

為進一步推動「AI+製造業」深度融合，22日，廣東舉辦發布會介紹新出台的《廣東省人工智能賦能製造業高質量發展行動方案（2025—2027年）》（以下簡稱《方案》）。《方案》推出16項措施，在資金、算力、場景、標準等領域多箭齊發。其中提到，廣東將通過「模型券」「算力券」「訓力券」等政策工具，對符合條件的企業予以資金支持，降低算力使用成本；深圳和東莞將同步建設國家級人工智能應用中試基地。此外，廣東省國資委二級巡視員呂寧在會上表示，廣東力爭到2027年人工智能相關投資超200億元（人民幣，下同），帶動相關產業規模超1,000億元。

●文/圖：香港文匯報
記者 盧靜怡 廣州報道

國務院8月印發《關於深入實施「人工智能+」行動的意見》，提出加快人工智能在設計、中試、生產、服務、運營全環節落地應用。工業和信息化部近期亦表示將研究出台「人工智能+製造」相關政策。頂層設計指引下，各地積極行動，製造大省廣東也不例外，新推出的《方案》正是聚焦於此。

廣東在「AI」和「製造業」兩方面均有不錯的家底。廣東省工業和信息化廳副廳長曲曉傑表示，在製造業方面，廣東擁有全部31個製造業大類，製造業規模約佔全國八分之一，為人工智能賦能應用提供了「試驗場」。在AI領域，廣東AI核心企業超過1,600家，亦為製造業轉型升級帶來了「新引擎」。他表示，從產業實踐來看，AI正在加速滲透和應用於製造業的研發、生產、銷售、服務、管理等各個環節。「行業場景延伸到哪裏，人工智能將覆蓋到哪裏。我們的計劃是，發揮廣東市場廣闊、場景豐富的優勢，推動人工智能賦能製造業企業全流程智能化升級。」

發布AI場景「供需清單」打通壁壘

香港文匯報記者從會上獲悉，未來三年，廣東將在省級財政安排2.5億元，為廣東中小企業轉型特別是AI應用場景提供更加高效可及的算力服務。廣東將通過「算力券」「訓力券」等政策工具，對符合條件的企業予以資金支持，降低算力使用成本。其中，鼓勵地市設立「模型券」，支持企業購買工業模型服務；發揮省市合力，通過「算力券」「訓力券」等政策工具，對符合條件的企業予以資金支持，降低算力使用成本。

為了讓AI模型更加「接地氣」，曲曉傑表示，廣東已經提前針對智能終端、新能源汽車、紡織服裝等30多個試點行業，推動模型算法在中小企業研發設計、視覺檢測、參數優化、能耗管理、智能分揀等重點場景落地應用。他還透露，接下來將分行業分領域徵集發布AI場景「需求清單」和產品服務「供給清單」，打通產業鏈上下游信息壁壘，從「給政策」向「給機會」迭代，為供需對接提供精準指引。

港商倡應用AI降本應變

香港文匯報記者留意到，未來三年，大灣區內地城市在發展「AI+製造業」有不同的側重點。其中，廣州和深圳都將建設智能體領域創新中心、具身智能訓練場、人工智能開源社區和開源生態中心，為AI的應用提供數據訓練和驗證支撐。至於工業模型的落地試驗任務，則落在深圳和東莞身上，兩城將同步建設國家級人工智能應用中試基地，開展工業模型應用、中試驗證、系統適配等工作。

此外，廣州、深圳、佛山、東莞、中山、江門等大灣區內地6市被列為試點城市，將對符合條件的中小企業智能化改造項目予以資金支持。這些城市都是港資企業分布比較密集的区域。

香港中小企經貿促進會會長黃達勝接受香港文匯報訪問時指出，珠三角設廠的港商，目前對AI應用的了解程度仍不夠成熟。「廣東的『AI+製造業』三年方案提供了可觀的資金與算力支持，以及明確的應用落地路徑，將能提升港企接觸AI積極性，降低成本應對多變貿易環境。」

他建議港企抓緊部署2、3個高回報場景進行試點，結合所在地的數據資源與產業鏈夥伴，提升競爭力並降低轉型成本。「企業亦需提前做好數據治理、方案落地能力與政府對接的準備，以確保申報和資金落地。」

粵推AI賦能製造業方案「三券」齊發降算力成本

到2027年人工智能投資超200億 港商倡把握AI場景試點機遇

●廣東不少企業已經嘗試將AI和智能生產應用到產線上。

數看廣東發展AI基礎 (單位：人民幣)

創新平台

- 國家級AI創新平台共9家，包括1家國家實驗室、8家AI開放創新平台
- 省級創新平台近200家，包括4家省實驗室、5家粵港澳聯合實驗室、1家「一帶一路」聯合實驗室、約190家省重點實驗室及研究機構

重點項目

- 鵬城國家實驗室「鵬城雲腦III」、重載機器人全國重點實驗室、福田實驗室（智能家居機器人應用場景）等

資金與貼息政策

- 對符合條件的新增銀行貸款，按不超過利率的35%貼息
- 3年內每年貼息貸款總規模最高可達2,000億元
- 技改與設備更新貸款貼息：中央財政+省財政共按年化利率1.75%貼息

