



特首：續善用港優勢建國際創科中心

促進兩地以至全球創科合作 貢獻國家新質生產力發展



◆李家超(左四)出席啟動儀式。香港文匯報記者曾興偉 攝

香港重大的創科盛事——第二屆「香港國際創科展」昨日起一連四天在會展舉行，以「智慧創新 聯通世界」為主題展開一系列豐富活動。重頭活動為首屆「香港世界青年科學大會」開幕式大會暨2024「香江諾貝論壇」，亦於昨日舉行，匯聚七名著名諾貝爾獎及圖靈獎得獎者，以及各地頂尖創科人才，探討科技發展重要議題。香港特區行政長官李家超在開幕式大會上致辭時表示，特區政府將繼續善用制度和人才優勢，在香港建設國際創科中心，促進香港和內地以至全球創科事業的合作，貢獻國家新質生產力的蓬勃發展。

◆香港文匯報記者 鍾健文

首屆「香港世界青年科學大會」由香港北京高校校友聯盟主辦，獲特區政府創新科技及工業局作指導及支持單位，活動聚焦大數據、人工智能、量子通信、量子計算、生物、新材料、大模型等領域，聚焦頂尖創科人才、前沿研究項目。昨日開幕式由李家超，中央駐港聯絡辦副主任劉光源，外交部駐港署理特派員李永勝，特區政府創新及科技局局長孫東及香港北京高校校友聯盟會長李然等主禮。諾貝爾獎及圖靈獎得主、海內外著名院士、科學家、京津滬港澳創科企業代表及社會各界人士等逾500人出席。

李家超致辭時表示，特區政府全力打造國際一流開放合作平台，推動香港與世界各地的「政、產、學、研」界別相互交流，提升香港在國際上科學研究、創新創業等領域的地位。

他表示，香港在「一國兩制」下享有「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，擁有世界級的科研人才和設施、與國際接軌的法律和監管制度、完善的知識產權保護，更是亞洲唯一擁有多達五所全球百強大學的城市，培育大量優秀人才。這些多不勝數的優勢，都是香港的競爭力所在，一直成功吸引世界各地的人才和企業來港發展。

31內地創科企與科學園數碼港合作

李家超指出，除了特區政府的努力以外，企業的支持對創科發展同樣重要。昨日，有31家來自京津滬冀雄安地區的優秀創科企業，

與香港科學園和數碼港等簽署合作備忘錄，涵蓋人工智能、生物科技、新材料、大數據等前沿領域，而「香港創科聯合發展基金」亦同時啟動，為香港創科注入全新力量。

是次活動又匯聚多位諾貝爾獎、圖靈獎得獎者和優秀科學家，他們在不同領域取得重要成就，為人類文明進步作出傑出貢獻，李家超鼓勵青年學者和企業代表，以他們的奮鬥精神和卓越成就為榜樣，堅持探索，勇敢追夢，為人類命運共同體作出貢獻。

孫東：「政產學研投」高效協作

孫東致辭時表示，資金是支持初創企業成長、科技產業可持續發展，以至壯大創科生態圈的重要養分。對初創企業來說，資金能支持他們在技術研發市場拓展成熟前，維持營運、發展，直至茁壯成長，因此，特區政府一直鼓勵豐富創投融資渠道，並歡迎民間和商界投入，令整個創科生態圈更加活躍。

他表示，過去香港創科一直強調的是「政、產、學、研」的高效協作，現在要多加一個「投」字，「投」就是投資，也就是「政、產、學、研、投」。

首屆「香港世界青年科學大會」主要由四個主題系列活動組成，除了昨日開幕式大會暨2024「香江諾貝論壇」，還包括「2024京津滬港澳青年創科人才發展峰會」暨「京津滬港澳青年創科項目洽商會」、「京津滬港澳青年創科成果展」以及2024「京雄科創英才香港行」活動。

AI技術展示 傳奇巨星「重生」

香港文匯報訊(記者 鍾健文)在昨日「香港國際創科展」上，由香港科技大學領導本地四所大學參與的最新InnoHK平台「香港生成式人工智能研發中心」，首次向公眾展示10項由本港自主開發的模型而製作的創新生成式AI服務和應用，供參觀者親身體驗，包括利用深度鑿偽技術、即時分辨圖片真偽的軟件「AI火眼金睛」，讓深度偽造無處遁



◆AI技術讓昔日傳奇巨星「重生」。香港文匯報記者曾興偉 攝

形，讓昔日傳奇巨星「重生」、演繹當代新曲的「芳華再現」，以及能實時讓用戶獲得法律顧問、導遊等各行各業資訊的「專家諮詢服務機器人」等。

中心還有多項可與公眾互動的AI項目，包括讓公眾上傳照片後即可自動生成動畫及合成照片的「跨越時空的相遇」，上傳聲音樣本後即可以用自己聲線演繹不同歌曲的「我AI唱歌」應用程式，以及由人工智能技術分析日常照片，並根據影像內容和情緒自動生成日記的「智能照片日記」等。

中心主任兼科大首席副校長郭毅可表示，中心的本地首個自主研发基礎大模型能支援中文書面語和英語，未來更計劃可支援廣東話使用，開創了香港AI創新的新里程，並有助保護敏感數據安全。中心又會積極推動本地AI人才培養，同時關注AI技術應用的倫理、安全和治理問題，努力發揮香港創科推動大灣區經濟發展的作用。

諾獎得主分享大腦運作機制

香港文匯報訊(記者 鍾健文)在昨日舉行的2024「香江諾貝論壇」，來自美國、瑞士、荷蘭、挪威、匈牙利等地的6名諾貝爾獎和1名圖靈獎得主分別發表主旨演講。2014年度諾貝爾生理與醫學獎得主、挪威科技大學卡夫利系統神經科學研究所和記憶生物學中心創始主任愛德華·莫澤在演講中分享大腦中的「定位細胞」和「網格細胞」如何構成定位系統，以及大腦如何確定位置和導航等的發現。

