

孫東接受大文集團專訪 指港積極增算力基礎獻力灣區 沙嶺數據園年內招標 算力料遠超數碼港



孫東接受大文集團專訪時強調，香港擁有優質的數據資源與人才，若再配備先進算力，有條件把AI發展為香港的關鍵產業。
香港文匯報記者曾興偉 攝

沙嶺數據園發展用地今年內將推出市場招標。
資料圖片

本報專訪 創新科技是今年施政報告備受關注的焦點之一，其中人工智能(AI)相關發展與應用，更是引領香港社會與數字經濟邁向新階段的關鍵。特區政府創新科技及工業局局長孫東前日(20日)接受香港大公文匯傳媒集團專訪時指，香港正積極提高算力基礎，支援AI訓練及發展的需要。隨着數碼港AI超算中心等各項設施逐漸加強，預計今年底全港可提供超過5,000 PFLOPS的算力。他又特別提到，今年內會推出作市場招標的沙嶺10公頃數據園發展用地，更會加入私營業界主導營運，進一步提供先進算力設施，規模預期顯著大於數碼港AI超算中心，對推進本港AI應用與產業發展，以至服務大灣區並輻射周邊國家與地區起關鍵作用。

●香港文匯報記者 楊盈盈



施政報告提出，以加強基建推動應用導向為策略，實現「AI產業化、產業AI化」，在全球邁向AI新時代，算力已成為核心的科技基建。孫東強調，香港擁有優質的數據資源與人才，若再配備先進算力，有條件把AI發展為香港的關鍵產業。

他表示，位於數碼港的AI超算中心今年內可提供的算力將達到3,000 PFLOPS的規模，使用率近九成，尚有部分算力未完全釋放，反映市場需求殷切；而連同其他相關設施，至今年底全港算力可達5,000 PFLOPS，屬於世界各地少有的由政府運營部門的大規模算力。

冀支援港未來數字經濟發展

至於即將招標的沙嶺數據園，更會進一步擴大香港的算力布局。孫東表示，該處場地面積較大，會包含先進的算力設施，並將由政府提供用地，業界主導營運，藉此依靠市場力量推動發展，相信其算力規模將顯著大於數碼港超算中心，期望能支援香港未來數字經濟的發展，同時服務大灣區，甚至輻射周邊國家與地區。

就數據資源方面，孫東表示，特區政府一直致力打造香港成為國際的數據港，透過構建授權數據交換開，實現跨部門數據共享，進而向全社會推出數據集，現時已向公眾及業界免費提供超過110個政策局、政府部門及公私營機構共5,500個數據集，「從全世界來看，香港現時共享數據的情況已經名列前茅。」他又指，創科局現時正與國家相關部門商討，進一步推動大灣區內個人數據跨境流動的安排，同時亦正考慮擴展至大灣區以外的地區，希望能讓更豐富的內地以至國際數據，能夠在香港自由流動。

AI研發院將承擔五大使命

人才與研發亦是香港AI發展的關鍵。孫東指出，將於2026年成立的人工智能研發院具備創新的定位，其職能與科學園、數碼港的產業生態與企業孵化不同，也與現有多個項目驅動的研發中心有別，而是更側重系統性前沿研究與政策智庫角色。研發院將承擔五大使命：推動前沿科研、賦能產業發展並促進大規模落地、為政府提供政策建議、拓展國際合作、吸引與

培育人才，同時探索與企業合作以實現可持續營運。

至於首批研究方向，孫東表示，研發院將成立專門的學術指導委員會，匯聚海內外頂尖科學家、學者與企業家，敲定發展與研究方針；待立法會向研發院撥款10億元後，全球招聘與落地籌建隨即啟動。

