

與香港特區同行28載

創新科技是激活香港經濟高質量發展的重要引擎，為全速引領香港實現國際創新科技中心的願景，現屆特區政府於上任首年即推出本港首份創科發展的綱領性文件《香港創新科技發展藍圖》，勾劃出香港未來五年至十年的宏觀創科發展目標，更先後推出多項措施，包括連續三年推出三項百億計劃，為本港創科生態帶來周密布局與良好開局。在即將迎來就任創新科技及工業局局長三周年之際，孫東近日接受香港文匯報獨家專訪時表示，香港創科上、中、下游的協調發展已初步成形，並已基本完善以「三大創科園區、五大公營研發機構」為骨架的發展格局，多項數據亦表明創科見實際增長，已是不少人眼中充滿潛力的「準創科中心」，相信市民未來將見證更多讓人驚喜的創科成果。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

孫東：完善「三大創科園區五大公營研發機構」發展格局 多項數據表明實際增長

協調發展漸見雛形 港成潛力「準創科中心」

「三大創科園區，就是傳統的科學園、數碼港，再加上河套香港園區，連同臨近的新田科技城創科用地。五大公營研發機構，除了現有的香港生產力促進局、香港應用科技研究院，還有去年建立的香港微電子研發院，正在籌建的香港人工智能研發院，及香港生命健康研發院。」孫東表示。

河套港園區今年下半年開園

他特別提到，創科局正進一步審核新田科技城創科用地的研究報告，預計今年稍後將推出發展初步規劃，加上河套香港園區將於今年下半年開園，現有3幢大樓將投入運用，另5幢預計2027年陸續落成，以及第一期餘下土地將揀選合適地塊推出市場，「整個工作我們都在加緊進行，我希望未來一年，在新型工業化推展方面，包括一些龍頭企業在香港落地方面，會有更多的驚喜。」

孫東又分享道，現屆特區政府先後推出總額三個百億元計劃，分別是2022年的產學研1+計劃、2023年的新型工業加速計劃及2024年的創科產業引導基金。其中，產學研1+計劃於6月公布第二批支持項目，兩輪計劃已批出近50個項目，資助額超過20億元。新型工業加速計劃去年9月落實，目前已迎來第三個支持項目，並宣布為新型工業化資助計劃推出優化措施。

「我們新型工業加速計劃支持的企業，每家都要在香港落地，政府給兩億，企業就要投資4億。一個項目就是一個廠，我們引入重點企業在這邊建立實質的生產業務，對就業、GDP的增長都有很大的好處，大家慢慢都會看到，這實際的數字和增長。」目前，計劃內有數間企業正在審核當中，他期望今年每隔一段時間會有新的支持項目公布。

孫東並透露，局方正檢視產學研1+計劃及新型工業加速計劃，「這兩項計劃都是新興事物，產學研1+計劃經過兩輪之後，正在做檢討；第三輪或會有些政策上的調整，會更注重團隊轉化成市場運作的時間性，及企業參與度。」

在新型工業加速計劃方面，目前要求參與企業需投資不少於兩億元在香港設立新智能生產設施，過程中聽取了企業意見後，「ITC（創新科技署）在考慮是不是在政策上有些適當調整，包括可否將一些門檻降低，使更多企業有機會參與。」

強調中游成果轉化及下游產業發展

香港傳統注重基礎科研，擁有5所世界百強大學，孫東坦言：「上游是我們的強項，但是要建立國際創科中心，光有上游還不夠，所以我們特別強調中游的成果轉化，和下游的產業發展。現屆特區政府指明比較清晰的產業發展政策，強調上、中、下游協調發展。大家現在看到，整個香港的創科氛圍有很好的提升，很多海內外企業願意來港上市。」

談到建設國際創新科技中心的願景，孫東表示，目標「永遠在路上，永遠是進行時，沒有完成時」，「很多人看來，香港已經是個不錯的『準創科中心』了，但這沒有最好，只有更好，我們一定會堅定走下去。」

