

粵海洋GDP破2萬億 連續31年全國第一

已形成5個萬億級千億級海洋產業集群

10月22日，以「數智深藍 共創未來」為主題的2026中國海洋經濟博覽會（下稱海博會）在深圳開幕。在展會現場，不少國產水下機器人企業依託大灣區產業鏈協同優勢，借香港區位通道拓展海外市場、拿下國際訂單。值得注意的是，自然資源部於開幕式同期發布《中國海洋經濟發展報告2026》，披露全國海洋經濟最新成績單。其中，廣東海洋生產總值連續31年位居全國首位。

●文/圖：香港文匯報記者 郭若溪 深圳報道

廣東發展海洋經濟優勢

①港口集群優勢突出	香港港、深圳港、廣州港組成世界級航運樞紐，國際航線密集，物流通達全球，臨港產業基礎雄厚。
②海洋資源稟賦優良	岸線、海島、生物資源豐富，海上風電、海洋牧場、濱海旅遊開發潛力大。
③科創與製造實力強	集聚海工裝備、船舶製造、海洋電子信息產業，科研平台集中，支撐海洋新質生產力。
④粵港澳協同開放獨特	港澳聯通國際市場，南沙、前海、橫琴等平台助力海洋金融、航運服務跨境合作。
⑤產業體系完備	航運、能源、養殖、文旅、海洋服務多元融合，港產城聯動，產業鏈完整配套。

整理：香港文匯報記者 郭若溪

《中國海洋經濟發展報告2026》顯示，2025年中國海洋生產總值突破11萬億元（人民幣，下同），佔GDP比重7.9%，成為國民經濟重要增長極，海洋強國建設的家底更厚、成色更足。其中2025年廣東海洋生產總值2.04萬億元，連續31年穩居全國首位。

國字號創新平台加快建設

廣東省委常委、常務副省長張虎在開幕式上表示，當前，廣東已形成海洋油氣化工、海洋漁業、海上風電、海工裝備、海洋旅遊等5個萬億級、千億級海洋產業集群。「海洋牧場+」融合模式多點開花，海上風電的規模持續領跑，郵輪遊艇、藍碳經濟、深海探測等新賽道加快布局。「地空+海洋」、「陸數海算」等新場景不斷擴展，國家海洋綜合試驗場、國家深海科考中心等一批國字號的創新平台加快建設。

據香港文匯報記者了解，2025年廣東海洋生產總值2.04萬億元，比2024年實際增長4.4%，佔全國海洋生產總值的18.6%，連續31年穩居全國首位。海洋經濟對地區經濟名義增長的貢獻率達14.3%，拉動地區經濟名義增長0.4個百分點，呈現穩中有進勢頭。

2025年，廣東15個主要海洋產業實現增加值8,303.8億元，其中9個產業規模處於全國前3位，海水淡化與綜合利用業、海洋交通運輸、海洋旅遊三個產業居全國第一。此外，廣東海洋經濟活動的單位超過50萬家。2025年廣東有12家涉海企業入選中國製造業500強，16家入選「獨角獸」企業。

據悉，本屆海博會首次設立主賓國、主賓省機制，法國擔任首任主賓國、海南為主賓省，匯聚全球海洋科創資源、龍頭企業與行業專家，集中展出深海裝備、海洋數字技術、綠色航運、海洋新能源等一大批硬核成果。

現場，水下機器人展區人氣最高，一眾

本土科創企業帶來消費級至工作級水下機器人、深海挖溝裝備、水下成像探查系統，部分機型現場開展模擬水下作業演示。深海智人（廣州）技術公司現場首發最新的6,000米級自主作業水下機器人「奇點號」，企業聯創人喬岳坤受訪時介紹，這款搭載自研AI決策大模型的裝備，區別於海外同類產品傳統遙控模式，可自主航行、識別目標、完成水下作業，面向深海油氣、海底光纜敷設、水下數據中心建設等高價值場景。

