

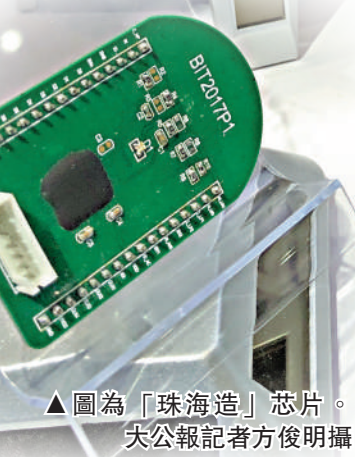
瞄準「東數西算」工程 助力灣區中小企轉型 港澳資落戶珠海 攻芯雲計算

優勢互補



「東數西算」工程全面啟動，隨着粵港澳大灣區建設「全國一體化算力網絡國家樞紐節點」的落地，大灣區集成電路、雲計算等大數據上下游產業也加速發展。記者8日從珠海软件和集成電路產業年會上獲悉，百多家集成電路上下游企業聚集珠海，軟件和集成電路產業年主營收入近千億元（人民幣，下同）。而港澳資項目亦相繼落戶，聚焦研發雲數據中心芯片和通信高速互聯芯片，建立網絡芯片設計集群，助灣區中小企數字化轉型。目前穗深港珠澳集成電路產業優勢互補，構建協同發展芯片產業生態圈。

大公報記者 方俊明珠海報道



▲圖為「珠海造」芯片。大公報記者方俊明攝

國家設計產業基地

廣州

- 匯聚鴻利光電、興森科技、粵芯半導體等企業，擁有芯片設計細分領域、封裝測試和材料產業初步形成規模集聚效應。力爭到2024年，產業年主營業務收入突破500億元。

產業規模全國前十

珠海

- 聚集100多家集成電路上下游企業，產業規模位列全國前十。以設計業為主，設備製造業、材料製造業、生產製造和封測產業加速發展。去年產業主營業務收入近千億元。

創新技術轉化成果

澳門

- 澳門大學的模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室，主攻電源管理和微流控芯片研究。中國科學院集成電路創新（澳門）研究院承接「大灣區國家集成電路技術創新中心」，擬投資200億元。

貨幣單位：人民幣

大公報記者 方俊明整理

芯片設計龍頭齊聚

深圳

- 目前至少有327家集成電路企業，擁包括華為海思、中興微電子及匯頂科技在內的眾多明星公司。計劃到2023年，產業規模達2000億元。

亞太零部件貿易樞紐

香港

- 政府對知識產權保護的監管力度較強。各大學電子領域的科研水平在亞洲名列前茅，奠定人力資本的基礎。香港逐漸湧現出一批針對特定市場、特定需求的集成電路設計公司。

▲港澳資項目相繼落戶珠海，聚焦研發雲數據中心芯片和通信高速互聯芯片。圖為觀眾參觀液晶儀錶顯示設備。資料圖片

▼廣東推進12大數據中心項目建設，圖為廣東的數據中心集群企業。受訪者供圖

國家「東數西算」工程已全面啟動，其中粵港澳大灣區樞紐亦設數據中心集群。「在產業數字化方面，「東數西算」有助於更好地提供雲存儲、雲計算、數據工具、研發平台、AI技術等服務，助力灣區更多傳統企業及中小企業數字化轉型。」珠海市軟件行業協會相關負責人表示，「東數西算」亦將助力灣區數字產業化，相關產業企業將能借助強大的數字基礎設施，進一步開展關鍵核心技術創新，積極探索技術輸出的新產品、新模式及新業態。因此，越來越多的集成電路、雲計算、智能製造等大數據上下游產業項目前來灣區布局，打造灣區完整產業集群。

珠海專攻設計 年產值近千億

作為灣區集成電路特色產業集聚區，珠海目前已吸引過百家集成電路相關企業落戶，軟件和集成電路產業年主營收入近1000億元。珠海市半導體行業協會會長王藝輝表示，珠海集成電路產業以設計業為主，設計業去年主營收入同比增長近27%；設備製造業、材料製造業、生產製造和封測產業加速發展。今次產業年會期間，「珠海软件和集成電路知識產權維權共建平台」、「珠海鯤鵬計算產業公共服務中心」、「珠海软件和集成電路專業人才供給平台」等3大合作項目簽約落戶。

