

2008

ANNUAL REPORT

行政院農業委員會漁業署

Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan

年報



2009年7月發行



行政院農業委員會漁業署 2008 年報

Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan

2008 ANNUAL REPORT



序

2008年全球經濟面臨諸多不確定性，整個大環境的變遷，對於臺灣各產業皆造成了影響。臺灣漁業雖歷經燃油、飼料等原物料上漲及全球金融海嘯等衝擊，但仍較其他產業提早看到未來復甦的曙光，有如此表現，全賴於臺灣漁業擁有根植已久的實力，以及本署同仁戮力從公與漁民朋友對臺灣漁業的支持，志一任現職一年來，對漁業各界的付出點滴在心頭並深表謝意。冀藉由本年報如實記載，讓閱者瞭解臺灣漁業所寫下的歷史。

臺灣沿近海漁業發展，過去係強調生產為主，遂造成漁業資源呈現過度利用之現象，本署去年除持續從事漁場更新改造及資源培育等各項工作外，隨著漁業環境變遷及沿海地區休閒活動的興起，也陸續將部分漁港改造為民衆從事海域休閒及親近海洋的空

間，並進行碼頭面整建及美化改善，改變一般國人對漁港及漁村雜亂之印象；此外，為維護漁港機能及漁業秩序，也於去年追加了2億元經費辦理疏浚工作、完成了漁船用柴油改採油價之14%浮動計算油價補貼、擴大岸置處所活動範圍、提高漁船收購計價標準及取消休漁獎勵金上限等具體措施，來解決漁業經營難題。

另國際上對遠洋漁業管理已由早期「開發型漁業」演變為以保育管理為重的「管理型漁業」，臺灣如何善盡船籍國責任，是本署及業界責無旁貸之任務，因此政府於去年底通過公布「投資經營非我國籍漁船管理條例」，以強化我遠洋漁業管理能力。又因我國遠洋漁業管理的成果受到肯定，去年11月中旬於摩洛哥舉行的第16屆大西洋鮪類資源保育委員會特別會議，我國順利延續了鮪魚

漁獲配額，且因兩岸關係趨於和緩，臺灣在推動國際漁業合作方面也較過去更為順利。

至於維持我國養殖漁業競爭力方面，去年除針對水產養殖用電電價漲幅補貼1/2，以減輕業者經營成本壓力外，未來更將致力觀賞魚及水產種苗產業之發展。去年在德國杜易斯堡第七屆世界七彩神仙魚大賽，臺灣打敗90幾個參賽國，更取得世界三連霸的頭銜，成為競賽史上第一個，也是唯一達成三連霸，獲得總冠軍大獎的國家。本人樂觀預期，以目前臺灣所擁有的養殖技術與觀賞魚及種苗的外銷情況來看，未來臺灣觀賞魚及種苗的市場，絕對還有很大的外銷空間，且在兩岸直航後，更能開創新契機。

歷史可為殷鑑，不能遺忘，更須記取。也許往後的十年、二十年，臺灣漁業走到一個新的十字路口、新的挑戰時，我們或許可

回頭從本年報找出穩健的方向。爰於本書付梓之際，略敘數語為序，並期各界不吝給予指教。



行政院農業委員會漁業署

署長 沙志一 謹識

2009年7月

目錄 contents

壹

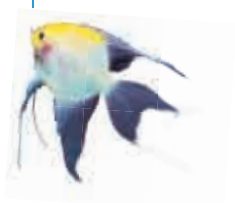
漁業概況

一、國內漁業概況

- 漁業產銷概況 8
- 水產品價格 10
- 水產品貿易概況 11
- 漁會會員人數、漁戶數、漁戶人口數及漁業從業人數 12
- 漁家所得 13

二、世界漁業概況與發展趨勢

- 國際產品產銷概況 15
- 漁業發展趨勢 16



貳

漁業施政 措施與成果

一、全國漁業會議 20

二、遠洋漁業

- 遠洋漁業管理 22
- 漁業巡護 26
- 獎勵休漁 28
- 漁船收購 30
- 國際多邊及雙邊漁業會議 32
- 國際漁業合作 33

三、沿近海漁業

- 沿近海漁業管理 34
- 漁業巡護 37
- 獎勵休漁 38
- 漁船收購 39
- 資源培育與養護 40

四、養殖漁業

- 養殖漁業輔導 42
- 養殖漁業管理 44
- 養殖漁業工程 45

五、漁業勞動力

本國籍船員管理	46
非本國籍船員管理	47
充裕漁業勞動力	48
漁船船員訓練	50

六、水產品品質與食用安全

魚市場衛生管理	52
養殖漁業管理機制	53
水產品品質制度推動	54
輔導水產品輸銷歐盟	56

七、漁港漁村多元化與休閒漁業

漁港多元化	58
漁村新風貌及休閒漁業	60

八、漁業組織與保障漁民福利

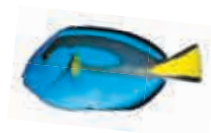
漁民組織	62
漁業推廣	63
漁民福利	64
天然災害救助	65

九、漁業科技發展與資訊整合運用

漁業科技研究	66
資訊整合運用	69

十、漁業廣播與宣導

海上安全資訊廣播及廣播服務	70
漁業資訊報導及漁業政策政令宣導	71
廣播工程	73



2008年1－12月 76

附錄

2008年會計預算	78
2008年出版刊物目錄	80





壹

漁業概況



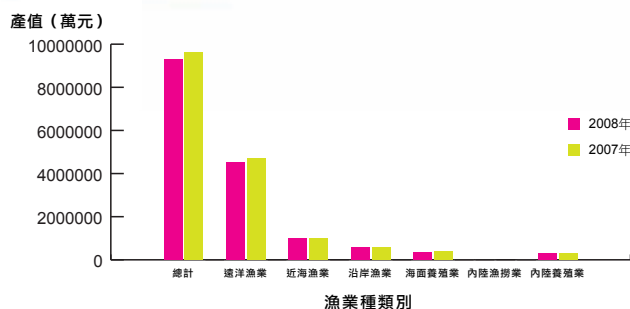
國內漁業概況

漁業產銷概況

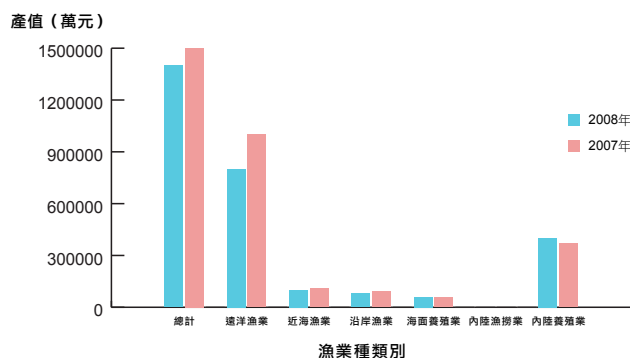
1. 一般概況

2008年漁業生產量共達1,343,909公噸，與2007年生產量1,499,524公噸比較，減產約155,614公噸，減產比率為10.38%。漁業生產值為新台幣8,895,445萬元（新台幣以下省略），較2007年生產值9,496,070萬元，減少600,625萬元，減少比率為6.32%。主要魚貝類生產部分，前三名分別最高為魷魚，產量240,315公噸，占總產量17.88%；其次為正鯷，產量168,853公噸，占總產量12.56%；第三名為秋刀魚，產量139,514公噸，占總產量10.38%。現有漁船筏數總計為24,617艘，較2007年度減少727艘，減少比率為2.9%；漁船總噸數為694,783噸，較2007年度減少32,593噸，減少比率為4.5%。

2008及2007年生產值比較圖



2008及2007年生產量比較圖



(二) 2008年主要魚貝類生產情形

名次	魚類別	產量 (公噸)	占總產量百分比
1	魷魚	240,315	17.88%
2	正鯷	168,853	12.56%
3	秋刀魚	139,514	10.38%
4	吳郭魚類	81,021	6.03%
5	黃鰭鮪	74,251	5.51%
6	鯖	56,015	4.16%
7	大目鮪	53,800	3.99%
8	文蛤	52,221	3.88%
9	虱目魚	46,879	3.48%
10	長鰭鮪	37,569	2.79%
11	牡蠣	34,514	2.56%
12	大沙	30,386	2.26%
13	鰻魚	21,038	1.56%
14	鱸	17,387	1.29%
15	黑皮旗魚	16,500	1.23%

(三) 漁船、筏數量

分類	項目	2008年	2007年	增減比較	
				艘數 (噸數)	百分比%
一般概況	漁船、筏艘數	24,617	25,344	-727	-2.9
	漁船總噸數	694,783	727,376	-32,593	-4.5
新造動力漁船	漁船艘數	165	174	-9	-5.2
	漁船總噸數	4,211	4,607	-396	-8.6
動力漁船	漁船艘數	12,944	13,026	-82	-0.6
	漁船總噸數	694,674	727,239	-32,565	-4.5
無動力舢舨	艘數	168	198	-30	-15.2
	總噸數	109	137	-28	-20.3
動力漁筏	艘數	10,825	11,394	-569	-5.0
無動力漁筏	艘數	680	726	-46	-6.3



水產品價格

2008年主要13處消費地魚市場平均交易價格為93.0元/公斤，較去（2007）年上漲14.4%，各類漁產品多維持穩定，漲跌互見，其中漲幅較大的魚種為吳郭魚上漲40.3%，烏殼上漲33.0%，白蝦上漲29.0%，剝皮魚上漲27.1%，虱目魚

上漲26.9%，大目鮪上漲21.2%，金線上漲21.0%，白帶魚上漲20.8%，午仔魚上漲16.8%，鯖魚上漲14.3%，魚上漲12.8%；跌幅較大的魚種為黃鰭鮪下跌18.5%，加臘下跌5.5%。

2008年與2007年平均魚價比較表

單位：元／公斤

分類	魚種別	2008年價格	2007年價格	± %
遠洋	黃鰭鮪	117.1	143.7	-18.5
	大目鮪	236.3	195.0	+21.2
	大沙（凍）	42.8	40.2	+6.47
	魷魚（凍）	16.0	14.9	+7.4
近海	黑皮旗魚	88.4	82.0	+7.8
	黑鯧	116.0	103.1	+12.5
	鯖魚	21.6	18.9	+14.3
	鰹魚	21.9	19.4	+12.8
	肉魚	99.6	89.5	+11.3
	午仔魚	154.1	131.9	+16.8
	白帶魚	68.7	56.9	+20.8
	大沙	47.4	45.0	+5.4
	鮑魚	124.2	112.8	+10.1
	剝皮魚	92.5	72.8	+27.1
	金線	165.9	137.2	+21.0
	紅目鰱	197.9	200.6	-1.4
	透抽	116.7	115.6	+1.0
	花枝	112.0	115.1	-2.7
	白鯧	214.0	214.3	-0.2
沿海	加臘	110.2	116.7	-5.5
	赤鯨	174.2	177.9	-2.1
養殖	吳郭魚	53.0	37.8	+40.3
	虱目魚	69.4	54.7	+26.9
	白蝦（養）	157.4	122.0	+29.0
	文蛤（養）	47.9	45.5	+5.2
	烏殼	39.2	29.5	+33.0
	七星鱸	88.9	78.0	+13.9
	金目鱸	97.0	98.5	-1.5

