

2007 ANNUAL REPORT

96年 年報

行政院農業委員會漁業署

行政院農業委員會漁業署九十六年年報

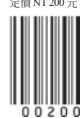
TAIWAN



行政院農業委員會漁業署
編印

ISBN 978-986-01-4369-0

定價NT200元

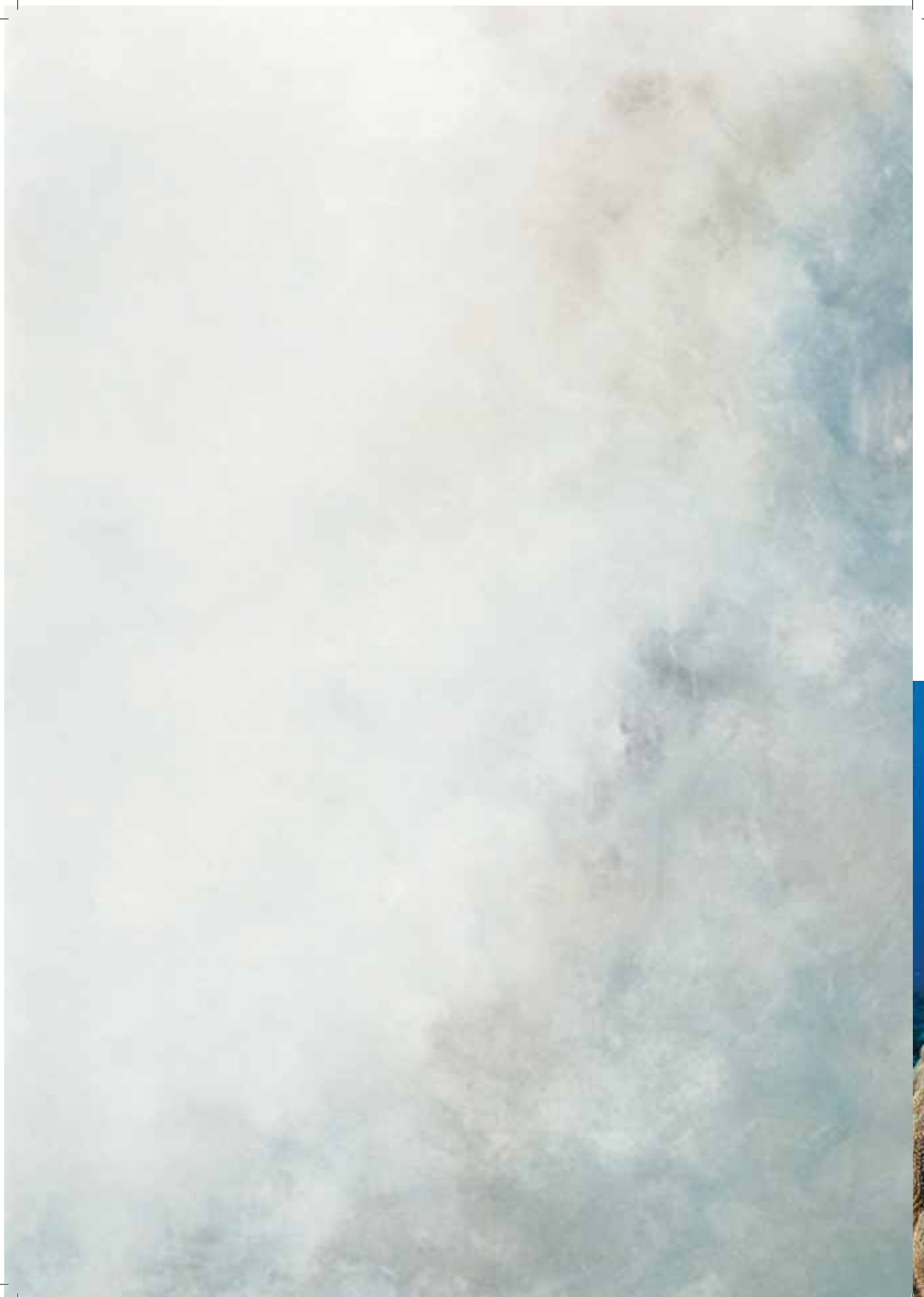


9 789860 143690

00200

2008年6月發行





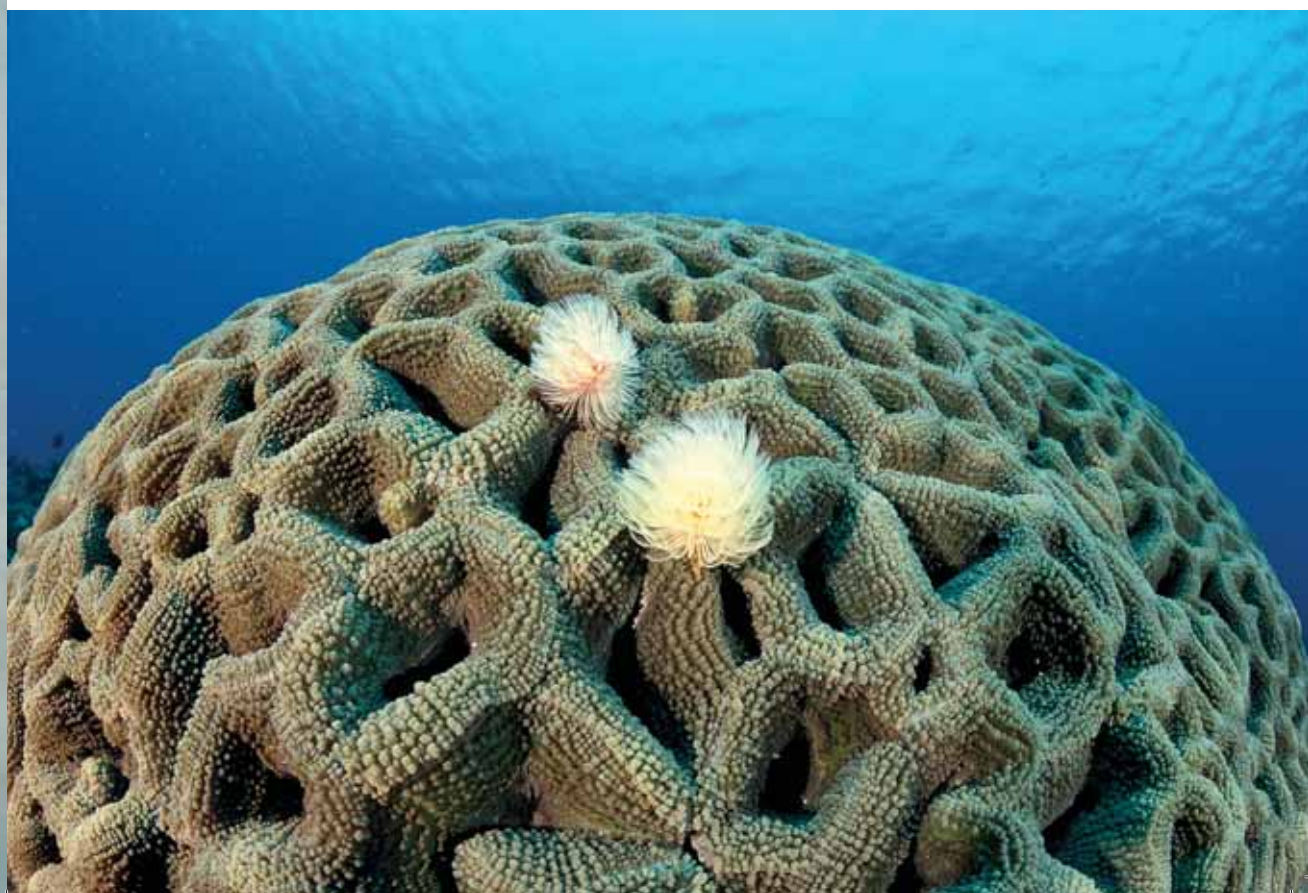


2007

ANNUAL REPORT

96年 年報

行政院農業委員會漁業署



序



攝影／
游忠霖

2007年是極具挑戰的一年。面對國際詭譎多變的情勢與為維護本土漁業永續利用，雖然遭遇不少的困難；不過，本署的施政著眼於前瞻性、整體性及穩健性考量，順應未來整個世界趨勢，走該走的路，做該做的事。堅持在「安全漁業」與「生態漁業」的政策目標下，建構優質漁業經營環境，保障漁民作業安全，提供高品質、衛生的水產品，維護海洋生態平衡，落實責任制漁業，為全民作出最大的貢獻。

回顧過去一年，本署規劃了一系列的「全民漁業教室」講座，共辦理17場，參加人員超過1,400人次，活動內容包含了生活、食魚、健康等，希望能藉由知性與感性的題材，建立與民眾互動的橋樑，打造讓全民參與、全民分享的全民漁業。本署並為順應漁民對漁業產業需求，於10月南遷高雄，提供更直接、更迅速的服務。同時，經過同仁積極努力與奉獻，許多施政展現了豐碩成果，茲謹列舉重點如下：

調整產業結構 改善我國漁業形象

加強遠洋漁業管理，針對100噸以上拖網及20噸以上未滿100噸延繩釣漁船辦理專案性收購，以符合國際責任漁業管理趨勢；並積極參與國際漁業組織活動，確保公海作業權益。落實沿近海漁業資源保育與管理，全面禁捕鯨鯊、禁止販賣鯨鯊肉及其產製品，並加強重要棲地復育工作與實施沿近海漁業減船及休漁措施。

加強漁業巡護 維護作業秩序

派遣「漁訓貳號」漁業訓練船赴大西洋暨印度洋執行公海巡護任務，為期183天，提高我國遠洋漁業管理之深度及廣度；另派遣「漁建貳號」漁業巡護船，結合各縣市「聯合取締非法捕魚工作小組」，防範及遏止非法採捕水產動植物行為。

推動養殖轉型 創造優質經營環境

推動養殖與環境和諧，辦理47處養殖漁業生產區進排水，道路整建與海水供應工程，並推廣循環水養殖技術，與鼓勵海水、箱網養殖，有效節省地下水使用量約5,628萬立方公尺。

強化產品品質 保障消費者食用安全

推動產銷履歷制度，針對海鱸等14種大宗養殖水產品制訂臺灣良好農業規範，並與臺北漁市、臺糖量販等賣場業者合作推廣販售具有產銷履歷資訊之水產品。同時，辦理養殖用藥管理與水產品上市前衛生監測，使消費者食魚安全獲得保障。

建立產銷資訊 穩定市場供需

辦理虱目魚、吳郭魚、鰻魚、石斑魚、鱸魚、文蛤等6種重要養殖魚種之放養申報作業，

以利養殖業者充分掌握生產資訊，進行產銷調整。並輔導全國24處主要魚市場進行魚價行情報導，透明產銷資訊，穩定市場供需。

改善漁港設施 營造漁業新風貌

辦理漁港防波堤、深水碼頭、浮碼頭、活動廣場及港區環境景觀，與漁村環境改善及綠美化等工程，投入經費逾10億元，打造具地方產業、文化特色的海陸遊憩新據點。

持續用油補貼 照顧作業漁民

重新核算漁業動力用油補貼金額，提高用油補貼14%，並以航程紀錄器之航程資料核算「作業時數」，有效減少補貼款支出及賦稅損失18.7億元，嘉惠真正作業漁民。

辦理漁業保險 減低經營風險

修正「臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點」，提高未滿20噸動力漁船補助標準至70%，80噸以上未滿100噸動力漁船補助標準至40%，減少經營風險。

漁業要能永續發展，除了政府要提供良好經營環境、業界用心經營外，更須要社會大眾的關心與支持，期待以新的視野，新的思維，開拓新局。漁業施政經緯萬端，本年報翔實紀錄2007年本署重要政策與施政成果，期盼能得到您的支持與鼓勵，並不吝給予指教。

行政院農業委員會漁業署署長 謝大文 謹識

中華民國97年5月





目 錄

序 文／謝大文 署長 04

壹 施政目標與重點 10

貳 漁業概況 12

- 一、漁業產銷概況 13
- 二、水產品價格 16
- 三、水產品貿易概況 17
- 四、漁會會員人數、漁戶數、漁戶人口數及漁業從業人數 17
- 五、漁家所得 17

參 漁業管理 20

- 一、漁船及船員管理 21
- 二、漁業權漁業管理 26
- 三、漁業資源養護管理與調查評估 26
- 四、漁業巡護 32
- 五、養殖漁業管理 34
- 六、水產品貿易制度管理 38
- 七、水產品安全衛生監測 39


肆 漁業發展 42

- 一、遠洋漁業 41
- 二、沿近海漁業 46
- 三、養殖漁業 49
- 四、加工運銷 50
- 五、漁業經貿 51
- 六、漁業資訊系統及資料庫應用 52
- 七、漁港建設 55
- 八、營造漁村新風貌及發展休閒漁業 55
- 九、新農業運動 56

伍 漁業科技研究 58

- 一、加強海洋漁業資源合理利用與管理 59
- 二、提升養殖漁業生產及管理技術 59
- 三、省能源高效率漁撈機具及漁業設施工程技術開發 60
- 四、提升水產品品質 60
- 五、漁業科技-加強國際漁業科技合作 62
- 六、漁業政經制度研究 62
- 七、研發水產養殖關鍵生物技術 62
- 八、漁業電子化整合與應用 63
- 九、漁業環境科技研發 63
- 十、加強生物多樣性及資源保育利用 63
- 十一、食品科技研發 65





目 錄

陸 漁民輔導 66

- 一、漁民（業）團體輔導 67
- 二、漁業推廣教育 67
- 三、漁民安全 68
- 四、漁民福利 68
- 五、漁業專案貸款 70
- 六、漁業天災害救助 71
- 七、漁業用油、用鹽及資材 71

柒 漁船船員訓練 72

- 一、訓練方向及重點 73
- 二、訓練項目及內容 73
- 三、委辦訓練業務 76
- 四、訓練船業務 76
- 五、訓練成果 76

捌 漁業廣播與宣導 78

- 一、海上安全資訊廣播 79
- 二、廣播服務 79
- 三、漁業資訊報導 79
- 四、漁業政策政令宣導 80
- 五、廣播工程 81

玖 漁民服務 82

- 一、服務概況 83
- 二、服務績效 84
- 三、臺北辦公區服務概況 85

拾 漁業法規 86

- 一、法制作業 87
- 二、典章制度法規雙語化 89

拾壹 一般行政 90

- 一、人事行政 91
- 二、為民服務 92
- 三、新聞及國會聯繫 92
- 四、文書與管考 94
- 五、事務業務 94
- 六、會計業務 95
- 七、政風業務 100

拾貳 重要紀事 100

附錄

- 一、本署組織圖 104
- 二、96年出版刊物目錄 106





施政目標與重點



壹・施政目標與重點



遵循「深耕臺灣、布局全球」之總體政策，在「新農業運動」架構與「優質、安全、休閒、生態、漁民福利」的政策目標下，建構優質的漁業環境，落實責任制漁業，確保水產品食用安全，深植魚食文化，保障漁民作業安全，維護沿近海生態平衡，於生產、生活、生態及生命各層面，實現優質、永續、全民漁業的願景。

發展優質漁業、提升國際競爭力

- 推動遠洋漁業管理及產業重整方案，落實責任制漁業，積極參與各區域及全球性國際漁業組織，加強推動雙邊漁業合作，在兼顧經營效益及符合國際規範與趨勢下，調整產業體質，重建漁業秩序與形象，確保漁業永續經營。
- 發展科技型養殖漁業，運用漁產品電子商務，提升產業競爭力；積極推廣循環水養殖，促進養殖漁業永續發展與水土資源的合理利用。

發展安全漁業、保障漁船（民）安全及消費者權益

- 強化漁產品產銷履歷制度，推動漁產品認證證體系，推廣無用藥生態養殖觀念，強化藥物殘留監測，保障水產品衛生安全。
- 推動漁船動態管理制度，提昇漁船出海後之動態

管理能量，加強重疊海域「暫定執法線」宣導，維護漁民海上作業安全；賡續辦理漁船船員海上基本安全、漁撈作業、輪機技術訓練，加強領導統御、國際海洋法規、漁業法令之認識。

發展休閒漁業、提高漁村生活品質

- 促進漁業轉型，提昇漁港使用效能，配合觀光旅遊活動，兼顧漁民權益，推動觀光漁港及漁港功能多元化。
- 積極輔導漁會及漁民發展具地方特色之沿海生態休閒旅遊，導入漁業生態保育的觀念，吸引國人體驗海洋休閒活動，營造漁村社區新形象。

發展生態漁業、促進資源永續利用

- 實施減船措施，獎勵休漁，調整海洋漁業產業規模；建立海洋生態復育區，投放人工魚礁與放流魚苗，養護漁業資源。
- 建構漁業資源永續利用管理機制，嚴格管制或禁止嚴重危害生態之漁法、漁具及捕撈對象，兼顧產業經濟效益與海洋生態保育。

加強漁業綜合發展、增進漁民福祉

- 宣導海上互助精神，強化海難救助基金效能。
- 賡續辦理補助漁船保險費及漁業天然災害救助。



A large school of blue-striped snappers swimming in the ocean. The fish are densely packed, moving in a coordinated pattern. They have a blue body with yellow vertical stripes and a yellow tail. The background is a deep blue, suggesting the open ocean.

漁業概況

貳・漁業概況



一、漁業產銷概況

(一)一般概況

台灣地區96年漁業生產量共達 1,494,851公噸，與95年生產量1,283,587公噸比較，增產約211,264公噸，增產比率為16.46%。漁業生產值為9,763,737萬元，較95年生產值8,587,979萬元，增加1,175,758萬元，增加比率為13.67%。主要魚貝類生產部份，前

三名分別最高為魷魚，產量為299,960公噸，占總產量20.07%；其次為正鯧，產量213,981公噸，占總產量14.31%；第三名為秋刀魚，產量87,277公噸，占總產量5.84%。現有漁船筏數量總計為25,344艘，較95年度減少708艘，減少比率為-2.72%；漁船總噸數為727,376噸，較95年度減少16,392噸，減少比率為-2.20%。

96年與95年漁業生產量值比較表

	96年		95年		增減比率 %	
	產量(公噸)	產值(萬元)	產量(公噸)	產值(萬元)	產量	產值
總計	1,494,851	9,763,737	1,283,587	8,587,979	16.46	13.67
遠洋漁業	984,510	5,061,947	795,050	4,171,415	29.90	22.21
近海漁業	135,440	873,930	149,500	1,017,824	-12.55	-11.12
沿岸漁業	54,280	550,938	50,820	596,105	-0.19	-7.67
海面養殖業	35,072	461,333	37,900	469,000	1.45	12.96
內陸漁撈業	241	1,484	180	1,170	54.93	92.49
內陸養殖業	285,307	2,814,105	283,900	2,596,750	1.28	14.44





(二) 主要魚貝類生產情形

96年主要魚貝類生產量及占總產量百分比表

名次	魚 種	96年		95年
		產量(公噸)	占總產量百分比(%)	產量(公噸)
1	魷 魚	299,960	20.07	148,069
2	正 鰹	213,981	14.31	194,373
3	秋 刀 魚	87,277	5.84	60,720
4	吳 郭 魚 類	76,101	5.09	72,583
5	大 目 鮪	69,926	4.68	59,085
6	黃 鰹 鮪	67,660	4.53	77,681
7	虱 目 魚	53,246	3.56	56,137
8	鯖	49,919	3.34	54,768
9	長 鰹 鮪	47,546	3.18	40,084
10	油 魚	41,920	2.80	35,910
11	大 沙	40,903	2.74	42,862
12	文 蛤	35,655	2.39	48,187
13	牡 蠣	28,199	1.89	28,547
14	鰻 魚	24,822	1.66	23,838
15	鱈	17,686	1.18	9,980
16	黑 皮 旗 魚	16,843	1.13	17,445
17	劍 旗 魚	16,326	1.09	16,467
18	馬 加 鱈	15,465	1.03	10,474
19	繻	14,755	0.99	13,566
20	蜆	14,547	0.97	13,221

(三) 漁船、筏數量

分類	項目	96年	95年	增減比較	
				艘數(噸數)	百分比%
一 般 概 況	漁船、筏艘數	25,344	26,052	-708	-2.72
	漁船總噸數	727,376	743,768	-16,392	-2.20
新造動力漁船	漁船艘數	174	266	-92	-34.59
	漁船總噸數	4,607	7,747	-3,140	-40.53
動 力 漁 船	漁船艘數	13,026	13,385	-359	-2.68
	漁船總噸數	727,239	743,622	-16,383	-2.20
無動力舢舨	艘數	198	211	-13	-6.16
	總噸數	137	146	-9	-6.16
動 力 漁 筏	艘數	11,394	11,695	-301	-2.57
無動力漁筏	艘數	726	761	-35	-4.60



(四) 漁產運銷概況

國內生鮮魚貨之運銷通路，仍以透過魚市場為主。臺灣地區魚市場包括消費地魚市場及生產地魚市場兩種類型，目前消費地魚市場14處，以公司組織經營者包括民營6處，公營5處及漁會經營3處，96年總交易量138,253公噸，交易金額為1,099,094萬元；生產地魚市場計有36處，96年總交易量374,811公

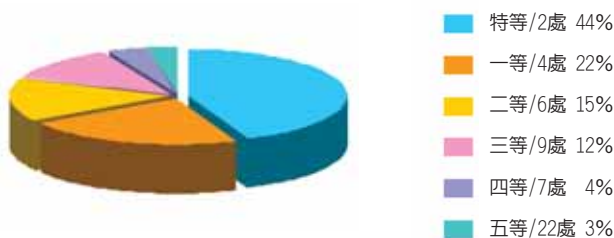
噸，交易金額為2,040,893萬元，以上消費地及生產地魚市場交易量合計513,064公噸，交易金額為3,139,987萬元；另臺灣地區國內生產量（全年漁業生產量減去國外基地卸貨量）為970,755公噸，產值為5,949,025萬元，即魚市場交易量約佔96年國內生產量之53%，可見魚市場在漁業產銷所扮演之重要性。

96年臺灣地區魚貨批發市場等級區分表

市場等級	年交易量(公噸)	生產地市場	處	消費地市場	處
特等	65,000以上	高雄、蘇澳	2		
一等	64,999-20,000	東港、王功等七分場	2	臺北、臺中	2
二等	19,999-10,000	七股、頭城、金山	3	嘉義、埔心、三重	3
三等	9,999-4,000	新港、興達港、林園(中芸)、基隆、澎湖(馬公)	5	彰化、桃園、新竹、斗南	4
四等	3,999-2,000	梓官(蚵子寮)、北門、貢寮(澳底)、將軍港	4	苗栗、岡山、佳里	3
五等	2,000以下	萬里、花蓮、青山港、臺南、東石、永安、彌陀(南寮)、臺中港、恆春、小港、布袋、中壢(永安港)、臺東、通苑、南龍、淡水、枋寮、桃園(竹圍)、雲林(四湖)、林邊(共同運銷)	20	新營、埔里	2
合計	50處	交易量:374,811噸(73.1%) 交易值:20,408,925千元(65.0%) 平均價:54.45元/kg	36	交易量:138,253噸(26.9%) 交易值:10,990,940千元(35.0%) 平均價:79.50元/kg	14

市場等級	特等/2處	一等/4處	二等/6處	三等/9處	四等/7處	五等/22處	合計/50處
交易量(公噸)	224,645	115,953	77,296	59,732	19,070	16,368	513,064
交易值(千元)	6,789,656	10,228,788	6,555,928	4,067,476	1,845,713	1,912,304	31,399,865

96年度地區魚市場交易分布圖





二、水產品價格

台灣地區96年度主要24處魚市場批發總平均為53.6元/公斤，較去（95）年上漲6.8%，各類漁產品多維持穩定，漲跌互見，其中漲幅較大的魚種為養殖烏殼上漲53.5%，虱目魚上漲30.1%，剝皮魚上漲25.5%，紅目鰱上漲24.7%，赤鯮上漲21.4%，七

星鱸上漲21.3%，冷凍秋刀魚上漲17.1%，大沙上漲16.0%，肉魚上漲15.6%，金目鱸上漲13.5%，烏仔魚上漲11.9%，白蝦上漲10.4%；跌幅較大的魚種為大頭鰱下跌13.2%，冷凍魷魚下跌9.7%，透抽下跌5.8%。

96年與95年平均魚價比價表

單位：元/公斤

分類	魚種別	96年價格	95年價格	±%
遠洋	黃 鱸 鮪	147.4	135.0	+9.2
	魷 魚（凍）	16.0	17.7	-9.7
	大 沙（凍）	20.1	20.5	-1.6
	秋 刀（凍）	16.5	14.1	+17.1
近海	黑 皮 旗 魚	82.0	74.1	+10.6
	黑 鰱	103.1	96.5	+6.9
	鯖 魚	19.2	18.0	+6.9
	鰻 魚	19.3	17.5	+10.5
	肉 魚	89.5	77.4	+15.6
	午 仔 魚	131.9	129.8	+1.6
	白 帶 魚	56.9	59.5	-4.4
	大 沙	45.0	38.8	+16.0
	白 口	69.2	67.4	+2.6
	鮠 魚	112.8	106.4	+6.0
	剝 皮 魚	72.8	58.0	+25.5
	金 線	137.2	115.8	+18.4
	紅 目 鰱	200.6	160.9	+24.7
	透 抽	115.6	122.7	-5.8
	花 枝	115.1	106.7	+7.9
	烏 仔 魚	56.3	50.3	+11.9
沿海	白 鰱	214.3	214.4	-0.1
	加 臘	116.7	112.1	+4.1
	赤 鯮	177.9	146.5	+21.4
養殖	吳 郭 魚	37.8	37.1	+1.9
	虱 目 魚	54.7	42.0	+30.1
	大 頭 鰱	39.2	45.1	-13.2
	白 蝦（養）	122.0	110.5	+10.4
	文 蛤（養）	45.5	42.2	+7.8
	烏 殼	29.5	21.5	+53.5
	七 星 鱸	78.0	64.3	+21.3
	金 目 鱸	98.5	86.8	+13.5

註：1.24處主要魚市場（包含11處生產地及13處消費地）行情報導資料。

2.烏殼係指卵或精巢已取出之烏魚。

3.（凍）係指冷凍魚。

4.（養）係指養殖魚。



三、水產品貿易概況

依據我國水產品進出口通關資料，96年進出口總量為994,330公噸，較上（95）年增加1.2%；其中出口總量為673,957公噸，較上（95）年增加5.7%。進口量為320,374公噸，較上（95）年減少7.3%。進出口總值為618億3,080萬元，較上（95）年增加19億3,935萬元（+3.2%）；其中出口總值為408億1,204萬元，較上年增加1億8,971萬元（+0.5%）。進口值為210億1,876萬元，較上年增加17億4,964萬元，增加比率為9.1%；貿易順差197億9,328萬元，較上年減少15億5,993萬元，減少比率為7.3%。