「珠海集成電路產業規模居全國前十，而毗鄰的澳門具備世界領先「芯」基礎，澳門大學的模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室承辦多個國家級及澳門的科研項目。而廣州的優勢在於應用和製造，深圳強在產品和設計，香港則在知識產權保護上擁有國際經驗。」珠海市軟件行業協會有關負責人指出，灣區可集結粵港澳三地力量，構建協同發展芯片產業生態圈。

琴澳合作聚焦新能源「賽道」

目前落戶珠海的港澳資芯潮流項目，將開展數據中心和網絡芯片業務，研發雲數據中心芯片和通信高速互聯芯片，建立網絡芯片設計集群。而集成電路項目極端半導體則看中灣區豐富的人才與技術資源，與橫琴粵澳深度合作區開展戰略合作，聚焦汽車、工控、新能源等前沿「賽道」。極端半導體有關負責人稱，將在珠海組建百人團隊，對中高端車規級MCU/MPU及傳感器芯片進行定點攻關，積極融入灣區集成電路產業發展。

入駐橫琴的中國電子網信產業國際創新中心項目，則瞄準集成電路設計等領域，致力打造灣區產業聚集平台、科技創新高地和國際人才合作平台。此外，規模100億元的「粵澳半導體基金」和規模50億元的「廣東省半導體及集成電路產業基金設計子基金」正加速推進，以引導更多集成電路產業項目落地，助力打造大灣區國際科技創新中心。

南沙國際數據傳輸樞紐 2023落成

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：國家「東數西算」工程設粵港澳大灣區樞紐，而目前廣東各地正推進12大數據中心項目建設。記者8日從廣東省發改委獲悉，12大數據中心項目遍及廣州、佛山、惠州、河源等地。其中，列入廣東省重點建設項目的「國際數據傳輸樞紐」粵港澳大灣區廣州南沙節點項目，總投資18億元（人民幣，下同），已完成投資11億元，建設9.8萬平方米的數據交互中心，最快擬2023年建成，將為灣區各地政府、企業和個人提供全方位的智能化、信息化服務，助力灣區高質量發展。

據了解，廣東12大數據中心項目包括廣州雲谷二期數據中心、佛山順德五沙（寬原）大數據中心、潤澤（佛山）國際信息港（一期）、阿里巴巴廣東雲計算數據中心河源項目、惠州潼湖吉寶數據中心、中國證券期貨業南方信息技術中心二期等項目。

其中，佛山市騰龍灣區數據中心項目總投資110億元，今年將完成投資4.8億元，建設數據中心等，擬2026年建成。而廣州雲谷二期數據中心項目總投資11億元，建設9000個標準業務機架，最快今年內竣工。而廣州量光荔星數據中心項目總投資12億元，建設數據中心大

樓、雲計算中心等，今年內可建成投產。中航雲電信「國際數據傳輸樞紐」粵港澳大灣區節點（順德金融雲）項目，總投資10億元，建設數據交互中心（3000個機櫃）、跨境金融數據服務區、創新中心及配套孵化基地等。



▲香港青年何堅（右）獲得最佳演繹獎。大公報記者帥誠攝

《我在灣區遇見你》港青獲最佳演繹獎

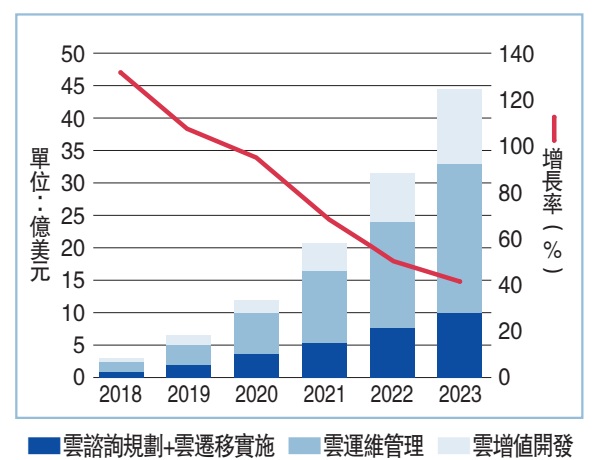
【大公報訊】記者帥誠廣州報道：8日，粵港澳青年創業孵化器聯合灣區樂遊聯盟等機構在廣州大學城聯合舉辦「激揚青春，逐夢灣區」之粵港澳青年活動。現場來自穗港澳的青年共同演唱原創歌曲《我在灣區遇見你》，獲得最佳演繹獎的香港青年何堅表示，歌詞中的小溪代表青年，在國家的指引下，小溪匯入祖國大江河，得到更好成長，背靠強大的祖國，青年也具備闖蕩四方的能力。

