

粵AI對接會搭橋 促全行業產業升級

涉科創製造業五大領域 三大國家AI中試基地同場亮相

4月27日，由廣東省發展改革委、深圳市人民政府主辦的廣東省人工智能應用對接大會在深圳舉行。大會以「智聯千行、賦能百業」為主題，集中宣介廣東省人工智能科技、人才、產業、金融等領域支持政策，搭建起人工智能應用場景對接交流機制，加速推動人工智能全域全時全行業高水平應用，為全省人工智能高質量發展注入新動能。

作為中國的製造業大省和「世界工廠」，廣東擁有10個萬億級產業集群、超2,000萬戶經營主體，為人工智能應用提供了豐富場景和廣闊市場。2025年，全省人工智能核心產業規模已突破3,000億元，同比增長超40%。其中，智能手機產量佔全國40%以上，工業機器人產量佔比超43%，均居全國第一。本次大會正是廣東深入實施「人工智能+」行動，加速技術勢能轉化為產業動能的關鍵舉措。

●文/圖：香港文匯報記者 郭若溪 深圳報道



●廣東省人工智能應用對接大會27日在深圳舉行。圖為大會上參觀者體驗邁瑞智慧醫療產品。

大會現場，數字機器人「粵智慧」集中宣介了《廣東省加快推進人工智能全域全時全行業高水平應用行動方案》等廣東省人工智能賦能科技、人才、產業、金融等領域支持政策，讓企業、機構精準掌握政策導向，推動政策紅利快速落地，為人工智能產業發展注入持續動力。

能源中試基地已啟八大業務

作為大會重要亮點，三大國家人工智能應用中試基地集中亮相，覆蓋消費、醫療、能源三大領域，廣東「國字號」AI中試基地獲批數量位居全國首位，為打通AI成果轉化「最後一公里」提供有力支撐。其中，能源領域中試基地已開啟八大業務服務：深度賦能電力交易、智能調度等核心場景；醫療領域中試基地以500P國產算力為底座，實現病原溯源效率提升60%，呼吸道重症診療轉化率下降20%以上；消費領域中試基地打造芯片應用開發、昇騰適配、開源鴻蒙適配、智能體創新、中試驗證五大中心，為企業提供一站式服務，助力終端創新。

此外，廣東省省級政務智能中樞平台「灣擊中樞」、人工智能與機器人產業對接平台同步進行現場推介。「灣擊中樞」作為全國首個省級政務智能中樞平台，搭建起政務AI能力、數據資源與服務場景的聯結通道；產業對接平台則依託完善的企業庫、產品庫，在供需雙方之間構建起高效互動的信息橋樑。

廣東向「AI應用第一省」跨越

當前，廣東人工智能發展已進入「全域全時全行業高水平應用」新時期，正加速從「世界工廠」向「AI應用第一省」跨越。大會期間，5場專題對接會同步開展，聚焦科技創新、製造業、商貿流通、公共服務、算電協同五大領域，通過政策解讀、案例分享和精準供需對接，推動技術、場景、資本高效融合，助力人工智能與實體經濟深度融合。

香港文匯報記者從科技創新專題對接會上獲悉，《廣東省加快推動人工智能賦能科學研究行動方案（2026-2030年）》擬近期印發，明確未來五年發展目標，聚焦數據、算力、算法關鍵要素，推動科研模式向「數據+模型」雙驅動轉型。國家超級計算深圳中心推出「超算+人工智能」融合算力體系，支撐複雜科學問題求解。鋼研國際、清華深圳國際研究生院等還發布了金屬材料智能研發模型、高分辨觸覺傳感器等重磅成果，推動AI向重點領域滲透。

AI與機器人出海服務中心(深圳)揭牌

製造業專題對接會以AI賦能新型工業化為主題，中國聯通、京東工業等8家AI服務商，以及榮耀、小鵬汽車等6家應用標杆企業，圍繞工業質檢、智能工廠等場景交流經驗，搭建智能製造對接平台，加速AI在製造業全域應用。

商貿流通專題對接會上，廣東省人工智能與機器人出海服務中心(深圳)正式揭牌。會議設置跨境出海、智慧商團等閉門對接區，讓供需雙方面對面建群、加微信、談價格，全力促成技術交易與產業落戶，實現高效精準對接。

