

孫東暢談香港未來創科體系

加速建成國際創科中心



◀香港科學園現有1200多家企業，出租率高達93%。資料圖片

◀孫東表示，在與其他部門共同努力下，創科局提前完成關鍵績效指標(KPI)，超過100間具代表性企業已經、正在或即將落戶香港。記者 馮瀚文攝

高端訪問

創新科技及工業局(創科局)局長孫東日前接受本報記者訪問，他結合自己最近一次北京之行闡述香港未來創科體系布局，指出香港創科發展有了很好的開局，未來必須借助國家的力量，主動對接國家發展戰略，強化與內地尤其是深圳及大灣區的合作，更好發揮香港「引進來、走出去」的功能。香港商報記者 李銘欣

主動對接國家發展戰略

5月上旬，創科局局長孫東率隊前往北京，訪問國家有關部委；9日，受到國務院港澳辦主任夏寶龍接見。孫東向記者介紹說，當日，他向夏主任匯報了香港創科及新型工業發展的最新情況，以及創科局主要工作進展。夏主任對創科局工作給予高度評價及充分肯定，並希望特區政府從實際出發，找準定位，科學規劃，主動對接國家發展戰略。

孫東說，他向夏主任詳細匯報了完善香港創科生態圈、推動「新型工業化」、促進科技產業發展、發展數字經濟、引進重點創科企業和人才落戶等情況。夏主任指出，科技創新是新質生產力發展的核心要素，香港基礎科研實力雄厚，在創科發展上具有許多有利條件。特區政府把推動創科發展擺在施政重要位置，不斷完善創科生態圈，大力引進創科企業和人才，取得積極成效，值得充分肯定。

「夏主任特別強調要從實際出發，要找準定位，看清方向。方向比速度更重要，定位和方向就是要跟國家的發展戰略對接，因為香港的創科發展必須要緊緊依託國家的發展戰略，香港背靠祖國聯通世界，在創科發展方面尤其重要。」孫東說：「夏主任還特別囑咐，要從實際出發，實事求是，一個一個項目地扎實推進。這對我們下一步的工作布局有非常現實的指導意義。」

「近兩年來，香港創科發展有了很好的開局，最大的收穫是香港社會越來越多人認同香港應該做創科，越來越多人開始相信香港在創科方面能夠做出成績。」孫東說，下一步香港要建立和完善創科體系，從基礎科研到產業發展，這對香港非常重要，過程中必須借助國家力量，因為國家很多創科產業都發展得很好，擁有全球最完整的產業鏈。「這樣，香港才能繼續發揮「引進來、走出去」的功能。」

粵港合力打造「數碼灣區」

在香港與內地合作方面，孫東介紹，過去一年，香港和廣東簽了很多合作協議，包括打造「數碼灣區」等。近幾個月來，粵港兩地推出了近100項跨境數據、政務服務，便民且利商。除了粵港澳大灣區，香港與上海、北京、浙江、重慶等省市也簽了很多合作協議，並將陸續展開合作。

說到鞏固創科生態圈，孫東說，「InnoHK創新香港研發平台」將會進一步拓展，逐步增加香港科研佔本地GDP比例。他更率先公布，最新統計顯示，2022/2023年度科研投入佔GDP比重已超過1%。「下一步，我們會陸續推出很多計劃，例如發展生命健康科技、人工智能，建立人工智能超算中心，建立生命健康研究院，等等。」

引進創科企業方面，2020年施政報告即定下目標，5年內引入不少於100間頗具潛力或代表性的創科企業在港設立或擴展業務，包括至少20間龍頭創科企業。孫東表

示，過去兩年，經過創科局與其他部門共同努力，已提前完成關鍵績效指標(KPI)，有超過100間具代表性企業已經、正在或即將落戶香港。「未來的日子，只會愈來愈多！因為最難的開頭100間已經有了，香港成功創造出創科生態後，便會吸引到愈來愈多的企業。」

近年來，政府部門、公私營機構屢遭網絡攻擊、資料外洩。為此，孫東稱，今年中特區政府將設立「數字政策辦公室」，全面制定和實施推動數字經濟和智慧城市發展的政策；提升數據治理、建立更清晰的數據收集和處理指引，同時保留應對科技發展的空間。至於應對數據治理的各項挑戰，例如緩減數據安全、個人資料保護方面的風險，也是工作的一部分。

AI超算中心年內部分投入運作

孫東介紹，今年內，創科局將會完成的任務包括數碼港的人工智能超算中心部分投入運作，以滿足社會各界對於

運算力的期待；建立微電子研發院，專注第三代半導體的研發，未來會建立兩條生產線，希望能借助研究院整合業界與學術界，強化他們的力量，在第三代半導體方面取得大的突破；資助大學建立生命健康研發院，將香港的基礎科研轉化；重組香港的16個國家重點實驗室；人工智能方面，利用香港的算力，香港自己的大模型今年初已開始訓練，下半年能夠推出應用，先應用在政府內部公務員的文書輔助系統等領域。

