



# 潮汕鄉情

國際日報合編 潮州鄉親公會



## 潮汕鄉情

### 南方海區推廣20萬畝創產值超50億元

# “南澳金貝”成中國首個“出國”貝類新品種

它狀如扇子，全身金黃，顏值杠杠，不僅抗逆性強，養殖效益高，而且營養豐富、味道鮮美，成為人們大快朵頤的一道美食。它就是誕生於汕頭市南澳縣深澳鎮的寶貝——“南澳金貝”，是汕頭大學海洋生物研究所教授、國家貝類產業技術體系汕頭綜合試驗站站長鄭懷平帶領團隊採用定向選育技術，歷經6年攻關，培育出的國家級水產新品種，並曾經被推廣到馬來西亞養殖，成為中國首個“出國”的貝類新品種。

### 6年攻關 育成國家級水產新品種

近日，記者走進深澳鎮吳平寨村臨海的國家貝類產業技術體系汕頭綜合試驗站育苗室，只見這裏有一個個藍色“大桶”，鄭懷平教授和學生拿著手電筒正在觀察桶裏培育的寶貝。“這些桶是裝有海水的育苗池，剛出生的金貝肉眼難以辨識的，不起眼的小白點已經有300微米大了，這個金黃色點則有1.4毫米，一般400微米大左右就能裝在袋裏

下海養殖了。”鄭懷平告訴記者，“南澳金貝”源自於中國南方重要的海水養殖貝類——華貴櫛孔扇貝，但經過長期的人工養殖，扇貝產量低、品質低、價格低、病害嚴重等問題日益嚴重，使得華貴櫛孔扇貝養殖產業嚴重滑坡。

於是，2008年開始，鄭懷平教授便帶領團隊以高值、特色、抗逆為目標，在國內外率先開展華貴櫛孔扇貝新品種培育理論和技術研究。“由於剛開始帶的學生比較少，加上當時交通不便，記得2008年我有大半年時間吃住在南澳，金貝選育研究主要是自己在做。2010年起，帶的學生越來越多，慢慢開始南澳、汕大兩頭跑的生活，很少有周末和節假日。”鄭懷平坦言。“南澳金貝”的培育涉及到親本選擇、單個種貝快速催產、單配授精建立家系、新品系篩選和純化、類胡蘿蔔素含量快速檢測、抗逆性快速定量檢測、苗種擴繁、養殖示範等諸多技術環節。鄭懷平教授始終埋頭苦幹，經過4代選育、2代中試示範，於2015年成功培育出國家級水產新品種——華貴櫛孔扇貝“南澳金貝”。

### 南方海區 推廣20萬畝吸金50億元

記者乘船到試驗站附近100多畝專用試驗海域，一眼望去，藍藍的海面上漂浮著一個個用繩索連接的藍色浮球，整齊有序，蔚為壯觀。小船靠近一個浮球邊，一名學生拉起繩索，用力把固定在繩索的籠子拉上船，解開籠口，仔細察看籠子裏金貝的生長情況。“每個籠子有10層，3厘米(殼長)以上的稚貝每層可養殖15-20個，養殖成活率高、生長快，產量也不會顯著低於每層30個的傳統養殖方式，產產大約2000公斤左右。”鄭懷平告訴記者，“南澳金貝”具有感官品質高、營養價值高、養殖效益高、抗逆性強“三高一強”四大優點，其富含類胡蘿蔔素和DHA，比普通扇貝更耐低溫、高溫、抗病等，解決了原有養殖品種品質差、抗性弱、產值低等問題。“從投苗到上市大概需要15個月的時間，隨著金貝逐漸長大，期間需要3到4次人工分苗，雖然海上分苗作業勞動強

度很大，但養殖效益顯著，每畝純收入2萬元左右。”

記者了解到，“南澳金貝”育成後，汕頭大學海洋生物研究所通過與養殖企業、合作社、地方水產技術推廣部門的合作，自2015年以來，已在廣東、福建、海南等中國南方海區累計推廣20萬餘畝，經濟效益超過50億元，不但助力養殖企業發展，而且為社會提供數萬個就業機會，帶動漁民脫貧致富。2015-2016年，“南澳金貝”還被推廣到馬來西亞養殖，成為中國第一個走出國門的貝類新品種，積極地參與了“一帶一路”建設。

目前，“南澳金貝”在汕頭的養殖面積大約5000畝左右。“我們在深澳鎮養殖‘南澳金貝’4年多了，面積大概有400多畝，採用筏式籠養方式，一年有大半年時間可以收穫，產品主要銷往本地及珠三角一帶。”深圳市海聚源水產科技有限公司經理黃小勝告訴記者，如果天氣和養殖環境正常的話，畝產大約2000公斤左右，每公斤批發價約15元，總體收益還是挺不錯的，還帶動30多人就業。(劉文釗 陳史)