出口之製品別，以食用冷凍品為主，出口值占水產品出口總值76.2%，其次為活水產品占10.1%；魚種別，則依序為大目鮪、鰻魚及黃鰭鮪，分別占出口總值16.9%、13.3%與8.6%，又出口方面以日本、泰國與美國等為主，各占出口值41%、13.4%、11.6%。

進口以魚種別分，以鮭魚最多，進口值占水產品進口總值8.0%，其次依序為魚漿及岩龍蝦分別占進口總值5.7%與5.6%；進口國家方面以智利、秘魯與泰國等國為主，各占進口值9.8%、8.2%與6.5%。

四、漁會會員人數、漁戶數、漁戶人口數及漁業從業人數

臺閩地區省市區漁會共計40單位，漁會會員人數有400,204人，含甲類會員357,822人、乙類會員18,937人及贊助會員（包括團體會員）23,445人，漁戶

數有127,543戶，漁戶人口數有421,759人，漁業從業人數為336,182人。

五、漁家所得

本署96年漁家經濟調查計畫主要針對沿近海漁業及養殖漁業，調查漁家從事漁撈或養殖作業的各項投資成本及經營收入支出；其中，沿近海及養殖漁家所得分為漁業所得與非漁業所得，漁業所得包括經營漁業所得與受僱其他漁業所得，非漁業所得包括經營其他事業所得、受僱其他業所得與其他所得。96年5月開始調查95年漁家經濟資料，12月底完成統計分析。

（一）沿近海漁業

95年沿近海漁業漁家經濟調查部分係以經營單船拖網、火誘網、流刺網、扒網、鮪延繩釣、鯛及雜魚延繩釣、一支釣、籠具、定置網、專營娛樂漁業及兼營娛樂漁業100噸以下動力漁船及動力舢舨為對象，抽樣636戶漁家進行調查；經分析統計所調查之漁業種類，95年沿近海漁家所得全年平均為70.9萬元，其中漁業所得平均為42.9萬元，有效樣本636戶中有317戶填列非漁業所得，平均為49.1萬元；娛樂漁業方面，專營娛樂漁船漁家所得全年平均為56.3萬元，其中漁業所得為12.4萬元，有效樣本20戶中有14戶填列非漁業所得，平均為62.8萬元，兼營娛樂漁船漁家所得全年平均為80.3萬元，漁業所得為22.9萬元，有效樣本29戶中有24戶填列非漁業所得，平均為69.3萬元。

依噸級別（不含定置網）分，漁家所得以50-100噸

單位：戶，人

	合計	遠洋	近海	沿岸	海面養殖	內陸漁撈	內陸養殖
漁戶數	127,543	5,896	28,320	52,047	6,012	3,664	31,604
漁戶人口數	421,759	21,356	86,040	180,435	24,124	6,809	102,995
漁業從業人數	336,182	17,406	68,039	144,823	22,339	7,437	76,138



級漁家的84.2萬元最高，其次為20-50噸級漁家的76.4萬元，10-20噸級漁家67.5萬元，5-10噸級漁家62.5萬元，未滿5噸漁船漁家47.8萬元，動力舢舨漁家最低為41.7萬元；依漁業別分，漁家所得以定置網漁業最高全年138.8萬元，其次扒網漁業122.9萬元，籠具漁業85.9萬元，鮪延繩釣漁業71.5萬元，火誘網漁業79.1萬元，單船拖網漁業67.9萬元，鯛及雜魚延繩釣漁業61.2萬元，流刺網漁業66.5萬元，一支釣漁業最低為49.2萬元。

(二) 養殖漁業

養殖業部分，95年係以吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、九孔及箱網養殖等10種養殖類別為調查對象，抽樣640戶漁家進行調查；經分析統計調查結果養殖漁家所得全年平均為94.1萬元，其中漁業所得平均為58.2萬元，調查樣本戶中有420戶填列有非漁業所得，占64%。

依養殖類別分，以箱網養殖之漁家所得最高，為266.9萬元，其次依序為九孔153.5萬元、文蛤123.3萬元、石斑99.8萬元、吳郭魚87.0萬元、鰻魚75.4萬元、白蝦及石斑魚最低均為69.3萬元。

臺灣地區漁家所得一噸位別

單位：戶,千元/戶

	合計		漁業所得								非漁業所得	
			合計		本船漁戶所得		其他所得				經營他業、一般薪資、其他所得	
	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	其他漁撈		養殖獲加工		戶數	金額
平均	556	709	556	429	468	488	24	235	9	493	317	491
動力舢舨	22	417	22	195	14	268	1	500	1	50	12	406
未滿5噸	67	478	67	203	59	217	9	88	-	-	43	429
5 ~ 10噸	86	625	86	271	71	326	1	150	-	-	62	491
10 ~ 20噸	122	675	122	414	106	440	9	206	4	518	74	431
20 ~ 50噸	148	764	148	479	131	536	1	750	-	-	80	527
50 ~ 100噸	92	842	92	609	69	793	2	384	2	260	37	579
定置網	19	1,388	19	1,051	18	964	1	820	2	900	9	712
專營娛樂漁業	20	563	20	124	10	245	1	28	-	-	14	628

註：1.本表不含鯖 圍網漁業7組。

2.平均不含娛樂漁業49戶。

3.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.本船漁戶所得：本戶人員於本船所獲得收入。



臺灣地區漁家所得-漁業別

單位：戶,千元/戶

	合計		漁業所得								非漁業所得	
			合計		本船漁戶所得		其他所得				經營他業、一般薪資、其他所得	
	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	其他漁撈		養殖獲加工		戶數	金額
平均	556	709	556	429	468	488	24	235	9	493	317	491
單船拖網	111	679	111	461	98	496	2	689	3	373	57	426
火誘網	88	791	88	415	74	489	4	90	-	-	52	635
流刺網	64	665	64	362	49	400	8	275	3	450	49	396
扒網	8	1,229	8	1,099	8	1,099	-	-	-	-	3	347
鮪延繩釣	101	715	101	464	82	568	1	300	-	-	48	526
鯛及雜魚延繩釣	82	612	82	340	73	380	2	50	-	-	46	485
一支釣	63	492	63	181	47	229	6	78	1	170	43	455
籠具	20	859	20	642	19	676	-	-	-	-	10	434
定置網	19	1,388	19	1,051	18	964	1	820	2	900	9	712

註：1.本表不含鯖圍網漁業7組。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2.平均不含娛樂漁業49戶。

5.本船漁戶所得：本戶人員於本船所獲得收入。

3.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

臺灣地區漁家所得-養殖魚種

單位：戶,千元/戶

養殖類別	合計		漁業所得						非漁業所得	
			合計		養殖業		其他漁業、加工業		非漁業所得	
	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額
平均	629	941	629	582	629	556	44	378	420	538
吳郭魚	97	870	97	374	97	341	7	459	72	669
鰻魚	70	754	70	356	70	331	1	1,800	39	713
虱目魚	82	688	82	236	82	211	9	229	66	562
石斑魚	89	998	89	669	89	640	5	512	61	479
白蝦	41	693	41	351	41	338	2	265	32	439
文蛤	61	1,233	61	859	61	835	5	304	42	543
九孔	16	1,535	16	1,385	16	1,369	1	250	3	800
牡蠣	86	693	86	471	86	458	9	126	57	335
箱網	15	2,669	15	2,381	15	2,174	3	1,033	9	481
鱸魚	72	1,134	72	844	72	838	2	225	39	536

註：1.本表係表示調查有效樣本之所有漁家。

2.金額欄，係指樣本欄有填列者之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。



漁業管理





一、漁船及船員管理

(一) 漁船管理

1. 遠洋漁業

我國遠洋漁船達2千餘艘，作業海域遍布三大洋，依其作業方式可分為鮪延繩釣漁船、魷釣漁船、鰹鮪圍網漁船、拖網漁船等。鑑於近年來各沿岸國家相繼擴張 200浬經濟海域漁業管轄權，以及聯合國通過跨界及高度洄游魚種管理協定，為加強公海漁業資源之管理等，政府在政策上，採取有關作業漁船之管理措施，包括輔導漁船與外國進行漁業合作、推動實施責任制漁業履行國際漁業規範、加強漁船作業巡護及臨檢、推動漁船作業監控系統、推動觀察員計畫、港口採樣計畫、進行國外漁獲實地港口訪查及加強國外漁業基地作業管理等，俾強化漁船管理及維持漁船作業秩序；另政府單位與學者專家亦積極參與國際漁業組織所舉辦之會議，進行各魚種資源評估研究

並共同擬定管理規範，深入瞭解各大洋區鮪旗魚類資源評估結果及未來趨勢，以維護我國遠洋漁業權益與永續經營。此外為避免我漁船業者涉入IUU(非法、未管理及未報告)漁業，針對外籍漁船建造輸出、魚貨銷售、港口國管制等多方面檢討修訂法令，以加強防止、嚇阻、消除國人涉及支援IUU漁業活動。

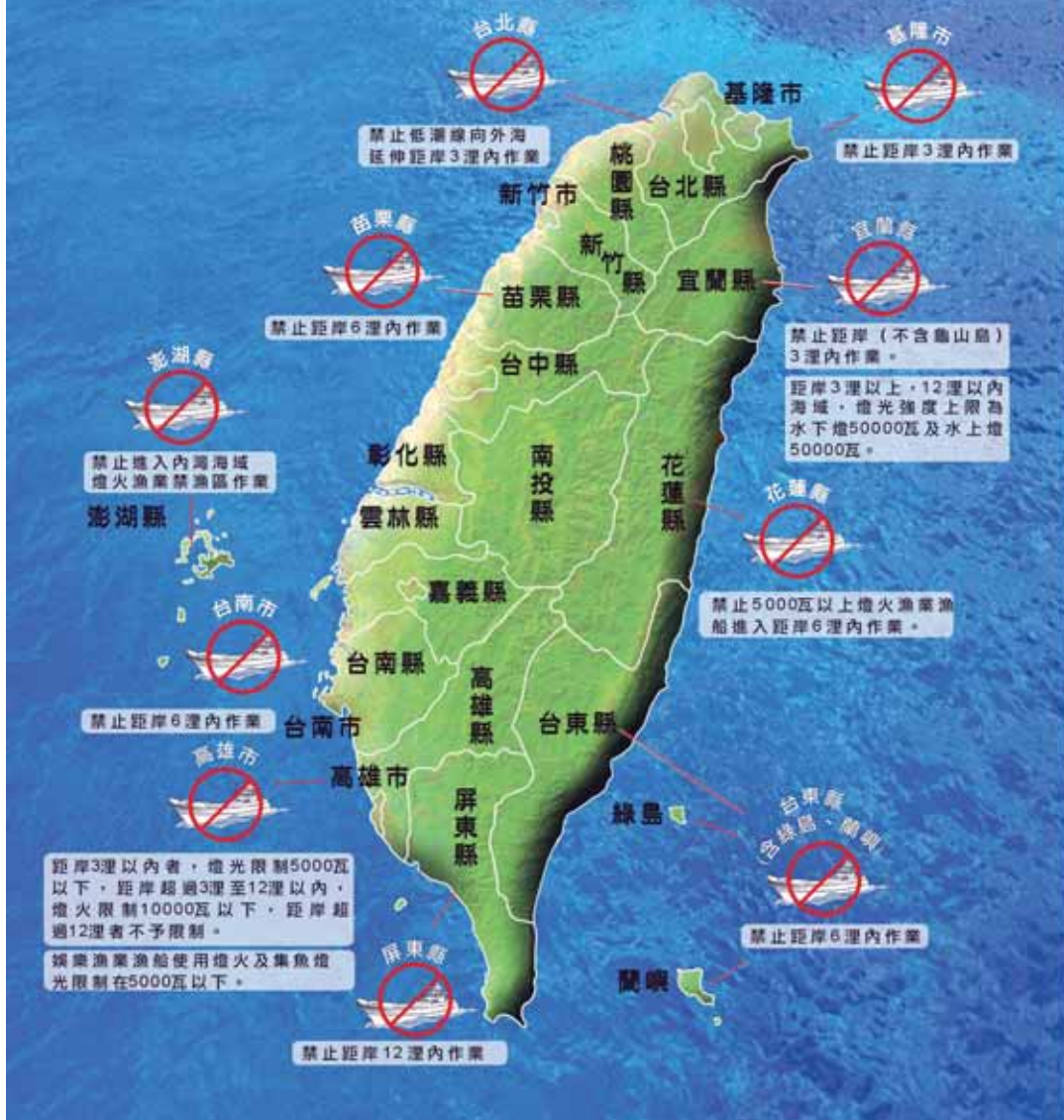
我遠洋漁船船上設備雖具備各式新式自動化航行、定位、通訊及漁撈機具，甚至配合航空器以探測魚群，作業甚具效率，但由於船數多，船上所需勞力仍甚龐大，因此船員來源除本國籍外，尚需仰賴外籍與大陸籍船員，以支援我國漁業勞力需求。為紓解遠洋漁船船員不足之問題，訂頒「漁船船主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項」及「國外基地作業或參加對外漁業合作漁船船主在國外僱用大陸船員應行注意事項」，以作為我遠洋漁船僱用外來船員之依據，以維遠洋漁業永續經營。為履行聯合國糧農組織（FAO）在1999年通過「漁捕能力管理國際行動計畫」，呼籲全球大型鮪延繩釣漁船應減少20%至30%，



◆ 沿近海漁業

燈火漁業漁船 禁漁區管理規範

燈火漁業包括焚寄網、棒受網、扒網（俗稱三腳虎）及鯖鱈圍網





因此政府斥資30餘億元，補償被解體漁船之漁船主，分別在94至96年分3階段強制減少（解體）183艘大型鮪釣漁船。

2. 沿近海漁業

我國沿近海漁業漁船（筏）約2萬2千餘艘，作業海域以我國經濟海域為主，經營漁業種類包括拖網、延繩釣、刺網、燈火漁業（棒受網、焚寄網、扒網等）、一支釣、籠具等；近年來，由於我國沿近海域污染情形日益嚴重、漁船數過多及漁獲效率日益提升等因素，沿近海漁業資源已有日益減少之現象。有鑑於此，政府採取階段性漁船汰建制度及收購漁船等減船措施，以減少漁獲努力量。

3. 漁船輸出許可準則

為加強管控漁撈能力，我國於94年6月29日發布「漁船輸出許可準則」，規定在臺建造鮪漁船必須事先汰換同噸級漁船，且造船廠須事先經本署許可後始得建造，考量落實船旗國責任及確認造船廠在符合國際規範下建造漁船輸出，前述準則於96年5月17日修正，規範我國業者在承造供輸出漁船之前，須先透過雙方政府協商機制確認相關事項，完成協商後再由民間進行漁船建造輸出事宜，將管制點更提前，並明定禁止建造漁船輸出之情形如下：

- (1) 以不實文件提出申請。
- (2) 規劃輸出漁船所屬國家拒絕與我國協商。
- (3) 經協商後規劃輸出漁船所屬國家回覆之資料與造船廠提送者不相符。
- (4) 所建造輸出之漁船有違反相關區域性漁業管理組織決議之虞。
- (5) 規劃輸出漁船所屬國家無法管控漁船作業或法令及管理制度不健全。
- (6) 漁船輸出後之經營人為我國人者，規劃輸出漁船所屬國家於協商時拒絕承諾提供該漁船未來作業情形資料予我國。

(7) 規劃輸出漁船所屬國家經區域性漁業管理組織決議禁止或管制其漁船進口。

(8) 規劃輸出漁船所屬國家違反國際協定或違反公平互惠原則。

(9) 規劃輸出漁船所屬國家非屬區域性漁業管理組織會員國或合作非會員國。

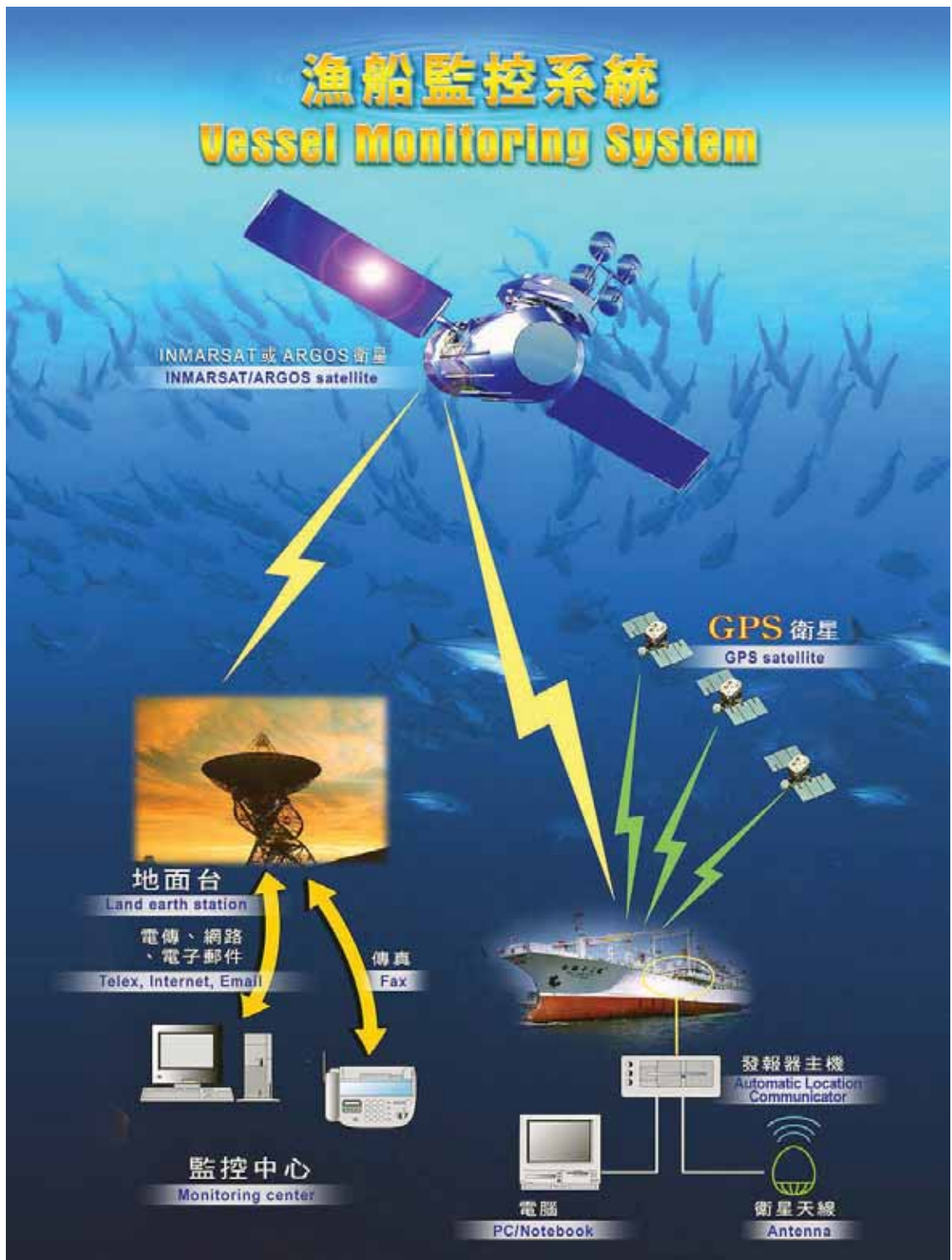
依前述規定管控，符合區域性漁業管理組織之要求，96年在臺建造輸出外籍漁船計4艘。

4. 96年度漁筏總清查

本清查工作緣起於近年來查緝漁船用油流用時，發現現行漁筏有擅自塗改船名及漁船編號標識以規避檢查，因漁筏相似度high且前一次清查為83年，迄今已逾12年，又本署95年起針對漁船用油政策調整，其中未滿12公尺之漁筏將不裝設航程紀錄器，採定額優惠用油量，因此基於漁政管理，實有必要再進行一次漁筏總清查以確認身份；為避免冒名頂替檢查，依據漁筏管狀特性，本次清查首先採用二維條碼標籤及檢查系統，可避免仿製及易於辨識身份，且清查後縣市政府能利用PDA隨時抽查所屬漁筏，有利轄屬漁筏之管理。本清查工作已列入農委會新農業運動工作項目，各縣市政府於96年度計完成12,163艘漁筏之清查工作。

5. 輔導漁船安裝船位回報系統（VMS）

鑑於VMS有落實漁業資源管理、提高海上救助時效、避免發生國際漁業爭端及享有漁船無故遭日本政府裁罰申請救濟之權利等功能，自94年起編列計畫經費優先推動赴臺日重疊專屬經濟海域作業延繩釣漁船安裝VMS，漁船主於95年底前登記者補助硬體費54,000元，並全額補助一年之通訊費，96年底前登記者補助硬體費20,000元，及減半補助一年之通訊費；自97年1月1日起赴臺日重疊專屬經濟海域作業延繩釣漁船必須安裝VMS方得進入該海域作業；至96年底，計有345艘漁船完成安裝VMS，並正常回報船位，尚有





22艘漁船已完成登記並核定，正由廠商通知安裝中。

另為配合區域性國際漁業組織之漁業資源管理，95年起針對赴遠洋作業之中小型延繩釣暨大型拖網漁船輔導並補助安裝漁船監控系統，95年補助新裝機222艘，通訊費補助65艘，96年補助新裝機402艘，通訊費補助246艘。至96年底已監控1,300餘艘中小型延繩釣船及70餘艘大型拖網船。

(二) 漁船船員現況與管理

我國近年來因社會經濟型態變遷，整體勞力供給市場趨向服務性產業，且於人口結構在「高齡化」及「少子化」之雙重影響，國人年輕勞動力在無其他誘因下，投入漁業生產意願較低，漁業勞動力未得適當補充，導致海上漁撈作業勞動力不足。因此為紓解漁船勞動力之不足，即依據「就業服務法」開放漁船僱用外國籍船員，並在行政院以「境外僱用作業，過境待業暫置」政策原則下，依據「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」及「漁業法」訂頒「臺灣地區漁船舶主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可及管理辦法」，有條件開放漁船主於12浬境外水域僱用大陸船員協助作業，於漁船結束作業回港時，將所僱大陸船員載進設有岸置處所或漁港暫置碼頭區集中安置管理。此外，亦訂定「國外基地作業或參加對外漁業合作漁船舶主在國外僱用大陸船員應行注意事項」及「漁船舶主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項」，以滿足遠洋漁船在國外作業時之勞力需求，並要求遠洋漁船確實回報在國外僱用船員異動情況，掌握遠洋漁船在國外作業時，船員僱用動態。另為提高原住民就業機會，並培育原住民擔任漁幹部，自96年3月19日起實施「獎勵原住民上漁船服務計畫」，以鼓勵原住民上漁船工作，至96年12月底止，計有9人參與本輔導計畫。



◆ 船位回報器接收發射天線



◆ 東港大陸漁工岸置所



◆ 台中梧棲大陸漁工岸置所

二、漁業權漁業管理 專用漁業權執照審核及核發

前臺灣省政府核發之專用漁業權執照計42件，自92年9月起有效期限均已屆滿，為繼續核發專用漁業權執照，由內政部、經濟部、交通部、國防部、學者專家及本署代表計11人組成「專用漁業權審查工作小組」，對於專用漁業權申請期間、申請範圍、事業計畫書內容及海域多元化利用原則等，建立明確、客觀之方向，95年核發澎湖縣轄漁業生產合作社3件，96年計召開1次審查會議，完成審查南龍、通苑、中壠、彰化區漁會專用漁業權申請案，建議縮小專用漁業權申請範圍，俾作有效管理。

三、漁業資源養護管理與調查評估

(一) 漁業資源保育與管理

1. 遠洋漁業

近年來海洋野生生物保育、海洋生物多樣性的維持及海洋環境與生態系之保護等，成為世界人類共同關切之課題，FAO表示目前，約有60%之經濟性海洋

生物資源已呈過漁狀態，國際上對無秩序狀態的海洋生物資源開發無法接受；因此現今國際公海漁獲發展趨勢，由以往狩獵式的開發型漁業轉向以保育、合理利用為主的資源管理型漁業。

近年來臺灣遠洋漁業規模頗大，產量超過70萬噸，在保育時代裡，我國海洋政策應轉型為以資源保育為主，並加強統計資料品質及資源研究深度，以科學為基礎，促進公海資源之保育、管理與合理利用。為達上述目的，本署除繼續推動相關科學研究外，並積極參與三大洋區域性國際漁業保育管理組織，96年參與國際組織會議計49場次，並利用我國遠洋觀察員計畫，進行鮪類標誌放流試驗，另與澳洲科學與工業研究組織（CSIRO）合作，進行活體鮪魚電子式標籤放流訓練，以期在資源保育上善盡漁業大國的責任。在為漁業資源保育方面，推行之管理措施如下：

(1) 推動責任制漁業履行國際漁業規範

針對世界各沿岸國家相繼擴張經濟海域至200浬，及聯合國通過跨界及高度洄游魚種管理協定（UNFSA），三大洋陸續成立區域性國際漁業管理組織，管理公海漁業資源等國際漁業情勢變化，為



好好愛我

全面禁止捕撈、販賣、持有及進出口鯨鯊

鯨鯊漁業管理措施

① 管制措施：

- (1) 禁止捕撈鯨鯊，誤捕之鯨鯊不論存活或已死亡，應立即放回海中。
- (2) 禁止販賣鯨鯊肉及其產製品。
- (3) 禁止持有鯨鯊肉。
- (4) 禁止進出口鯨鯊。

