

半導體材料暨設備通路崇越暨旗下安永生技1月11日於宜蘭蘇澳舉行新廠動土典禮，由崇越董事長郭智輝親自主持，前經濟部長黃營杉與宜蘭縣長林聰賢等人出席參與。郭智輝表示，崇越預計將投入6億元，在宜蘭興建全臺首座符合節能環保與食品安全的水產加工廠，佔地約1,800坪，總使用面積達4千多坪，新廠預計於今年底完工，2015年春天即可以開始營運。.....

水產新聞-本季鰻苗大豐收 抵以往3年總量

冬季是鰻魚苗季，今年臺灣各地沿海都大豐收，累計已超過600萬尾，是過去3年的捕獲量。鰻苗業者吳三龍說，過去3年臺灣及大陸沿海的鰻苗捕獲量都很少，也因為如此，使得鰻魚價格高漲，去年1公斤破千元。但上月起，收穫量出奇得多。去年因鰻苗量少，一尾魚苗就飆到180元，最低也有130元，今年量多，從1尾160元下滑到80多元，近日再跌到42元左右。不過，12月下旬起鰻苗量就較少了，捕撈季將持續到2014年2月中旬。.....

水產新聞-岸際捕撈鰻苗業者協助捕撈量申報 確有必要

有關1月7日媒體報導「捕鰻苗要寫日記，民眾批不實際」乙節，漁業署表示，為跨出鰻魚(苗)資源科學調查研究工作之第一步，該署促請從事岸際捕撈鰻苗業者，應就漁撈日誌填報捕撈方法、捕撈地點及捕撈數量等資料，以期掌握岸際鰻苗捕撈之漁獲捕撈量，俾利後續資源管理評估及規劃。.....

水產新聞-鰻苗生產的階段情況述評

2010~2013年，亞洲鰻苗產量以每年約30%的幅度遞減。世界自然保護聯盟(IUCN)、東亞鰻魚資源協會(EASEC)，以及許多海洋科學家都論述鰻魚「瀕臨滅絕」，今年2月，日本還把它定為「瀕危動物」。然而，2013~2014年的苗汛卻出乎意料。自11月1日從臺灣開捕以來，亞洲地區捕苗量已達10噸左右，比慘澹的去年，似乎有較大的起色。目前，產地集中在臺灣至浙南，日產量約100萬尾。據說，日本漁民對本國產情仍然不好甚感奇怪，為什麼與西部反差這麼大？至今還不到100公斤！.....

水產新聞-香蕉骨飼料養殖金目鱸魚肉質細緻

金目鱸的經濟價值頗高，屏東新園李榮全改變養殖環境，嘗試用香蕉骨幹切丁和飼料混合來養金目鱸，增加纖維質，讓魚肉質更細緻。李榮全強調，這種養殖方式仍在嘗試階段，他主要工作是水電工，養魚只是兼差，有的漁民會請他去維修水車及裝設一些設備，他觀摩別人養殖方式及自己的經驗和心得，但他也不能確定能否成功，但至少省一些飼料錢。.....

水產新聞-漁業署水產精品選拔 提昇產銷品質

為帶動國產水產品往優質、安全、精緻等層面提升，漁業署自2010年起舉辦水產精品評選活動，透過優質水產品的選拔，形塑臺灣水產品品質形象，提升漁業產業價值鏈。參選產品之基本條件為國產水產原料或特色原料，且於生產製程需通過CAS、HACCP、GMP、TAP、ISO22000等其中一項品質驗證，每年嚴選不超過二十項精緻產品，並查核其產品驗證文件在有效期限內，方逐年與獲獎廠商簽約授權使用海宴標章行銷。近來食安問題頻傳，為維護消費者權益，漁業署已加強查核目前仍授權使用海宴標章之水產精品品質。.....

有毒有害赤潮生物生態與危害(中)

■杜佳垠

四、長溝凱倫藻

(*Karenia longicanalis*)

形態：長溝凱倫藻原稱忠武型環溝藻(*Gyrodinium* sp.)。

依據宮本政秀等(2002)描述，長溝凱倫藻幾乎全為單細胞，細胞長25~32微米，寬20~30微米，橢圓形或卵圓形，背腹稍扁。上錐半球形，下錐右葉多長，底端中央凹入。橫溝又寬又深。橫溝兩端位差為細胞長度五分之一至四分之一，基本不交叉。縱溝不進入上錐，上錐溝長，直行，始於橫溝起端右側，通過上錐頂端，直達上錐背中心二分之一處。核長橢圓形，大體位於細胞中央。細胞黃褐色，色素體多個，不規則變形蟲狀或盤狀(圖13)。長溝凱倫藻邊緩慢旋轉，邊直線游動。.....

河蟹蟹奴病的診治實例

■孫修雲、張祥、宮子慧、鹿玉龍

2013年6月18日，筆者接到江蘇省泗洪縣龍集鎮水生動物病害監測員電話，報告該鎮東咀河蟹養殖區20多戶蟹農養殖的河蟹夜晚開始上岸這一不正常現象，經現場診斷及治療，取得了良好的效果，現將具體情況簡單介紹如下，以供養殖戶參考。.....