公共服務專題對接會聚焦教育、醫療等領域，啟動廣東省政務智能聯合創新工場實體化運作，組建省「百千萬工程」數字化應用創新中心，推動AI應用創新協作與成果複用。會上發布「粵經濟綜合智能體」和粵省事「超級粵仔」，加速AI在公共服務領域落地。

算電協同專題對接會成立電算協同與算網互聯技術研究實驗室，揭牌深圳市電碳服務中心。南方電網、三大電信運營商等企業現場分享經驗，推動電力與算力深度協同，促進能源數字化與算力綠色化雙向賦能。

三大國家AI應用中試基地

- 醫療領域：政府主導，15家機構協同共建。500P國產算力，5大垂類模型，40個高價值語料庫；病原溯源效率升60%，賦能100餘家創新企業。
- 能源領域：南方電網牽頭，落戶廣州黃埔區。1,000P國產算力，95個數據集；賦能源網荷儲全產業鏈，覆蓋電力核心場景。
- 消費領域：中國聯通牽頭，布局莞深。300P專屬算力，100個終端行業數據集，26個示範場景；支撐終端、製造企業，助力迭代升級。

整理：香港文匯報記者 郭若溪



●大會上展示的AI應用產品。

粵企AI新藥研發獲突破 將申中美臨床試驗

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)當前，廣東建立了從基礎底座、模型框架到行業應用的完整產業體系，形成了一批人工智能創新產品和典型應用案例。大會期間，覆蓋AI+科技、製造、政務、民生、農業、醫療、教育、金融、出海等10多個行業的23個典型案例集中介紹，系統呈現了人工智能在各領域的應用態勢。目前，廣東已累計發布3批共78類應用場景清單。全省首批66個人工智能典型案例中，AI+製造佔比近半。

在智慧醫療方面，騰訊「覓影」、省衛健委「粵醫智影」等AI智能診療系統，有效提升了診療效率。深圳晶泰科技則依託自主搭

建的AI自主實驗平台，實現技術與模式雙重突破，以人工智能+自動化技術重塑醫藥研發鏈條，加速前沿生物醫藥成果轉化，大幅提升了實驗效率和成功率。

成驅動新藥研發核心動力

晶泰科技聯合創始人、CEO馬健表示，依託大灣區完善的科創生態，企業持續深耕AI生物醫藥融合賽道。目前，晶泰科技聯合孵化企業希格生科合作研發的泛TEAD抑制劑SIGX2649已順利完成臨床前研究，即將同步向中、美監管機構提交IND(新藥臨床試驗)申請，相關研究成果將亮相2026 AACR年

會。據悉，該藥物從靶點篩選到候選化合物確定，全程由AI深度參與，是廣東AI技術與生物醫藥產業深度融合的標杆成果，也標誌著人工智能正式成為驅動新藥研發的核心動力。

香港文匯報記者看到，會場外特別設置創新產品展區和場景對接洽談區。其中，展示區域細分為應用場景展區、產業生態展區，集中呈現了華為、騰訊、榮耀、自變量、晶泰科技等近200家企業的300餘件展品。現場採取特定場景、互動場景、靜態展品、案例視頻等穿插結合的方式，充分展現廣東省在國產軟硬件生態、智能終端、具身智能機器人等方面的優勢亮點。

首批機器人下月入駐真實家庭 可疊衣服鏟貓砂

特稿 能自主做家務的機器人要來啦！在廣東省人工智能應用對接大會上，自變量機器人正式發布全球首個基於世界統一模型架構(WUM)的具身智能基礎模型WALL-B，這一突破從底層架構到訓練範式實現徹底重構，為機器人裝上真正能「理解」世界的「新大腦」。據悉，首批搭載該模型的「機器人實習生」將於5月25日走進真實家庭，承擔擺鞋、疊衣、鏟貓砂等家務，成為家庭中「不知疲倦」的新成員。

面對複雜場景可靈活應對

「目前全球沒有任何一台機器人，可以在無遙控操作的情況下，獨立完成一次家庭綜合整理任務。」自變量機器人創始人兼CEO王濤直言，當前主流機器人本質是「命令執行遙控機器人」，其動作要麼預先編程、要麼遠程操控，雖能在工廠重複固定動作，卻無

