



廣東產業轉型升級的步伐不斷加快，以人工智能為代表的新興產業迅速發展。香港文匯報記者敖敏輝攝

去年3月7日，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平參加十三屆全國人大一次會議廣東代表團審議時明確表示「廣東既是展示我國改革開放成就的重要窗口，也是國際社會觀察我國改革開放的重要窗口」，勉勵廣東「繼續深化改革、擴大開放，為全國提供新鮮經驗」。一年來，在外部環境複雜嚴峻，國內需求增長緩慢等不利因素下，廣東加大改革開放力度，新材料、新能源、生物醫藥、5G研發、機器人……一系列新興產業茁壯成長。經濟大省廣東正逐漸擺脫土地、資源、人口、環境等路徑依賴，新動能不斷發展壯大。

香港文匯報記者 敖敏輝 廣東報道

# 佈局科技創新改革 擺脫傳統路徑依賴 升級產業引擎 廣東蓄新動能



廣東舉全省之力推進粵港澳大灣區建設。圖為南沙自貿區局部。香港文匯報記者敖敏輝攝

2018年，廣東地區生產總值達9.73萬億元（人民幣，下同），同比增長6.8%，繼續保持經濟總量全國第一的位置。細分統計項可見，2018年頭10個月，廣東全省規模以上工業增加值2.59萬億元，先進製造業約佔六成，而10年前這一佔比僅一成多。「先進性」和「智能化」，是廣東培育新動能的兩大着力點。「你們能想像，一根小天線涉及多少高科技嗎？」京信通信系統控股有限公司取得近千項核心技術專利，突破了天線小型化、輕型化、一體化等難關，研發出多制式融合天線、多系統共用天線。到2015年，京信通信專利技術數量躍居全球前列，移動通信天線業務穩居全球前三，擠進100多個國家和地區的移動網絡業務。「兩年少建鐵塔45萬座，節約土地兩萬畝。」公司執行總裁卜斌說。

## 培育骨幹企業引領創新

面對世界科技革命浪潮，廣東首先瞄準戰略性新興產業，出一系列扶持措施，先後建起66個省市共建戰略性新興產業基地，培育361家省級戰略性新興骨幹（培育）企業，並在全國率先發展超高清視頻（4K）產業。華為、騰訊、科大訊飛、邁普醫學、華大基因、光啟研究院等創新型企業脫穎而出。「新舊動能轉換不掛空擋，新興產業異軍突起，傳統產業攻坚克难煥發生機。這是廣東經濟充滿活力的重要原因。」廣東省社科院研究員丁力說。產業升級的背後，是廣東舉全省之力，佈局科技創新改革的決心。為推進關鍵核心技術攻關和基

礎研究，去年首次出《廣東省關於加強基礎與應用基礎研究的若干意見》，作為全面系統部署基礎與應用基礎研究工作的政策文件，提出了多項改革創新措施。同時，廣東還加快省實驗室佈局，目前已建設兩批7家省實驗室，自主設立72個科研項目，項目總經費投入近40億元。在構建協同創新新格局方面，系統化、建制化、機構化地推動太赫茲國家科學中心、人工智能研究院、集成電路技術孵化平台等重大平台落地建設。

## 打造人工智能產業集群

去年8月，廣東省又發佈《廣東省新一代人工智能發展規劃》，積極謀劃新一代人工智能產業在時間和空間上的系統性戰略佈局，明確分三步走，逐步將廣東打造成國際先進的新一代人工智能產業發展戰略高地。

香港文匯報記者從廣東省統計局獲悉，去年廣東新舊動能轉換接續，新經濟增加值比上年增長8.9%，增幅高於同期地區生產總值2.1個百分點，佔地區生產總值的比重為25.5%，經濟發展新動能加快壯大，新興工業產品產量快速增長。其中，新能源汽車比上年增長206.1%，碳纖維增強複合材料增長49.4%，服務器增長35.4%，工業機器人增長28.3%，智能電視增長17%。

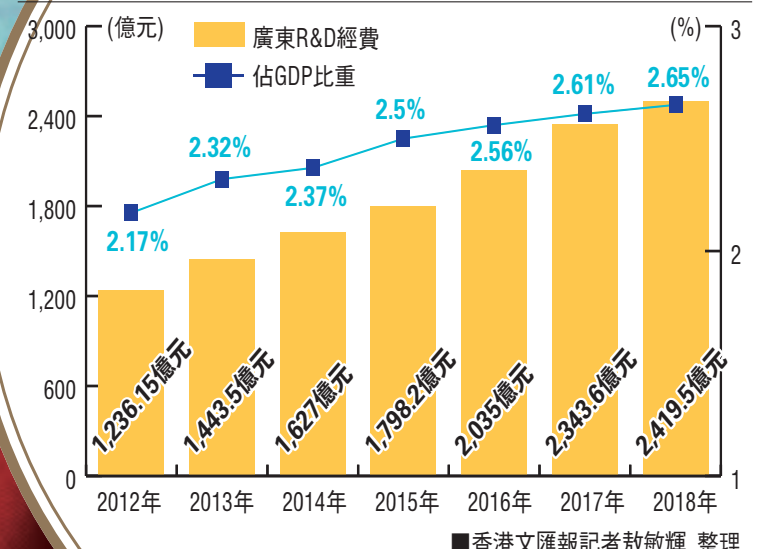
廣東省工信廳相關負責人透露，今年，廣東將繼續大力發展新一代信息技術、高端裝備製造、綠色低碳、生物醫藥、數字經濟、新材料、海洋經濟等七大戰略性新興產業。同時，高起點建設電子信息、汽車、智能家電、機器人、綠色石化5個世界級先進製造業集群。

