

以科技創新引領強國建設 香港大有可為



7月8日，國家科學技術獎勵大會、中國科學院第二十二次院士大會和中國工程院第十八次院士大會、中國科學技術協會第十一次全國代表大會在北京隆重召開。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平出席大會並發表重要講話。習近平總書記強調，「『十五五』時期是科技強國建設的關鍵攻堅期。必須抓住歷史機遇，迎接時代挑戰，加快推進高水平科技自立自強，向着到2035年建成科技強國的目標堅定邁進，扎扎實實以科技創新支撐和引領中國式現代化。」這不僅為新時代國家的科技工作指明了前進方向，更為香港進一步融入並服務國家發展大局、加快建設國際創新科技中心注入了強大的精神動力和信心。

鄧飛 立法會議員 教聯會副會長

習近平總書記在講話中強調，我國正從全球科技參與者、貢獻者向開拓者、引領者加速轉變，成為創新力上升最快的國家之一。回顧近年來中國科技的發展歷程，從航天領域的「神舟」飛天、「嫦娥」攬月、「天問」探火，到深海探測的「奮鬥者」號萬米深潛；從量子計算機「九章」的傲視群雄，到人工智能、5G/6G通信技術的全球領先，中國在眾多前沿領域已經實現了歷史性、引領性的重大突破。

中國正引領前沿技術發展

在此次表彰大會上，榮獲國家最高科學技術獎的兩位院士便是我國科技硬實力的生動寫照。86歲的陳立泉院士是中國鋰電池研究的開拓者，從研製國內第一塊全固態鋰電池，到首創「原位固態化」技術攻克世界級難題，他的研究讓中國在新能源賽道上全面領跑世界；年近九旬的賈德院士則打破了國外技術壟斷，為中國國防裝上了「空中千里眼」。這些國之重器 and 前沿技術的突破，不僅大大地提升了國家的綜合國力和國際地位，也增強了香港發展創科的堅定信心。

在國家科技事業欣欣向榮的宏大畫卷中，香港沒有缺席。在此次大會上，香港四位科研人員參與的三個項目榮獲了2025年度國家自然科學獎二等獎。香港科技大學化學系教授林振陽參與的「基於金屬調控自由基的煙類分子精準轉化」項目，為提升碳氫鍵高位點轉化開闢了新策略，這對合成化學和綠色能源研究具有廣泛深遠的意義。香港城市大學朱運田教授的「異構金屬材料強化研究」開創了異構材料的設計理念，其成果廣泛應用於航空航天及醫療裝備等領域，堪稱未來高尖端製造業的護航者。香港科技大學土木與環境系榮休教授李相崧和香港大學教授楊峻共同參與的「土的各向異性狀態理論及其本構模型」項目，為岩土工程問題的科學預測提供了堅實的理論支撐。四位學者的獲獎，不僅是他們個人學術生涯的榮耀，更是香港創科界的驕傲。

香港創科要進一步發揮所長

近年來，在中央的大力支持和特區政府的積極推動下，香港創科發展取得了長足進步。面對「十五五」時期科技強國建設的關鍵攻堅目標，香港應進一步發揮自身所長，貢獻國家所需。

首先，要深化與內地特別是粵港澳大灣區內地城市的創科合作，形成「香港基礎科研+內地產業轉化」的黃金搭檔。其次，要積極響應習近平總書記關於「大力培養優秀青年科技人才」的號召，優化科教協同育人機制，吸引更多具有科研潛質的香港青少年立志投身科技事業。第三，香港應深度參與全球科技治理，發揮「超級聯繫人」的作用，廣泛宣介中國主張和中國方案，助力國家科技走向世界。此外，香港還可以利用其在全球金融市場的影響力，完善資金和科技創新的結合機制，吸引更多創投基金支持硬科技發展。同時，香港高校國際化程度高，與海外科研機構有廣泛的合作機會，這有助香港成為國家內外創新要素流動與聯結的重要橋樑。

中央挺港新措施有力 強化香港人民幣樞紐地位

陳仲尼 全國人大代表 立法會議員



國家「十五五」規劃明確支持香港強化全球離岸人民幣業務樞紐功能，這是中央對香港國際金融中心地位的堅定信任與期許。近日，中國人民銀行聯同香港金融管理局及證券及期貨事務監察委員會公布11項深化內地與香港金融市場合作的新措施，涵蓋「債券通」、「互換通」、離岸人民幣流動性及市場基建，這份「大禮包」不僅為香港金融市場注入強大動能，更標誌着香港在助力國家金融強國建設、推動人民幣國際化進程中，邁出了極具戰略意義的關鍵一步。