1. 資料來源：13處消費地（台北、三重、新竹、桃園、苗栗、台中、彰化、埔心、埔里、嘉義、斗南、新營、岡山）行情報導資料；鯖、鰹係由蘇澳魚市場提供。

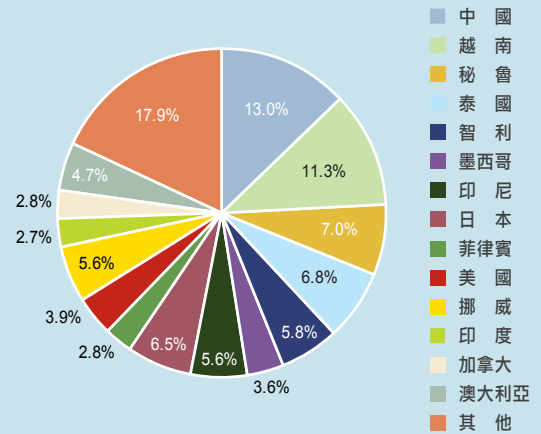
2. 遠洋水產品價格係依國外基地代理商提供價格推估。

水產品貿易概況

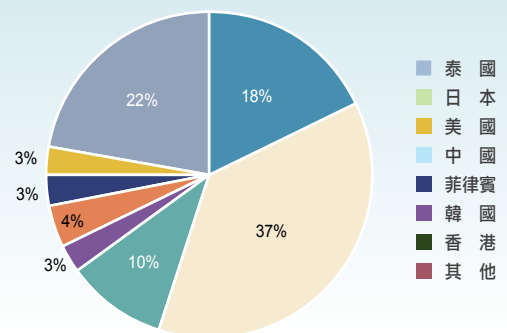
依據我國水產品進出口通關資料，2008年進出口總量為1,057,587公噸，其中出口總量為659,548公噸，減少1.6%。進口量為398,039公噸。進出口總值為708億5,882萬元，較去年增加19億5,004萬元（+3.3%）；其中出口總值為462億7,331萬元，較去年增加55億9,325萬元，增加比率為+13.8%。進口值為245億8,551萬元，較去年增加36億6,702萬元，增加比率為17.5%；貿易順差216億8,780萬元，較去年增加19億2,623萬元，增加比率為9.7%。

出口主要魚種，依序為大目鮪、鰻魚及黃鰭鮪，分別占出口總值17.0%、8.4%與7.2%。進口主要魚種，以鮭魚最多，進口值占水產品進口總值5.6%，其次依序為大比目魚及活鱖分別占進口總值3.1%與3.0%；主要進出口國家地區如右圖所示。

我國水產品主要進口地區



我國水產品主要出口地區



漁會會員人數、漁戶數、 漁戶人口數及漁業從業人數

台閩地區省市區漁會共計40單位，漁會會員人數有399,224人，含甲類會員356,921人、乙類會員18,942人及贊助會員(包括團體會員)23,800人，漁戶數有134,385戶，漁戶人口數有425,794人，漁業從業人數有351,460人。



	合計	遠洋	近海	沿岸	海面養殖	內陸漁撈	內陸養殖
漁戶數	134,385	5,498	28,924	62,694	5,895	3,683	27,691
漁戶人口數	425,794	20,629	93,303	198,453	24,200	6,881	82,328
漁業從業人數	351,460	17,396	83,727	150,001	22,691	6,767	70,878

單位：戶／人



漁家所得

依據2007年臺灣地區漁家經濟調查計畫調查資料，國內漁家所得包括漁業所得與非漁業所得，漁業所得含經營漁業所得與受雇其他漁業所得，非漁業所得則含經營其他事業所得、受雇其他行業所得與其他所得。另遠洋漁業部分為企業化公司經營，不屬漁家所得調查範疇。

1. 沿近海漁業

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調查對象，2007年主要因新興之扒網船數量增多，沿近海漁家全年平均總所得達116.2萬元，較去年增加64%，其中漁業所得平均為88.6萬元。

依漁業別而言，以扒網漁業之漁家所得474.1萬元為最高，其次為籠具漁業198.4萬元；以一支釣漁業的漁家所得最低為52.9萬元。

2. 養殖漁業

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，2007年主要因石斑魚養殖興盛，養殖漁家全年平均達124.9萬元，較2006年增加23%，其中漁業所得平均為88.9萬元。

依養殖類別分，以箱網養殖之漁家所得最高，為1,652.6萬元，其次為石斑150.2萬元；白蝦最低為53.2萬元。



2007年臺灣地區漁家所得－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	
	其他漁撈						養殖或加工					
	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額	戶數	金額
平均	561	1,162	561	886	535	908	19	212	6	477	325	489
單船拖網	101	1,079	101	745	93	870	1	750	3	370	63	416
火誘網	83	1,114	83	709	83	750	3	53	-	-	49	613
流刺網	58	762	58	449	53	528	2	300	1	150	37	418
扒網	15	4,741	15	8,210	15	4,379	-	-	-	-	8	680
鯖延繩釣	93	1,225	93	823	93	883	2	501	-	-	53	582
鯛及雜魚延繩釣	108	1,035	108	1,100	107	835	4	209	-	-	49	440
一支釣	62	529	62	249	51	294	7	97	-	-	46	372
籠具	23	1,984	23	1,916	23	1,666	-	-	-	-	14	523
定置網	18	1,732	18	1,371	17	1,438	-	-	2	800	6	853
專營娛樂漁業	18	1,197	18	714	18	793	-	-	-	-	10	727
兼營娛樂漁業	30	1,434	30	767	30	738	1	100	-	-	24	866

註：1. 本表平均不含娛樂漁業。

2. 各項收入係有該項收入樣本之平均值。

3. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4. 本船漁戶所得：本戶人員於本船所獲得收入。

2007年臺灣地區漁家所得－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	戶數	金額
平均	639	1,249	639	889	634	865	46	427	425	541
吳郭魚	104	691	104	373	104	329	9	508	55	601
鰻魚	70	610	70	226	70	226	-	-	38	707
虱目魚	83	702	83	246	83	233	6	177	63	601
石斑魚	98	1,502	98	1,143	98	1,132	2	550	76	462
白蝦	36	532	36	143	36	108	3	417	29	483
文蛤	61	1,184	61	806	61	713	9	630	43	537
九孔	17	1,170	17	1,041	12	1,320	2	925	4	550
牡蠣	86	923	86	632	86	610	9	210	61	409
箱網	13	16,526	13	16,327	13	16,250	1	1,000	5	518
鱸魚	71	1,020	71	596	71	579	5	250	51	590

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。

世界漁業概況與發展趨勢

國際漁產品產銷概況



◆ 歐洲各地傳統市場內的魚市場交易價格連番上揚。



依 聯合國糧農組織（FAO）最新統計資料顯示，2007年全球捕撈漁業與養殖漁業總生產量約1億6,000萬公噸，其中海洋漁業產量約9,320萬公噸，占全球總產量58%，養殖漁業產量約6,670萬公噸，占全球總產量42%，其中海洋漁業過去20年產量有下滑趨勢，養殖漁業產量則自1985年起每年約成長8.8%。

近年來隨著人口增加，消費者對漁產品需求不斷成長，國際漁產品進出口貿易持續熱絡。2007年全球漁產品貿易量達5,500萬公噸，較2006年5,350萬公噸比較，增加約150萬公噸，增加比例為2.7%。出口部分，以中國為首，其次為泰國、挪威、美國等。進口部分，以日本為全球漁產品最大進口國，惟近幾 因日本國內需求 低影響，進口量有持

續下 趨勢。美國則為第二大進口國，且近年來隨著人口增加，漁產品進口量有逐年增加趨勢。

2007年底至2008年上半年由於燃油及糧食價格持續高漲，漁業經營者受到巨大衝擊，海洋漁業及養殖漁業同樣面 高經營成本的困境，另由於海洋漁業資源約有80%種群處於被完全開發或過度開發狀態，及消費者對漁產品品質安全的要求日益增加，因此國際漁業管理將受到更嚴格的管控。

近年來漁產品價格呈現上漲趨勢，加上全球景氣疲軟，導致國際進口需求減弱，短期內將影響高價漁產品之產銷。但進入國際市場之已開發及開發中國家持續增加，國際漁產品長期展望仍屬樂觀。

漁業發展趨勢



漁業大致可分為捕撈漁業及水產養殖業，以往全世界的水產養殖產量一直比捕撈漁業的產量低。然而，過去二十年之中，由於全球人口增加、收入以及生活品質的提昇，預測21世紀後的水產類需求將大幅增加。總體而言，近十年來漁業的整體趨勢並無太大變化，捕撈漁業部分仍規律的每年生產9,000萬至9,500萬公噸的產品，而水產養殖業也持續快速成長，不過，成長趨勢已逐漸減緩。

依聯合國糧農組織（FAO）於2008年世界漁業和水產養殖狀況分析報告中指出，回顧2006年捕撈漁業和水產養殖漁業為全世界提供了約1.44億噸的產量。其中食用魚為1.1億噸，每人平均供應量為16.7公斤，若排除中國之外，估計每人平均供應量為13.6公斤，而水產養殖占了47%，也因為水產養

殖的供應彌補了捕撈漁業停滯的產量和人口的增長，每人平均供應量自1992年起，每年約有0.5%的小幅成長。整體而言，魚類為29億多人口提供了至少15%的動物蛋白質攝取量。

2007年底至2008年上半年由於燃油及糧食價格持續高漲，漁業經營者受到巨大衝擊，捕撈漁業及水產養殖漁業同樣面臨高經營成本的困境，2008年經濟的衰退仍延續至目前為止，對全球大小經濟體造成相當的影響。由於跨國銀行、金融機構倒閉或投資受限，導致其他國際性業務、交易等受到牽連，全球水產品貿易自然也無法例外，多數國家已受到這波經濟危機的影響，後續效應值得觀察。以下謹就漁業總體發展趨勢，分述如下：

1. 捕撈漁業

捕撈漁業為人類利用可再生資源歷史最為悠久的產業之一，近年來全球漁業已逐漸面臨枯竭之狀況，其中最主要的原因之一是過度捕撈，因此，強化漁業管理，已經被廣泛的重視。聯合國糧食及農業組織漁業委員會（COFI）2007年會議指出，漁業管理的關鍵問題是在降低捕撈能力和減少關聯的有害補貼，又聯合國大會62/177號決議亦提到，世界上許多區域的魚類種群被過度捕撈。另外，過剩捕撈能力與非法、未報告和未受規範（IUU）捕撈之問題也不斷在聯合國糧農組織漁業委員會、聯合國大會和其他區域論壇中被提出。故，不難發現，目前國際管理規則之走向除縮減配額外，設置區域觀察員、船舶登臨檢查、建立大型漁船轉載、大型漁船監控、貿易監控制裁和IUU漁船名單之設置等皆為各保育組織陸續通過之議案，目的即為更有效率的養護和管理漁業資源，並懲治

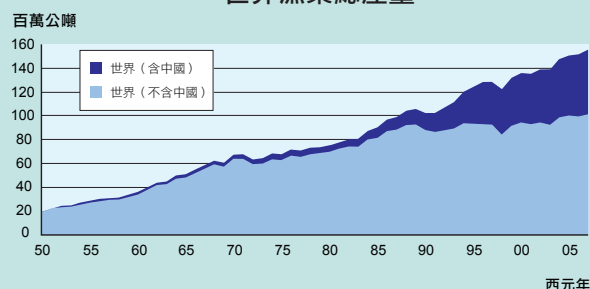


不法作業之船旗國，除鮪類資源外，鯊魚和海鳥的混獲亦為各組織關心之議題，亦陸續通過各相關議案，期能回復屢遭混獲而瀕危之海鳥和鯊魚資源存量。

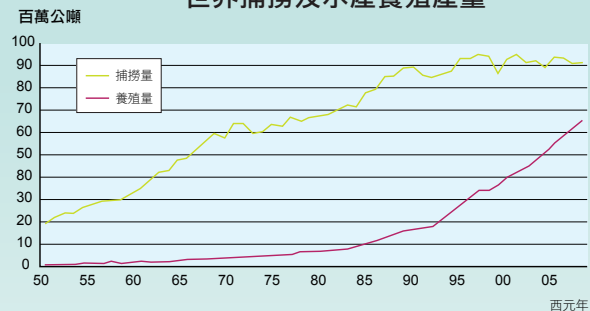
2.水產養殖漁業

隨著全球經濟的發展和人民生活水準的普遍提高，國際市場對水產品消費的需求日益旺盛，僅靠傳統的捕撈業，已不可能滿足人們日益增加對水產品的需求，依賴水產養殖業的發展才有可能在一定程度上彌補這種需求。近幾十年來聯合國和各主要漁業國家，對水產養殖業發展的重視，使其迅速成為世界糧食生產產業中，發展最快的部門之一。以過去1950年代初產量不到100萬噸，發展到2006年5,170萬噸，產值788億美元。雖然，水產養殖對糧食穩定供應有極大貢獻，然而，水產養殖的高度發展，潛在食品衛生安全與環境污染問題，已引起廣泛注意，因此，有機水產養殖被認為可減少有毒化學藥劑在自然環境與食品中的擴散，減少消費者的健康風險，同時，該養殖也被規範必須禁止在生產過程中採用遺傳工程，使消費者放心。

