

「三新」經濟強勁 粵單月用電破千億度

高端製造 數字算力 外貿產品三大增長主線活力十足

廣東以強勁的電力需求折射出經濟大盤的韌性與活力。南方電網數據顯示，今年7月份，廣東全社會用電量突破千億千瓦時（度）大關，達1007.98億千瓦時，成為全國首個單月用電量突破千億千瓦時的省份。高端製造、數字算力、外貿產品三大增長主線清晰顯現。

值得一提的是，今年前7個月，廣東包括風能原動設備製造、新能源車整車製造等「三新」行業用電量同比大增近41.3%，增速約為全省平均水平的5.38倍，成為用電增長的「新引擎」。

大公報記者 方俊明廣州報道



►今年7月份，廣東全社會用電量達1007.98億度，成為全國首個單月用電量突破千億度的省份。受訪者供圖

在惠州惠陽區勝宏科技無塵車間，一塊塊精密電路板隨着自動化產線流轉、蝕刻、成型，將廣泛應用於人工智能服務器等前沿領域。數據顯示，該企業今年上半年電量超過4億千瓦時，同比增長近17.8%。「為匹配企業擴產需求，我們新建變電站，為企業數百條生產線穩定運轉提供有力支撐。」南方電網廣東惠州供電局市場營銷部副總經理陳鳴說。

企業自動化生產線全速運轉

南方電網提供的數據顯示，今年1月至7月，廣東全社會用電量達5722.8億千瓦時，同比增長7.67%，持續保持穩健增長態勢。高端製造、數字算力、外貿產品三大增長主線清晰顯現，電力數據與經濟運行高頻指標「同頻共振」，區域經濟质效同步提升。

新舊動能轉換步伐持續提速。數據顯示，上半年大灣區內地九市的高技術裝備製造用電增長8.6%，高耗能行業用電下滑4.8%，高端製造已成為工業用電的核心支撐，汽車、專用設備、電子製造用電全線走高。其中，廣州新能源產業動能突出，上半年當地汽車製造業用電穩步提升，新能源汽車產量同比大增53.2%，直接帶動上下游鋰電池、智能車載設備產業增加值同比分別增長53.9%、40.6%，新能源產業鏈成為工業穩定器。

「目前公司生產基地的自動化生產線全速運轉、產銷兩旺。」廣州市花都高景太陽能公司副總裁董曉婷透露：

「我們接連斬獲多項大型集採訂單，海內外市場訂單充足，生產規模持續擴張帶動用電需求持續走高。」今年1至7月，該企業用電量同比大增近83%，拉動廣州市光伏設備及元器件製造業用電量同比增長近45.6%。

「三新」行業用電增逾四成

新動能澎湃之勢清晰可見。據廣東電網統計，今年前7個月，廣東「三新」行業（包括中成藥生產、生物藥品製品製造、風能原動設備製造、醫療儀器設備及器械製造、新能源車整車製造等9個行業）用電量逾220.5億千瓦時，同比增長41.3%，增速約為全省平均水平的5.38倍。

數字經濟、算力基礎設施建設熱潮持續釋放用電需求。今年上半年，廣東信息服務業投資同比翻倍增長，資本持續從傳統赛道轉向人工智能、數據中心、算力平台等新興領域。其中，大灣區內地九市的信息傳輸、軟件和信息技術服務業用電量同比增長20.8%。

值得關注的是，外貿用電數據還印證了大灣區經濟韌性。上半年，大灣區內地九市外貿型重點企業用電保持正向運行，高技術裝備類外貿產業用電需求持續回暖。作為全國外貿第一城，深圳的港口用電大幅回升，鹽田、小漠等主營高端電子、機電產品出口的港口用電量分別增長20.4%、6.7%。上半年深圳進出口總額同比增長33%，出口產品持續向新能源汽車、高端電子等技術密集型品類升級，在外貿環境波動下守住增長基本盤。