香港作為全球領先的國際金融中心，在今年三月底公布的全球金融中心指數中繼續穩居全球第三、亞太區第一，金融科技更首次排名全球第一。這些亮麗的成績單，印證了香港在複雜多變的環球經濟格局中，依然具備無可替代的韌性與競爭力。然而，面對激烈的國際競爭，香港絕不能滿足於現狀，必須主動對接國家發展戰略，發揮「一國兩制」下的獨特優勢，不斷豐富金融產品與服務生態圈。

鞏固香港「超級聯繫人」地位

此次推出的11項新措施中，有6項旨在支持香港固定收益和貨幣市場建設。其中，優化擴容「債券通」（南向通）、支持「債券通」（北向通）在岸國債和政策性金融債作為抵押品，以及延長結算時間等舉措，精準地回應了市場的長期訴求。事實上，筆者一直倡議應持續豐富互聯互通產品線。截至去年9月底，已有1.176家境外機構進入境內債券市場，持債規模高達3.8萬億元人民幣。新措施將進一步便利國際投資者參與內地債券市場，提升交易效率與資金安全性，鞏固香港作為內地與國際資本市場「超級聯繫人」的角色。

更值得關注的是，新措施支持香港推出離岸人民幣債期貨。這是一項具備里程碑意義的突破。隨着國際投資者對人民幣資產的配置需求與日俱增，市場對風險管理工具的渴求也愈發殷切。國債期貨的推出，將為境外投資者提供高效的對沖工具，大大提升他們持有人民幣資產的意願。這不僅能豐富香港離岸

人民幣產品的生態圈，更能增強香港在人民幣定價權上的影響力，為人民幣國際化提供堅實的市場基礎設施。

在支持香港離岸人民幣市場建設方面，新措施將金管局人民幣業務資金安排總額度大幅提升至5,000億元人民幣，並推出七天離岸人民幣流動資金目標。充足且穩定的流動性，是離岸市場健康發展的基石。正如中國人民銀行行長潘功勝所指，目前點心債規模已突破2萬億元人民幣，創歷史新高。隨着資金池的擴大，香港將能更從容地應對市場波動，支持更大規模的跨境貿易結算與投資活動，進一步盤活「南向通」，讓內地居民能以人民幣投資香港市場。

香港要持續強化國際金融中心地位，必須朝着「複合型、多元化」的方向發展。目前，香港在股票市場及資產管理方面已取得卓越成就，例如去年香港證券市場集資額超過2,800億元重奪全球第一，資產管理總值亦於2024年底突破35萬億元。然而，我們在固定收益、大宗商品及數字資產等領域，仍有巨大的發展空間。

持續構建大宗商品交易生態圈

香港應積極構建大宗商品交易生態圈，倡議設立「黃金通」機制。目前內地是全球最大的黃金買家，但定價權與主要交易中心仍集中在倫敦與紐約。特區政府已提出三年內黃金倉儲超越2,000噸的目標，並於近期宣布試行啟動黃金中央結算系統。香港可參照「滬深港通」模式建立「黃金通」，讓內地與海外投資者能互通黃金產品，並開發更多以人民幣計價的黃金衍生品，豐富離岸人民幣的投資場景，激發人民幣的使用量與流動量。

11項金融新措施的落地，是中央對香港金融發展的強大支持。上海作為在岸國際金融中心，與香港這個離岸樞紐有着明確的分工與互補。香港必須緊抓「十五五」機遇，持續優化金融基建，推動「金融+」與創科的相互賦能。在國家的堅實後盾下，香港定能不斷築牢全球離岸人民幣業務樞紐的地位，在國家高質量發展及金融強國建設的偉大征程中，譜寫出更加輝煌的篇章。

打造「北都科教城」 對接科教興國戰略

張量童



科教興國是國家重要發展戰略，是一套以科技為引擎、以教育為根基、以人才為第一資源的系統工程。香港若要在這個重大戰略中找到新定位，必須在科技、教育與人才三個維度，提出與國家戰略同頻共振、兼具香港特色的承載體。目前香港首份五年規劃正在進行公眾諮詢。筆者認為，北部都會區的功能本質上是創科園與大學城的融合體，可順勢推出「北都科教城」概念，把新田科技城、北都大學城與河套深港科技創新合作區香港園區整合為一個制度型城區，使香港擁有一個在國家科教興國戰略中具清晰定位的平台。