2020年，“亞青會”三個字幾乎貫穿了市民生活和城市建設的方方面面。汕頭朝著“辦好一次會、搞活一座城”的目標穩步推進，亞青會場館和基礎設施建設如火如荼展開。截至2020年12月底，22個亞青會場館建設項目已累計完成約67%的總體工程量；140個環境品質提升項目已完工15個，開工84個，正在開展前期工作41個，開(完)工率70.7%。

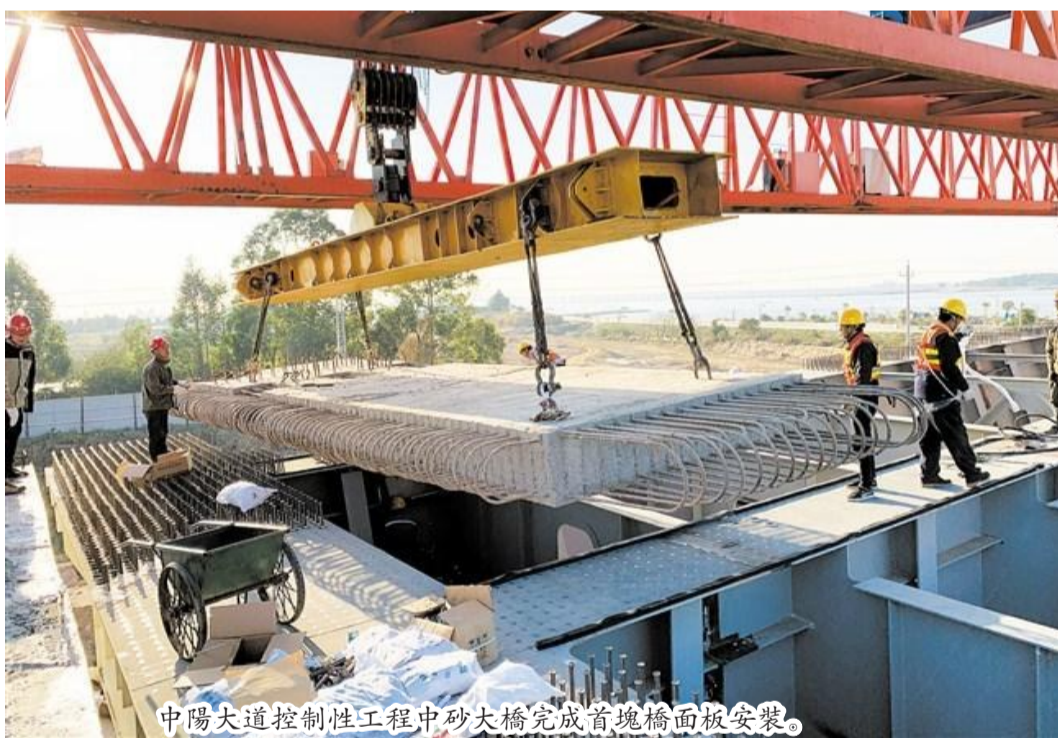
2020年2月20日，亞奧理事會批准同意汕頭亞青會設置田徑、游泳(游泳、跳水、水球)、足球、3人籃球、體操、高爾夫球、乒乓球、帆船、衝浪、武術(武術套路、散打)、羽毛球、跆拳道、攀岩、手球、龍舟、橄欖球、沙灘排球、街舞等18個競賽大項。汕頭市將在東海岸片區、北岸片區、濠江片區以及南澳片區，安排22個場館項目用於比賽和訓練。

汕頭市充分利用現有場館設施，在新建2個場館的同時，升級改造20個原有場館，並在規劃設計階段同步考慮賽後利用。東海岸片區主要是依托汕頭大學東校區建設的汕大體育中心，計劃建設2個大型比賽場館，配套2個訓練場館，賽時主要承擔開幕式、田徑、體操、龍舟等項目比賽以及運動員村功能。濠江片區場館布局主要由體育產業基地、濠江區體育館等比賽、訓練場館組成。賽時主要承擔游泳、3人籃球、高爾夫球、乒乓球、跆拳道、攀岩和橄欖球項目的比賽任務。北岸片區安排市人民體育場、東廈運動場、東廈訓練場館，賽時主要承擔足球、武術、手球、羽毛球和街舞項目的比賽任務。南澳縣的青澳灣和前江灣將作為衝浪和帆船、沙灘排球的比賽場地。目前，賽事主場館汕大體育中心完成總工程量的70%，運動員村完成總工程量的57%，體育運動產業基地完成總工程量的70%。當地正加快推動足球訓練場地新增選址，啟動人民體育場、游泳跳水館等示範場館運行設計。

