

教聯筆陣

加強抗戰歷史教育
弘揚愛國主義精神

黃錦良 | 全國人大代表 教聯會主席



今年是中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年。當今世界局勢多變，地緣政治風險不斷，時刻提醒我們和平來之不易、守護更不易，國家安全需全體中國人自覺維護，尤其是青少年群體，更應培養愛國情懷和民族自豪感，主動擔負起維護國家安全、守護國家穩定與發展的責任。抗戰勝利是中華民族的重要里程碑，值此特殊時期，是香港推動愛國主義教育、傳承民族精神的重要契機。

作為教育工作者，我們有責任讓學生明白：正是因為祖國的強大和穩定，香港才擁有抵禦風浪的堅固屏障；只有銘記歷史，珍惜和平，才能守護幸福生活。更重要的是，透過抗戰歷史，青年人學習先賢先烈保家衛國、不畏犧牲的崇高品格，從中汲取力量，堅定信念，為國家作出貢獻。

多元活動精彩紛呈

教聯會一直積極推動愛國主義教育。今年，我們牽頭成立籌備委員會，凝聚業界力量，更全面推動紀念活動，把抗戰精神融入日常教學，引領青年一代銘記歷史，珍惜和平，開創未來。在抗戰勝利紀念日及前後，籌委會動員全港師生參與一系列紀念活動，活動形式豐富多元。近日，本人參加了教育界抗戰史跡遊，與師生參訪與香港抗日戰爭相關的歷史遺蹟，了解東江縱隊港九獨立大隊的抗日事跡，在追憶先烈的過程中深化國家觀念。

特區政府正修繕全港各區的抗戰遺址，讓市民更深刻、更全面地認識抗戰歷史和抗戰勝利的重大意義，提升家國情懷和民族精神。未來，特區政府可考慮更好地利用這些抗戰遺址，推動設立香港的抗日史跡徑，讓更多學生走出課室，實地考察。

除了實地考察外，我們亦籌辦了多元化的活動，例如紀念儀式、微電影創作比賽、抗戰電影欣賞會、專

題展覽等，將抗戰歷史轉化為生動的教育資源，傳遞香港在抗戰歷史中的故事與角色，傳承抗戰精神。

愛國教育久久為功

抗戰歷史是愛國主義教育重要的一環。未來，兩地教育部門可以加強合作，推動抗戰歷史教育。

第一，加強教師專業支援，提升抗戰歷史教學能力。建議組織抗戰歷史研究領域的專家學者，成立顧問團隊，為歷史教師專業團體提供到校專業指導，包括教育活動的規劃與實施、教材的開發與修訂等，豐富香港抗戰歷史教育的內涵。同時，加強兩地教師的專業協作，探討抗戰歷史教學的策略與實踐經驗，促進教育資源的共享。

第二，舉辦多元化學習活動，深化學生對抗戰歷史的認識。在每年相關的紀念日，兩地教育部門可加強合作，合辦更多相關教育活動，讓青少年深入了解抗戰歷史，豐富學習經歷。例如，由國家組織大型的分享會，安排抗戰老兵以線上方式向全港學生分享自身經歷。通過抗戰老兵親身的分享，讓學生對歷史有更深刻的感受。

第三，強化教材建設，支持課堂教學。組織兩地歷史學者和教育專家，共同編寫和修訂適合香港中小學生的中國近現代史教材，同時充分利用香港抗戰遺址作為教學資源，設計豐富多樣的實踐活動和案例分析，加深學生對抗戰歷史的理解和感悟。為了增加教學資源的吸引力，兩地教育部門可以合作推出更多具互動性的學與教資源，讓學生通過生動有趣的方式吸收相關知識。

面對新時代的挑戰，我們更應珍惜和平、居安思危，牢記歷史教訓。相信在特區政府、教育界及社會各界的共同努力下，抗戰歷史教育將不斷深化，在新一代心中落地生根，為中華民族偉大復興貢獻力量。

灣區瞻勢

機器人跳舞還是疊衣服更厲害？



詹培勳 | 瞻行資本創始人

不久前結束的世界機器人大會上，觀眾們被一系列炫目的展示所吸引：人形機器人跳舞、賽跑、對打，甚至還能和人類來一場趣味拳擊賽。現場掌聲和驚嘆聲不斷，這種「炫技式」的表演無疑讓機器人更接近大眾的想像。

