

## 2015新加坡國際觀賞魚及水族器材展覽會採訪報導

撰文/林彥宏

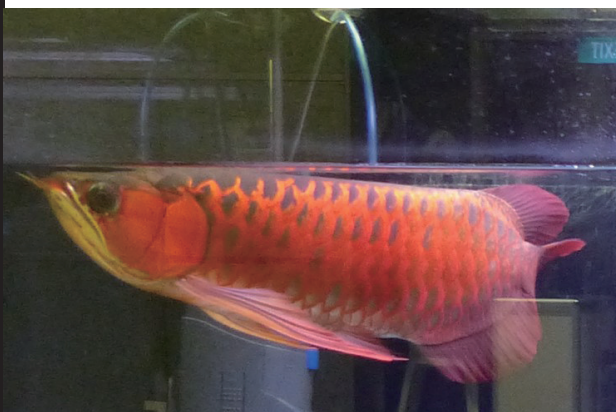
新加坡國際觀賞魚及水族器材展覽會 (Aquarama) 自 1989 起每兩年舉辦，提供買家及參展廠商一個多元且專業的貿易平台。根據 UBM 目前所公開的資料指出，2015 年有約 100 家的廠商 / 單位進行參展，吸引來自全球 57 個國家的專業參觀者參與，是最為方便及簡單得到最新資訊與產業發展的國際級專業展覽。

其主要展出項目為水族類別與園林美化。水族類別包含：水族館魚類（海水 / 淡水）、水族箱、水生植物、魚飼料、飾品、設備（過濾器、泵、曝氣機等）水族館家具及燈飾、健康醫療、飾品及裝飾品、包裝材料與機械設備等；園林美化包含噴泉、池塘魚、植物、池塘配件、工具，設備及機械、人工及天然岩石、石塊、土壤與肥料、採光、健康與醫療、池塘護理、飾品及裝飾品、包裝材料與機械設備。



展場外面的進行宣傳新加坡國際觀賞魚暨配件展的電視牆

參展廠商類型包含水生生物繁養廠、貿易商，以及過濾器、加溫棒、燈具、飼料、藥劑與耗材等周邊設備商，另設有國家主題館，由數家企業共同參展，包含新加坡館、斯里蘭卡館與臺灣館等三大主題館。



國際魚比賽－我國廠商取得龍魚類小型組第一名



觀賞蝦比賽現場



觀賞蝦比賽－我國廠商取得class1第一名與class2第二名

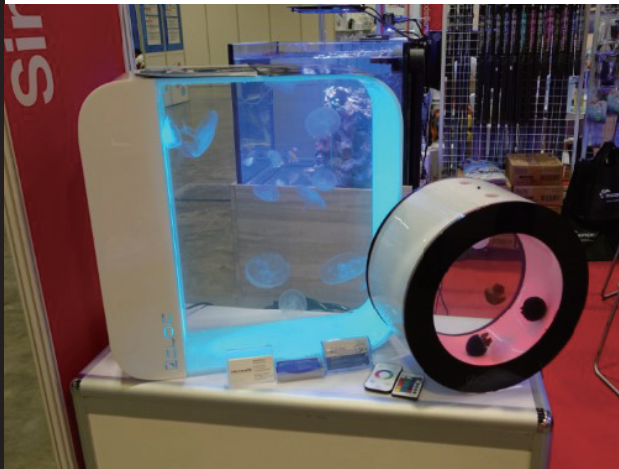
根據各廠商展出之內容，在活體生物部份，可以發現斯里蘭卡以孔雀魚為主，其他則有部份熱帶淡、海水魚種；新加坡則以龍魚及七彩神仙等熱帶魚種為主，本次展覽中亦有錦鯉公司參展；韓國則以錦鯉及小丑魚等，我國則以小型魚如劍尾、血鸚鵡及觀賞蝦等，其中拉瑪國際更藉本次展覽發表其新品種，並命名『鳳凰鸚鵡』，更是吸引各國廠商的注意。