2020年11月21日，第三屆亞洲青年運動會組委會在汕頭市成立。同一天，汕頭市順利舉辦亞青會倒計時一周年活動，并向全社會正式發布第三屆亞青會的會徽、主題口號、吉祥物。本屆亞青會以“青春活力、文化交融、智能創意、綠色低碳、平安健康”為辦賽理念，以“潮·起汕頭，韻·動亞洲”為口號，開展體育競賽、舉辦有關文化活動。自2020年11月22日啟動第一次參賽項目報名以來，亞洲45個國家和地區奧委會已有44個提交第一次報名表格，17個競賽項目已明確技術代表。汕頭亞青會計劃於2021年1月啟動第二次參賽報名，4月召開代表團團長大會。汕頭亞青會執委會有關負責人表示，將按照“規範、標準、高效、節儉、廉潔”的要求，把工作項目化、項目清單化、清單責任化，開足馬力推動各項賽事籌備工作高質量完成。(林秦)

責任編輯  
蔡燕芳

## 中陽大道中砂大橋首塊橋面板完成吊裝 拉開橋面系施工的序幕



中陽大道控制性工程中砂大橋完成首塊橋面板安裝。

【汕頭日報訊】1月1日，汕頭市中陽大道控制性工程之一的中砂大橋順利完成首塊橋面板的安裝，正式拉開了橋面系施工的序幕。

中砂大橋橫跨韓江支流外砂河，東接澄海區、西接龍湖區，全長1325米，由中交一航局二公司承建。全橋共832塊橋面板，本次安裝的首塊橋面板系第五聯右幅80米跨A1板，長9.325米、寬2.6米，中心板高0.5米，總重量約23噸，採用架橋機一次吊裝完成。

為了順利完成首節橋面板安裝，項目多次組織專題研討會，修訂施工方案，通過桌面推演等方式，不斷完善安裝方案。同時，為確保關鍵節點的按期完成，提前安排設備及材料進場，並且強化過程管控，確保施工過程中萬無一失。在經過1小時的吊裝和5小時的微調後，順利地將橋面板放置在指定位置上，完成了首塊橋面板的吊裝。

(蔡曉丹 徐毅 攝影報道)

### 汕頭龍湖再添一休閒好去處

## 東池公園開園

【汕頭日報訊】昔日違建肆虐、雜亂無章的片區如今華麗轉身，蛻變成水清、岸綠、景美的生態文化公園，成為了汕頭市民群眾休閒游玩的新去處、好去處。近日，汕頭市龍湖區龍祥街道東池公園舉行開園儀式，打造成為集休閒觀光、生態水岸、健身娛樂於一體的城市生態景觀新名片。

據了解，汕頭市龍祥街道官隸“東池片區”，面積約70畝，分屬如龍、泰龍、新興3個居委，歷史上曾經是一片土壤肥沃、水草茂盛的農用地，後因各種原因，水源被阻隔、片區水體質量下降、農業生產受到影響，出現盲流窩棚、養殖棚等違章搭建物，水體污染較重，當地群眾反映強烈。2019年，街道積極籌集資金實施整治工程(場地平整、池體清淤、溝渠整治、截污工程、水體淨化)及園林景觀配套工程(園建工程、配套工程、護坡工程)。據介紹，公園項目建設面積36畝(約24146.96平方米)，設置開放性公園邊界、4處觀景平臺、水上棧道及拱橋，增加遊覽趣味性，並設有歷史體驗景牆，充分彰顯深厚的文化底蘊。園區選以生活水岸、文化水岸和生態水岸三個主題，縱向上與周邊城市功能形成呼應，橫向上三條水岸相互穿插滲透，引進多品種花卉綠植進行大面積種植，構建生態公園的多功能構架，進一步改善了水生環境，繪就了“水清岸綠、魚翔淺底”的新畫卷。

汕頭市龍祥街道黨工委委員、副主任林麗莉表示，除了投入2300萬元建設城市生態公園——東池公園、文體廣場等民生

項目外，街道還實施多條村道硬底化等道路改造；建設多個規範化高品質、舒適便利的農村公廁；推進黃厝圍等多條溝渠水體綜合整治；升級打造兩個顏值高服務優的農貿市場等舉措開展美麗鄉村建設。(陳若萱)



圖為東池公園。方淦明攝