大公報
2025年5月22日　星期四

佛山：升級產業形態 培育發展新動能

今年一季度，佛山地區生產總值3041.95億元，總量排廣東第三，實現平穩增長和運行。其中，規模以上工業增長亮點「多點開花」，重點領域快速增長。前3月，佛山先進製造業、高技術製造業增長勢頭強勁，共簽約1億元人民幣或1000萬美元以上項目203個，同比增長17.34%；簽約投資總額1069.14億元人民幣，同比增長6.33%。工業投資增速8%，位居珠三角第二位；總量位居珠三角第三。作為全國唯一的製造業轉型升級綜合改革試點城市，佛山正以「再造一個新佛山」的決心，通過以工業技改促傳統優勢產業智能化升級和培育壯大新興、未來產業「兩條腿走路」，推動經濟向「新」發展，加速從製造大市邁向「智造強市」。

▲蒙娜麗莎集團總部智能化車間　蒙娜麗莎集團供圖

全方位支持企業數字化升級 降本增效提升競爭力

陶瓷行業是佛山的傳統產業，也是優勢產業，在龍頭企業的帶動下，佛山陶瓷正通過大規模的工業技改實現數字化和智能化升級轉型。

蒙娜麗莎集團是一家扎根佛山30多年的大型陶瓷企業，近年來推動數智化升級動作頻頻。在位於南海區總部生產基地，蒙娜麗莎智能製造數字中心正通過工業互聯網平台，實現從原料採購到產品交付的全流程數據實時貫通。該車間通過設備升級和數字化技術的引入，已實現90%以上數控裝備自動化水平。一系列數字化升級帶來實實在在的降本增效，如今，蒙娜麗莎訂單響應速度提升40%，人力成本下降54%。

同樣的情形也出現在佛山維尚傢俱製造有限公司，該公司在數智化升級完成後，訂單週期從30天縮短5天，生產效率實現300%大幅提升。

據了解從2021年開始，佛山相繼出台《佛山市推進製造業數字化智能化轉型發展若干措施》、《佛山市加快製造業產業集群數字化智能化轉型工作方案（2022–2025年）》、《佛山市推進新一輪工業企業技術改造若干措施》及相關配套實施細則，以數字化改造為主攻方向，針對企業數字化轉型發展階段特徵，推出全週期獎補措施，引導企業製造能力持續升級。其中，蒙娜麗莎數字化項目入圍「佛山市一級數字化智能化示範工廠」，獲得2000萬元獎勵扶持。

數據顯示，佛山上萬家規上工業企業中，約74%的企業已進行數字化轉型。僅2024年，佛山工業設備更新投資額超259億元，拉動工業技改投資額保持全省第一，近八千家企業集體「換裝備」，傳統產業正插上數字化的翅膀騰飛。

引育新興和未來產業 機器人產量全國領先

在通過工業技改鞏固和提升傳統優勢產業的同時，佛山也在加速培育戰略新興和未來產業。近年來，佛山緊扣產業鏈關鍵環節，聚焦新型電力系統裝備、醫藥健康、半導體芯片等戰新產業開展精準招商。今年1–3月，佛山共簽約引進戰略性新興產業項目103個，簽約投資總額664.19億元，佔第二產業項目簽約投資總額的70.99%。

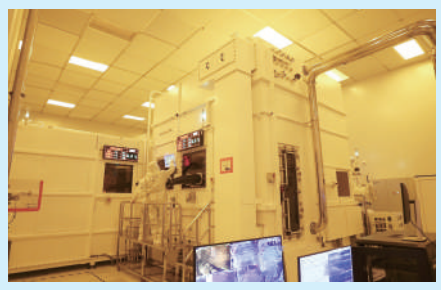
以新型電力系統裝備產業為例，今年以來已有超16個項目落戶，簽約投資額超145億元，平均每月都有重大項目落地。4月27日，總投資40億元的新型電力裝備產業園項目落戶佛山，上海電氣集團的加入，將與正泰華南智能集成配電產業基地及華南總部、南方電網電力物資綠智循環利用廣東基地等項目形成產業集聚效應，助力構建新型電力系統裝備產業帶。

此外，佛山在機器人、新型儲能、低空經濟等領域同樣成果斐然，數據顯示，佛山的機器人園區規模全國領先，新型儲能裝機規模穩居廣東第一，為產業發展不斷增添新引擎。

新型研發機構牽引城市創新 攜手香港打造科研成果轉化體系

佛山正以新型研發機構為強勁引擎，全力提升區域創新能力，推動科技成果轉化落地，走出一條獨具特色的創新發展之路。截至2025年，佛山擁有概念驗證中心、中試平台超100家。佛山還加強與香港的研發和成果轉化合作，實現優勢互補。

季華實驗室是佛山科技創新的「頭雁」。該實驗室聚焦新型顯示裝備、半導體技術與裝備、高端數控機床，以及佛山傳統產業轉型升級四大主要方向開展關鍵核心技術系統攻關和重大裝備研製。研發出的G4.5 Half高分辨率OLED噴墨打印裝備，為我國噴墨打印顯示技術產業化發展提供了強有力的技術裝備支撐，具有里程碑式的意義。



▲季華實驗室G4.5 Half OLED噴墨打印裝備　季華實驗室供圖

SiC高溫外延裝備、大功率微波電源等系列成果已實現產業化。實驗室年度獨有發明專利申請量居全省科研院所前列，累計申請發明專利超2300件，孵化企業22家。其建設的30萬平方米科研園區，共享設備超450台，成為粵港澳大灣區高端裝備研發核心基地。

▲季華實驗室園區　季華實驗室供圖

佛山產研院是廣東省科學院在地方設置的首個產業技術研究院，先後佈局有電子信息、新能源、新材料、新一代互聯網等新質生產力產業。自2018年成立以來，佛山產研院堅持「基於產業鏈、加速創新鏈、融入資本鏈、落實政策鏈」的發展理念，推動科技成果落地佛山轉化。截至目前，該院已孵化130多家科技企業，並投資中科雲圖、中科諦聽等50餘家高成長項目，並推動中白原子力顯微鏡等國際技術落地。

值得一提的是，近年來，在粵港澳大灣區國家戰略背景下，佛山不斷深化與香港產學研融合，探索「香港研發+佛山轉化」路徑。去年7月，香港興倫實驗室群項目簽約落戶佛山西站樞紐新城深科創智谷，這是佛山南海引進的首個香港科創實驗室群項目，總投資約1億元，重點開展AI賦能教育、運動健康科學、製造測試驗證三類項目的技術研發和科技成果轉化工作。而在此之前，由佛山市政府、南海區政府和香港科技大學共建的香港科技大學（佛山）科技成果轉化中心已投入運行，該中心以基礎科研及應用科研項目為核心，在LED、新一代電子信息、新材料、生物醫藥、新能源等領域加強技術合作，積極探索成果轉化、技術協作的有效機制和途徑，引進重大應用技術創新成果在佛山產業化，助推佛山產業轉型升級。

（特刊）