而周邊廠商部份，根據觀察與訪問結果，各國在周邊商品的開發上，除了以消費者常進行更換的LED燈具外，其次則為套缸組。各國廠商在開發套缸組時，一方面除了要提升消費者消費意願，另一方面也針對不同環境下的生物進行設計，比如淡水魚、蝦，海水魚、蝦，甚至是海馬或是水母，都已有相對應的產品。不僅如此，其方便性、簡易性，配合極具現代感的設計，更是提供消費者在進行家居設

計搭配上的另一個選項。

臺灣廠商部份，除了豐彩生物、鑽德科技、海豐飼料、愛美特、福興洋與弘茂等6家觀賞魚產業週邊廠商獨立參展外，行政院農業委員會農業生物科技園區更是率領天空魚、水圖騰、台灣福蝦、芝林、邵港、拉瑪、菖蕨、漢聖等8家業者參展。地點位於展場出口前方處，為會場中僅次於新加坡的第二大主題館，不論動線或能見度均極為優異。

除此之外，國際性觀賞水族比賽部分，主要以國際魚類比賽、國際觀賞蝦比賽、國際觀賞魚攝影比賽與國際造景缸比賽等主題，每屆皆舉辦的國際魚類比賽中又可分為龍魚 (dragon fish)、七彩神仙 (discus)、金魚 (goldfish)、孔雀魚 (guppy)、燈魚 (tetra)、琵琶魚 (pleco)、慈鯛類 (cichlids)、鼠魚 (corydoras)、絲足魚 (gourami)、茉莉 (molly)、滿魚 (platy)、劍尾 (swordtail)、鬥魚 (betta splendens) 與



配合不同水生生物所設計之套缸組，  
圖中水生生物為水母

其他類等 14 個類別，更依照其級別進行區分，相當具有多樣性與代表性，令人眼花撩亂、目不暇給，其中燈魚類別，今年更是第一次參賽；國際造景缸比賽中，則可分為淡水魚缸、海水魚缸、淡水小型缸 (nano tank) 與海水小型缸比賽，每個缸子所呈現出如一幅幅優雅畫作，著實令人難以忘懷，同時也引領著無數家庭水族箱的創意；而今年度新舉辦的國際觀賞蝦比賽，更是提供這些豔麗多彩的水晶蝦提供一個絕佳的舞臺。

值得注意的是，雖然參賽者來自全球各地，但我國參賽廠商卻在龍魚與觀賞蝦類比賽中脫穎而出，不但順利取得其分組冠軍，更幾乎包辦前三名，可見我國廠商的優秀能力。

除了該展會的重要活動之一的貿易與公眾研討會外，本屆新加坡國際觀賞魚暨配件展為了使觀賞魚產業的一般大眾與水族館這兩大主要客群能產生進一步的協同效應，擴大整個觀賞魚產業市場，特別舉辦水族策略研討會 (PUBLIC AQUARIA)，藉由研討會講者及專家的參與討論，進一步說明未來發展趨勢與方向。而新加坡 2015 年 AQUARAMA 為期三天的研討會，近六成皆在討論動物福祉之議題，希望能建立全球相關的共同標準與認證，可見



國家主題館－臺灣館

此領域的重要性。

但新加坡 AQUARAMA 展近年來規模逐漸縮小，今年甚至泰國、馬來西亞皆未來設國家館，此乃因其亞洲轉口地位逐漸被中國取代。中國不但有龐大的國內市場，且航運亦遍布全球，因此有足夠的能力取代新加坡，此趨勢亦可由年年規模擴張的中國觀賞魚展（如上海觀賞魚展：7,000 平方米、CIPS 展：100,000 平方米）中窺得。根據沙志一副主委在 2015 年臺灣海洋生物技術學會第二屆第 2 次會員大會及漁業署署長蔡日耀 2015 臺灣國際觀賞魚博覽會的致詞中都提及，未來 AQUARAMA 可能將移師到臺灣來舉辦，更是顯現出新加坡在全球觀賞魚上的地位已逐漸降低中。

AgBIO

林彥宏 台灣經濟研究院 生物科技產業研究中心 專案經理