

香港回歸祖國28周年

【編者按】香港回歸祖國經已28個年頭，若以人來作比喻，香港特區即將邁向三十而立之年，從稚氣到從容，由初探到成熟，變的是香港政制體制的逐漸完善，不變的是這座城市始終依託着「一國兩制」賦予的獨特優勢砥礪向前。香港文匯報將透過系列專題報道，回眸香港在28年間有祖國作為最強後盾，在風雨中茁壯成長，完善選舉制度、搭上創科「快車」、告別劏房、開動北部都會區經濟引擎……一步一個腳印，書寫獅子山下香港新的傳奇。

祖國賦能啟新程 港人科創夢成真

28年前的七一回歸日你在做什麼呢？有沒有守在電視機前見證駐港部隊隊旗跨越深圳河，有沒有看到英國旗幟落寞降下，五星紅旗和香港特區區旗冉冉升起？28年後的今天，「馬照跑，舞照跳」香港各行各業繁榮依舊，科技行業因為

背靠祖國更是蓬勃發展。AI、機器人、芯片……在香港科技人的眼中，回歸紀念日不單單是一個假期，還是一個科技盛世的開始。

●香港文匯報記者 敖敏輝、李陽波、孔雲瓊
廣州、西安、上海報道

機甲迷麥騫譽 「變身」國家級機器人專家

1997年7月1日，望着維多利亞港夜空中璀璨的煙花，13歲香港少年麥騫譽對於「香港回歸祖國」的認識仍稍顯模糊，更想不到這一歷史性時刻在未來將會怎樣深刻塑造自己的人生。28年後，身為「麥博士」的他，已成長為香港十大傑出青年、國家級海外人才引進計劃人才、AI 機器人企業路邦科技創始人……這些年來，從癡迷於機甲的懵懂少年，到機器人行業科技創新領軍人才，麥騫譽以親歷者的角色，不僅見證了中國在人工智能與機器人產業從技術跟跑到引領全球的跨越式發展，更目睹香港這顆「東方之珠」在科技創新浪潮中逐漸綻放出新的光芒。



●麥騫譽團隊研發的各類特種服務機器人。 香港文匯報廣州傳真

「沒有大灣區的產學研生態，香港發展創科和新型工業的步伐不會這麼快，而沒有國家創科政策助力，我的機器人夢也難以實現。」麥騫譽說。

從求人投資到資金主動靠攏

「2005年我從港科大畢業時，香港電子工程專業畢業生幾乎無用武之地。」麥騫譽回憶道，那些年，曾佔據全球產業鏈頂端的香港電子製造業已大規模外遷，金融地產炙手可熱，創科幾乎沒有什麼土壤。

所學知識難以付諸實踐，而對於自己的愛好和專長又難以放手。為此，他轉赴美國繼續深造。

轉機出現在2016年。當麥騫譽帶著海歸博士頭銜回港創業時，內地雙創浪潮正澎湃湧動。2018年，繼在香港數碼港成立研發總部後，麥騫譽又帶領團隊在廣東江門成立了機器人產學研基地。

「過去，我們求人投資無人問津，而北上發展之後，各地政府都帶着政策和資金來主動對接。」麥騫譽感

嘆。今年以來，「具身智能」一詞成為大熱，而事實上，早在10多年前，麥騫譽團隊便專注該領域的研發。如今，公司的具身機器人在大健康、城市物業管理、特種救災、工程作業等領域，實現了商業化。2024年，僅內地的營收便超過2億元人民幣。

「比如，煤礦井下救援機器人需要適應極端環境，我們在底層技術研發已有10多年的沉澱，能夠很快研製出適配產品。」麥騫譽說。

近年來，國家對自主核心技術和先進裝備的重視程度達到空前高度，對人才的重視亦前所未有。2024年，麥騫譽迎來新的身份，成為國家級海外人才引進計劃中的一員。如今，他主持的具身智能救援機器人項目被納入廣東省級重大專項。

