

政府對養蝦事業的期許與輔導

Planning and Assistance of Government for the Prawn Aquaculture Industry

石聖龍

Sheng-Lung Shih

行政院農業委員會 漁業署

Fisheries Agency, Council of Agriculture

前 言

大約從民國七十三年到七十六年間，台灣養蝦事業如曇花一現般的快速蓬勃發展，不但給國內漁業界帶來了非常美好的憧憬，同時也為我國創造一段很長時間的聲望，「養蝦王國」就等於台灣的代名詞，當時國內專家學者及漁民，為提供養蝦經驗或技術協助，絡繹不絕的往來於台灣與東南亞與中南美各國之間。蝦苗業、飼料業、藥品業、冷凍加工業及養殖機電設備業等養蝦週邊產業也隨同興盛一時，商機無限，養蝦事業為台灣沿海漁村帶來了空前繁榮。

但是在短暫的風光歲月過後，在各種蝦類病毒陸續侵襲各養殖蝦種，台灣養蝦事業從此陷入產業黑暗期，養蝦失敗率逐年增高，漁民在及既期待又怕傷害的情景下，年年養蝦，但是失敗機率總比成功大，心情是從寄望到絕望。隨後，國內產官學更是全力探究原因，了解缺失，開發新方法，無不期盼台灣養蝦事業能再恢復昔日的風光，但結果並不理想，最後多數人係告別養蝦事業，另尋出路。

蝦類具寬廣的國際市場，也是國際性養殖種類，因此國內養蝦產業所面臨的瓶頸與困

境，在其他每一個養蝦國家先後也面臨同樣的問題，因此在全世界均企盼謀求解決蝦病之時刻，國內水產界值得對台灣養蝦事業重新進行總體檢，並確立未來走向。

養殖事業成功發展之重要意義

在國際水產品市場具高度共通性，及無國界養殖漁業漁業之發展趨勢下，台灣如能夠有效解決病害問題，使養蝦事業從此永續發展，則對養殖漁業將具有下列重要意義：

一、穩定養殖漁業產銷秩序

自從蝦類養殖成功率大幅降低以後，多數漁民轉變經營較熟悉的養殖種類，從此國內每年均會發生虱目魚、文蛤、吳郭魚、鱸魚、鯛類等大宗養殖魚貨產銷失衡魚價大幅下跌現象，近年來養殖白蝦也同樣有了產銷問題，上述問題的發生不但增加政府財政負擔，也降低漁民對政府施政之滿意度。因此如能成功的提高蝦類之養成率，讓漁民恢復養蝦信心，將可有效分散養殖種類，促進養殖漁業產銷秩序之穩定。



二、提昇養殖漁業國際地位

從國內養蝦開始式微以後，復以受限預算及外交因素，國內養殖業者幾無機會參與相關國際養殖組織之運作，在養殖漁業全球化的潮流下，台灣已被邊緣化，因此台灣如能在養蝦之技術與研究方面，再回復過去領先與主導地位，則台灣將能再度受到各國之重視。

發展養蝦事業應重視之課題

民國七十年代初期，經濟部農業局曾研擬實施「養蝦事業發展方案」，原先計劃發展十萬公頃的養蝦面積，惟基於水土資源限制之考量，最後修正為一萬公頃，當時規劃實施「養蝦事業發展方案」之背景為國際蝦類市場一片看好，台灣則為全世界養蝦技術最領先之國家，亦無病害問題。

由於整體產業環境已有非常顯著之變化，對再度推動養蝦事業發展，建議對下列課題應加以分析探討：

一、最適蝦種之規劃

近年來台灣、中國大陸及東南亞國家紛紛改變以白蝦為主要養殖蝦種，導致 20~30 公克之較大型蝦供不應求，因此為避免市場競爭，國內似仍宜以草蝦為主，並輔以市場需求度高之斑節蝦為主要發展蝦種，集中資源進行研究。

二、抗病毒健康苗生產技術之研發

病毒性疾病仍為養蝦最難克服解決之問題，同時也是台灣養蝦事業能否再發展之關鍵點，因此生產抗病毒蝦苗，仍為首要之研究工作。

三、健康蝦苗場之認證

無論以改善國內養蝦問題，或是促進水產種苗事業之發展，台灣必需建立健康無病毒蝦苗繁殖場之認證制度，並確實實行，以高品質蝦苗行銷國內外市場。

四、養蝦專區之建設

以優越之生產環境並輔以良好之養殖管理技術，對提昇養蝦之成功率有絕對之助益，因此建立養蝦生產專區，改善生產環境，提昇經營者之技術水準，亦屬重要之工作。

五、環保及保育問題之因應

養蝦排放水對沿岸海域環境之污染及海洋保育團體對魚粉作為水產飼料來源，所作之批判，更可能透過消費抵制之手段，要求養殖業者重視環境及生態資源之保護，未來均可能成為全球養蝦發展之限制因素，我國應儘早研究因應辦法。

六、經營管理模式之檢討

為因應大自然環境之改變，同時檢討過去之失敗，對輪養、混養、封閉式養殖、室內養殖及生態養殖之不同養蝦經營管理模式，均應再作更深入探討與確立，提供業者使用。

七、產品品質衛生之提昇

對藥物重金屬及衛生菌零含量之要求，將逐漸成為全球消費者之要求趨勢，同時對產品要求產地標示亦將為各先進國之必然採行措施，對此課題我們無法逃避應嚴謹面對並配合改善。

政府之輔導措施

漁業署對推動台灣養蝦事業再發展之擬採行輔導措施如下：

- 一、強化台灣區養殖蝦類發展基金會之組織及運作功能，使其成為養蝦事業再發展之統籌推動單位。
- 二、協助研擬「養蝦事業發展計畫」並爭取經費，順利推動各項改善措施及相關研究工作。
- 三、協助統籌整合國內專家學者，以團隊分工模式，進行養蝦各項不同領域之鑽研。

結 語

就產業價值與學術地位，蝦類仍是最值得在台灣重視並發展的養殖種類。由於一直無法獲致預期的成果，在養蝦科技領域之研發上，有很長的時日是一片空白，但是正當全球仍有許多科學家均埋首於蝦類相關領域之研究時，以台灣擁有之深厚養殖漁業基礎及豐沛之研究人力資源，我們實不應在這方面缺席，反而應檢討過去缺失，整合人力以團隊合作方式再度投入養蝦科技之研究，並落實到產業面之利用，恢復「養蝦王國」之領導地位。