

吸人才建平台 理順創科生態

投身「雙循環」獻力國家所需 為港創筍工改善民生

「十四五」與香港

十三屆全國人大四次會議正在審查《國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要(草案)》，綱要草案明確提出支持香港建設國際創新科技中心。創新及科技局局長薛永恒昨日在接受香港文匯報查詢時表示，特區政府會全力配合國家「十四五」規劃的科技發展計劃，從「外循環」及「內循環」方面，透過吸納國際人才、建設研發平台、推動港深以至大灣區科創合作、企業與青年支援等，為香港創造優質就業機會、改善民生，並為國家發展作貢獻。香港的大學學者及創科界則表示，「十四五」規劃展示了國家對香港的重視，透過理順創科產業生態，可完善本港經濟結構，為青年人才提供機遇，讓香港成為更有活力、更具創新力的城市，整個社會都能受惠。

●香港文匯報記者 姜嘉軒、郭虹宇

國家近年大力支持香港創科發展，令創新科技成為新動力，為本港經濟產業轉移帶來機遇，幫助香港社會民生重新上路。薛永恒昨日表示，感謝「十四五」規劃綱要草案提出支持香港鞏固提升競爭優勢，建設國際創新科技中心，又支持香港更好融入國家發展大局，深化內地與香港科創合作關係，和推進深港河套粵港重大合作平台建設。

他說，本屆特區政府至今已投放逾十億元，循八大方向、透過一系列資助計劃、培育計劃及基礎建設，發展創科，成果漸現，香港可憑藉國家對香港的支持，繼續在「一國兩制」下發揮多方面的自身優勢，包括雄厚科研實力、國際化營商環境、完善知識產權保障制度及簡單透明稅制，積極參與「雙循環」，並貢獻於大灣區國際創科中心的建設工作，貢獻「國家所需」。

在「外循環」方面，薛永恒表示，特區政府今年上半年推出的「傑出創科學人計劃」，有助本地大學吸引國際知名創科學者，匯聚國際科研人才。至於「InnoHK」創新研發平台，亦吸引世界多間頂尖院校和科研機構申請進駐，可進一步鞏固香港作為國際研發合作中心的地位。

在「內循環」方面，他提到，落馬洲河套區的港深創新及科技園，是特區政府推進大灣區建設國際科技創新中心的重要引擎，同時可將香港堅實的科研實力與深圳強大的先進製造能力結合，組成涵蓋上、中、下游的增值鏈，發揮港深兩地優勢互補的功用。

陳清泉：港持續穩定繁榮基礎

中國工程院院士、香港大學榮譽教授陳清泉昨日向香港文匯報表示，國家進入科技自立自強的新階段，完善科技創新體系與此一脈相承，科技創新的成功離不開領軍人才、核心技术、國家政策、企業市場及金融幾個方面，體系體制的完善就是將科學到技術、技術變成產品的轉化。

他說，「十四五」規劃綱要草案正式提出支持香港成為國際創新科技中心，成為中外文化交流中心、成為國際航運中心，三個中心正符合香港目前的迫切需要，能完善本港經濟結構，又能促進粵港澳的融合，是香港能夠持續穩定繁榮的基礎，亦能讓香港更好發揮融入國家的建設，發揮香港應有效用。

陳清泉指出，香港有多所名牌大學，能更好地吸引國際人才，發展原創性、基礎科研，並為青年人才提供機會，下一步則需要由政府加強協調，讓大學、應用研究院、科學園、數碼港等科研機構組織起來發揮作用，並把科學工程與人文結合，讓科研成果體現前瞻性與獨特性思維。由於香港缺乏龐大市場及大型的技術轉化研發中心，需要與包括深圳等大灣區城市合作，做好粵港澳優勢融合互補。

創科界感欣喜 籲達優勢互補

「十四五」規劃綱要草案支持香港建設國際創新科技中心，創科業界感到欣喜。港產知名「獨角獸」商湯科技香港公司總經理尚海龍認為，以創科引領大環境發展是大勢所趨，香港於國家支持下，絕對會帶來更多機遇，「香港基礎研究強，坐擁多所知名大學，也有包括商湯在內不同的科研企業，這些都可作為國家科研創新發展的推動力。」但另一方面，本港不論是人口、土地、市場均有限，應當與大灣區緊密結合，完善整個創科生態，「香港主力由0到1，1到10以至100則需要透過跟大灣區結合，以做出具有商業價值產品，繼而再投入回往後的創科發展。」

尚海龍說，香港具備培養優秀人才的重要條件，必須好好把握，而本港近年積極發展醫療科技、人工智能及機械人科技發展，他認為科技範疇眾多，先針對部分作重點發展是合情合理，也是走

出了正確方向。

相達生物科技創辦人招彥濤指出，香港擁有世界級醫療研究團隊，卻未有世界級生物科技企業落地，主要因為香港市場太小，而市場較大、產業轉化應用、落地及服務都是內地強項，兩者可優勢互補。