讓中國創新成果服務全世界

除此之外，麥騫譽還有一份重要的工作，那便是將內

地研發生產的智能裝備，通過在香港適配符合歐美等不同市場的認證標準、安全標準，再推向全球客戶，讓中國新質生產力的創新成果服務全世界。「我們相當於行走的『轉換插頭』，也有人把我們當作『超級聯繫人』。」麥騫譽笑言。

「回歸28年最大的轉變，是香港終於找到創科新坐標。」麥騫譽說，28年來，他親歷特區政策轉向：從早期象徵性資助，到如今過億港元支持高科技成果轉化；從金融地產獨大，到北部都會區大比例規劃用地用於創科領域，不遺餘力地支持創科發展。

「早年，我們研發細分領域機器人，香港投資人總問『何時盈利百倍』。」麥騫譽感慨當初資本短視。如今，這一切已成歷史。

站在香港科學園落地窗前，麥騫譽望向港島西岸正在崛起的「人工智能超算中心」，他相信，有了這樣的樞紐性平台，「香港未來可期！」

「追光者」鄧勝斌 用中國心造「中國芯」

「永遠忘不了1997年7月1日那天和朋友一起觀看香港交接儀式時的情景，激動、開心、感慨，還有太多對未來美好的期待。」時至今日，港人鄧勝斌回憶起28年前回歸一刻仍心潮澎湃。回歸後，鄧勝斌也從香港到內地完成了一次身份的轉換，來到陝西銅川成立了陝西日月芯半導體有限公司，成為了一名國產芯片「追光者」，「回歸28年後，我懷揣着這顆實實在在的中國心，希望能為我們國家鍛造一顆不受制於人的『中國芯』。我一定會做到！」

●鄧勝斌（藍衣）在芯片生產車間查看生產情況。香港文匯報記者李陽波攝



▲陝西日月芯半導體有限公司董事長、港人鄧勝斌。香港文匯報記者李陽波攝

從青年時代起，鄧勝斌就非常喜歡那首膾炙人口的經典歌曲《我的中國心》。「有一句話說得好：港人都有一顆永不褪色的中國心。」對於現年52歲的鄧勝斌而言，如果說親身經歷和見證了香港分離百年之後的重新回歸，是他這輩子最大的榮幸。那麼回歸28年來，趕上「一國兩制」的機遇，則是最大的幸運。

每隔2天百萬顆芯片發全球

鄧勝斌說，從28年前回歸那一刻起，他的心就早已「起飛」，開始往來香港和家鄉陝西從事進出口貿易。「記得那是2019年，突然看到一條新聞，一些國家仗着自己的科技優勢，不僅掌控全球半導體市場，同時還制裁、打壓我國科技企業，我的心裏是又難受又氣憤，總覺得自己應該做些什麼。」也是在那一刻，鄧勝斌聽從一位在美國從事科技行業朋友的建議，「要做高科技產業，要做芯片，這樣才能不受制於人。」於是鄧勝斌說幹就幹，規劃、選址、對接資源、建設廠房，一腳踏進了芯片行業。

「記得一位老前輩曾經說過，芯片行業從業者就像是一名『追光者』，追光逐芯，永不止步。」成為一名「追光者」後，鄧勝斌的芯片事業也猶如搭上了「光」。2020年4月，陝西日月芯半導體有限公司在陝西銅

川掛牌成立，2021年就產值過億元人民幣。目前日月芯已經擁有覆蓋集成電路設計、芯片製造、封裝及集成電路應用的全產業鏈的業務能力。

如今大約每隔2天，日月芯公司就有100萬顆完成封裝測試的芯片，從銅川發往全國各地和海外。

背靠祖國更有底氣更敢拚搏

回歸28年來，讓鄧勝斌感受最深的就是兩地優勢互補給港商帶來的機遇，「就拿我們的芯片產業來說，芯片產業鏈是一個長鏈條，其中有個小環節缺失，都會影響到整個鏈條，而香港獨特的貿易優勢恰好很好的起到了補鏈的作用。」