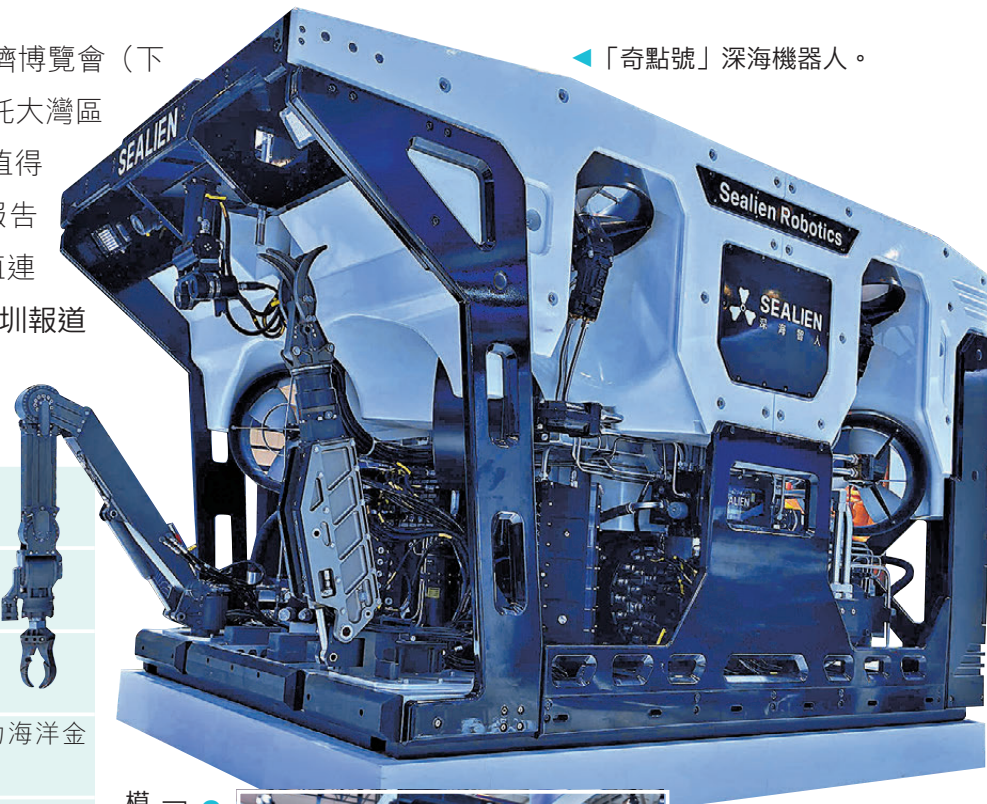
深海機器人成功輸出海外

「該機型上月剛收穫來自巴西、東南亞市場的8台訂單，成功切入長期由歐美廠商主導的高端深海裝備賽道，實現國產高端深海裝備反向輸出海外傳統優勢市場。」喬岳坤表示，大灣區完善的供應鏈、人才、資本生態，是深海裝備產業快速成長的沃土。同時，企業依託香港區位優勢拓展海外市場，借助香港高校合作、招引人才，打通出海路徑，國際化渠道與內地製造、工程能力互補賦能。

大灣區產學研結合見優勢

深圳海洋大學籌建負責人、歐洲科學院院士林間認為，粵港澳大灣區發展海洋經濟兼具產業底盤、深海科研平台與港澳國際化通道多重疊加優勢。灣區坐擁優良港灣與漫長岸線，背靠南海，海洋生物、海上風能等資源富集，港口群密集，航運物流基礎雄厚，是國家面向深藍的前沿陣地。

而科創是核心引擎。林間表示，南方海洋實驗室等重大平台集聚，院士團隊深耕深海探測、海洋生物醫藥、海上新能源等領域，產學研轉化鏈條通暢，可持續孵化海洋新興產業。大灣區海洋經濟要堅持陸海統籌、生態優先，走藍綠融合路徑，發揮港口、科創、開放三重合力，打造世界級現代海洋產業高地，助力海洋強國建設。