基金布局

- 打造先進製造業基金群，累計認繳規模約700億元，投資項目52個

基建項目

- 5G基站累計建成43.1萬個，居全國首位
- 5G行業虛擬專網已建成7,600餘個
- 5G物聯網終端用戶接近2,700萬個

整理：香港文匯報記者 盧靜怡

廣東各市發展AI產業分工

廣州

- 建設具身智能訓練場體系、開源社區及智能體創新中心；支持中小企智能化改造數據訓練與驗證、開源大模型開發、智能體培育、軟件服務平台建設

深圳

- 建設國家級AI應用中試基地、具身智能訓練場及智能體創新中心；支持中小企改造工業模型驗證、系統適配、開源生態建設、智能製造場景應用

東莞

- 建設國家級AI應用中試基地；推進中小企智能化改造工業模型中試、項目資金扶持

佛山、中山、江門

- 推動中小企智能化改造並提供資金支持

韶關

- 建設算力與數據中心集群；智算資源整合、工業模型訓練支撐-整合各地市智算資源，為工業模型訓練與開發提供算力支持

整理：香港文匯報記者 盧靜怡

來源：《廣東省人工智能賦能製造業高質量發展行動方案（2025—2027年）》

▼「AI+製造業」將大大提升生產效率。圖為廣東一家企業應用AI智能系統的儲存貨架。



▲AI智能生產在廣東不少高科技行業已經應用。

▲廣州和深圳都將建設具身智能訓練場。圖為一個具身智能機器人在展示。

撐AI落地製造業場景 廣東建成400G算力網絡

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 廣州報道）廣東省政府22日公布「AI+製造業」系列支持措施，明確今年安排1.3億元（人民幣，下同）專項資金，重點支持人工智能在製造業場景落地。廣東省通信管理局副局長李慶坤表示，在網絡建設方面，以廣州互聯網骨幹直聯點、廣州互聯網交換中心、前海新型互聯網交換中心為支點，建成了連接粵港澳大灣區城市的400G全光運力（編者註：一種通信網絡架構，可將網絡核心任務從傳統的「連接數據」轉向高效的「連接算力」）網絡，實現「韶關市內1ms、灣區3ms、全省

6ms」超低時延圈目標，目前正進一步推進韶關中報算網樞紐互聯中心。韶關三大運營商數據中心項目均具備萬卡承載能力，為省內算網體系提供支撐。

推進具身智能等前沿技術

在科技支持「AI+製造業」方面，廣東省科技廳二級巡視員李迪雲介紹，廣東相關AI重點項目包括支持鵬城國家實驗室建設「鵬城雲腦III」，推進具身智能等前沿技術，支撐6G與AI算力生態；建設重載機器人全國重點實驗室，攻關機器人核心零部件與智能控

制；推動福田實驗室、廣東省智能科學與技術研究院等一批新型研發機構的落地建設。

此外，廣東省國資委二級巡視員呂寧透露，廣東省已經形成包括先進製造業產業投資基金、戰略性產業促進發展基金在內的先進製造業基金群，累計認繳規模約700億元，投資項目52個。粵科金融集團成立人工智能方向科研機構聯盟，簽約總規模近30億元的5隻成果轉化基金，聚集近120個人工智能項目。其中，恒健控股公司正在組建總規模100億元的人工智能和機器人產業投資基金，圍繞產業鏈開展投資布局。

大灣區全球招商大會下月廣州舉行

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 廣州報道）粵港澳正全力衝刺新一輪全球招商。廣東省商務廳廳長張勁松22日在新聞發布會上表示，2025粵港澳大灣區全球招商大會將於11月3日在廣州舉行，截至目前，來自全球世界500強和行業龍頭企業共450多名代表確認參會。

張勁松表示，自首屆招商大會舉辦以來，三屆大會累計簽約項目達3,645個，投資貿易金額逾7萬億元（人民幣，下同），其中投資額超百億元項目多達92個。截至今年9月，整體開工率達到88.1%。

今年廣東外資增速領先全國。張勁松表示，今年1到9月，廣東新設立外商投資企業2.4萬家，同比增長33.7%；實際使用外資金額781.3億元，同比增長8.8%，在主要經濟大省中走在

前面。他表示，從區域看，屬於大灣區城市的江門、佛山、中山、東莞、惠州等地實際外資兩位數增長，深圳、廣州實際外資均超過200億，表現亮眼。

港將成立「內地企業出海專班」

此外，張勁松表示，1-9月，廣東吸引來自香港資金558.4億元，同比增長18.4%。同時，來自發達國家的資金達到148.2億元，其中荷蘭、法國、英國分別同比增長10.8倍、1.7倍和60.6%。「製造業外資增長亦非常快。」他說，廣東前9個月，製造業實際使用外資232.8億元，增長23.5%，佔全省外資比重29.8%。其中，專用設備製造業、電氣機械和器材製造業、金屬製品業等製造業實際外

資成倍增長。

香港亦是2025粵港澳大灣區全球招商大會重要主辦方之一。香港投資推廣署內地業務總裁喻鶯表示，香港會與廣東省、澳門特區政府聯動，在海外開展聯合招商引資，向全球推廣大灣區營商優勢，吸引優質企業落戶。香港會持續發揮國際化平台作用，助力大灣區企業「走出去」開拓國際市場，同時吸引全球創新資源及初創企業「引進來」，打造國際一流科技與金融聚集區，推動區域經濟高質量發展。展望「十五五」，喻鶯表示，香港將以更精準的施策，深化與大灣區城市互利協作，強化未來合作效能，香港將組建一站式平台並成立「內地企業出海專班」，協助內地企業拓展國際業務。