►廣東汕頭供電部門工作人員走進生產車間，了解企業用電需求。受訪者供圖



►今年前7個月，廣東「三新」行業用電量同比增長41.3%，成為用電增長的「新引擎」。圖為來自牙買加的遊客在深圳全球首家機器人6S店與人形機器人互動。新華社

廣東「三新」經濟亮點

新產業

- 上半年廣東計算機、通信和其他電子設備製造業增加值（同比，下同）增長11.6%，對廣東規上工業增長貢獻率56.9%。
- 集成電路產量、工業機器人產量、3D打印設備產量、無人機製造銷售收入分別增長29.7%、34.2%、51.8%、48.9%。
- 綠色低碳產業成為增長新支柱，新能源汽車、鋰離子電池產量分別增長48.4%、32.2%。

新業態

- 上半年廣東的高技術服務業銷售收入同比增長19.3%。
- 信息傳輸、軟件和信息技術服務業增加值增長8.2%。

新商業模式

- 跨境電商、直播電商打通產銷新模式，廣東持續推進「跨境電商+產業帶」試點。
- 上半年廣東的科學研究和技術服務業營收同比增長17.4%。

大公報記者方俊明整理

數看廣東產業用電

裝備製造

今年上半年，大灣區內地九市的高技術裝備製造業用電同比增長8.6%，高耗能行業用電下滑4.8%。

信息技術

今年上半年，大灣區內地九市的信息傳輸、軟件和信息技術服務業用電量同比增長20.8%；其中互聯網和相關服務業增速高達46.8%。

汽車製造

今年前7個月，廣東的汽車製造業、專用設備製造業、計算機/通信和其他電子設備製造業用電量同比分別增長18.32%、14.48%、10.51%。

數據中心

今年前7個月，廣東的數據中心用電量同比增長19.76%；韶關作為華南唯一的國家數據中心集群，其用電量同比增速達317.9%。

大公報記者方俊明整理

灣區新舊動能轉換 持續提速



南方電網數據顯示，今年上半年，粵港澳大灣區內地九市的高技術裝備製造用電增長8.6%，高耗能行業用電下滑4.8%。

「分區域來看，廣深雙核穩定領跑，惠州、珠海、東莞憑藉高端製造、數字產業用電增速領跑灣區；珠江西岸城市依託產業通道紅利加速追趕。」南方電網相關負責人指出，電力大數據反映了粵港澳大灣區經濟穩中向好的態勢正在持續鞏固。

專家表示，粵港澳大灣區用電結構的新變化、電力消費的新場景，折射出產業結構正向高技術、高附加值方向加速轉變，新興產業活力釋放，為經濟增長注入動能。

廣東省體制改革研究會執行會長彭澎表示，高端製造、數字產業是珠江口東岸城市的優勢，西岸城市也在努力拓展新興產業和未來產業。隨着深中通道建成開通、深珠通道加快規劃建設，為珠江口東西岸的產業融合發展提供更好條件。粵港澳三地的一體化進程加快，也有助於西岸城市的產業升級。他坦言，大灣區的城市分工合作、數字賦能、協同提質，還需要更強的省級協調、九市間更緊密的協作。

彭澎認為，目前大灣區內地九市產業用電結構呈現鮮明「升降反差」，顯示大灣區新舊動能轉換步伐正在持續提速。「這也表明大灣區九市產業轉型升級方向是正確的。高新技術產業方向是投資重點，用電量較大反映了產業的活躍度。」

大公報記者方俊明

「三新」經濟 重塑中國增長格局



「三新」即新產業、新業態、新商業模式，是我國界定新經濟、衡量新質生產力發展的核心統計概念。

「新產業」指應用新科技成果、新興技術形成一定規模的經濟活動，主要包括高技術製造業、戰略性新興產業、運用新技術改造傳統產業形成的新興產業，比如集成電路、新能源汽車、工業機器人、無人機、人工智能裝備等。