② 誤捕鯨鯊通報義務：

誤捕鯨鯊時，應填報誤捕鯨鯊資料通報表，通報所在地漁業單位及漁業署（傳真電話：07-8159538），以建立鯨鯊生態資料。

③ 協助科學研究獎勵措施：

定置網誤捕獲活體鯨鯊經通報漁業署並配合辦理標識放流科學研究事宜者，發給獎勵金，本(96)年度每尾3萬元。

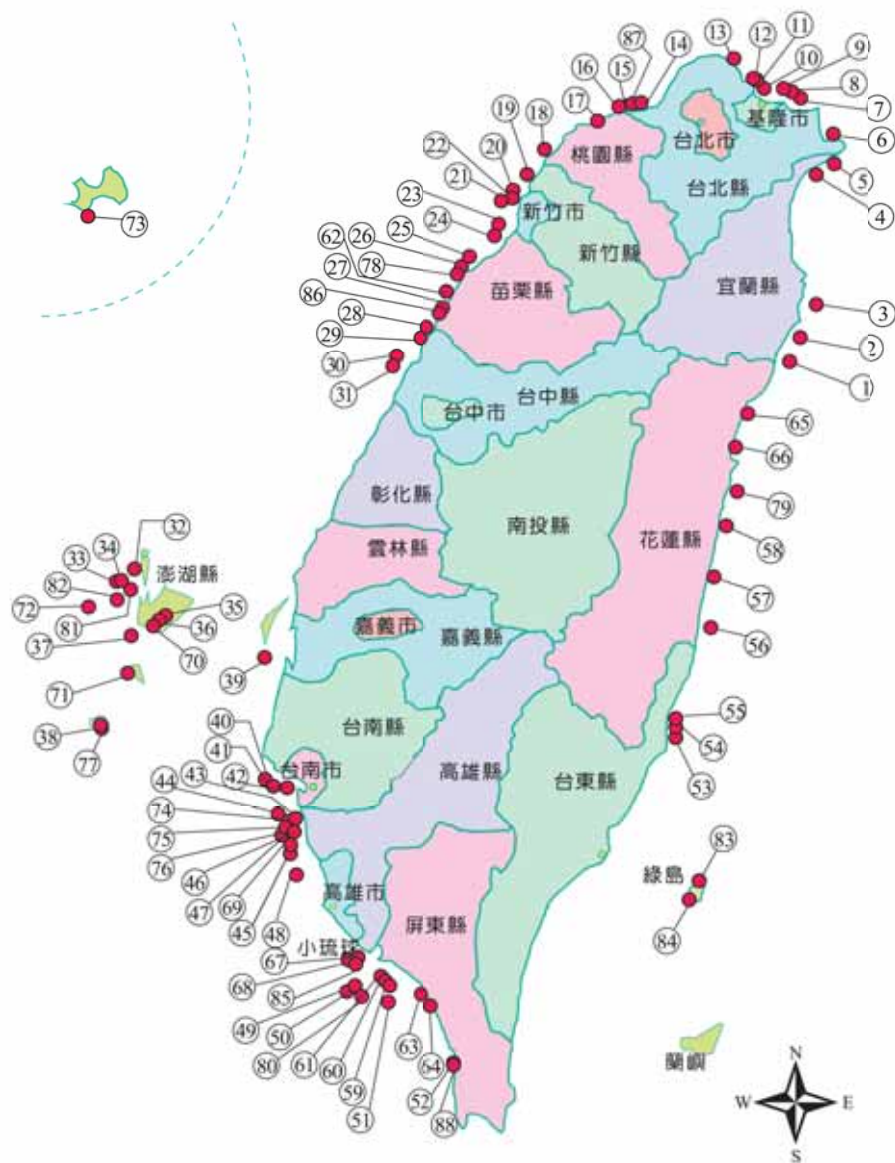
④ 罰則：

- (1) 違反管制措施(1)、(2)、(3)規定者，依漁業法第60條第2項規定，處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣15萬元以下罰金。
- (2) 違反管制措施(4)規定者，依貿易法第28條第1項規定，得予以警告或處新臺幣3萬元以上30萬元以下罰鍰或停止其1個月以上1年以下輸出、輸入或輸出入貨品。
- (3) 拒絕、規避、妨礙主管機關之調查或違反誤捕鯨鯊通報義務或匿報者，依漁業法第66條第2款規定，處新臺幣1萬5千元以上7萬5千元以下罰鍰。

行政院農業委員會漁業署



台閩地區沿海人工魚礁設置分布圖





台灣地區沿岸人工魚礁區設置分佈圖

01 漢本魚礁區	23 香山魚礁區	45 彌陀魚礁區	67 林園第一魚礁區
02 南澳魚礁區	24 崎頂魚礁區	46 彌陀第二魚礁區	68 林園第二魚礁區
03 東澳魚礁區	25 外埔魚礁區	47 彌陀第三魚礁區	69 永安魚礁區
04 大里魚礁區	26 公司寮魚礁區	48 梓官魚礁區	70 澎南魚礁區
05 石城魚礁區	27 通霄魚礁區	49 小琉球(漁福村)魚礁區	71 望安魚礁區
06 澳底魚礁區	28 松柏魚礁區	50 小琉球(花矸頭)魚礁區	72 錠鉤嶼魚礁區
07 深澳魚礁區	29 五甲魚礁區	51 枋寮魚礁區	73 金門母嶼東南魚礁區
08 望海巷魚礁區	30 台中港魚礁區	52 海口魚礁區	74 茄荳(二)魚礁區
09 基隆嶼魚礁區	31 台中港第二魚礁區	53 小港魚礁區	75 茄荳(三)魚礁區
10 大武崙魚礁區	32 後寮北魚礁區	54 竹湖魚礁區	76 茄荳(四)魚礁區
11 龜吼魚礁區	33 貓鼻石魚礁區	55 宜灣魚礁區	77 七美東南魚礁區
12 野柳魚礁區	34 西嶼魚礁區	56 石梯坪魚礁區	78 白新魚礁區
13 跳石魚礁區	35 香爐嶼魚礁區	57 龜庵魚礁區	79 奇萊鼻軍艦礁區
14 林口魚礁區	36 鎖港魚礁區	58 鹽寮魚礁區	80 南福村魚礁區
15 淡水魚礁區	37 虎井魚礁區	59 林邊一魚礁區	81 二崁魚礁區
16 竹圍魚礁區	38 七美魚礁區	60 林邊二魚礁區	82 內坵北魚礁區
17 觀音魚礁區	39 布袋魚礁區	61 林邊三魚礁區	83 柴口魚礁區
18 永安魚礁區	40 安平五魚礁區	62 海口魚礁區	84 龜灣魚礁區
19 新豐(二)魚礁區	41 安平第一魚礁區	63 枋寮二魚礁區	85 林園第三魚礁區
20 南寮第二魚礁區	42 安平第二魚礁區	64 枋寮三魚礁區	86 通霄(二)魚礁區
21 南寮魚礁區	43 安平第三魚礁區	65 崇德魚礁區	87 八里人工魚礁
22 新豐(一)魚礁區	44 茄荳魚礁區	66 順安魚礁區	88 南灣人工魚礁禁魚區

促進我國遠洋漁業持續穩定經營，配合國際管理規範，履行責任制漁業，本署採取之具體作為包括：積極參與國際漁業組織與活動、輔導業者與外國進行漁業合作、規定赴三大洋作業漁船之大型鮪延繩釣及秋刀魚（魷釣）漁船應透過漁船監控系統(Vessel Monitoring System, VMS)回報船位及加強漁船公海作業管理等。

此外，並持續辦理大型鮪釣、魷釣、小型鮪釣、秋刀魚之漁獲統計調查，及三大洋高度洄游和跨界魚種之資源評估及漁業資源系群判別等生物性研究計畫，並派遣觀察員赴三大洋採集主漁獲對象魚種生物樣本以蒐集詳實的生物資訊，另蒐集一般報表所缺乏之海鳥、鯊魚、海龜、鯨豚等混獲物種生物資訊，並

進行減少保育物種遭到混獲之研究，以因應國際上日漸重視之保育議題並進行減少保育物種遭到混獲之研究；又我國亦與澳洲合作南方黑鮪標誌放流計畫，以有效掌握南方黑鮪的實際資源狀況及洄游過程之各項生物及海況資料；此外，尚有加強辦理海洋法政方面的研究，充實法政知識，以加強參與國際漁業組織之能力；另繼續執行北太平洋、大西洋及印度洋公海漁船作業巡護及臨檢工作，維持海上秩序；並推動辦理漁業法規和資源管理講習會，安排幹部船員返臺時接受短期訓練，並核發證書等；繼續推動「港口採樣」試驗性計畫，以增加我國正確漁獲資料之回收率，並提高我國遠洋漁獲資料之準確度；並進行以照相代替魚體實體量測之研究，以期簡化量測魚體體長之過程



並提升資料正確性，減低人為誤差。

為配合國際管理規範，訂定相關管理措施，包括漁獲量回報、漁獲報表及售魚報表繳交、大西洋各鮪類魚種（包括大目鮪、黑鮪、劍旗魚、黑皮旗魚、紅肉旗魚、長鰭鮪）及東太平洋大目鮪漁獲配額的使用、東大西洋（包括地中海）黑鮪之禁漁區及禁漁期、申辦國外基地作業證明書、大目鮪、黑鮪、劍旗魚及南方黑鮪產地漁業證明書等，以規範我遠洋漁業作業，落實責任制漁業；另派遣漁業科學觀察員隨船出海執行蒐集漁船每日作業情形與目標魚種、混獲生物之漁獲資料，針對部分生物作採樣、體長及體重之量測，並根據觀察資料建立一套資料庫，以利後續生物學之研究。

(2) 資源模式評估與管理方法之建立

在漁業管理議題上，多數研究報告指出，世界主要經濟魚類資源的開發多已接近飽和，惟資源的過度捕撈與產能投資卻有持續增加的趨勢，這是一項值得注意的警訊。遠洋漁業為一項屬於共有財並且涉外性極高的國際性產業，鑑於我國遠洋漁業在國際上的地位，為了有效的做好漁業資源評估與管理，並改善目前全球主要經濟漁業資源過度利用的狀況，因此本署依據國科會策略規劃會議（漁業）會議規劃報告委員建議，優先以「資源模式評估與管理方法模擬」研究作為規劃重點，持續針對三大洋主要漁獲對象魚種進行資源現況之評估工作、系列性生物生態研究，如年齡成長參數之估算、食性、洄游、分布水層、不同水層釣獲率、漁場水文環境變動與漁獲量之關係等研究，以作為漁業政策規劃及管理之參考，現針對鮪、旗、魷、秋刀魚等主要對象魚種完成可靠準確的漁業資源評估數據估計，並積極彙整漁業活動、漁獲資訊與卸魚資訊建構電腦網路及強化統計分析系統，以配合國際公海漁業管理之需求，善盡漁捕國之責任。

2. 沿近海漁業

(1) 研訂保育措施，加強作業管理

臺灣四面環海，西部海岸線為緩和平坦陸棚，有大陸南向沿岸寒流、北向之黑潮支流及季風飄送交匯，基礎生產力豐富，為魚貝介類良好之繁殖棲息場所。東部海岸陡峻水深且地處寒暖流交會之衝，為大洋洄游性魚類必經之通路，遂形成臺灣發展沿近海漁業之優良天然環境條件。然而隨著漁撈技術日新月異，在無限制競相捕撈下，致使漁業資源已呈現過度開發之狀況。因此，為利漁業資源之永續利用，96年由本署及輔導相關縣市政府所公告訂定之保育措施計有：

- A、鯨鯊漁業管理措施。
- B、96年飛魚卵漁業管理措施。
- C、屏東縣政府公告訂定屏東沿海岸海域魷魚96年指定性休漁實施作業規定。

(2) 公告漁業資源保育區及人工魚礁區，培育漁業資源。

臺灣四周海洋生態環境，具有富饒豐沛之漁業資源，惟此等自然孕育而成之天然環境甚為脆弱，一旦遭受破壞，將需長久時間始能恢復。因此政府對漁業資源之保育，除訂定減緩對資源之捕撈壓力等各項措施外，以人為手段培育漁業資源，如設置保育區及人工魚礁禁漁區等，亦為一直接有效之方法；迄96年止臺灣地區各級漁政主管機關，共計公告設置25處漁業資源保育區、88處人工魚礁禁漁區，對維護沿近海域棲地環境及漁場生態環境之改造，有明顯助益。

(二) 漁業資源調查與評估

1. 遠洋漁業

順應國際漁業組織對公海漁業資源使用與管理的需求，我國已於91年起建立觀察員制度，藉由觀察員之派遣，進行生物採樣並紀錄我國遠洋漁船海上實際作業漁獲資料，以蒐集正確統計數據及詳實生物資訊、提升漁獲資料回收之品質，且觀察員人數已由

獎勵

▶ 生生不息、漁業永續 ◀

休漁

※請漁民朋友務必保存漁船(筏)進出港紀錄

● 96年度「自願性休漁獎勵金」申請要點

- 一、資格：(申請休漁漁船及漁船主應符合下列條件)：
 - (一) 漁船除申請休漁外，尚有商業航行之漁船。
 - (二) 95年9月1日起至96年8月31日止，其總出港作業漁船已以上海在國內港口申請休漁150日以上之漁船。
 - (三) 未有相關漁政處分尚未執行完畢。
 - (四) 未依其他規定為廢止作業並未有續發給之漁船。
 - (五) 95年9月1日起至96年8月31日止休漁漁船並無重大違規、違法、違規漁船、無故停泊、自海上未獲指定漁船、等、等、等情事。
- 二、申請期限：自96年9月1日起至96年10月31日止。
- 三、申請地點及文件：
 - (一) 漁船休漁漁人向其所屬漁港漁業管理處申請，一般漁船漁人向所屬所在地漁港管理處申請。
 - (二) 應附文件包括申請書、漁業執照(應註銷正本)、漁船手冊、漁船進出港紀錄簿、等。詳情請逕洽所屬漁港管理處。

四、獎勵標準

單位：元

漁船型	計漁獲額	自願性休漁金額(元/漁)
船類		8,000
漁筏(未滿20公坪)		10,000
漁筏(20公坪以上)		15,000
未滿10艘		13,000
5艘以上未滿10艘		15,000
10艘以上未滿20艘		18,000
20艘以上未滿30艘		20,000
30艘以上未滿40艘		22,000
40艘以上未滿50艘		25,000
50艘以上未滿60艘		28,000
60艘以上未滿70艘		30,000
70艘以上未滿80艘		33,000
80艘以上未滿90艘		36,000
90艘以上未滿100艘		38,000
100艘以上		8,000元×(總艘數-100元) 最高10萬元

備註：1. 漁船休漁金額以100艘以上者，依總艘數計算，小數點部分以四捨五入計算並取整數。
2. 申請人應於申請期限內將財政部核准申請書件提出申請，逾期不予受理。

 行政院農業委員會漁業署





93年9位觀察員擴大為96年57位，另與澳洲合作進行南方黑鮪標識放流計劃事宜，藉以瞭解南方黑鮪之洄游路徑及系群判別等。96年我國政府單位與專家學者更參與國際漁業組織所舉辦之會議達49場次，主要為進行各魚種資源評估研究並共同擬定管理規範，以深入瞭解各大洋區鮪旗魚類資源評估結果及未來趨勢，我國於96年3月在臺北主辦國際北太平洋鮪旗魚科學委員會（ISC）旗魚及劍旗魚工作小組聯合研討會，實為我國漁業管理邁向國際化的一個指標，未來應以維護我國遠洋漁業權益與永續發展為依歸，並致力於提昇我國遠洋漁業管理之形象。

2. 沿近海漁業

臺灣位於亞熱帶海域，其周邊海域又有不同的海流交會，由於不同流系帶來不同的魚種，因此，魚類呈現多樣性的變化，為進一步解析沿近海漁業資源之動態，我國已針對臺灣沿近海之魚苗、旗魚、鯊魚、翻車魚、飛魚等資源，進行生物學及生態學之相關研究；另為配合國際組織對瀕危海洋生物之保育管理趨勢，自90年起進行鯨鯊人造衛星籤標識放流，迄96年計完成19尾鯨鯊之衛星籤標識放流及43尾傳統籤標識放流。此外，加強對大型硬骨魚類翻車魚之科學研究，在94年首次進行翻車魚人造衛星籤標識放流，至96年完成3尾翻車魚之標識放流，藉以瞭解洄游路徑及系群判別等。

（三）獎勵休漁措施

目前國際間對於漁業資源已由開放捕撈轉為資源養護管理觀念，加上我國沿近海漁業資源之利用已達飽和，且受限於WTO「補貼暨平衡措施協定」對生產性直接補貼之限制，目前「漁業動力用油優惠油價標準」不得不逐步調降，甚至取消，因此本署於91年研擬「漁業動力用油優惠油價調整措施」，運用調降漁業動力用油所節餘之經費，實施獎勵休漁，以減少漁獲努力量的投入，有助於沿近海漁業資源的恢復。

92年至95年辦理獎勵自願性休漁計畫執行情形，計有27,618船次參與獎勵休漁計畫，並減少3,390,080船一之漁獲努力量，對於調整作業型態、資源合理利用及漁民福利已有正面效益。

96年除持續獎勵自願性休漁外計有7,756船次參與自願性休漁，6艘遠洋拖網漁船參與指定性休漁及27船次沿近海焚寄網漁船參與魴魴指定性休漁。獎勵休漁計畫自92年實施迄今，歷年參與休漁之漁船數逐年增加，本署委託學者對漁船船主所進行之問卷調查研究顯示，有七成以上漁船船主贊成持續辦理獎勵休漁計畫，顯示漁船船主已能了解政府養護漁業資源，永續漁業經營之政策，並配合政府相關措施。



◆ 發現違法流網船



四、漁業巡護

(一) 北太平洋巡護

我國北太平洋巡護範圍涵蓋北緯35度至45度、東經145至西經170度間海域漁區為主。巡護船委請行政院海岸巡防署海洋巡防總局派遣所屬「巡護壹號」、「巡護貳號」、「巡護參號」赴北太平洋執行漁季巡邏任務，本署並指派巡邏員隨巡護船出海，擔任漁業檢查工作。自民國82年至96年計已執行共達41航次，其中96年執行3航次，充分展現我國查緝違規流網漁船及善盡責任制漁業管理之決心，鑒於國際間對取締流網漁船日益關注，有必要加強查緝違規作業之流網漁船，96年與美日等國合作執行巡護任務，並在北太平洋溯河性魚類委員會(NPAFC)年會提出報告，使相關國家了解我國防杜違規漁船之具體實績。

(二) 大西洋暨印度洋巡護

我國大西洋巡護範圍涵蓋南緯10度至45度，東

經15度至西經45度間海域漁區為主；印度洋巡護範圍涵蓋赤道至南緯45度、東經20度至110度間海域漁區為主。96年續派遣本署遠洋漁業開發中心所屬「漁訓貳號」執行大西洋暨印度洋漁業巡護任務，其目的



◆ 海上登臨—準備



◆ 海上登臨—檢查我國籍漁船之作業情形



◆ 海上登臨—檢查漁船相關證件

在將我國遠洋漁業管理觸角延伸至我國主要之公海作業漁場，透過實際在海上檢視我國籍漁船之作業情形及登臨檢查，瞭解我國籍漁船在海外之作業實況。另一方面，委請行政院海岸巡防署海洋巡防總局派遣人員隨船檢查，藉由登檢作為加強對漁船的查核，向國際宣示我國加強漁業管理的決心與行動，並可有效嚇阻我國漁民從事非法漁業行為，保障合法漁民的作業權益，提昇我國遠洋漁業管理之效能，善盡船旗國責任，以使國際社會了解臺灣維護漁業資源永續利用之決心及努力。

96年度巡護任務航期6個月，共計檢查40艘我國籍鮪延繩釣漁船。並於高雄地區辦理特定海域(西南大西洋)作業漁船航前講習，召訓船公司代表49人、船長104人、大副102人及報務員2人，實施航前檢查並核發作業證明書計106張(魷漁船103張、運搬船3張)；高雄核發北太平洋魷釣兼棒受網證書74張，運搬船證書8張共計82張。核發東太平洋魷釣證書計16張。

(三) 沿近海漁業巡護

為期我國經濟海域內漁業資源永續利用，政府除實施汰建制度以管制漁船增加、辦理漁船收購以降

低漁獲努力量、辦理休漁以使魚類休養生息等動態管理外，尚須仰賴海上漁業巡護，以防範及遏止非法(違規)採捕水產動植物行為，故由本署所屬「漁建貳號」漁業巡護船，宜蘭、澎湖縣及基隆市所屬之「宜安陸號」、「澎興號」及「靖海貳號」漁業巡護船，結合各縣市「聯合取締非法捕魚工作小組」，以執行各級漁政主管機關依漁業法第44條各款公告之禁漁區、禁漁期及禁漁法禁止或限制事項。另由行政院海岸巡防署依據海岸巡防法及兩岸人民關係條例等規定，加強查處大陸漁船進入我禁止或限制水域作業，並協助漁政主管機關執行漁業資源維護事項，對違反漁業法規定作業之本國籍漁船依法查報後交由漁政主管機關依法核處；96年取締本國籍漁船違規捕魚84件(海巡署54件、本署漁業巡護船30件)及驅離大陸漁船越界捕魚9,135艘次，依法沒入其漁具及漁獲物956件，對遏止我漁船非法(違規)捕魚行為或大陸漁船侵漁事件，已達到嚇阻效果。

五、養殖漁業管理

(一) 養殖漁業登記與管理

為落實養殖漁業行政管理規範，漁業法於91年6月修正後充分授權地方主管機關(直轄市、縣市政府)得依照行政需要與地方制度實施精神，分別訂定行政轄區內陸上魚塢養殖漁業登記及管理規則，以落實推動養殖漁業行政管理，對於領有養殖漁業登記證業者在天然災害發生時可依據農業天然災害救助辦法獲得救助與低利融資等相關輔導，平時亦可據以申辦購置生產設備的融資與農業動力用電的優惠措施，充分照顧漁民生活。目前已有桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東、臺東縣及新竹、臺南、高雄市、福建省金門縣等16縣市發布實施行政轄區內陸上魚塢養殖漁業登記及管理規則。



(二) 養殖漁業生產區設置與輔導

依據漁業法對於環境適合發展養殖漁業地區，積極輔導漁民規劃設置養殖漁業生產區，以利於經濟規模下集中發展與產銷業務輔導。目前於宜蘭、新竹、彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東及花蓮縣等魚塭集中區域，已核定設置47個養殖漁業生產區，面積13,498公頃。協助養殖區內漁民於8個地區性養殖生產區協會組織下，共同推動生產區組織營運管理及產銷履歷講習訓練等，共30場次，約1,730人次參加。

(三) 養殖漁業生產體系建置與運作

針對各重要養殖魚類產業，協助漁業團體規劃建立養殖漁業生產體系，於魚塭集中之養殖漁業生產區透過漁業組織運作，建立養殖漁業生產體系，掌握生



◆ 產銷履歷講習訓練

產基礎資訊、實施計畫性生產、加強養殖水產品品質檢驗；並聯合各養殖漁業生產區養殖水產品透過初級處理、包裝，提供優良衛生大宗養殖水產品供國人食用、加工處理或外銷，並利用現有市場通路採企業經營理念，減少市場通路建置成本、運用自有水產品牌開拓消費市場、有效建立養殖水產品直銷管道，提高養殖水產品市場競爭力。

養殖漁業登記證系統

聯合型養殖漁業管理系統

系統功能：管理漁業生產區資料系統、管理漁業登記證系統、漁業地理資訊系統、漁業統計分析系統、漁業資訊管理系統

系統登入資料：管理人員、管理人員、管理人員

養殖漁業登記證系統

縣市別	鄉鎮別	登記證字號	負責人姓名	發證日期	有效日期	操作
高雄縣	永安鄉	007400	王玉輝	97.05.07	102.05.05	刪除
高雄縣	永安鄉	007485	鄭啟弘	97.05.07	102.05.05	刪除
高雄縣	永安鄉	007462	郭春義	97.04.25	102.04.25	刪除
台北市	淡水鎮	097002	蔡正梅	97.04.18	102.04.17	刪除
台北市	淡水鎮	097003	蔡正梅	97.04.18	102.04.17	刪除
彰化縣	鹿港鎮	002390	陳建興	97.04.15	102.04.14	刪除
嘉義縣	東石鄉	970079	蔡新興	97.04.15	102.04.14	刪除
雲林縣	麥寮鄉	971028	許春德	97.04.14	102.04.13	刪除
嘉義縣	東石鄉	970078	蔡以達	97.04.14	102.04.13	刪除
台南縣	學甲鎮	012661	黃智博	97.04.14	102.04.13	刪除
台南縣	學甲鎮	012662	王博博	97.04.14	102.04.13	刪除
台南縣	學甲鎮	012663	王余弘	97.04.14	102.04.13	刪除
台南縣	學甲鎮	0119462	蔡建德	97.04.14	102.04.13	刪除

為朝向計畫性生產管理與防範產銷失衡，依據航測資料持續更新已建立之陸上養殖漁業地理資訊系統，並針對全臺養殖生產地區所在10萬口、4萬餘公頃魚塭進行放養量調查資料，開發整合性養殖漁業生產地理資訊（GIS）系統程式軟體，提供各項資料交互查詢統計功能，供作天然災害發生或產銷失衡情形發生時，重要區域生產資料之查詢、統計與採行各項輔導、應變措施之重要依據。

為掌握養殖產銷資訊，已建立中華民國養殖漁業發展協會及地區性協會、公會、合作社等13個漁業團體，即時通報養殖生產基礎資料，針對大宗養殖水產

物如虱目魚、吳郭魚、鰻魚、文蛤、鱸魚、鯛魚等，透過電腦網際網路建立生產區產銷預警制度，掌握生產動態資訊，提供養殖業者實施計畫生產與運銷重要參考資料來源。

隨著消費者對漁產品衛生安全與品質要求的日益重視，特別在狂牛病危機之後，日本、歐盟、美加等國均加速推動建立農漁產品逆向追蹤之「產銷履歷制度」，配合此一潮流與國際趨勢，我國漁產品相關制度之建立勢不可免，因此推動「健康、安全」食魚及拓展外銷進入國際市場之必要條件。為此，依據96年1月29日公布實施之「農產品生產及驗證管理法」，農委會分別於96年6月7日及96年6月23日公告

Administrative Boundary System (TBM Edition)

圖例

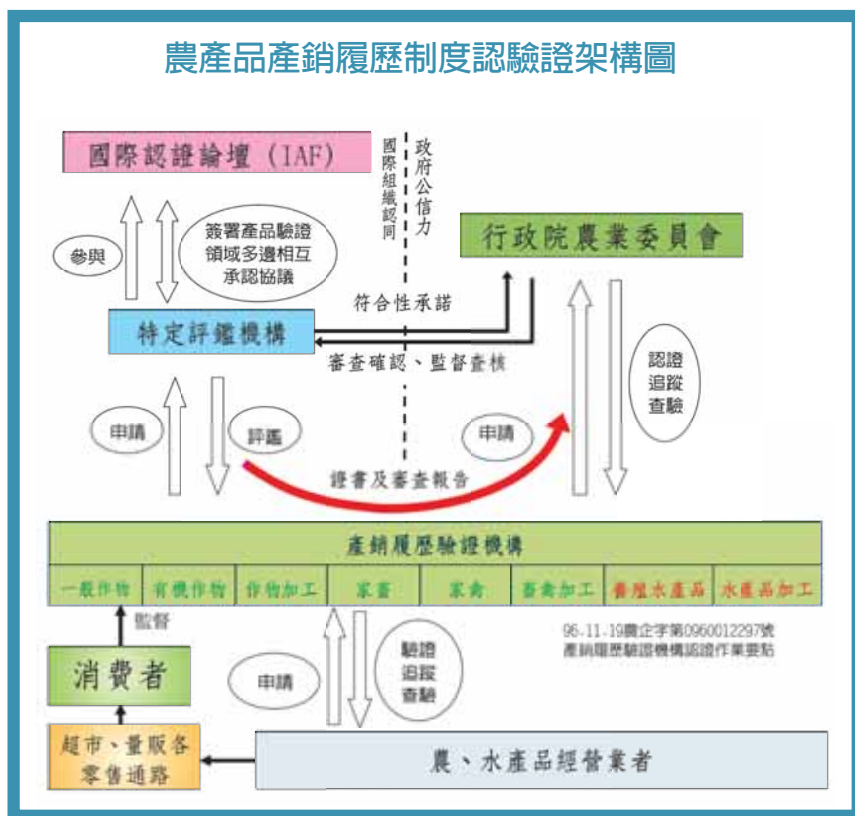
- 所有圖層
- 休閒農業
- 沿海地區
- 海岸
- 海岸防風
- 人工濕地
- 海岸管理區
- 重要
- 專用農業區
- 海岸管理區
- 生態保護區
- 農業區
- 海洋牧場
- 三港線
- 基本地形圖
- 海堤工程
- 農林業
- 農業區
- 生產區
- 畜牧區
- 漁業管理區
- 台灣社管理區
- 魚市場