法應對家庭環境中千變萬化的場景，這並非能力差距，而是技術範式的失效。

自變量給出的破局之道，在於重構機器人「大腦」而非硬件本體。WALL-B採用的世界統一模型架構(WUM)，借鑒蘋果M1芯片統一內存架構理念，將視覺、語言、動作、物理預測等所有能力整合在同一網絡中聯合訓練，徹底消除模塊邊界、數據搬運和信息損耗，標誌着具身基礎模型從VLA架構向原生多模態融合架構的重大跨越。

每天積累新數據變更「聰明」

基於這一架構，WALL-B具備三項行業領先的核心能力：一是原生多模態與本體感，可同步接收多模態數據，無需「傳話」即可聯動動作，還能內生感知自身空間尺寸，判斷行動範圍；二是掌握物理世界「世界觀」，能預判重力、慣性等物理規律，面對未見過

的場景可靈活應對，無需重新訓練；三是可與世界交互並自我進化，任務失敗後能自主調整策略，成功經驗直接更新至模型，實現真實環境中的自我迭代。

作為「實習生」，這批機器人將於5月25日正式入駐首批家庭，24小時在崗且無情緒化，每工作一天便會因新數據積累變得更「聰明」。「我們現在正在招募『機器人家長』，已經有400多名用戶在官網提交了申請，為了方便機器人操作，會綜合考慮家庭的面積和戶內情況。」王濤表示，目前，機器人進入家庭通信是需要突破的重點，機器人在家中需要和雲端進行通信，要走無線網絡，但現在5G信號可能並不是在所有的房間裏面都特別地好，這是很典型的例子。

●香港文匯報記者 郭若溪 深圳報道



內地首季工業利潤增15.5% 高技術製造勁升47.4%

香港文匯報訊 據新華社報道，國家統計局27日發布數據顯示，1至3月份，全國規模以上工業企業實現利潤總額16,960.4億元，同比增長15.5%。

裝備製造業支撐作用明顯

「一季度，面對複雜經濟環境，黨中央、國務院及時加大宏觀調控力度，靠前實施更加積極有為的宏觀政策，工業經濟穩步回升，規模以上工業企業利潤增長加快，裝備製造業和高技術製造業利潤增長快，原材料製造業利潤兩位數增長，工業企業效益狀況呈現持續改善態勢。」國家統計局工業司首席統計師于衛寧說。

數據顯示，裝備製造業支撐作用明顯。一季度，規模以上裝備製造業利潤同比增長21.0%，拉動全部規模以上工業企業利潤增長6.8個百分點；佔全部規模以上工業企業利潤比重達33.7%，同比提高1.7個百分點。從行業看，一季度，電子行業受生產較好、價格回升等因素帶動，行業利潤增長124.5%，是支撐裝備製造業利潤快速增長的主要力量；鐵路船舶航空航運行業利潤增長16.7%，較1至2月份加快5.3個百分點。

高技術製造業利潤快速增長。一季度，規模以上高技術製造業利潤同比增長47.4%，拉動全部規模以上工業企業利潤增長7.9個百分點。從行業看，人工智能、半導體相關產業快

速發展，帶動光纖製造、光電子器件製造、顯示器件製造行業利潤分別增長336.8%、43.0%、36.3%；智能化產品需求增加，智能無人飛行器製造、其他智能消費設備製造行業利潤分別增長53.8%、67.3%；綠色製造行業效益改善，環境監測專用儀器儀錶製造、鋰離子電池製造行業利潤分別增長100.0%、25.0%。

原材料製造業利潤保持兩位數增長。一季度，規模以上原材料製造業利潤同比增長77.9%，繼續保持高速增長態勢。從行業看，受航空航運、新能源、新一代信息技術等戰略性新興產業快速發展帶動，有色行業利潤增長116.7%。石油加工行業同比扭虧為盈，實現利潤總額229.4億元，化工行業利潤增長54.5%。



●前3月全國規模以上工業企業實現利潤總額同比增15.5%。圖為早前在內地一企業智能生產線上，機械臂進行搬運。資料圖片