但作為曾經的自動駕駛創業者，並且與宇樹、眾擎、逐際動力等人形機器人企業有過合作和交流，筆者想提出一個問題：機器人真正的「厲害」，到底應該體現在哪？

為什麼「疊衣服」更重要

如果讓我選擇，我會認為「疊衣服」比「跳舞」更值得關注。跳舞展示的是協調性和娛樂性，而疊衣服、整理冰箱、餐廳上菜這樣的動作，代表了機器人向家庭、服務業甚至工業走向落地的關鍵一步。就像自動駕駛最初的挑戰並不是「能否在賽道上飛馳」，而是「能否在城市交通中安全、穩定、可複製地運行」。機器人要真正走向規模化，也必須從「炫技」跨向「實用」。

事實上，內地機器人產業在「小腦和四肢」上已經很強——電機、傳感器、結構件、供應鏈都很完善，這也是為什麼我們能看到國產機器人在跑步、跳舞時都處於國際領先水平。

但真正的門檻在於「大腦」。機器人不僅要「會動」，更要「會想」，能夠理解環境、推理任務、規劃動作。這要求人工智能的突破，尤其是具備感知、推理和規劃能力的VLA模型、世界模型。

美國的Figure公司最近發布的Helix系統就是一個信號。它讓機器人學會了摺疊衣服、整理冰箱，還能通過語音指令協作完成複雜任務。兩台機器人在沒有預設固定程序的情況下，僅憑聽取人類指令，就能相互配合完成目

標。這種「即時理解—靈活執行」的能力，才是機器人產業真正的里程碑。

特斯拉的人形機器人Optimus也正在嘗試類似的落地。在一次演示中，它被安排在餐廳遞送爆米花。當它發現盒子只裝了一半時，能夠主動選擇合適的捏合力遞回機器填滿，再交給顧客，最後還做了一個「點讚」的動作。這個小細節背後，體現的正是對場景、物體和人類需求的綜合理解。

這些看似簡單的能力，卻遠比一場舞蹈或一場拳擊賽更難。

產研協同 香港新機

這場機器人浪潮，對香港而言同樣帶來啟發。香港的高校和研究所在AI理論、軟件算法、國際化應用場景方面具備優勢，而內地的產業鏈完善、硬件成熟。如果兩地能夠加強協同，把香港的科研成果與內地的工程能力結合，就有機會在全球人形機器人產業的新賽道上贏得先機。

此外，香港還是中西文化薈萃的重要窗口。內地的機器人企業如果能夠在香港長期進行展示、參與活動，不僅能與國際舞台接軌切磋，還能讓外界更全面地了解中國的機器人實力。這對於補強人工智能軟硬件協同的短板，推動整個大灣區形成全球領先的機器人創新高地，都具有戰略意義。

機器人「跳舞」令人驚嘆，但「疊衣服」才真正改變生活。跳舞是表演，疊衣服是服務；前者讓人們驚呼「原來機器人也能這樣」，後者則讓人們意識到「原來機器人真的能幫我解決問題」。

下一次，當我們在大會上為舞姿喝彩時，也別忘了思考：機器人究竟該為人類社會解決什麼問題？

創科新視野

推廣氢能動力 賦能綠色未來

趙汝恒 | 香港理工大學副校長（研究及創新）理大科技及創新政策研究中心主任



特區政府致力於2050年實現碳中和，並已於2014年率先達到碳排放峰值，現時本地碳排放量較高峰已下降至四分之一。值得關注的是，運輸業碳排放佔全港總排放約兩成，成為未來綠色轉型的關鍵領域。隨着綠色科技及清潔能源的迅速發展，氫燃料電池車逐步嶄露頭角，被視為推動交通運輸低碳轉型的重要新方向。

氫燃料電池車相較於傳統內燃機車及純電動車具備獨特優勢。首先，氫燃料電池車的動力性能與電動車相當。此外，氫燃料電池車加氫時間短，與傳統汽車接近，遠優於一般電動車的充電時間；且氫氣能量密度高，令車輛續航力更為卓越。氫能發電過程零污染，被譽為理想的二次能源載體。然而，因為產能和成本問題，目前主流的氫燃料仍是以化石燃料蒸汽重組生產的灰氫，而不是以可再生能源電解水生成的綠氫，並未能實現零碳排放。

全球多個發達國家及新興經濟體均積極推動氫能應用。美國於2023年6月發布《國家清潔氫能戰略與路線圖》，計劃至2030年、2040年及2050年分別生產1,000萬、2,000萬及5,000萬噸清潔氫。中國則推出《氫能產業發展中長期規劃(2021-2035年)》，2025年初步建立產業鏈，燃料電池車保有量達5萬輛，可再生能源製氫量達每年10萬至20萬噸，實現每年二氧化碳減排100萬至200萬噸；並於2030形成完備氫能產業技術創新體系及清潔能源製氫及供應體系；2035年形成氫能產業體系。韓國及歐盟多國亦相繼發布相關政策，儘管全球面臨政策波動、技術瓶頸、成本高企、基礎設施不足、市場機制不健全等挑戰，各國推廣氫能的決心仍未動搖。

