，讓世界各國人民全面深入了解，在中國憲法保障下中國所取得的偉大成就，在憲法和基本法共同構成的憲制基礎上，香港成功實踐「一國兩制」。

## 建設國際體育仲裁樞紐 推動體育產業健康發展

**霍啟剛** 立法會議員



特區政府今年推出的「體育爭議解決先導計劃」近日成功解決首宗個案，標誌着香港體育爭議解決機制邁出了重要一步。2023年，筆者與同為全國人大代表的陳曉峰議員在全國兩會提出聯合建議，希望在香港設立一個解決體育產業相關糾紛的機構，得到國家體育行政部門的正面回應，也獲得香港特區政府的關注。

行政長官李家超在2024年的施政報告宣布，特區政府會研究為體育爭議設立解決制度，推廣體育仲裁，更表示會支持業界於年內在香推出「體育爭議解決先導計劃」。由律政司副司長張國鈞領導的諮詢委員會，成員包括文化體育及旅遊局、香港大律師公會及香港律師會的代表，其後更到訪奧運大樓與港協暨奧委會會面，共同探討推動香港體育爭議解決的發展方向。筆者非常高興看到體育仲裁的議題迅速推進，體現了特區政府對體育發展的重視。

### 體育爭議解決落地生根

過去運動員遇上糾紛，港協暨奧委會扮演着調解角色，從中斡旋，筆者的議員辦事處亦處理過不少個案。隨着香港體育發展愈來愈蓬勃，實在有必要亦是時候引入獨立、第三方機構，更專業及獨立地處理不同爭議。

「體育爭議解決先導計劃」下的「指定體育爭議解決網上平台」自今年2月投入服務後，短時間內已收到不少查詢，有數宗案件已在立案處理中。調解與仲裁的好處就是保密性，避免事件訴諸法庭讓雙方承受極大壓力，保密機制也能營造良好環境促使雙方妥協，以便在法庭外尋求解決方案。

### 善用本地法律人才資源

筆者認為，本地人才絕對足夠讓香港發展為國際體育爭議解決樞紐。目前，「體育爭議解決先導計劃」的名冊已吸納53名調解員及43名仲裁員，涵蓋本地法律界和體育界，以及全球23個司法管轄區的專家，具備高度國際化特色，部分更有在國際體育仲裁法庭處理個案的經驗。同時，人才培訓工作亦持續進行中，律政司正探討日後由法律界與體育界人士共同擔任調解員或仲裁員，「強強聯手」進一步提升解決爭議的效率，互補專業。

近年亞洲體育爭議解決發展步伐加快，日本、泰國、內地均成立了專門解決體育爭議的機構。香港擁有普通法制度、國際化人才及「一國兩制」的獨特優勢，絕對有能力後來居上，成為亞洲以至國際的體育仲裁中心。

筆者期望繼續深化教育工作，讓體育界持份者包括運動員、教練、體育總會等，都認識及信任這個更靈活、更有效的爭議解決途徑，共同推動香港體育產業健康發展。

## 落實中美經貿磋商成果 促進全球經貿合作穩定

**周密** 商務部國際貿易經濟合作研究院研究員

近日，中國商務部公布了中美經貿團隊通過5月13日在首爾舉行的磋商，達成的總體平衡積極的成果。這些成果的達成來之不易，一來中美兩個大國的經貿關係錯綜複雜，建立共識極具挑戰，二來全球貿易變局加劇，新舊規則與秩序加速重構，在亂局中創造穩定的環境本身具有戰略意義。截至目前，中美經貿磋商成果反映在五個方面：

一是雙方確認將前期多輪經貿磋商成果轉化為實際行動。2025年5月、6月、7月、9月和10月，中美先後在日內瓦、倫敦、斯德哥爾摩、馬德里和吉隆坡舉行了5輪經貿磋商。雙方同意開關「休戰」，為全球提供了緩衝期，但更多的共識並未公布。此次，雙方同意將已有成果轉為實際行動，有利於減少對經貿活動的限制，有效增強企業的信心與合作意願。

### 以多種方式求同存異

二是雙方同意成立貿易理事會和投資理事會。經貿關係依舊是中美關係中最為重要的部分，兩個理事會的建立不僅有利於雙方形成定期化磋商機制，更有助於各自形成更好的內部協同，有助於避免有關貿易或投資政策在不同相關部門間立場差異過大。定期的磋商機制有助於為雙方就經貿問題對話建立良好的預期，減少了市場對磋商時機和條件不確定的擔憂。目前，雙方已經同意通過貿易理事會討論各自關注的有關產品

在同等規模下實施降稅。措施一旦實施，將顯著提高中美這兩個全球最大經濟體的供需匹配水平，激發市場活力。

三是農產品是中美共識的重要且有廣泛影響的領域。美方將積極推動減少對中國乳製品和水產品的自動扣留措施，為中國相關產品出口美國降低壁壘。中方生產的盆景現在還受美國檢驗檢疫等嚴格限制，可對美出口的活體植物種類有限且只能裸根。伴隨雙方工作推進，相關出口不僅有利於保持盆景作品的完整性，更有助於促進中國文化被全球收藏家看到。與此同時，中方已經對美方牛肉設施註冊、部分禽肉對華出口做出了積極響應。美方具備供應品質優勢的相關農產品，可以在滿足中國農產品安全監管的前提下，在中國市場的貨架上被消費者採購，也為美國相關養殖者創造了更可持續的市場。

四是雙方同意通過一定範圍產品的相互降稅安排，推動擴大雙邊貿易。農產品屬於重點被考察的商品。伴隨過去幾年關稅的持續上升，美國的大豆等農產品在華市場的競爭力顯著下降，雖然美國豆農曾經努力將大豆賣給其他市場，但供過於求的結構性問題致使美豆新市場拓展並不順利。中國從包括巴西、阿根廷等國在內的更多國家採購大豆或豆粕，也付出了更高成本。關稅顯著抑制了中美各自優勢的發揮，造成了市場的低效率和福利損失（是指由於壟斷、價格管制、關稅等市場扭曲導致資源配置

偏離完全競爭均衡）。降低相關產品關稅，有助於使貿易紅利得以惠及更多企業和民眾，降低供應鏈的脆弱性。

### 在重要領域堅定互利

五是中方向美採購飛機，美方同時保障飛機發動機、零部件對華供應。航空業作為中美互利合作的重要領域，波音飛機曾經長期是美國對華出口的最大價值商品。近年來，受市場支撐力下降，波音的經濟效益受到不小衝擊。中國正在快速發展航空產業，各類機場的快速建設和國際、國內航線的不斷加密，顯著增加了航空器的需求。國產大飛機的穩定供應，包括美國、歐盟製造飛機的相互競爭有利於保障航空器供給的穩定，促進航空業的健康、可持續發展，為中國提升人員、貨物流動效率，加強與全球各國的經貿往來提供必要支撐。

當然，目前的經貿成果僅僅是開始，成果是否真正能夠形成落地、持續優化，離不開雙方的共同行動。這是一場接力賽，中方已經採取積極行動，為美國不少牛肉供應商發放了輪華許可，現在的接力棒交到了美方手裏，美方也應誠實守信、言出必行。中美兩國有着廣泛的合作空間和各自具備優勢的產品、服務和技術。以「建設性戰略穩定關係」的推進為指引，採取切實合作，不斷拉長合作清單，減少敵意和摩擦，將為兩國和全球經貿合作創造更穩定和可持續的發展支撐。