



創科局局長孫東介紹轄下新設兩辦目標 新型工業增GDP 足不出戶辦政務

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行

2023年11月 星期一
癸卯年十月十五 廿五大雪
天氣晴朗 比較乾燥
氣溫20-26°C 濕度50-85%
港字第26902 今日出紙2疊6張半 港售10元

文匯報 | 香港仔

爆料專線

(852)60668769



60668769@
wenweipo.com

創新科技已成為當今世界

各國博奕的主戰場。國家主席習近平今

年9月在黑龍江調研時提出要加快形成「新質

生產力」。「新質生產力」可以簡單理解為「新型高質量生產力」，是以科技創新為主導，為生產力增添科技內涵。對於香港特區政府創新科技及工業局局長孫東來說，香港「新質生產力」的落腳點在於今年施政報告提出增設的兩個辦公室：一是數字政策辦公室，一是新型工業發展辦公室。孫東近日接受香港大公文匯傳媒集團專訪，用通俗易懂的語言，介紹了成立兩個辦公室的初衷、運作及意義，以及香港致力建設成為國際創新科技中心的底氣所在。

◆大公文匯全媒體記者 周傾堯



掃碼睇片

創新科技及工業局
Innovation, Technology and Industry Bureau



◆孫東表示，元朗創新園的微電子中心亦正在建設，預計2024年將會啟用。

大公文匯全媒體記者 攝

港未來製造業經濟佔比5%

香港創新及科技局成立於2015年。在新一屆特區政府研究重組政府架構後，該局更名為創新科技及工業局，推動香港「再工業化」。孫東直言，香港歷史有很多優勢，但這些優勢如果不發揮好，將很難保持下去，「現在要想辦法把丟掉的時間追回來。」

香港製造業對GDP的貢獻率僅有1%，而新加坡的佔比則為20%。香港社會在靠金融業和服務業實現了高度發展後，還需要發展工業化嗎？孫東解釋，僅僅依賴幾個傳統行業不足以支撐700萬人口的高質量發展，未來要想保持區域內的經濟優勢，香港除了實現經濟轉型，別無他路可走。製造業的成長必然會帶動金融、物流等業界全方位發展。

孫東說：「未來製造業在香港GDP的佔比希望達到5%，如果要定義一個時間表，我希望是五到十年，但這並不容易。」

孫東解釋，新型工業化的本質是將人工智能、物聯網等數字技術與實體經濟相結合，實現工業的跨越式發展。這也正符合第四次工業革命的定義，只有透過科技賦能工業，才能降低成本、提高生產力，在生產質量方面取得更大飛躍。

孫東強調，香港發展工業化的目標要明確，不宜貪心，亦不能逃避，「我們要知道香港不可能什麼都做，但也不能什麼都不做。」結合香港的科研實力，要把精力聚焦在具備最高增值潛能的高精尖部分，包括生命健康科技、人工智能與數據科學、先進製造與新能源，以及金融科技。

他指本港在大埔、元朗及將軍澳設有3個創新園區，具有精密製造中心、醫療用品製造中心及先進製造業中心等；位於元朗創新園的微電子中心亦正在建設，預計2024年將會啟用。

「中游」成果轉化見成效

孫東認為，深圳靠的就是蓬勃的產業創新——華為就是一個例子。對比深圳，香港的創科發展處於「半條腿走路」的現狀：雄厚的基礎科研能力、多所大學排名在國際處於頂尖水準，但寶貴的科研成果卻在轉換為生產力的路上受到掣肘。

孫東表示，如果把整個工業化進程分為上、中、下游，上游為基礎研究，中游為成果轉化，下游為產業應用，香港的中游和下游均不盡如人意。「所以今年提出着重於下游發展的『新興工業加速計劃』，與去年着重於中游發展的『產學研1+計劃』是一脈相承的，目的就是盡快在香港建立新型工業化的產業體系。」當今凡期望在科技領域實現彎道超車甚至換道超車的國家和地區，只有上中下游協同發展，形成良性循環，科技創新才能夠加速前行。

刮骨療毒、對症下藥，即將成立的新型工業發展辦公室，其三大任務聚焦支援下游：支持重點企業在港發展，協助本地製造業用科技升級轉型，以及大力扶植初創企業。過往對於香港來說比較陌生的產業，如新能源車、第三代半導體，甚至衛星製造產業，正逐步考慮落戶香港。

「實際上這一年多來，香港在成果轉化方面，變化非常快。」孫東說，2022年，特首在施政報告中提出撥款100億元設立「產學研1+計劃」，用這筆錢來支持不少於100支有潛質成為初創企業的大學研發團隊，第一期是三年內成功把科研成果轉化落地，第二期是隨後兩年內把科研成果商品化。