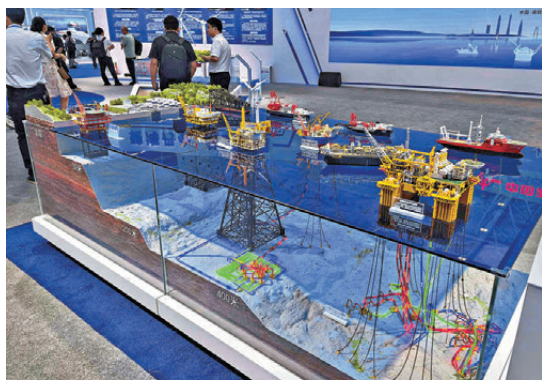
◀「奇點號」深海機器人。



●深海智人喬岳坤表示，「奇點號」搭載自研AI決策大模型的裝備。



●中法海洋科考合作備忘錄主賓國簽約儀式現場。



●中國海油以模型展示深海裝備。



●海南主賓省參展現場人頭湧湧。



▲觀眾體驗海洋科技裝備。



▶觀光載人潛水器吸引觀眾好奇體驗。

國之重器輪番登場 展示自主實力

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）在海博會展會現場，國之重器輪番登場。中國海油展出「深海一號」能源站、深水油氣裝備、旋轉導向和隨鑽測井系統；招商局、中交、中集、媽灣智慧港展示智慧港口與海洋工程方案；華為、海康威視、運營商企業帶來海洋大模型、遠海組網通信、水下數字孿生等數智方案。湛江鋼鐵海工厚板、深海機械臂、耐壓球艙、深海光電連接器等關鍵配套零部件同步亮相，展現海洋裝備產業鏈自主配套能力。

深圳海洋科技「首發首試首用」產品清單上，一共19項前沿產品集中亮相，覆蓋高性能新能源船艇、水下機器人、海洋能源裝備、海洋探測通信導航設備、海洋新材料、深海資源開發裝備等賽道。這批新產品可適應船舶電動化改造、海上巡檢勘探、近海生態監測、海底管線運維等多元場景，直面產業真實需求，為新技術提供先行先試的應用空間，加速海洋新

質生產力落地轉化。

太平洋科考樣品展出

深海岩心、大洋沉積物、原位深層海水……與此同時，一組來自太平洋深處的科考樣品集中亮相，這是深圳海洋大學自啟動籌建以來，首次對外展出深海實物標本。深圳海洋大學籌建負責人、歐洲科學院院士林間向香港文匯報記者介紹，這批樣品標註深圳實現深海原位採樣歷史性突破。學校立足國家海洋強國大局，面向全球引才，深化與香港科研力量協同，建設大灣區高水平新型研究型海洋大學。

林間介紹，深圳海洋大學校區建設提速推進，計劃於年底竣工、2027年初正式交付投入使用。科研創新方面，學校籌建團隊已取得多項前沿成果。科研團隊聚焦海洋智能裝備、深海特種材料、高壓承壓結構等「卡脖子」方向持續攻關，已研發變形無人機、新一代無人潛器等裝備，一批原創技術成果持續湧現。



●深圳海洋大學科考團隊獲取的深圳首批太平洋科考樣品。



●林間表示，深圳海洋大學校區將於2027年初正式交付投入使用。

中國對外投資新規12月施行 強化中方投資者境外權益保護

香港文匯報訊（記者 任芳韻 北京報道）國家發展改革委22日公布《對外投資管理辦法》（簡稱「新辦法」），在制度上更好保障對外投資發展和安全，自12月1日起施行。在保持政策延續性的基礎上，新辦法適應新形勢，和此前施行的2017年出台的版本相比，作出了三方面修訂，更好契合對外投資發展實際，更好保護對外投資權益，更好防範應對境外風險。新規增設年度信息報告機制，明確中方投資者如在海外遭遇歧視性對待，可申請主管部門採取相應反制保護措施。

中國對外投資取得長足發展，流量從2017年1,583億美元增至2025年2,136億美元，存量從1.8萬億美元增至3.4萬億美元。與此同時，外部環境發生複雜深刻變化，單邊主義、保護主義上升，局部衝突和動盪頻發，對外投資發展面臨的風險增多。

個人境外金融投資通道延續

新辦法相應重申了投資者包括境內企業、其他組織和居民個人，進一步落實各類投資者的對外投資主體地位，完善服務和保護措施，支持投資者按照市場化原則開展對外投資活動。同時，新辦法與現行制度作了銜接，投資者可以繼續通過合格境內機構投資者、港股通、跨境理財通等渠道在境外金融