一，香港青年、灣區樂遊聯盟主理人廣健則介紹舉辦此次活動的初衷。「在討論五四活動安排時談到五四精神，我想起2019年5月4日我們一群港澳青年來到北京遊學的記憶。」他表示，五四精神百年不過時，正是靠着一代代青年的傳承，時至今日，五四精神的表現形式也可以多樣有趣。

活動現場，18位來自穗港澳的青年還共同演唱《我在灣區遇見你》。獲得最佳演繹獎的香港青年何堅表示，背靠強大的祖國，自己也具備闖蕩四方的能力。

作為主辦方代表之

中國雲管理服務市場規模預測



中國援非疫苗生產設備 上海裝船啟運

【大公報訊】據中新社報道：中波輪船股份公司「皮萊茨基」輪搭載着中國出口摩洛哥疫苗工廠整套設備，8日從上海羅經碼頭起航駛向摩洛哥。

據介紹，船舶抵達摩洛哥卡薩布蘭卡港後，將通過「直卸直送」方式把貨物以最快速度從港口運抵目的地組裝。作為中國出口非洲最大的疫苗廠，工廠竣工後預計將實現非洲地區20多種疫苗（包括3種新冠疫苗）的當地生產，可滿足整個非洲六成以上人口的疫苗需求。

該項目總計近4萬立方米，包含

118個大型工廠模塊設備，貨物佔地面積達1萬平方米，近1.5個標準足球場大小，並且有運輸質量要求高、發運量大、交貨期短等嚴苛要求。總部扎根於上海，有着70多年歷史的中波公司為該項目提供自上海工廠至摩洛哥卡薩布蘭卡疫苗工廠「門到門」全程物流服務。值得一提的是，本次項目是「皮萊茨基」輪首航。「皮萊茨基」輪是中波公司訂造的4艘62000噸重噸多用途重吊船中的第三艘，同時也是目前世界載重噸位最大多用途重吊船。在各方共同努力下，「皮萊茨基」輪順利完成新船

建造、船員上船、船舶試航、備件物料供應等各項任務，在疫情衝擊的困難形勢下於4月20日順利交船。



▲8日，「皮萊茨基」輪搭載中國出口摩洛哥疫苗工廠整套設備，從上海起航駛向摩洛哥。網絡圖片

滬方艙批量關閉 逾80%感染者出院

【大公報訊】據中社報道：據媒體5月8日報道，進入5月，中國上海疫情形勢明顯好轉。近期，上海嘉定安亭安鶴方艙、黃浦外馬路方艙、崇明工業園方艙等方艙醫院開始批量關閉。上海各定點醫療機構和方艙醫院在院人數持續下降。

5月5日，位於上海嘉定區安亭鎮的安鶴方艙最後一批新冠感染者康復出院，安鶴方艙醫院正式休館。公開報道顯示，安鶴方艙醫院由104間獨立客房和酒店餐廳改造而成。今年3月29日開館，累計收治患者超過1000人。在安鶴

方艙醫院前，嘉定區已有嘉荷新苑方艙醫院、瀏島方艙醫院、外岡方艙醫院、飛眾方艙醫院等多個方艙醫院關閉。

據了解，高峰期上海全市方艙醫院數量超過100個。目前關閉的主要是規模較小，條件相對較差的方艙。此外，隨着新增感染者減少，部分規模較大的方艙醫院近日也陸續關閉部分病區。

目前，上海累計發現的新冠肺炎確診患者和無症狀感染者超過60萬人。其中，超過80%的感染者已治癒出院。從5月5日開始，上海在院治療的患者降至1萬以內。