



●香港特區行政長官李家超(右二)、國家網信辦主任莊榮文(左二)、創科局局長孫東(右一)和國家網信辦副主任王京濤(左一)昨日在簽署《關於創新科技發展的合作備忘錄》的儀式上合照。

# 港與國家網信辦簽創科發展合作備忘錄

香港文匯報訊 香港特區行政長官李家超和國家互聯網信息辦公室主任莊榮文昨日在香港會面，就深化創科合作交流意見，並共同見證特區政府創新科技及工業局與國家網信辦簽署《關於創新科技發展的合作備忘錄》，攜手推動以科技創新賦能數字經濟的高質量發展。

備忘錄由創科局局長孫東和國家網信辦副主任王京濤共同簽署，涵蓋推動人工智能、數據跨境、區塊鏈等重點範疇，目標是深入落實國家「十五五」規劃，支持香港建設國際創新科技中心，推動以科技創新為主體的新實體經濟，助力香港更好融入和服務國家發展大局。雙方會進一步加強合作，共同推

動新質生產力發展、深化網絡安全合作，以及加強國際交流及推廣。

## 特首：續推灣區數據跨境流動

李家超指，特區政府主動對接國家「十五五」規劃，為香港制定首份五年規劃，全力建設香港成為國際創新科技中心和國際高端人才集聚高地，實現高質量發展，是次備忘錄標誌着特區政府和國家網信辦在數字經濟發展的合作邁向新里程，充分體現國家對香港創科發展的高度重視和支持，「香港會繼續發揮在『一國兩制』下背靠祖國、聯通世界的獨特優勢，與國家網信辦深化合作，進

一步推動粵港澳大灣區的數據跨境流動，共同為國家科技強國建設貢獻力量。」

他表示，世界互聯網大會亞太峰會今年再度選址香港，於今明兩日(13日及14日)舉行，香港會積極展現數字經濟和創新實力，發揮好「引進來、走出去」的橋樑作用，進一步深化國際交流合作，拓展更廣、更多元的創科合作和機遇。

孫東則提到，在「十五五」規劃的開局和國家有力支持下，特區政府將加速推進科技創新發展，將香港打造成為國家以至是世界的創新策源地，服務國家所需，並實現香港創科的新飛躍。

# 諾獎得主：港具條件成創新熔爐

### 指大學創科氛圍明顯回暖 東西交匯帶來新洞見新視角

香港作為全球科技與教育網絡的「超級聯繫人」，是不同文明與創新思維交匯碰撞的平台。昨日在2026第三屆「香港世界青年科學大會暨香江諾貝爾論壇」期間，兩位特意來港的諾貝爾獎得主接受香港文匯報訪問時表示，香港兼具東西交匯的開放氛圍與國際化制度優勢，高水平科學會議所帶來的正面形象，既展現香港對科研的支持，也反映本地將科學發現轉化為應用的決心，更相信憑藉背靠祖國的優勢，香港具備條件成為真正的「創新熔爐」。

●香港文匯報記者 陸雅楠



●2019年諾貝爾生理學或醫學獎得主格蕾格·塞門扎(Gregg L. Semenza) 香港文匯報記者黃艾力攝

●2001年諾貝爾生理學或醫學獎得主蒂姆·亨特(Tim Hunt) 香港文匯報記者黃艾力攝

是次活動邀得8位諾貝爾獎及一位圖靈獎得主來港參與，藉多項分享交流激發創新。其中獲2001年諾貝爾生理學或醫學獎的蒂姆·亨特(Tim Hunt)受訪時指，自己過往曾多次訪港，感到「香港改變了，但也沒變，這很有意思」。他回憶早年來港時，曾覺得部分大學的創科氛圍略顯沉寂，但近年明顯回暖，香港的能量顯而易見。

他指出，近年內地與香港投入更多資源與人力發展科學創新，亦有新一代科研人員回流，令他耳目一新，感到香港多了一股新動能，今次會議正折射出這種轉變。此外，內地科技近年加速發展並取得不少成果，也令人鼓舞。

## 在交流中孕育科研突破

在亨特看來，科學發展需要不斷探索，再逐步凝結成新想法；而大城市與創新樞紐的價值，正是在於創造跨圈子、跨領域的人際互動，幫助科研人員跳出固有視角，推動思考沿着新的方向延伸。

