

今年將投超140億 打造AI及人形機械人等產業

# 廣州直面數據下滑 部署新興產業直追

香港文匯報訊（記者 盧靜怡、黃寶儀、李紫妍 廣州報道）內地各大城市的2024年GDP成績單相繼出爐，作為粵港澳大灣區的核心城市，廣州的表現卻有些「掉隊」：全年GDP增速僅2.1%，在主要城市中排名靠後。而三年前GDP總量剛剛超越廣州的重慶，如今進一步與廣州拉開差距，穩坐全國第四大經濟城市。與此同時，憑借AI企業DeepSeek的崛起，杭州再度成為市場矚目的「科技新貴」。正在舉行的廣州兩會上，應如何實現產業轉型、在AI等新興產業急起直追，成為代表委員討論的熱點話題。不少代表委員認為，廣州目前迫切要在新興產業上尋找突破口。根據財政預算，廣州今年將投入逾140億元（人民幣，下同）部署全過程創新產業鏈，打造AI、人形機械人等新興產業。



●廣州今年將大力推動汽車產業「電動化、智能化、國際化」轉型。圖為廣州一家新能源汽車的智能生產線。香港文匯報記者盧靜怡攝

根據官方公布的廣州市三大產業數據，2024年，廣州第二產業同比增長僅0.7%，重慶則高達4.6%。其中，規模以上工業增加值廣州同比下降3.0%，而重慶卻增長7.3%。最大的變量出現在汽車產業。

## 汽車產量被重慶超越

公開數據顯示，2024年，廣州汽車製造業增加值同比下降18.2%，而重慶則增長26.7%。全年汽車產量方面，廣州為253.98萬輛，重慶則以254.01萬輛反超廣州。

廣州市政協委員張挺在今年的提案中指出，由於傳統燃油汽車市場銷售下滑，2024年前三季度，廣州市汽車製造業增加值同比下降17.4%，以廣州汽車產業「鏈主」企業廣汽集團為代表的傳統汽車整車企業，也開始面臨轉型陣痛。民進廣州市委會今年提交的提案中指出，廣州車企2023年新能源汽車銷量64萬輛，佔全省新能源汽車總銷量26%，但同比下降10%。2024年則下滑更明顯，截至11月約35萬輛，對比全國新能源汽車突破千萬輛及比亞迪突破300萬輛的銷量，廣州顯然落後甚速。

## 加速汽車產業深度調整

香港文匯報記者留意到，廣州市在新一年度的產業布局中有的放矢，加速汽車產業的深度調整。廣州市市長孫志洋在政府工作報告中強調，廣州將大力推動汽車產業「電動化、智能化、國際化」轉型，力爭打造「萬億產值、智車名城」。廣州市人大代表、廣州市城市規劃測繪設計研究院黨委委員、總工程師劉洋認為，廣州和其他城市相比，在智能駕駛、低空經濟這兩個賽道具有顯著優勢。「我們具有打造『智駕之城』

『低空之城』的很好底氣。」他說。

事實上，廣州近年已有小鵬汽車、文遠知行、小馬智行三家自動駕駛企業成功上市。尤其是在美股上市的文遠知行，最近因為股價暴漲119%而備受關注。文遠知行受到英偉達投資，為其提供算力支持，且在AI智駕領域佔有一席之地，又被業內稱為「廣州版DeepSeek」。

## 建設人工智能關鍵技術實驗室

2025年，廣州將GDP增速目標定為5%。對於正面臨產業轉型和智能化升級的廣州來說，AI技術、機械人在製造、醫療、金融等領域已展現出巨大潛力。廣州政府工作報告顯示，廣州今年將推動998個市重點建設項目完成投資3,815億元，以政府投資有效帶動社會投資，招引謀劃一批打基礎、利長遠、增後勁的重大項目。

根據今年的財政預算安排，廣州今年將投入逾140億元部署全過程創新產業鏈，打造AI和機械人產業，建設人工智能關鍵技術實驗室，打造具身機械人首試應用環境。

「通過系統性布局，廣州有望實現從『應用追隨』到『源頭創新』、從『單點突破』到『生態引領』的歷史性跨越，為廣州注入智能基因。」廣州市人大代表、京信通信技術（廣州）有限公司集團副總裁李學鋒認為，廣州需立足「製造業立市」戰略根基，以「全要素重構、全鏈條賦能、全場景滲透」為主線，推動形成「AI原生型產業生態」。在人工智能賦能各行各業方面，特別是無人駕駛和機械人系統，廣州具備從教育、科研到應用場景的全方位優勢，必須牢牢把握，不容錯失。