消費者在選購氫燃料電池車時，會受到多方面因素影

響。美國洛杉磯及日本愛知縣的氫燃料電池車主多為年輕群體，美國逾45歲、日本逾五成為50歲以上，這與年齡、財富積累及環保觀念密切相關。多數車主家庭收入高於平均水平，超過半數持有高等學位，此外，長途駕駛或有特定需求者更傾向購買氫燃料電池車。車輛性能、安全因素、基礎設施便利性亦是消費者關注的核心。

目前，全球加氫站數量有限，車主需預先規劃加氫路線並準備備用交通工具，這成為推動普及的主要障礙。在氫氣儲運環節，成本高昂與安全風險同樣突出。壓縮氫與液氫儲運技術雖已成熟，但仍存在安全隱憂與蒸發損耗；金屬氫化物儲氫安全性較高，但儲量及經濟性有限；碳納米管儲氫仍處於實驗階段。以上因素共同制約氫能市場競爭力。

香港特區政府於2024年6月正式發布《香港氫能發展策略》，提出完善法規、制訂標準、配合市場及審慎推進四大方向。我們研究團體發現，逾八成受訪市民認同氫能對減排的重要作用，超過六成看好從內地進口氫氣，但近半受訪者關注成本及本地產能，強調政府政策及基礎設施支持的必要性。

我們認為，氫燃料電池車初期推廣應透過展覽、宣傳及試駕活動提升公眾認知，並在高等院校培育專業人才、規劃加氫站網絡。隨着技術成熟，可推行購車補貼、稅費優惠及政府車隊示範，並完善基礎設施，吸引企業及人才參與。之後再進一步優化綠氫生產、儲運及車輛性能，深化國際合作，推動規模化商業化。香港具備零關稅優勢及先進科技基礎，但亦面臨本地製氫能力有限等挑戰。未來應加強區域合作、制訂行業標準、推動示範項目，促進氫能應用及公共交通綠色轉型。

城門河圖

香港抗日故事名留史冊



鄧肇峰 | 沙田區議員 新界社團聯會副秘書長

今年是中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年。香江兩岸，各項紀念活動紛呈：維多利亞港上空，逾千架無人機呈現出紀念抗日英烈等圖案；香港歷史博物館內，專題展覽展出近200件珍貴文物，靜靜訴說着那段長達14年的艱苦歲月。這一系列的紀念活動，不僅是回顧歷史，更是要讓後人深刻理解和和平是千萬先輩先烈用鮮血和生命拚來的，從而更堅定地守護這份來之不易的安寧。

沙田，如今城門河河面平靜，原來在民族危亡、烽火連天之際，亦曾扮演過極其重要的角色——不僅是抗日烽火的戰略要塞，更是沙田短槍隊、「槍神」劉黑仔上演傳奇故事的舞台。

1941年12月，日軍越過深圳河進侵香港，英軍迅速潰敗，標誌着正規戰爭的終結，但抗爭並未因此止息。一支由中國共產黨領導的武裝力量——東江縱隊港九獨立大隊，接過了抗日的旗幟，在香港的鄉野與城市之間，燃起了游擊戰的烽火。1942年2月3日，以本地農民、學生與海員為骨幹的港九獨立大隊於西貢黃木應村正式成立，成為日佔時期唯一一支建制、自始至終堅持抗戰的武裝力量。

沙田以其獨特的地理位置——北接新界腹地，南鄰九龍市區，山巒疊嶂，林木茂密，迅速成為港九大隊建立敵後根據地的理想之選。游擊隊員們利用獅子山、飛鵝山、馬鞍山等複雜地形，建立秘密交通站、情報點與臨時醫院；沙田短槍隊專責在沙田、西貢、九龍一帶，與日軍展開靈活

的周旋。

短槍隊的副隊長劉錦進，因膚色黝黑得外號「劉黑仔」，因其神出鬼沒、馳勇善戰、槍法神準，令日軍聞風喪膽。1942年夏，他與隊長黃冠芳及其他隊員，在獅子山下伏擊日軍巡邏小隊，利用引水道作掩護，出其不意，將包括一名軍官在內的日軍全數殲滅。

1944年2月，為營救跳傘降落在觀音山（位於沙田、黃大仙交界）的美國飛行員克爾中尉（Lt. Donald Kerr），更上演了一場驚心動魄的營救行動。根據克爾中尉的日誌記載，他的戰機被擊中後座，艙內烈火熊熊，跳傘後卻驚覺自己正降落在日軍佔領的啟德機場上空。他絕望地在山野間狂奔，身後槍聲不斷，幸得少年交通員李石（在克爾日誌中被稱為「Small Boy」）引路而暫時脫險。正當千名日軍於沙田一帶展開天羅地網式的搜索時，劉黑仔為牽制敵軍，創造營救的關鍵條件，毅然決定執行「圍魏救趙」行動。