世界漁業總產量



世界捕撈及水產養殖產量



(資料來源/FAO網站)





貳

漁業施政 措施與成果



全國漁業會議

■ 召開全國漁業會議

為因應當前漁業環境變遷，漁業產業結構改變，本署特於2008年8月12日以「健康、效率、永續漁業」為主軸，針對「兼顧漁業經營與資源護育，確保產業永續發展」、「推動兩岸與國際漁業合作，創造互惠雙贏」、「建構魚食安全與休閒環境，打造樂活生活」及「強化漁民作業安全與福利，提升生活品質」等四大議題，假中華民國農民團體幹部聯合訓練協會舉辦「全國漁業會議」，並邀請產、官、學、研界代表參加，以博諮群議，匯集良策，作為規劃未來我國漁業發展政策之參考。會議中更承蒙 總統與 院長親自蒞臨訓勉，並邀請海洋大學李校長國添進行「世界漁業現況與趨勢」專題演講。

◆ 馬總統開幕致詞。



■ 分組會議

全國漁業會議依四大議題進行分組會議討論，各分組議題及主持人如次：

分組	議題	主持人
第一分組	議題：兼顧漁業經營與資源護育，確保產業永續發展 子題1：落實節能減碳與資源養護，確保資源再生利用 子題2：因應高油價衝擊，提升我國漁業競爭力	臺灣大學葉教授顯楨 高雄區漁會黃理事長一成(現任臺灣省漁會理事長) 本署陳副署長添壽
第二分組	議題：推動兩岸與國際漁業合作，創造互惠雙贏 子題1：推動兩岸漁業協商，建立互利共享 子題2：擴大國際漁業組織參與，維護漁業利益	海洋大學李校長國添 台灣區鮪魚公會伍理事長明座 本署蔡副署長日耀
第三分組	議題：建構魚食安全與休閒環境，打造樂活生活 子題1：穩定水產品品質與供給，建立消費信心 子題2：營造富麗安樂漁村，塑造特色風貌	臺灣大學陳教授弘成 養殖漁業發展協會陳理事長昌盛 本署石組長聖龍
第四分組	議題：強化漁民作業安全與福利，提升生活品質 子題1：作業安全與人力素質，塑造社會新形象 子題2：健全漁會組織與漁民福利，提升生活品質	中國科技大學王教授金利 臺灣省漁會許理事長德祥 本署黃主任明和

■ 會議結論與執行成果

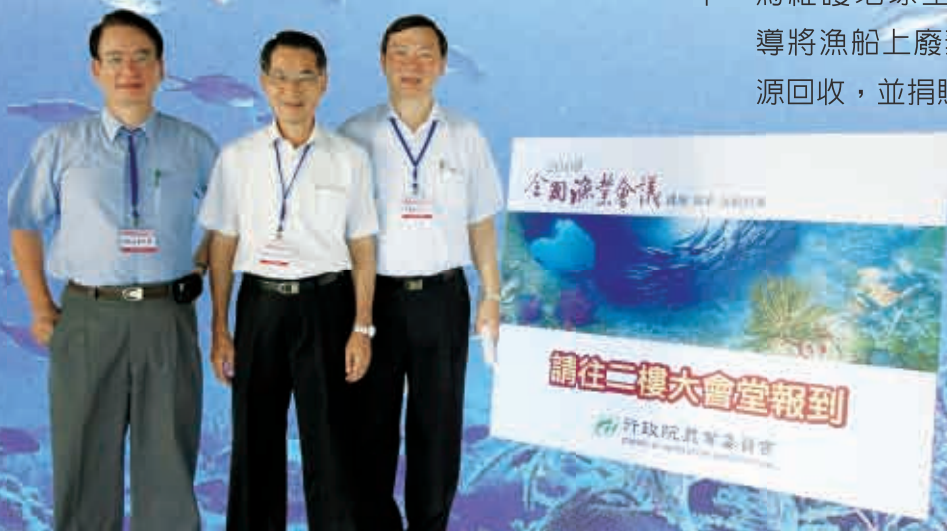
經由本次會議與會代表提供建言，共獲致26項重要結論，本署彙整結論建言，研擬46項具體措施，納入漁業政策規劃，調整漁業產業方向，並在施政過程中，傾聽漁民與基層組織的聲音，以凝聚共識，推動全方位施政，帶領台灣漁業邁向新的里程碑。截至目前46項採行措施已完成15項，列入經常性業務推動31項，已完成之重要具體措施如下：

- 一、追加2億元，辦理宜蘭縣、桃園縣、苗栗縣、台南市、台南縣、高雄縣、屏東縣、台東縣、澎湖縣及金門縣等34處第2類漁港疏浚工程，維護漁民航行安全，並輔導低度利用漁港轉型，推動漁港功能多元化。
- 二、改採油價之14%浮動計算油價補貼，並將海運燃油（MF-30）列為優惠用油品項，減輕漁民購油成本負擔。
- 三、辦理水產養殖用電補貼，補貼電價調漲額度之1/2，以減輕養殖漁民因電價調漲所造成經營成本負擔。
- 四、提高未滿100噸漁船休漁獎勵金20%，並將100噸以上漁船取消最高金額上限；另放寬休漁在港日數由130日調降為90日，減輕漁民因成本過高無法出港作業損失，同時達到資源養護目的。



◆ 行政院劉兆玄院長親臨會場致詞。

- 五、提高漁船(筏)收購金額，與往年相較，漁船約提高15%，漁筏約提高30%，讓不繼續經營漁民有一妥適之退場機制，並減輕漁業資源捕撈壓力。
- 六、完成實施南方澳安置處所擴大活動圍，將逐步擴大其他安置處所活動範圍。
- 七、訂定「投資經營非我國籍漁船管理條例」，將國人投資經營非我國籍漁船從事漁業納入管理，以確保合法作業漁船權益，並履行國際承諾。
- 八、獎勵漁船主依就業服務法，僱用500名外籍船員，每月每名補助2,000元為期1年，以充裕合法漁業勞動力，減少漁民經營成本。
- 九、完成2,600餘座人工魚礁製作並辦理魚苗放流約500萬尾，以增殖漁業資源，建構成多元化之人工漁場，提供各類水產生物棲息、繁殖環境。
- 十、為維護地球生態、保護海洋環境，宣導將漁船上廢棄物及塑膠瓶等可再生資源回收，並捐贈弱勢團體。



遠洋漁業

遠洋漁業管理

為有效管理我國於三大洋海域作業之遠洋漁船，並配合國際組織通過之各項決議，本署訂定「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」，與「赴印度洋或中西太平洋水域作業二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船互換水域作業輔導措施」，並於2008年修正「一百噸以上漁船赴太平洋從事捕撈鮪類及類鮪類作業應行遵守及注意事項」、「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」、「我國鮪延繩釣漁船赴大西洋作業應行遵守及注意事項」、及「遠洋延繩釣作業漁船以合組船團方式從事專營漁獲物運搬船應行遵守及注意事項」等，訂定



事項包含作業漁船船位管理事項、漁獲物報表、轉載、證明書及限額等，並加強派駐人力至屏東、高雄、基隆、宜蘭與台東等縣市漁港現場，強化與船主溝通與輔導VMS安裝與回報、漁獲報表、重大國際組織決議等。





大西洋區 (33號) * (常用基地)

- | 國 名 | 港 埠 名 稱 | 通訊代號 |
|------|---------|---------------------|
| 香港 | 香港電台 | Cape Town 86 08 |
| 菲律賓 | 馬尼拉 | Wolvin Bay 82 06 |
| 安哥拉 | 羅本多 | Lubito 78 08 |
| 安哥拉 | 羅安達 | Luanda 78 08 |
| 安哥拉 | 拉瓦尼 | Daua 73 06 |
| 安哥拉 | 利維拉 | Port Harcourt 73 04 |
| 安哥拉 | 拉哥斯 | Lagos 75 02 |
| 安哥拉 | 利維拉 | Catagoa 75 02 |
| 多哥 | 洛梅 | Lome 75 02 |
| 剛果 | 馬馬 | Tema 75 01 |
| 塞內加爾 | 達喀爾 | Dakar 75 01 |
| 利比里亞 | 蒙羅維亞 | Monrovia 75 01 |

國名	海海名稱	產額(噸)
獅子山國	自由港	Freeport 75.05
塞內加爾	達克爾	Dakar 77.07
菲律賓	拉蘇萊	San Vicente 79.09
加那利群島	拉斯巴爾塔斯	Las Palmas 83.07
加那利群島	德耶爾夫	Tenerife 83.07
薩赫爾安州	聖馬丁	Saint Martin 79.25
巴拿馬	瓦爾多斯哥	Colon 73.38
巴拿馬	科隆	Colon 75.31
西班牙	赫羅格港	Port of Spain 77.29
巴西	納塔爾	Nacile 70.15
巴西	聖多斯	Santos 62.19
秘魯	莫利莫斯	Mollamayo 63.38



國 名	港 埠 名稱	直轄代辦
泰國	馬那	Makham 77 42
菲律賓	納卯	Davao 76 62
墨西哥	瑪嘉士港	Port Lázaro 80 24
古巴國	維多利亞	Victoria 74 24
法國	聖瓦尼	Reunion 82 24
馬達加斯加	聖馬場	Diego Suarez 78 20
馬達加斯加	塔馬達文	Tamatave 80 20
肯亞	蒙巴薩	Mombasa 74 18
莫三鼻兒	馬普多	Maputo 84 14
南非	德班	Durban 84 14
南非	約翰內斯堡	Johannesburg 88 12
南非	普利特利堡	Port Elizabeth 85 12

漁業巡護

1. 大西洋暨印度洋巡護

我國大西洋巡護範圍涵蓋北緯5度至南緯45度，東經15度至西經30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，2008年續派遣本署遠洋漁業開發中心所屬「漁訓貳號」船舶前往大西洋及印度洋海域，並委請行政院海岸巡防署海洋巡防總局派遣人員隨船，巡護任務自2008年4月22日至2008年10月21日，計檢查41艘我國籍鮪延繩釣漁船，並以實際行動響應保育管理措施，並有效遏阻我國漁民從事非法漁業行為，及保障合法漁民的作業權益。

印度洋查獲違規漁船2艘，並依規定核處1艘。

2. 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，2008年續指派巡邏員隨巡護船出海，並委請行政院海岸巡防署海洋巡防總局派遣所

屬「巡護貳號」於2008年6月11日至2008年9月11日執行巡護任務，及「巡護參號」於2008年8月11日至2008年11月7日赴北太平洋執行漁季巡邏任務，另與美日等國合作執行巡護任務，並於北太平洋溯河性魚類委員會（NPAFC）年會提出報告，使相關國家瞭解我國防杜違規漁船之具體實績。

3. 中西太平洋巡護及公海登檢

我國中西太平洋巡護範圍涵蓋中西太平洋赤道以南緯0度至15度、東經135至東經180度間海域漁區，2008年續指派巡邏員隨巡護船出海，並委請行政院海岸巡防署海洋巡防總局派遣所屬「巡護壹號」於2008年10月6日至2009年1月6日赴中西太平洋赤道以南執行漁季巡邏任務。

我國於2008年9月17日、11月21日起分別與紐西蘭及庫克群島二國巡邏船可於中西太平洋公海相互登 檢查對方漁船，展現我國具有公海登臨檢查實力與落實漁業管理決心，及加強我政府監督我國業者及漁民確實遵守中西太平洋漁業委員會（WCPFC）相關養護管理措施。