## 廣州戰略定力所在：完整產業鏈

杭州「六小龍」橫空出世，引發內地各大城市的深思，尤其是處於產業轉型關鍵期的廣州，感受或許最為深刻。

有觀點認為，在粵港澳大灣區的核心城市中，香港因制度因素承擔更廣泛的國際化功能，深圳主攻創新，而廣州則承擔「兜底」作用，即維持產業鏈穩定、提供完善的公共服務。這種經濟功能的分工，使廣州在承擔發展重任的同時，也背負着更大的壓力。

今年廣東省新春第一會上，省書記黃坤明就點讚了DeepSeek和宇樹科技，指出廣東應該在百舸爭流中奮力爭先。作為廣東的省會城市廣州，更加感受到「別人的孩子」帶來的壓力。

在土地財政逐漸式微的當下，廣州的財力並不算雄厚，政府的可調度資源變得緊張。一線城市中，北上深都是「二級財政」，能將大部分財政收入用於自身發展；廣州則屬於「三級財政」，作為廣東省的「老大哥」，不僅要上交中央部分，還需要支援發展不平衡的廣東兄弟姊妹地區，這使得廣州在資金上更加捉襟見肘。而恰恰此時，城市又處在產業升級、培育新增長點的關鍵窗口期。如何在資源受限的情況下，為未來的發展積蓄動能，成為廣州必須面對的課題。

廣州與杭州同為經濟大省的省會城市，均重視營商環境，也都擁有深厚的輕工業基礎，但

## 廣州今年發力新興產業措施

（單位：人民幣）

### 推動15個戰略性產業集群發展

●類型：重點打造智能汽車、新型顯示、生物醫藥與健康、人工智能、集成電路、新材料等產業

●時間：5年

●打造：

- 1個萬億級產業（智能網聯與新能源汽車）
- 4個5,000億級產業（時尚消費品、軟件與互聯網、綠色石化與新材料、智能建造與工業化建築）
- 4個3,000億級產業（軌道交通、生物醫藥與健康、新能源與新型儲能、超高清視頻與新型顯示）

●總規模目標：超6萬億

### 前瞻布局6個未來產業

●類型：智能無人系統、具身智能、細胞與基因產業

●目標：爭取在5年至10年內實現倍數級增長；打造國家未來產業先導區

### 壯大8個現代服務業

●類型：現代金融、科技服務、專業服務等高端知識密集行業；現代商貿、物流、會展、文創、旅遊等優勢行業

●目標：建設具全球影響力的現代服務經濟中心

### 加強科研資源、應用場景與市場資金整合

●發揮廣州在顯示面板、半導體、生物醫藥等領域的領先優勢

●支持粵芯半導體、億航智能、康方藥業等重點企業發展

●推動華星光電、華為研發中心、因湃電池、興森半導體等重大項目建成投產

### 優化服務業結構，賦能製造業升級

●充分利用服務業擴大開放綜合試點等政策

●促進製造業與現代服務業深度融合

整理：香港文匯報記者 盧靜怡



●正在舉行的廣州兩會上，如何實現產業轉型、在AI等新興產業急起直追，成為代表委員討論的熱點話題。香港文匯報記者盧靜怡攝

杭州在數字經濟的浪潮中成功轉型，孕育出杭州「六小龍」。

杭州確實值得學習，但客觀評估，每座城市的競爭力基礎不同，廣州的優勢在於它深厚的產業基礎。汽車產業是廣州的支柱之一，這塊牌不能丟，也不能不起。

產業升級不是簡單地推倒重來，而是在承載、優化、進化中找到新的平衡點。儘管目前燃油車仍佔據較大比重，但可以看到，近年廣州加碼新能源、智能網聯車已經收穫了一定成效。從電車到整車製造，廣州的產業鏈已非常完整，這正是廣州的戰略定力所在。

●香港文匯報記者 盧靜怡

## 中山大學八院河套實驗室啟用 料成灣區「醫教研產」轉化引擎

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）21日，河套深港科技創新合作區健康醫藥公共服務中心（深圳福田）暨中山大學附屬第八醫院生物實驗室（以下簡稱「中大八院河套實驗室」）正式啟用。實驗室將建連中山大學—中山大學香港高等研究院—河套實驗室創新聯合體。目前，實驗室已有6個科研團隊入駐，「一站式」完備科研環境助力醫學科學研究，加速成果轉化。

位於深圳市福田保稅區海虹道1號的中大八院河套實驗室，建築面積約3,000平方米，科研設備投資約1.05億元人民幣、數量逾千台（套），設有動物房1萬籠。實驗室配備激光共聚焦顯微鏡、小動物活體成像系統、流式細胞分選儀、輻照儀等區域稀缺的高端科研設備，助力醫學科學研究，引領尖端科技發展。

