

孫東：背水一戰 打造國際創科中心 新型工業化 推進產學研協調發展

►孫東表示，香港過去注重基礎科研，但忽視「產」這方面的發展。而完善產業鏈，對挽留人才及吸引人才將更有利。
資料圖片



“基礎科研是花錢的，做轉化和產業是掙錢的。所以任何一個國家和地區都要做產學研協調發展。”
——創科局局長 孫東



►孫東表示，政府會從兩大方向推動創科發展，包括參與灣區的幾個重大平台建設，以及積極推動香港與灣區內地城市間創新要素的互動。
大公報記者蔡文豪攝



「香港打造國際創新科技中心，須有背水一戰精神！」香港創新科技及工業局局長孫東昨日接受採訪時強調，對香港來說，創科突破的機遇窗口時間並不多，下一步除了鞏固現有的上游基礎科研優勢，還應發展新興經濟，例如數字化經濟和製造業這樣的實體經濟。他說，去年底公布的創科藍圖，之所以重點落墨在新型工業化上，原因正在於此。

孫東表示，香港過去注重基礎科研，但忽視「產」這方面。「基礎科研是花錢的，做轉化和產業是掙錢的」，完善產業鏈對留人才、吸引人才也有利，必須補上這個短板。

大公報記者 湯嘉平

「香港周邊無論是廣東地區還是新加坡，近年來的發展這麼快，GDP大幅增長，很大程度上得益於製造業的發展。」孫東指出，香港近年來的GDP相比之下增長緩慢，製造業在整個GDP比重僅佔1%，而世界上所有相關的經濟體都在20%或以上。這意味着，要給香港GDP提供新的增長點，就需要發展先進製造業，發展新型工業化。

因為上述情況，加之國際地緣政治加劇令到香港面臨諸多挑戰，孫東認為當下發展創科就要背水一戰。具體而言，除了鞏固現有的優勢和強化本港的優勢以外，香港還需發展新興經濟。

發展北都 拚經濟創就業

孫東認為，新興經濟包括推動數字化經濟。近日發表的財政預算案在推動數字經濟方面着墨不少。孫東說，政府推出了一系列措施，包括幫助本港的中小型企業進行數字化轉型、投放新的資源到人工智能等領域、強化智方便在內的電子政務。「在智方便方面，我們希望在兩三年內，能夠實行香港政府和服務全部電子化，而且一網通辦。」

此外，孫東亦特別強調要發展新型工業化，要讓香港的經濟「硬起來」。孫東說，發展新型工業化是整個世界發展的潮

流，香港不能只是像以往一樣，依賴於傳統的服務業。香港未來的發展，以北都會區為例，政府肩負着兩大任務，第一，是香港GDP的新增長點；第二，北都發展政府要提供65萬個就業職位，這離不開發展新興經濟，當中的新型工業化，就包括要發展高質量的、高增值的產業。他說，創科局就此已陸續開展了很多工作，譬如聚焦幾個重點的新型工業化的產業。從人員布置上，創科局提出新設工業專員，直接領導新型工業化。

完善產業鏈 人才自然來

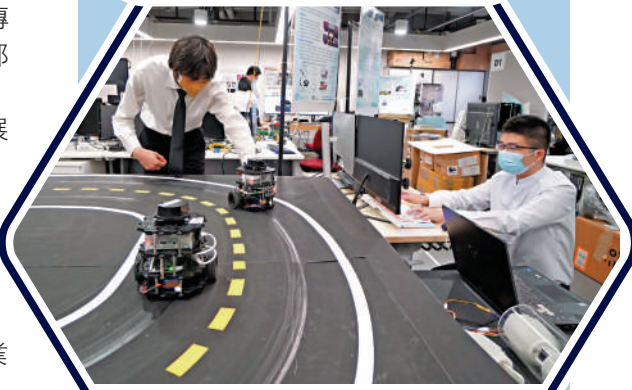
孫東說，創科局亦撥出了幾十億元投入「產學研1+計劃」，以及推出再工業化輔助計劃，鼓勵中小企業在香港設立生產線，目標是從現有的30多條增加到幾年後的130條。他稱創科局已採取一系列措施，希望在未來幾年能夠將香港的新型工業化推到一個新的高度。

「基礎科研是花錢的，做轉化和產業是掙錢的。所以為什麼任何一個國家和地區都要做產學研協調發展。除了它為國家、為這個地區創造財富，創造GDP的增長以外，它也通過產業聚集人才。若只有大學，人才在裏面念完書就走，畢業之後沒有去向。」孫東強調，完善產業鏈有利無害，包括有利於挽留人才和吸引人才。

►香港應盡量爭取匯聚全球的創新科技資源，更加積極地融入雙循環的新發展格局。圖為「國際灣區高峰會議」上月舉行。
資料圖片



▲政府動用100億元推出「產學研1+計劃」，就是要加強大學的成果轉化。



▲初創公司和人工智能方面發展，將是創科局下一步重點扶持的領域。



▲孫東希望以後能多去河套、前海地區開會及參觀，借鏡經驗。圖為前海夢工場。



▲北都及新田科技城的規劃會參照內地模式，以產業園區的形式發展。

港創科發展 離不開國家支持

資金過河

孫東局長昨日接受傳媒採訪時提到，香港發展國際創科中心離不開國家的支持，國家一直是香港發展創科最大的依靠力量。他舉例說，國家撥款6.7億支持資金過河項目，而在港的16個國家重點實驗室，也會在國家整體發展的規劃下，於今年進行重組。