實驗物理學家約翰·弗朗西斯·克勞澤，以及該獎的2010年度得主、曼徹斯特特觀科學與納米科技研究中心主任安德烈·海姆，則分別就各自的量子力學和納米材料領域的發現作主旨演講。

各諾貝爾獎和圖靈獎得主又分別與中國工程院院士陳清泉、香港科技大學首席副校長郭毅可，以及不同院士、科學家等代表，就「科學世界的無限可能」及「科學賦能香港發展」進行圓桌論壇，透過高層次討論，激發香港科研潛能。



◆「智慧香港展館」展出過百項包括由特區政府不同部門開發與市民生活息息相關的科技方案。香港文匯報記者曾興偉 攝

劉光源：科學與青年相向而行 同向發力

香港文匯報訊(記者 鍾健文)

在首屆「香港世界青年科學大會」開幕式大會上，中央政府駐港聯絡辦副主任劉光源致辭時表示，從全人類高度看，科學是未來，青年也是未來，這兩大最具活力的要素，在香港交匯，足以讓人心生崇敬、心潮澎湃。當前，新一輪科技革命和產業革命深入發展，國家正在大力發展新質生產力，香港也正在努力建設國際創科中心，更迫切地需要科學與青年相向而行、同向發力，因此產生新的化學反應，帶來新的內生動力。

對當前科技發展分享三點看法

劉光源對當前科技發展分享了三點看法，強調要更好認識其中的「中國作為、香港優勢、及青年角色」：

第一，更好認識科技發展的「中國作為、中國主張」。當前中國科技創新活力勃發紛湧，在航天科技、量子科學、人工智能等方面的成就舉世矚目，PCT專利申請數量已經連續4年位居世界第一。在中國政府加快建設科技強國戰略的引領下，廣大科技工作者正處於幹事創業的黃金時期、最好時期。

中國始終認為科技創新是促進世界和平與發展、增進人類共同福祉的重要力量，堅決反對搞科技封鎖的行為，堅持推進國際科技交流合作，堅持同各國攜手打造開放、公平、公正、非歧視的科技發展環境，堅持做人類科技進步的參與者和推動者。

第二，更好認識科技發展的「香港優勢、香港機遇」。國家支持香港建



◆劉光源致辭。香港文匯報記者曾興偉 攝

設國際創科中心，香港特區政府出台了《香港創新科技發展藍圖》，並以多項重要措施確保藍圖轉化為實景。在當今變幻交織的世界上，香港確是一塊不可多得的風水寶地，真誠希望世界各國的科技人士可以利用好這塊寶地，以學術會議、專題獎項、峰會賽事等為載體，在香港實現學術和事業的新發展，也希望大家共同講好科技發展的香港故事，讓世界更多的科技人士與香港結緣、在香港受益。

第三，更好認識科技發展的「青年角色、青年的分量」。國家對青年科技工作者高度重視，對港開放傑青、優青、青年基金等項目的資助和重要青年科技的獎項，特區政府也採取了一系列的措施，吸引鼓勵青年科技人才創新創業、成長發展。希望各領域的泰山北斗、大咖前輩多利用像這次的活動，加強對青年後進的授業提攜，也希望青年科技人才和創業者更多請教交流、相互碰撞，只要政府重視、學界關心、社會支持、青年自強，就一定為科技發展注入強大的青春力量。

「智慧香港展館」展科技方案 涉六大領域顯豐碩成果

香港文匯報訊(記者 高鈺)第二屆「香港國際創科展(InnoEX)」由創新科技及工業局與香港貿發局合辦，匯聚13個國家及地區不同科技領域的展商，包括來自本港、內地16個省市，以及英國、法國、加拿大、印度、泰國等地的參展團體，展示多項突破性創科成果，充分凸顯香港發展成為國際創新科技中心的優勢。

特區政府資訊科技總監辦公室在展場內設立大型「智慧香港展館」，展出過百項包括由特區政府不同部門開發與市民生活息息相關的科技方案，涉及智慧生活、智慧出行、智慧環境等六大領域，顯示香港智慧城市發展的豐碩成果。

包括「智方便」「數碼中藥標本館」等

今年「智慧香港展館」聚焦人工智能應用，分為六大展區，其中智慧生活部分展出了電子身份認證「智方便」一站式個人化數碼服務平台，以及全球首次利用攝影測量法製作可溯源的中藥標

本3D圖像、由衛生署開發的「數碼中藥標本館」。

智慧出行的展品包括運輸署透過感應器，實時探測和分析人流和車流，靈活調節綠燈分配時間的東涌實時交通燈號調節系統，以及幫助視障或有需要者的室內室外無障礙導航工具。漁農自然護理署的「可移動水耕栽培系統」，及環境保護署的「5G網狀網路地形採樣機械人隊」則是智慧環境展區的焦點。

在智慧市民部分，獲總港澳青年技能競賽金獎的大專學生現場介紹其「觸點點點」盲文點字學習應用程式，及「星級IT老友記嘉許計劃」得獎者示範長者亦能活用科技融入數碼社會。

在智慧政府展區，展出了警務處可全天候工作、執行自動導航巡邏及發放信息的巡邏機械人，以及香港海關利用物聯網技術實時監察搜查犬的健康數據的智能領犬管理系統；智慧經濟的展品包括資料辦轄下的智慧政府創新實驗室，以及獲2023「香港資訊及通訊科技獎比賽」最高榮譽全年大獎、為本港零售業提供個人化優惠資訊的krip HK。