說明：

0 10000m



農產品產銷履歷制度認證架構圖



「農產品驗證機構管理辦法」及「產銷履歷農產品驗證管理辦法」，本署96年度已完成公告白蝦等14種品項之「臺灣良好農業規範」，輔導135戶生產及加工業者申請水產品產銷履歷驗證，計有114件通過養殖水產品產銷履歷驗證（其中4件為集團驗證），另有3件加工業者通過驗證，相關產銷履歷水產品已自9月18日起開始透過各通路上市供應。

(五) 水產飼料登記與管理

本署依「飼料管理法」辦理水產配合飼料登記管理與查驗監控等工作，以促進水產養殖事業之發展及維護國民健康；並核發飼料製造及輸入登記證計60張，另為確保水產配合飼料之品質與衛生安全，由本署及相關縣市政府至水產配合飼料工廠執行飼料抽

驗工作計400件，4,616項次，經抽驗，少數案件與登記不符，由縣（市）政府依「飼料管理法」處分，少部分藥物殘留不符規定者，則由動物用藥品管理單位依「動物用藥品管理法」查處。

(六) 補助養殖團體聘用獸醫師

補助彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東等6縣養殖漁業發展協會聘用專任獸醫師，提供魚病診療服務，輔導養殖業者正確使用藥物。

六、水產品貿易制度管理

(一) 劍旗魚

為資源管理及因應國際貿易認證制度，我國自91年配合大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）



2001年決議實施劍旗魚之貿易認證制度，訂定「國外基地作業或參加國外漁業合作之漁船申請核發劍旗魚漁業證明書作業規定」，並自2003年1月1日開始實施。96年我國計核發遠洋漁船劍旗魚漁業證明書計868張及沿近海漁業劍旗魚漁業證書計1,000張。

(二) 黑鮪

大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）1992年及1993年決議，凡進口冷凍或生鮮、冷藏黑鮪到ICCAT會員國家者，每尾黑鮪需檢附黑鮪統計證明文件及1997年通過實施核發黑鮪再出口統計文件計畫，即每尾黑鮪如屬再出口者，於進、出口時均須檢附所有證明文件，包括統計證明文件、再出口證明文件等管理措施，為因應我國黑鮪漁獲物輸銷日本之需求，於88年訂定「核發生鮮、冷藏黑鮪漁業證明書作業要點」。另於91年再行公告「申請黑鮪進出口及再出口注意事項」及「沿近海漁業類漁業證明書核發作業規定」。96年計核發我國遠洋漁船黑鮪漁業證明書2張及沿近海漁業黑鮪漁業證明書8張。

(三) 南方黑鮪

南方黑鮪保育委員會（CCSBT）為廣泛蒐集更準確的南方黑鮪作業資料，於2000年6月1日起實施「南方黑鮪貿易認證制度」，該制度要求CCSBT的會員國於進口南方黑鮪時，應查驗經船旗國主管機關認證之「南方黑鮪漁業證明書」，由於我國係捕撈南方黑鮪國家之一，為配合國際間對南方黑鮪資源之保育及永續利用之管理措施，於2000年依照該組織之規範，公告「南方黑鮪漁業證明書申請核發作業注意事項」規定南方黑鮪漁業證明書核發流程及「申請南方黑鮪進出口及再出口注意事項」。96年核發遠洋漁船南方黑鮪漁業證明書31張。

(四) 大目鮪

為配合2001年於7月起ICCAT實施「冷凍大目鮪漁獲貿易認證制度」，我國於91年6月底即訂定並實施

「申請冷凍大目鮪漁業證明書作業規定」，以利本國之冷凍大目鮪漁獲物順利輸銷他國，並與國際間同步保育管理大目鮪資源。另針對進口之大目鮪亦實施「申請大目鮪進出口及再出口證明事項」規定。96年計核發我國遠洋漁船大目鮪漁業證明書1,082張。

(五) 首次輸入外來水產動物活體管理

鑑於過去常發生外來水產物種入侵臺灣，造成經濟及生態環境上的諸多威脅與危害，本署施行首次輸入外來水產活體審查制度，加強對水產活體輸入把關，以保護臺灣水域生態。自民國91年邀集相關學者專家，籌組「首次輸入外來水產動物活體審查」委員會，凡未列入「野生動物活體輸出入審核要點」第4點所列附表一（養殖用）、附表二（觀賞用）及附表三（食用）」之一般類野生動物水產物種，須提出該物種對國內動植物影響評估報告，經委員審查同意始准輸入。96年本署同意輸入物種計有養殖用3種、食用1種及教育展示用9種，已函請縣市政府依據野生動物保育法規定對輸入物種定期進行調查追蹤，以保護臺灣生態環境。

(六) 華盛頓公約與水產貿易之關聯

瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約（簡稱華盛頓公約，CITES）是一屬國際政府間的協定，該公約係於1973年3月3日在美國首府華盛頓簽署，並於1975年7月1日生效。公約設立之目的係為確保國際貿易不會威脅到野生動植物的生存，目前有169個會員。CITES涵蓋的種類以3個附錄表分列需保護的程度，要求各會員國依各附錄表保護物種施予貿易管制措施。臺灣雖非CITES會員，但仍嚴格遵守CITES的規定。凡輸入之水產品CITES附錄物種，應檢附出口國核發之華盛頓公約出口許可證。另輸出華盛頓公約附錄之水產品，均應檢附經濟部國際貿易局核發之華盛頓公約出口許可證。



(七) 發布實施「鮭、鱒魚類貨品出口同意書核發作業要點」

經查我國對鮭、鱒等溯河性魚類（Anadromous species）之出口管制，係為配合國際對鮭、鱒類漁業資源之管理規定，禁止我漁民違法漁獲鮭鱒魚類出口，並以輸出規定代號「111（管制輸出）」對24項鮭、鱒魚類貨品進行輸出管制。依據現行「111」規定，該等貨品之出口，均需逐案向經濟部國際貿易局專案申請，徒增公文作業及業者申請時間，擬變更以「核發同意文件」之規定辦理出口。據此，本署擬定「鮭、鱒魚類貨品出口同意書核發作業要點」，並自95年8月1日公告實施。96年本署共計核發鮭、鱒魚類貨品出口同意書4張。

七、水產品安全衛生監測

(一) 水產品品質衛生監視檢驗

1. 養殖中水產品衛生品質抽驗，共採檢1,801件，檢

測衛生條件細菌1,801項次，藥物殘留28,816項次，重金屬10,806項次，藥物殘留檢測合格率为99.84%。對於極少數未符標準者，已輔導養殖業者加強改善，經再驗合格後始採收上市。

2. 輔導10處魚市場檢驗人員抽驗未上市魚貨，主要進行人工官能檢驗，以目測樣品之新鮮度、色澤、氣味、質地、夾雜物等，及實際簡易抽驗PH、過氧化氫、硼砂、二氧化硫、螢光漂白劑等10項，對於不符合衛生品質安全之魚貨，禁止其在魚市場進行拍賣，並請業者改善處理。

(二) 提昇檢驗結果之公信力

辦理「檢驗確效性與實驗室管理教育訓練課程」及「硝基呋喃代謝物、氯黴素、孔雀綠及其代謝物之國際能力比對試驗」各1梯次（共24小時），以強化各檢驗機構之檢驗技術及能力，確保檢驗結果之公信力。





漁業發展



肆・漁業發展



一、遠洋漁業

遠洋漁業係指在我國200浬經濟海域外從事漁撈作業，作業海域遍佈三大洋，及合作國經濟海域內，主要作業方式包括鮪延繩釣、鰹鮪圍網、拖網、魷釣及秋刀魚棒受網。近年來總漁獲量達60至80萬公噸，約占我國漁業總產量之60%，且產值高達約500億元，約占總產值之50%。96年鮪釣總漁獲量約30萬公噸，鰹鮪圍網漁獲量約23萬公噸，拖網漁獲量約4.6萬公噸，魷釣漁獲量約30萬公噸，秋刀魚漁獲量約8.7萬公噸。

(一) 國外基地作業與拓展國際漁業合作

我國大型鮪延繩釣漁船包括超低溫鮪釣及傳統延繩釣，其作業漁場遍佈三大洋之公海，及合作國經

濟海域，約有300艘次。鰹鮪圍網漁場集中西太平洋海域，係和馬紹爾群島、密克羅尼西亞、諾魯、巴布亞紐幾內亞、吉里巴斯、索羅門群島、吐瓦魯等國，以漁業合作方式入漁作業，合作漁船160艘次。魷釣漁場在西南大西洋、東南太平洋及北太平洋海域，作業漁船約有109艘次，部分魷釣漁船於魷魚季節結束後，往北太平洋兼營秋刀魚棒受網漁業，約有67艘次。

拖網漁場因各國實施200浬經濟海域制度影響，作業漁場大幅縮減，目前係以印尼及巴布亞紐幾內亞海域作業為主，96年入漁合作漁船約有53艘。另20噸以上未滿100噸之小型鮪釣漁船於太平洋及印度洋海域作業，作業海域在菲律賓、泰國、印尼、帛琉、關島、密克羅尼西亞、模里西斯一帶，主要漁獲物為



◆ 國外漁業基地作業情形



鮪、旗、鯊類。

對外漁業合作具體成效包括維持與我簽有政府間雙邊漁業協定之馬紹爾群島及索羅門群島等2國之漁業合作外，並輔導業者與密克羅尼西亞等22個國家或地區進行漁業合作，合作漁船包括鮪延繩釣漁船、拖網漁船、圍網漁船、魷釣漁船及秋刀魚棒受網漁船，總合作漁船約658艘次；除此之外，也就我國人經營權宜國籍漁船部分，與聖文森、印尼等相關國家進行雙邊諮商，並視需要協助其加強漁業管理能力，以符國際漁業組織之要求。

(二) 積極參與國際漁業組織與活動

我國已於91年加入CCSBT成為延伸委員會會員，並派員參加CCSBT相關會議，善盡會員義務及確保我漁船捕撈南方黑鮪作業之權益，另我國為2005—

2007年APEC漁業工作小組之主事國，2006年特別將「APEC漁撈能力管理經驗研討會」及漁業工作小組第17屆年會安排在高雄舉行，開啓我國漁業邁向國際化的一大步。此外，亦成為北太平洋鮪類國際科學委員會（ISC）、WCPFC之會員；另在ICCAT取得合作非會員之資格，及簽署IATTC安地瓜公約，將在新公約生效後成為IATTC之會員。

96年參加國際漁業組織會議與活動包括：

1. 大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第20屆委員會會議、管理會議、研究統計常設委員會會議暨相關工作小組會議。
2. 美洲熱帶鮪類委員會（IATTC）第75、76屆委員會暨相關工作小組會議。
3. 中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第4屆年會、科學委員會暨相關次委員會會議。



◆ IOTC年會開幕



◆ CCSBT年會現場



◆ WCPFC第四屆年會會議

4. 印度洋鮪類委員會（IOTC）第11屆年會、科學委員會暨相關工作小組會議。
5. 南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第14屆年會延伸委員會會議、延伸科學委員會暨相關工作小組會議。
6. 北太平洋臨時科學委員會（ISC）第七屆年會。
7. 亞太經濟合作（APEC）第18屆漁業工作小組年會暨漁業工作小組與海洋資源保育工作小組第6屆聯席會議。
8. 聯合國糧農組織（FAO）27屆漁業委員會會議。
9. 經濟合作發展組織（OECD）99屆及100屆漁業委員會會議（COFI）。
10. 臺日、臺美、臺歐、臺加、臺泰、臺聖文森、臺千里達、臺南非雙邊會議等，以加強與各組織之資訊交換及合作關係。

（三）減少大目鮪作業漁船

以使我國船隊規模與漁獲配額匹配措施

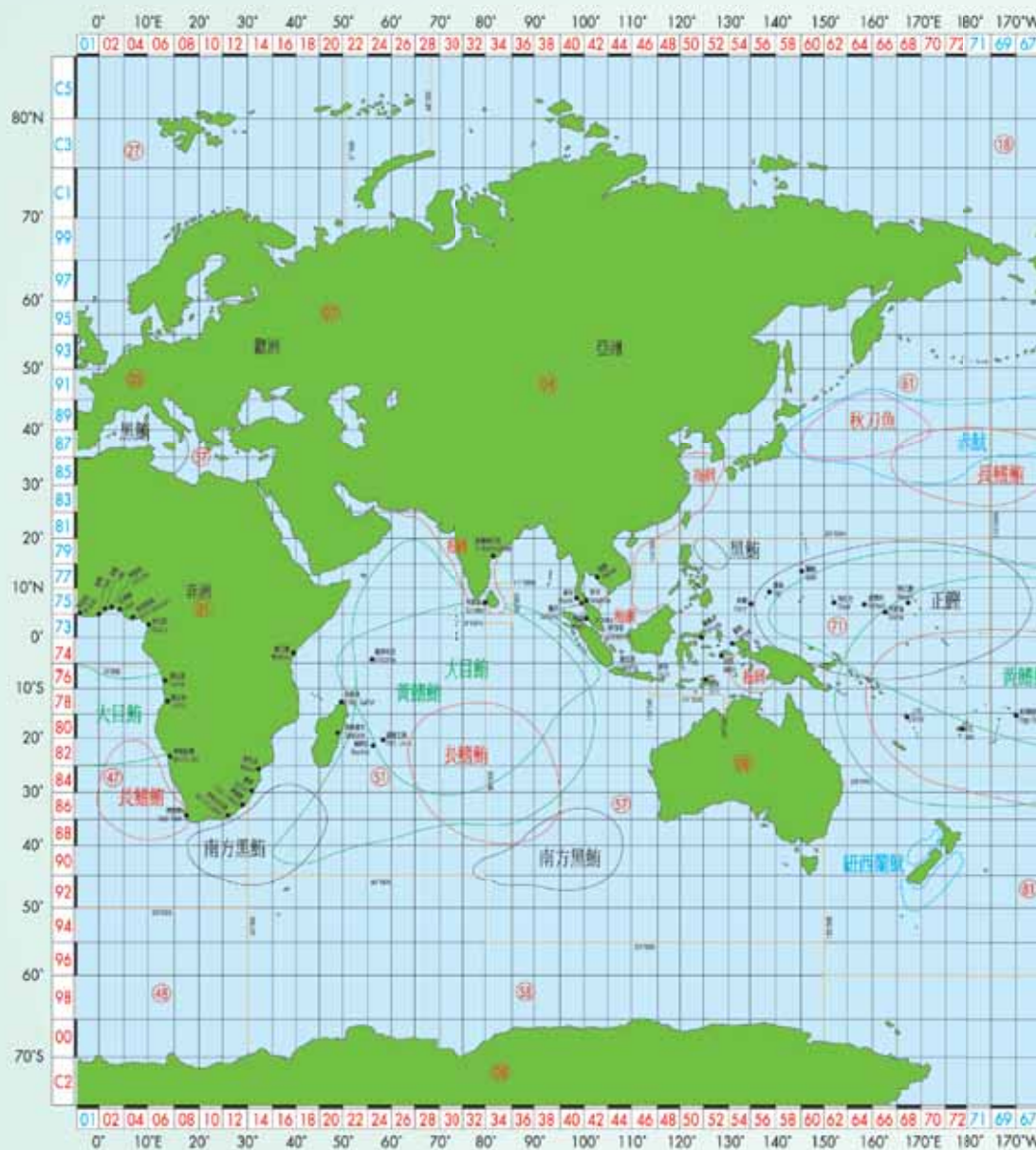
三大洋各區域性漁業管理組織已針對特定魚種實施漁獲配額管理措施，如ICCAT已訂定大目鮪、北長鰭鮪、黑鮪、南、北劍旗魚漁獲配額；IATTC針對大目鮪；CCSBT針對南方黑鮪；IOTC針對大目鮪已訂定漁獲配額管制措施，96年我國在上述各組織之魚種配額，分別為ICCAT之大目鮪配額14,900噸、北長鰭

鮪4,453噸、北劍旗魚270噸、南劍旗魚550噸、黑鮪71噸；IATTC之大目鮪配額7,953噸；WCPFC之大目鮪配額15,854噸；CCSBT之南方黑鮪配額1,140噸，惟因南方黑鮪資源狀況不佳，我國自願管理我國配額不超過1,000噸；IOTC之大目鮪配額35,000噸。至於其他魚種，諸如長鰭鮪、黃鰭鮪、鰹類等，雖尚未實施漁獲配額，惟資源狀況已處於接近完全開發狀態居多，衡諸96年我國大型延繩釣漁船在大西洋區作業有144艘，在印度洋區作業有193艘，在太平洋區作業有106艘，考量我國船隊規模與我在各洋區所獲大目鮪漁獲配額，為利我鮪漁業產業穩定經營，經94至96年減船後，大目鮪船數減為183艘，其中大西洋28艘、太平洋35艘、印度洋120艘。並依據國際組織之決議所分配之配額，公告各項管理法令，以落實配額管理。

（四）加強遠洋漁船管理

由於2005年11月大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第19屆年會通過第05-02號「中華臺北大西洋大目鮪漁業管控」決議案，要求我國採取大規模減船等多項措施以改善其大目鮪漁業管理；為執行該決議，本署於94至96年間投入30餘億經費，進行解體183艘大型鮪延繩釣漁船以降低漁撈能力、清查小型

中華民國遠洋漁業漁場分布圖



【說明】

1. 本圖邊界外紅色數字為經度，邊界內數字為緯度代號。紅色數字表示東經及南緯地帶（東經（經數）02-72，南緯（緯數）74-02），藍色數字表示西經及北緯地帶（西經（經數）01-73，北緯（緯數）73-02）。
2. 漁業基地號碼係由四位數字所組成，前二位為緯度代號，後二位為經度代號，如南緯經數為86-01。
3. 本圖僅供漁業調查統計用，平時漁船航行之用，如漁船遭遇海難或特殊事故時，仍應從圖中規定之航線及航向避難。

【中華民國對外漁業合作發展協會印製】

大洋洋區（33個）*（常用基地）

港名	港名	港名	港名	港名
香港	倫敦	Cape Town	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	White Bay	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	Labbe	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦
新加坡	倫敦	London	倫敦	倫敦

港名	港名	港名	港名	港名
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦
倫敦	倫敦	倫敦	倫敦	倫敦





漁船以納入監控、定期港口檢查、派遣執法及科學觀察員蒐集漁獲資料、要求漁船安裝漁船監控系統並依規定回報船位、調查並就違法漁船進行處分，以遏止IUU漁船作業以及透過港口採樣等計畫改善漁獲統計資料等工作。此外，為確實監督我國漁船作業，本署特調漁訓二號赴大西洋及印度洋巡邏，登臨檢查我國籍漁船。以上各項作為均足以展現我國改善漁業秩序及保育漁業之決心，並於2006年ICCAT第15屆特別會議，續給予我國合作非會員身份及自2007年起恢復大西洋大目鮪配額1萬4,900公噸，2007年我國進一步促使ICCAT解除對我國針對性的管理措施，我國與其他會員國接受ICCAT相同的管理規範。於太平洋與印度

洋等區域漁業組織之現有權益亦獲維持，大大提升我國漁業形象。

(五) 國外漁業基地管理

在國外漁業基地管理方面，現設置國外基地72處，以遠洋漁船使用頻度最高，漁船進出最多之基地，如模里西斯派駐漁業專員一人，另充實南非開普敦「船員之家」康樂休閒設施，及在美屬薩摩亞及斐濟辦理漁民診所，以服務進出該基地之我國遠洋漁船及船員，並在與我漁業關係密切之日本亦派駐1名漁業人員，以協助處理相關業務。

(六) 遠洋大宗漁獲物行銷推廣

為行銷秋刀魚產品特點及營養價值，擴大秋刀魚國內市場規模，本署委請臺灣區遠洋魷漁船魚類輸出業同業公會製作「秋刀魚饗宴」宣導影片，並委請高雄市政府海洋局辦理「大海大禮物—秋刀魚饗宴」記者會等行銷活動，估計有30萬人次民眾透過收看電視或參與活動，獲取宣導訊息。



◆ 「大海的禮物—秋刀魚饗宴」推廣行銷記者會



◆ 「大海的禮物—秋刀魚饗宴」推廣行銷活動

二、沿近海漁業

沿近海漁業係指在我200浬經濟海域內從事漁撈作業，目前臺灣地區從事沿近海漁業之漁戶為約有8萬餘戶、從業人員約有27萬餘人。主要經營漁業種類有鯖鱈圍網、火誘網、中小型拖網、刺網、延繩釣、曳繩釣、一支釣、定置網、鏢旗魚及籠具漁業等。

臺灣地區沿近海漁獲量在70年代，年產量約維持在35-39萬公噸之間，年產值約為190-200億元之間，然於進入80年代後，沿近海之年漁獲量已降至30萬公噸以下之水準，年產值也呈逐年下降之趨勢。旋因1982年聯合國通過國際海洋公約，並於1994年正式生效，各國紛紛宣佈200浬經濟海域，導致我國漁船作業漁場大幅縮減，漁船回臺灣沿岸海域作業。95年產量約19萬公噸、產值為142億元，約較10年前之漁獲



水準減少約30-40%。而造成此現象之原因，主要為人為過度利用開發、海洋生態環境遭受污染、以及少數人非法濫捕等。基於有效管理沿近海漁業，促進近海漁業之永續發展，本署之施政措施乃以減少對資源之捕撈壓力、創設良好生態環境、增殖漁業資源、建立國人保育觀念及輔導沿近海漁業之經營型態朝多元發展等方面予以著手。

(一) 廣續辦理漁船筏收購

為維護沿近海資源水準，自民國56年起實施漁船限建，其後數度擴大實施限建範圍，直至78年全面實施所有漁船均需汰建後，漁船數量之增加始受到抑制。但在漁撈技術日益精進之狀況下，漁業資源仍承受過度的捕撈壓力，為減少漁船總數，政府於80至84年，89至93年分兩階段編列38億元預算，辦理漁船收購計畫，計收購漁船2,786艘（140,615船噸）。但由於科技進步，漁船筏漁撈能力不斷向上提昇，

資源復育及減船措施持續推動後，尚難維持單位努力漁獲量之水準，且2階段減船措施並未包括漁筏，而漁筏數量又高達1萬3千餘艘，實有收購漁筏之必要。94年起首度將漁筏納入收購對象，94與95年共收購漁船22艘（1,106船噸）、漁筏352艘，收購金額1億7千5百餘萬元。而96年收購漁船31艘、漁筏263艘，收購金額1億7千4百餘萬元。



◆ 海中悠游的魚苗



◆ 國小學童一同參與魚苗放流活動



(二) 放流魚貝介種苗 增裕漁業資源

藉由放流人工孵化之魚貝介苗，補充天然生產力之不足，為增殖漁業資源最直接有效的方法之一。96年計放流仔仔魚、紅衫、青嘴龍占、笛鯛類、鱸魚類等本土性及較具定著性種苗計424萬尾（粒），並配合進行效益評估。

(三) 設置人工魚礁 營造優質漁場環境

設置人工魚礁為現階段積極改善、更新漁場環境之有效方法，本署鑑於國際上以構築人工魚礁培育漁業資源之效果，誠有顯著實質效益，乃自63年起陸續製作及投放各型人工魚礁，其培育漁業資源之效果並獲得產、官、學界一致之肯定；96年計利用陸上退廢資材如電線桿，設計加工製成人工魚礁，建構成多元化之人工魚場，計完成電桿礁3,500座，藉以提供各類水產生物棲息、繁殖、索餌、洄游及躲避敵害的環境，並提供漁民經濟又便利的作業場所；另透過完善的管理，將該人工漁場規劃成為海底觀光、船釣、潛

水等遊憩景點，打造臺灣沿海漁業產業優質的作業環境，輔導傳統漁業朝休閒、觀光等多元發展。

(四) 推動漁業資源保育觀念 建立全民保育之共識

96年培訓漁業資源保育種子教師294名，使漁業資源保育相關知識能從宣傳點延伸至全校連線，並運用學生於家庭生活中之影響力，擴展更大之宣傳面。



◆ 國中小老師及漁會人員參與種子教師研習營



◆ 國中小老師及漁會人員聆聽鯊魚課程



◆ 2007台北國際水族展

三、養殖漁業

(一)發展水產種苗事業

協助業者開拓水產種苗外銷市場，並輔導核發輸菲律賓虱目魚苗證明書，杜絕以虱目魚輸出名義混充其它漁產品違法輸菲，建立臺菲雙方良好貿易關係。為掌握產業最新動態，調查國內水產種苗各月生產狀況及資訊並舉辦產業座談與技術研討會計4場次，促進種苗業者間養殖技術交流，強化產業生產力。



◆ 海鯧箱網養殖

(二)發展海上箱網養殖漁業

輔導養殖業者合理利用水土資源，推動海上箱網養殖，主要縣市為澎湖縣及屏東縣，養殖面積約120公頃，體積約1,028,687立方公尺，箱網口數約1,000口，養殖魚種以海鯧、石斑、嘉臘、紅魷、鯛類等高經濟魚種為主，96年產量約4,200公噸，產值9千7百萬元。其中以海鯧為大宗，年產量約3,250公

噸，產值約9千萬元；為發展箱網養殖產業，建立魚貨品牌及建立行銷通路，輔導13戶養殖戶完成產銷履歷系統建立，辦理產業推廣及水產用藥衛生講習及研討會，委託學術研究或相關科技公司辦理箱網養殖區環境水質及底質監測6處工作，以促進產業健全發展。



◆ 循環水養殖技術推廣訓練講習



◆ 室內循環水養殖之紅色吳郭魚

(三) 發展觀賞魚養殖漁業

1. 辦理第10屆臺北國際水族展，設置臺灣觀賞魚主題館，針對國內繁殖技術進行介紹，辦理觀賞魚造景及相關比賽。
2. 辦理觀賞魚養殖場疾病調查與防治20場次，觀賞魚魚病講座16梯32節次，建立觀賞魚良好疾病管理制度，預防產業病害危機。
3. 調查國內觀賞魚養殖場生產情形，瞭解觀賞魚產值、產量增減及產業概況，共參訪觀賞魚養殖場36場次。
4. 舉辦觀賞魚自然生態教育計120小時，以倡自然生態、資源保育向下紮根。