孫東強調，國際科技浪潮洶湧澎湃，科技可提升工作效率，特別是人工智能日新月異，未來打造新質生產力、謀求高質量發展就是以科技進步為核心。當前，香港的確面臨迅速轉型的艱巨挑戰，傳統舊有經濟模式正悄然發生變化，若不適應新的發展潮流、迅速轉變，香港將會被世界淘汰，這是一個非常現實的問題。「所以，在繼續鞏固提升原有國際金融中心的同時，香港一定要加速建成國際創科中心。」

港深創科園發展計劃年底公布

河套港深創新及科技園(港深創科園)是港深合作的重點項目。對此，孫東表示，港深創科園香港園區的規劃與建設正在加速，首批3座大樓今年年底就會落成；另外5幢大樓，現有一部分方艙設施搬遷、土地平整後會盡快興建，後續工作正在計劃中，今年底會公布園區發展計劃詳情。

孫東透露，香港園區將會建立一個國家支持的世界級研發中心實驗室，類似美國貝爾實驗室，方向是「人工智能+生命科學」，這是兩個交叉領域的結合，香港在這兩大領域都有優勢，是香港產業發展的重點方向，也是世界研發界的未來趨勢。而且，這領域亦沒有太多的政治爭議，有利於國際頂級科學家利用好河套區優勢，來

港與中國科學家一起共同研發。

河套園區將實現「三流」暢流

目前，生物科技相關的一些數據資料，在港深兩地跨境交流中還未完全放開。孫東透露，今次訪京和科技部交流中，其中一個重點討論議題就是未來港深創科園的人流、物資流及數據流要實現暢通流動，打造創科深度合作橋頭堡。他說：「未來河套是一個特殊的園區，在一些創科要素跨境流動方面會跟其他地方有所不同，能夠更加便利，相信國家在這個方面會非常支持香港特區的建議。」

港深創科園六大支柱產業：●生命健康科技 ●人工智能與數據科學 ●新能源 ●新材料 ●微電子 ●機械人

中美角力無礙港創科發展

當今世界，在中美角力下，地緣政治因素已影響到方方面面。不過，孫東認為，這對香港創科發展的影響只屬有限。他強調，香港是一個高度國際化的城市，科研、貿易產業合作都已多元化，與全球很多科技先進的國家一直保持緊密合作和交流；香港在投資、購買設備、人才合作交流方面都與國際很多大國有着密切來往，並非依賴單一市場。

他舉例說，香港和歐美國家的科技交往、人才交流從來無間斷過，香港今年舉辦了很多創科界的國際盛事，吸引到美國、歐洲等

多個國家或地區創科專家參加，而這種交流亦會繼續舉辦下去。另一方面，香港各大學、創科產業界的國際拓展能力本身也很強，國際交往非常頻繁，所以香港只要堅持走國際化路線，按照本身的發展方向去做，一定能克服困難，繼續保持自身的國際化優勢。

除了傳統交往地區外，孫東認為，香港亦要注重新興市場，如東盟、中東及「一帶一路」共建國家，「下一步，我們會積極拓展與這些國家和地區深化合作和交流，無論在科技、人才還是貿易方面，都會全方位交往。」

香港創科布局日臻完善

孫東介紹說，創科局有份參與引進的超過100家企業主要集中在3大領域，分別是生命健康科技、人工智能與數據科技、先進製造(例如新能源科技)，這3類企業主要分布在白石角科學園、南區數碼港及其他3個創科園。他指，科學園現有1200多家企業，出租率是93%，因已飽和狀態，所以科學園的管理機構科技園公司除了白石角本部，也把元朗、大埔、將軍澳3個工業邨改造成創科園。元朗專注發展微電子，將軍澳專注先進製造，大埔則正在規劃和整理。3個創科園區都能夠為企業提供生產環節的空間。

至於數碼港現有800多家企業，出租率約85%。孫東預計，隨著政府超算中心啟用，相信很快會吸引大量人工智能數據公司搬入。

沙嶺興建國際級數據源

談及未來創科土地的規劃與布局，孫東介紹，北部都會區的新田科技城，有約300公頃土地用作創科發展，相信未來會有過千間企業進駐，這裏將會是香港未來重要的創科產業基地，未來會有一些大型生產活動在此進行。另外，特區政府早前擱置沙嶺「超級殯葬城」計劃，釋出已平整好的兩公頃熟地，計劃興建一個國際級數據源，預料會吸引人工智能、超算、資訊及大數據等相關企業落戶。而更長遠一點看，洪水橋一帶會有15公頃土地建新創科園區，主要從事數碼科技、人工智慧、高端服務等產業，與深圳前海形成緊密對接。

還有3天 距離第二十屆中國(深圳)國際文化產業博覽交易會

碼上看

多頭笑開顏 空頭哭無淚 各類資產瘋狂上漲何時休



掃碼睇文

廣東進入「龍舟水」時期 啓動防汛IV級應急響應



掃碼睇文

黃家駒墓碑被砸 人神共憤!



掃碼睇片