

# 光影同輝 美美與共 慶祝中意建交55周年藝術特展羅馬開幕

【大公報訊】當地時間6月25日，由中國中央廣播電視總台聯合意大利文化部、意大利人類文明博物館、意大利羅馬美術學院、意大利足球協會、意大利拉齊奧大區議會主辦的「光影同輝 美美與共」——慶祝中意建交55周年藝術特展在意大利林琴國家科學院盛大開幕。

特展展出來自100多位中國當代書畫名家、非物質文化遺產代表性傳承人、工藝美術大師的200餘件精品佳作，以及意大利人類文明博物館珍藏的意大利藝術作品。展品聚焦兩國文

化的獨特性與共通性，包括書畫、景泰藍、竹刻、刺繡、雲錦、玉雕、剪紙等中華傳統技藝，以及意大利傳統服飾、陶器、銅器等珍貴文物藝術品，彰顯開放包容、多元共存的文明理念，構築起跨越山海、溝通民心的友誼之橋。特展於6月25日至7月9日向公眾開放。

中央廣播電視總台慶祝中意建交55周年人文交流活動同日舉行。活動上，「2025意大利中國電影周」啟動，《水餃皇后》《好東西》《三大隊》等9部優秀中國電影與意大利觀眾

見面，展現出當代中國電影的豐富面貌與藝術深度，折射出中國社會的多元與活力。活動現場，還發布了總台「從北京到米蘭」冬奧主題報道，系列精品節目將為全球受眾全方位呈現冬奧會盛況。總台與意大利多家主流媒體和相關機構在體育賽事轉播報道、影視作品聯合製作、世界遺產地結好、技術交流、產業合作以及人才培養等方面開啟多項務實合作。

中意兩國政治、經濟、文化、藝術、媒體、教育、電影、學術界知名人士200多人出席活動。



由中國中央廣播電視總台聯合意大利人類文明博物館、意大利羅馬美術學院、意大利足球協會、意大利拉齊奧大區議會主辦的「光影同輝 美美與共」——慶祝中意建交55周年藝術特展在意大利林琴國家科學院開幕。

# 全球首艘！三文魚養殖工船廣州交付

## 年產逾8000噸 有望降魚價減少進口依賴

全球首艘自航封閉式三文魚養殖工船「蘇海1號」26日在廣州正式交付，標誌着中國開始邁向三文魚深遠海養殖新時代。該船集成工業自動化、信息化與智能化等前沿技術，穩定運營後可實現三文魚年養殖量達8000多噸，船上可進行冰鮮和速凍加工，最快24小時送到餐桌，時間遠遠少於國外進口三文魚。

該船在投入運營後，將開往黃海冷水團水域，以滿足三文魚的適宜生長水溫要求（10-18℃），帶魚兒去環境舒適的地方「旅遊」，等到回來時就是魚肥飽滿。首批三文魚預計明年端午上市，屆時三文魚價格有望下降，未來中國海鮮消費市場亦將大大降低對冰鮮三文魚的進口依賴。



▲「蘇海1號」集養殖、捕撈和加工高價值魚種功能於一體，具備「智能集養」功能。  
▶6月26日，全球首艘自航封閉式三文魚養殖工船「蘇海1號」在廣州南沙正式交付。



「蘇海1號」

據了解，「蘇海1號」由中國水產科學院漁業機械儀器研究所設計，中船黃埔文沖船舶有限公司建造，今年4月完成綜合海試。作為國產海洋漁業養殖技術與船舶工程技術深度融合的海上智能養殖裝備，該船集養殖、捕撈和加工高價值魚種功能於一體，具備「智能集養」功能。

### 中國邁向三文魚深遠海養殖時代

「蘇海1號」交付使用，標誌着中國開始邁向三文魚深遠海養殖新時代。該船具有游弋式生產特性，可根據經濟魚種的環境需求，尋找合適的水域進行養殖；可自主錨泊，根據季節水文變化轉場生產，並規避颱風、赤潮等惡劣環境影響，從而大大提高養殖的安全性和穩定性。

其中，船上配置15個封閉式養殖艙，其貼心的「智能管家」可以實現「水、氧、料、光、污」養殖五要素智能集控與管理，為三文魚提供最適宜的生長環境；可通過水體交換系統，實現艙內水體與外界自然海水不間斷交換，保證養殖水體的新鮮、乾淨。

同時，「蘇海1號」配備了養殖環境監控、集中自動投餵、船岸一體化管控等一系列先進養殖作業裝備。其中，養殖環境監控系統可實時精準監測養殖區域的水溫、水質、含氧量等關鍵環境參數，提供最適宜的生長環境；集中自動投餵系統依據魚群的生長階段和實際攝食情況，定時定量投餵優質飼料。而船岸一體化管控技術便於陸地管理人員



▲「蘇海1號」有望降低中國海鮮消費市場對冰鮮三文魚的進口依賴。圖為操作員在成都三文魚智能加工廠內加工三文魚。新華社

通過遠程監控對船上各項養殖操作進行實時指揮和調整。此外，「蘇海1號」集成了工業自動化、信息化與智能化等前沿技術，可模擬三文魚在自然環境中的最佳生長條件，確保其健康、快速生長。

### 同類船共4艘 24小時可上餐桌

「蘇海1號」兼具網捕和泵吸等成魚起捕方式，能以「無損捕撈」的方式實現魚苗計量入艙、成魚轉艙、按重分級、活魚轉運等作業需求。船上配置的大型船載智能加工車間，可實現漁貨冰鮮、漁貨冷藏兩種加工自動化流水線作業。由於其具備全年連貫養殖的優勢，通過合理規劃養殖區域和時間，可實現漁貨錯峰上市，不僅可以大幅提高產能，為市場提供穩定、充足的三文魚供應，還能有效規避市場價格波動的風險。

