

# 習總書記指示催人奮進 香港創科發展邁上新征程



點擊香江

屠海鳴

習總書記日前批覆香港24名「兩院」院士來信指出：「香港擁有較雄厚的科技基礎，擁有多愛國愛港的高素質科技人才，這是我國實施創新驅動發展戰略、建設創新型國家的一支重要力量。長期以來，香港科技界為香港和國家發展作出了重要貢獻。」總書記的重要指示在香港科技界、教育界和社會各界迅速引起強烈反響。

昨天上午，香港中聯辦主任王志民立即主持領導班子會議。王志民主任滿懷深情的說，總書記的重要指示，充分體現了總書記對香港、香港同胞和香港發展的重視與關懷，我們要支持特區政府和香港社會各界將發展創科事業的強烈共識轉化為具體行動，加快建設國際創新科技中心，促進香港經濟新一輪轉型發展，推動「一國兩制」成功實踐行穩致遠。中科院院士、中聯辦副主任譚鐵牛以《國家科技發展新形勢，香港創科發展新機遇》為題作專題報告。中聯辦領導班子成員認真學習總書記重要指示精神，大家一致認為，總書記的指示內涵深刻、催人奮進，既是對香港科技基礎和香港愛國愛港科技人才為國家與香港發展所做貢獻的肯定，也是對香港科技力量在我國實施創新驅動發展戰略、建設創新型國家中重要作用的肯定；更體現了以習近平總書記為核心的黨中央對香港科技界的重視和關懷，使香港科技界和廣大香港同胞受到極大鼓舞，對我們做好「一國兩制」下支持香港創科發展具有重要指

導意義。

昨天下午，在「內地與香港創科合作研討會」上，香港特區行政長官林鄭月娥致辭表示，這不單是為香港科技創新發展打下「強心針」，更盛載着習主席對香港科技人員以至全體港人的重視和愛護。她說：「我對香港創新科技發展充滿信心，在習主席的親自關心、中央的大力支持和各位科技界領軍人物的積極參與和出謀獻策下，特區政府一定會繼續不懈努力。」

有習總書記的親自關心，有特區政府不遺餘力地推動，有國家部委和中聯辦的大力支持，相信香港的創科工作一定能開啓新的征程。

## 中央為香港創科發展注入強勁動力

習總書記在去年七一講話中，對香港貫徹落實「一國兩制」提出了「四個始終」的重要論述，其中之一就是「始終聚焦發展這個第一要務」。在習總書記的親自關心下，科技部和財政部出台的規定，讓香港的院校和機構可以直接向中央申請項目。這再次表明，習總書記一直心繫香港發展，再次表明香港創新科技在國家戰略和香港發展中的重要地位。

林鄭月娥特首表示，透過「中央財政科技計劃」資助本港科研工作，有利促進香港與內地加強科技合作，發揮香港與內地各自的科技優勢，為日後的落馬洲河套地區「港深創新及科技園」打好基礎，為在粵港澳大灣區建設國際科技創新中心搭橋鋪路，也為本屆政府致力推動創科發展提供源源不絕的動力。

正如林鄭所言，中央的大力支持，將為香港的創科發展提供動力。早在2004年，科技部與香港特區政府便成立了「內地與香港科技合作委員會」，負責制定和統籌兩地的科技交流和合作。過去十多年，兩地共同推行了不少措施，包括鼓勵香港科技人員參與國家重大科技項目；推薦香港專家進入「國家科技專家庫」；建立國家重點實驗室香港夥伴實驗室、國家工程技術研究中心香港分中心和國家高新技術產業化夥伴基地等。

以上舉措為香港的創科發展奠定穩固的基礎，也為「一國兩制」制度下內地和香港創科合作發揮了「探路」的作用。正是「探路」過程中，科研人員發現了一些制約雙方合作的體制機制上的「瓶頸」問題，中央部委出台規定，解決「資金不過河」的難題。兩地創科合作跨出歷史性的一步，說明中央真誠希望香港與內地緊密合作。以此為開端，相信今後中央支持內地與香港合作的政策將會愈來愈多、愈來愈實、愈來愈有力。

## 香港須在科研成果轉化上多用力

林鄭月娥特首的致辭表現出推進香港創科發展強烈的責任感、使命感和緊迫感，作為一位服務香港三十餘年的「老公務員」，

林鄭對港情瞭如指掌。她說「作為行政長官，我在推動創科發展上，可以說是不遺餘力。」她列舉了自己推進創科發展的諸多事件，並回顧去年十月發責任內首份的施政報告中就提出了要循八個方向加強創科發展。