在美國封鎖內地芯片產業的情況下，鄧勝斌表示，日月芯運用港企身份和香港市場便利，依託香港所長，將海外資源連接起來，讓內地芯片產業鏈繼續完整運轉。

「回歸28年來，憑借香港優勢，我們在內地的港企不論在國際市場還是內地市場，都擁有了更大的機遇和發展。」鄧勝斌指出，正是因為背靠祖國，所以在面對一些複雜多變的外在環境，例如貿易戰、金融海嘯等問題時，港企變得更加有底氣，更加勇於拚搏，「因為我們記得，祖國永遠都在背後。」

AI達人黃鉅煒 科技聯通滬港建智慧城市

「90後」的黃鉅煒是土生土長的香港人，28年前還是個孩子，當時他對「回歸」的意義雖懵懂，卻從家人的喜悅中感受到那份歸屬。多年後，從小刻在腦海裏的「回歸印記」，讓他在選擇創業發展時落子內地。如今，黃鉅煒背靠祖國，憑借內地在人才、技術與政策等方面的綜合優勢，不僅在上海打下了堅實的AI研發基礎，更將在內地成熟的AI技術帶回香港，應用於舊樓改造與城市更新，實現從研發到落地的跨地域聯動。



●黃鉅煒參加第六屆進博會。香港文匯報上海傳真

上海靈宙智能科技有限公司創始人黃鉅煒，這是一個身形高大挺拔的幹練青年，當話題轉向技術創新，他的雙眼便會閃出躍躍欲試的光芒，語速也輕快了幾分。「1997年香港回歸那年，我還年幼，但我依然清楚地記得家中那種慶祝喜悅的氛圍。」黃鉅煒回憶道，「雖然年幼的我並不完全理解『回歸』的深層意義，但從長輩們激動的神情、從電視裏看到同胞揮舞五星紅旗、熱淚盈眶的畫面中，我隱約意識到——這是『終於回家』了。」那一幕，深深烙印在他幼小的心靈中。

北上創業支撐事業發展

很快，命運把他帶到了內地。2012年，還未大學畢業的黃鉅煒，帶著對創科的熱忱，毅然選擇到中國科創「風口」之地——上海尋找機遇。黃鉅煒將AI研發定位於「行業垂直化」，專攻那些市場尚未滿足的場景，讓他在競爭激烈的市場中脫穎而出，贏得政府的支持與企業的合作。

談及為何選擇內地作為創業起點，黃鉅煒坦言，「內地在科技創新方面具備全方位優勢——從人才儲備到應用場景，從項目孵化到政府對新技術的開放態度，這些都是支撐我事業發展的關鍵因素。」黃鉅煒團隊曾參與了全國首創「一網統管」項目，在承接示範點改造，從智慧出行、智慧校園到智慧樓宇等方面，都得到了政府的支持，讓他在可控風險下快速驗證並推廣解決方案。

在上海的技術研發成熟後，黃鉅煒還將「智能弱電、大數據監測」等科技產品「反哺」到香港市場。他透露，香港約有5萬多棟樓宇，其中有1.3萬多棟「三無大廈」——無業委會、無物業管理、無居民組織，「這些樓宇往往年久失修，存在消防隱患、治安死角、環境髒亂等問題。」為此，他的團隊為「三無大廈」安裝門禁、智能照明、監控攝像頭，並通過AI算法實時檢測火災、漏水、老人跌倒、可疑徘徊等異常情況。

AI技術碩果「反哺」香港

對於管理這樣的樓宇，香港的傳統物業管理公司前期需投資約140萬元（港元，下同），月運營成本12萬元，而黃鉅煒團隊的方案前期僅40萬元、月運營僅2萬元，前期省下了100萬元，後期每月又便宜10萬元。「香港舊樓居民每月僅繳費數百元，就能享受30分鐘內響應、乾淨安全的居住環境；政府也能通過平台，一屏監管全港數千棟樓。」他高興地說。

如今，黃鉅煒在香港註冊控股集團公司，反過來將上海的技術和項目「買回」香港，使得公司架構真正形成「內地研發、香港運營」，背靠祖國加之香港的橋樑作用，黃鉅煒公司的多項AI技術已在中東、非洲、新西蘭、澳洲等地初步建立合作，並持續拓展海外市場，力求將中國自主研发的成功技術推廣至全球。