「蘇海1號」在穩定運營後，可實現三文魚年養殖量達8000多噸，年產約150萬尾三文魚。「國產深遠海養殖三文魚最快24小時內將極致新鮮的產品送達中國主要消費市場，時間遠遠少於國外進口三文魚。」船東江蘇連海海洋科技有限公司項目經理宋方敏表示，隨着明年養殖三文魚大量上市，三文魚價格也有望回落，讓中國民眾吃上更新鮮、更便宜的三文魚。據悉，船東目前與中船黃埔文沖船舶有限公司已簽訂共4艘同類船型和合同，4艘船滿產後，三文魚價格可望進一步下降，屆時更好地滿足國人餐桌上的多元需求。

- 總長249.8米，型寬45米，型深21.6米
- 養殖水體8.3萬立方米，相當於33個國際標準游泳池
- 排水量13.2萬噸
- 總造價近6億元人民幣
- 可實現三文魚年養殖量達8000多噸，年產150萬尾三文魚，估算年產值超6億元人民幣

### 國產技術優勢

#### 功能多樣

全球首艘自航封閉式三文魚養殖工船，集養殖、捕撈和加工高價值魚種功能於一體

#### 智能集養

可根據經濟魚種的環境需求尋找合適的水域進行養殖；可自主錨泊，根據季節水文變化轉場生產，規避颱風、赤潮等惡劣環境影響

#### 集控管理

配置15個封閉式養殖艙，可實現「水、氧、料、光、污」養殖五要素智能集控與管理；譬如，通過水體交換系統，24小時內可完成16次與自然海水的水體交換，保證養殖水體的新鮮、乾淨

#### 裝備先進

配備養殖環境監控、集中自動投餵、船岸一體化管控等先進裝備，兼具網捕和泵吸等成魚起捕方式

#### 船上加工

配置大型船載智能加工車間，可實現漁貨冰鮮、漁貨冷藏兩種加工自動化流水線作業，最快24小時內將極致新鮮的產品送達中國主要消費市場

大公報記者方俊明整理

# 深圳支持科研成果落地「全城都是試驗場」

【大公報訊】記者李望賢深圳報道：深圳市26日舉行「深入推進深圳綜合改革試點」系列新聞發布會第三場，聚焦全面建設創新之城。會上，深圳市科技創新局局長張林介紹，深圳將加快建立企業研發準備金制度，推動企業研發投入佔比保持95%左右。

企業為科技創新主體是深圳創新的最大特色之一。數據顯示，深圳企業研發投入2086.7

億元，佔全社會研發投入比重達93.3%，總量居全國城市第一。國家高新技術企業突破2.5萬家，平均每平方公里擁有12家國家高新技術企業。張林表示，深圳將不斷強化企業作為技術創新決策、研發投入、科研組織、成果轉化等方面的主體地位。

### 科研「鬆綁」激發人才積極性

他強調，深圳要把能給到企業的創新資源全部給到企業，包括推動全市4000多家創新載體協同聯動，幫助企業縮短從創新成果到產品的距離，組織實施創新創業行動計劃，鼓勵小微企業開展自由探索和技術創新，「平均每項項目支持50萬元，第一批已經收到1400餘家企業申請，目前正在開放第二批。」他介紹。

此外，深圳將探索實行

更加靈活的新型研發機構管理制度，實施頂尖科學家「全權負責制」，構建與國際接軌的科研環境，充分賦予其自主權，以科研「鬆綁」激發人才積極性和能动性。優化重大科技創新組織機制，實行科研經費使用「負面清單」，允許市科技研發資金向市外、跨境向港澳乃至全世界流動。

圍繞科技成果轉化應用，中共深圳市委常委、常務副市長陶永欣表示，深圳將堅持把整座城市作為新技術新產品的試驗場，讓更多新技術、新產品在深圳市場率先應用推廣。張林介紹，將以立法形式對科技人員的激勵由「先轉化後獎勵」調整為「先賦權後轉化」，針對初創企業，新設立20億元的科技創新種子基金。

深圳市委組織部部務委員、市人才工作局局長羅冰介紹，深圳將加大人才對外開放力度，更好支持海外人才來深發展，支持全球高教、科研、智庫、創投等領域科技領袖、戰略專家向深圳舉薦人才，鼓勵各類創新主體開展全球合作，延攬海外人才。

## 擴大與港澳高校課程互通學分互認

【大公報訊】記者李望賢深圳報道：深圳市26日舉行「深入推進深圳綜合改革試點」系列新聞發布會第三場上，深圳市教育局局長鄭秀玉表示，要有序擴大市內高校間，以及與港澳高校的課程互通、學分互認，讓深圳的高等教育更國際、更未來。

據悉，目前深圳全市高校數量達到17所。鄭秀玉表示，將按照專業型、「小而精」、都市型、緊湊型辦學要求，加快建設深圳海洋大學（籌），高標準推進暨南大學深圳校區、大學城國際校區、哈工大（深圳）二期等項目建設，並將聚焦高素質人才培養，高標準建設深圳理工大學，積極開展本碩博培養試點，與港澳高校聯合培養博士生。

她表示，將支持行業龍頭企業深度參與學校辦學，加快建設一流學科專業，打造高水平產業學院、跨區域產教聯合共同體，校企聯合培養高素質複合型工科人才，引導高校加快布局急需學科專業。

據悉，目前深圳已開設了96個校企訂單班，每年校企聯合培養學生近萬人。未來，深圳將力爭到2028年，高校和龍頭企業合作共建的專業型、「小而精」學院達到10個，校企合作訂單班數量翻一番，聯合培養學生達到2萬人。



▲在深圳優必選科技展廳內，工業人形機器人Walker S演示搬運物品。新華社