市場投資。

近年來，少數國家（地區）採取歧視性措施，有的要求中方提供技術、數據或者處分股權、資產等，損害了中方權益。如何更好保護對外投資權益？國家發展改革委有關負責人解讀表示，新辦法落實《國務院關於對外投資的規定》涉及對外投資保護的系列條款，完善了重大不利情況報告制度，設置了對外投資信息年度報告制度，覆蓋了上述情形。投資者將上述情況告知管理部門，有助於合力保護對外投資權益。

海外遇歧視待遇可申請反制

新辦法提到，投資者應當在每年6月30日之前，通過網絡系統提交對外投資信息年度報告，將投資者截至上年末的對外投資有關信息告知發展改革部門，報告列明的對外投資受到外國組織、個人歧視性措施影響，或者受到外國組織、個人不合理剝奪、限制的，應投資者請求，國家發展改革委可以在職責範圍內結合實際採取措施，包括禁止或者限制有關外國組織、個人在境內投資，禁止或者限制境內的組織、個人與其進行有關交易、合作等。

針對一些國家（地區）局勢動盪、政策多變，政治、安全等風險上升，有的投資者對境外風險估計不足、應對不力，最終遭受損

失的問題，新辦法完善了境外再投資報告等制度，同時，面向少數金額大、關乎我國與有關國家外交關係的項目設置了前期工作情況報告制度。投資者將上述情況告知管理部門，有助於合力防範應對境外風險。

其中提到，投資者開展對外投資，應當根據對外投資的內容、所投入資產權益的來源、中方投資額等，分類分級履行對外投資核准、備案等手續，提交境外再投資報告等對外投資信息報告，配合監督檢查。屬於核准、備案、境外再投資報告範圍內的對外投資，投資者應當在對外投資完成或者終止之日起10個工作日內通過網絡系統提交對外投資完成或者終止情況報告，將有關信息告知發展改革部門。

中國法律大數據聯盟副秘書長、中央財經大學產業經濟學博士後胡鴻雁表示，此次修訂是國家對外投資監管制度的重要優化，兼顧高水平對外開放與安全底線。新規立足日趨複雜的國際投資環境，一方面持續支持市場主體依規市場化出海，暢通各類合規跨境投資渠道；另一方面補齊風險預警、權益保護制度抓手，構建起事前、事中、事後全鏈條管理框架。制度完善既有利於穩定企業對外投資預期，也為應對海外歧視性舉措、地緣風險提供有力制度支撐，推動對外投資平穩有序高質量發展。

前九月對外投資逾1286億美元

香港文匯報訊（記者 朱燁 北京報道）國家「十五五」規劃綱要提出，要提升貿易投資合作質量和水平。商務部對外投資和經濟合作司司長趙春峰在22日國新辦發布會上表示，今年前9個月，全行業對外直接投資達到1,286.2億美元，實現平穩有序發展，總體上中國對外投資合作大國地位日益鞏固。

黨的十八大以來，中國加速融入全球產業鏈供應鏈，截至2025年底，對外投資存量近3.4萬億美元，連續9年保持世界前三。趙春峰指出，「十五五」是對外投資合作強基固本、提質增效的重要時期。對外投資合作的「高質量」，應體現在管理做到位、服務跟得上、發展質效高、利益保護好四個方面。

趙春峰表示，今年以來，商務部主要開展了以下四方面工作：一是加強對外投資合作管理；二是健全雙邊合作機制；三是提高對外投資合作質效；四是完善風險防控體系。

法律制度層面，推動出台《國務院關於對外投資的規定》，加快制修訂對外投資管理辦法及實施細則，推動修訂對外承包工程和對外勞務合作兩個條例。此外，還積極推進雙邊機制建設。「我們已經與重點國別建立90多個投資合作工作組，為企業『出海』保駕護航。」趙春峰說。

綠色低碳數字產業增長明顯

數據顯示，今年前三季度，綠色低碳、數字產業領域對外投資同比增長均超過20%，高於總體對外投資增速，綠色、數字成色更加凸顯，有關合作項目也有力促進當地產業轉型升級，實現互利共贏。2025年中國境外企業實現銷售收入3.8萬億美元，為中國和東道國經濟社會發展作出重要貢獻。

趙春峰說，下一步，我們將繼續落實好國家「十五五」規劃綱要確定的有關重點任務，堅持統籌發展和安全，一體推進管理和服務，引導企業安全有序「走出去」，推動對外投資合作高質量發展。