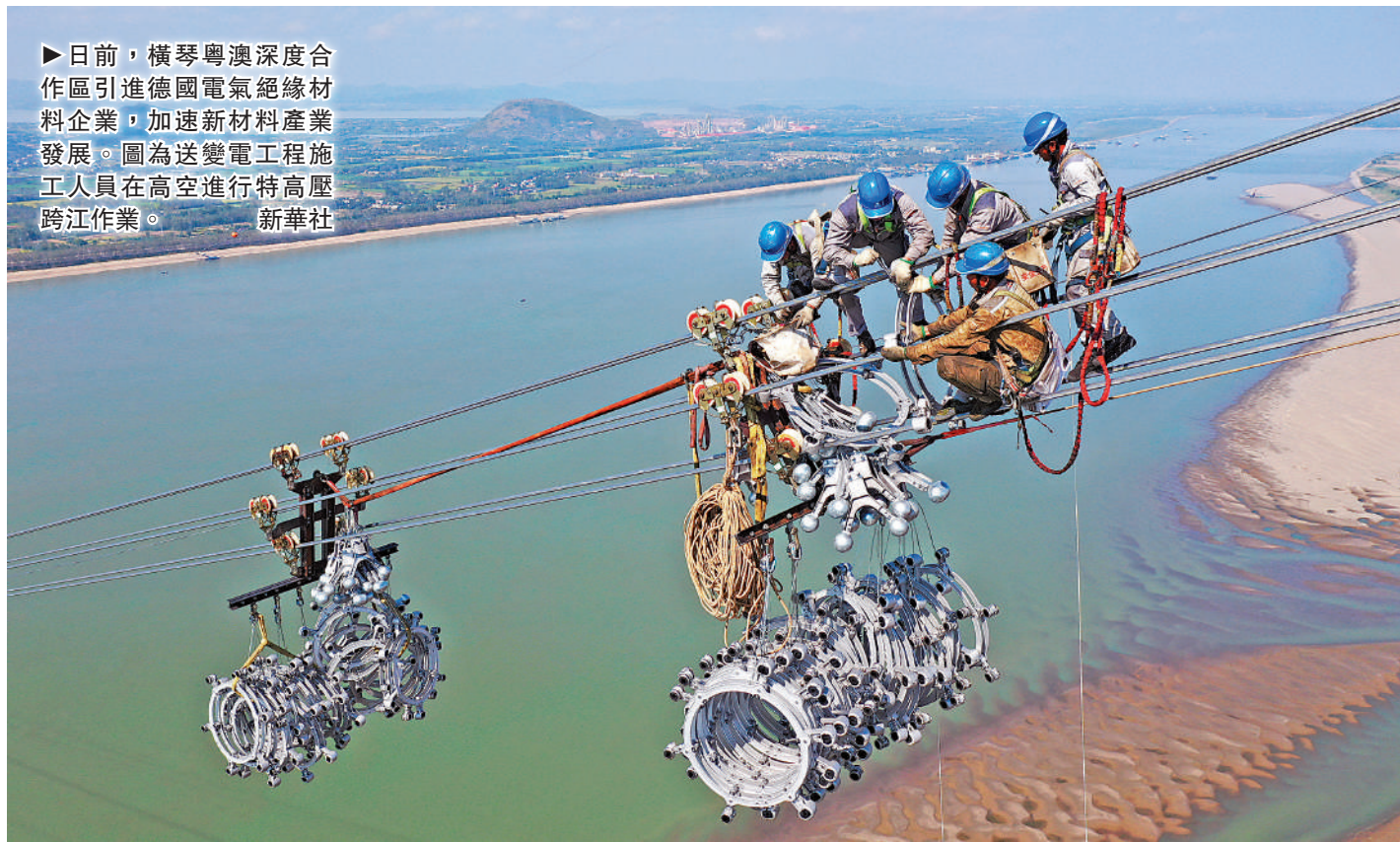


粵澳深度合作區招商 涵蓋高端製造生物醫藥

橫琴拓新材料產業 德企搶灘落戶



▶日前，橫琴粵澳深度合作區引進德國電氣絕緣材料企業，加速新材料產業發展。圖為送變電工程施工人員在高空進行特高壓跨江作業。新華社



橫琴粵澳深度合作區引入一批重點項目。記者25日從橫琴粵澳深度合作區執委會獲悉，該執委會日前與德國艾倫塔斯、聯邦生物科技等重點項目進行簽約，涵蓋高端製造、生物醫藥等領域。其中，德國艾倫塔斯電氣絕緣材料公司將在橫琴設立中國區總部，將積極吸引澳門和國際高端研發人才，促進橫琴新材料產業加速發展。而港資藥企擬投入至少5億元（人民幣，下同）在橫琴建生物醫藥研發項目，出口葡語系國家。

大公報記者 方俊明珠海報道

橫琴特色產業發展初見成效。數據顯示，橫琴僅去年「四新」產業（科技研發和高端製造產業、中醫藥等澳門品牌工業、文旅會展商貿產業、現代金融產業）新註冊企業達1542家，佔新註冊企業數近36%。

