

京黔密集參訪 親睹航天成就 重溫長征歲月 感受新時代外交 港生增愛國情懷

新中國成立70周年紀念日前夕，第十三屆「香港杯」外交知識競賽參訪團先後到訪京、黔兩地，行程密集多元化，在北京參觀了宇航員訓練大廳，與外交部發言人耿爽和青年外交官面對面交流，在貴州重溫紅軍長征的崢嶸歲月。相關負責人表示，是次參訪旨在加強香港中小學生對國家的了解，感受新時代中國特色的大國外交，增強對國家的認同感與愛國情懷，了解並把握國家為香港青年提供的發展機遇。參訪團員表示，通過此行自己對國家的了解變得真實而深入，亦感慨國家今日之和平穩定來之不易，包括香港學生在內的青年一代應好好珍惜。

大公報記者 馬靜北京報道

第十三屆「香港杯」外交知識競賽參訪團由知識競賽優勝隊學校師生代表組成，包括12間本港學校69位師生在內的80餘位團員，相繼在京、黔兩地展開為期一周的行程，走訪目的地二十多個。

在北京，團員們登上世界文化遺產慕田峪長城俯瞰「好漢」，感慨古人保護家國的堅毅與不屈；在航天員科研訓練中心，團員們參觀了難得一見的宇航員訓練大廳，與航天員親密合影，感受中國航天事業發展成就；在外交部，與發言人耿爽和青年外交官面對面交流、請教外交技巧，感受大國外交官的風采；在國家博物館，館長王春法特意抽出時間與同學們親切交流，親自向同學們推薦古代中國、復興之路重要展覽。

在貴州，同學們走進紅色聖地遵義會址，感受紅色文化，重溫紅軍長征的崢嶸歲月；在紅軍山烈士陵園，團員們集體默哀，向先烈們敬獻花圈；同學們還參觀了世界最大望遠鏡「中國天眼」，感受中國科技發展的偉大成就。

參訪團還特意安排同學們從貴陽乘坐高鐵返港，親身感受中國的「高鐵速度」以及「一地兩檢」的便利。

培養家國意識珍惜機遇

外交部駐香港特別行政區特派員公署新聞及公共關係部主任、公署發言人李華對大公報表示，今年適逢新中國成立70周年，參訪團行程安排突出三個主題，首先是外交，希望同學們通過參訪領略到新時代中國的外交使命及外交在國家事務中發揮的重要作用；第二個是愛國，多項愛國主義教育活動讓同學們親身感受先輩們拋頭顱灑熱血，用生命和信念換來現在的幸福美好生活，希望包括香港青少年在內的所有青年一代能夠銘記歷史，珍惜和平；第三個主題則突出發展與機遇，希望同學們能從參訪過程中尋找機遇，增加自信，為自身發展挖掘更多空間和機會。

李華指出，生長在新時代的每一個中華兒女首先應該對國家有正確的全面的完整的認識，要有家國意識和愛國情懷，相信香港青年在這方面也能薪火相傳。其次，新時代賦予當今香港青年重要責任，他們是「一國兩制」的接班人，是香港進一步提升競爭力、發揮引領作用的中流砥柱，「希望香港青年們看到前輩們為國家發展的付出和承擔，也能思考當國家發展的接力棒交給他們時，應該具備什麼樣的責任感、意識和能力。」

深切感受和平穩定來之不易

有團員告訴記者，此前對國家歷史及發展的認識和了解都來自書本、網絡、媒體，但是「紙上得來終覺淺」，通過參訪，對國家發展有了更深刻的感受。透過愛國之旅，亦能深切感受到今天的和平和穩定來之不易，是許多人付出鮮血和生命換來的，青年一代應倍加珍惜。

是次參訪團由外交部駐香港特派員公署、香港特別行政區政府教育局、香港明天更好基金主辦，香港賽馬會給予特別贊助。



第十三屆「香港杯」外交知識競賽參訪團到訪外交部，與新聞發言人耿爽面對面問答並合影。大公報記者馬靜攝

參訪團行程一覽



藍廳旁聽發布會 耿爽親會「外交迷」

參訪外交部是參訪團的固有項目，也是參訪團「小外交迷」們最期待的行程之一。在外交部，同學們走進「藍廳」旁聽了發布會，發言人耿爽還特意抽出半小時與同學們來了一場面對面的「問答交流」。