他認為，香港舉辦此類國際會議的意義，在於「把人聚在一起」，讓不同研究方向的人得以見面、交談，並在難以預先設計的偶發交流中碰撞出思想火花，甚至孕育意料之外的科研突破。

2019年獲諾貝爾生理學或醫學獎的分子生物學家格蕾格·塞門扎(Gregg L. Semenza)則是第三次來港，笑言

「非常喜歡這裏。」他認為，香港作為東西交匯之處，讓不同領域學者聚集交流，能促使重新思考基礎科學機制，帶來新洞見與新視角。

他又提到，科研工作一直嘗試把新工具融入研究流程，近年AI快速發展，亦成為其團隊關注重點之一；若能在會議上接觸其他領域可借鑒的方法與工具，便有機會轉化並應用於生物醫學研究。

## 在未知世界 AI始終遜於人

AI飛速發展，甚至衍生會否取代人類的擔憂，但亨特直言並不擔心，他形容AI更像「向後看」的工具，擅長處理既有數據與已知規律；以其研究領域為例，AI可有效預測經實驗確定的蛋白質結構；在棋類等規則清晰、空間受限情境下，AI亦可透過自我對弈快速學習並找到最優策略。

然而他強調，現實世界充滿未知，規則遠不如棋盤明確，科研更應着眼於好奇心與對未知的追問。他並反問：「AI能向前看嗎？AI能設計實驗嗎？AI會對事物感到好奇嗎？」

亨特寄語年輕科學家，面對科技快速演進，應放眼遠方，同時腳踏實地，埋頭苦幹，AI或可更快協助人類梳理「已知」、定位「未知」所在，但真正走進未知、開拓新方向，仍有賴具好奇心與創造力的人親身探索。

# 學者讚兩地科研投入堪稱世界榜樣

香港文匯報訊(記者 陸雅楠)昨日開始的香江諾貝爾論壇進行多場主旨演講及圓桌對話。其中首場圓桌對話以「基礎研究與未來諾貝爾」(諾貝爾一校長論壇)為題，從多個維度探討基礎研究的機遇與挑戰。2020年諾貝爾生理學或醫學獎得主哈維·阿爾特(Harvey J. Alter)直言，地緣政治、霸權主義及強權政治的抬頭，會對科研造成深遠影響，但香港與內地可視為「例外」，兩地對教育、科學創新與科研投入的高度承諾，他形容這份投入「可作世界榜樣」。

## 美歐削弱基礎科學重視度

阿爾特指出，地緣政治、霸權主義及強權政治的抬頭下，原可用於改善醫療、提升糧食供應、扶助弱勢群體，以及應對與研究全球議題的資源，被抽離至其他範疇，其衝擊從人才培訓、基礎教育，以至實驗室一線研究，幾乎涵蓋整個科研鏈條。他指出，多數諾貝爾級成果，需要以數十年為尺度的耕耘；若科研經費被大幅削減，不僅會驅使年輕人轉投其他專業路徑，也可能迫使已有成就的研究人員由基礎研究轉向更易在短期內產出、並可迅速轉化為產品或藥

物的應用研究。

他認為目前美國及歐洲不少地區對基礎科學重要性的重視正在削弱，但在此背景下，香港與內地反而對教育、科學創新與科研投入高度承諾，是世界榜樣。他呼籲各地政府與公共決策者，重新加大對教育與基礎研究的支持，讓真正能從根本改善人類生活、塑造未來世界的研究得以延續。

葡萄牙總統科技顧問埃爾維拉·福爾圖納托、香港科技大學(廣州)創校校長倪明選、香港城市大學副校長岑浩璋，及香港中文大學工程學院副院長許建斌，亦分別在是次圓桌對話分享真知灼見。



●圓桌對話昨日舉行，主題為基礎研究與未來諾貝爾(諾貝爾一校長論壇)。香港文匯報記者黃艾力攝

# 創科展今開幕 鄭麗文禮物「靈巧手」有售

香港文匯報訊(記者 崔濤)由香港特區政府創新科技及工業局與香港貿易發展局合辦的「香港國際創科展」(InnoEX)，聯同「春季電子產品展」，今日起一連四日在香港會議展覽中心舉行。今屆展覽以「創新·智動·起飛」為主題，匯聚環球頂尖創科方案、人工智能技術及電子產品。其中，日前向中國國民黨主席鄭麗文贈送機械手的內地科企來港參與展覽，介紹公司的高性能「靈巧手」，不但可用於車廠協助生產，更可作為拆彈機械人的一部分，助力守護生命。另有本地創科公司推出可裝配於任何形態機械的「大腦」模組，實現遠程控制與數據上鏈。兩大科技展將吸引世界各地的科技企業、初創及買家雲集香港，共同探索創科合作與商機。