參考各地科教城制度安排

「北都科教城」的核心在於把科技、教育與科研整合為一個完整創科生態圈。新田科技城承載「科」，以創科產業、中試平台與先進製造為主體，使科研成果真正進入市場。北都大學城承載「教」，以專上教育擴容、科研人才培育與產學研合作為核心，重塑香港的人才供應鏈。河套合作區則承載「研」與「制」，以跨境科研、數據流動、知識產權保護與監管創新為重點，成為深港協同治理的

制度融合試驗場，使科研能在深港兩地形成真正的自由流動。

「科教城」概念並非憑空而來，綜觀全球，「科教城」早有成功先例。北京的中關村——海澱，是內地最成熟的科教城範式。北大、清華構成人才與科研的雙核心，周邊聚集國家實驗室、AI與芯片企業，形成「科研-教育-產業」的創科生態圈，成為國家級科教引擎。美國波士頓的「肯德爾廣場」（Kendall Square）則是美國科教城的巔峰，麻省理工學院（MIT）與哈佛大學（Harvard）提供科研與人才，周邊聚集生物科技企業、風投基金、監管機構，形成全球最強的「科研-資本-監管-產業」創科生態圈。

這些成功案例證明，世界最具競爭力的城市，不是金融中心，而是科教中心。

香港若要在國家科教興國戰略中找到定位，「北都科教城」必須吸收這些城市建設「科教城」的成功經驗，做好制度性安排，進行系統整合。

打造創新樣板 推動高質發展

科教興國的目標之一，是提升居民的長期收入能力與人力資本價值，而非單純擴大生產總量。因此，「北都科教城」的意義並不止於提升本地生產總值（GDP），而在於提升居民總

收入（GNI）。

新田科技城透過提升企業利潤與創科產值，直接增加屬於香港居民與企業的要素收入；北都大學城透過提升教育水平與人才質量，長期提高本地居民的薪酬與收入能力；河套合作區則透過制度創新，增加香港居民在跨境科研、知識產權與國際合作中的海外收入。三者合一，使香港的經濟發展目標從「做大GDP」轉向「做高GNI」，從生產型經濟轉向收入型經濟，在國際金融中心基礎上再添國際創科中心。

「北都科教城」不是三個項目的疊加，而是一個以制度為主體的城區。科教興國要求的不僅是「內地不同城市之間的協同」，更是「不同制度之間的協同」。

深圳與香港在法律制度、監管框架、資本市場、數據治理等方面存在制度差異，河套合作區正是把這些差異轉化為不同制度優勢互補的試驗場。在河套建立可複製、可擴展的跨境科研與數據治理模式，「北都科教城」不僅能成為香港的科教城，更是粵港澳大灣區乃至全國的制度創新樣板。

在這樣的框架下，「北都科教城」不只是北都區的一個新概念，而是對接國家科教興國戰略的重要載體，為香港高質量發展注入強勁動能。

香港基礎教育 內聯外通多元融合

陳家珮 立法會議員



今年是國家「十五五」規劃的開局之年，香港在國家發展大局中肩負全新歷史使命。其中，教育的定位尤為關鍵。國家「十五五」規劃綱要提出，支持港澳打造國際高端人才集聚高地，這不僅對香港發展高等教育提出更高要求，也為本地基礎教育指明辦學方向。中央期望香港在基礎教育中，既能築牢國民身份認同的根基，又能發揮「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，培養具備國際視野與跨文化溝通能力的未來棟樑。

善用多元文化 吸引海內外生源

在國家「十五五」規劃下，中央對香港教育的期望可概括為「高水平開放」與「深層次融合」。香港作為高度國際化的城市，基礎教育必須扮演「中西教育與學術文化交流超級增值人」的角色。一方面，辦學團體需具備國際化視野，在課程設計上勇於創新，引入前沿的STEAM教育與科技元素，以呼應「教育強國、科技強國、人才強國」的戰略部署；另一方面，香港的學校應善用多元文化的吸納能力，吸引並融合海內外生源，營造包容、開放且充滿活力的校園生態。這種辦學模式，要求基礎教育不再孤立，而是成為連接內地與國際的橋樑。

近日，筆者有幸參觀位於愉景灣的聖公會偉倫小學。這所創立於1993年的津貼小學，憑藉獨特的地理位置與鮮明的辦學風格，生動演繹了國家「十五五」規劃下香港教育所追求的國際化、高質量與包容性，堪稱本地基礎教育微觀實踐的一個精彩縮影。