此次橫琴新引入投資額大、科技含量高、示範作用強的大項目。其中，香港上市公司聯邦製藥將其生物醫藥板塊落戶橫琴，研發產品線涵蓋病毒殺菌劑、多酶藥物、核酸藥物、重組蛋白藥物等，未來5年內進入臨床項目不少於4個，總投資預計不低於5億元。聯邦製藥還將為澳門青年人才提供工作崗位，吸納技術人才就業，加強國際合作交流和項目引進，提高粵澳生物醫藥產業實力。

港藥企冀產品輸葡語系國家

「橫琴目前出台的優惠政策較大，包括個人稅收等，因此吸引公司落戶，亦期望能協助橫琴把生物醫藥產業做大做強。」聯邦製藥旗下聯邦生物科技（珠海橫琴）有限公司總經理曹春來表示，目前已開發7種創新類藥，期待未來能藉橫琴出口創新藥到葡語系國家。

「隨着本月施行的《橫琴粵澳深度合作區發展促進條例》賦予橫琴改革創新體制等優勢，橫琴在藥品市場准入、藥審政策等方面應當大膽創新、先行先試。」金熊藥業（珠海橫琴）有限公司董事長王楓建議，建立澳門與珠三角9市大健康市場互聯互通機制，簡化澳門註冊產品內地上市審批流程，促進灣區醫藥產業優勢互補與緊密協作。

同時，德國艾倫塔斯電氣絕緣材料公司將在橫琴設立中國區總部，開展新材料研發及銷售等相關業務，將積極吸

引澳門和國際高端研發人才，促進橫琴新材料產業加速發展，帶動更多跨國公司落戶橫琴與澳門。「跨國公司德國艾倫塔斯將落戶橫琴，期望能藉此吸引其他外國公司考慮把橫琴作為進入內地的門戶。」橫琴粵澳深度合作區經濟發展局長李子蔚透露，目前橫琴還正與其他高新科技企業開展產業洽談。

構建產業聯動發展新模式

橫琴近年通過傾力打造高新科技產業，目前呈現出聚集效應。廣東省智能與科學技術研究院院長張旭透露，該研究院在過去一年半人才引進效果顯著，目前已有近170人的研究團隊，其中80%為碩士以上學歷。同時，該研究院與澳門的合作也進一步促進，其中在澳門成立「粵港澳腦智工程中心」，與澳門大學、澳門科技大學亦展開研究生聯合培養。

橫琴粵澳深度合作區執委會有關負責人表示，目前橫琴加快構建「澳門平台+國際資源+橫琴空間+成果共享」的產業聯動發展新模式，包括支持集成電路企業與澳門大學集成電路國家重點實驗室共建研發平台，聯手澳門推進產學研轉化；協同澳門加快籌建中醫藥廣東省實驗室；與澳門聯合組團赴東南亞、日韓、葡語系國家招商。近期澳琴代表團便首次聯合海外招商率先搶灘東南亞，十天內奔赴印尼、新加坡、馬來西亞3國，組織約280場商業配對，促成6項合作現場簽約。

話你知 什麼是絕緣材料？

在允許電壓下不導電的材料，但不是絕對不導電的材料，在一定外加電場強度作用下，也會發生導電、極化、損耗、擊穿等過程，而長期使用還會發生老化。它的電阻率很高，通常在 $10^{10} \sim 10^{22} \Omega \cdot m$ （電阻率單位，歐姆·米）的範圍內。2020年中國絕緣材料產量達220.89萬噸，同比增長2.17%，預計2022年中國絕緣材料產量將達到249.79萬噸。隨着技術水平的發展，電子、家電、通訊等多個行業更新換代周期越來越短，絕緣材料成為推動上述行業更新換代不可或缺的基礎材料，2022年中國絕緣材料需求達229.51萬噸。

中商情報網

納米技術應用

●納米技術可以應用於許多領域，包括絕緣材料領域。目前中國已經開展納米絕緣材料研究，如四川大學已成功製備了聚酰亞胺/蒙脫土納米複合薄膜。納米材料的應用將開闊絕緣材料發展新前景。

深度合作

作為粵澳深度合作區，橫琴實施「分線管理」是彰顯合作區獨特開放優勢、推動琴澳一體化發展的關鍵性舉措。記者25日從橫琴粵澳深度合作區獲悉，今年力爭全面建成「分線管理」軟硬件設施，衝刺全島「封關運作」，推動貨物及物品最大程度「零關稅」。