他又提到，現時AI風險分級仍在研究中，待研發院成立後，可再由相關部門制定具體方案。



沙嶺數據園發展用地，其算力規模預期顯著大於數碼港AI超算中心。圖為數碼港外觀。
資料圖片

投資布局追進度 港創科邁「抓落實」新階

本屆政府過去幾份施政報告先後推出產學研1+、新型工業加速計劃，及創科產業引導基金三項100億元的創科措施。孫東指出，以往香港創科發展相對周邊地區確有明顯差距，為此必須作出完善布局，努力追趕，而過去三年所投入資源及啟動的新項目均是周密布局的一部分，現階段的另一個重點，正是要扎實「抓落實」。他形容，創科發展的特性，往往要在若干年後方能體現成效，但一旦投入成熟釋放，將可為經濟發展帶來新的彈性與動能；認為本屆政府推動的工作，可能要到下屆甚至下下屆政府，成效才會更為明顯。

投入不立竿見影 創科氛圍已升

他直言，這些投入並不會立竿見影，以產學研1+為例已批出兩輪逾50個項目，正陸續落實與運作，私人投資亦開始到位，進入首期研發或企業化階段，但發展需時；而新型

工業加速計劃則已批出3宗，但企業選址、建設生產線仍存在滯後效應；創科產業引導基金則將於明年實施，以未來5年為投資周期，期望10年內實現退出與回收。

他認為，當前香港創科正進入另一重要階段，需要將各措施抓落地，以確切發揮預期成效，為未來成果奠基。

儘管還未顯現大量成功案例，但孫東強調，與三年前相比香港的創科氛圍已明顯提升，它意味着投資信心改變，吸引愈來愈多創科企業來港發展，非常關鍵。例如初創企業去年有約4,700家，今年料仍會增長；創科局去年扶持200多家企業，今年更會增至近500家，未來還會推動創科加速器計劃，每個加速器可帶動數十家企業在港落地，這些企業透過來港註冊、聘用人才、開展研發與經濟活動，建立整體創科生態系統。

市民已感受到創科改善民生

孫東特別提到，現時市民已感受到創科帶來的改變，「例如數碼應用趨普及；政府收費服務能電子支付；餐飲行業電子支付普及；智慧政府未來亦會引入AI助手，市民體驗持續改善。」他又說，普及惠民亦是以創科改善民生的重點，包括縮窄「數碼鴻溝」的支援，幫助長者適應數字經濟變化，及施政報告最新提出，引入杭州「六小龍」強腦科技新技術的免費義肢服務計劃，期望為市民帶來實際便利與裨益。

近期香港在創新集群、世界人才排名、全球創新指數等接連創佳績，孫東指，這些都反映過去數年香港相關領域工作成果的肯定，但重點仍是要深入研讀當中的指標，並與全球領先地區比較，檢視可進一步改善之處。他期望香港能形成良性循環的生態：以人才推動科技，以科技引領產業，以產業匯聚人才，透過創科與產業蓬勃發展，承接國家賦予香港的國際高端人才集聚高地定位。

河套港園區年內營運 對外交通將四通八達

施政報告透露，河套深港科技創新合作區香港園區將於今年內正式營運。孫東指，正式營運即代表園區今年內開始對外開放，部分企業已進場裝修及進行前期準備，由於園區居住空間有限，估計科研人員可於深圳或建成後的新田科技城居住。他透露，河套香港園區將有四通八達的交通規劃，連接粉嶺上水的道路已於去年10月建成；落馬洲口岸直達園區的道路亦即將開通，未來園區亦將提供接駁巴士連接鄰近地鐵站；而深港兩地園區之間將設行人天橋，便利居於深圳的人士通行。鐵路方面，預計2027年港鐵古洞站通車後，往返河套需時約5分鐘至20分鐘；另有一規劃中的新鐵路將於區內設河套站，屆時亦會成為另一個重要的連接途徑。

至於今年內公佈的《新田科技城創科產業發展規劃概念綱要》，孫東指，當中將涵蓋頂層設計、產業定位與空間布局、片區協同機制，以及以「園區公司」模式強化統籌的管理安排；並將闡述吸引市場資源共同參與開發建設的策略。產業方向方面，將聚焦生命健康科技、人工智能與機器人、先進製造與新能源三大領域。新田科技城將以產業發展為導向，力求成為香港創科產業重鎮，帶動本地生產總值增長，並為年輕人創造更多優質職位，同時提供餐飲、住宿及休閒娛樂等設施。