### 聚焦五大前沿領域吸引國際人才

據中大八院院長陳燕燕介紹，中大八院河套實驗室是福田區人民政府與中山大學共同支持建設的科研創新平台，一方面對接整合百年中山大學生命醫學一流學科及其10家直屬附屬醫院豐富的臨床資源；另一方面攜手中山大學香港高等研究院，深度鏈接國際醫學科學創新網絡，打造「基礎研究+技術攻關+成果轉化+臨床驗證」的全鏈條創新體系，架設粵港生物醫學創新橋樑。

河套實驗室圍繞科技創新發展和人民生命健康重大需求，聚焦新型潛在靶標分子開發、創新藥物評價、細胞/幹細胞治療產品製備、微生物製劑研製和醫療器械研發等五大科學研究與轉化前沿領域，吸引國際高端醫學科技人才，協同開展技



術攻關，加速科技成果轉化，並構築引才、聚才、育才的科創人才基地。

據悉，此前該實驗室已與中大香港高等研究院及世界頂尖科學家協會簽訂協議，三方攜手共同在引進國際頂尖人才和生物醫藥研發等領域進行深度合作，打造區域級醫學研究與人才引育平台。

### 發揮灣區高校聯盟聯動優勢

中山大學校長、中國科學院院士高松表示，要加快科研創新和成果轉化，重點圍繞生物醫學領域，聚焦腫瘤、心血管及代謝性等重大疾病，推進創新成果轉化。實驗室既要推進仰望星空的前沿探索，也要做好腳踏實地的臨床研究，不斷培育更多未來醫療新技術、新成果。要加強灣區的協同與科技協作，探索「香港基礎研究+深圳臨床驗證+中大學科支撐」的灣區創新模式。發揮粵港

澳大灣區高校聯盟的聯動優勢，協同香港高等研究院，努力成為鏈接世界和灣區的平台支點，推進高水平的科技合作。

同時，還要推動創新人才培養和學科交叉融合，充分發揮實驗室的平台優勢和醫院臨床資源優勢，強化醫科創新人才培養，探索設立跨域的聯合項目；充分利用中大多學科的優勢和灣區產業創新的優勢，積極促進醫工融合。

據中大八院河套實驗室副主任翟愛霞介紹，9個PI實驗室（主要研究者實驗室）已進駐了骨科學研究團隊、心血管疾病研究團隊、代謝性研究團隊、腫瘤學研究團隊、整合醫學團隊、免疫學團隊等6個來自中大八院的重點學科群，另外3個將預留給香港的科研團隊。「包括細胞學實驗室、組織病理實驗室、分子生物學實驗室、生物影像學實驗室等平台都是可以共享使用的。」

## 深港NAMI材料科技成果展示中心河套揭牌

香港文匯報訊（記者 胡永愛 深圳報道）2月21日，納米及先進材料研發院（NAMI）材料科技成果展示中心在河套深圳園區正式揭牌。該展示中心由NAMI和香港科技園公司合作建設，

落地香港科學園深圳分園，是展示NAMI最新材料科技成果的平台，聚焦低溫技術、功能性聚合物、先進塗層、建築材料、電子材料等八大核心領域，促進成果轉化與交流合作，標誌着深港在新材料領域的合作邁向新高度。

NAMI行政總裁馮振宇在致辭中表示，材料科技成果展示中心的設立，是香港與大灣區在材料創新和產業化合作道路上的關鍵里程碑。「這不僅是一個展示成果的平台，更是連接科研與產業的橋樑。」馮振宇強調，未來，NAMI將持續深化與大灣區內科研機構及企業的緊密合作，致力於推動新材料技術的突破與落地應用，以科技創新為引擎，驅動產業升級，積極為國家經濟發展貢獻力量。

揭牌儀式上，NAMI與中國科學院深圳先進技術研究院、前海夢工場及深圳國泰光谷科技有限公司簽署合作備忘錄。根據協議，未來幾方將充分發揮各自優勢，攜手為大灣區的醫學成像、合成生物和生物製造等領域提供創新性應用方案。此次合作不僅整合了多方的科研資源與產業優勢，更有望催生一系列前沿技術成果，推動相關產業的高質量發展。

隨着NAMI材料科技成果展示中心的啟用以及多方合作的開啟，深港在新材料領域的合作前景廣闊。在大灣區協同發展的大背景下，各方將通過緊密合作，共同攻克技術難題，加速科技成果轉化，助力大灣區打造成全球新材料科技創新與產業發展的高地，為中國在新材料領域的國際競爭中贏得先機。

●河套深港科技創新合作區健康醫藥公共服務中心（深圳福田）暨中山大學附屬第八醫院生物實驗室正式啟用。香港文匯報記者盧靜怡攝