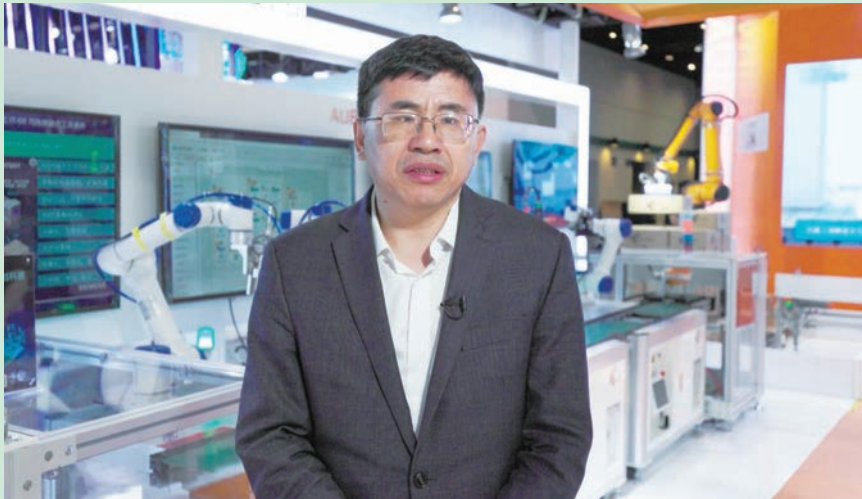


遨博協作機器人亮相創科展 向國際彰顯祖國科技實力



◆ 遨博董事長魏洪興有信心打造香港製造的遨博協作機器人，彰顯香港和祖國創科實力。



◆ 遨博董事長魏洪興(右)和CEO韓永光(左)。

由香港特區政府、香港貿易發展局主辦的第二屆「香港國際創科展」(InnoEX)於本月13至16日一連四天在會議展覽中心舉行。遨博(AUBO)攜多款協作機器人產品矚目登場，展出遨博協作機器人在工業、教育、醫療健康等領域的應用，示範協作機器人運作情況，並邀請現場人士試用體驗，成功吸引眾多海內外買家、市民和學生關注，展位全日迫滿人潮，成為現場創科「明星」！

遨博是一家專注於協作機器人研發、生產和銷售的國家高新技術企業。作為全球領先的協作機器人提供商，遨博在展會上展示多款廣泛應用於汽車、3C、新能源、半導體、機械加工、醫療健康、餐飲、科研教育等行業領域的協作機器人，產品滿足大部份應用場景，也為客戶提供更多產品選型、精準控制成本，實現效益最大化。以汽車行業應用為例，遨博協作機器人能滿足精準的螺絲扭矩和較高的重複定位精度。在某知名車企的發動機裝配線改造項目中，自從2019年採用遨博協作機器人起，該車企生產效率提高18%，產品優良率提高10%，人員減少50%，減低30%勞動成本。醫療健康的場景應用中，理療機器人以遨博柔性化協作機械臂為核心，配備人體工學親膚設計的加熱理療末端工具，通過3D結構光視覺掃描、力控等技術，機器人可自動對理療按摩區域進行三維感知，根據遠紅外、靶向熱療資料自動調節能量輸出，從內置健康方案，到數位化資訊跟蹤記錄，依託先進的儀器設備實現為不同人群建立千人千面的專屬資料庫，與以往的人工或半自動設備相比，更具有智慧性和穩定性。

推動「政、產、學、研、投」合作 打造「香港製造」協作機器人

根據2022年數據顯示，遨博在全球協作機器人中銷量排名全球前二，公司在研發、製造和營銷也具備全球化布局。本報記者對遨博董事長魏洪興進行採訪，他表示「十四五」規劃明確支持香港成為國際創新科技中心，賦予香港發展新的定位和使命，成功激發香港科技創新動力，惟還需加大力度推動新技術與產業落地。

