

# 博鰲科創論壇昨起在港舉行 專家指港具優勢助吸資源匯聚 港需政策創新 開拓全球創科合作

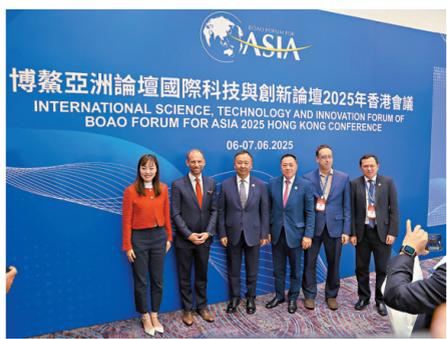
首次在香港舉行的博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇2025年香港會議，昨日(6日)起一連兩日在香港灣仔會展舉行。是次大會以「科技引領未來 創新驅動轉型」為主題，探討如何善用香港內聯外通的獨特優勢，開拓環球創科合作。面對美國對多國單方面發起的關稅戰，在「創新集群：促進創新鏈與產業鏈『雙鏈融合』」分論壇上，與會者批評美國出爾反爾的做法極具諷刺，並指出大中華區與全球南方在貿易往來頻密、供應鏈多樣化方面具備顯著優勢，認為香港可憑藉「一國兩制」的獨特優勢，以河套深港科技創新合作區為核心，通過政策創新打破跨境壁壘，吸引全球頂尖創科資源匯聚。

●香港文匯報記者 洪澤楷、蔣夢宇



●博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇2025年香港會議昨起舉行。

香港文匯報記者曾興偉 攝



●圖為「創新集群：促進創新鏈與產業鏈『雙鏈融合』」分論壇與會者合影。

香港文匯報記者曾興偉 攝

是次會議吸引800多名海內外的頂尖專家、學者及政經領袖，並期望藉此深化區域及國際的創科合作，進一步提升香港在國際創科領域的地位，加快建設香港成為國際創科中心。創新集群以其突破性、前沿性和顛覆性特質，成為孕育未來產業的重要載體，對產業的萌芽與蓬勃發展至關重要。

## 張曼莉：港不斷優化制度助科企融資

作為全球第二大創新集群，粵港澳大灣區已成為中國創新集群的標杆。香港特區政府創新科技及工業局副局長張曼莉在「創新集群：促進創新鏈與產業鏈『雙鏈融合』」分論壇上指，香港憑藉「一國兩制」優勢，以河套深港科技創新合作區為核心載體，通過政策創新打破跨境限制，吸引全球創科資源。

她表示，香港在人工智能、機械人技術、生命科學、新能源及新材料等領域的研發實力，結合寧德時代等產業巨頭設立的國際研發中心，正推動大灣區在全球科技前沿佔據領先地位。內地企業拓展海外市場的四大需求，即資金、市場、人才和技術，正是香港的強項。香港作為國際金融中心，有豐富且多元化的融資渠道，能夠為此類出海企業的融資環節提供助力。

張曼莉表示，香港的上市規則不斷改進優化，包括增設18A章，允許尚未有收入的生物科技公司申請在主板上市；引入第18C章，面向特專科技公司；以及推出「科企專線」，便利特專科技公司及生物科技公司以保密方式提出上市申請，廣受市場歡迎。張曼莉續指，融資不僅發生在上市階段，亦需關注企業前期。國家重視科技金融，香港正針對如何靈活創投融資資金池及資金渠道進行改革。

## 外國專家批美國製造貿易障礙

單邊主義、關稅戰與貿易戰對多邊貿易體制和全球經濟秩序構成嚴重威脅。BI 挪威商學院戰略教授 Carl Fey 昨日在分論壇上直言，美國對多國加徵關稅是一場「悲劇」，並指美國一面高舉自由貿易旗幟，一面卻反對自由貿易，做法自相矛盾。他以醫療為例指出，患者關心的是藥物療效，而非其產地，認為關稅是人為設置的貿易障礙。

Fey 進一步表示，應對關稅戰的關鍵在於供應鍊多元化，而非過分依賴單一市場。大中華區在這方面具備優勢，與全球南方的貿易往來尤為頻密，去年雙邊貿易額增長15%至30%。他樂觀預測這一趨勢將持續，並期望全球貿易環境能顯著改善。

Fey 建議進一步優化粵港澳大灣區的合作機制，例如在往返深圳與香港的高鐵增設簽證查驗服務以節省時間，並延長內地訪客赴港逗留期限至14天等。他還強調中小企業與大型企業的協作至關重要，舉例聯合利華通過人才輪崗發現潛力初創企業，並成為其首批客戶，幫助初創企業跨越發展初期的難關。他建議大灣區為中小企業提供更多初創基金，激發創新活力。

