



4 892246 888889



碼上看

直擊文博會 遇見人文灣區！ 學者大咖聚深圳齊發聲



掃碼睇文

張頌文現身文博會 演講完整版嚟啦



掃碼睇片

台灣展商點讚文博會：「我的心就在大陸！」



掃碼睇片

資料來源：文化葫蘆——港文化18區

港府五方面推進新型工業化 省靚香港製造 金招牌



位於將軍澳創新園的數據技術中心，旨在支持香港邁進數據經濟並實現「新型工業化」願景。科技園數據技術中心官網圖片



李家超（中）出席香港工業總會「工業家論壇2023——創科新時代工業啟新章」，與嘉賓在論壇上合照。中通社

【香港商報訊】香港工業總會昨天舉辦「工業家論壇2023——創科新時代工業啟新章」，行政長官李家超、中聯辦副主任尹宗華擔任主禮嘉賓，創新科技及工業局局長孫東擔任特別嘉賓。是次論壇旨在通過多角度及多元範疇的討論，促進相關行業及政商人士交流，發展「先進製造」產業以實現「新型工業化」，促使香港工業走向國際。

李家超致辭時表示，國家「十四五」規劃確立香港發展國際創科中心的重要地位，並提出了多項有關推動科研及先進製造業發展的目標。二十大報告指出，要把發展經濟的着力點放在實體經濟上，推進新型工業化，發展先進製造業。以科學引領創新、以創新推動發展，將是驅動經濟發展的重要動力來源。香港必須貢獻國家推動製造業高端化、智能化、綠色化發展，在高端智能製造業和工業4.0發展提速提效，全力實現新型工業化。

香港在「一國兩制」下擁有「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，香港擁有五所世界百強大學，基礎研究實力雄厚，亦有成熟、國際化及市場化的營商環境。

特首：推動新型工業化初見成效

李家超回顧上世紀七八十年代，製造業是香港經濟一大支柱，打造了「香港製造」的金漆招牌。政府投入推動新型工業化的工作，現在已經初見成效，成功扭轉了製造業佔本地生產總值比率的下降趨勢。本屆政府上任以來，推進的多項支持新型工業化的項目，包括《香港創新科技發展藍圖》、「再工業化資助計劃」資助設立更多智能生產線等，數量由去年中約30條，大增至現時超過50條。「正推進設立微電子研發院和人工智能超算中心的工作，未來提供更多高科技核心技術的硬件配套，支援更多企業轉向智能生產。」李家超說。

本屆政府推進多項支持新型工業化的項目，《香港創新科技發展藍圖》引領香港實現國際創科中心的願景。

為有效推動新型工業化的發展，特首提出從頂層設計着手，在創新科技及工業局轄下設立新的「工業專員」，專職專責，統籌和督導新型工業化的策略和工作。立法會議員支持這項建議，財委會已經批准政府開設這個重要的崗位，而創科局會盡快展開招聘。

「國家的全力支持對香港發展創科至關重要。」李家超說。國家科技部在3月與特區政府簽署了《內地與香港關於加快建設香港國際創新科技中心的安排》，深化兩地科研合作、創新資源共享、成果轉化等，標誌著內地與香港科技合作打開新篇章。

孫東：創科與工業發展密不可分

孫東致辭時表示，推動「新型工業化」是實現香港高質量發展的關鍵，科技賦能是「新型工業化」的顯著特徵。在新時代下，創新科技與工業發展已經是密不可分。特區政府已明確提出香港要發展「新型工業化」。政府會從人才、技術、財政支援、推動科研、基礎建設五大方面推進香港的「新型工業化」發展。

孫東將人才列在發言列表的第一項，他強調，政府從不同的途徑培育及引進人才，包括透過創新及科技基金下的再工業化，以及科技培訓計劃資助本地企業人員接受科技培訓；透過科技人才入境計劃把海內外優秀的科技人才引進香港；以及最近提出提高研究人才對研發人員的資助額等。此外，政府正聯同引進重點企業辦公室積極引進海內外的龍頭或具發展潛力的科技企業落戶香港，或擴大他們在香港的業務，再通過這些企業把企業人才引入香港及提升對本地人員的培訓，以充實香港的科技人才資源，壯大香港科技產業的力量。

技術方面，香港生產力促進局一直是政府堅實的合作夥伴，多年來致力向業界提供技術支援，協助企業轉向智能生產，提升生產力。

財政支援上，政府的「再工業化」資助計劃，將資助更多智能生產線在港設立，孫東透露其目標是將智能生產線迅速增加到未來的超過130

條，全面提升香港的智能生產能力，實現香港智造。去年成立的香港投資管理有限公司，將有助於資助更多具發展潛力的香港企業。

研發是推動香港「新型工業化」的重要基石，政府一直支援大學、研發中心等不同的科研機構展開各種前沿研究和應用研發。微電子是高科技產業的核心技術，政府將支持設立一所微電子研發院，以更好的把握機遇，推動香港的「新型工業化」發展。

其中，基礎建設方面，科技園公司也就興建第二個先進製造業中心進行技術可行性研究。政府即將展開北部創科新城的開發與建設，未來在河套、新田地區將提供300公頃土地支持香港「新型工業化」及相關產業發展。另外，科技園公司正在元朗創新園發展微電子中心，並預期在明年啓用。