展望未來，孫東強調將加快建設相關園區與公營研發機構，致力擴大各項百億計劃的成果，吸引更多龍頭企業來港落地建立生產基地，並持續加速發展人工智能產業，以及進一步建設「智慧政府」，包括更大範圍使用人工智能技術，全面提升政府管治水平和效率，更好地優化服務，「這些方面都是我對未來兩年的期望，希望會有更多成果呈現給香港市民。」



●孫東表示，香港創科上、中、下游的協調發展已初步成形，並已基本完善以「三大創科園區、五大公營研發機構」為骨架的發展格局。香港文匯報記者萬福攝

<p>國際排名</p> <ul style="list-style-type: none"> ●整體競爭力世界排名第三、科技基礎設施排第四；數碼競爭力全球第七、科技部分全球第三；「深圳—香港—廣州」科技集群創新指數全球第二 	<p>分與創科相關</p> <ul style="list-style-type: none"> ●初創企業數字大增至4,700間，創歷史新高，疫情前的4倍 ●有20間估值10億美元的初創「獨角獸」主要在港營運
<p>資源投入</p> <ul style="list-style-type: none"> ●本地研發開支逾330億元，佔GDP1.1%；製造及新型工業業增加價值768億元，佔GDP2.6% ●連續三年推出100億元創科計劃，分別聚焦科研成果轉化（產學研1+計劃）、工業生產（新型工業加速計劃）及策略性產業投資（創科產業引導基金） 	<p>研發成果及人才</p> <ul style="list-style-type: none"> ●八所資助大學研究成果26,353項，包括學術書籍、雜誌期刊、會議論文、創意文學作品、顧問報告、專利權、知識產權及註冊公司等 ●InnoHK共30個研發中心，進行逾500個項目，發表逾3,300篇論文、專利逾1,200項，孵化公司100多家，培養博士生逾1,200名
<p>創科產業發展</p> <ul style="list-style-type: none"> ●成功引進逾200家重點企業來港發展或擴大業務，大部 	<ul style="list-style-type: none"> ●前線科研人才5.5萬人，目標增至10萬名

數說香港創科

眾多領域獲成果 創科職位趨增

香港特區政府近年積極推動創科發展，在眾多領域均已取得一系列成果。孫東分享道，香港在《2025年世界競爭力年報》上升世界前三；《2024年全球創新指數》百強科技集群中，「深圳—香港—廣州」集群連續五年蟬聯全球第二位；《2024年世界數碼競爭力排名》中，排名上升至全球第七位，其中科技部分排名第三。

本地研究發展總開支逾330億元

孫東引述最新統計指，2023年本地研究及發展總開支逾330億元，佔本地生產總值的1.1%。創科及工業局聯同統計處擬定香港「製造及新型工業產業」的經濟活動涵蓋範圍及表現，香港於2023年的增加價值為768億元，較前一年上升7.6%，約佔本地生產總值的2.6%，「指數能客觀準確地衡量香港在先進製造、新型工業的發展，我相信這數字將逐年上升。」

孫東又提到，該局在過去三年間，主導支援了超過200家具有代表性的企業來港發展或擴大業務，「例如寧德時代的研發中心去年正式運營，聘用了數百人，今年成功上市，未來計劃在港作進一步實體業務的發展。2022年時，華為的研發中心約500人，去年擴增到700人，今年計劃要達到1,000人，未來數年要達到接近5,000人。」還有優必選科技、地平線機器人、黑芝麻智能、晶泰科技等一系列科企先後在港上市，「現在來香港排隊上市的企業，很多都是創科企業，他們對香港創科發展充滿信心。」

初創企達4700間創新高 疫情前4倍

此外，香港初創企業去年上升一成多至4,700間，創歷史新高，數量是疫情前的4倍，「我們推出的一些政策，包括今年推出的創科創投基金改進版，及今年即將實行的創科加速器先導計劃，就是引進海內外優秀創科產業的服務機構，來幫助創科企業發展。」孫東表示，香港新型工業化發展，很大的一部分是寄望初創企業的發展，而現時以香港作為主要營運地的獨角獸公司，共有20間。

