

本期內容摘要：

「台灣應發展強勢農業」讀後感言

■陳建志

在2016年1月3日的自由時報B3版中，注意到一個小小的方塊，短短新聞下的標題是：「陳建仁：台灣應發展強勢農業 [註1, 2]」，裡面是談到已經出現的「蝴蝶蘭」產業，認為這是國際化的強勢農業，而提到加入TPP前，政府應做好三件事：一是發展強勢農業，二是確保農業環境安全，三是加強產銷能力。

看了之後，對於新政府的要員所提出的三大見解，心中浮出更多的問號和感想，尤其是這些問題已不是第一次被提出，擘畫的遠景也不見得沒有切中問題，只是執行面的各類操作與協助，才是攸關產業提升（「農業2.0」的流行術語）和真正做到強勢農業的機會。以下就是將農業項目的水產養殖產業方面，提出的一些個人淺見。.....

馬來西亞連鎖餐館投資養黑羅非魚

■阿江

羅非魚雖然不是高價位淡水魚，但為了確保養出高品質與高收成，使供應量不致中斷，那麼便需要重本投資了。

上述說法，對雪蘭莪州萬撓蘭姐清蒸非洲魚 (Restoran Lan Je Sdn Bhd) 連鎖餐館的確如此。其實，對世界主要羅非魚生產商又何嘗不是？

以「一人一魚」為號召的蘭姐餐館，在兒子梁文光統領下，近年來對羅非魚（黑羅非，台灣俗稱黑公）養殖作出鉅額投資。首先，購置擁有充沛山水的地段充作養殖大本營，接著興建以洋灰池為主的硬體設備，開展繁殖魚苗和養殖成魚實踐。.....

羅非鏈球菌的分離鑑定及藥敏分析

■秦波、郭超藍

羅非魚 (Tilapia) 作為世界水產行業最主要的養殖品種之一，具有生長速度快、食性雜、肉質好、營養價值高、繁殖能力強等優點，廣泛分布於熱帶與亞熱帶的淡鹹水域中。中國沿海地區特別是海南、廣東、福建、廣西等省份，養殖的羅非魚產量佔世界一半以上。

近年來，伴隨著羅非魚養殖面積和養殖密度越來越高，由無乳鏈球菌 (Streptococcus agalactiae) 感染引起的羅非魚鏈球菌病，已經成為阻礙中國羅非魚養殖業健康持續發展的主要因素。特別是自2009年以來羅非魚鏈球菌病呈現全中國暴發的趨勢，在每年的高溫季節，尤其是7~9月份，發病率在50%以上，死亡率最高可達80%以上。.....

封面故事 對抗寒流新養殖魚種-瓜子鱻

■鄭石勤

瓜子鱻，學名 *Girella punctata*，又名黑毛、菜毛、粗鱗黑毛、悶仔、粗鱗仔、烏毛（澎湖）、烏目仔（澎湖）、烏嘴仔（澎湖），為鱸形目，舵魚科，瓜子鱻屬裡的一個種，中國大陸稱為斑魮。

瓜子鱻主要分布於西北太平洋、北海道南方至日本、中國東海，於台灣西部、南部、北部、東北部及離島等各礁區皆可見其蹤跡。瓜子鱻大多活動深度在1~30公尺間海域，屬於日行性的雜食性魚類，在冬天以藻類為主食，夏天則會獵食各種小型海洋動物，產卵季在2~6月之間。主要漁法為定置網、近海底刺網及手釣，全年皆有生產，以冬季最為肥美。.....

廣東高位池金鯧魚的養殖技術

■萬程文

金鯧魚（卵形鯧鯨、短鰭紅衫）是暖水性中上層魚類，棲息在印度洋、太平洋、大西洋的熱帶、亞熱帶和溫帶海區中。金鯧魚體型較大，一般不結成大群，春夏季由外海游向近海，冬季又游到外海深水區，大的個體有10~15公斤。金鯧魚肉細嫩，味鮮美，為南方海水養殖的主要品種。

金鯧魚食量大、消化快。在人工餵養條件下，飼食後停留不長的時間，若再投餵其愛吃的食物，仍然兇猛爭搶。.....

海南石斑產業發生的四大變化

■唐東東

一年一度的石斑魚行業盛會已於2015年11月30日落下帷幕，本屆石斑魚論壇吸引了800來位中國南北從業者參加，為歷史上參會人數最多的一屆。同時，也是飼料企業參與程度最高的一屆，有多家飼料企業成為會議主要贊助商。

一個產業的發展，首要發展限制因素是苗種，其次是飼料。可以看到，石斑魚產業在解決了「苗種」問題之後，逐漸迎來了「飼料」上的破解。.....

池邊魚價 寒流來襲搶出貨，金目鱸台灣鯛創2年新低

■陳建志、蔡旻宏、鄭石勤

石斑（青斑、土斑）

No.2、3規格120~140元

No.4、5規格120~140元

No.7規格110~120元

1公斤以上規格100~110元

平均交易價格約為105~112元/台斤。石斑岸邊交易價格持續低盪，雖然沒有繼續明顯地跌價，但幾乎所有的魚販在收購時，單一批次的收購數量明顯減少，從3,000~4,000台斤/批次，減為1,200~1,500台斤/批次。整體來說，還是持續著源自2015年11月的低靡價格。.....

半仙專欄 橫在TPP面前的漁業難題

2016總統大選，候選人為了加入TPP是否同意開放含「萊克多巴安」美豬進口議題，掀起激烈的攻防戰，但是對於同樣會影響到台灣加入TPP的諸多漁業，問題卻乏人關注，儘管藍綠總統候選人都提出洋洋灑灑的海洋政見，卻不曾提及如何因應加入TPP需克服的漁業難題，以及對漁業可能產生的衝擊，讓人為台灣是否能在短期內順利加入TPP感到悲觀，只是這些議題新的執政者都須面對，無法回避。.....