(四) 強化養殖漁業生產體系

1. 推動養殖水產品生產履歷制度，輔導135戶生產及加工業者申請水產品產銷履歷驗證，計有114件通

過養殖水產品產銷履歷驗證（其中4件為集團驗證），另有2件加工業者通過驗證，相關產銷履歷水產品已自9月18日起開始透過各通路上市供應。

2. 輔導設置室外循環水養殖，養殖設施推廣戶18戶，及辦理「循環水養殖技術推廣訓練」2梯次，約38人次受訓。
3. 養殖漁業公共設施整建，依據行政院核定「中長期公共建設計畫」及配合「地層下陷防治執行方案」，辦理宜蘭縣、新竹縣、花蓮縣、彰化縣、高雄縣、屏東縣、臺南縣、嘉義縣及雲林縣等8縣養殖漁業生產區進排水路整建工程75件，完成屏東縣枋寮鄉各養殖漁業生產區護岸排水道路整建工程，雲林縣口湖鄉臺子養殖漁業生產區護岸排水路整建工程，高雄彌陀共同給水二期工程及彰化沿海牡蠣養殖生產區出海道路工程。

四、加工運銷

漁產加工及運銷範圍廣，參與其中工作者包含民間及政府部門。政府在漁產加工運銷體系之角色主要為制度之建立，強化運銷通路建設及充實運銷設施，建立良好交易環境，以促進運銷職能，維持漁產品產銷平衡穩定及提升漁產品的附加價值。

(一) 加強漁產運銷通路建設與管理

輔導臺北魚市場辦理冷凍場廠機電設備更新，確保漁產品衛生及鮮度，保障產銷雙方權益。



(二) 運銷輔導與促銷宣傳

為平穩鰻魚價格，輔導臺灣區鰻蝦生產合作社辦理鰻魚收購加工1360公噸。輔導10個區漁會供應23處國軍副食品供應站2,475公噸漁產品及輔導24處交易行情報導站，定時傳送漁產品批發市場交易行情。

(三) 建立漁產品品牌

推動CAS臺灣優良水產品標章驗證制度，共有新和興海洋企業股份有限公司等30家廠商157項產品完成CAS臺灣優良水產品標章使用簽約。

五、漁業經貿

我國於2002年1月1日正式成為世界貿易組織（WTO）會員國，並於履行WTO入會承諾時，包括限制進口措施改採關稅化、調降漁產品之進口關稅等措施，

因預期對國內漁業產生衝擊，本署乃採取各項因應措施。在漁業經貿方面，補助相關公會與民間團體，辦理國外水產品促銷活動；另為拓展國際貿易市場，透過國際政府間之雙邊經貿會議管道，取得漁業層面有關議題之意見溝通，以穩定漁業經貿之發展。此外，本署亦協調財政組海關等相關單位加強查緝走私漁產品，以維護漁民權益。

又為順應國際市場之自由貿易及嚴格之水產品檢查（驗）機制，及強化我水產品市場競爭力，本署已推動建立水產品檢疫與認證等食品衛生安全規範，以確保消費者食用安全。

(一) 促進水產品外銷

我國加入世界貿易組織（WTO）後，水產品面臨市場開放之衝擊，為加強協助國內魚貨外銷國際，以



◆ 96年台北國際食品展



擴大需求穩定整體魚價，因此積極輔導生產及加工業界參予國際水產食品展等促銷活動，使國際人士瞭解臺灣魚貨的美味，提昇我國水產品整體形象及知名度。輔導業者參加國際重要水產品展覽，有美國波士頓、日本東京、歐洲比利時、韓國（首爾、釜山）、阿拉伯杜拜、俄羅斯、波蘭等主要外銷市場之食品展或專業展。

（二）雙邊經貿會議

為推動臺灣與阿拉斯加雙邊漁業經貿與投資合作，依例於97年3月在阿拉斯加州召開第4屆「臺灣—阿拉斯加經貿暨投資合作委員會」會議大會及海產分組會議，雙方將繼續就我與阿州西部沿海區域經濟開發計畫區（CDQ）之經貿合作，及其他區域之投資機會及我水產院校學生至阿州海產加工廠打工等議題充分溝通，期能共創雙方的貿易利益。

（三）參加WTO杜哈新回合漁業議題談判

世界貿易組織（WTO）第六屆部長會議於在香港落幕，香港部長會議宣言中有關漁業議題內容及後續談判進展情形說明如下：

1. 非農產品市場進入（NAMA）

漁業屬於NAMA一部分，其中與漁業議題較相關者計有降稅公式、部門別減讓及新入會員待遇等3項，其中降稅將採用瑞士公式，且朝多係數發展已成共識，至適用之係數值大小仍待各會員諮商談判中；部門別減讓部分，係採自願性參與，惟部門啓動之基礎需所有參與會員之總貿易額達關鍵多數（critical mass），目前各會員對於有出口利益之產品均積極推動中，有關漁業部門別，因考量漁業資源已瀕臨枯竭，推動貿易自由化將加速枯竭速度，致資源無法永續利用，我國之立場為不參與漁業部門別，而日本及韓國之立場均與我國相同，預期漁業部門別之參與者將很難達成關鍵多數；另新入會員待遇部分，目前我國係新入會員集團之協調人，為維護我國敏感性產品

受降稅之衝擊，正積極爭取條件等同開發中會員彈性之優惠，惟大多數會員僅願意給予較長之調適期及執行期，後續仍待諮商協議。

2. 漁業補貼

會員目前對於強化漁業補貼規範已有廣泛之共識，包括以永續性作原則禁止對導致產能過剩及過度撈捕之補貼，呼籲參與談判會員儘速採取行動，例如，研訂此類規範之性質及內容，包括透明化、可行性等。給予開發中及低度開發會員適當且有效之特殊及差別待遇是漁業補貼談判不可或缺之一環，並考量漁業部門對於發展之優先性、貧窮之減少、生計維持及糧食安全之重要性；目前我持續支持與日、韓合作策略，視議題談判進展，適時與其他會員結盟，爭取最大權益與最少傷害。

六、漁業資訊系統及資料庫應用

為全方位服務漁民及相關單位，已建置完整的內外部網路，並建立全國完整的漁船、船員動態資料庫，提供良好的為民服務及漁政管理機制，本署業規劃建置完成以下資訊系統：

（一）內部資訊網管理系統

為達成電子化管理及「減文」、「減寫」的目標，本署「內部資訊網（Intranet）管理系統」：內容已涵蓋包括：文件表單簽核、證照審議管理、知識庫文件共享管理、終身學習管理、計畫查詢、行政管理、公文管理、公文影像借閱、薪資管理、差勤管理、圖書借閱查詢、漁業新聞、電子公佈欄、部門、個人行事曆、表單下載及地理資訊系統查詢等 17 項子系統，並整合漁業地理資訊、公文管理、公文影像借閱等系統之單一簽入；於96年辦理10場共111人次參訓之教育訓練，達成電子表單應用普及率77%，紙張減量43%。

（二）一般民衆資訊服務系統



1. 漁業全球資訊服務網：

一般民眾對本署網站最有興趣及熱門單元計有雙向交流、統計與行情、漁業視訊、漁業法規、漁業休閒、魚類圖鑑、署務導覽、漁業文化等服務項目，96年為強化為民服務，增設全民漁業教室隨播視訊單元，將本署每月舉辦之全民漁業教室不同之講座內容錄製視訊檔對外服務，使民眾對漁業及食魚更瞭解及認識。96年10月本署南遷高雄後，將遠洋漁業開發中心、南部辦公室網站與本署網站整合為一對外服務，並達到網頁無障礙3A之標準，強化殘障者網頁之服務，另增加兒童版，提升兒童對漁業及魚類之認識。自開站至96年底止，累計上網總人數計2,023,304人次；其中96年上網人數計272,988人次，平均每月22,749人次。96年處理本署網站意見交流及署長信箱之掛號處理件數計613件，提供抒發民情之多元管道。

2. 漁產品資訊網：

96年輔導全國24處主要魚市場報導站，辦理406種魚價行情報導，按日、旬、月、年提供產銷各界及各級漁政單位，掌握即時市場行情訊息；並辦理2場次行情報導員講習會，計60人完成訓練，該系統已有20餘萬人次上網瀏覽，96年上網人數達30,000人次以上。

3. 與漁業相關資訊網超連結：

為提升本署網站之便捷服務與實用價值，除與行政院、農委會、中央氣象局等重要資訊網相連結外，亦可連結查詢「水產品產銷履歷」、「國際漁產貿易資訊」等與漁業相關之重要訊息網，並與重要之搜尋入口網「Google」、「Yahoo」、「Yam」等搜尋網及陸、空交通、生活資訊網連結。

(三) 漁政管理資訊系統

1. 漁業管理資訊系統：

提供各級漁政機關、漁業團體（漁會、公會、協會）、漁船加油站等單位連線使用，資料庫掌握2萬



5千餘艘漁船、筏，以及15萬多次本國、外國船員及大陸船員基本資料，以供執行漁政管理業務，並提供各項漁業證照核換發及查詢功能，便利服務漁民。

2. 漁業管理資訊查詢系統：

提供包括海巡、法務部、警政及國軍搜救中心等1,000餘單位連線使用，使用者已逾1,800人，掌握各式漁船、筏及本國、外國船員及大陸船員之基本資料。

3. 漁業調查統計資訊系統：

提供21縣市政府調查統計人員，透過網際網路辦理漁業調查統計資訊查報及查詢300餘鄉鎮區公所與39個各級漁會各項調查統計資料，並製作漁業年報等相關報表。

(四) 國際漁業資訊月刊及網站

續委由國立臺灣海洋大學及中華民國對外漁業合作發展協會合作建立「國際漁業資訊月刊」編輯團隊，按月出版月刊，內容分國際漁業資訊等4單元，並建立網際網路網站，提供該資訊供國內各界參考，在推動遠洋漁業國際化及掌握世界漁業的脈動上頗有



助益。

(五) 漁產品行情報導

為建立全國性之漁產品市場資訊系統，以健全運銷秩序，減少風險、提高營運效率，確保產銷業者與消費者之權益，輔導全國24處主要魚市場報導站，辦理406種魚價行情報導，按日、旬、月、年提供產銷各界及各級漁政單位，掌握即時市場行情訊息；並辦理2場次行情報導員講習會，計60人完成訓練，系統年度上網人數達30,000人以上。

(六) 電腦機房

因應本署南遷之需，於本署遠洋漁業開發中心之現有機房，重新規劃成為本署新辦大樓使用需求，建置資訊基礎架構，以因應未來機房設備日增及人力精簡之環境維運，提供各項業務及各單位作業所需資訊服務，就其環境建置、電力、空調、不斷電及消防等設備，及規劃整體光纖骨幹網路線路配置，使本署南遷後各項作業系統順利運作，並連結相關單位，有效運用資訊資源。

(七) 視訊會議系統

為因應本署南北兩地辦公，召開緊急會議，避免人員南北奔波，建置視訊會議系統提供影像、聲音、資料雙向傳輸，建構本署高雄及臺北辦公區與其他機關（單位）同時開會或教育訓練，進而達到整合現有會議室環境及建立本署與其他機關（單位）連線，可以同時多點舉行研討會及學術發表，另外也可參與行政院研考會之行政機關視訊聯網。

七、漁港建設

漁港整建係發展漁業必須之整體長期性工作，臺灣地區漁港歷經前三期「臺灣地區漁港建設方案」，續於90至93年依據行政院核定之「第一期四年漁港建設計畫」，投入47億8,562萬元辦理相關整建，計完成大武崙、烏石等64處漁港之改善，除確保漁船出入

及停泊安全，並配合富麗漁村、觀光休閒發展目標，增設適當環保設施，加強環境綠美化，提升漁港漁村環境品質，創造漁港漁村新風貌。

為因應環境資源永續利用，並配合觀光客倍增計畫，臺灣地區漁港將朝觀光休閒等多元化發展，刻正依第二期四年（94至97年）漁港設施及環境改善計畫積極推動相關設施改善工作，以「推動觀光漁港建設」、「提昇漁港整體環境品質」、「促進港區土地開發利用」及「維護設施正常機能」為計畫之4大目標，96年為第三年計畫，計編列8億7011萬元共辦理20處觀光漁港（八斗子、南方澳、永安、興達、花蓮、王功等）以及大溪等38處漁港設施修建、港區環境改善等工程，對漁民生產作業環境及漁村生活品質改善有實質助益，使漁港除了供傳統漁業使用外，亦發展休閒、觀光、文化等多元化利用，使漁港成為海濱遊憩之熱門景點，除使國人體驗漁業之樂，並增加漁民收益。

八、營造漁村新風貌及發展休閒漁業

(一) 營造漁村新風貌

營造漁村新風貌工作分為軟體及硬體二部分，硬體方面仍持續往年漁村建設工作，加強漁村環境改善及休閒漁業公共設施等工程，補助宜蘭、花蓮、臺



◆ 96年度花蓮漁業場館新建工程



◆ 鹽埔漁港擴建工程完工啓用典禮



◆ 鹽埔漁港擴建工程興建完成之北防砂堤設施

東及屏東等共計11縣，以展現地方特色之漁村與漁業產業文化風貌；軟體方面著重漁村人才培育及輔導產業文化活動為主，藉由產業文化推廣當地漁業產業，促進地方經濟繁榮，補助辦理產業文化推廣活動共計51場，以達產業永續之目標。

（二）發展休閒漁業

自94年起持續推動漁業生產區發展休閒漁業計畫，已補助雲林新港北養殖生產區、花蓮立川養殖生產區、臺北卯澳馬崗漁村社區等漁業生產區，辦理劃設休閒農業區整體規劃；並補助辦理環境改善、綠美化等公共建設工程，另補助中華民國養殖漁業發展協會辦理休閒漁業之經營人才專班教育訓練，輔導在地業者從事休閒產業生產及協助規劃工作，透過訓練將傳統生產產業升級為三級服務產業，改善生產區及漁村社區景觀環境，增加觀光旅遊人數，活絡地方經濟發展，促進地方繁榮，增加就業機會。

96年主要具體成果如次：

1. 辦理娛樂漁業發展與政策規劃研討會3場次、娛樂

漁業欣賞鯨豚生態旅遊及解說員訓練講習5場次及娛樂漁業漁船安全講習及演習訓練5場次。

2. 推動賞鯨生態旅遊策略聯盟及賞鯨標章認證制度，以健全國內賞鯨活動的發展，提升賞鯨業者的服務品質與水準，提供民眾選擇優良的賞鯨活動。自92年推動賞鯨標章認證制度至95年12月底止，計輔導8艘娛樂漁業漁船獲頒認證。
3. 辦理臺東縣太平洋生態巡禮、2007尋訪海上精靈（鯨豚）之旅賞鯨標章推廣及示範航行活動4場次，推廣娛樂漁業增加觀光旅遊人潮，載客人數達90萬人次以上。
4. 為發展及加強民眾參與休閒漁業，輔導5處具自然景觀、交通便利且有豐富漁業生產及漁村文化資源等養殖漁業生產區，補助各縣（市）政府針對各地具發展潛力之多功能漁港，修建導引標示、解說牌、涼亭、遊憩設施、停車場、休閒步道、環境綠美化等休憩及服務設施，配合漁村風貌再造、漁村文化展示及生態體驗，提供遊客良好旅遊品質。
5. 為宣導、推廣休閒漁業，配合各縣（市）漁業特色，補助辦理相關休閒漁業教育訓練課程共4場次，輔導業者兼（改）營休閒產業，擴大推廣休閒漁業活動，鼓勵漁民能有效利用當地資源及環境優勢，活絡地方經濟發展，增加在地就業機會及提高漁民收入。
6. 為改善我國漁村整體生活環境品質，展現漁村獨有特色，辦理漁村綠化美化、景觀工程及漁村產業景觀，促進漁民生活品質提升，並鼓勵漁村社區以僱工購料方式辦理，以有效落實漁村社區總體營造、增加漁村就業機會；並藉由產業文化推廣活動，促銷當地漁特產品，活絡漁村經濟。

九、新農業運動

為落實國際責任制漁業管理，推動「遠洋漁業管理及產業重整方案」，調整我國船隊規模，96年實施拆減100噸以上大型鮪延繩釣漁船23艘，並辦理收



◆ 2007宜蘭南方澳鯖魚季活動


購100噸以上拖網漁船及20-100噸延繩釣漁船62艘，改善我國遠洋漁船作業管理，落實執法能力，大幅提升我國保育與管理形象，使我國在各區域性漁業管理組織之漁獲配額與作業權益均維持不變；此外，ICCAT同意不再針對我國通過單獨之管理建議，回歸與其他國家正常管理；WCPFC於2005年年會通過05-02決議，要求我國2007年底前減少區域內圍網漁撈能力，在我國現有圍網漁船沒有減少的情況下，獲得委員會同意我國對 WCPFC 05-02決議已執行完竣。

為養護沿海漁業資源，推動生態漁業，針對具有嚴重危害資源或破壞生態之漁業，如魷魷、珊瑚、飛魚卵、鯨鯨等漁業，採漸進從嚴管制措施，並建構人工魚礁25萬立方公尺及放流石斑等魚苗1,000萬尾；推廣循環水養殖技術推廣戶18戶，促進養殖產業與生態和諧；輔導無用藥生態養殖，規劃臺南縣及雲林縣等5處150公頃為示範養殖區並辦理推廣講習；為建立重要養殖水產品產銷履歷制度，提昇養殖水產品品質及國際競爭力，增加消費者對養殖水產品衛生安全之信任度，並促進養殖產業升級，輔導117戶生產及加工業者通過水產品產銷履歷驗證，相關產銷履歷水產品已開始透過通路上市供應。



◆ 休閒漁業經營管理人才專班

為保障漁船（民）海上作業安全，推動安全漁業，並依「政府護漁標準作業程序」請海巡署協助海上護漁；為落實公平正義原則，改採以漁船航程作業時數核配優惠油量；另為遏止漁船用油流用，查獲漁船違規事件15件，96年1月1日實施按漁船所裝設航程記錄器核算優惠用油量以來，全年發油量為82.3萬公秉，較95年度發油量108.4萬公秉，減少26.1萬公秉，幅度達24.1%，合計減少補貼款支出及賦稅損失約18.7億元。



漁業科技研究



圖片／水產試驗所澎湖海洋生物研究中心

伍·漁業科技研究



為提升我國漁業科技水準與產業應用，突破現階段關鍵技術需求與管理轉型之瓶頸，進而強化國際競爭力，落實責任漁業之永續經營概念，因此，著手投入相關科技研究，期能觸發產業能量，整合資源與研究成果，順應知識經濟之潮流。另為適度保護漁業科技之智慧財產權與提升產業應用層次與商品化之可行性，已將研發成果申請專利與技術移轉；截至96年底本署專利申請6件、技術移轉10件。

一、加強海洋漁業資源合理利用與管理

(一) 沿近海漁業資源調查、評估、培育、管理及開發

1. 利用耳石微量元素指紋圖探討鯛科仔稚魚在不同河口域間之族群交流。
2. 完成1尾茅尾翻車魚之衛星標識籤放流。
3. 臺灣周邊海域常見之飛魚有白鰭飛魚、黑鰭飛魚及斑鰭飛魚等3種，比較全長與體重的關係，顯示雌雄兩者在同一體長條件有顯著差異，且三種飛魚的雌魚平均體重皆比雄魚大。生殖腺指數（GSI）方面，斑鰭飛魚在6月達到最高，白鰭飛魚在4月最高，黑鰭飛魚則在5月最高，可提供評估飛魚資源之參考。
4. 夏季之營養鹽數值較高，而基礎生產力及葉綠素則以澎湖海域較高。
5. 臺灣西南海域出現之水母種類較少，但在溫暖少雨的季節則有大量增生的現象。

(二) 遠洋漁業資源調查、評估、培育、管理及開發

1. 我國遠洋魷魚及秋刀魚資源動態進行研究。
2. 對三大洋主要魚種（如大目鮪、黃鰭鮪、長鰭鮪、劍旗魚、旗魚類等）之單位努力漁獲量進行標準化，建立其年間之系群豐度指標。
3. 針對印度洋南方黑鮪及太平洋大目鮪進行標識放流試驗，希望未來能確實掌握其洄游路徑與海洋環境

之關聯。

4. 對圓形鉤降低延繩釣混獲海龜之效能試驗分析。
5. 因應國際組織要求，派遣觀察員赴三大洋採集主要漁獲魚種生物樣本，並進行減少混獲之研究。

二、提升養殖漁業生產及管理技術

(一) 提昇重要養殖種類產業競爭力之研究

1. 藍身大石斑魚苗以魚油為主要油脂來源，利用率也較其他油脂佳；以魚粉為飼料中主要蛋白質來源，可得最適蛋白質含量為45—55%和食物轉換效率；投餌頻度以每日3餐成長表現較佳。老鼠斑最適蛋白質含量為55%，最適油脂含量為9.74%。
2. 在棕點石斑育苗方面，避免體型相差達20%以上，配合良好的馴餌和增加投餌頻率可降低魚苗殘食造成之損耗。
3. 箱網設置安全距離之建議：（1）浮式箱網至少需20公尺以上；（2）可沉降式箱網至少需50公尺以上。

(二) 提升水產養殖經營管理技術

1. 在硝基呋喃類代謝物A02酵素免疫檢驗試驗套組研發與應用方面，靈敏度改良至0.025ppb，可縮短檢



◆ 以照相方式蒐集漁獲物體長資料—黃鰭鮪



◆ 以照相方式蒐集漁獲物體長資料—劍旗魚

驗時間及降低成本。

2. 九孔細菌及病毒性疾病防治技術建立研究方面，藉由環境管理、餌料開發與投餵管理研究，可提升九孔鮑魚苗成長及存活率。

(三) 提升水產飼料品質安全之研究

1. 水產飼料中藥物與養殖水產物體內蓄積及代謝研究方面，石斑魚及鰻魚皆建議富來頓（FDZ）及其代謝物（AOZ）不得殘留於水產飼料中。
2. 水產飼料危害黴菌及其毒素之調查研究方面，雖未分析出黃麴毒素和赭麴毒素，因發生為一高度不確定性問題，故需經常予以監測。

三、省能源高效率漁撈機具及漁業設施工程技術開發

(一) 節約能源漁船及漁業機具開發

1. 完成小型風力發電機安裝於小型漁船之架設與經濟分析。
2. 開發完成第三代的LED集魚燈，並進行海上實測。
3. 完成漁船保養管理e化系統，適合船上主客觀條件限制下使用的物料管理系統。
4. 完成建立以船舶自動識別系統（AIS）和海洋地理

資訊系統（MGIS）整合之基礎平台，並發展與模擬小型漁船自動避碰警示系統。

5. 完成開發一套新型廢氣減量裝置，利用廢氣再循環（EGR）原理，以降低漁船柴油引擎之NOX排放量。
6. 完成新型電流控制型電力調整器應用於漁船發電系統，能夠有效抑制諧波的產生，提高電力系統供應與用電品質。

(二) 漁業設施工程技術開發

1. 辦理「漁港空間再造及經營管理策略之研究」，依據漁港功能發展演進，就漁港功能做分類，歸納出捕撈儲運、加工魚食、觀光文化及知識體驗等四種漁港功能類型，針對各類型漁港發展功能提出漁港空間再造之成功關鍵，作為漁港空間再造及經營管理策略之依據。
2. 辦理「漁港區域開放垂釣區域相關管理措施之研究」，以基隆八斗子碧沙港區劃設開放垂釣區為例，對漁港漁業作業及垂釣環境、遊客需求等條件作整體可行性評估及管理措施之研究，以供第一類漁港劃設垂釣區劃設之參考。

四、提升水產品品質

(一) 優良水產品管理

1. 完成貝類產品品質衛生規範，包括：a. 廠商申請優良貝類產品加工廠認定評審標準b. 優良貝類產品品質規格標準及標示規定，擴展水產加工品加入CAS（UTAP）優良水產品標章之認證制度之水產品品項。
2. 完成國內消費族群對水產品的消費偏好及國內消費族群對水產品認證的認知態度及願付價值等調查分析，提供更多國內消費族群對魚食水產品的消費資訊，作為各界擬定生產、行銷及認證制度推廣等策略之重要參考依據。
3. 完成日本、歐盟及紐澳等地區之風險評估與管理資



料收集，並對93-95年養殖水產品上市前衛生品質監測結果進行初步分析，規劃衛生安全監控的相關作業及導入時程，建立完善追蹤系統。

4. 完成產銷履歷水產品新通路的開發及目前推動產銷履歷水產品通路端聯絡之瓶頸及困難研究，了解消費者對於產銷履歷水產品的態度與看法，各通路的特性與開發的可行性與成本。

(二) 漁產品運銷管理

1. 完成臺灣漁產品運銷體系現況及國內外漁產品多溫層運銷體系資料調查，進行資料分析並推論漁產品多溫層運銷體系導入需求。研究結果顯示， -18°C 冷凍及冰溫或冷藏蓄冷器之使用，配合保冷箱或保

麗龍來進行低溫水產品運輸，在臺灣是可行的，因其保冷能力可達10小時以上。

2. 分析優質漁產品行銷在供應鏈各環節之優勢、劣勢、機會與威脅，建議海鱺等高價位產品可以透過養殖場結合漁協品牌的方式行銷；虱目魚、烏魚等大宗魚貨則可透過漁民團體投資的行銷公司加強資訊運用來行銷；對於新興通路網路行銷方式，則可透過整合都會區與各地農會相關資源以農會系統的網路系統行銷；對於魚批發市場功能的發揮運用，則可加強魚批發市場功能至優質漁產品零售通路的經營，以建立UTAP漁產品在消費者及零售商心目中的地位。



◆ CAS魚鬆產品加工



◆ IOTC年會

五、漁業科技－加強國際漁業科技合作

為維護遠洋漁業永續經營，我國積極參與各大國際漁業組織，有「中西太平洋漁業委員會（WCPFC）」、「美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）」、「南方黑鮪保育委員會（CCSBT）」、「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）」及「印度洋鮪魚委員會（IOTC）」、「南太平洋區域漁業管理組織（SPRFMO）」等，計12場次。另為強化漁業資源保育，96年持續進行南方黑鮪幼齡魚的電子式標籤標誌放流試驗。

六、漁業政策研究－推動漁業經濟、政策、制度研究，因應貿易自由化

（一）加強漁業政策與制度

經考量沿近海漁業資源存量及國內需求量評估，國產漁產品已可自己自足，為提升產業競爭力及沿近海資源保育與合理利用，未來在遠洋、沿近海和養殖

漁業將以追求「漁獲量」為主要目標而以「高品質」為主，並積極研議沿近海漁業之最適規模及優質化。

（二）國際漁產貿易與諮商

在國際組織重要漁產品諮商議題與因應策略方面，有關鯖、鰹及鯷漁產品已由管制進口改為「關稅配額」（Tariff Rate Quota, TRQ）方式辦理，經核每年配額並未用完，且未有進口量異常現象發生。另觀察17種主要漁產品，大部分進口量並未異常，其中為阻絕大陸牡蠣假借第三地進口，經函請海關加強查緝進口牡蠣之產地證明，95年經香港進口之牡蠣為395公噸，96年經香港進口之牡蠣進口量為零，顯見該措施已具成效。整體而言，加入WTO至目前對水產品影響並不明顯。