談到創科旗艦項目InnoHK創新香港研發平台，孫東指目前平台有30個研發中心，已進行超過500個研發項目，發表超過3,300篇高水平論文，培養了超過1,200名博士研究生，申請或已批准的專利超過1,200項，孵化了100多家公司。

其中，香港生成式人工智能研發中心成立不足兩年，已研發了自主、自產的大語言基礎模型；香港太空機械人與能源中心更在籌備參與嫦娥八號登月任務。

在創科人才方面，截至去年，香港有約5.5萬名前線科研人才，希望未來可盡快達到10萬人。孫東引用香港文匯報今年5月的頭版報道，「這個訊息正是從報道看到的，在其他職位空缺減少的情況下，我們創科的職位不降反升，當時報道說增加約10%，我相信最近一個多月又有新的職位出來，相信會比這個數字更高。」

科技成國家博弈主戰場 港做好內聯外通打破封鎖

「最近地緣政治的加速演變，科技已經成為中國與個別國家博弈的主戰場。」孫東直言，有個別國家的一些不友好政策，例如設置投資限制，一些敏感設備、元器件的採購，以至對個別人員的交往等都帶來挑戰，「不過，香港是高度國際化城市，特區政府一直鼓勵創科界從世界各地吸引資金、人才、項目、技術等，同時也鼓勵業界採用多元化的市場策略，避免對單一市場過度依賴。」他認為，香港的最大優勢在於堅持「一國兩制」，只要做好內聯外通，就沒有克服不了的困難。

通過跟國家整體戰略加速發展

孫東認為，本港近年積極發展創科，更是化危為機的最佳對策，「香港要更好地融入國家發展大局，通過跟國家整體戰略的對接來加速發展；

另一方面也是增強我們自立自強的決心，使很多工作能布置下去。」

他引用最新公布的《2025年世界競爭力年報》，香港位列全球最具競爭力的三大經濟體之一，「當中的科技基礎設施排名，從去屆第八名，大幅提升至今屆第四名，正是（局勢）迫使我們要做好自身工作，加強投入研發能力。」

孫東以香港人工智能發展為例，「假如當年OpenAI允許ChatGPT到香港，今天也不會有我們自己的HKGAI V1。」最初提出香港將有自家大模型時，外界還半信半疑，「如今，用於公務員文書處理的『港文通』去年開始已經在政府內廣泛使用，今年下半年將要推出給市民用的『港話通』，後續還有相關的垂直應用，包括用於會議紀錄處理的『港會通』、用於法律方面的『港法通』，還有用於環境保護的『港環通』等。」

談到地緣政治會否影響科研人員的來往，孫東表示，「一方面我們與一些國際上的人士交往，產生了一定的障礙，但也有些人士認為，在地緣政治激烈碰撞下，選擇香港更加安全。」

政府致力聚集全球最好人才

他強調，特區政府一直致力從全世界吸引最好的人才聚集，包括即將推行的30億元前沿科技研究支援計劃，向每個獲批申請提供一筆約1億至3億元資助，預計共可資助10個至30個項目，相信可進一步壯大各院校的研究優勢。計劃主要是吸引全世界最頂尖的科學家來港工作，雖然本港各院校都積極花重金聘用人才，「但頂尖科學家團隊到來，需要的啟動資金動輒上億，院校較難承受，所以政府就幫助院校承擔這個投入。」



●本港近年舉辦了不少國際創科盛事。圖為博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇2025年香港會議。

資料圖片

此外，本港近年舉辦了不少國際創科盛事，例如世界互聯網大會亞太峰會、博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇2025年香港會議等，「這說明本港在努力打造成為世界的科學交流中心、人員交往中心，用實際行動打破一些國家對香港科技的封鎖。」