◆ 維護公海作業

維護公海作業權益 應遵守登檢規定

目前紐西蘭及庫克群島兩國與我國於中西太平洋公海相互登臨檢查對方漁船。

紐西蘭公海登檢船舶：（共6艘）庫克群島公海登檢船舶（共1艘）



1. 船名：HMNZS Te Kaha
2. 船名：HMNZS Te Ma
3. 船名：HMNZS Canterbury
4. 船名：HMNZS Endeavour
5. 船名：HMNZS Resolution
6. 船名：HMNZS Manawanui



7. 船名：Te Kukupa

請我國漁船確認合法之紐國或庫克群島登檢船舶後，配合其上船檢查：

- （一）確認懸掛中西太平洋漁業委員會旗幟、紐西蘭國旗及庫克群島國旗。
- （二）確認登檢船係紐國登檢船名，目前計六艘，分別為
1. HMNZS Te Kaha、2. HMNZS Te Ma、3. HMNZS Canterbury、
4. HMNZS Endeavour、5. HMNZS Resolution、6. HMNZS Manawanui。
- （三）確認登檢船係庫國登檢船名，目前僅一艘，為Te Kukupa。

請特別注意遵守離類保育管理措施：

- （一）應備妥漁業執照及作業許可文件。
- （二）應詳實填寫作業情形紀錄表。
- （三）漁船應裝船位監控器（VMS）並開啟運作。
- （四）裝設避鳥繩，及應攜帶剪線器、抄網、除鈎器等釋放混獲海鳥、海龜之工具。

查詢電話：漁業署遠洋漁業組（02）3343-6030



行政院農業委員會漁業署



獎勵休漁

西南大西洋係我國最主要之魷釣漁場，惟近年來該漁場之阿根廷魷魚資源呈現不穩定狀態，為適當降低漁獲努力量，俾永續利用該海域之阿根廷魷魚資源，本署2008年推動辦理「97年度西南大西洋魷釣漁業指定性休漁」計畫，計有28艘魷釣漁船參與指定性休漁，休漁期間自2008年1月1日起至2008年5月29日止，於國內指定港口連續休漁150日，本次休漁計畫共核發休漁獎勵金新台幣5,974萬餘元整，對保育阿根廷魷魚資源極具助益，並善盡對資源保育及管理之國際責任，與節省政府漁船甲種油之補貼約新台幣5,000萬元。

2008年共計129艘漁船符合自願性休漁獎勵資格，核發獎勵金2,341萬餘元。



◆ 97年獎勵休漁海報

獎勵 休漁

▶ 生生不息、漁業永續 ◀



※ 請漁民朋友務必保存漁船（筏）進出港紀錄

◆ 97年度「自願性休漁獎勵金」申辦要點

一、資格（申請休漁獎勵金之漁船船主應符合下列條件）：

- （一）專營娛樂漁業漁船以外，領有漁業執照之漁船。
- （二）96年9月01日起至97年8月31日止，累積出海作業達90日以上及在國內港口停航休漁130日以上之漁船。
- （三）未有相關漁政處分尚未執行完畢。
- （四）未依其他規定列為停止作業並領有補償金之漁船。
- （五）96年9月01日起至領取97年度休漁獎勵金期間未有走私、偷渡、流用漁船油、無故停泊海上未依規定配置船員、電、毒、炸魚等違規案件。

二、申請期間：自97年5月1日起至97年10月31日止。

三、申請地點及文件：

- （一）遠洋漁船漁業人向其所屬遠洋漁業產業團體申辦，一般漁船漁業人向船籍所在地區漁會申辦。
- （二）應附文件包括申請書、漁業執照（需查驗正本）、購油手冊、漁船進出港檢查紀錄...等，詳情請直接洽詢漁會及公會。

四、獎勵標準：

單位：元

漁船別	休漁種類	自願性休漁金額（元/次）
舢舨		8,000
漁筏（未滿20公尺）		10,000
漁筏（20公尺以上）		13,000
未滿5噸		13,000
5噸以上未滿10噸		15,000
10噸以上未滿20噸		18,000
20噸以上未滿30噸		20,000
30噸以上未滿40噸		23,000
40噸以上未滿50噸		25,000
50噸以上未滿60噸		28,000
60噸以上未滿70噸		30,000
70噸以上未滿80噸		33,000
80噸以上未滿90噸		35,000
90噸以上未滿100噸		38,000
100噸以上		8,000元+（總噸數*300元） 最高10萬元

備註：1. 漁船總噸數超過100噸以上者，總噸數以整數計，小數則部分以四捨五入計算至整數位。
2. 申請人應於申請期間內持相關證明文件提出申請，逾期不予受理。

行政院農業委員會漁業署

漁船收購

為調整我國遠洋漁撈能力，縮減遠洋漁船船隊規模與漁獲配額相稱，並依據全國漁業會議決議事項及國際漁業管理需求，擴大辦理漁船收購，提高漁船收購計價標準並取消收購金額上限，以達到漁業產業永續經營及政府節能減碳之政策。2007年收購漁船62艘（10,089船噸），收購金額32,400餘萬元，並於2008年完成執行拆解作業。2008年登記收購漁船95艘（18,374船噸）（實際收購漁船數，視實際點交情形而定），收購金額44,220萬餘元，且2008年首次委託財團法人中國驗船中心辦理收購漁船查驗、點交及監督搗毀等工作。



◆ 減船漁船之船體拆解情況。



國際多邊及雙邊漁業會議



◆ 蔡副署長率團參加WCPFC 第5屆年會

為因應三大洋國際漁業組織加強其轄屬水域漁業資源之管理，本署近年來積極推動提昇我國參與三大洋區域或次區域國際漁業組織地位，派員參與各區域漁業組織重要多邊會議，及進行雙邊漁業諮商與合作會議，加強對外溝通與合作，以維護我國遠洋漁業權益並善盡船旗國責任。目前我國積極參與之國際漁業組織係以鮪類區域性管理組織為主，2008年參加重要國際多邊及雙邊漁業會議包括：

1. 大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第21屆委員會議。
2. 美洲熱帶鮪類委員會（IATTC）第77、78、79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5屆年會。
4. 印度洋鮪類委員會（IOTC）第12屆年會。
5. 南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第15屆年會延伸委員會議及紀律委員會。
6. 北太平洋臨時科學委員會（ISC）第8屆年會暨相關工作小組會議。
7. 亞太經濟合作會議（APEC）第19屆漁業工作小組年會暨海洋資源保育工作小組聯席會議。
8. 經濟合作發展組織（OECD）第101、102次漁業委員會會議。
9. 南太平洋區域漁業管理組織（SPRFMO）第5、6屆籌備會議。
10. 北太平洋溯河性魚類委員會（NPAFC）第16屆年會。
11. 與泰國進行雙邊漁業諮商會議，規劃協助該國建立漁獲資料蒐集制度。
12. 赴日本進行台日鮪漁業雙邊會談，維持與日本水產廳之合作關係。

國際漁業合作

我國大型鮪延繩釣漁船包括超低溫鮪釣漁船及傳統延繩釣漁船，作業漁場遍佈三大洋公海及合作國經濟海域，入漁合作船數為260艘次。鯷鮪圍網漁場位於中西太平洋海域，係與馬紹爾群島、密克羅尼西亞、諾魯、巴布亞紐幾內亞、吉里巴斯、索羅門群島、吐瓦魯等國進行漁業合作，入漁合作船數為206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147艘次，入漁合作漁船為17艘次，部分魷釣漁船於漁季結束後，轉往北太平洋兼營秋刀魚棒受網漁業。

拖網漁場因受各國實施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為主，2008年入漁合作船數為68艘次。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，作業海域在莫三鼻克、阿曼、帛琉、巴布亞紐幾內亞、索羅門群島、萬那杜、密克羅尼西亞、印尼、模里西斯一帶，主要漁獲物為鮪、旗、鯊類，2008年參與漁業合作漁船為293艘次。

對外國際漁業合作具體成效包括維持與我國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，並輔導業者與密克羅尼西亞等24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，總合作漁船共計864艘次。

2008年我國漁船與外國進行漁業合作情形

編號	合作國家	合作方式	漁業種類	作業船數
1	英屬查哥斯	繳費入漁	大型鮪釣	7
2	英屬福克蘭群島	繳費入漁	魷釣	13
3	印度	聯合投資	大型鮪釣	36
			單船拖網	1
4	印尼	聯合投資	單船拖網	44
			流網	21
			小型鮪釣	70
5	肯亞	繳費入漁	大型鮪釣	21
6	吉里巴斯	繳費入漁	圍網	34
			大型鮪釣	37
7	馬爾地夫	繳費入漁	大型鮪釣	9
8	模里西斯	繳費入漁	大型鮪釣	27
			小型鮪釣	23
9	馬紹爾群島	繳費入漁	圍網	34
10	密克羅尼西亞	繳費入漁	圍網	34
			小型鮪釣	43
11	莫三鼻克	繳費入漁	大型鮪釣	1
12	諾魯	繳費入漁	圍網	34
13	奈及利亞	繳費入漁	大型鮪釣	1
14	阿曼	聯合投資	拖網	1
		繳費入漁	大型鮪釣	29
		繳費入漁	小型鮪釣	1
15	帛琉	繳費入漁	小型鮪釣	104
		繳費入漁	圍網	34
16	巴布亞紐幾內亞	租船	小型鮪釣	20
		繳費入漁	拖網	22
17	巴基斯坦	租船	大型鮪釣	1
18	秘魯	繳費入漁	魷釣	1
19	俄羅斯	租船	魷釣	3
20	塞普爾	繳費入漁	大型鮪釣	64
21	索羅門群島	繳費入漁	圍網	34
			大型鮪釣	10
			小型鮪釣	30
22	坦尚尼亞	繳費入漁	大型鮪釣	5
			小型鮪釣	1
23	吐瓦魯	繳費入漁	圍網	2
			大型鮪釣	3
24	萬那杜	繳費入漁	小型鮪釣	1
			大型鮪釣	8

■ 2008年我國漁船合計參與24國漁業合作，合作漁船數計864艘。

沿近海漁業

沿近海漁業管理

為配合國際社會對漁業資源之保育管理，並加強我國海域生態環境保護及漁業資源保育，對於影響生態環境及漁業資源之漁業活動，應研訂保育管理措施。因此，本署已將珊瑚、鯨鯊、飛魚卵等漁業，列入重要工作項目，2008年並訂定相關管理規定。

在珊瑚漁業管理部分，於2008年5月22日發布施行「兼營珊瑚漁業漁船應行遵守及注意事項」，並自2008年5月24日生效，該注意事項明定珊瑚可捕撈區域5處，均在距岸12浬外，總面積約7,811平方公里；採捕漁船須裝設漁船監控系統（VMS）及填寫漁撈日誌，所捕撈之珊瑚須經指定之漁會以公開方式交

易，單船年出口量以120公斤為限，且核准作業漁船數由最高96艘逐年遞減，違規者即取消其兼營許可，以強化產業有效管理，兼顧漁民生計與資源保育目的。

在鯨鯊漁業管理部分，至2008年起全面禁止捕撈、販賣、持有及進出口鯨鯊。對於誤入定置網之活體鯨鯊，以獎勵標識放流方

式進行科學研究，2008年計放流165尾。

在飛魚卵漁業管理部分，於2008年公告「97及98年飛魚卵漁業管理規定」，訂定採捕期間自2008年5月16日至2008年7月15日止，總容許漁獲量為300公噸及作業漁船應遵守當地縣（市）政府所訂每艘漁船可捕獲量規定，並填報漁撈日誌等管理措施。

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



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。

2008年取締本國籍漁船違規捕魚案件共40件、共55艘次，並依法核處罰鍰；另行政院海岸巡防署配合執行驅離大陸漁船越界捕魚9,215艘次，依法沒入其漁具及漁獲物共



◆ 前往漁船執行登檢任務

1,538件，其沒入之漁具及漁獲點交地方漁業主管機關，由本署補助經費辦理銷毀，對遏止我漁船非法（違規）捕魚行為或大陸漁船侵漁事件，已產生嚇阻效果。

我國沿近海漁船（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）、巾著網、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。



