



記者實探高交會① >>>

高交會“香港館” 展現創科新實力

文 | 本刊主筆 何潔霞

中國規模最大、最具影響力的科技類展會——中國國際高新技術成果交易會（高交會）已於 2025 年 11 月 14 日至 16 日在深圳國際會展中心舉行。今年，香港創新科技署（ITC）與香港貿易發展局（HKTDC）再度攜手，精心打造高交會“香港館”。香港館負責人表示，我們今年帶領 13 家園區企業加入這一盛會，展示他們在大數據及人工智能、醫療科技、微電子和綠色科技等領域的最新研發及應用成果。這些企業帶來一系列創新技術與產品，與全球的創新成果同台競技，展現香港科技企業的實力與風采。



納米先進材料。



人山人海的“香港館”。

促進國際合作與技術交流 把握大灣區內無限商機

她指出，創新科技署轄下五所研發中心——香港應用科技研究院（ASTRI）、納米及先進材料研發院（NAMI）、物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）、香港紡織及成衣研發中心（HKRITA），以及香港微電子研發院（MRDI），展出多項創科研發成果，為本地業界奠定發展基礎，開拓嶄新商機。

今年五個研發中心聚焦展示科技如何協助有效提升工作效率、支援業界未來發展、改善市民生活質素，以至推動社區的可持續發展等。當中，香港應用科技研究院（ASTRI）自主研發的“雲機器人管理調度平台”，能同時協同管理超過 100 台機械人，讓它們“邊執行、邊思考、邊適應”，從而提升智能工廠的靈活性及效率。這個平台亦可應用於物流倉儲、智能辦公室及其他不同場景。

納米及先進材料研發院（NAMI）展示的“低溫燒結及超高導熱的納米銀、銅粘結材料”，是一種用於芯片及基板的創新粘結材料，以獨特技術結合原位合成納米顆粒與微米粉，讓材料能在低溫下進行燒結，提供卓越的機械強度與高導熱性能，確保芯片在高溫環境下穩定運作，適用於下一代電子產品。

物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）繼續提供一站式應用研發及技術轉移服務，致力研發創新技術，以提升業界效率及生產力，並改善社區生活質素，其研發的技術涵蓋物流及供應鏈、電子商貿與貿易、智慧城市技