資料來源：統計處 修訂日期：2023年2月22日

學者分享 科研成果產業化心得

【香港商報訊】工總主席查毅超致歡迎辭時感謝國家及特區政府對香港創新科技的持續投入和鼎力支持。他說，今年iForum選擇在6月舉行，意義重大，特別慶祝習主席去年6月30日親身到訪科學園，並指出香港創科「既有基礎，更有潛力」。他表示，工總更要為發展創新科技、新型工業化，打造香港成為國際創科中心，融入國家發展大局共同努力。

是次論壇聚焦「智慧製造」和「健康科技與新工業化」兩個主題，特別邀請了香港中文大學醫學院副院長（研究）盧煜明及思謀集團創始人及董事長賈佳亞進行主題演講。兩位講者都有將其專業成果進行產業化的成功經驗。

盧煜明介紹了無創產前檢測技術（NIPT）的發現過程。早在1997年，他通過提取孕婦的血漿進行濃縮，發現其中存在胎兒的DNA，只須通過對孕婦的血漿進行檢測，便可以得知胎兒的性別。

團隊又通過十年的努力，想出了非侵入性手段測試胎兒是否患有唐氏綜合症。解決方案是通過DNA磅，準確測量胎兒有幾條染色體。通過將孕婦血漿中的胎兒DNA進行排序，通過比對人類染色體圖譜，測試結果準確。NIPT技術2011年推出市場，目前每年有一千萬孕婦使用這項技術。

盧煜明還通過測試潛藏在病患血漿中的鼻咽癌病毒的DNA，實現鼻咽癌的早期篩查，提高了早期病患的生存率。盧教授續指，他還把相關測試技術推廣到了其他部位的癌症早篩，並聯拍中大的兩個學生開了家庭癌早期篩查公司。

在特區政府的支持下，他在科學園創立了創新診斷科技中心（Centre for Novostics），部署這個領域的下一步，開發全新的技術可以看到長鏈DNA。

賈佳亞介紹說，大型語言模型（LLM）在未來20年或者50年間，將會大幅改變人們的社會和每個人的生活。它能帶來諸多好處：單一模型可以完成許多不同任務；它的表現會不斷提升。大型語言模型（LLM）可以進行推理、推論。

中銀香港年創科貸款雙位數增長

中國銀行（香港）副董事長兼總裁孫煜在同一場合表示，中銀香港近年積極回應特區政府各項施政策略，全力支援香港國際金融中心、國際創科中心等「八大中心」建設，為推動香港增強發展動能貢獻金融力量。中銀香港近年投放予創科企業的貸款平均每年錄得雙位數增長，在各創科園區的業務覆蓋率亦不斷提升，未來將進一步加強與各商會及本地各院校的合作，以及不斷為創科產業推出適切的金融產品與服務，支持本地創科領域持續發展。

工總常務副主席莊子雄總結論壇時表示，智能製造既能鞏固和強化香港的傳統優勢工業，同時帶動香港產業多元化發展，為經濟注入新發展動能。他強調，工總未來會繼續扮演橋樑角色，以香港產業實現高質量發展、加快融入國家發展大局為目標，促成業界更多的合作。



話你知

香港工業發展

香港由小漁村變成國際大都會，工業扮演舉足輕重的角色。香港的工業經歷了起飛、興盛、衰落，其發展與本地、周邊以至國際的經濟及政治社會事件有密切的聯繫，其中包括二戰、韓戰、中國改革開放、香港回歸、SARS、世界金融海嘯等。香港工業的主要動力，中小型廠商靈活變通，並且具國際視野，從而成功應對一個又一個挑戰。

20世紀初：香港工業萌芽

約在20世紀初，香港的製造業開始慢慢發展起來，出現以家庭為單位的家庭式手作業，生產衣服、火柴、藤器等生活必需品。中小規模的華資企業亦相繼誕生。

20、30年代：「國貨」最搶手

紡織業開始萌芽並出現極大增長，一些低技術和勞工密集、以出口為導向的輕工業湧現，如膠鞋、手電筒、五金用品等。然而，香港貨品當時沒有很大競爭力，而國貨較為受歡迎。港貨被中國內地視為外國貨

而未能享有關稅優惠。本地廠商便成立香港中華廠商聯合會，致力改變中國政府的看法。

50、60年代：山寨廠興起

山寨廠開始興起，這類小型工廠以低技術的製造業為主，如織假髮、車衣、剪線頭、串膠花等，多以家庭式經營，加班時更會請年輕女街坊幫忙，這些女工可謂香港工業的後備大軍。隨着本港紡織業迅速發展，製衣被帶動起來，塑膠業和電子等亦逐漸發展，實現了香港經濟的另一次轉型。

70、80年代：蓬勃發展，繼而由盛轉衰

70年代，香港工業飛躍發展；製造業全盛期，佔國民生產總值的三成。進入80年代，香港工業發展一日千里，鐘表、玩具、成衣的出口量更名列世界前茅，帶動香港經濟高速成長。「香港製造」早已成為國際認同的「品牌」。但好景不常，80年代，中國改革開放，提供一系列優惠政策，港商紛紛將廠房遷至珠江三角洲，留總部於香港，香港工業亦漸趨式微。