獎勵休漁

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趨飽和，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，因此本署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，並自2008年9月起放寬自願性休漁條件，在港日數130日調降為90日，出港日數90日維持不變；未滿100噸漁船提高休漁獎勵金20%，100噸以上漁船取消最高獎勵金額上限，沿近海計有8,047艘漁船參與自

願性休漁，19艘焚寄網漁船參與 繞指定性休漁，彌補因油價高漲，成本過高無法出港作業損失，同時達到資源養護目的。



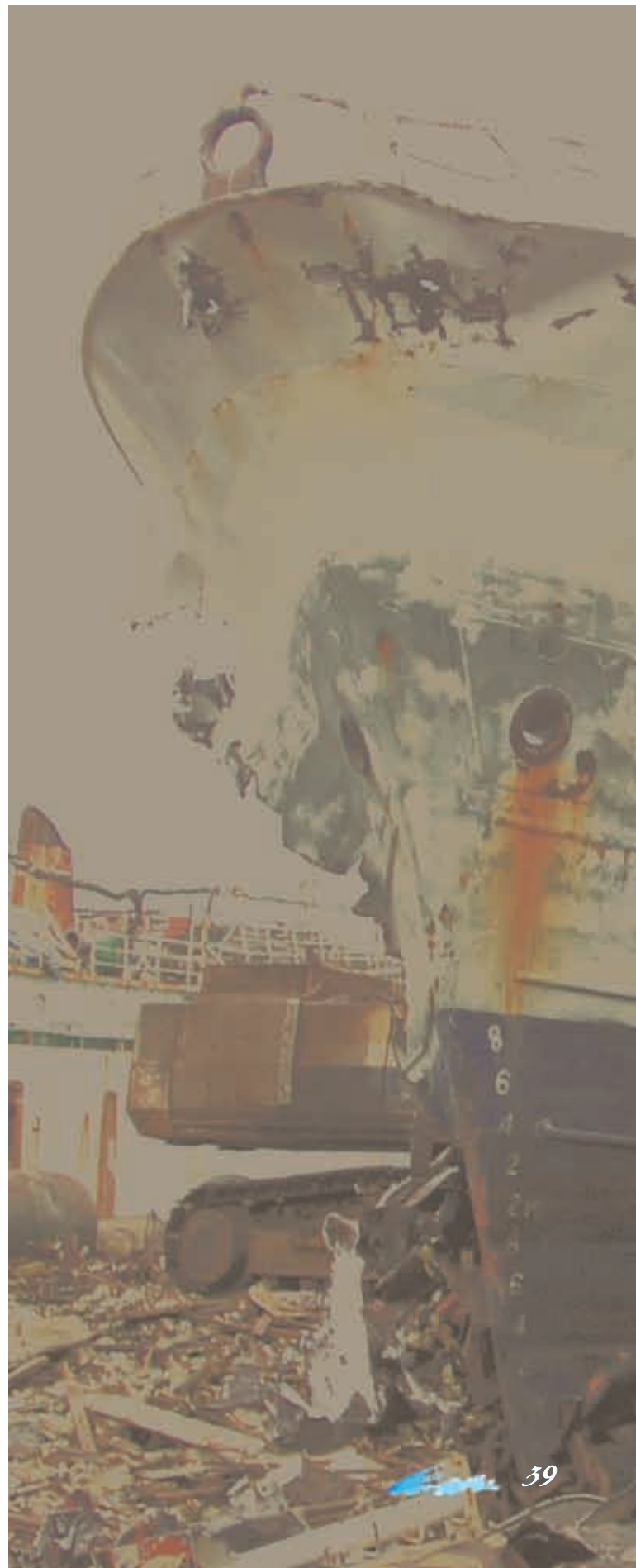
◆ 獎勵休漁宣導說明會。



漁船收購

為維護沿近海資源及因應2008年間國際油價高漲之漁業經營困境，加速收購較高效率漁業漁船，減輕漁業資源捕撈壓力，於2008年5月23日公告提高漁船(筏)收購金額，與往年相較，漁船約提高15%，漁筏約提高30%，2008年度漁民登記收購數量較2007年度提高約19%，提供無法經營且有意離漁之漁民退場機制；另收購減船後可加速資源之再生復甦，亦可讓繼續經營之漁民能有較好的漁獲收益。

◆ 昇航造船廠



資源培育與養護

1. 魚苗放流，增殖漁業資源

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。2008年計放流午仔魚、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527萬尾（粒），並配合進行效益評估。

2. 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1974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。



2008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漁場，計完成電桿礁2,625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，打造臺灣沿近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。

3.推動漁業資源保育觀念，建立全民保育之共識

2008年培訓漁業資源保育種子教師323名，使漁業資源保育相關知識能從學校教育扎根，並運用學生於家庭生活中之影響力，擴展更大之宣傳面。



養殖漁業



CAS優良食品



食品GMP微笑標誌



HACCP管理體系之架構圖
Structure of HACCP management system



水產品產銷履歷條碼標籤
Bar-coded label for seafood product traceability

養殖漁業輔導

為 加強拓銷觀賞魚及養殖產業輔導，本署2008年積極推動相關輔導措施如次：

1.2008年加強漁產品國外拓銷

協助臺灣觀賞魚養殖協會參加德國紐倫堡國際水族展，並由台灣觀賞魚協會建立行銷網站一式，鼓勵觀賞魚業者參加2008德國杜易斯堡第七屆世界七彩神仙魚大賽，臺灣七彩神仙魚獲冠軍殊榮。

2.新竹香山牡蠣養殖區輔導

為保障消費者權益2008年推動「新竹市香山海域牡蠣污染後續處理養殖產業短期輔導及長期離養查估」計畫，完成「牡蠣養殖業者查估造冊」工作。

3.推動養水道產品產銷履歷制度

- (1) 驗證機構認證部分：已有海洋大學水產品驗證與檢驗中心、屏東科技大學農水產品檢驗與驗證中心、暉凱國際檢驗科技股份有限公司、臺灣檢驗科技股份有限公司、環球國際驗證股份有限公司、財團法人中央畜產會等6家通過水產品產銷履歷驗證機構認證，可依「產銷履歷農產品驗證管理辦法」協助養殖漁民驗證工作。
- (2) 已通過產銷履歷驗證之養殖水產品並列印產銷履歷條碼上市者計390公噸，另販售至傳統市場等未列印產銷履歷條碼上市者約6,055公噸，合計6,445公噸。辦理2場次漁業團體推廣人員訓練2場次（參訓人數計90人），及19場次宣導推廣研習班19場次（座談會），參加人數計683人。
- (3) 輔導生產及加工業者申請驗證，計有363件通過養殖水產品產銷履歷驗證（其中6件為集團驗證戶），11件為加工業者通過驗證。



◆ 發展觀賞魚及種苗產業是重要發展方向。



養殖漁業管理

1. 2008年9月19日修正「漁船運搬養殖活魚管理辦法」第5條及第11條，放寬申請資格。依「漁船運搬養殖活魚管理辦法」許可16艘漁船從事活魚運搬，得於6縣市内10個漁港載運石斑魚等7種養殖活魚；累計有運搬361船次，其中運至香港有294船次，1840公噸。
2. 為掌握養殖漁業每年生產資訊，依「養殖漁業放養申報作業及審查要點」及「重要養殖漁產品生產申報預警處理要點」輔導，漁民主動向養殖魚塭所在地之鄉（鎮、市、區）公所申報當年度放養之魚種及數量，以調節產銷秩序，已完成25,983口魚塭，面積16,423公頃魚塭之申報作業，申報率43.58%；另開發建置養殖漁業管理系統，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。



◆ 97年度水產飼料廠抽驗。

3. 依「飼料管理法」加強國內水產飼料生產管理，目前國內生產水產飼料工廠共127家，2008年水產飼料抽驗工作共執行380件，不合格件數共45件，不合格部分均依「飼料管理法」及「動物用藥品管理法」規定辦理。





養殖漁業工程

1. 推動「國土保育計畫」，針對沿海嚴重地層下陷之彰化、雲林、嘉義及屏東等四縣養殖區進行養殖進排水設施整建及設置海水統籌供應系統，編列經費3.1億元，已完成雲林縣下崙海水統籌供水站1處及10個養殖生產區之海水供排設施整建工作33件，提供漁民良好的海水養殖環境，加速發展石斑、虱目魚、烏魚、海水鯛類及文蛤等海水魚貝類養殖，受益面積有1,750公頃養殖魚塢。
2. 推動「促進養殖漁業與環境和諧計畫」，辦理非地層下陷地區之養殖漁業區進排水路整建工程，計編列經費2.72億元；已完成20個養殖漁業生產區計49件工程，有效改善養殖環境並提供養殖魚塢乾淨之海水。



◆ 東石鄉網寮村養殖魚塢進排水路改善工程。

漁業勞動力

本國籍船員管理

1. 普通船員

年滿16歲，並需接受農委會規定之基本安全訓練（不得低於15小時），取得合格證書後，檢具相關文件，向農委會委託之直轄市或縣（市）主管機關辦理核發漁船船員手冊，始得擔任漁船普通船員。

2. 幹部船員

年滿18歲，需取得考試院核發之各類級幹部船員考試及格或免試及格證書後，檢具相關文件向農委會辦理核發幹部船員執業證書，始得擔任漁船幹部船員。

幹部船員並依部門與級職高低區分

- (1) 漁航部門：一等船長、一等船副、二等船長、二等船副、三等船長及三等船副。
- (2) 輪機部門：一等輪機長、一等大管輪、一等管輪及二等輪機長。
- (3) 電信部門：區分為全球海上遇險及安全系統船舶無線電台（無線電子員、普通



◆ 船員接受相關的专业訓練

值機員及限用值機員）、非全球海上遇險及安全系統船舶無線電台（一級話務員及二級話務員）。

2008年持有漁船船員手冊之本國籍船員計有112,474人，較前（2007）年減少4,385人，其中新領漁船船員手冊者計有5,229人，較前年增加1,002人；持有各類級幹部船員執業證書者計有11,873人，較前年減少245人。船員年齡組成分布為16-19歲占0.2%，20-29歲占6.2%，30-39歲占21.2%，40-49歲占28.3%，50-59歲占27.5%，60-69歲占12.3%，70歲以上占4.3%，其中青壯年船員（49歲以下）占全體船員55.9%。



非本國籍船員管理

1.外國籍船員之僱用可區分為：

- (1) 依「就業服務法」規定僱用之外國籍船員，主要以沿近海作業之漁船僱用，2008年僱用人數計有3,652人，較前(2007)年增加721人。
- (2) 依「漁船船主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項」規定僱用之外國籍船員，係為國外基地作業及參與對外漁業合作之遠洋漁船僱用，2008年僱用人數約7,684人次，較前年約增加1,320人次。

2.大陸船員之僱用可區分為：

- (1) 依「臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可管理辦法」規定僱用之大陸船員，主要為沿近海作業漁船僱用，2007年單月僱用人數最高7,094人，最低5,52人，2008年單月僱用人數最高6,128人，最低4,719人。

- (2) 依「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」規定僱用之大陸船員，主要係為國外基地作業及參與對外漁業合作之遠洋漁船僱用，2008年僱用人數約3,360人次，較前年約減少359人次。

為加強我國外基地作業漁船境外僱用外籍船員管理，杜絕海上旅館，遏止喋血事件發生，行政院農委會已公告自2008年10月24日起修正實施「漁船船主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項」第7點規定，要求漁船主辦理外籍船員僱用核備時，應檢附受僱外籍船員登船之港口國核章之船員進出港名冊(CrewList)影本等相關資料，送直轄市、縣(市)政府核定；要求只有國外基地作業事實的漁船，始得在國外港口僱用外籍船員。