走進聖公會偉倫小學的校園，最直觀的感受是其受特區政府津貼卻具有國際學校特質。學校充分利用愉景灣

多元族裔匯聚的社區特點，將「學生多樣性」轉化為教育資產。雖以中文為主要教學語言，但校園氛圍卻自帶多語環境。大量外籍、混血及非華語學生的加入，使校園宛如「微型聯合國」。學生在課堂外自然地以多語互動，本地學生可從小培養出跨文化溝通的自信與能力。

為回應新時代對科技人才的需求，學校推行「三層架構跨學科STEAM課程」，全面激發學生的科學探索興趣。學校時間表設計靈活，每周二、四下午設有「OH!共創體驗式主題學習」，周五下午則安排「WA體驗活動」。

促進中外交流民心相通

學校打破傳統課堂的局限，善用全方位學習津貼，讓學生在真實情境中學習，充分體現全人教育理念。面對非華語學生，學校建立了完善的支援機制：小一至小四設有非華語學生（NCS）及新來港學童暑期中文銜接課程，日常提供額外的中文學習課程。更難能可貴的是，學校透過「中華文化日」與「英文日」等活動，促進華語與非華語學生的互動與文化交流。這種融合教育的成功實踐，正好呼應國家期望香港教育能凝聚中外、促進民心相通目標。

參觀聖公會偉倫小學，筆者深切感受到香港基礎教育的無限可能。偉倫小學依託社區環境，成功打造一個既有本地學術根基、又兼具國際化視野的溫馨校園。其經驗告訴我們，國家「十五五」規劃對香港教育的期望，並非遙不可及的宏大敘事，而是可以落實於每所學校的日常教學與校園文化之中。唯有如此，香港教育才能既築牢自身文化根基，又張開雙臂擁抱世界多樣性，在國家發展中持續閃耀獨特的國際光芒。

發揮香港專業服務優勢 助力兩岸和平統一

何君堯 立法會議員 趙曉悅

近日，筆者率領國際公益法律服務協會（IPLSA）代表團，在海南展開了為期五日四夜的交流考察。走過瓊州大地，目睹海南自由貿易港建設的澎湃大潮，筆者腦海浮現出海峽對岸的寶島台灣。「踏足海南，夢牽台灣」，不僅是筆者此行的深刻感悟，更啟發我們思考應以創新思維推動兩岸和平統一，引領台灣同胞「回家」。

面對當前錯綜複雜的國際形勢與台灣島內政治生態，結合此次IPLSA在海南的實地調研，筆者構思一個由香港專業力量深度參與的「海南方案」，旨在通過加強台灣同胞的利益保障，為兩岸和平統一提供新思維。

海南與台灣氣候相近、地緣相仿，完全有條件成為承接台灣同胞融入國家發展大局的重要平台。筆者建議國家在海南島規劃、建立一個高標準的區域，營

造台灣同胞熟悉的生活環境與產業配套，吸引台灣各界人才與企業進駐。同時，國家可在海南省發布一系列專屬的惠台政策，全面放寬台灣同胞在瓊生活、就業、進修及創業的門檻，讓瓊州海峽成為兩岸融合的金黃通道。

在協助台灣同胞更好融入國家發展大局的過程中，香港擁有難以替代的獨特優勢，可以扮演重要的「超級聯繫人」、「超級增值人」角色。可以大膽設想一項創新的制度設計：容許台灣同胞自願將其台灣的物業，置換為價值相若的海南物業。這種涉及跨地區、跨法律體系的創新安排，正是香港法律界大顯身手的舞台。

香港作為國際法律服務和爭議解決中心，具備海峽兩岸暨港澳都信賴的法治聲譽。正如IPLSA一貫秉持的專業精神，香港的法律專業團隊完全有能力提

供全方位的服務支援，協助台灣同胞辦理產權核實、價值評估、法律文書草擬及公證、跨境信託及最終交易安排。這種創新安排不僅有效保障台灣同胞的利益，更為兩岸融合提供更具實質在在、具備法律效力的制度保障。

現時，台灣島內存在一小撮頑固「台獨」勢力，他們為了政治私利不希望兩岸和平統一，對此我們目標清晰：堅決打擊「台獨」分裂勢力，堅決反對外部勢力干涉，不斷壯大「獨」促統力量。

通過香港參與的「海南方案」，讓廣大台灣同胞看到祖國大陸給予真誠、實惠且具法律保障的政策，民心自會思辨，支持統一的力量必然顯著增強。筆者深信，通過助力推動「海南方案」，香港不僅能發揮自身專業優勢，更能為台灣順利回歸祖國大陸、為兩岸和平統一作出積極貢獻。