鄭麗文上星期六(11日)參觀中關村國家自主創新示範區展示中心時，獲「北京靈巧手科技股份有限公司」贈送一雙機械手。該公司來港參加「春季電子產品展」，其銷售經理洪冠峰昨日向香港文匯報記者介紹一款具備20個主動自由度的高性能「靈巧手」，內置電機與多種傳感器，可根據抓取物體自動調節力度，售價約5萬元人民幣。

洪冠峰表示，該款機械手可作出猶如人手一般的精細操作。他舉例在新能源車企中，一般生產線上的機械臂普遍只能配備一款工具，若要把螺絲起子轉換成切割機，就必須拆卸及重新安裝，但機械手只要通過訓練，即可如人手般握持不同工具工作。

他又透露，產品已獲國內外多家企業採用，並進入國家公安系統的排爆機械人場景，負責拆彈機械人的部分操作。目前公司客戶七成是內地，三成來自海外，已拓展至歐洲、東南亞及日韓市場，主要用於生產線測試與人工機械人配合。此次參展旨在透過香港平台進一步開拓國際市場。

## 超過550個展商參展

另一方面，將於InnoEX亮相的香港本地創科公司R2C2，推出機械人「大腦」模組，可裝配於機械狗、機械人或無人機，即插即用，一周內即可上線工作。產品支援4G/5G遠程控制、自主巡檢及AI模型兼容，適用於鐵路、藥廠等場景，檢查數據可上鏈存儲，確保真實可靠。

今屆InnoEX吸引來自21個國家及地區、超過550個展商參展，奧地利、德國、匈牙利、以色列、哈薩克斯坦、荷蘭、菲律賓及美國均



香港文匯報記者北山彥攝

為首次參展，反映環球市場對香港創科平台的重視。內地方面，共有17個省市、18個展團參與。至於春電展雲集15個國家及地區展商，澳洲、法國、澳門、泰國首次參展，約60款產品為首次發布。

此外，今年新增的「RoboPark」機械人展區貫通兩大展會，陣容強勁。去年全球人形機械人出貨量前五強的企業中，有四間參展，包括智元機械人、「杭州六小龍」之一的宇樹科技、「深圳八大金剛」中的優必選及眾擎機械人等。

## 會議一體機三語 自動生成會議紀要

香港文匯報訊(記者 崔濤)兩大展覽亦展出多項與市民生活息息相關的科技新品。其中，科大訊飛推出專為香港語言環境設計的純離線會議一體機，支援粵語、普通話及英文混合識別，無須手動切換，可自動將語音轉寫為文字並生成會議紀要。最大特點是純離線運作，所有數據儲存於本地設備，適合政府、金融機構等對保密要求高的場景。

同場亦展示僅重40克的翻譯眼鏡，支援多語言即時翻譯，文字直接顯示於鏡片上。科大訊飛表示，該眼鏡在翻譯準確率及實時性的表現具優勢。

## 陪伴機械狗料下月起發貨

北京唱吧集團旗下的高機机器人實驗室，推出首款家用陪伴機械狗。該產品主打AI對話操控，用戶可通過語音指令讓機械狗完成坐下、趴下等動作，並支援深度搜索與多輪對話。產品經理王先生介紹指，機械狗支援15種語言，包括粵語，並具備口音糾正等輔助功能，適合兒童語言學習，主要面向獨居人士、家庭用戶，提供情緒價值與陪伴。目前產品正在預售階段，預計5月至6月發貨，期望通過展會拓展國際市場。

來自中山的科技公司在香港國際創科展上展出全球尺寸最小的噴墨照片打印機。該產品支援多種打印材料與方式，實現「十合一」打印功能。單張打印成本較一般即影印產品低一半以上，相紙更具備防水特性，保存長久不褪色。