孫東表示，國家對香港創科的支持主要體現在項目、人員、政策上。其中項目包括資金過河以及在港設立國家重點實驗室；人員方面包括支持大灣區科技人員雙向交流，且一部分高科技人員已率先實行「一簽多行」的簽證政策；政策包括數據過河、人類遺傳基因過境等安排。「我們今後會進一步加強跟國家科技部的對接，在國家科技部的指導下，加快香港的創科步伐。」

兩大方向推動創科

在融入大灣區發展方面，孫東稱，香港是大灣區的中心城市，也是大灣區最具國際化的城市，這就決定了香港一定要發揮「背靠祖國，聯通世界」的優勢。他認為，香港應盡量爭取匯聚全球的創新科技資源，更加積極地融入雙循環的新發展格局，豐富香港建設國際創新科技中心的內涵。

結合香港實際，孫東認為需要從以下兩大方向推動創科：第一是要參與粵港澳大灣區的幾個重大平台的建設，譬如香港直接參與的河套、前海、南沙地區的项目；第二是要積極推動香港與粵港澳大灣區內地城市之間創新要素的互動，包括人才、物資、資訊、資金等等。

「像人才的跨境流動就非常重要。」孫東說，「還有香港的一些業務，怎樣更加順暢地在大灣區開展？其他方面，包括知識產權、資訊、數據交換等等，這些都是我們下一步需要重點考慮的。」
大公報記者湯嘉平

北都及科技城發展與內地對接

港深合作

香港要發展成為國際創科中心，融入大灣區大局是必由之路。深圳作為毗鄰的大灣區城市，在創科領域港深將有很多合作。孫東昨日表示，自己接觸過不少深港兩地的創科界人士，大家普遍認為深圳和香港需要共同發展，是「共建」和「兄弟」的關係，不存在所謂的競爭關係，「即使有，也是兄弟倆在同一個賽道上互相賽跑，互相搭把手而已。」他又透露創科局在北都會區、新田科技城的規劃方面，會參照內地模式，以產業園區的形式發展。

孫東表示，近年來香港在努力發展新型工業化、先進製造業的同時，深圳亦進一步加強了基礎科研。有見深圳近年來有幾所大學迅速冒起，孫東對深圳取得的成就表示衷心祝賀。孫東說，深圳和香港是兄弟，在新的歷史環境下，兩地政府會更緊密攜手推動創科發展。「香港未來發展，很多地方需要深圳的支持，就如同過去幾十年來深圳的發展離不開香港的支持一樣。」

園區式發展 實現群聚效應

他表示，過去數月來創科局和深圳政府有幾個重大的合作平台，包括河套地區和前海地區。其中河套地區方面，他透露北都會區、新田科技城的發展將打算參照內地的模式，以產業園區的形式發展，實現群聚效應。現時政府已初步定了三個產業園區，即生命健康科技相關園區、人工智能和數據科學相關園區以及先進製造業和新能源科技相關園區。

「為了加快建設速度，我們摒棄了原有的蓋樓招租形式，因為太慢，而且現在拿不出這麼多錢來迅速發展。所以我們很快，今年年底就會在河套地區招商引資。」孫東表示，明年新田科技城就將開始平整土地，也開始逐漸地釋放出一部分土地出來，力爭未來幾年「有個大變樣」。

「我希望下次有一些專門會議能在河套、前海地區開，這樣能夠體會一下深圳的發展變化，也能更好地布局香港這方面對應的發展。」孫東表示。

大公報記者湯嘉平

「高才通」將向國際化方向發展

匯聚人才

創新科技及工業局自成立以來，先後公布了「產學研1+計劃」、「高端人才通行證計劃」、「《香港創新科技發展藍圖》」等，創科局局長孫東昨日表示，在「高才通」計劃方面，目前已收到一萬多宗申請，當中有三分之一是大學剛畢業。「（評估）一個人才計劃的好壞，一個重要的指標，是要看它對年輕人有沒有吸引力。」

孫東表示，現時暫未統計高才通計劃內的獲批人才是否全部屬於創科領域，但過去幾個月來，在一萬多宗申請中，八千多宗已獲批，社會反應熱烈。而在申請

的人才裏面，有一半是30歲以下的年輕人。孫東說，年輕人歷來都是各地爭取的對象。他計劃「高才通」下一步往國際化方向發展，吸引到國際上有為的年輕人來香港發展。

重點扶持初創公司和A.I.發展

孫東續表示，在創科藍圖方面，今次藍圖提出四大方向、八大策略，其中包括要加強基礎科研，而上周財政司公布的財政預算案，創科局將拿出90億元支援、強化大學的基礎科研；去年特首公布的施政報告，創科局擬用100億元推出「產學研1+

計劃」，目的就是要加強大學的成果轉化。

至於初創公司和人工智能方面，亦是創科局下一步重點扶持的領域。孫東指近段時間大家熟知的聊天機器人ChatGPT，便是幾年前一間初創公司推出的。

至於在科普方面，他指以前政府「談得不多」，但國家去年已經將科普工作，提到了跟創新科技發展同等重要的位置。所以創科局在藍圖中亦專門把科普工作當作一個重點，在今年財政預算案中，創科局亦專門撥款來強化中小學的IT教育和科普，以及智方便平台的科普等。

大公報記者湯嘉平