

# 世界AI大會全球年終盛會首在港舉行 李家超視像致辭：港正全速邁向國際創科中心目標



●李家超 視頻截圖

香港具備「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，有力成為全球重要的人工智能（AI）發展高地與國際人工智能交流與產業合作的核心樞紐。由世界人工智能大會（WAIC）舉辦、首次進駐香港的「2026 WAIC UP! 全球年終盛會」昨日在香港科學園舉行，吸引了5萬名來自世界各地學術、技術應用、產業界別的與會者參與，展現香港科技融合全球視野、前沿理念與務實合作的優勢，踐行全球互聯的願景。香港特區行政長官李家超視像致辭時表示，是次盛會的主題強調了AI的無限可能性，而當前香港正結合高等教育的優勢、河套香港園區的發展、AI研發的投入，全方位促進AI上游研發與中下游成果轉化，全速邁向國際創科中心的目標。

●香港文匯報記者 史柳藝



●「2026 WAIC UP! 全球年終盛會」昨日在港舉行。

孫森Fb圖片



●現場設置多個攤位，讓與會者了解各項技術的最新應用。香港文匯報記者涂六攝

是次WAIC 2026全球年終盛會以「WAKE UP MORE」為主題，昨天全日在科學園舉辦連串活動，除了由全球頂尖專家分享宏觀AI發展趨勢，亦設有專場創投風向、行業應用與青年觀察的專場，同時提供平台予AI相關的不同界別作跨界鏈接，以碰撞出新的發展可能。

在開幕禮上，李家超透過視像致辭強調，在國家「十五五」規劃建議支持下，香港正全速建設國際創科中心和國際高端人才集聚高地，在「一國兩制」下，香港是全球唯一兼具「中國優勢」與「全球優勢」的國際都會，亦是罕有擁有五所世界百強大學的城市。

他強調，在AI發展浪潮下，社會不僅要將之用於創新，更應用於建立具包容性的經濟體、更具韌性的社區，所有人創造永續未來，為此，特區政府今年已撥款10億港元，用於成立香港人工智能研發院，以促進人工智能的上游研發工作、推動中下游研發成果轉化，並拓展技術應用場景。

李家超提到，上月啟用的河套深港科技創新合作區香港園區，正打造成連接內地與全球的世界級科技創新樞紐，成為國家培育和發展新一代高品質生產力的重要源泉，更可助力香港AI研究推進到商業化和大規模應用。特區政府已落實具體舉措，成立全新的人工智能效能提升小組，協調各部門應用AI技術，探索流程再造，推動技術革新，以AI顯著提升政府效能，更好地回應市民需求。他期待，參與者能以是次活動為契機，建立更深層的合作關係。

## 孫東：要塑造AI未來 關鍵在人

為開幕禮主禮的特區政府創新科技及工業局局長孫東表示，是次盛會再次印證香港作為「超級聯繫人」與「超級增值人」的獨特地位，憑藉全球聯通網絡與創新活力，實現持續發展。

## 創投教父：人類需轉型為「管理者」

香港文匯報訊（記者 史柳藝）AI技術的飛速迭代，正重塑全球產業格局與人類工作模式。在昨日WAIC年終盛會中，硅谷創投教父、創業加速器Founders Space創始人史蒂夫·霍夫曼分享時直言「AI將會吞噬一切」，無論是企業、工作崗位，都會在AI的驅動下發生變革。他表示，在此挑戰下，未來人類都需要轉型成為「管理者」，「不再親力親為地執行，而是要管理那些完成工作的智能體。」這一轉變並不限於個別崗位，而是會滲透到公司的每一個部門，徹底改變傳統社會運作模式。

霍夫曼結合現實場景表示，當下AI已深度介入求職鏈條——「AI篩選了我們的簡歷，現在我們要先和AI對話，才能見到真人」。他坦言，這種模式雖能大幅提升企業招聘效率，卻也給求職者帶來不小挑戰，「但如果AI不喜歡你，一直拒絕你怎麼辦？你可能永遠找不到工作，這是很可怕的，

他介紹，現時InnoHK平台旗下的AI研發集羣，已資助設立16個專注於人工智能及機械人技術的研發實驗室，而在促進AI發展最重要的算力基礎方面，「香港總計算能力現已達5,000PFLOPS，未來將持續擴容以滿足市場需求。此外，北區沙嶺數據園區項目也即將啟建，將進一步提供先進算力設施，助力數據及AI相關產業發展。」