魏洪興明白要從實驗室研發樣品、實際產品，到規模

◆ 遨博理療機器人與以往的人工或半自動設備相比，更具有智慧性和穩定性。

產品創新突破 大受海外買家青睞

印度買家 Ashesh

買家 Ashesh 在展會上初嚐由遨博咖啡拉花機器人所調製的咖啡，他驚喜地表示咖啡無論在味道或外觀上都和人手沖製的無異，機械人甚至能更高效和準確完成工作，期望將機器引進印度高級咖啡店。



以色列買家 Ruby

買家 Ruby 從事 AI 科技和數據分析，他在現場試用了遨博的理療機器人，認為機械人系統中的數據分析有助護理員更了解病人實際需要，舒緩護理人手壓力，減輕醫療成本。

◆ 遨博協作機器人能滿足精準的螺絲扭矩和高的重複定位精度，實現效益最大化。



咖啡拉花機器人

由沖泡到咖啡拉花全機器操作，只需簡單通過手機或平板電腦 App 定制，約 15 秒就完成沖制過程至咖啡面上拉花。



理療機器人

理療機器人以遨博柔性化協作機械臂為核心，結合靶向熱療等傳統機器理療技術，內置健康方案至數位化資訊跟蹤記錄，在展會吸引大批買家試用。



特區政府官員到場參觀交流



◆ 遨博展位成功吸引眾多海內外買家、市民和學生關注，全日迫滿人潮。

化生產及大規模化在企業中應用，過程是十分艱苦的。他表示，香港在基礎研發具備優勢，但缺乏成果轉化和生產動力，香港未來要強化科研成果落地變成產業。魏洪興建議香港特區政府參考現時北京和山東做法，政府與企業合作，共同建立製造公司，提供「中試轉化基地」，不斷調試技術工藝、反覆驗證產品的穩定性、可靠性和性價比，實現產業化。合作實際上是為創科企業提供製造平台，支持企業成長、科技產業可持續發展，快速產品化規模化落地，以至壯大創科生態圈。

香港有「背靠祖國、聯通世界」的得天獨厚優勢，也具備國際研發水平，匯聚海內外人才，遨博希望可在香港成立製造基地，打造全球第一條由香港研發到組裝的協作機器人生產線，以自動化數據管理，配合實現無人化製造，通過規模化降低成本，保持產業可持續發展。魏洪興堅定地表示，要發揮好香港「國際貿易中心」的優勢，積極將產品推廣和銷售到海外，讓世界認識香港製造的遨博協作機器人，彰顯香港和祖國創科實力。

培育人才是壯大創科生態圈的重要養分，可以推動創科發展，加速產業升級。魏洪興表示，遨博一直積極與香港的高校和研究院合作，鼓勵創科人才將科研成果轉化。他希望在香港建立研究院，透過技術研發平台吸引國際創科人才來港參與前沿技術開發研究，進一步加強國際技術交流，推動研究創新，同時把高校成果快速轉化，形成重要創科生產力。一連四天的展會中，香港特別行政區創新科技及工業局副局長張曼莉、商務及經濟發展局副局長陳百里、科技創新界立法會議員邱達根、立法會議員葛珮帆等一眾嘉賓蒞臨遨博展位參觀交流，遨博董事長魏洪興熱情接待，並就未來與特區政府、本港企業和高校等的合作進行深入討論。



◆ 創新科技及工業局副局長張曼莉(右)與一眾嘉賓了解遨博各款協作機器人運作。



◆ 商務及經濟發展局副局長陳百里(右)期望遨博在未來將技術引進「北部都會區」，為香港發展注入新動能。



◆ 科技創新界立法會議員邱達根(右)到場參觀，討論遨博協作機器人在不同行業的應用。



◆ 立法會議員葛珮帆(右二)與一眾嘉賓和遨博董事長魏洪興(中)交流互動。

遨博亮點逐個看

AUBO 碼垛工作站

碼垛工藝包具有一鍵生成、設置時間長短的功能；操作簡單，配備安全視覺監控及安全 IO 接口，擁有碰撞停止功能，透過 360 度全方位監測。