◆ 大陸漁工岸置所



東港



八斗子



梧棲



新竹



南方澳



充裕漁業勞動力



因社會經濟產業結構轉變，擇業態度的改變，漁船工作具危險性且相較於陸上工作待遇及福利之優勢不再，再加上「少子化」之因素，造成國人不願從事漁船工作，船主多以僱用外來船員與大陸船員以紓解漁業勞動力不足。本署為降低外來船員之僱用，培育漁業幹部人才，促進國人就業機會，2008年1月22日發布實施「獎勵國人上漁船工作輔導計畫（第一、二、三期）」，計有121位國人參與獎勵計畫。

另為提高我國漁船幹部船員素質，並充裕漁船人力，依據「漁業發展基金獎勵水產

海事相關院校及職訓中心畢（結）業生上漁船服務要點」，獎勵水產海事院校或其他學校相關學科畢業生上遠洋漁船服務，服務每滿12個月發給獎勵金100萬元，2008年計核發1人獎勵金，另核准1人上漁船服務。

此外，為輔導漁船循合法管道僱用外籍船員，本署於2008年11月13日發布「獎勵100噸以下漁船船主依就業服務法規定僱用外籍船員上漁船工作輔導計畫」，鼓勵漁船主依就業服務法規定僱用外籍船員，僱用每名外籍船員給予每月2千元補助，以彌補我漁業勞動力不足之缺口。

獎勵一百噸以下漁船船主 僱用外籍船員上漁船

為獎勵一百噸以下漁船船主依就業服務法規定僱用外籍船員上漁船工作，補充漁船之漁業勞力，訂定獎勵計畫。

- 獎勵對象：依就業服務法規定，所僱用外籍船員於九十七年十月一日以後（含十月一日）入境，並完成該名外籍船員新領外國籍船員證之一百噸以下漁船船主。
- 獎勵名額：五百名。分配各縣市名額參考各縣市既往僱用漁業外勞比例為屏東縣一五十名、宜蘭縣一百名、臺北縣五十名、澎湖縣五十名，其餘縣市名額一五十名，所分配名額於九十七年十二月三十一日後尚有餘額者，開放不分縣市受理申請，額滿為止。如額滿當日同時有多筆受理登記資料，以外國籍船員證核發日期早者優先方式辦理。每艘作業漁船以獎勵二人為限。
- 受理登記期間，自九十七年十月一日起至登記額滿止，最後截止日為九十八年十二月三十一日。



珍惜・保育・漁業永續



行政院農業委員會漁業署

漁船船員訓練

為方便漁民就近參訓，2008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。另配合本署業務規劃調整，各職類漁船幹部船員訓練部分委託高雄海洋科技大學辦理，以有效提升船員素質，維護海上人命、財產安全，嘉惠漁民。

2008年辦理各種漁船員訓練班計23種，共303期，結訓學員11,002人，較2007年度增加1,756人。其各職類訓練統計內容分述如下：

1. 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，共辦理37期，結訓學員702人。

2. 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，共辦理16期，結訓學員197人。

3. 電信職類

加強話務通信訓練，共辦理6期，結訓學員103人。

4. 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，共辦理241期，結訓學員9,871人。

5. 學訓合作

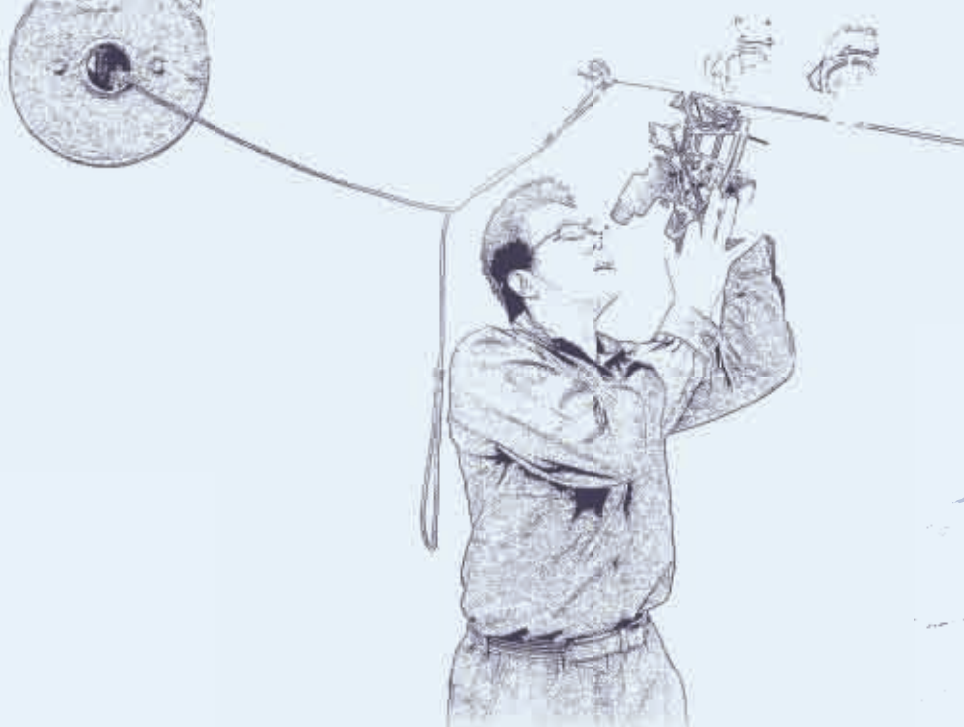
配合辦理水產院校委辦之漁船航行及漁業技術實務訓練及實習，並與東港、琉球國中合作，運用訓練船實施海上實務訓練，以培養我國基礎漁業人力，共辦理3期，結訓學員129人。

◆ 國中班學訓合作



◆ 滅火實作





2008年與2007年各職類訓練人數統計比較表

職類	班別	2008年人數	2007年人數
漁航	一等船長訓練班	32	24
	一等船長在職專業訓練班	12	0
	一等船副訓練班	92	70
	二等船副訓練班	103	121
	三等船長訓練班	318	324
	三等船長在職專業訓練班	1	0
	三等船副訓練班	110	15
	赴無限水域航行作業專業訓練班	33	0
	遠洋漁船幹部訓練班	1	0
輪機	一等輪機長訓練班	9	6
	一等輪機長在職專業訓練班	2	0
	一等大管輪訓練班	17	15
	一等管輪訓練班	34	34
	二等輪機長訓練班	135	194
電信	一級話務員訓練班	92	126
	二級話務員訓練班	11	14
基本安全	漁船船員基本安全訓練班	3,153	1,992
	小型漁船(筏)船員基本安全訓練班	6,240	5,436
	漁船船員基本安全補訓班	468	459
	漁船船員基本安全訓練師資班	5	9
	漁船(筏)船員基本安全講習班	5	0
	高雄市現職漁船船員訓練班	0	208
專項職類	漁港災害處理及應變講習班	0	36
	漂鳥船員體驗營	0	56
	電腦基礎班	0	20
學訓合作	水產院校班	96	52
	國中船員班	33	35
合計		11,002	9,246

水產品品質與食用安全

魚市場衛生管理

2008年由主要魚市場檢驗人員自主性不定期至魚市場抽驗未上市魚貨之品質衛生等，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、雜夾物等，並實際簡易抽驗PH、過氧化氫、硼砂、二氧化硫、螢光漂白劑等10項檢驗項目，共計檢驗2萬次品項，不符合衛生品質安全之魚貨，禁止其在魚市場進行拍賣，並請當地衛生單位依食品衛生法規查處，並應對其流向加強管理。



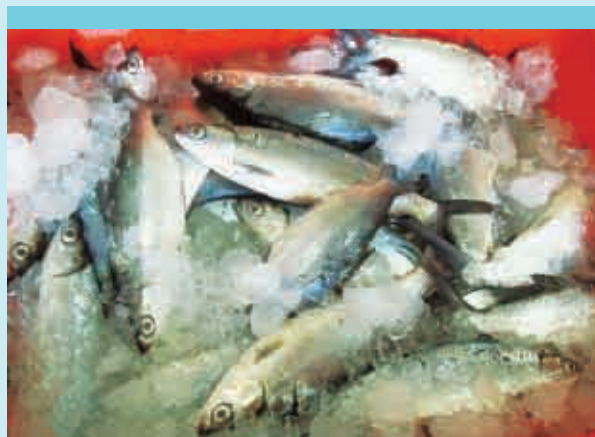
◆ 生魚片

◆ 魚市場魚貨品質衛生不定期抽驗



養殖漁業管理機制

1. 授權直轄市、縣（市）主管機關衡諸地方特色與需要，自行訂定陸上魚塭養殖漁業管理法規。2008年有效養殖登記證張數為16,436張、面積23,220公頃。
2. 依據「外銷鰻魚生產管理證明核發要點」規定，建立鰻魚養殖業者基本資料庫，輔導養殖業者於出貨前實施自主管理採樣檢測。迄2008年12月止，已登錄鰻魚養殖場1,644戶。
3. 符合「輸歐盟漁產品養殖場登錄管理作業要點」規定，經審核通過者列入輸歐盟漁產品養殖場登錄名單，2008年度累計名單達145戶。



◆ 輸歐盟產品

◆ 養殖魚塭空照圖



水產品品質制度推動





1.水產品品質檢驗

為維護水產品衛生安全，辦理養殖水產品藥物殘留、重金屬及衛生菌等監測檢驗，共抽驗養殖水產品1,793件，檢驗衛生菌1,793項次，重金屬10,758項次，藥物殘留28,688項次，藥物殘留檢測合格率为99.86%；同時委外輔導魚市場進行水產品藥物殘留快速篩檢及人工官能檢查抽驗，總計抽檢2,500件，對於未符標準者，均由縣（市）政府列管，輔導養殖業者加強改善，經再驗合格後始採收上市。

另為提昇檢驗結果之公信力，辦理2梯次（共24小時）檢驗確效性與實驗室管理教育訓練課程，及喹諾酮類藥物及砷、鎘等重金屬之國際能力比對試驗各1梯次，以強化檢驗機構之檢驗技術及能力，確保檢驗結果之公信力。

2.推動CAS優良農產品標章

為整合及發揮證明標章之效益，提升漁產品及漁產加工品品質，維護消費者權益，本署海宴認證標章商品自2005年起整合併入CAS系統，列為第13類水產品類產品。目前驗證之CAS水產品包含超低溫冷凍水產品、冷凍水產品、冷藏水產品、乾製水產品及罐製水產品5大類，目前已輔導超過33家廠商177項以上產品供消費者選購。

◆ CAS產品品質衛生合乎國家標準



輔導水產品輸銷歐盟



◆ 加工廠處理魚貨情形

2008年9月17-24日歐盟食品獸醫處官員來臺訪視，本署與經濟部標準檢驗局、農委會動植物防疫檢疫局密切合作，積極配合歐方相關要求，於2008年11月20日修正公告「歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點」，我方之改善措施經通知歐盟執委會後，已獲得認可。目前我登錄歐盟之遠洋漁船漁獲物可直接輸往歐盟，沿近海及養殖水產品可通過我國登錄歐盟水產品加工廠之管道輸銷歐盟。

為使我國遠洋漁船業者符合歐盟衛生要求，本署對業者積極輔導，目前通過衛生評鑑之遠洋漁船計有23艘，其中鯨鮪圍網漁船1艘、魷釣漁船5艘、鮪延繩釣釣漁船17艘，訓練合格船長計204名。

沿近海漁船部分，本署持續輔導沿近海漁船主建立漁獲物衛生管理觀念，2008年計有116艘沿近海漁船衛生管理評鑑合格，另配合各區漁會辦理12場輸歐盟漁產品供貨漁船

船長衛生教育訓練。

為提昇養殖場衛生管理，確保漁獲物衛生及輸銷作業程序符合歐盟規範，本署積極輔導業者改善衛生管理，目前合於歐盟標準登錄之輸歐盟漁產品養殖場名單達165戶，養殖戶除依規定每年應接受定期及不定期查核與抽樣檢驗外，另辦理抽樣檢驗。上列合格遠洋漁船、沿近海漁船、漁產品養殖場均公告於本署網站、周知相關單位與加工業者並送交歐盟。