此外，世界知識產權組織助理總幹事 Andrew Staines 透露，去年中資企業在歐盟註冊的商標數量超過德國。世界知識產權組織發布的最新《2024年全球創新指數報告》顯示，中國擁有26個全球百強科技創新集群，位居世界第一；百強科技集群當中，「深圳—香港—廣州」集群連續五年蟬聯全球第二位。

博鰲亞洲論壇理事、海南省常務副省長巴特爾，華南理工大學副校長林藝文亦出席分論壇，共同為推動創新集群發展建言獻策。



●圖為「量子時代的到來（前沿講座）」分論壇。

香港文匯報記者萬霜靈 攝

## 專家：藉港人才金融優勢 建設灣區「量子高地」

香港文匯報訊(記者 胡恬恬、李樂兒)在昨日的「量子時代的到來(前沿講座)」分論壇上，中國科學院院士、粵港澳大灣區(廣東)量子科學中心執行主任賈金鋒表示，由於關係到國家安全和新質生產力的發展，全球主要國家正加速布局量子科技，中國亦將量子科技放在重要地位。為迎接量子時代到來，需要在標準制定、人才儲備等領域提前準備，而粵港澳大灣區憑藉獨特優勢有望成為量子發展高地，他認為香港應充分發揮政策開放、人才聚集及金融中心優勢，與大灣區內地城市協同推進量子技術發展。

中國自2006年啟動量子調控重大研究計劃以來，量子科技已被確立為關乎國家安全和生產力提升的戰略性技術。賈金鋒表示，國家領導人多次強調量子科技的重要性，凸顯其在未來科技發展中的核心地位。

## 密碼保護等領域亟需確立標準規範

量子技術在未來的應用包括精確探礦、顛覆算力、跨國通信。例如，量子測量的精度躍升，可應用於地下礦產勘探，而量子計算的算力，可能令現有計算機的密碼系統面臨「降維打擊」。

「舉例來說，如果有了量子計算機，你現在所有有用的密碼就不能再保密了，量子計算機很快就破解了，經典計算機可能1萬年都破不掉的密碼，量子計算機可能10分鐘就破解了。」賈金鋒說，量子時代將深刻改變人類生活方式，面對技術顛覆性影響，亟需建立相應的技術標準和規範體系，特別是在密碼保護等關鍵領域，在人才儲備方面亦要做好準備，包括重點培育量子技術

應用型人才，構建研發到落地的全鏈條等。

## 冀2030年前培育出「量子獨角獸」

賈金鋒詳細介紹了全球量子科技產業聯盟的發展態勢，重點提到粵港澳大灣區量子聯盟的建設進展：大灣區已積極布局打造量子產業生態圈，並制定了清晰的路徑圖；大灣區在量子科技產業布局、研發平台建設、成果轉化和人才培養等方面具有顯著優勢，並提出階段性發展目標：2030年前培育出量子科技獨角獸企業，2035年實現高性能量子計算突破，2050年構建完善的量子產業生態系統。

對香港在其中扮演的角色和可發揮的作用，賈金鋒在論壇現場回答香港文匯報記者提問時表示，香港擁有開放的國際化環境、優質人才資源及成熟的金融體系，「我相信香港能發揮很重要的作用，希望未來能夠整合香港與內地資源，實現優勢互補，達成『事半功倍』的效果。」

中國科學技術大學物理學院副院長徐飛虎在同一論壇上表示，當前量子技術發展面臨兩大核心挑戰：計算能力瓶頸和信息安全隱患。他解釋，傳統加密算法(如RSA)在量子計算面前極其脆弱，量子計算機可能僅需數分鐘即可破解現有加密體系。徐飛虎強調，量子技術與人工智能的深度融合，有望突破經典智能的理論極限。

對量子技術對加密貨幣安全的潛在影響，徐飛虎指，成熟的量子計算機運用Shor算法，可能威脅現有加密機制，但這一威脅的具體時間表，取決於硬件研發進度，目前全球主要經濟體正加大投入，加速量子硬件技術攻關。

## 半導體公司盛讚港金融市場成熟完善

香港文匯報訊(大公文匯全媒体記者 陸九如) Atom 半導體技術有限公司行政總裁 Pablo Morales Navarrete 昨日在接受大公文匯全媒体記者訪問時表示，香港的優勢在於「沒有任何的壁壘與限制」，同時得益於香港成熟完善的金融市場，Atom 能夠同時吸納中西的資本，公司的運營能夠更加靈活。他說，香港的研發生態系統為企業提供了很好的機會，Atom 與大學緊密合作，有充足的人才儲備。他認為，為了推動香港半導體行業持續增長，應該繼續專注於培養香港年輕工程師的技能，為他們提供更多設計機會，將想法付諸實踐。