七、研發水產養殖關鍵生物技術

（一）石斑魚苗餵食含抗神經壞死病毒IgY的被動式飼料可有效對抗神經壞死病毒的感染效果。



- (二) 使用多重相包埋菇多醣體和石斑魚虹彩病毒口服疫苗，可提高石斑魚的保護效果，降低虹彩病毒造成之損傷。

八、漁業電子化整合與應用

(一) 漁業價值鏈示範體系之建立與應用

1. 為推動農產運銷現代化及電子化，利用電子商務模式，加強專業漁品網及實體通路結合，並充實臺灣漁產品行銷網網站內容、整合漁業相關組織網站資源，透過本資訊平台，進行整體形象包裝及廣告，強化漁產品市場通路，擴大營運規模，發揮漁產品物流之經濟效益。
2. 配合水產品產銷追溯技術的推動發展，建構水產品產銷履歷資訊管理系統，經由與農委會農產品安全追溯資訊網（TAFT）之介接，公開水產品產銷履歷相關訊息，以備消費者查詢。

(二) 漁業數位內容管理之推廣應用

藉由網際網路技術與行動通訊之整合，強化漁政部門及漁業從業人員的資訊共享，提升漁民主動應用資訊能力，以避免數位落差之狀況。

(三) RFID與二維條碼應用於農業之研究

整合RFID與二維條碼等產品辨識技術，開發此類技術在水產品產銷供應鏈相關領域上的資訊攜帶功能，以協助建立水產品產銷履歷資訊批量追蹤及查詢機制。

(四) 強化漁船作業安全與管理效能電子化應用之可行性研究

規劃運用無線射頻辨識技術，針對無線電與半導體技術不同的規格，如頻率、使用距離、功率、使用限制等規劃符合需要之技術規格，並研訂作業標準，以利推廣於提高漁船檢查作業服務效率，有效掌握漁船動態，並提高漁船作業時之安全性。

九、漁業環境科技研發

(一) 漁業生態環境監測及漁業廢棄物回收利用

1. 定期公布臺灣西部海域養殖牡蠣重金屬含量之檢測結果，以保障國人食用水產品之安全性。
2. 以鮮魚浸漬在0.2%灰化牡蠣殼粉溶液，殺菌效果可達98%以上，隨著浸漬濃度增加，殺菌效果更為優越。另利用灰化牡蠣殼粉應用於廢酒精液回收與精製，加入10%-30%之灰化牡蠣殼粉於廢酒精液中，經迴流與蒸餾，原始濃度78.5%之廢酒精液，其酒精純度可提升至92%-96%。

(二) 氣候變遷對漁業相互影響

1. 研究顯示彭佳嶼海域在反聖嬰年湧昇現象明顯較聖嬰年強，垂直水文結構結果顯示反聖嬰年水溫低於月平均表水溫3°C，冷水渦面積亦隨之擴大，其花腹鯖有較高的單位努力漁獲量（CPUE）。
2. 研究顯示正鯉魚場重心變動主要在經度方向，沿赤道作季節性的移動，且與南方震動指標（SOI）呈現高度相關，其中流木群作業漁場以165°E西側為主，東側則以人工流木群較多。

十、加強生物多樣性及資源保育利用

(一) 外來種生物風險評估及標準化監測方法研究

1. 河川中目前僅發現一種琵琶鼠魚為*Pterygoplichthys multiradiatus*，尚無發現其他種類之琵琶鼠魚。雖然琵琶鼠魚分佈範圍日漸擴大，但其分佈高度受到溫度限制，故許多河川上游冬季都沒有其蹤跡。
2. 調查結果顯示，琵琶鼠幼魚耐氧可達0.50ppm以下（30°C）、耐旱可達4小時以上（成魚6小時以上）、耐饑餓更達1個月以上（成魚6個月以上），適應力極高。



3. 防治方法建議：

- (1) 利用流刺網收穫達到最大去除效果。
- (2) 利用琵琶鼠魚不耐低溫特性，於冬季使用加溫棒提高水溫吸引琵琶鼠魚，再一併捕捉丟棄。
- (3) 化學防治方法毒性較高之農藥（如耐克螺等）進行去除工作。

(二) 生物多樣性之基礎研究－特定生態系之調查與評析

1. 在小琉球海域紀錄魚類43科102屬208種、甲殼類18科45屬77種、貝類34科69屬191種、藻類15科24種、管水母8科20屬43種、浮游植物84屬266種、浮游橈足類21科39屬136種。
2. 在龜山島週邊海域紀錄仔稚魚111科368種、魚類88科225種、甲殼類51科124屬227種。
3. 在蘭嶼海域紀錄魚類69科613種、藻類8科11種、螺貝類74種、甲殼類31種。



◆ 鯨鯨標示放流

4. 在綠島海域發現魚類72科641種、藻類9科13種、螺貝類19科73種（其中有4種為臺灣新紀錄種）、甲殼類9種。
5. 在澎湖本島13處潮間帶海域紀錄魚類35科74屬108種、無脊椎共發現79科124屬177種、藻類發現33科48屬64種。
6. 持續建置沿岸特有生態海域生物多樣性資料庫，目前已登錄720處調查點，12,926筆海洋生物資料庫

伍·漁業科技研究



之建置，未來可供民眾及研究單位直接上網查詢，瞭解更多海洋生物及生態等相關資料。

十一、食品科技研發

為促進產品多元化利用，增加產品附加價值，研究重點為開發食品新穎加工技術。具體研發成果，諸如：

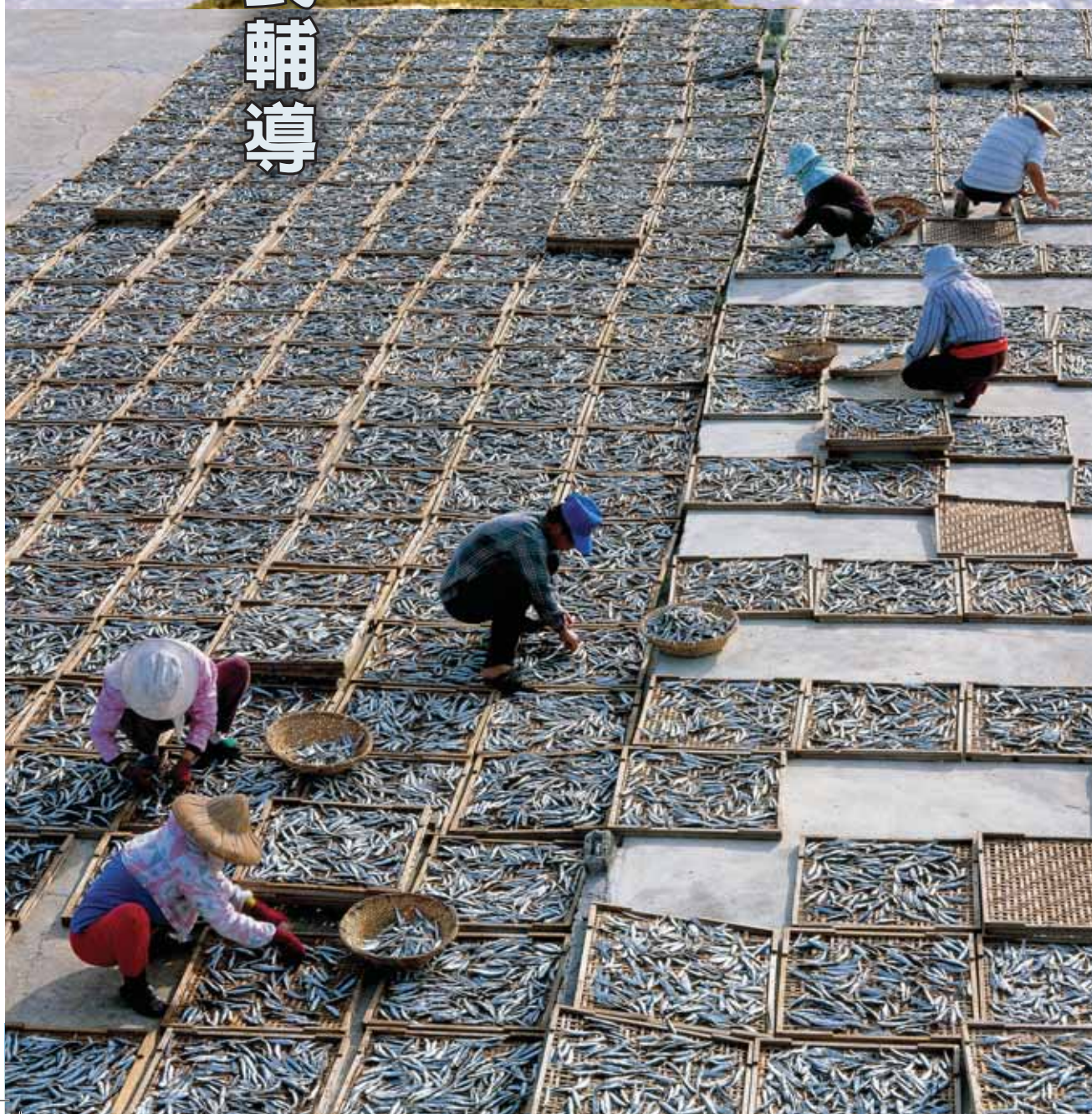
- （一）微奈米載體技術、與保健功效成分結合之技術
- （二）降血脂、降膽固醇、延緩血脂氧化海洋食品或配料之製備技術
- （三）調節免疫水產藥膳之保健效能評估與推廣
- （四）國產水產品高附加價值加工應用技術－開發低嘌呤、低油及可快速復熱之重組魚排之研發與推廣等，並已籌畫相關專利申請與技術移轉等相關事宜，將研發成果商品化與加值運用。



◆ 水產品多元化利用



漁民輔導





一、漁民（業）團體輔導

（一）漁會

漁會採二級制，計有臺灣省漁會及39個區漁會，依漁會立法精神及意旨輔導成立，漁會為具有法律性、經濟性、社會性及教育性之公益性社團法人。

1. 辦理漁會年度考核

依漁會考核辦法第二條之規定，每年辦理各級漁會年度考核，並以漁會法規定之任務為宗旨，督導漁會辦理會務、業務、財務、供銷等任務項目，藉以協助政府政策之推動、加強漁民服務之功效，俾以達成照顧全國漁民福祉之宗旨。

2. 配合農金局辦理漁會信用部輔導

因應漁會信用部經營環境之變遷，在農業金融局督導下，配合輔導信用部改善逾期放款問題，健全漁會信用部之體質，以提昇漁會信用部經營效率。

（二）農業財團法人

依據「農業財團法人監督準則」規定監督查核包含依行政院農委會許可立案之財團法人中華民國對外漁業合作發展協會、財團法人遠洋鮪魚類產銷發展基金會、財團法人遠洋魷魚類產銷發展基金會、財團法人鰻魚發展基金會、財團法人臺灣區養殖蝦類發展基金會、財團法人臺灣漁業及海洋技術顧問社、財團法人中華臺灣農漁業發展基金會等財務、營運狀況，對於提升國內漁業產業發展等均有顯著績效。

（三）養殖協會

為保持臺灣優勢，臺灣養殖產業已針對產業結構、管理制度、養殖技術與產銷功能等四個目的，於適當地點規劃設置47個養殖漁業生產區，同時於民國85年成立之『中華民國養殖漁業生產區發展協會』，並業於93年更名為『中華民國養殖漁業發展協會』。目前協會行政中心設置於臺北市，並於彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東、宜蘭及花蓮等8縣設有縣

養殖漁業發展協會，以輔導各縣市生產區漁民提昇養殖漁業經營層次，促進產業國際化。

二、漁業推廣教育

（一）漁事推廣

1. 輔導全國39個區漁會成立475班漁事班，班員人數達7,105人，並邀請資深漁民擔任義務指導員，協助各地區漁會推廣人員定期或利用淡季、休漁期間協助辦理各項推廣活動。
2. 委請國立台灣大學等4所大專院校漁業推廣教授16人，辦理25場次漁業諮詢巡迴講習會，針對漁民推廣宣導漁業資源保育、安全漁業、生態漁業及漁業經營轉型管理教育，促使漁業能永續經營。
3. 臺灣省漁會於96年10月假琉球區漁會辦理漁事推廣員在職訓練講習，計有40人參訓。

（二）家政輔導

1. 輔導全國39個區漁會及33生產區成立185班家政班（班員人數為5,150人）、82班高齡班（班員人數為3,162人），共計成立267班，班員人數達8,312人，以強化家庭功能，並辦理班會等活動2,006次，參加人數約計有61,143人。
2. 為提升漁村婦女的技能，輔導臺灣省漁會於96年6月假澎湖區漁會辦理漁村副業研習課程，課程內容為漁村副業諮詢、設備及經營管理、漁產料理示範與製作及漁村副業體驗經營解說等。
3. 輔導臺灣省漁會於96年7月間假國立高雄餐旅學院中餐教室辦理烘焙研習課程，課程內容分學科及烘焙技能實際操作，提升漁村婦女技能，習得一技之長，並進一步取得證照，創造就業機會，增加漁家經濟收入來源。
4. 辦理清淨家園全民運動宣導，結合漁民節慶祝大會廣大宣導，活動內容包括漁港及漁村清潔維護，發動社區里民及協會，至外埔里吉興宮廟宇及海埔里合興宮廟宇附近漁村，清掃街道，撿垃圾維護環境



◆ 96年漁業廣教育
—家政成果發表會



◆ 96年清淨家園宣導活動



◆ 96年清淨家園淨村活動

清潔，建立全民清淨家園共識。

(三) 四健推廣

1. 輔導33個區漁會辦理四健作業組127組，會員人數計有5,287人，並辦理相關研習活動210場次，約計10,000人參加。
2. 彰化區漁會四健義務指導員游昶，獲選韓國草根大使，前往該國為期2週訪問，已順利完成任務歸國，吸收新知；另96年度韓國草根大使抵臺訪問2週，由彰化、日月潭區漁會負責接待安排訪問行程，促進文化交流。
3. 為充實漁會四健會員專業知識及領導才能，假南投縣日月潭青年活動中心辦理96年漁會高級四健會員領導才能訓練，課程內容含講授四健作業組建立、團體動力、領導才能等課程，參訓人員計有60人。
4. 配合四健會年會假雲林縣立體育館辦理，靜態活動展示由東港、彰化、日月潭、花蓮、瑞芳、永安等區漁會提供作業組研習成果作品展示，成果評鑑獲選績優單位：第一名東港，第二名彰化、基隆，第三名日月潭、南市、南龍，優選永安、花蓮8個區漁會接受大會表揚，由謝署長親臨會場頒發獎牌。
5. 配合2007年慶祝漁民節系列活動邀請南龍、彰化、日月潭、永安、東港、花蓮等區漁會提供四健作業組研習成果作品配合展示，並有基隆、新竹等區漁會參與親子DIY教學活動讓社會大眾多了解四健會的宗旨，也深獲當地民眾認同及讚許。

三、漁民安全

目前全國計有基隆漁業電臺、高雄漁業專用電臺等12處漁業通訊電臺，24小時分3班從事海事海難救助、漁業氣象、魚市場行情諮詢及其他海上安全警

報等多項案件通報；漁業通訊電臺接獲漁船通報之海事海難，即通知行政院國家搜救指揮中心、當地海巡單位及漁業主管機關，並透過廣播請在發生海事海域附近之漁船協助就近支援，以掌握救難時效。另海巡單位即通知海上巡防艇前往救援，並視情況增派港內巡防艇前往支援，必要時，行政院國家搜救指揮中心亦協調內政部空中勤務總隊派遣直昇機飛往遇難地點搶救遭難船員，或由海軍作戰司令部派遣艦艇支援。96年各漁業電臺海上通訊服務次數超過47萬餘次。其中海難、海事救援通報達1,587次，獲救船員計有513人，保障漁民生命財產安全，成效良好。

有鑒於通訊技術之改進，電臺臺數應有檢討之需要，故推動「漁業通訊電臺整併」事宜。自95年起由電信總局、基隆海岸電臺、中華電信、海巡署、高雄海洋科技大學、相關縣市政府、區漁會及本署由相關專家、學者與政府機關人員共同組成之17人工作小組共同研擬評估。其間並安排赴12個漁業通訊電臺實地查訪業務及設備，俾供相關人員瞭解在不影響原有通訊品質的前提下，結合現行科技及業務量，進行最適電臺數及配置進行評估，同時針對電臺整併後之組織架構、業務銜接、人員安置、薪資結構等議題，研擬可行方案，作為電臺整併規劃決策之參考。至96年已召開2次工作小組會議，在維持現有通訊品質及保障現有電臺人員權益之前提下循序漸進推動。

四、漁民福利

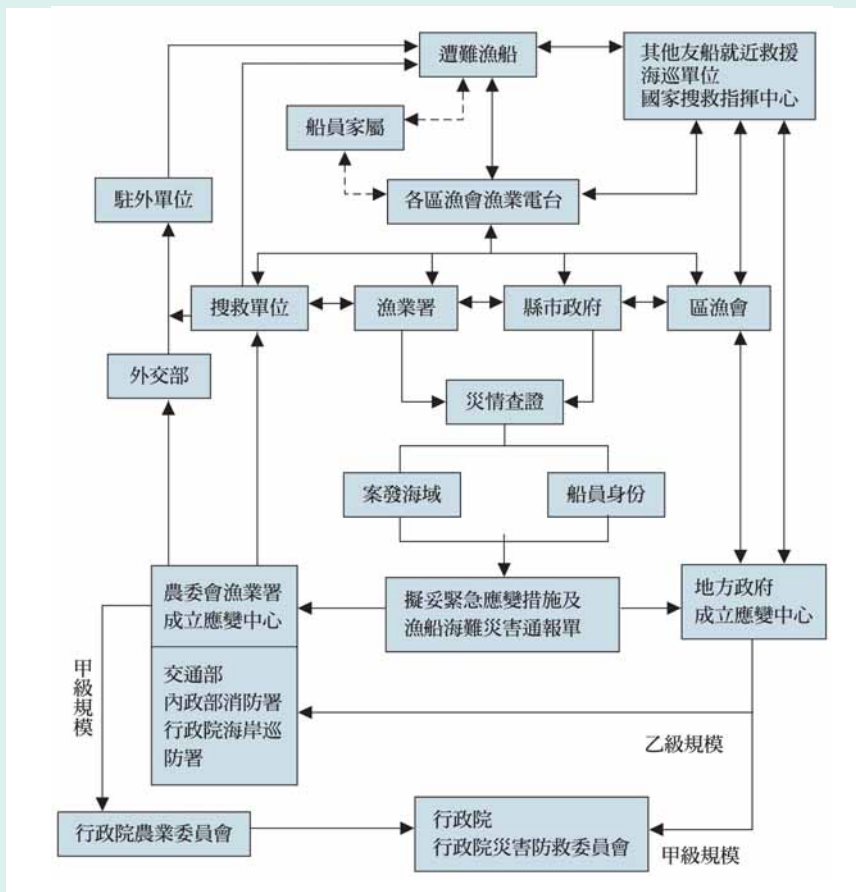
政府為照顧弱勢漁民，每年均編列預算並訂定多項漁民福利措施，以落實照顧弱勢漁民之政策。

(一) 漁民保險－海上作業漁民保險

96年漁民海難救助併入海上作業漁民保險方案



漁船海難災害緊急通報系統圖



中，並將遭難漁民每人保險理賠金65萬元及救助金20萬元，合計85萬元，改採保險理賠方式並提高金額至100萬元。96年死亡、失蹤、傷殘及遭遣返理賠之漁民人數為31人，理賠金額計2,174萬元。

◆ 基隆區漁會漁業電臺

(二) 漁民及漁船災害救助

1. 政府部分

- (1) 高雄籍漁民死亡或失蹤人數計有9人、殘廢人數計有2人，共計核發海難救助金為142.5萬元。





(2) 臺灣地區救助之遇難漁船共計有18艘，救助金額為168萬元。其中高雄市部分救助之遇難漁船計有8艘，救助金額為100萬元；其他縣市部分計有10艘，救助金額為68萬元。

2. 漁民團體部分

由臺灣省漁會「臺灣地區漁民海難救助基金」辦理救助部分，96年漁民遭難死亡、失蹤、殘廢救助人數為24人，救助金額計980萬元。

(三) 獎勵漁船(筏)參加漁船保險

96年輔導873艘漁船參加保險，補助保險費計有9773.7萬元，其中高雄市部分輔導154艘，補助保險費為1,629.5萬元；其他縣市部分輔導719艘，補助保險費為7,814.2萬元。

五、漁業專案貸款

漁民為經營或從事漁業需要，可至農、漁會信用部及全國農業金庫申請農業發展基金貸款項下各項政策性貸款，96年度漁會信用部辦理農業政策性貸款之

成果如下：

- (一) 農機貸款：計貸放41戶，貸放金額為4億1,540萬元。
- (二) 輔導漁業經營貸款：計貸放749戶，貸放金額為14億5,782萬元。
- (三) 提升畜禽產業經營貸款：計貸放88戶，貸放金額為1億6,910萬元。
- (四) 農民經營改善貸款：計貸放340戶，貸放金額為4億9,727萬元。
- (五) 農家綜合貸款：計貸放6,600戶，貸放金額為63億5,393萬元。
- (六) 改善財務貸款：計貸放16戶，貸放金額為1,193萬元。
- (七) 農業產銷班貸款：計貸放37戶，貸放金額為4,495萬元。
- (八) 擴大家庭農場經營規模協助農民購買耕地貸款：計貸放5戶，貸放金額為2,020萬元。
- (九) 農業天然災害低利貸款：計貸放6戶，貸放金額為601萬元。

航程記錄器核算漁船優惠用油示意圖





六、漁業天災害救助

96年臺灣地區自8月份至11月份共遭受0809豪雨、聖帕、柯羅莎、吉米塔等3次颱風之侵襲威脅，上述天然災害中以0809豪雨、聖帕、柯羅莎颱風危害較為嚴重，農業總損失金額達農業天然災害救助標準，96年共救助1,093戶，核發救助金為3,136萬元。

七、漁業用油、用鹽及資材

(一) 漁業動力用油

1. 早期國內油品價格均較日本、韓國等鄰近國家為高，為發展海洋漁業，政府爰參酌該等鄰近國家油品價格，對國內漁船用油實施減（免）徵貨物稅、營業稅及優惠油價補貼等措施。
2. 95年12月30日完成「漁業動力用油優惠油價標準」修正，並自96年1月1日起實施。漁船（筏）須裝設航程紀錄器（以下簡稱紀錄器），已裝設紀錄器之漁船（筏），按紀錄器所紀錄之作業時數核算優惠用油量，至未裝設者，則分級核給定額優惠用油量，以保障合法漁民購油權益。
3. 完成「涉案違規利用優惠漁業動力用油案件處理流程及處分基準」修正，針對涉案漁業人、漁業從業人核予收回、撤銷漁業證照等處分，並自96年1月1日起生效。
4. 訂定「漁業動力用油供售作業要點」，以落實漁業人購買與供油單位銷售漁業動力用油作業順利推動，並自96年1月1日起生效。
5. 訂定「漁船航程紀錄設備安裝及維運作業要點」，以辦理漁船航程紀錄設備安裝及維運工作，並自96年12月19日起生效。
6. 持續督導各縣（市）政府加強漁港區、海上及河川之查緝，96年度計執行12次取締漁船優惠用油流用行動，查獲涉案違規漁船、無籍儲油船舶等135案件，總發油量相較95年總發油量減少26.1萬公秉（



◆ 核配漁業動力用油宣導海報

降低發油量24.1%）。

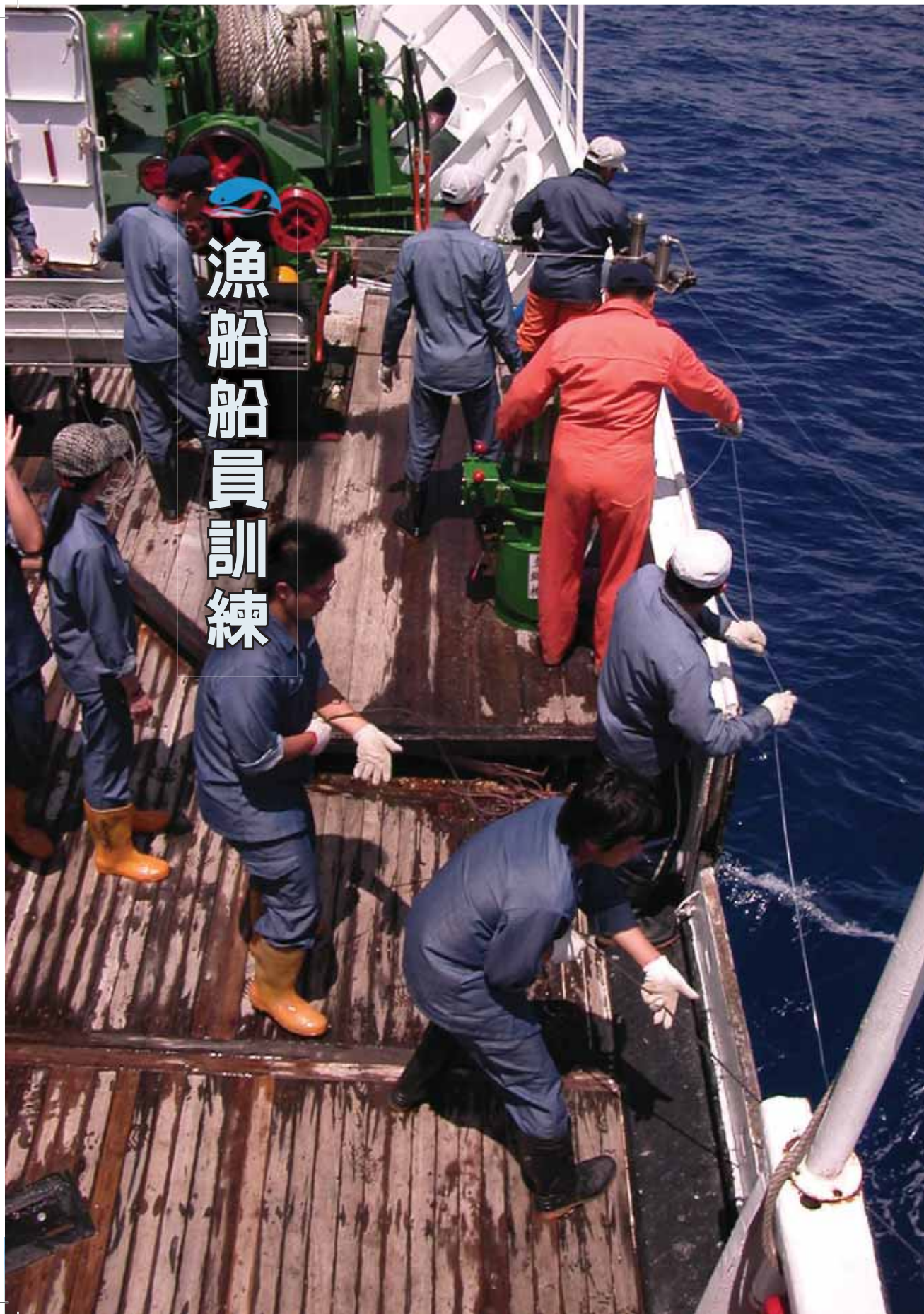
(二) 漁業用鹽

依據「臺灣地區漁用鹽包裝、運、雜費等申請補助要點」，補助漁用鹽購置之包裝、運雜費，再配售給漁民供醃漬漁獲物之用，以減輕漁民負擔、平抑魚價及提高漁民收益，計補助7個漁會，購置660.75公噸漁用鹽之包裝、運雜費，受益漁民為350人。