「新業態」則是依託互聯網、大數據、人工智能等信息技術，從現有領域衍生出新的經營形態，例如雲計算與算力服務、共享經濟、

工業互聯網平台、智能製造柔性生產線等。

「新商業模式」是企業對經營要素、交易方式、盈利模式重新整合，創造出新的價值實現方式，比如跨境電商、設備租賃運營（儲能電站運維）、產業平台生態化運營等。

國家統計局7月30日發布的數據顯示，2025年中國「三新」經濟增加值為257869億元人民幣，比上年增長6.2%（按現價計算），佔GDP的比重達18.39%。「三新」經濟的擴容，正在重塑中國整體經濟增長格局。

大公報記者方俊明

港媒訪寧德 感受從貧困地到「鋰電之都」巨變

【大公報訊】記者郭奕怡寧德報道：8月6日，《港媒行八閩·山海共潮生——香港主流媒體福建參訪行》一行到訪福建省寧德市，寧德位於福建東北部，俗稱閩東，30年前，寧德還是被稱為東南沿海「黃金斷裂帶」的貧困之地，如今已是GDP破4000億元（人民幣，下同）的中國「鋰電之都」。借助寧德時代和相關產業鏈，寧德鋰電新能源產業產值突破3000億元，動力電池、儲能電池全球市佔率1/3左右，連續9年全球第一。

服務深圳鹽田港 重卡5分鐘換電

參訪團一行來到寧德時代新能源科技有限公司寧德基地，該基地也是寧德時代三座「燈塔工廠」之一。據講解員介紹，全集團每天能產生17項專利，目前共6萬多項專利，寧德基地燈塔工廠生產線上共7000多個檢測點，一分鐘就能製造出一塊鋰電池，24小時全天工作，一天生產五萬多塊鋰電池。

截至2025年11月，寧德時代已服務超過2399萬輛新能源車，累計銷往67個國家及地區。在大灣區的應用方面，2024年11月，寧德時代與深圳鹽田港共建的全球首座港內重卡底盤換電站投用。港內多款重型卡車搭載寧德時代342kWh底置換電塊，換電時間從1小時縮短到5分鐘，大大提升作業時效，目前港區內共有三座換電站協同作業，服務超過250台底盤式換電重卡。除了加快港口運作效率，該換電站在環保方面也見效顯著，截至今年初，該項目已累計減少直接二氧化碳排放約5000噸。預計每年可減少燃油消耗約6000噸。

一條大黃魚 年產值破200億元

一條產業鏈的背後，是另一條產業鏈的興起。參訪團到訪的另一家企業，寧德時代在鋰電池模組及PACK（電池包）裝備領域的重要合作夥伴思客琦智能裝備。目前，思客琦已將市場拓展至歐美和東南亞，據企業營銷中心總經理鄭挺介

紹，預計今年海外客戶和出海訂單將佔總訂單數20—25%左右，產值有望達到四到五億元。

讓寧德告別貧困的，除了一塊鋰電池，還有一條大黃魚。30年前，寧德開啟人工大黃魚養殖產業，目前大黃魚產量佔全國約80%，全產業鏈產值突破200億元。

參訪團一行來到三都灣白基灣魚排，碧海青山處，一座座魚排浮在海面上，養殖人員撒下一把飼料後，原本安靜的魚塘瞬間沸騰，一條條銀光閃爍的大黃魚從水面騰躍而起。據養殖公司負責人介紹，這裏的大黃魚最大能長到2斤重，品質十分優良，目前有不少香港客戶向其訂貨，由於冷鏈物流完善，大黃魚從捕撈後數小時內就能發貨。

一業帶動百業，除了經營養殖，當地漁民還以育苗、捕撈、租賃海域為生，由於大黃魚見光即變色，需要在夜間進行捕撈，漁民出海費用高達800元一人，徹底改變了過去靠天吃飯的生活。



▲寧德時代展廳內，工作人員向參訪團介紹鋰電池應用場景。



◀寧德三都澳魚排上，養殖人員撒下飼料，海面瞬間沸騰。