

## 第3屆台灣漁業展 高雄盛大展出

### ■本社鄭石勤

已經邁入第三屆的「台灣國際漁業展」，於11月9~11日在高雄展覽館舉辦，展覽由外貿協會和貿有展覽公司共同主辦，此次展覽首日辦理的一對一採購洽談會，共邀請到越南、新加坡、中國大陸、羅馬尼亞、保加利亞、加拿大、美國、阿根廷、墨西哥等14國，年營業額超過1,000萬美金以上規模的大型買主28家參與，總計創造逾3,000萬美元商機。.....

## 鰻苗少鰻價高 造就異種鰻機會

### ■唐東東

中國鰻鱺現代產業論壇暨國家鰻鱺產業科技創新聯盟成立大會10月13日在福建廈門舉行，會議由中國漁業協會鰻業工作委員會、福建省海洋與漁業廳、集美大學共同主辦，由鰻鱺現代產業技術教育部工程研究中心承辦。4個特邀主題報告、18個專題報告，涉及到鰻鱺的苗種繁育、養殖模式、病害防控、飼料營養、加工出口等各環節，共吸引產學研各界約260人參會。.....

## 日本水產苗料為何在全球負有盛名？

### ■唐東東

苗料的開發對水產養殖可持續發展的重要性，不言而喻，而日本在苗料的研究上於全球久負盛名。日前，筆者採訪了高橋隆行博士，瞭解日本在苗料領域取得如此成就的原因及心得。

高橋隆行博士現任日本國立愛媛大學農學部研究科教授、株式會社SINRA法人董事長、三通生物工程（濰坊）有限公司（即海童飼料）營養配方負責人，曾就職於日清制粉株式會社、日清飼料株式會社、日清丸紅飼料株式會社水產研究所。在日清飼料任職期間，主要從事海產魚育苗用飼料和成魚用配合飼料的研究和開發，擔任海水魚類用育苗料「otohime」的開發責任人。.....

## 英國Benchmark進軍SPR親蝦選育

### ■李鈺編譯

近日，英國水產養殖技術集團Benchmark Holdings表示，通過其在哥倫比亞購買的公司，已獲得抗特定病原（SPR）親蝦，該親蝦可以抵抗白斑綜合症和早期死亡綜合症（EMS）等重大疾病。

據Benchmark的CEO Malcolm Pye介紹，Benchmark在2016年8月收購了哥倫比亞水產研究中心（Ceniagua）的對蝦育種計畫，另外還花了很長時間去滿足嚴格的進口要求，在東南亞建立了育種計畫。.....

## 封面故事 龍蝦市場新寵-波士頓龍蝦

### ■鄭石勤

波士頓龍蝦，學名 *Homarus americanus*，分布於大西洋的北美洲海水水域，特別是加拿大海洋省份、紐芬蘭與拉布拉多、美國東北角、美國緬因州和麻薩諸塞州沿岸一帶，主要由波士頓出口，因此稱為「波士頓」龍蝦。

波士頓龍蝦雖然名字中帶有「龍蝦」兩字，但嚴格來說，牠是螯龍蝦，以較嚴格的分類定義上不屬於「龍蝦」，但作為食材，牠已經被慣稱為龍蝦。波士頓龍蝦正式學名是美洲螯龍蝦或美洲巨螯蝦，在分類上為海螯蝦科 Nephropidae，螯龍蝦屬 *Homarus*，與東方國家慣稱的「龍蝦」不同科。.....

## 越南巴沙魚價瘋漲 中國市場貨源告急

### ■海鮮指南

「目前巴沙魚的價格已經是歷史高位，前兩個月備貨充足的巴沙魚經銷商，現在都已經賺錢了。我們還在向下面的經銷商收貨，但是現在大多數經銷商都已經沒有貨了。」這就是目前中國國內巴沙魚的市場行情，一位在上海經營多年巴沙魚生意的經銷商說。

今年以來，巴沙魚備受市場關注。從9月初到現在，巴沙魚的價格一路飆升，從越南原產地的塘頭價格到加工廠出廠價格，再到中國國內經銷商的銷售價格，此輪巴沙魚的漲價潮，從原產地一直影響到中國的終端消費市場。.....

## 乳酸菌加紅糖降pH值失效的原因總結

### ■羅後兵

#### 一、降低pH值的常用方法

- 1.有用硫酸銅殺藻，然後讓它下降的。
- 2.也有人用明礬把藻類絡合起來，讓pH值下降的。
- 3.也有人用酸性的東西，比如醋、檸檬酸等酸性之類的東西，直接讓pH值下降的。
- 4.也有人通過補充總鹼度，讓pH值達到一個平衡，從而下降的。
- 5.也有人用中草藥甘草熬湯潑水的。
- 6.也有人用人喝的黃豆漿拿來潑水降pH值的。

所有這些辦法在實踐中追蹤發現，其實效果比較不穩定，也就是說在這個塘有效果，在下個塘可能就沒有效果，而且這裡面有些方法是強烈不推薦的，比如說像用硫酸銅殺藻來降pH值的方法，對魚和蝦都有刺激性。.....

## 新加坡有望在2021年推出口服疫苗商品

■何鴻浩編譯

病害一直是水產養殖者和消費者所共同關心的問題，而疫苗是一種十分有效的應對手段。在畜牧養殖中，疫苗的使用十分廣泛而且規範，但疫苗在水產養殖中卻沒有得到普及與規範使用。

專家認為，為了保證餐桌上的魚類是健康且安全的，在養殖過程中接種疫苗是一項必須的步驟，但這是一個艱巨繁瑣的過程。養殖場的工作人員必須逐一為魚苗注射疫苗，以保證魚苗不會受到特定病原的侵害。.....

## 池邊魚價

■本社

石斑類

青斑：

No.2、3規格110~130元/台斤

No.4、5規格110~120元/台斤

1公斤以上規格90~100元/台斤

平均交易價格105~115元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格140~150元/台斤

25~30台斤規格140~150元/台斤

幾乎「不動如山」的岸邊價，終於有「鬆動」的消息。在11月中旬後，小規格的石斑魚岸邊價來到120~130元/台斤，且收購的詢問度相當高。如此一來，是否會刺激明年的石斑魚苗養意願？或已經轉養其他魚種的養殖戶，是否會歸隊？這些思考也是在在地衝擊養殖戶的抉擇，而後續的發展（放養數量和價格）迄今尚未明朗，也沒有足夠的根據可以推論。