(三) 漁業資材進口

依據「進口漁船漁具漁業資材及漁業試驗研究用品免稅項目及標準」規定，核發進口漁用器材免稅證明，核發項目包含有漁船用主副機、逆轉機、冷凍壓縮機、無線電通信設備、集魚燈、淡水製造機、無結節貫通式漁網等，核發案件共計有567件。

漁船船員訓練



柒・漁船船員訓練



一、訓練方向及重點

本署遠洋漁業開發中心職司我國漁船船員訓練，負責訓練漁船幹部及普通船員。為配合「1995年漁船船員訓練、發證及當值標準國際公約（STCW-F）」之規範及我國漁業發展之需要，加強我國漁船幹部船員之海上航行安全、操船及漁撈作業技術、漁航及輪機自動控制技術、領導統御、國際海洋法規、漁業法令、海難事故防範等訓練，及加強普通船員海上基本安全訓練，提升我漁船船員素質，補充漁業人力，有效提高漁船作業效率，防止漁船海難、海上喋血及違規被扣事件之發生，維護漁民生命財產安全。其訓練重點如下：

（一）提升漁船船員素質確保海上航行及作業安全

遠洋漁業開發中心辦理各項漁船船員訓練，均採實務重於理論方式，運用現代化之教學及模擬實習設備，提供受訓學員實際操作演練，使結業學員均能勝任現代化漁船所需之知識與技能，以提升漁業人力素質。

（二）強化船員法令宣導防止漁船違規被扣事件

加強各級漁船船員對漁業法令規定的瞭解，同時

加強幹部船員之領導統御、諮商輔導等課程，以強化幹部船員之領導管理技巧，使船員守法重紀，防止海事糾紛。

（三）加強船員海上應變技能避免發生漁船海難事件

實施船員海上求生、船舶滅火、輕便無線電設備、急救及救生筏操演等基本安全訓練，特別注重實際操作及定期演練部署訓練，以維護漁船船員海上人命安全；對幹部船員，增加海難分析、漁船船員工作安全、漁船海難事故防範、緊急救護諮詢及國際海上避碰規則等訓練課程，以加強對海難事故發生之應變能力。

二、訓練項目及內容

辦理各種漁船員訓練班計25種，各班次之訓練內容分述如下：

（一）漁航職類

加強英文、領導技能、通信技能、遇險搜救、國際法規知識與遠洋、近岸航行安全操縱之能力。

1. 一等船長訓練班一訓練期間11天（88小時）。
2. 一等船副訓練班一訓練期間10.5天（84小時）。



◆ 幹部船員班避碰雷達教學



◆ 幹部船員班氣象衛星教學



◆ 基本安全求生課程



◆ 基本安全訓練滅火實習課程

3. 二等船長訓練班—訓練期間6.5天（50小時）。
4. 二等船副訓練班—訓練期間1個月（192小時）。
5. 三等船長訓練班—訓練期間6.5天（52小時）。
6. 三等船副訓練班—訓練期間4天（32小時）。
7. 赴無限水域航行作業專業訓練班—訓練期間10天（80小時）。

（二）輪機職類

加強領導技能、基礎輪機英文與遠洋、近海輪機安全操縱之能力。

1. 一等輪機長訓練班—訓練期間11天（85小時）。
2. 一等大管輪訓練班—訓練期間10天（80小時）。
3. 一等管輪訓練班—訓練期間1個月（192小時）。
4. 二等輪機長訓練班—訓練期間11天（85小時）。

（三）電信職類

加強話務通信訓練。



1. 電信人員一級話務員訓練班－訓練期間8天（64小時）。
2. 電信人員二級話務員訓練班－訓練期間3天（24小時）。
3. 漁船普通值機員訓練班－訓練期間10天（80小時）。

(四) 船員基本安全訓練班

施以求生、滅火、急救及救生筏操練、防止海上意外事故、防止海水污染、應急程序及輕便無線電設備等課程訓練。

1. 漁船船員基本安全訓練班－訓練期間3.5天。
2. 小型漁船（筏）船員基本安全訓練班－訓練期間2天。
3. 漁船船員基本安全補訓班－訓練期間1天。

(五) 漁船船員基本安全訓練師資班

培訓種子教師，提升訓練品質。訓練期間3天半。

(六) 國中船員訓練班

與屏東縣東港、琉球國中辦理學訓合作，安排學生至該中心參加陸訓3天半之漁船船員基本安全訓練，以及利用漁訓貳號訓練船進行海訓2週之漁撈及航海基礎訓練，以培養我國基礎漁業人力。

(七) 水產院校訓練班

配合學訓合作，以本署配置之1200噸級漁訓貳號訓練船辦理水產院校委託之漁船航行及漁業技術實務訓練，以培育中、高級漁業人才，提升漁業幹部船員素質。

(八) 專項訓練班

為提升我國漁船幹部船員、漁業經營人員、漁政人員及漁會漁業推廣人員之專業技能，及加強民眾對漁業資源保育與休閒漁業永續共生觀念之認識，不定期舉辦下列專項訓練班：



◆ 國中班漁撈實作課程－收支繩練習



◆ 補網實習課程



◆ 國中班學訓合作



◆ 6分儀測天實作



◆ 漁撈實作—投繩練習



◆ 操船實作

1. 漁船航行與漁業技術研習班
2. 海洋生態文化研習班（漂鳥船員體驗營）
3. 電腦基礎班
4. 漁港災害處理及應變講習班
5. 高雄市現職漁船船員講習班

三、委辦訓練業務

本署為加強沿近海漁船船員訓練，並方便漁民就近參訓，96年委託基隆、蘇澳、成功商水、鹿港高中、臺南、東港及澎湖等7所海事職校，設置沿近海漁船船員訓練站，辦理臺灣北部（基隆、臺北、桃園、新竹等縣市）、東北部（宜蘭、花蓮等縣市）、

東部（花蓮、臺東等縣市）、中部（苗栗、臺中、南投、彰化、雲林等縣市）、南部（嘉義、臺南、高雄等縣市）、高高屏（高雄、屏東等縣市）及澎湖離島等地區之漁船船員訓練。訓練類別包括三等船長、三等船副、二等輪機長及基本安全訓練等班次，96年共辦理90期，結訓學員3,395人，有效提升船員素質，維護海上人命、財產安全，嘉惠漁民。

四、訓練成果

96年辦理各種漁船員訓練班計21種，共264期，結訓學員9,246人。




◆ 水產院校班學訓合作



◆ 燕鷗船員體驗營

96年訓練成果統計表

編號	班 別	期 數	人 數
1	一等船長訓練班	3	24
2	一等船副訓練班	5	70
3	二等船副訓練班	7	121
4	三等船長訓練班	8	324
5	三等船副訓練班	2	15
6	一等輪機長訓練班	1	6
7	一等大管輪訓練班	4	15
8	一等管輪訓練班	5	34
9	二等輪機長訓練班	4	194
10	一級話務員訓練班	8	126
11	二級話務員訓練班	1	14
12	漁船船員基本安全訓練班	60	1992
13	小型漁船（筏）船員基本安全訓練班	95	5436
14	漁船船員基本安全補訓班	38	459
15	漁船船員基本安全訓練師資班	1	9
16	高雄市現職漁船船員訓練班	13	208
17	漁港災害處理及應變講習班	2	36
18	漂鳥船員體驗營	2	56
19	水產院校班	1	52
20	國中船員班	1	35
21	電腦基礎班	3	20
合計		264	9246



漁業廣播與宣導

捌・漁業廣播與宣導



為配合漁業發展，維護漁船海上作業安全，民國72年1月15日正式成立本署臺灣區漁業廣播電臺。迄今，漁業廣播電臺提供的氣象、廣播服務及相關漁業資訊成為全國漁民最可靠的資訊來源與最信賴的專業電臺。

一、海上安全資訊廣播

服務海上作業漁民為本臺工作目標，以AM738、1143、及1593千赫，全天候24小時播音，提供漁民海上安全資訊，包括：

- (一) 每整點播出1次漁業氣象，全天播報24次，96年總計播出182,500分鐘。
- (二) 每整點播出1次沿岸天氣觀測資料，全天播報24次，96年總計播出8,760次。
- (三) 特殊氣象資訊包含颱風、大雨及低溫特報等，96年分別播出颱風警報240次、大雨特報85次、低溫特報46次（資料均由中央氣象局優先提供）。
- (四) 96年廣播海上射擊預警維護海上作業安全730件。
- (五) 96年廣播海上航行安全警告65件。
- (六) 96年廣播海上工程影響航行預告24件。

二、廣播服務

為提供漁民朋友及其家屬更好的服務，除提供最新正確的氣象資訊外，漁業廣播電臺隨時受理漁民或其家屬廣播服務，並為政府單位施政的宣傳平台。漁業廣播電臺提供以下之廣播服務：

- (一) 協尋落海或因漁船而遇難或失蹤人員，96年計52件。
- (二) 廣播家中遇急難事故或徵召服役漁友返航，96年計25件。
- (三) 廣播漁民勿入他國經濟海域違法捕魚及漁船被扣押、劫持等事件，96年計12件。
- (四) 為幫助漁民掌握漁業產銷動態，每日提供2次漁市行情服務，96年共688次。



◆ 播報最新漁業資訊



◆ 榮獲96年廣播金鐘獎

- (五) 宣導各漁政單位或政府機關施政措施，公告民眾周知事項，96年共220件。

漁友及其家屬申請廣播服務時，可直接播打免費服務電話0800-008166，由值班人員紀錄欲廣播的人、時、地、事、物，經求證確有其事後，隨即插播報導於各類節目或廣播服務時段中。

三、漁業資訊報導

為增進漁民收益、改善漁民生活、促進漁業現代化、推廣漁業安全用藥、漁業政策、保育漁業資源、保障漁民權益及提昇漁業產業價值等措施，漁業廣播電臺節目主持人皆以輕鬆感性的方式報導。各項漁業資訊節目概述如下：

- (一) 延續海洋文化、報導漁業資訊、維護海洋生態環境、紓解農漁友生活壓力之節目有：金色的海



◆ 現場轉播96年全國漁民節晚會



◆ 辦理96年第四季南區漁推會議



◆ 錄音轉播謝署長談漁業發展政策



◆ 謝署長主持高雄地區全民漁業教室

岸、漁友俱樂部、鄉土情懷等節目。

(二)服務遠洋漁業漁民之節目有：相逢寶島情。

(三)服務海上作業勞工之節目有：勞安交流道。

(四)新聞採訪報導96年計3033則，於每日新聞及節目中播出。

廣播節目深受各界肯定，參賽成果輝煌，計入圍96年廣播金鐘獎4項，得獎2項，及入圍第6屆卓越新聞獎廣播類採訪報導獎。

四、漁業政策政令宣導

配合政府政策與施政措施宣導，重要宣導項目如下：

(一)漁業政策政令宣導

配合本署發布之資訊，製作相關單元、節目，重要內容包括：

- 1.資源保育：如漁獲配額、勿違法採捕珊瑚、禁捕鯨鯊等。
- 2.產銷履歷：標示農漁產品生產資料，保障消費者權益、推動養殖放養量申報。
- 3.防止盜油：呼籲漁民切勿詐購漁船用油，避免惹禍上身。
- 4.航行安全：僱用合法船員、正常回報船位等。
- 5.國際漁業管理：加強遠洋漁船管理、專案性漁船收購等。
- 6.節慶活動：漁民節慶祝大會、全民漁業教室、漁業推廣會議、漁業署南遷等。

(二)生態保育及觀光休閒之宣導

- 1.生態保育：推動珊瑚礁復育、櫻花鉤吻鮭月、放流梭子蟹、封溪護魚規範、水土保持等。
- 2.海洋教育：舉辦「校園深根」活動，巡迴高雄、屏東等共計14所國小，宣導海洋保育觀念。
- 3.休閒漁業：海釣、休閒漁業景點、漁村漁港介紹。
- 4.農業休閒：十大經典農漁村介紹、農村社區總體營造等。



五、廣播工程

為提升廣播品質、效果與功能，工程人員24小時掌握並保持電機設備的最佳性能，除每星期對各項電機與成音設備定期保養外，並對隨時發生之狀況與故障均能立即排除，以維持廣播機與相關電機設備正常運轉。隨著科技不斷的日新月異，廣播設備亦將不斷之更新與進步，工程人員亦不斷規劃提昇品質之方案。

- (一)研發製作「數位式時鐘顯示器」，裝置於各錄音室及辦公室。
- (二)研發製作「類比、數位式節目自動播放系統」，使數位與類比播放設備能自動交互切換，增加工作效率並節省輪值班人力，該系統並榮獲第42屆廣播金鐘獎之研究發展獎。
- (三)增加「氣象語音自動播報系統」，強化氣象之精準度與即時性。
- (四)現場實況轉播96年漁民節慶祝大會，讓全國民眾瞭解海洋漁業的重要與政府對漁民之重視及照顧。現場轉播96年高雄海洋博覽會，讓民眾學習基本的海洋知識與保護海洋資源。

- (五)協助全國12個漁業通訊電臺，進行通訊設備運作狀況的檢測與評估，針對各通訊電臺軟硬體缺失，提出營運評估分析及改進建議供各通訊臺維修參考。



◆ 至高屏地區國小宣導海洋生態保育



◆ 推廣休閒漁業活動



◆ 協助各通訊電臺改善通訊設備功能

漁民服務





一、服務概況

本署各業務部門，依據各項漁業法規行使職權，受理人民之申請案件，扮演溝通的橋樑與服務角色，提供直接、方便的服務窗口，並積極縮短受理申請案件承辦時程，提高服務效率。依業務分工，本署受理人民申請案件服務概況如下：

(一) 遠洋漁業相關服務

1. 國外基地作業管理業務：辦理國外基地作業漁船及漁業合作漁船申請延長作業期限、國外基地作業漁船申請變更作業漁區、本國漁船捕獲漁獲委由商輪或飛機運回國內銷售免稅證明申請、運搬船船團計畫申請、國外基地作業漁船漁用物質不結匯出口證明之核發、國外基地作業漁船售魚案件之核銷、由國外輸銷魚貨來源證明書、由國內輸銷歐盟魚貨來源證明書。
2. 魷釣漁船管理業務：核發赴北太平洋作業證明書、赴西南大西洋作業證明書、赴東太平洋作業證明

書。

3. 魚貨產證核發業務：冷凍大目魷漁業證明書、黑魷漁業證明書、南方黑魷漁業證明書、劍旗魚漁業證明書等核發業務。
4. 漁獲報表資料蒐集。
5. 減船對象漁船之行政處理作業。

(二) 辦理養殖漁業相關服務

1. 輔導養殖漁業生產區。
2. 輔導養殖漁業病害防治與衛生品質。
3. 勘查養殖漁業災害。
4. 其他養殖漁業輔導事項。
5. 核發加工鰻出口審查發證業務。

(三) 漁船建造及漁業證照相關服務

1. 漁船建造及漁業證照：辦理漁船建造、改造許可、漁船增裝、改裝主副機許可、漁業執照期滿、污損換發或遺失補發、漁業執照變更登記及漁船過戶或轉籍、變更經營漁業種類、新建造或回籍漁船漁業



◆ 民眾遞件申請即有專人服務



執照核發等業務。

2. 漁船幹部船員執業證書核換發
3. 漁民團體輔導及海難慰問
4. 漁船員出港申辦
5. 國外基地作業證明書核換發
6. 漁船籍異動登記
7. 船員異動登記
8. 免稅進口漁用器材證明函核發

二、服務績效

在提昇服務品質方面，廣續推動各項為民服務工作，朝「資訊化」、「便民化」及「效率化」方向完善發展，96年計受理人民申請案件14,952件，較上（95）年減少2,200件，平均每月處理1,246件。

（一）簡化行政作業流程

建置「動力漁船動態資料登記系統」，整合各項內部資料，藉由資源共享提供承辦人員作資料查詢、管理、統計、分析及列印功能。其效益為減少紙張登錄資料程序，便於調閱及審核，有效縮短審查時間及減少人工計算之疏失。

（二）便捷服務程序

設置網站提供各項案件申辦流程、申辦期限、相關法規，供民眾參考；建立17項人民申請案件網路線上及傳真申辦服務，以採後補書件及簽章方式，減少民眾排隊等候及往返洽辦時間。

（三）簡化申辦案件流程

簡化核發「冷凍大目鮪漁業證明書」、「劍旗魚漁業證明書」及「國外基地作業漁船漁用物資出口證明函」公文作業流程；採免備文之漁業證明書申辦作業，加速證書核發時效。

（四）整合服務窗口

設置專責漁業證照、核發產地證明書及核發國外

基地作業漁船漁用物資不結匯出口證明函等綜合服務櫃臺，民眾遞件申請，即有專人服務，充分滿足民眾需求。

（五）雙向溝通、協調

積極主動拜訪業者，瞭解需求及建議，協助解決業者經營遭遇之困難，並作成記錄即時反映本署，研擬對策尋求突破及改進。

（六）漁業巡護及漁民海難慰問

為配合執行維護遠洋漁船公海從事魷釣及秋刀魚棒受網作業秩序，派遣漁業巡護人員前往北太平洋及中西太平洋執行3航次海上巡護任務，就近協助作業漁船處理急難事宜，保障漁民生命財產安全；及時處理及慰問發生漁船海難罹難之漁民家屬。

（七）協助推動養殖漁業業務

1. 辦理活鰻出口生產管理證明業務，計辦理4,658件。
2. 配合參加南部縣市養殖公共工程現場會勘及協商會議。
3. 辦理南部地區加工鰻魚製品申請出口證明業務，計辦理256件。

（八）配合執行完成延繩釣漁船減船作業

1. 協助鮪魚公會協調業者提交23艘減船漁船名單。
2. 督導減船對象漁船完成返國報到手續及接受船體及超低温能力查驗。

（九）加強巡察及防範外籍漁船非法進出高雄港

1. 每日查詢進港船舶資料，查核過濾非白名單漁船，計上網查核約260次。
2. 定期及機動派員巡查港區漁船停泊動態，計完成99次巡港任務。
3. 積極查核非白名單漁船，並管制出港，有效遏阻非法外籍漁船進出。



◆ 受理民眾查詢及申辦案件

三、臺北辦公區服務概況

本署於96年10月29日南遷高雄，為加強漁民服務，同時在北部成立臺北辦公區持續服務漁民。本署臺北辦公區專責部會協調、北部縣市之漁業服務及業務推動等工作，服務範圍涵蓋臺北市、基隆市、臺北縣、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中縣、臺中市、宜蘭縣、花蓮縣及連江縣等北部12縣市。臺北辦公區業務掌理事項如下：

- (一) 災害緊急應變及漁產品經貿等相關業務。
- (二) 漁產品衛生品質、漁船及船員證照、水產飼料及水產養殖證明書核發等相關業務。
- (三) 北部地區漁港、漁村、漁會輔導、漁民（船）保險、漁難救助、貸款及漁業團體輔導與娛樂漁業等相關業務。
- (四) 北部地區海洋漁業證照核發、遠洋漁業資源統計及研究計畫等相關業務。
- (五) 一般行政業務等。

因應近年國內、外漁業環境丕變與漁政事務日漸繁雜，本署亦積極規劃成立北部分署，鑑於該分署之成立，仍俟立法院審議通過「漁業署組織條例修正草案」後實施，暫設置漁業署臺北辦公區，繼續服務北部地區漁民，當北部漁民遇到各項漁業問題仍可迅速反應，進行面對面溝通，有效解決問題，使得提昇對南部漁民服務之時，亦不影響對北部地區漁民的重視與服務，達到本署南遷後施政措施與服務效率不打折，並期藉臺北辦公區以強化漁業行政管理及增進行政效率，進而提昇整體漁業之產業競爭力。



漁業法規





一、法制作業

為配合經濟、社會發展，因應漁業施政需要，迄96年12月31日止，本署主管法規計有439種，其中法律3種，法規命令35種，行政規則401種；遇有法規修訂情形，均即時刊登本署網站http://www.fa.gov.tw/chn/fish_law/home.php（如下圖），俾供查詢。



◆ 線上即時法規修訂情形

本署主管法規96年訂定、異動情形如下：

（一）法律部分 計修正1種，詳如下表：

月份	法律名稱	備註
六月	漁會法	96-06-20修正

**(二)法規命令部分** 計修正6種、訂定2種、廢止1種，詳如下表：

月 份	法規命令名稱	備 註
三 月	1. 漁港法施行細則	96-03-15修正
	2. 漁船建造許可及漁業證照核發準則	96-03-21修正
	3. 臺灣地區漁船海難救護互助辦法	96-03-23訂定
	4. 臺灣地區漁船海難救護互助辦法	96-03-23廢止
五 月	1. 娛樂漁業管理辦法	96-05-01修正
	2. 漁船輸出許可準則	96-05-17修正
十 月	漁船船員管理規則	96-10-03修正
十一月	漁會法施行細則	96-11-15修正
十二月	漁船運搬養殖活魚管理辦法	96-12-19訂定

(三)行政規則部分 計訂定22種、修正28種，詳如下表：

月份	行政規則名稱	備註
一月	1. 漁業動力用油供售作業要點	96-01-02訂定
	2. 涉案違規利用優惠漁業動力用油案件處理流程及處分基準	96-01-02修正
	3. 九十六年我國鮪延繩釣漁船赴大西洋作業應行遵守及注意事項	96-01-16訂定
	4. 營造漁村新風貌計畫補助作業要點	96-01-17修正
	5. 一百噸以上漁船赴三大洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項	96-01-18修正
	6. 行政院農業委員會漁業署受理人民申請使用卷證作業要點	96-01-23修正
	7. 漁船船主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項	96-01-23修正
	8. 申請黃鰹鮪進口注意事項	96-01-31修正
二月	1. 九十六年我國漁船赴三大洋海域從事南方黑鮪作業應行遵守及注意事項	96-02-01訂定
	2. 重要養殖漁產品生產申報預警處理要點	96-02-05訂定
	3. 九十六年調整遠洋延繩釣漁業總船數限制作業規定	96-02-09訂定
	4. 九十五年九月一日至九十六年八月三十一日自願性休漁實施作業要點	96-02-12訂定
三月	1. 九十六年一百噸以上漁船赴印度洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項	96-03-02訂定
	2. 二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船及一百噸以上拖網漁船裝設漁船監控系統應遵守及注意事項	96-03-05修正
	3. 二十噸以上漁船出海作業時限及船員最低員額等規定	96-03-09修正
	4. 九十六年調整遠洋延繩釣漁業總船數限制作業規定	96-03-20修正
	5. 漁船建造許可及漁業證照核發準則執行注意事項	96-03-22訂定
	6. 九十六年一百噸以上漁船赴太平洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項	96-03-28訂定
四月	1. 劃設安置大陸船員之漁港碼頭區與水域處理原則	96-04-03修正
	2. 九十六年一百噸以上漁船赴印度洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項	96-04-11修正
	3. 歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點	96-04-16訂定
	4. 九十六年度遠洋拖網漁船指定性休漁作業規定	96-04-19訂定
	5. 遠洋鮪延繩釣漁船及漁獲物運搬船赴大西洋從事轉載漁獲物作業應行遵守及注意事項	96-04-19訂定
五月	1. 九十六年一百噸以上漁船赴印度洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項	96-05-16修正
	2. 輸歐盟漁產品養殖場登錄管理作業要點	96-05-21訂定
	3. 輸歐盟漁產品供貨漁船衛生管理作業要點	96-05-21訂定



六月	1.九十六年一百噸以上漁船赴太平洋從事撈捕鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項 2.九十六年我國鮪延繩釣漁船赴大洋作業應行遵守及注意事項	96-06-08修正 96-06-11修正
七月	1.九十六年度漁船(筏)收購及處理作業程序 2.國內輸銷歐盟魚貨來源證明書作業規定 3.大陸船員僱用報備與核准進入境內水域及識別證核發作業要點 4.九十六至九十八年度一百噸以上拖網漁船及二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船漁業結構調整作業程序 5.養殖漁業公共建設工程申請補助作業要點	96-07-05訂定 96-07-10修正 96-07-17修正 96-07-19訂定 96-07-27訂定
八月	1.一百噸以上拖網漁船導正經營適法漁業種類輔導措施 2.一百噸以上漁船赴三大洋從事撈捕鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項 3.九十六至九十八年度一百噸以上拖網漁船及二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船漁業結構調整作業程序 4.大陸船員僱用報備與核准進入境內水域及識別證核發作業要點	96-08-02訂定 96-08-03修正 96-08-16修正 96-08-29修正
九月	臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點	96-09-26修正
十月	1.九十六年調整遠洋延繩釣漁業總船數限制作業規定 2.國外基地作業或參加國外漁業合作漁船申請核發黑鮪漁業證明書作業規定 3.國外基地作業或參加國外漁業合作之漁船申請核發劍旗魚漁業證明書作業規定 4.申請冷凍大目鮪漁業證明書作業規定 5.核發輸美劍旗魚合格證明書作業要點 6.南方黑鮪漁業證明書(CCSBT SOUTHERN BLUEFIN TUNA STATISTICAL DOCUMENT)申請核發作業要點注意事項 7.九十五年調整遠洋延繩釣漁業總船數限制作業規定	96-10-01修正 96-10-01修正 96-10-01修正 96-10-01修正 96-10-01修正 96-10-01修正 96-10-01修正
十一月	在臺灣地區建造國人經營之非本國籍一百噸以上魷釣漁船輸入應辦理事項	96-11-06訂定
十二月	1.九十七年西南大西洋魷釣漁業及西北太平洋秋刀魚棒受網漁業指定性休漁作業規定 2.輸歐盟漁產品養殖場登錄管理作業要點 3.漁船航程紀錄設備安裝及維運作業要點 4.九十六年度大型拖網漁船收購及處理作業程序	96-12-05訂定 96-12-18修正 96-12-19訂定 96-12-21訂定

二、典章制度法規雙語化

(一)配合行政院研考會推動營造英語生活環境行動方案，就本署主管法規修訂情形，即時刊登本署網站，俾供查詢外，並就其中較具涉外事務性質法規繼續進行雙語化工作，並將成果納入本署英文網站資料，提供各界參考運用，期能有助於外國政府及相關單位人員對我國漁業法律制度之瞭解，並提昇法令資訊之服務功能。