他認為，香港於對外開放、國際溝通接軌、資金流動、吸引到外國機構、基礎科學方面都有優勢，只要做好相關工作，加上政府相應政策激發創新嘗試，配合大灣區各城市各自定位，可成為灣區創科中心的樞紐。

招彥濤表示，香港創科風氣仍處於觀念改變的雛形階段，過去成績好的學生多投身金融，現時政府及社會正透過加強培訓鼓勵創新，希望吸引優秀人才考慮走創科路，如成功令更多年輕人改變觀念，可為未來創科發展輸入新鮮血液。



●香港特區行政長官林鄭月娥與薛永恒2月13日到訪落馬洲。分別視察河套地區各項工程和計劃的進展。資料圖片



●陳清泉認為，香港需要與包括深圳等大灣區城市合作，做好優勢融合互補。受訪者供圖



●深圳前海深港青年夢工場。資料圖片

「80後」科學工作者：盼增經費助育才



●張鴻生 受訪者供圖

國家優秀青年科學基金得主、香港大學地理系助理教授、「80後」的張鴻生昨日接受香港文匯報訪問說，從「十四五」規劃綱要草案所見，國家對科技創新的重視非常具體實際，涵蓋國家戰略、資源配置、企業創新、人才等方面，而對香港建設國際創科中心的支持，可讓香港成為更有活力、更具創新力的城市。作為青年科學工作者，他認為「創新等同於人的創新」，特別關注人才相關工作及政策，希望能增加經費，讓大學導師能培養更多研究生，進一步豐富科研人才庫。

張鴻生表示，人才是創科發展重要條件，香港作為國際城市，有力吸引具科技創造力的年輕科研人員，激活更多科研成果，同時亦可讓年輕人融入國家發展戰略中。

他認為「培養一個博士生等於培養出半個優秀科學家」，但現時香港的大學由於經費不足，多數教授只能帶一兩名研究生或博士生，限制了人才培育，希望能增加撥款改善現況。曾到日美開展研究，去年透過科技人才入境計劃來港的「90後」人工智能研究員項翔認為，2019年起香港受疫擊，發展受影響，但「十四五」規劃帶來重大創科機遇，可望助香港重新出發。

他認為，目前香港新興信息科技起步落後於內地、美國等地，惟具有「後發優勢」，可以歸納他人經驗以成熟方案繞過問題，而讓人工智能結合金融量化、交易模型、區塊鏈等範疇，亦可發揮行業潛力吸引更多人才，建議香港加大科技人才政策力度，透過薪酬、住房補貼留住出色人才。

項翔說，大灣區發展這股「東風」能進一步帶動香港科研水平，香港可利用其國際化環境、名牌大學優勢，以灣區為框架舉辦科技論壇、學術研討會等，並與大型企業建設博士後工作站、聯合實驗室等，加速創科發展。

●香港文匯報記者 郭虹宇、詹漢基



●項翔認為，香港應把握重大機遇，在創科方面重新出發。香港文匯報記者詹漢基 攝

香港近年推動創科措施

- 本屆政府至今投入超過1,000億元支持創科發展
- 為研發開支提供額外稅務扣減，並加強支援科技初創企業
- 全力發展落馬洲河套區港深創新及科技園，以成為香港歷來最大創科平台，可提供120萬平方米的總樓面面積，首批設施可於2024年至2027年分階段落成
- 與深圳政府合作，在港深創科園首批樓宇落成前，由香港科技園公司承租和管理深圳福田科創園區部分地方，讓有興趣開展大灣區業務的機構和企業率先落戶，創造協同效應
- 於科學園建設世界級的InnoHK科技創新平台，首兩個平台分別專注於醫療科技，以及人工智能與機械人技術，首批約20間今年首季陸續啟動
- 推行20億元「再工業化資助計劃」，同時加強相關人才培訓方面
- 未來兩年向創新及科技基金注資95億元
- 動用20億元推出為期5年的「傑出創科學人計劃」，吸納在海外工作的傑出科研人才及其團隊
- STEM人才培育，推出小學「奇趣IT識多啲」、「中學IT實驗室」計劃、本科及研究生創科實習計劃，同時整合「研究人才庫」，資助科研機構聘請研發專才

香港創科優勢及進展

- 香港高等院校基礎研究實力強，包括港大、中大、科大、城大及理大等5所大學，於多個排名榜位列世界100名內
- 瑞士洛桑國際管理學院世界數碼競爭力排名，香港由2018年的全球第十一位，躍升至2020年的第五位；科技基礎建設排名則由第十八位上升至第七位
- 2020年「數碼智能指數」報告全球排名第三，亞太區第二，屬全球最先進數碼經濟體之一
- 本地研發總開支，由2014年的167億元，增至2019年的263億元，增幅逾57%
- 風險投資基金在港投資額，由2014年的12.4億元，增至2019年的99億元，上升達七倍
- 本港初創企業數目，由2014年約1,100間，增至2020年超過3,300間；聘用人數更由2,400人增至10,700人

資料來源：創科局 整理：香港文匯報記者 高鈺