孫東強調，要塑造AI的未來，關鍵在於人而非算法，為此香港正藉「以人才推動科技，以科技引領產業，以產業吸引人才」策略，特區政府會持續加強與產業界、學術界、研究界及投資界之間的緊密合作，促進高品質的AI及產業發展。

港區全國人大代表洪漢強致辭時表示，今年是AI能向深度融合與產品應用邁進的關鍵節點，香港高品質的教育在金融、科技領域優勢顯著，期待與會者透過本次盛會收穫啟發，共同推動AI發展。香港特區立法會議員、香港資訊科技聯會會長邱達根強調，立法會將繼續與特區政府攜手應對挑戰，依託香港國際合作優勢，讓香港成為全球重要的AI發展高地。

2018年起於上海創辦的世界人工智能大會，是全球頂級AI盛會，至今大會已建立覆蓋91個國家與地區的全球合作網絡。執行主辦是次在港年終盛會的東浩蘭生會展（集團），副總裁裘皓明形容，香港是AI前沿技術的理想試驗場，有利深化科技產業融合，建立跨國合作聯繫，期待以盛會為起點，書寫戰略協作新篇章，讓香港成為全球AI資源對接的核心平台。

因為AI不會把你介紹給人類」。

## AI市場最終將走向整合

當前全球AI發展出現群雄逐鹿的多個巨頭陣營，霍夫曼相信，在激烈競爭下，未來並不會出現「全員勝出」的局面，市場最終將走向整合，「很可能只會剩下兩家大型公司」。

世界AI大會首次來到香江之濱，各種思想碰撞，不僅勾勒出AI的發展指標，更為這項技術的未來注入了理性與溫度。從技術本質的辯證思考，到產業落地的路徑探索，再到跨界靈感的多元汲取，這些洞見跨越山海、匯聚一堂，既照亮了科技創新的前行之路，也提醒人們：AI的終極意義，從來都在於讓技術更好地服務人類社會，在創新與反思的雙輪驅動下，開啟更具包容性的智能新篇。

## 專家預言AI未來航向 將創造三維預測模型



●斯加魯菲 ●郭毅可 ●馬維英 圖：香港文匯報記者 涂六

香港文匯報訊（記者 史柳藝）1956年，達特茅斯會議提出了「人工智能（Artificial Intelligence）」一詞，也喚醒了人類的無限想像。時隔七十載，這場跨越時代的科技回響落子香江，昨日的「2026 WAIC UP! 全球年終盛會」中，多名AI領袖進行主題演講，其中矽谷人工智能研究院創始人、院長皮埃羅·斯加魯菲（Piero Scaruffi），為與會者拆解AI的前世今生、現狀困境與未來航向。

## 跨學科思維點燃創新火花

斯加魯菲從AI起源講起。他直言，當年提出「人工智能」的達特茅斯會議其實未有給出清晰定義，這一模糊性延續至今，甚至「如果你問20位AI科學家，他們可能會給出20種不同定義。」而對AI的模糊定義，也經常導致技術被用在錯誤的場景中，讓不少項目失敗收場。

在斯加魯菲看來，當下的AI有獨特的技術魅力與顛覆性潛力。他表示，傳統電腦軟件僅能處理數字、文字等結構化數據，自動化重複性任務；而AI不僅能處理語言、圖像等非結構化數據，更能實現認知任務自動化，從而取代熟練工人、專家。他表示，「識別媽媽的臉對孩子來說並不難，所以AI的目標就是我們自然而然的所做的事情。」

斯加魯菲又將視角轉向矽谷，矽谷的核心魅力在於「顛覆」，而顛覆往往源於不起眼的萌芽。他分享道，上世紀七十年代，有年輕人曾提出瘋狂構想，把佔地一個演講廳的計算機，壓縮成能擺在桌面上的設備供學童使用，正是這個看似天方夜譚的想法，最終改變了人類與科技的交互方式。「我們熱愛那些不可能完成的項目，那些顛覆世界的事物。」斯加魯菲坦言，矽谷的獨特之處，正在於包容這些「瘋狂」——瘋狂的作家、音樂家、哲學家，以跨學科思維點燃創新火花。