(二)本署主管法規96年完成法規修訂英譯計3種，詳如下表：

法規名稱	英譯名稱	完成時期
漁港基本設施使用管理費收費類目及費率標準	Standards and Categories on Administrative Fees for Using the Basic Facilities of Fishing Ports	96-01-02
漁港法施行細則	Regulations on the Implementation of Fishing Ports Act	96-09-21
歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點	Directions on Sanitation Management of Deep Sea Fishing Vessels for Qualification by EU Related Regulations	96-11-21



一般行政





一、人事行政

(一) 提高行政效能

1. 子女教育補助費申請以統一造冊併附申請表方式辦理核銷，免去一人一表逐級陳核，有效縮減辦理時程。
2. 關於同仁權益之各項資訊，均盡量利用本署電子公布欄、網頁或電子郵件方式周知，以節省人力、物力並提高行政效能。

(二) 強化服務精神

1. 事涉同仁權益事項，實施單一窗口，舉凡員工遇婚、喪、生育、傷病住院、子女教育補助費等攸關權益情事，均主動通知並協助當事人辦理，積極提供便捷貼心之服務與解說，普獲同仁讚賞。
2. 本室對同仁權益之維護，均極為重視並列為首要工作重點，向以「顧客導向」之精神服務同仁。
3. 為鼓勵40歲以上職員每2年1次身體健康檢查，本室主動洽請臺北公保第一門診中心提供優惠價格服務同仁。
4. 本室為安撫必須配合南遷同仁之情緒，適時宣導告知各項配套措施（包括搬遷補助費、每月生活補助費及商請高雄市政府全力協助南遷同仁眷屬調職及子女就學轉學等相關事宜），為期南遷各項作業順暢，本室積極、主動服務同仁。
5. 對具有退休資格之同仁，本室提供詳細完整之退休年資資料，並以退休當事人最有利方式，分析試算退休所得供其參考；另對符合退休資格之案件，主動於退休生效日三個月前，輔導屆退人員備齊相關經歷證件，俾報送銓敘部審定。

(三) 注重人才培訓

1. 本署同仁各項訓練進修，皆依據公務人員訓練進修法規定辦理，並視業務需要，推薦同仁參加公務人力發展中心、行政院主計處電子處理資料中心等學

習機關（構）所辦理之課程，以提供同仁最優質之學習機會與環境。

2. 為增進同仁各項知能、提昇人文素養，於96年3月23日舉辦「聰明消費，快樂享受」演講，共計45位同仁參加；另於96年4月26日舉辦「如何吃出健康來」演講，共計45位同仁參加。
3. 為增進外語能力，除影送各大學院校及機關（構）所辦理之課程周知同仁外，另就通過英檢測驗者，及分階段舉行考試通過每一階段測驗者，報名費由本署全額補助，惟業已取得同等級之證書者，不再予以補助。至報名參與英檢測驗未通過者，報名費給予半數之補助；上班時間參加英檢測驗，並事先申請者，給予公假；於例假日參加英檢測驗，並事先申請者，按應考時間給予補休，分階段考試者亦同。截至96年12月31日止，本署通過全民英檢（或相當英語程度）人數計57人，占總員額數之28.78%。

(四) 創造優質環境

1. 配合辦理各項活動（如派員參加第9屆總統盃中央機關員工球類比賽），增進同仁情誼與機關諧能。
2. 為促進員工身心健康，增進同仁情誼，特設立舞蹈、瑜珈、書畫、桌球、街舞等社團，共計235人次參加。

(五) 退休人員照護

1. 建立本署退休職員名冊、撫卹（慰）職員遺眷名冊，登錄詳細資料並不定期查核；同時與退休人員經常保持聯繫。每年依規定核發（月）退休金、撫卹金及三節（春節、端午、中秋）慰問金。
2. 對早期退休支領一次退休金生活特別困難之退休公務人員依現行規定辦理審查。確依規定發放三節特別照護金，並依限將核發清冊報送本會核定後轉發退休人員。



二、為民服務

- (一)訂定「為民服務不定期考核工作計畫」，推動本署暨所屬機關之服務標準及自我評鑑、主管參與提升為民服務、改善民眾申辦案件電子化單一窗口、申辦案件作業時程、民眾請願及投訴之處理、機關間合作服務、機關網頁建置、電話禮貌測試及其他資訊化服務措施，以提升服務品質。
- (二)持續推動「全面提升服務品質方案」，訂定「本署96年提升服務品質實施計畫」，由本署暨所屬機關就完善服務與措施、落實品質研發、便捷服

務程序及善用社會資源等要項，以提升本署服務品質，並於年度結束撰提績效報告，提送農委會評審。

三、新聞及國會聯繫

(一)新聞聯繫

1. 建立輿情蒐集及處理機制小組

每日剪輯及收看各媒體有關漁業報導，提報本署輿情小組，進行輿情分析及因應對策研擬，隨時安排相關單位召開記者說明會，及配合農委會定期舉辦記



◆ 世貿食品展照片

者會，宣導施政業務，96年辦理記者會4場次。

(1) 提供新聞稿

所屬機關針對年度內既定施政計畫執行情形、業務宣導、輿情回應等提供新聞稿，計18則。

(2) 安排參訪活動

安排媒體記者實地參觀漁業建設成果，96年配合農委會記者參訪計3次，5月5日配合農委會辦理農

拾壹·一般行政



◆ 虱目魚記者會照片



◆ 屏東黑鮪第一拍活動

業記者高屏地區農漁業參訪，參觀屏東縣東港魚市場黑鮪魚拍賣流程及石斑魚繁養殖；另9月1日配合農委會辦理農業記者臺東農漁業參訪，安排賞鯨豚休閒體驗；10月29日配合農委會辦理農業記者高雄參訪行程，安排採訪本署南遷揭牌及參觀魷魚、鮪魚、秋刀魚產品加工製造過程。

(二) 國會聯繫

立法院召開第6屆第5及第6會期會議，持續推動與立法院之國會協調聯繫，加強漁業行政業務之政令推廣。有關立法委員對於漁業施政之口頭或書面質詢，均能及時回覆，並於必要時，針對行政業務或建設情形進行實地訪查，以使委員瞭解本署施政目標與成效，並予支持。



◆ 本署南遷揭牌總統致詞



◆ 鯨鯊記者會署長致詞

國會聯繫工作，96年參與立法院經濟及能源委員會及其他委員會會議（包含法案審查、預決算審查、業務報告、專案報告等）暨朝野黨團協商共23次，業務考察8次；參與立法委員召開之業務協調會152次，會勘29次，記者會或公聽會16次，座談會或說明會44次；處理立法委員拜訪農委會主任委員或本署署長洽談漁業相關業務，共19次。

四、文書與管考

（一）出國報告

為促進漁業科技交流，推動國際漁業合作，開拓漁產品外銷市場，提升漁業經營理念與科技水準，96年辦理出國計畫46件，遴派出國人數80人，派赴國

家地區以歐洲及亞洲人次最多；各出國人員均依「行政院及所屬各機關出國報告綜合處理要點」規定提出出國報告書，並登錄於「公務出國報告資訊網」。

（二）公文管考

1. 管考

為提昇行政效率每周主動追蹤、催辦尚未辦結之公文外，另於「輿情小組」會議中報告，以有效稽催，防止積壓與偏差；此外亦成立「公文檢核小組」強化健全文書流程管制，提升行政效率與品質。

2. 統計分析

每月彙整、統計本署公文處理情形及分析公文承辦遲緩原因後，提案於主管會報報告；96年總收文有58356件、總發文為35253件、發文使用平均天數為1.96天，平均電子發文比例為62.47%。

五、事務業務

（一）採購業務

依政府採購法相關規定，辦理各項勞務採購（含委辦計畫）、財物採購、工程採購及各項小額零星採購。配合執行行政院公共工程委員會於年度內陸續增修訂之各種採購規定，包括電子領標、以電子支付進行集中採購等措施。

96年採購案件

單位：萬元

項目	件數	金額
工程採購	12	13,620
勞務採購	63	8,760
財物採購	8	14,720
合計	83	37,100



(二) 財產管理

1. 經管國有不動產

經管國有土地835筆，470.453448公頃，以當年度公告地價計算，價值為811,621餘萬元；土地改良物16筆，價值13,230餘萬元；房屋建築及設備共83棟，價值117,016餘萬元。

2. 經管動產

經管機械及設備計2,031件，價值47,799餘萬元；交通運輸及設備計942件，價值26,824餘萬元；雜項設備計1,042件，價值5,067餘萬元。

(三) 出納管理

1. 出納管理包括現金、票據、有價證券、保管品等之收付、移轉、存管，以及帳表之登記、編製等工作，均依事務管理手冊-出納管理部分規定，加強辦理出納事務，提昇出納管理效能。
2. 為加速公款之支付，並確保公款安全，已依「公款支付時限及處理應行注意事項」等規定辦理，提昇服務品質。

六、會計業務

(一) 96年度預算編製

1. 本署單位預算：本署96年度歲入預算7,080萬元，較95年度4,877萬元，增列2,203萬元，增加45.17%；歲出預算65億2,774萬元，較95年度59億5,529萬元，增列5億7,245萬元，增加9.61%，有關歲入預算及歲出預算編列情形如圖1、圖2。
2. 本署附屬單位預算之分預算：包括農業特別收入基金之分基金漁業發展基金及漁產平準基金。
 - (1) 基金來源編列25億7,781萬元，較95年度28億1,879萬元，減少2億4,098萬元，減少8.55%。
 - (2) 基金用途編列25億8,145萬元，較95年度28億2,803萬元，減少2億4,658萬元，減少8.72%。
 - (3) 基金來源與用途相抵後，計短絀364萬元。（如圖3）

圖1

96年度歲入預算主要內容



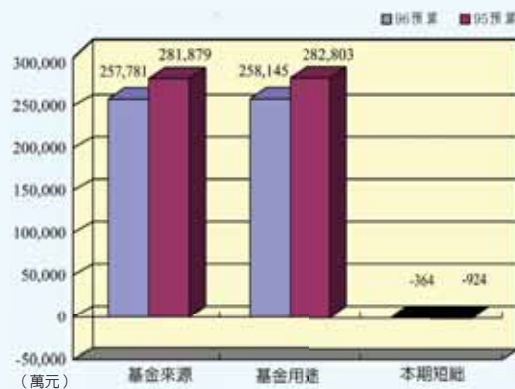
圖2

96年度歲出預算主要內容



圖3

本署附屬單位預算之分預算96及95年度比較





(二) 96年度決算編製

1. 本署單位決算：96年度歲入預算數為7,080萬元，決算數為8,742萬元，較預算數超收1,662萬元，各項收入來源情形詳圖4。96年度歲出預算數原編列65億2,774萬元，動支第二預備金9,231萬元，及調整支應災害防救經費4億3,472萬元後，計61億8,533萬元。執行結果：決算數59億5,213萬元（含實現數49億8,625萬元，保留數9億6,588萬元），賸餘數2億3,320萬元，決算數占預算數之比率為96.23%。有關各計畫執行情形（如圖5）。

圖4 96年度歲入預算執行情形

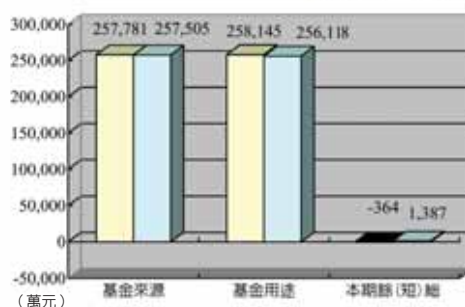


圖5 96年度歲出預算執行情形



圖6 96年度附屬單位預決算之比較

□ 預算數 □ 決算數



2. 本署附屬單位決算之分決算：基金來源決算數25億7,505萬元，占預算數25億7,781萬元之99.89%；基金用途決算數25億6,118萬元，占預算數25億8,145萬元之99.21%；基金來源與用途相抵後，決算餘細計1,387萬元。（如圖6）



(三) 97年度預算編製

1. 本署單位預算：本署97年度歲入預算7,189萬元，較96年度7,080萬元，增列109萬元，增加1.54%；歲出預算57億8,169萬元，較96年度65億2,774萬元，減列7億4,605萬元，減少11.43%，有關歲入預算及歲出預算編列情形如圖7、圖8。
2. 本署附屬單位預算之分預算：包括農業特別收入基金之分基金漁業發展基金及漁產平準基金。
 - (1) 基金來源編列17億8,559萬元，較96年度25億7,781萬元，減少7億9,222萬元，減少30.73%。
 - (2) 基金用途編列17億8,405萬元，較96年度25億8,145萬元，減少7億9,740萬元，減少30.89%。
 - (3) 基金來源與用途相抵後，計餘絀154萬元。（如圖9）

圖7

97年度歲入預算主要內容

單位：萬元



圖8

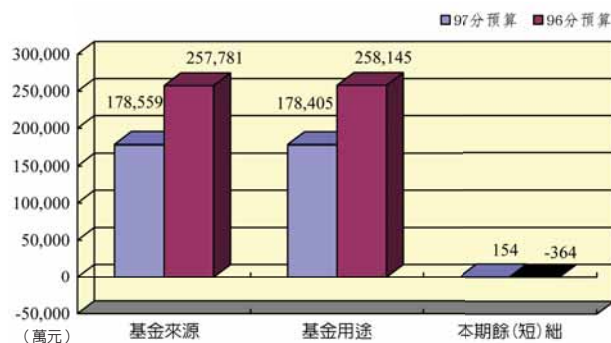
97年度歲出預算主要內容

單位：萬元



圖9

本署附屬單位預算之預算97及96年度比較





七、政風業務

(一) 政風預防與查處事項

1. 辦理政風實況民意問卷調查

辦理「96年政風實況問卷調查」乙次，有93.3%以上受訪者，對本署承辦人員之服務態度、辦事效率、品德操守感到滿意；彙整民眾意見9件，多為公文處理緩慢、行政程序繁瑣，簽核後已移請業務單位參辦，以落實相關改進意見。

2. 法令宣導

應用本署大門左側電子看板宣導國家漁業政策及法令宣導事宜，全年張貼宣導海報及轉發法務通訊，及本署漁業推廣月刊宣導檢舉網址、電話及傳真電話，期能有效宣揚廉政理念及鼓勵全國民眾踴躍檢舉不肖員工，全年計辦理31件。

3. 防弊措施：

配合本署相關業務單位辦理科技與非科技計畫之查證計8次，另依農委會指示，對遠洋減船及沿近海漁船筏收購業務辦理專案稽核2次。

4. 監辦採購

針對本署10萬元以上案件辦理招標及驗收作業，本室均依規定配合派員實地參與並落實監辦作業，並依據政府採購法及本署採購作業實施要點辦理，全年計配合監辦採購及驗收計122案。

5. 陳情檢舉

全年受理民眾陳情檢舉案計17件，其中10件係關非法盜賣漁用油案件，已移送業務組會同查緝單位處理，另7件本室基於保障檢舉人與本署同仁之權益，均依規定妥為處理。

(二) 公務機密與安全維護事項

1. 加強員工資訊保密

近年來政府機關使用電腦日漸普及，有關公務機密維護工作亦凸顯其重要性，爰依本署訂定之資訊使用管理規定，協請本署資訊單位辦理資通安全演練1次及資訊檢查2次，落實機密維護機制；另為提昇員工對機密維護之重視，不定期製作海報張貼，以提醒員工隨時警惕資料外洩及入侵事件之發生。



◆ 實地監辦人工魚礁海上投放作業



◆ 總統府前廣場活動（臺灣農業亮起來）開幕總統贈禮

2. 防範洩密案件

對於各項採購案件底價之訂定、人事甄審、考績核定，以及其他重要會議應秘密事項，均事前配合相關單位研採適當保密作為，以防範洩密情事。

3. 預防危害或破壞事件發生

為防範危害或破壞事件發生，本署特訂定預防危害或破壞事件實施計畫乙種，要求業務組室確實執行，以落實機關人員及設施之安全。本年通報民眾陳情、請願共計11案，民眾陳情、請願活動事先均能

機先掌握狀況予於疏處或出面協調，致使危害降至最低。

4. 訂定重大防護計畫

配合96年春安及10月慶典期間及97年立法委員選舉及總統、副總統選舉，本署訂定專案維護計畫乙種，轉發本署各組、室確實執行；另配合國安單位實施總統維安工作一次，工作期間同仁均能善盡職責，致能圓滿達成任務。



重要紀事



拾貳・重要紀事



一月

- 01日 自96年1月1日至96年12月31日止鯨鯊捕獲配額為30尾，除限制捕獲鯨鯊全長不得小於4公尺外，並全面禁止使用鏢刺漁法捕撈鯨鯊。
- 13日 為配合農委會「新農業運動－臺灣農業亮起來」，本署在臺北市金山南路一段70-1號規劃開辦「全民漁業教室」首次揭幕。
- 22日 謝署長大文率團出席日本神戶舉行之「國際區域性漁業組織聯席會議」。
- 29-31日 派員出席日本東京第二魚種工作小組會議。

二月

- 5日 公告「重要養殖漁產品生產申報預警處理要點」。
- 26日 預告修正漁船輸出許可準則第二條之一、第三條、第八條條文。

三月

- 2日 訂頒「九十六年一百噸以上漁船赴印度洋從事捕撈鮪旗魚類作業應行遵守及注意事項」。
- 20日 修正「九十六年調整遠洋延繩釣漁業總船數限制作業規定」之第2點、第6點、第8點規定。
- 27日 自96年3月27日起至96年12月31日止禁止捕獲鯨鯊，並自96年6月27日起禁止販賣鯨鯊（肉）。
- 27-28日 謝署長大文親自率員參加「臺美漁業諮商會議」。

四月

- 10-26日 配合大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第06-01號「有關中華臺北之建議」決議案，委請外交部駐開普敦辦事處派員於96年4月10日至4月26日檢查我7艘大西洋漁船，經查相符。
- 15-18日 派員出席南方黑鮪保育委員會澳洲坎培拉舉行之「紀律委員會特別會議」。
- 20-22日 配合農委會「新農業運動－臺灣農業亮起來」，第一梯次「燕鷗船員體驗營」活動順利辦理完畢。
- 23日-5月4日 派員出席「南太平洋區域漁業管理組織資料會議」、「第3屆籌備會議」、「第5屆東南太平洋劍旗魚多邊漁業諮詢會議」、APEC漁業工作小組第18屆年會暨漁業工作小組與海洋資源保育工作小組第6屆聯席會議等四項會議。

五月

- 21日 公告輸歐盟漁產品之衛生管理要點三項：1. 養殖場之「輸歐盟漁產品養殖場登錄管理作業要點」。2. 國內漁船之「輸歐盟漁產品供貨漁船衛生管理作業要點」。3. 遠洋漁船之「歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點」。



- 13-18日 派員出席印度洋鮪類委員會（IOTC）在模里西斯舉行之「第11屆年會」。
- 15-18日 派員出席加拿大維多利亞召開之「第五次國際漁業觀察員會議（IFOC）」。
- 16-18日 指派代表APEC漁業工作小組（FWG），以觀察員身份出席「東南亞國協」（ASEAN）「漁業產業工作小組」（ASWGF）於新加坡所召開之第15屆年會。
- 17日 修正發布「漁船輸出許可準則」第二條之一、第三條及第八條。
- 17日 農委會公告每年3至5月為養殖漁業放養申報期間；邀集地方政府、專家學者及養殖漁業團體開會，請各單位、漁業團體積極宣導漁民申報。
- 11-13日 推動「漂鳥」計畫，第二梯次「燕鷗船員體驗營」活動，順利辦理完畢。

六月

- 7日 公告實施「96年度漁產平準基金之平準魚種及其平準價格」。
- 20日 完成採購4,000部航程紀錄器，已交縣（市）政府督導各區漁委會由當地有意願裝設之廠商辦理裝設工作。
- 23日 發布之「產銷履歷農產品驗證管理辦法」第四條及第五條規定，修訂臺灣鯛、海鱸、石斑、鱸魚、鰻魚、虱目魚、文蛤、蜆、白蝦和牡蠣等10種品項TGAP有關初級加工作業規範。
- 27日 規定禁止販賣鯨鯊（肉），未依前揭規定辦理者，將依漁業法第60條第2項規定，處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣15萬元以下罰金。

七月

- 3-6日 派員出席南方黑鮪保育委員會（CCSBT）於本(96)年7月在日本東京舉行之「第7屆生態相關物種（ERS）工作小組會議」。
- 16日 委託漁業團體實施1,100萬尾虱目魚苗放流計畫。
- 19-30日 派員出席韓國釜山召開之第七屆北太平洋鮪類國際科學委員會年會暨各項工作小組會議。
- 19日 公告「九十六至九十八年度一百噸以上拖網漁船及二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船漁業結構調整作業程序」。
- 30日 本（96）年度重要養殖漁產品放養申報作業已完成。

八月

- 2日 公告「100噸以上拖網漁船導正經營適法漁業種類輔導措施」。
- 14日 公告實施臺灣鯛、海鱸、鰻魚、鱸魚、虱目魚、石斑、文蛤、蜆、牡蠣及白蝦等10種水產品之「臺灣良好農業規範（TGAP）」作業相關圖表。
- 27日 公告實施「養殖漁業公共建設工程申請補助作業要點」。



九月

- 8日 委託臺灣區鰻魚發展基金會於淡水漁人碼頭辦理「鰻遊寶島蒲燒食季」鰻魚促銷活動，每年農曆9月9日訂為「鰻魚日」。
- 10-14日 派員出席在澳洲荷巴特舉行之南方黑鮪保育委員會（CCSBT）「第8屆資源評估工作小組會議」及「第12屆科學委員會」。
- 11-13日 派員出席在日本東京舉行中西太平洋漁業委員會（WCPFC）「第3屆北方次委員會（NC3）會議」。
- 24日-10月5日 派員出席於西班牙馬德里舉行大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）研究與統計常設委員會（SCRS）會議。

十月

- 12日 公告委託行政院海岸巡防署辦理娛樂漁業管理辦法第二十六條第一項各款所定之檢查及即時制止出港之處置，並即日生效。
- 19日 函頒「行政院農業委員會漁業署臺北辦公區設置要點」，並自96年10月22日生效。
- 29日 恭請 陳總統水扁先生主持南遷揭牌儀式，成為第一個南遷的中央機關。

十一月

- 9-18日 派員出席於土耳其安塔利亞（Antalya）召開之「大西洋鮪類資源保育委員會」（ICCAT）第20屆會議。
- 12-15日 派員出席於哥斯大黎加洋大連港（Puntarenas）召開之「第四屆國際漁民論壇」（IFF4）會議。
- 16日 本署已輔導成立海洋大學水產品驗證與檢驗中心以及屏東科技大學農水產品檢驗與驗證中心等2家水產品產銷履歷驗證機構，另輔導暉凱國際檢驗科技股份有限公司完成總部評鑑。

十二月

- 3-7日 派員出席在美國關島舉行之「第四屆中西太平洋漁業委員會（WCPFC）4」會議。
- 17-18日 委託中央警察大學水上警察系辦理二階段公海登臨聯合講習，完成訓練後頒發適任證書儀式。
- 19日 發布實施「漁船運搬養殖活魚管理辦法」，生產地區內之10個漁港從事運搬養殖活魚業務，對外並可運搬至香港。
- 27日 依據「產銷履歷農產品驗證管理辦法」第5條授權規定，公告實施香魚、烏魚、黃鱺鰻及淡水長臂大蝦等4種水產品之「臺灣良好農業規範（TGAP）」作業相關圖表。



行政院農委會漁業署組織圖

Organization Chart of Fisheries Agency
Council of Agriculture
Executive Yuan

署 長

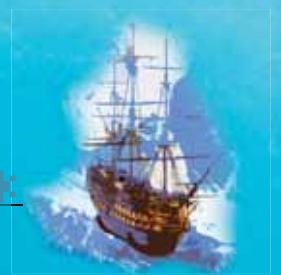
Director-General

副署長

Deputy Director-General

主任秘書

Chief Secretary



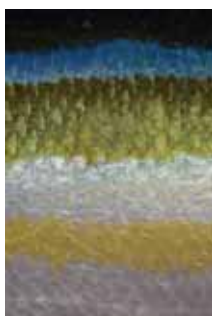
企劃組 Planning Division	企劃科 Planning Section 法規科 Legal Affairs Section 經貿科 Economics and Trade Section 資訊科 Information Management Section
漁政組 Fisheries Regulation Division	資源管理科 Resources Management Section 漁船科 Boat Administration Section 船員科 Crews Administration Section 漁民組織科 Fishermen's Organizations Section
遠洋漁業組 Deep Sea Fisheries Division	國際漁事科 International Fisheries Affairs Section 太平洋漁業科 Pacific Ocean Fisheries Section 印度洋漁業科 Indian Ocean Fisheries Section 大西洋漁業科 Atlantic Ocean Fisheries Section 資源評估科 Stock Assessment Section
漁業設施及養殖組 Fisheries Facilities and Aquaculture Division	水產品安全科 Seafood Safety Section 養殖漁業科 Aquaculture Section 漁港工程科 Fishing Harbor Engineering Section 漁村建設科 Fishing Village Construction Section
遠洋漁業開發中心 Deep Sea Fishery Research And Development Center	行政科 General Affairs Section 漁業訓練科 Fishery Training Section 漁場開發科 Fishing Ground Development Section
秘書室 Secretariat	文書科 Documentation Section 事務科 General Affairs Section 公關科 Public Relation Section
人事室 Personnel Office	
會計室 Accounting Office	臺長室 Manager 副臺長室 Deputy Manager 人事管理員 Personnel Officer 會計室 Accounting Office 秘書室 Secretariat 工務課 Engineering Section 節目課 Programming Section 澎湖發射臺 Penghu Transmission Section
政風室 Civil Service Ethics Office	
臺北辦公區 Taipei Offices	
台灣區漁業廣播電台 Taiwan Area Fishery Radio Station	

註：漁建2號 Yu Chien No.2
漁訓2號 Yu Shiun No.2



96年出版刊物目錄

- ◆ 中華民國臺灣地區漁業統計年報（中華民國95年）96年6月出版
- ◆ 行政院農業委員會漁業署95年年報 96年5月出版
- ◆ 漁業推廣月刊 96年1-12月出版



行政院農業委員會漁業署96年年報

發行所 / 行政院農業委員會漁業署

發行人 / 謝大文

編輯小組 / 林永德、王清要、陳華民、黃鴻燕、曹宏成、
陳國本、鄭雪娟、曾騰龍、李長勝、李錫珍

地址 / 80672高雄市前鎮區漁港北一路1號

網址 / <http://www.fa.gov.tw>

電話 / 07-8113288

設計印製 / 新視界國際文化（股）公司

電話 / 07-3456131

ISBN / 978-986-01-4369-0

定價 / 200元

出版日期 / 97年6月

版權所有

零售書局 / 【五南文化廣場】台中市中山路一段2號 04-2260330