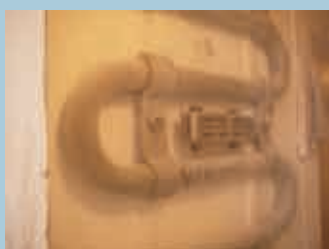
◆ 歐盟實地查核漁船的衛生評鑑之項目



◆ 處理漁獲物工具



◆ 凍結室



◆ 溫度感應器



◆ 洗手設備



◆ 化學藥品存放艙間

◆ 評鑑合格之鯉鮪圍網漁船。



漁港漁村多元化與休閒漁業

漁港多元化

為因應資源永續利用，漁港將朝觀光休閒等多元化發展，目前依第二期四年（2005年至2008年）漁港設施及環境改善計畫積極推動相關設施改善，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4大目標，2008年為第四年計畫，計編列107,724萬元辦理正濱、烏石等36處漁港疏浚，改善外廓防波堤遮蔽不良或淤積等問題，提高漁船及漁民進出航行作業安全，維持漁港正常機能運作；另辦理八斗子、南方澳、永安、興達、安平及王功等18處觀光漁港建設，以及外埔、梧棲及東港鹽埔等53處漁港設施修建、港區環境改善等工程，提昇環境與休憩品質，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；目前漁港已成為海濱遊憩之熱門景點，對並增加漁民收益有實質的幫助。



◆ 苗栗外埔漁港



◆ 安平漁港夜景



◆ 東石漁人碼頭



◆ 淡水漁人碼頭

漁村新風貌及發展休閒漁業

1. 營造漁村新風貌

營造漁村新風貌工作分為軟體及硬體兩部分，硬體方面仍持續往年漁村社區公共建設工作，加強漁村環境綠美化及休閒漁業公共設施等改善工程，由社區自主提案，以符合地方需求，2008年度補助屏東等14縣，共計33件，以營造具地方特色與漁業產業文化漁村；軟體方面著重漁村人才培育及輔導產業發展等活動為主，藉由地方產業文化推廣，提升漁業產業附加價值，促進地方經濟繁榮，2008年補助辦理產業文化推廣活動，如：南方澳鯖魚節、台東旗魚季、金門花蛤季、澎湖海鮮節及地區性烏魚季共計45場，以達產業永續之目標。

2. 發展休閒漁業

為使漁業呈現多元發展，透過產業輔導轉型，利用在地文化資源，推動休閒漁業及娛樂漁業，以促進關連性產業發展，活絡地方經濟。在休閒漁業方面，配合大陸觀光客來台，拍攝兩條休閒漁業旅遊動線宣傳影片，介紹漁業文化、生態景觀及漁村生活。在娛樂漁業方面，規劃娛樂漁業載客出海旅遊相關行程，2008年搭乘娛樂漁船出海達120萬人次，其中賞鯨人數達28萬人次，藉由海洋遊憩活動，提升國人對海洋及生態保育觀念。為落實行政院海上大眾運輸船舶安全管理政策，與船舶相關單位組成娛樂漁船抽查小組，共計完成抽查9縣市14處停泊娛樂漁船

◆ 南方澳鯖魚節，馬總統參與鯖魚大樂透活動。





港口52艘娛樂漁船，並辦理娛樂漁船演習3場次、娛樂漁船從業人員安全及經營管理講習活動5場次，持續推動賞鯨生態旅遊策略聯盟及賞鯨標章認證制度，以提升賞鯨業者的服務品質。

2008年主要具體成果如次：

- (1) 為提昇娛樂漁業漁船安全及強化業者緊急應變能力，辦理安全輔導訓練及經營講習，共計辦理娛樂漁船演習3場次、娛樂漁船從業人員安全及經營管理講習活動5場次。
- (2) 為落實行政院海上大眾運輸船舶安全管理政策，與船舶相關單位組成娛樂漁船抽查小組，共計完成抽查9縣市14處停泊娛樂漁船港口52艘娛樂漁船。
- (3) 持續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2003年推動賞鯨標章認證制度至2006年12月底止，共計9艘從事娛樂漁業漁船提出申請，有5艘獲頒賞鯨標章認證。
- (4) 持續推動海上休閒旅遊，規劃娛樂漁業載客出海旅遊相關行程，2008年搭乘娛樂漁船出海達120萬人次，其中賞鯨人數達28萬人次，藉由海洋遊憩活動，提升

國人對海洋及生態保育觀念。

- (5) 為推廣休閒漁業，配合大陸觀光客來台方案，拍攝兩條休閒漁業旅遊動線宣傳影片，介紹漁業文化、生態景觀及漁村生活等，吸引民眾進入漁村，瞭解漁村，促進地方經濟發展，提高漁民收入，拍攝動線如下：
 - a. 烏石漁港賞鯨－北關螃蟹博物館－無尾港經典漁村。
 - b. 七星潭漁村－花蓮多功能漁港－壽豐立川休閒漁場。



◆ 張花冠立委參與虱目魚促銷活動。



漁民組織與漁民福利

漁民組織

1. 漁會

漁會採二級制，計有台灣省漁會及39個區漁會，依漁會法輔導成立，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，並督導辦理會務、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。

(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。

2. 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

◆ 雲林區漁會大樓

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。

3. 養殖協會

為保持台灣優勢，台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，同時成立中華民國養殖漁業發展協會。目前協會行政中心設置於台北市，並於彰化、雲林、嘉義、台南、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。

漁業推廣

- (1) 輔導全國39個區漁會之漁事推廣人員，針對漁事班400班；班員6,850人，於定期或利用淡季或休漁期間協助推動各項推廣活動。
- (2) 委請國立台灣大學等4院校漁業推廣教授14人，赴各漁村辦理漁業諮詢巡迴講習會計12場次，有357人參加，研討會三場有500餘人參加，宣導漁業資源保育與環保、漁業經營管理，使漁業能永續經營。
- (3) 輔導臺灣省漁會於2008年5月間，假行政院農業委員會水試所澎湖海洋生物研究中心辦理漁事推廣員在職訓練講習漁業知識，計有40人參加。

2.家政輔導

- (1) 輔導全國 39 區漁會家政班196班，班員5,321人，高齡班85班，班員3,036人，推動強化家庭功能，身心健康、外籍及

大陸配偶家庭侍親、親子教育等課程學習，並提供漁村醫療保健與居家生活照顧服務。

- (2) 輔導台灣省漁會於2008年7月間辦理推廣成果發表會、漁村副業經驗分享及漁村清淨家園示範講習等各項活動，共計125人參加，並辦理家政推廣員在職訓練，有52人參加。

3.四健推廣

- (1) 輔導全國33個區漁會四健作業組142組，會員人數4,765人，辦理各項作業組研習活動，透過集會學習，溝通與協調，訓練自我表達與組織能力。
- (2) 輔導省漁會配合四健會年會活動，由彰化區漁會主辦假台中縣東勢林場辦理，漁業部分有四健指導員25人參加，會中日月潭指導員吳淑芬等8人接受表揚，並頒發獎牌。
- (3) 於2008年9月10、11日辦理四健指導人員在職教育訓練，講授四健作業組團體建立、領導藝術等課程，計40人參加。

◆ 家政班成果





漁民福利

為確保漁民福利，辦理漁民海上作業團體保險，提供漁民出海作業遭難死亡、失蹤理賠，以及漁船災害救助等，2008年計理賠死亡、失蹤、殘廢及遣返之漁民人數為72人，理賠5,514萬元；救助漁船數12艘，救助金額35.5萬元；另台灣省漁會核發救助遇難漁船180艘，救助金額155萬元，對漁民遭難死亡、失蹤、殘廢救助51人，核發救助金210.8萬元。

另依2007年9月26日公告修正「臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點」，未滿20噸補助70%，20噸以上未滿50噸補助50%，50噸以上未滿100噸補助40%，2008年輔導臺灣省籍漁船參加保險計871艘，補助保險費計8,353萬元；協助彰化等4區漁會漁民辦理農業發展基金農機貸款金額共14,307萬元；輔導購建漁宅貸款計補助837戶，貸放7億8千萬餘元。

為鼓勵漁業經營者擴大漁業經營規模及協助漁民改善生活，2008年計有基隆等19區

漁會所轄漁民辦理漁業經營貸款共貸款9億5千萬餘元；澎湖、新港、林邊等25區漁會信用部共貸放農家綜合貸款13億5千萬餘元。

為維繫漁業產業發展，減輕高油價造成成本高漲負擔，自2008年5月28日起，漁船用柴油改採油價之14%浮動計算補貼金額，2008年優惠補貼漁民購買漁船用柴油量約為86萬公秉，優惠補貼金額約為220,000萬元。

同時依規定補助漁會購置漁用鹽之包裝、運雜費及核發進口漁用器材免稅證明，計補助4個漁會，購置漁用鹽285.75公噸之包裝、運雜費，受益漁民165人次及核發漁業資材進口600件。

因應台灣電力公司兩階段調漲電價，業依行政院核定「當前物價穩定方案」，由農委會編列預算補貼電價調漲額度之二分之一，對領有養殖漁業登記證者鼓勵其申請農業動力用電，至2008年12月底已有10,595戶成為農力用電水產養殖用電戶。

天然災害救助

1. 2008年臺灣地區7及8月連續遭受卡玫基颱風、鳳凰颱風、辛樂克颱風及薔蜜颱風侵襲，業經農委會公布為農業天然災害救助地區，有辦理養殖漁業天然災害救助為澎湖縣、雲林縣、花蓮縣、台南縣、屏東縣、南投縣及宜蘭縣等，共辦理救助902戶，救助金額4,604萬7,475元。
2. 2008年臺灣地區2月遭受寒害，造成澎湖縣養殖漁業災損嚴重，農業損失總損失金額達農業天然災害救助標準，共救助17戶，核發救助金207萬5,850元。
3. 協助澎湖縣2月寒害30戶專案復養及協助128戶宜蘭縣辛樂克颱風災損漁民進行復養。



漁業科技發展 與資訊整合運用



漁業科技研究

為有效提昇我國漁業科技研發水準與產業結合應用，突破現階段關鍵技術需求與經營管理轉型之瓶頸，進而強化國際競爭力，落實責任漁業之永續經營概念，於科技計畫投入相關科技研究，期能激發產業能量，整合資源與研究成果，推動知識經濟之潮流。

2008年針對「沿近海漁業資源調查、合理利用及管理」、「沿岸生物多樣性」、「氣候變遷及全球暖化」、「遠洋漁業資源評估與管理」、「養殖生產技術、經營管理及自動化」、「節約能源漁船及漁業機具開發」、「提升水產品品質安全」、「開發水產品加工技術」及「生物技術研發」等議題進行研究。

在研究成果方面，綜合摘要說明如次：

1. 沿近海漁業資源調查、合理利用及管理：

(1) 完成魩魮資源評估，實施魩魮禁漁期管

理三個月相對於全部資源量則約保存10.6%之來游資源量，10月實施指定性休漁，經評估可達13%之效益。連同禁漁本年共可得23.6%之效益，此效益約等同於25%之逃逸率。魩魮資源隨著漁獲壓力的減低，資源狀態應已處於良好的情形。

- (2) 完成臺灣飛魚資源調查評估，台灣北部與南部飛魚群屬不同的魚群，目前共計調查到5屬11種飛魚，優勢種為斑鰭、白鰭及黑鰭飛魚，4-6月為主要產卵期。
- (3) 完成台灣東北部海域的仔稚魚種類組成、群聚構造與時空分布之調查，鯖漁業主要漁獲對象的白腹鯖、花腹鯖和真鯮的仔稚魚於3、4月間大量出現在此海域，而圓鰹屬則在5、6月間大量出現。
- (4) 完成瀕危或保育類海洋生物研究，東部沿海記錄到181群次10種鯨豚種類及相對豐度（SPUE）介於0.66-1.37群／小時。
- (5) 完成台灣東部黑潮流軸分析及其與鮪旗魚漁海況相關性之研究：黑潮暖流於台灣東部海域有夏季離岸及冬季近岸現象，黑潮暖流的海面高度距平值偏低時，鮪魚類漁獲亦有偏高趨勢，但當海面高度距平值明顯升高時，旗魚類漁獲則會相對增加。

