

中國海工裝備全球市佔八成

上半年新訂單增 121.9% 連續 8 年居首

作為國家戰略性新興產業，近年來中國海工裝備產業日益成為推動海洋經濟騰飛的重要引擎，全球競爭力持續攀升。自然資源部最新數據顯示，今年上半年，中國海洋工程裝備新接訂單金額同比增長 121.9%，佔全球市場份額八成以上，「海洋石油 283」、「海風之心」等多項高端海工裝備建造完成，產業規模及技術實力穩步提升。據悉，中國海洋工程裝備的國際市場份額已經連續 8 年保持全球首位。

自然資源部 3 日發布的今年上半年海洋經濟統計數據顯示，中國海洋經濟實現穩步增長，上半年海洋生產總值達 5.5 萬億元人民幣，同比增長 5.1%，高於國內生產總值增速 0.4 個百分點，佔國內生產總值比重為 7.9%。其中海洋新興產業擴容增效，海洋工程裝備製造業加速提質升級。

海洋工程裝備是指開發、利用和保護海洋資源時用的各種高技術工程裝備總稱，包括鑽井平台、海上風電船、深海探測器等，屬於國家戰略性新興產業。「十五五」規劃綱要提出，提高經略海洋能力，加快建設海洋強國，鞏固提升海洋裝備製造業優勢，做強做優高端船舶和海洋工程裝備基地。據悉，目前，中國已建成規模較大、體系較為完整的海洋工程裝備產業，形成了全產業鏈協同發展的格局，



■中國多項高端海工裝備技術穩步提升。圖為首座海上移動式多功能措施平台「海洋石油 283」。

海工裝備設計製造、系統開發、裝備集成等應用技術能力不斷提升。

企業訂單排至 2029 年以後

自然資源部數據指出，高端特種船、海工裝備成為訂單增長主力。據介紹，上半年，海洋船舶工業持續領跑，新接訂單量、造船完工量、手持訂單量三大指標，同比分別增長 105.2%、34.8% 和 37.1%，分別佔世界市場份額的 73.9%、55.4% 和 63.3%，繼續保持全球領先地位。船舶產品結構持續優化，上半年，中國交付萬箱以上大型集裝箱船、超大型原油船、大型液化天然氣運輸船等各類船型超 40 艘。目前，船企生產任務飽滿，部

分企業訂單已排至 2029 年以後。

同時，高端海工裝備建造成果豐碩：中國首座海上移動式多功能措施平台「海洋石油 283」等已交付，都顯示中國高端海工裝備競爭力邁上新台階。

統計數據顯示，中國已連續 8 年保持全球海工市場份額第一大國的地位，市場份額多年穩定在 50% 以上。目前中國已建成規模較大、體系較為完整的海洋工程裝備產業，形成了全產業鏈協同發展的格局。海工裝備設計製造、系統開發、裝備集成等應用技術能力不斷提升，深海油氣開發、裝備試驗測試、性能評估優化等基礎研究領域也在取得突破，海工裝備既能「研」得優，也能「造」得好。

南海展開五日軍事訓練

南海部分海域將展開一連五日軍事訓練。據中國海警局網站消息，三亞海警局發布航行警告，8 月 3 日至 8 月 7 日每日 5 時至 24 時，8 月 8 日 7 時至 18 時，南海部分海域進行軍事訓練，禁止駛入。在此之前，8 月 1 日中國海警位黃岩島附近海域組織維權執法管控演練，解放軍南部戰區亦在位黃岩島領海、領空和周邊海空域組織海空聯合演訓；上述黃岩島演訓與 8 月 3 日開啟、為期一連五日的南海軍事訓練分屬不同演訓安排。《解放軍報》連續兩日發聲，敦促菲方立即停止海上挑釁滋事和輿論炒作，否則引發的一切後果由菲方承擔。

專家：劍指菲律賓挑釁

知名軍事專家宋忠平指出，《解放軍報》連續兩日刊發評論警告菲律賓，也說明南海事態趨於嚴峻：菲律賓挑釁行為變本加厲，未見收斂，持續在南海、尤其是中方主權島礁周邊製造摩擦。中方再度公布一連五日南海軍事訓練，意在推動演訓常態化、日常化，練兵備戰捍衛南海主權。這位專家提醒菲律賓，需要審慎評估持續挑釁所要承擔的後果，讀懂解放軍釋放的明確警告，不要一錯再錯；如若持續侵權，解放軍將以菲律賓能夠切身感知的方式，令其認清侵犯中國主權所要付出的沉重代價。宋忠平表示，解放軍將依託自身實力維護國家主權，挫敗各類南海挑釁。