## 數說2018 廣東經濟

- ① 廣東GDP達9.73萬億元，同比增長↑6.8%
- ② 新經濟增加值同比↑8.9%，增幅高於GDP 2.1個百分點，佔GDP比重為25.5%
- ③ 創新後勁增強：
  - 全年專利申請量和授權量分別↑26.4%和↑43.7%
  - PCT國際專利申請量約佔全國一半
- ④ 新產業加快發展：
  - 先進製造業和高技術製造業增加值佔規模以上工業比重達56.4%和31.5%
  - 新能源汽車比上年↑206.1%
  - 工業機器人↑28.3%
- ⑤ 新業態蓬勃發展：
  - 高新技術產品進出口↑10.8%
  - 跨境電商進出口↑72%
  - 快遞業完成業務量↑26.0%
  - 高鐵出行客運量↑27.1%
  - 移動互聯網接入流量↑162.9%

香港文匯報記者 敖敏輝 整理

## 廣東研發(R&D)投入情況



香港文匯報記者敖敏輝 整理

## 多舉措穩貿易 進出口創新高

作為全國外貿第一大省，廣東貿易額佔全國比重接近四分之一。去年，由於國際形勢、中美經貿摩擦等不穩定、不確定因素增多，多名業內專家當年初預測，廣東年內外貿進出口增幅將在0%至5%之間，甚至大概率出現負增長的情況。然而，最終數據顯示，去年廣東進出口總額71,618.4億元，首破7萬億元並創歷史新高，比上年增長5.1%。

綜合數據來看，穩中向好仍是廣東省外貿進出口的主基調，海關總署廣東分署專家表示，去年「一般貿易+民營企業+外貿新業態」在當中支撐作用明顯。一般貿易進出口增長10.7%，佔全省比重較去年同期提升2.8個百分點至48.3%，創歷史同期新高；民營企業進出口增長10.5%，佔比同比提高2.7個百分點至48.5%；跨境電商進出口增長72%，市場採購出口增長7.6倍。二者合

計佔全省比重較去年同期提高3.4個百分點。

廣東對「一帶一路」建設參與國進出口保持穩定增長，對相關國家和地區進出口達8,654.4億元，增長3.5%。其中對東盟進出口增長7.3%，對美國、歐盟、韓國和日本等主要貿易夥伴均保持正增長。

## 吸引外資 優化營商環境

此外，廣東相繼出台了「實體經濟十條（修訂版）」、「外資十條（修訂版）」、《廣東省穩外資若干政策措施》等政策，在降低實體經濟成本、促進利用外資、穩定外貿發展等方面，提出了一系列新舉措，優化營商環境，提振企業信心。

去年7月，德國巴斯夫集團決定投資100億美元，在湛江建設全球第三大石化一體化基地。這是中國首創重化工行業外商獨資項

目。8月，富士康科技集團與珠海簽署半導體戰略合作協議，這是其繼去年落戶廣州增城的第10.5代顯示器全生態產業園之後的又一個重大項目。

「一流的營商環境為創新構建提供了便捷高效的保障，這在去除一些發展瓶頸的方面特別突出。」廣州知識城騰飛科技園開發有限公司總經理黃國祥告訴香港文匯報記者。



廣東多措改善營商環境吸引外資。香港文匯報記者敖敏輝攝

## 對接灣區所向 謀求重點突破

《粵港澳大灣區發展規劃綱要》甫一公佈，廣東省委便主持召開專題會議。廣東省委書記李希強調，要嚴格對標中央要求，大膽創新路徑、方法、措施，把《規劃綱要》各項任務落到實處。要主動加強與港澳協同，對接「中央要求」「港澳所需」「灣區所向」「廣東所能」，與港澳攜起手來，共同努力推進大灣區建設。今年廣東省政府推動的十項重點工作中，「舉全省之力推進粵港澳大灣區建設，在更高水平上擴大開放」亦是重中之重。

在廣東省今年政府工作報告中，省長馬興瑞表示，廣東建立健全推進大灣區建設領導協調機制，聚焦體制機制創新，落實便利港澳居民到內地發展的政策措施。其中，在科研經費跨境使用、取消辦理就業許可證、實施

港澳居民居住證政策等方面取得突破。

## 機制設施「軟硬」兼施

同時，推進國際科技創新中心建設，積極打造廣深港港澳科技創新走廊；加快標誌性基礎設施建設，廣深港高鐵順利開通運營，「一地兩檢」通關政策落地，蓮塘/香園圍口岸、粵澳新通道等項目建設加快；成立粵澳合作發展基金並啟動運營。

為促進區內人流、物流、資金流、信息流便捷有序流動，廣東今年將在設施「硬聯通」和機制「軟聯通」上發力。另外，廣東還將在大力推進自貿試驗區改革創新、以「一帶一路」為重點加強對外合作、推動外貿強省建設等方面，推出一系列政策措施。