劉黑仔親率數名隊員，在一個雨夜潛入戒備森嚴的啟德機場，不僅成功炸毀了日軍的油庫，更獨自潛入機庫炸毀一架日軍飛機。行動轉移了日軍的注意力，為游擊隊的營救爭取了寶貴時間。克爾中尉在村民的接力掩護下，先後藏身於廢棄的散兵坑、隱蔽的炭窯，更被帶到短槍隊的秘密據點與劉黑仔（即其日誌中稱為「Hok Choy」）會面。最後克爾中尉被安全轉移到寶安大鵬新區的司令部後，給游擊隊撰寫感謝信中稱劉黑仔為「再生父母」。

北同

大灣區資源融合
提升養老生活質素

鍾碧茹 | 計劃主任

隨着社會進步及人口老齡化的加劇，銀齡生活質量和福祉成為了社會關注的焦點。根據聯合國的數據顯示，預計在未來30年內，65歲及以上的人數將翻倍，到2050年全球將達到16億人。在芸芸國際城市中，香港預計到2050年將成為全球人口老化程度最高的城市。因此，對於香港的長者來說，尋求安定和優質的養老生活選擇變得愈加重要。

在這樣的背景下，「廣東院舍照顧服務計劃」在特區政府積極推動下應運而生，為香港長者提供了一個全新的養老方案。在粵港澳大灣區融合的背景下，香港與內地

享有包括基本護理及個人照顧、復康運動、健康檢查、醫院門診陪診、住院陪護等服務，幫助長者順利適應生活轉變。

提升服務覆蓋與保障水平

隨着大灣區內愈來愈多醫療機構加入「長者醫療券大灣區試點計劃」，如廣東省祈福醫院和廣東省中醫院，長者在醫療選擇上的靈活度與可及性進一步提升。同時，長者在廣州連續居住六個月後，還可申請居民證，參與「城鄉居民養老保險」，獲得60%至70%醫療費用的保障，為健康生活添上強力後盾。

計劃的核心不僅在於提供優質服務，更強調資源共享與專業交流。透過整合內地先進的養老設施與香港特色的服務理念，「廣東院舍照顧服務計劃」推動兩地醫療與社福機構的合作，結合雙方的專業知識與實務經驗，提升整體養老照顧質素。

計劃同時考慮到長者家屬的實際需求，提供心理輔導、照顧技巧指導及法律諮詢，協助家人有效應對照顧挑戰。機構社工將會主動介入，提供適應支援、制定個人照顧計劃，並擔當長者與家屬間的橋樑。

展望未來，計劃的服務目標應更進一步，為長者創造安穩而有尊嚴的晚年。作為養老機構，我們預期計劃的推行將帶來多方面的正面影響，包括提升長者生活質素，提供貼合香港文化背景的服務，讓長者保有熟悉感和歸屬感；兩地政府資助已涵蓋大部分開支，大大減輕家庭經濟與照顧壓力；之後，應該進一步推動兩地專業互補合作，促進社工、護理及治療領域之間的專業對話與技術交流。

推動「廣東院舍照顧服務計劃」不僅是對香港長者的關愛，更是對整個社區的一次文化傳承與延續，為香港長者提供更豐富的養老選擇，讓他們能夠在一個友善而熟悉的環境中，快樂、健康地生活，讓他們找到舒適和安心的養老選擇。

新興養老方案應運而生

不少香港人選擇在內地工作、定居，促使兩地的融合日趨深入。這些長者希望能夠在熟悉的文化和語言環境中安然度過晚年，因此對具備「香港特色」的養老服務需求殷切。面對此趨勢，廣東的養老設施日益多元，能夠為長者及其家庭提供更合適的照顧安排。

「廣東院舍照顧服務計劃」正是針對這些需求而設，專注於提供全面、個性化的長者照顧服務。具體而言，該計劃涵蓋以下幾個重點範疇：

一、文化適應性服務：為消除語言障礙及文化隔閡，「計劃」提供廣東話及其他香港方言的溝通服務，確保長者在日常生活中無礙交流，感受到熟悉與安心。

二、專業護理支持：配備經過專業培訓的護理人員，提供全天候醫療監護、日常護理及健康管理，讓長者在身體上獲得穩定與持續的關照。

三、醫療、復康及膳食整合方案：針對長者最關心的醫療問題，計劃結合多方資源，提供全方位的照顧方案。香港長者可透過「醫療券」在廣州中山一院等醫療機構獲得專科門診服務，同時在院舍內亦