■解放軍南部戰區在黃岩島領海、領空及周邊海空域軍事訓練。

國產合成鑽石上半年出口增逾 65%

來自上海海關的統計顯示，近年來，中國製造的合成鑽石（又稱培育鑽石）出口呈突飛猛進之勢。今年上半年，通過上海鑽石交易所申報一般貿易出口相關產品達 14.1 億元，同比增長 65.3%。

上海鑽石交易所總裁林強表示，成立於 2000 年的上海鑽石交易所屬於國家級要素市場，是中國大陸唯一的鑽石進出口交易平台。他說：「過去，上海鑽石交易所主要進口天然鑽石。近 5 年來，我國合成鑽石出口異軍突起，已佔據全球合成鑽石產量的六成以上。憑藉進口和出口雙向共進，上海正為天然鑽石與合成鑽石的國際貿易搭建起『和而不同』的發展舞台。」

目前，在上海鑽石交易所 400 餘家會員中，從事合成鑽石生產和出口的國內企業會員佔十分之一以上。

集成電路及 AI 算力等廣泛應用

據寧波晶鑽銷售總監陳旺介紹，長期以來，天然鑽石主要面向婚戀人群，消費門檻較高。如今在歐美部分市場，隨着人們的了解與接受度不斷提高，由合成鑽石

加工製成的首飾已逐漸走入日常佩戴和禮品消費。與之相適應，中國作為世界合成鑽石主要生產地的地位不斷提升，並且為印度等國家傳統的鑽石打磨切割產業帶來發展新機遇。

陳旺表示，除了珠寶首飾應用，合成鑽石的第二條增長曲線更為看好，即合成鑽石在集成電路、人工智能（AI）算力、高功率激光器、高頻濾波器、量子科技等領域的廣泛應用。以芯片、手機充電器為例，合成鑽石的散熱性能是銅的數倍，能大幅降低芯片和手機充電器的熱點溫度，從而顯著提高芯片性能和手機充電效率。

據上海鑽石交易所海關綜合業務科負責人蔡新艷介紹，為助力國產合成毛坯鑽石高效出海，海關設立了服務專窗，推行預約通關、到貨即驗、驗畢即放等高效作業模式，並聯動上海鑽石交易所等專業機構，構建起「檢驗檢測—合規申報—風險研判」一體化監管服務平台，編製合規指引，推動國產合成鑽石為世界帶去「創造之美」。

讓預設醫療指示更具溫度



愛蘭說

龐愛蘭 香港十大傑出青年、健康城市聯盟（香港）副主席

政府就預設醫療指示立法，是尊重病人自主權的重要一步。但政策要真正落地，不能只靠紙本，最理想是盡快將它建基於「醫健通」平台，確保病人的意願被看見、被遵從，而且容許隨時改變。

將指示存放於醫健通，授權醫護讀取病歷即可查閱，徹底解決文件遺失的風險。但系統須回應一個現實：人的想法會變。病人簽署「不急救」指示時心態堅定，真正面對死亡時，意願或許會逆轉。因此，醫健通須具備簡便的修改機制。病人只要仍具精神行為能力，便可自行或經醫護協助直接修改或撤銷指示，以最新版本為依歸。這既確保自主權的連續性，清晰的修改記錄亦能避免日後爭拗。

執行上的難關在於家屬。當病人無法表達意願而家人意見不一，醫護往往承受巨大壓力。然而，法律框架

須清晰，實際運作卻不能一刀切。家屬面對離別傷痛，若醫護機械式執行條文，反而容易製造矛盾。外國經驗強調「共享決策」，醫護以指示為基礎，引導家屬理解病人背後的價值觀，解釋「不急救」正是遵從其不願承受徒勞痛苦的初衷。法律應賦予醫護短暫緩衝的彈性空間，讓決定在共識中沉澱，而非在衝突中執行。當局須提供溝通訓練及法律保障，讓醫護在堅守病人意願的同時，也能溫柔接住家屬的眼淚。

最後，真正的「好死」遠超醫療抉擇。外國的臨終計劃可記錄想聽的音樂、想見的人等安排，讓最後一程保有尊嚴。這啟發我們，醫健通內的指示日後可擴展成更具溫度的告別藍圖。為此，我們必須展開公眾教育，讓社會明白這份指示是送給家人的禮物，減輕代為決定的重擔。當家人認知與病人意願一致，醫護便能從容執行，讓告別真正按其心願安然落幕。