林鄭所言，香港各界感同身受。香港科技資源的富集程度全球少有，香港五所大學

躋身全球100強，擁有43位中國「兩院」院士，在華南地區處於領先地位。香港六所高校共有國家重點實驗室夥伴實驗室16家，香港三所高校、香港應用技術研究院設立了六家國家工程技術研究中心香港分中心。但讓人遺憾的是，香港在科技成果的轉化上與內地許多城市很大差距，一河之隔的深圳早已把香港甩在身後。

香港為何落後？一個重要原因，是近年來受到政治爭拗的影響。衆所周知，為了推進創科發展，在梁振英擔任特首的上屆政府早就提出設立創科局的方案，可是在立法會一次又一次受阻，曠日持久的「拉布」，使創科局遲遲不能降生，直到2015年才得以成立。由於長期沒有一個專門的機構推動創科發展，無法及時有效整合各種資源、搭建政策橋樑，使香港的科研資源得不到充分利用。創科局成立之後，這種局面才得以逐步改善。

如今，中央極力支持香港科技創新，香港有豐富的科研資源，粵港澳大灣區建設又為香港提供了平台，可以說「天時、地利、人和」有利因素盡享，香港理當積極作為，補上「轉化不足」的短板，迎頭趕上，全力打造世界科技創新中心。

## 在「融入」大背景下拓寬發展之路

總書記在批覆中指出：「香港擁有較雄厚的科技基礎，擁有多愛國愛港的高素質科技人才，這是我國實施創新驅動發展戰略、建設創新型國家的一支重要力量。長期以來，香港科技界為香港和國家發展作出了重要貢獻。」這是黨和國家的最高領導人對香港的發展之路會愈走愈寬。

總書記關愛香港，林鄭月娥特首和特區政府不遺餘力推動，中央部委鼎力支持，內地省份真誠合作，特區科技界和社會各界奮起直追，香港在創新之路上一定能書寫新輝煌！

作者為港區全國政協委員、中國和平統一促進會香港總會常務副會長

# 學界：新政策令港生獲更多機遇

## 增強港國際科研領域吸引力 留住人才

中央政府全力支持香港成為國際創科中心，未來香港的大學、科研機構和科研人員，可循公平競爭的原則，直接申請國家科研項目及經費支持。香港多間大學都形容，新政策有如一支強心針，將增強香港在國際科研領域的號召力，對香港留住以至吸引人才都有很大幫助，相信在港學生亦能由此獲得更多機遇。有大學呼籲，特區政府積極參與粵港澳大灣區內散裂中子源、南方光源等大科學裝置的建設和營運，充分運用國家資源，讓香港科學家得以在區內使用到世界一流的科研設施。

### 創科新時代

大公報記者 莊恭誠 趙凱瑩 文軒

科研工作離不開人才，吸引人才又離不開經費支持。香港大學新發傳染性疾病國家重點實驗室教授陳鴻霖指出，香港生活成本高，實驗室約六成開支都用於研究人員薪金，而研究成果的得出，又取決於研究團隊能否保持穩定性，譬如人員三至五年不變，此番中央政府提供財政支援，帶來了更穩定的經費來源，研究人員有望獲得較長的合約，令科研工作更有保障地進行，長遠更有利於擴大研究團隊，為科研工作帶來更多可能性。

### 段崇智：兩地學生合作更緊密

香港中文大學校長段崇智表示，對國家公布一系列協助香港科研發展的政策感到興奮，國家經費能過境香港，令自己更確實感到香港是國家一分子。他形容，國家今次開通科研資金過境，為香港科研發展注入一支強心針，新政策將推動香港學生與內地更緊密合作，對學生未來就業、院校科研及教學均有正面影響。

「過河」的障礙，造成不便，現時中央的最新政策解決了這一問題，對兩地科研人員是很大鼓勵，「我很有信心，未來兩地合作會有新發展，促進高質素的就業機會，推動經濟發展」。

### 錢大康：助大灣區多方發展

香港浸會大學校長錢大康認為，中央的經費資助，能為香港學術和科技界帶來更多資源，更有效推動香港的科研項目和人才培訓，促進內地和香港在科研和創科領域的深度合作，有助粵港澳大灣區的整體產學研和經濟發展，亦有助香港成為國際一流的創科中心。