他指出，各高校報名十分踴躍，業界也紛紛走進校園，與大學團隊商討如何加速成果轉化

的進程。

用產業支撐理工教育

孫東感慨，好的研究不是僅僅停留在上游，一定是與下游緊密貼合的，一定會對社會產生巨大影響力，一定能改善市民的生活，而「產學研1+計劃」的重要思想就是在開始階段，便讓市場介入，故而一個好機制就顯得尤為重要。

他說，香港不能故步自封於「從0到1」，還要做「從1到10，從10到100」。「若沒有產業的發展，就不能對香港的經濟轉型起到貢獻，最終便沒有資金去支持研究的發展，抑或導致我們自己培養的理工科學生在畢業後找不到工作，那麼對香港的教育也是巨大的浪費。」

創科局考量三大目標

孫東介紹，整體而言，在「發展什麼產業」方面，創新科技及工業局有三個目的需要考量，一是這項產業能否促進本地經濟和GDP增長；二是能否為市民尤其是年輕人提供就業機會；三是要利用香港所長，服務國家所需。因此，香港的工業化方向除了高精尖之外，還要與內地錯位發展。「內地已經發展成熟的領域，香港未必再去涉足，而是會做一些在全球範圍內都剛剛起步的工作；大批量的生產明顯是內地佔優的，我們也不再爭奪，總之一定要跟大灣區乃至整個內地的發展總體結合，融入國家發展大局。」例如，香港做出「從0到1」的研究成果後，會考慮在河套地區、新田一帶設立「中試轉化基地」，繼續做「從1到10，從10到100」，進一步的大規模生產（從100到1,000，從1,000到10,000）則會到內地投放。

兩年內催化「網通辦」

許多港漂在來港多年後，學會了貼郵票和拆寄信件，這種處理個人政務的模式在未來一兩年會進化為「一網通辦」。孫東介紹，隨著數字政策辦公室的成立，香港要加入「數字中國」的行列。

除了提升政務效率，數據還可以為市民生活服務。很多港人在新冠疫情期間下載了「智方便」軟件，目前該軟件上可以查閱公共設施、交通運輸、天氣、環境、急診室等候時間等訊息，這得益於數字化時代，政府多部門共享開放數據，實現了「資料一線通」。孫東介紹：「目前已提供超過5,000個數據集，未來將進一步擴大。」此外，本港還計劃建設國際數據港，將海內外的數據匯聚到香港來，為市民生活提供更多便利，為數字經濟發展增添新動力。

未來病歷有望互通

數據的通達，擺脫了地域的桎梏。孫東介紹，香港剛剛與廣東省簽署了一項重要協議，促進兩地政務服務「跨境通辦」；兩地各推出首批超過50項「跨境通辦」政務服務，便於大灣區市民不足過關，即可享受政務服務。不但方便在內地的港人更換香港駕駛執照、辦理公司商業登記等；反過來，身在香港的人士如希望處理內地社保、銀行賬戶等手續，在香港即可完成。更多港人開始赴內地睇醫生，未來有望實現病歷互通，將極大便利市民的生活。同時，孫東強調：「一切個人私隱若要跨境，必須得到本人的授權。政府不會無端把個人資料輸送到其他地方。」

後起之秀與鄰近城市錯位發展

記者手記

香港的智能電子化以及工業科技化進程，在其巨大的金融經濟和第三產業的光環下，不免黯然失色、顧此失彼。大公文匯全媒體記者在採訪時，往往就痛點、進程、願景等關鍵詞來發問。孫東局長則脫口而出地給出清晰的發展路徑和藍圖，用明白曉暢的解釋告訴港人，智能化生活、產業轉型迫在眉睫，香港上車雖晚，但亦有獨特優勢，如基礎研究、金融和貿易、建基於法治的自由經濟體系、知識產權保障、透明稅制等等，在此基礎上聚焦精力，「有所為有所不

為」，只做高精尖，與大灣區其他城市錯位發展，並加速彌補人才和產業的不足，可以說香港創科發展的宏偉計劃就有了「四樑八柱」的支撐。

香港的基礎科研能力保障了「從0到1」，但在「從1到N」的商品化過程中，產業發展仍有更大的潛力空間，相信與過往政府欠缺清晰政策有關。孫東在一年前表示，5年內會引入至少100間創科企業，希望引進的企業能帶上訂單，在兩三年間於香港投產。實際上，這個績效指標尚無先例可循，香港發展成國際創科中心不亞於背水一戰。

在最新發表的《2023年全球初創生態系統報告》中，香港在新興初創生態系統類別中，排名為全球第二位、亞洲第一位；「產學研1+計劃」初見成效，第一批成果將在明年第一季度公布；「傑出創科學人計劃」首批獲聘用超過40名傑出學人及其研發團隊已陸續來港；「InnoHK創新香港研發平台」匯聚了來自11個經濟體的逾20間世界頂尖大學及科研機構……這些無不向世界昭示了香港成為科創「後起之秀」的實力與動力。誰又能說，香港不會成為下一個國際創科中心？



將軍澳創新園先進製造業中心。

資料圖片