構建金融「電子圍網」

橫琴粵澳深度合作區執委會副主任符永革表示，當前橫琴正加快推動貨物「一線」放開、「二線」管住，人員進出高度便利政策落地，朝着物理「封關運作」和構建金融「電子圍網」的目標全力衝刺。愛姆斯坦生物科技有限公司董事長門增軒表示，符合條件的貨物及物品從澳門經「一線」免（保）稅進入合作區，該政策將對於企業進口設備、試劑起到有很大的促進作用，首先可以省下更多成本用於研發生產；同時，從國外進口的生物試劑、生物幹細胞等通關速度加快，也會助力大幅提升產品研發進度。越來越多的澳企把投資目光投向橫琴，近日100多名澳門企業家到橫琴實地考察，了解最新政策體系、產業現狀及未來規劃，希望盡快找到合適的場地落戶橫琴。

數據顯示，目前落戶橫琴的澳資企業總量達5323戶，較合作區掛牌前增長約15%，註冊資本超1480億元（人民幣，下同）；而在橫琴生活就業的澳門居民突破6900人。

大公報記者方俊明

2023年 橫琴 三大工程

1 特色產業牽引工程

●構建「澳門平台+國際資源+橫琴空間+成果共享」的產業聯動發展新模式，包括攜手澳門共建研發平台、推進產學研轉化、籌建中醫藥廣東省實驗室、建設元宇宙超級試驗場；創新實施商事登記註冊官制度等。

2 要素跨境流動工程

●全面建成「分線管理」軟硬件設施，推動「分線管理」配套稅收政策落地實施；試點人員「非接觸」高效便捷通關；加快開通「橫琴金融島碼頭—澳門內港」航線，推進澳門大學橫琴校區連接橫琴口岸通道橋建設。

3 民生深度融合工程

●推動「澳門新街坊」項目年內整體竣工；落實在橫琴就讀的澳門學生同等享受澳門本地學生的學費書簿津貼等教育福利待遇；推動在橫琴創業就業的澳門青年同步享受粵澳扶持政策等。

▲澳琴首次聯合海外招商搶灘東南亞。圖為新加坡站招商推介。受訪者供圖



▶澳門文創品牌「塔石藝墟」首次延伸至橫琴，受到灣區居民熱捧。受訪者供圖



力爭年內「封關運作」 推動貨物零關稅

滬國家企業技術中心突破100家

【大公報訊】據澎湃新聞報道：3月25日，上海市舉行產業技術創新大會，為2022年國家技術創新示範企業、國家企業技術中心授牌。

此次獲批的國家技術創新示範企業有2家，分別是上海聯影醫療科技股份有限公司、上海外高橋造船有限公司；國家企業技術中心有7家，分別是上海復旦微電子集團股份有限公司、海隆石油工業集團有限公司、中鐵上海設計院集團有限公司、上海重塑能源科技有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司、上海廣為焊接設備有限公司、上海華興數字科技有限公司。

經過20餘年發展，上海已經形成以100家國家級為引領、915家市級為骨幹、2000餘家區級為支撐的企業技術中

心三級創新網絡。國家企業技術中心，是指企業根據市場競爭需要設立的技术研發與創新機構，負責制定企業技術創新規劃、開展產業技術研發、創造運用知識產權、建立技術標準體系、凝聚培養創新人才、構建協同創新網絡、推進技術創新全過程實施。

上海外高橋造船有限公司副總經理金余介紹，一艘豪華郵輪所用的設備、零件數量是一架C919的10倍，需要檢驗的項目30萬個，這是一個巨大的工程，必須要在數字化和信息化的支持下，才能完成。目前，外高橋造船從設計、建造、到生產、管理實現了全流程移動端信息化，「也就是說，我們真正的做到了數據一體化的模型。」

亞洲青年領袖聚南沙 獻計灣區發展

【大公報訊】記者帥誠廣州報道：3月25日，2023年「亞洲青年領袖論壇」在廣州南沙開幕，來自亞洲多個國家的上千名青年嘉賓齊聚南



▲「亞洲青年領袖論壇」開幕式現場。中新社

沙，共商增強青年合作。

國家傳染病醫學中心主任、復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏出席論壇並致辭，他表示，參與亞洲青年領袖論壇，將作為他抗疫工作中一個重要的、標誌性的、具有結束意義的時間節點。「因為在這裏，我看到亞洲的青年們能夠沒有隔閡地交流，我們不需要再戴口罩。所有的抗疫工作，都是為了我們能夠自由地交流。」

此外，多個科創企業創始人現場聚焦高質量發展進行主題分享，獻計大灣區發展。落戶廣州南沙的人工智能企業，雲從科技聯合創始人、廣東公

司總經理姚志強表示，當前正是加快數字經濟發展的機遇期，推動通用人工智能（AGI）的發展，將激發新一輪數字經濟發展動力。廣東可以圍繞AGI制定發展政策，打造基礎設施，聯通數據要素，提升政務服務效能，推進產業高質量發展。「接下來我們將進一步加強與智能製造和大健康領域的合作。」

「大灣區的人才集聚效應，也為元宇宙人才培養提供了很好的基礎。」科伊斯數字科技創始人莫錦波說，企業應加強元宇宙產業的人才培養和技術人才引進，培養更多數字化技術和虛擬現實技術的高端人才。