Navarrete 樂見香港特區政府通過各種資助項目為初創企業提供支持，並為企業提供很多實際建議。他表示，Atom 很榮幸能夠參與「產學研1+計劃」

的資助，將實驗室研發的技術商業化，並從中受益，得以成長。半導體產業鏈中存在很多機會，他與他的團隊會持續關注探索。

## 籲港生積極走出去覓合作項目

Navarrete 相信，未來將由科技主導，他建議香港的學生和年輕的研究人員應該積極與人接觸，在不斷參加會議、尋找合作項目中成長，「不要因在實驗室、教室裏，要走出去，盡可能多地與人交流，展現對科技的熱情。」

被問到中美貿易摩擦對全球半導體產業可能造成的影響時，Navarrete 坦言半導體行業局勢複雜，芯片生產的類型及用途都各不相同，相信中美將持續發揮各自優勢，例如中國會在氮化鎵、碳化硅等第

## 張軍勉青年提建議時須專注長期戰略願景



●張軍(左)與邱達根(右)在香港文匯報記者萬霜靈攝

香港文匯報訊(記者 鄭治祖)昨日上午舉行的首場會議，主題為「智能、綠色、包容的未來與青年領導力」，邀請多國政府、企業、科研機構和學術界的青年代表參與。博鰲亞洲論壇秘書長、中國常駐聯合國前代表張軍在會上圍繞青年發展工作發言時表示，有些決策者發動貿易戰等政策，是沒有採用正確的長期戰略願景，他鼓勵年輕人應該擺脫狹隘的限制，提出建議時須真正專注於長期戰略願景。

張軍表示，當前世界分裂加劇，各國年輕人應利用博鰲平台加強合作，共同應對人工智能帶來的挑戰。對此，他提出五點看法：第一，當代年輕人在面對全球性挑戰時應負起責任；第二，青年應有關注長期戰略目標的願景；第三，要令夢想成真必須付諸行動；第四，要關注包括人工智能技術在內的前沿科技研究成果的發展方向；最後，年輕人在全球範圍內構建合作、信任和友誼關係中扮演著重要角色。

他說：「人工智能或為我們帶來好處，但也可能讓最好的情況變得更糟。目前比任何時候都更加分裂，相比第二次世界大戰結束後，我們所處的世界變得異常危險，由於國際治理體系失靈，包括聯合國在內，因此青年應發揮主導作用。在增進信任、促進友誼、促進合作方面，博鰲論壇將繼續成為一個平台促進對話、促進合作，並期望可促進建立信任。」

## 邱達根：政府和企業可助學生解決AI障礙

擔任此場會議主持的立法會科技創新界議員邱達根表示，目前香港有逾4,700間初創公司，由特區政府提供支援，可以參與不同比賽等，以發展到海外不同地方。他說，人類面對人工智能(AI)鴻溝的問題，不同人在接觸AI設備及技術上存在差異，政府及企業向學生提供AI和電腦訓練，有助學生解決AI障礙。

來自吉爾吉斯斯坦、緬甸、巴基斯坦、馬來西亞、老撾、越南、尼泊爾、土庫曼斯坦等國家的十多名代表與會，探討科技創新的發展現況，就如何加強全球科技治理、引導新技術規則制定、促進國際合作提出可行建議和解決方案等展開討論。



●各地專家就「智能、綠色、包容的未來與青年領導力」等議題作研討。香港文匯報記者萬霜靈攝

三代半導體材料的應用場景非常強勁，而美國會捍衛其自身的競爭力，「但兩條供應鍊完全脫節是不可能的，它們很可能並行發展，在某些領域重疊。」

首日的首場圓桌會議以「智能、綠色、包容的未來與青年領導力」為主題，探討青年如何加強合作，應對新挑戰。

Navarrete 表示：「我是一間香港半導體技術公司的西班牙籍總裁，我是一位在美國留學的科大教授所創立，聯合創始人是該教授的印度學生，我自己也是一個國際人才例子，反映香港是如何吸引大量人才，打造創科社區、培育初創生態。當然，現在局勢複雜緊張，但我們作為一間立足香港的國際公司，我們並沒因為國際局勢而面臨過多阻力，這正是香港能提供的價值所在，作為連接各國的橋樑與紐帶，香港擁有巨大優勢。」