「感到中央很重視香港」

「發言人和藹可親，但是在事關國家利益的問題上又非常嚴肅和堅決。可以感覺到他很熱愛祖國也很熱愛香港，也能感受到中央是真的很重視香港，相信我們香港的明天會更好。」來自保良局百周年李

兆忠紀念中學的羅蔚芝說。參訪團師生還參觀了全球領事保護與服務應急呼叫中心，了解到國家全天候、零時差、無障礙地為在海外的中國民眾「保駕護航」，為香港同胞提供四位一體的領事保護體系後，同學們表示，身後有一個越來越強大的祖國，「很安心」。

拔萃女書院趙鈺荃告訴記者，以往以為在國外只有遭遇非常重大的事故時才可以尋求領事保護，現在知道只要是中國公民，遇到困難都可以得到祖國強大的保護和幫助。「真正感受到祖國在你身後，而且是一個越來越強大的祖國。」

（記者 馬靜）

深入西部地區 悼念紅軍烈士

【大公報訊】記者馬靜北京報道：參訪團特意在今年行程中安排前往紅色聖地貴州遵義，一方面了解紅軍、長征等中國革命史內容，接受愛國主義教育，一方面深入感受祖國西部地區的發展情況，以期對國家有全方位的了解。

在遵義會議會址紀念館，同學們參觀了當年舉行遵義會議的二層小樓，了解遵義會議對中國革命的重要性。在陳列館，團員們認真聆聽講解員的解說，結合珍貴的圖片資料、陳列文物，重溫紅軍長征波瀾壯闊的崢嶸歲月，深入了解紅軍在曲折中不斷前進的奮鬥歷程，真切感受長征路上的苦難與輝煌。

在紅軍山烈士陵園，參訪團所有成員在紅軍長征烈士紀念碑前集體默哀，敬獻花圈。「最讓我感動的是，紅軍長征在物資極度缺乏的情況下，依然接濟民眾，送給民眾很多東西。正是他們重視人民，以民為本，才會取得最後的成功。」來自拔萃女書院的趙鈺荃參觀結束後表示，毛主席在長征途中下達指令，要與當地苗民建立情誼，讓中華民族真正團結起來，值得深思。「在今時今日撕裂的香港，我們這一代更應該將團結包容的精神秉承延續下去，共同努力步向團結的未來。」



