

本期內容摘要：

## 珠三角羅氏沼蝦與白蝦套養技術

■平海潮

羅蝦套養成為珠三角首選模式

2015年羅蝦套養成為廣東珠三角的主流模式，以中山港口市場為例，2014年白水蝦(編按：白水蝦是指不搭冬棚養殖的蝦，是當地行業中大家私下都明白的一個詞。)和羅蝦套養比例約4成左右，今年白水蝦已升至6成，冬棚羅蝦套養的客戶高達8成。整個珠三角進行羅蝦套養已經超過一半，為何越來越多的養殖戶會選擇羅蝦套養，它究竟有何優勢？.....

## 馬來西亞室內養殖高價河魚-白蘇丹

■阿江

SMI Indoor Farming的老板梁慶翔，緊隨著去年在魚王爭霸之羅非魚品評賽贏得了亞軍後，今年在馬來西亞第一屆蘇丹魚品評賽中更上一層樓，奪下冠軍，成績著實讓人眼前一亮。(編註：白蘇丹，學名：何氏細鬚魮 *Leptobarbus hoevenii*，為鯉科的一個種，原產於泰國、馬來半島、婆羅洲和蘇門答臘。)

梁氏養出高品質、高價位淡水魚的功力固然受到評審團名廚一致賞識，殊不知他過去3年來，在研發室內高密度循環過濾系統與養殖高品質淡水魚方面，傾注了多少心血和資金，而這研發努力旨在養出可媲美野生高價位淡水魚的絕佳品質。.....

## 西施舌親貝飼育及其生殖效果研究

■劉德經、朱善央

西施舌 (*Coelomacra antiquata*) 俗稱海蚌，隸屬軟體動物門 (Mollusca)，瓣鰓綱 (Lamellibranchia)，簾蛤目 (Venerioida)，蛤蜊科 (Mactridae)，腔蛤蜊屬 (*Coelomacra*)，是一種名貴水產品，可與海參、鮑魚相媲美。

從二十世紀60年代開始，不少學者先後採取升溫、降溫、改善生態環境及食物條件等方法，對食用牡蠣 (*Ostrea edulis*)、美洲牡蠣 (*Crassostrea virginica*)、蝦夷扇貝 (*Patinopecten yessoensis*)、翡翠貽貝 (*Perna viridis*)、珠母貝 (*Pinctada spp.*)、長牡蠣 (*Crassostrea gigas*)、魁蚶 (*Anadara broughtoni*) 等海產雙殼類軟體動物，進行促進和抑制性腺發育的研究。.....

## 廣東江門泥鰍愛德華氏菌一例

■雷燕

一、發病概況

廣東省江門市睦州鎮一泥鰍養殖池塘，面積7畝，水深90cm，3台增氧機。2016年2月17日放苗，共放規格1,000尾/斤(編按：市斤，500克)的泥鰍苗45萬尾。

2月18日，用五黃解毒液解毒；2月20日，用「敵百蟲」殺蟲；2月23日，用「車輪神殺」殺蟲，開始連續內服「氟苯尼考」4天；2月28日，用多元有機酸解毒調水；3月6日發現有少量泥鰍漲肚漂浮在水面上，也有少量泥鰍死亡，死亡泥鰍多全身紅點。.....

## 封面故事 少量精養擺脫臭名-澳洲銀鱸

■鄭石勤

澳洲銀鱸，學名：銀鋸眶鯽 (*Bidyanus bidyanus*)，為鱸形目，鱸亞目，鯽科 (Terapontidae)，鋸眶鯽屬魚類，原產於澳大利亞墨瑞河 (Murray-Darling) 流域，為澳洲四種主要人工繁殖的暖水性淡水魚類之一(其餘三種分別是墨瑞鱈 *Maccullochella peelii peelii*，真鱸科麥氏鱸屬；澳洲金鱸 *Macquaria ambigua*，真鱸科麥氏鱸屬；寶石鱸 *Scortum barcoo*，鯽科鋸眶鯽屬)，俗稱：澳洲銀鱸、銀鱸、澳洲鱸、貴妃魚、貴妃銀鱸、金鱸、甘脂魚、黑珍珠石斑等。.....

## 152天長至7尾斤的全雄羅氏沼蝦

■羅少蒙

從事船務行業多年的Haim Avioz (中文名字：漢姆艾維約斯，以下簡稱漢姆)，偶然發現了水產品的可觀銷路，在從中國進口海鱸、羅非魚等水產品，並在以色列銷售的同時，於2002年成立陽江市紐荷雷任水產發展有限公司 (以下簡稱紐荷雷任)，並開始從事對蝦和羅非魚養殖業，從此踏入了水產行業。

2007年末，漢姆創辦的紐荷雷任公司與Nir David Fishery公司 (一家研究紅羅非魚有25年經驗的水產公司，以色列品種紅羅非的源頭公司) 達成協議，取得了品種代號為ND56紅羅非在亞洲，特別是中國的代理權，並於同時開始了與廣東羅非魚良種場在陽江崗美河邦魚場對ND56紅羅非的繁殖與養殖的技術合作。.....

## 新型室內硅藻高密度培養系統

■李凱譯

傳統的大面積水泥池或塑膠池戶外微藻培養池，具有造價便宜和運營簡單的優勢，但也有產能有限的缺點，以

硅藻為例，高密度的情況下，也只能達到300,000細胞/ml。除此之外，在很多地方，包括乾旱的地區，室外培養池容易受到沙塵的影響；同時，一些小型生物也會對生物安全系統造成威脅，增加了發病的風險。

在沙漠乾旱地區的室外培養池，高入射光通量（10萬勒克斯）會導致熱衝擊，使藻類細胞白化，生長率下降，生長大小不一致，最終會導致培養系統的崩潰。相比之下，室內垂直管狀微藻培養系統更有效、更可控、更潔淨，但存在生產成本也高的問題，其中包括生產車間、耗能、培養基滅菌、熟練工人等各方面的成本。.....

## 池邊魚價

■陳建志、蔡旻宏、鄭石勤

石斑類

青斑：

No.2、3規格130~145元

No.4、5規格120~130元

No.7規格100~120元

1公斤以上規格90~100元

平均交易價格118~123元

龍膽石斑：

30台斤以上規格160~170元

25~30台斤規格160~170元

青斑的岸邊交易價格在月中傳出漲價的消息，直到下旬才確實有漲價的情況，漲幅不大，大約在10元/台斤左右，只是銷售的暢旺度依舊死氣沉沉，買賣雙方皆在觀望中。.....

## 半仙專欄 以漁業為例談兩岸的合作替代對抗

兩岸關係正處於微妙轉變關鍵，分合都在主事者一念之間，拋開意識形態，兩岸其實存在許多福國利民的措施可以共同來推動，無需刻意讓利，透過合作、共事，拉近彼此距離，滿足彼此人民需求，水到自然渠成，才是上策。.....