擁有兩間國家重點實驗室及一間國家工程技術研究分中心的香港城市大學，對中央的最新重要舉措表示非常歡迎，希望特區政府進一步支持各院校與科研機構融入國家科技發展體系，並建議政府積極參與粵港澳大灣區內大科學裝置，包括散裂中子源、南方光源的建設和營運，充分運用國家資源，讓香港科學家得以在區內使用到世界一流的科研設施。

城大亦支持中央逐步投放科研經費到香港的機構，以及在港建立分支機構的戰略決策，相信此舉有助充分利用香港的國際化人才。

### 唐偉章：就業機會質素更高

香港理工大學校長唐偉章指出，內地與香港的大學在過去十多年，已在很多項目上建立了合作關係，但過程中經常遇到科研經費無法

► 國家開通科  
研資金過境，  
對學生未來就  
業、院校科研  
及教學均有正  
面影響

大公報記者  
蔡文豪攝



香港理工大學  
校長  
唐偉章

▼ 港大新發傳染性疾  
病國家重點實驗室教  
授陳鴻霖（右）及學  
者陳志偉

大公報記者蔡文豪攝



## 業界下一步 科研成果產業化

【大公報訊】記者莊恭誠報道：中央傾力支持香港創科發展，科研資金「北水南調」。去年九月至今，獲批項目申請者大多為香港高校的國家重點實驗室，而這些實驗室的研究領域，不少都集中於尖端科學，例如毫米波、分子神經科學、手性科學等。就此，創科業界特別關注科研成果如何產業化，進而帶動公眾建立科技意識，令創科產業發展形成良性循環。

初創企業董事長耿春亞對大公報記者指出，現時香港社會整體的科技知識儲備和意識依然較弱，很多事情不肯採用技術化的形式，傳統模式與思維分量很重。「例如最近討論高鐵香港段買車票，大家的話題都圍繞在找代理、旅行社、手續費多寡等問題，實際上內地很多人都通過互聯網平台購票。」

### 推動產品應用和科技市場發展

耿春亞表示，香港本身的科研基礎和水平並不差，如今又有國家經費支援，相信會大有裨益，下一步如何把科研成果產業化，推動本地科技產品的應用和本地科技市場的發展，將成為香港創科產業發展的關鍵。

香港大學微生物學系教授陳鴻霖表

示，現時在港大新發傳染性疾病國家重點實驗室的一大重點研究是流感疫苗。他亦透露，除了資金支持，目前在香港從事科研工作的另一難題，是即使實驗室取得了研究成果，也不具備接下去的產業配合，研究成果無法實現轉化。「日後如何把實驗室成果帶到製藥廠，是香港科研工作的關鍵，也關乎更多人能否受惠於科研工作。」

來自內地、在陳鴻霖研究團隊工作的劉同學說，相比內地，香港的確在國際聯繫等方面具優勢，但由於缺乏機會，自己未來更傾向回內地尋找施展空間。

### 倡政府帶頭用本地研發品

耿春亞同意，香港創科產業面對的一大困境，正是初創企業和科研機構留不住研發人才，一方面直接從內地招聘受限於出入境政策，另一方面本地學生對科研興趣不大，歸根結底還是本地科技市場和氛圍未能發展起來。他建議，除經費支援，科學園和特區政府要帶頭採購及使用本地研發的科技產品，令本地市場在內部競爭中慢慢成長，進而帶動創科產業的蓬勃，包括科研成果得以轉化、人才獲得更多機遇、公眾科技意識提升等。

## 「孵化器」助孕育初創企業

為支持香港融入國家發展大局，國家將就五大方面開展工作，當中包括支持香港創業孵化器與內地國家級科技企業孵化器進行交流。初創企業運作初期，往往面對融資、法律、市場推廣等問題，並要為尋覓辦公室、通訊網路等基礎設施而擔憂。為了降低初創企業的創業風險和成本，提高企業的成活率和成功率，市場因而衍生企業／創業孵化器等高新技術創業服務中心，為初出茅廬的公司，提供支援。香港科技園公司去年獲國家科技部授權，成為「國家級科技企業孵化器」，商湯集團有限公司，便是從香港科學園孕育出來，專門開發人臉辨識系統，早前獲阿里巴巴、新加坡淡馬錫等投資者注資六億美元，成為全球估值最高的人工智能初創企業。