談到AI的未來方向，斯加魯菲直言，「計算機在某種程度上是數學邏輯的體現，所以科學家們曾經很自然地認為『符號AI』是下一步的發展方向。但是如今看起來，這條道路更像是一條死胡同。」而雖然語言模型近年當紅，但他認為那並非終極答案，「語言模型只是單向的預測器，負責預測下一個詞語；圖像生成器是二維預測器，而我（人類）移動手臂時，我就是三維的預測器。最終的世界模型，是要來創造三維預測模型。」

他補充，未來十年，人們或許會過度關注能說會道的機器人，但真正的技術難題，在於研發能在非結構化環境中工作的通用機器人——比如能自主修理廚房電器、清理餐廳餐桌的機器人。

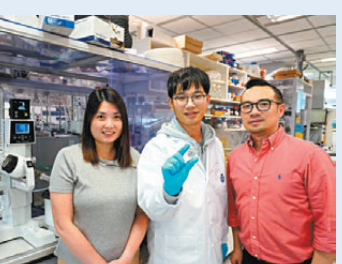
## 勿忽視生成式AI潛在風險

斯加魯菲又強調，社會必須盡快研究生成式AI對人類心理的影響，特別是對新一代的衝擊，如在聊天機器人與生成式視頻環繞下成長的年輕人，面臨虛假信息激增的挑戰，而這些經過算法優化的虛假內容，往往具備極強的吸引力，其潛在風險不容忽視。

中國工程院外籍院士、香港科技大學首席副校長郭毅可在另一場主題講座中，以港產的生成式AI大模型為例，從科研到應用，講解香港AI的發展路徑，以及香港研發的「港語通」AI機械人展現「一國兩制」價值觀的橋樑作用。

香港人工智能與科學研究院院長、香港城市大學首席人工智能總監馬維英則提倡，隨AI的發展，需要努力拓寬「人工智能」的定義，不再只將人類智能視為上限，或靈感的唯一來源。「如果我們將視野更廣闊地投向宇宙和整個物理世界，從微觀到宏觀，就會發現，自然界中也蘊藏豐富的智能形式。」

## 港科大研「分子魔術貼」薄膜技術 優化鈣鈦礦太陽能電池效能



●常曉明（中）與林彥宏（右）及楊思恩（左）展示最新開發的鈣鈦礦太陽能電池。港科大圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）太陽能可說是最具發展潛力的綠色能源，而近年興起的鈣鈦礦太陽能電池，以高效率及低製造成本見稱，惟欠缺長期穩定性而令應用一直未能普及。香港科技大學研究團隊成功研發出一款高強度薄膜，透過在鈣鈦礦表面實現多點錨定，如同「分子魔術貼」般固定位置，確保薄膜在運作期間保持穩定。在攝氏85度和正午強烈陽光條件的標準測試顯示，該薄膜使太陽能電池連續運作逾1,100小時後仍能維持95%以上的初始效率，展現戶外應用的強大潛力，為高效、耐用且低成本的太陽能發電技術鋪路。

針對鈣鈦礦太陽能電池的應用，現有技術常以「低維鈣鈦礦薄膜」覆蓋三維鈣鈦礦吸收層，以修復器件表面缺陷並提高電壓，但傳統薄膜多由單價銨鹽構成，與晶格的結合較弱，在高溫熱和光照下易分解，導致性能迅速下降。為解決此問題，港科大電子及計算機工程學系博士後研究員常曉明所屬的團隊，研發出一種新型多價銨陽離子配體，能夠透過銹基的兩個含氮位點，像「分子魔術貼」般在鈣鈦礦表面固定位置。常曉明解釋，新研發的多價銨陽離子配體，具有近乎

平面的分子構型和穩定電荷分布，能形成更強的氫鍵以抵抗分解，做到更高的穩定性。

研究論文共同作者、港科大電子及計算機工程學系助理教授林彥宏表示，團隊利用了專用的原位高光譜成像儀器進行分析，在加速老化測試中，「採用『分子魔術貼』界面的器件，其光致發光分布與光譜幾乎不變，顯示該界面具有高度穩定性，而鈣鈦礦層的化學組成亦能長時間維持完整。」

團隊又證實，在倒置結構的鈣鈦礦器件中，這種三維/二維界面工程策略，實現了約1.1cm<sup>2</sup>器件25.4%的經認證穩態光電轉換效率，以及6.8cm<sup>2</sup>小型組件24.2%的效率，是目前同業匯報所知的最高水平。上述成果已獲選於權威期刊《科學》發表。