而在新田科技城營運與治理上，他表示，將落實「有為政府+高效市場」的模式：一方面提供清晰集中方向與長期投入，加強統籌；另一方面充分借助市場力量，以提高速度並處理資金與回報問題。

組北都發展委會提供高規格統籌

為推進北部都會區整體發展，政府將成立北都發展委員會提供高規格統籌，並設立三個小組委員會。孫東指，北都區的發展將以產業為導向，創科局在其中扮演至關重要的角色，當中鄰近科技園區的北都大學城，未來也會與產業發展深度結合，加快科研成果的市場化與落地。

孫東補充，在涉及跨部門與跨區域的推進機制上，創科局亦會就相關職能發揮作用，確保創科企業能在北都科技園區順利落地扎根；對於具戰略價值的龍頭企業，政府會作針對性支持，包括稅務措施、土地制度優化工具，而新型工業加速計劃及創科產業引導基金亦可供申請。他期望，在國家支持下推動香港創科產業「跑得快、走得遠、行穩致遠」。



河套深港科技創新合作區香港園區將於今年內正式營運。圖為河套香港園區已有三座大樓落成。
資料圖片

港多校合研月球機械人 助力國家航天任務

航天科技方面，孫東提到，InnoHK平台下成立了由香港科技大學牽頭、多所大學參與的香港太空機械人與能源中心，正合力研發的一款多功能月面作業機械人，未來將在港完成測試。他強調，作為特區政府支持的重點研發平台，中心目標對接國家明確的航天任務，該機械人不僅要具備精細操作能力，更需自動充電，「這個要求是很高的，希望在嫦娥八號登月任務中起到重要作用。」他又透露相關工作進展順利，首台樣機已經完成。

孫東表示，該機械人將在月球極端環境下進行科學探測、儀器布置和安裝等任務，並配備移動無線充電功能，為不同月面設備充電，以提升月球探測和協同作

業能力。國家航天局將根據實際情況，有需要時調整相關任務的細節。

設月面環境模擬設施測試機械人

測試方面，孫東透露，香港將設立月面環境模擬設施，用以重現月球表面情況並制定操作指引，同時會與內地相關單位合作，進一步提升月面工作空間的模擬精度，確保機械人在太空環境中有效運作。「上海航天技術研究院也有參與研發，因為它有豐富的航天及科技方面的經驗，把最後一關，確保我們的研發機械人能發揮作用。」他相信國家有關方面會跟能源中心一起做全面準確的測試，確保機械人在太空中能夠有效運作。

政府提升AI效能 便民服務先受益

就施政報告提出成立「AI效能提升組」推動政府部門科技革新，出任副組長的孫東指，創科局將在選題、落地及評估上發揮作用，包括協助物色合適的AI企業與方案，先在具代表性場景試點，形成示範帶動。而效能提升工作的選題，將覆蓋與市民接觸最廣的部門與服務，預期證件與許可申辦、查詢與投訴處理、預約與排期、繳費與便民指引等範圍可率先受益。

此外，「AI效能提升組」亦會參考政府1823熱線反映的市民關注與投訴熱點，把痛點領域納入優先名單，優化城市管理、公共交通資訊整合、環保與社區服務等服務。後勤流程方面，文本處理、表單審核、資料比對與風險提示、知識庫檢索與答覆質素監管等場景，亦可望透過AI快速提升效率與準確度。

配套上，孫東提到，數字辦會為各部門提供「AI工具箱」，匯整坊間現有及政府委託自研的AI方案如港文通、港會通及規劃中的港話通等，目標是明年為100個政務環節提供AI支援，2027年擴至200個；另現有「智方便」以及即將推出的商業版數碼身份核證平台將加入AI助手，提供個人化與企業級智能服務。