貴州

7月24日至7月28日

遵義會議會址、紅軍山烈士陵園、平塘「中國天眼」、天文體驗館、黃果樹瀑布、天星橋、陡坡塘瀑布、觀看大型民族歌舞《多彩貴州風》等

乘高鐵返港

7月28日

感受中國「高鐵速度」及「一地兩檢」的便利
▲參訪團在貴陽高鐵站候車
受訪者供圖
（記者馬靜整理）



漢華中學 黃曉彤

我的生日是10月1日，之前對這個沒有什麼感覺，這次對國家有了更深入的了解。我為我與新中國同一天生日感到開心。

沙田培英中學 廖偉健

之前對國家的認知少之又少，現在對我們的國家有了更深入的了解。生活在這個國家，我一直都覺得「很安全」，參觀完外交部，感覺「更安全」。

觀塘瑪利諾書院 陳俊璋

我平時很喜歡攝影，這次到內地參訪，特意帶了最專業的相機。感覺祖國有拍不完的美景。希望用鏡頭記錄下祖國的風土人情，回到香港與同學朋友分享。

拔萃女書院 黃嘉愈

這次最難得的是在航天員科研訓練中心看到航天員訓練大廳，了解航天員訓練情況。我很喜歡科技，國家也提出讓香港成為國際科創中心，我自己也要加油。
（記者 馬靜）

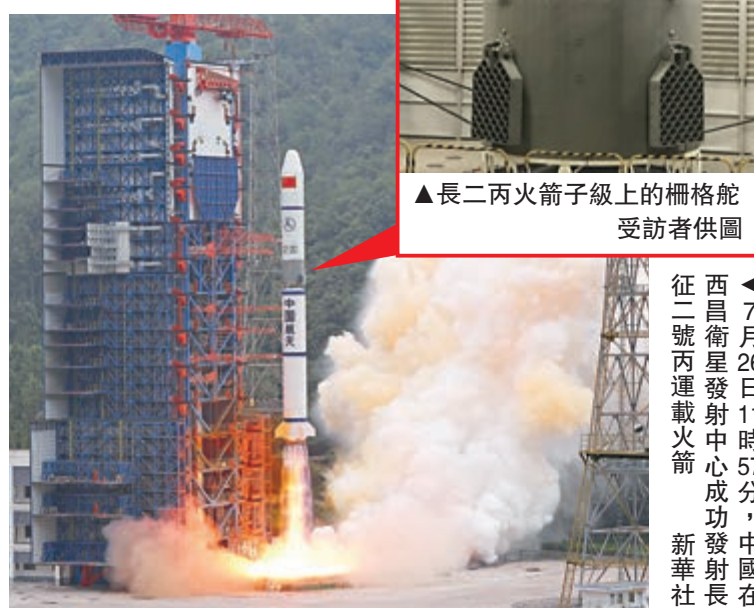
長二丙首插「翅膀」 精準落點黔南

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：7月26日上午11時57分，中國航天科技集團第一研究院抓總研製的長征二號丙運載火箭在西昌衛星發射中心點火起飛，成功實現「一箭三星」發射。這枚首裝柵格舵的「金牌火箭」第54次升空後約103分鐘，其一子級殘骸在貴州黔南地區被順利找到，落點在設定的落區範圍內。至此，中國運載火箭首次「柵格舵分離落區安全控制技術」試驗取得成功，這是落點可控、精準回收領域取得重大突破，中國向可重複使用運載火箭邁出堅實一步。

近年來，中國航天發射高強度發射已是常態。但由於火箭殘骸在完成任務後是無控墜落，落點散布範圍較大。為保障人員安全，在當前每次發射任務之前，將落區內百姓疏散到安全地帶，這給當地百姓帶來不便，也增加了火箭發射的經濟成本和工作難度。

在這一背景下，航天科技集團一院第一設計部致力於分離落區安全控制技術研究。此次長征二號丙運載火箭發射一子級的落點控制就採用了柵格舵控制。其中，可折展傳動柵格舵系統是精準落區控制的關鍵結構設備，其被形象的稱為火箭上「精準揮動的翅膀」。

長二丙運載火箭副總設計師崔照雲表示，此前中國載人運載火箭的柵格舵展開後是固定不動的，近幾年國外火箭開始通過可擺動的柵格舵來控制箭體的方向和姿態。本次試驗採用柵格舵控制殘骸落點，是中國首次嘗試。



▲長二丙火箭子級上的柵格舵
受訪者供圖

7月26日11時57分，中國長征二號丙運載火箭在西昌衛星發射中心成功發射，新華社

研可回收長八 打破美國壟斷

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：近年來，可回收重複使用運載火箭是多個航天大國的熱門研究方向。美國SpaceX的獵鷹九號火箭一級回收已成常態化，中國等多個國家也在可回收重複使用運載火箭上不斷探索新的方案。著名運載火箭專家龍樂豪院士在此前的公開講座中透露，預計最早於2020年，採用回收技術的長征八號火箭即可首飛。在其服役後，可回收火箭技術將不再被美國一家壟斷。

龍樂豪指出，對於現役有毒推進劑的運載火箭，儘管無法重複使用，可通過採用回收技術實現落區精確控制，解決航區安全問題。回收技術主要包括傘降回收與柵格舵返回兩種方式。此次長二丙運載火箭實現落點可控、精準回收領域取得的突破，即是後者。

龍樂豪曾在公開講座中透露設想，中國可回收重複使用的運載火箭，在長征八號火箭基礎上研製而成，採用子級整體垂直反推回收的方式。這種回收方式類似於美國獵鷹系列運載火箭，能夠實現火箭部件的再利用，有效降低成本，也有利於爭奪國際商業衛星發射市場份額。