2. 遠洋漁業資源評估與管理



- (1) 推動漁獲統計資料品質提昇與觀察員計畫，並透過國際性漁業組織，進行研究成果合作交流，強化我國國際組織之參與與漁業管理形象。
- (2) 改善漁獲體長量測資料之效率與品質，減低人為誤差，提供資料來源之標準化，藉以提高我國遠洋漁獲統計資料之品質。
- (3) 已完成三大洋熱帶鮪類與黑鮪資源指標與資源狀態評估研究，大西洋黃鰹鮪最大可持續生產量（MSY）估值為146,600公噸，印度洋大目鮪分析顯示2006年印度洋大目鮪系群處於健康利用狀態。印度洋黃鰹鮪最大可持續生產量（MSY）約39萬公噸，太平洋黑鮪最大可持續生產量（MSY）估計介於19,000至26,000公噸。
- (4) 完成三大洋旗魚類正鰹及南方黑鮪資源研究，中西太平洋鰹鮪圍網正鰹標準化單位漁獲努力量（CPUE）近四年呈穩定狀態；印度洋劍旗魚資源近年來可能過度利用但尚未過漁，台灣南方黑鮪標準化單位漁獲努力量（CPUE）則於2003年後呈現逐年增加的趨勢。
- (5) 完成魷魚及秋刀魚資源動態研究，2007年阿根廷魷魚達到29萬公噸之超高漁產量，2008年之資源量已恢復至平常年水

準。秋刀魚2007年產量約87,000公噸，較2006年增加26,000公噸，2008年之單位漁獲努力量（CPUE）處於正常波動之高點範圍內。

3. 養殖生產技術、經營管理及自動化

- (1) 完成無用藥養殖技術開發之研究，暨生態水產養殖法文獻蒐集、定義及特徵描述，建議養殖密度為5,000尾（2-3吋魚苗）／公頃；並完成符合生態之養殖經營管理導入產銷履歷經營管理模式研究。
- (2) 完成提升重要養殖種類產業競爭力之研究，暨擬定龍膽石斑魚苗生產過程之相關標準作業流程；完成以制約式馴餌法之標準養殖作業流程，使養殖存活率達95%。
- (3) 完成提升水產養殖經營管理技術之研究，已研究開發水產養殖用藥檢測新技術，提昇水產管制用藥檢測之便利性及敏感性；此外，並完成研擬鯰魚養殖使用下腳料之管理要點（草案）及養殖作業規範各1項。
- (4) 完成重要養殖種類種苗育成技術之研究，建立餌料生物生產供應鏈一式；開發石斑魚苗人工飼料取代生餌，有效提升其存活率，並建立提升幼生階段牡蠣附苗率之生產技術。
- (5) 完成紅色及綠色螢光肌肉轉植基因轉植於觀賞魚品系，並開發本土性觀賞魚種之研究，成功孵化魚苗並養成至成魚。





4.節約能源漁船及漁業機具開發

- (1) 完成漁船用吸附式製冷機之設置，可降低漁船帶冰量30%。
- (2) 完成柴油引擎冷卻泵變頻調速裝置，節能效果達27.64%。
- (3) 完成輕量化之防火結構設計，每平方米面積之重量可減少約25%，厚度則減少30%。
- (4) 完成船舶電力系統最佳化分析與改善之研究，改善後拖網漁船，可節約發電量47.5kW，燈火漁船，可節約發電量209kW。
- (5) 完成變頻節能壓縮機之雛型，於50Hz工作時相當於75%的閥開度工作約可節省一成之電力。
- (6) 完成使用高亮度白光發光二極體（LED）製作集魚燈，可節省耗油量約30%。

5.提升水產品品質安全

- (1) 完成優良水產品開發驗證與推廣制度之研究，植物萃取物配合真空浸漬法與包冰凍藏可以有效的保持蝦品質約4個月

以上。

- (2) 建構優質水產品產銷管理體系之研究，完成海水貝類上市物流管理模式之建立。
- (3) 水產品可控風險及需求導向之研究，已協助業者生產I.Q.F.凍結牡蠣與熟凍牡蠣產品上市；另以「養殖業者」、「加工業者」、「末端通路業者」及「消費者」等觀點，評估導入產銷履歷制度之成本及效益，並提出產品拓銷及貨源調配之模式。
- (4) 建立冷凍牡蠣產品作業流程，協助在牡蠣盛產期時生產優質冷凍牡蠣產品於淡季時供應市場，以建構產銷通路、穩定牡蠣產銷價格與品質。
- (5) 完成評估我國養殖水產品的衛生安全及管控點，建議跨部會的分工合作，以維護水產品食的安全。
- (6) 完成海藻萃取物之抗菌活性及其應用，已完成20種海藻採集，萃取及抗菌活性測定。

資訊整合運用

1. 資訊安全管理業務通過ISO27001驗證

為配合行政院國家資通安全會報「政府機關（構）資訊安全責任等級分級作業施行計畫」，本署列為B級機關，需於2008年推動ISMS作業通過第三方驗證，並藉以提升政府機關（構）資訊安全管理水準，採用規劃—執行—檢查—行動（PDCA）過程模型，降低相關作業風險，以提升本署營運作業之安全性與降低其風險性。有效管理及掌握資訊安全處理情形，並建立各項矯正與預防措施處理模式、防範核心業務資訊遭受未授權的存取、破壞及干擾、定期備份及執行回復測試，俾使本署業務能永續運作，確保本署全面資訊作業環境之機密性、完整性與可用性。

2. 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、建立本署與其他機關（單位）可以同時多點舉行研討會及學術發表、及參與行政院研考會之行政機關視訊聯網。



◆ 視訊會議



漁業廣播與宣導

海上安全資訊廣播 及廣播服務

為配合漁業發展，維護漁船海上作業安全，漁業廣播電台提供的氣象、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台。

1. 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，提供漁民最新的漁業氣象及航行安全等海上安全資訊，包括：

- (1) 每整點播出漁業氣象。
- (2) 每整點播出沿岸天氣觀測資料。
- (3) 特殊氣象資訊包含颱風、大雨及低溫特報等。
- (4) 海上射擊預警維護海上作業安全廣播。
- (5) 海上航行安全警告廣播。

(6) 海上工程影響航行預告廣播。

2. 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，漁業廣播臺隨時受理漁民或其家屬廣播（含救難）服務，並為政府施政的宣傳平台。漁業廣播電臺提供以下之廣播服務：

- (1) 協尋落海遇難或失蹤人員。
- (2) 廣播作業漁民家中緊急事故或徵召服役漁友返航。
- (3) 廣播漁民勿入他國經濟海域違法捕魚及漁船被扣捕、劫持等事件。
- (4) 每日提供漁市行情服務，以幫助漁民掌握漁業產銷動態。

漁友及其家屬申請廣播服務時，可直接撥打免付費服務電話0800-008-166，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。



◆ 陳主委慰勉電臺同仁後合影

漁業資訊報導 及漁業政策政令宣導

1. 漁業資訊報導

漁業廣播電台節目主持人皆以輕鬆感性的方式報導，各項漁業資訊與政令宣導概述如下：

- (1) 延續海洋文化、報導漁業資訊、維護海洋生態環境之節目有：金色的海岸、漁市行情、漁友俱樂部、鄉土情懷等節目。
- (2) 顧及漁民終日海上作業，生活多半枯燥乏味，提供相關歌唱、娛樂性節目有：快樂出航、生活加油站、碧海藍天、漁廣好時光、霧夜的燈塔、漁廣夜未眠、漁廣深夜情等。
- (3) 服務離鄉背井遠洋漁業漁民之節目有：相逢寶島情，2008年製播44集。
- (4) 服務海上作業勞工之節目有：勞安交流



◆ 胡副主委的關懷

道，2008年製播38集，有助漁友了勞工安全措施、勞保權益法令及勞工即時新聞等。

- (5) 漁廣貴賓室／農政時間：內容涵蓋農、林、漁、牧、特有生物等相關業務之闡述與宣導，屢獲農委會各機關單位之肯定，2008年製播49集。
- (6) 加強對農民提供農業產銷資訊、政府各項救助、補貼及農業開放進口後之因應措施：
如中台灣新聞眼、農漁推廣、地方情地方事等單元，2008年製播68則。

◆ 專訪沙署長－暢談漁業發展政策。





◆ 署長的期許－任重道遠

(7) 新聞採訪報導2008年計4,100則，於每日新聞及節目中播出。

本臺廣播節目深受各界肯定，參賽成果輝煌，如：入圍廣播金鐘獎三項、入圍卓越新聞獎兩項、得獎一項、入圍陸委會兩岸新聞報導獎一項及入圍國際扶輪社金輪獎一項。

2. 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：

- (1) 漁業政策政令宣導：配合本署發布之政策或措施等資訊，製作相關單元、節目，重要內容包括：
 - a. 水產品安全：標示農漁產品生產資料，保障消費者權益等。
 - b. 防止盜油：呼籲漁民切勿詐購漁船用油，避免惹禍上身。
 - c. 航行安全：僱用合法船員、漁船主在國外僱用外籍船員應注意事項、正常回報船位、我國漁船在台日周邊水域作業宣導等。
 - d. 國際漁業管理：加強遠洋漁船管理、自願性休漁獎勵作業要點等。
 - e. 農漁產品行銷：如冬節呷烏正當時、

秋冬呷鱸魚正對時、台灣優質農村酒莊、國產生鮮裁切水果、一鄉一特產等。

f. 節慶活動：漁民節慶祝大會、漁友歡喜來鬥陣聯歡歌唱比賽及全民漁業教室等。

g. 農委會相關單位政令宣導：如安全農業年、農地銀行、調降農（漁）貸利率優惠措施、農漁牧機具防竊宣導等。

h. 其他單位公益宣導：如勞保年金、勞工安全宣導、勞保權益快易通、防颱宣導、建立民衆安全水上活動正確觀念、節能減碳及順手捐發票等。

(2) 生態資源保育及觀光休閒之宣導

a. 生態資源保育：如漁獲配額、勿違法採捕珊瑚、國際捕鯊宣導等。

b. 海洋教育：舉辦「國小校園深耕」活動，巡迴屏東縣離島、山地等共計14所國小，宣導海洋保育觀念。

c. 休閒漁業：海釣、休閒漁業景點、漁村漁港介紹。

d. 農業休閒：全台經典農村介紹、農村社區總體營造等。

(3) 積極與全國各區漁會與漁業通訊電台保持密切聯繫、服務漁民，做為漁民與漁業署溝通之橋樑，善盡媒體之責。

◆ 2008年卓越新聞獎



廣播工程

為提升廣播品質、效果與功能，工程人員全天候保持電機設備的最佳性能，並隨著科技不斷的日新月異，廣播設備不斷更新與進步，工程人員不斷提昇品質之方案如下：

1. 本臺廣播設備及資訊安全之維護。
2. 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、維修與評估，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。
3. 增加24小時全天候節目數位檔側錄儲存系統，強化3個月內之節目數位檔案之保存價值，方便查詢。



◆ 陳主委的叮嚀—健康、效率、永續經營



◆ 播報最新漁業資訊

◆ 澎湖發射臺





參

重要紀事



2008年1—12月

一月

- 1日 推動辦理97年度西南大西洋魷釣漁業指定性休魚計畫，養護該海域阿根廷魷資源。
- 2日 依據「產銷履歷農產品驗證管理辦法」第5條授權規定，擴大水產品產銷履歷制度推動成果。

二月

- 1日 鹽埔漁港擴建工程完工啓用。
- 18-19日 派員參加瑞士日內瓦「WTO貿易規則談判—漁業補貼非正式會議」。
- 20日 修正發布實施「獎勵國人上漁船工作輔導第3期計畫」，且符合獎勵條件者得申請獎勵金。

三月

- 5-7日 參加美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）第77屆委員會會議。
- 10-14日 派員出席厄瓜多爾召開之南太平洋區域漁業管理組織（SPRFMO）第5屆籌備會議。
- 26-27日 派員參加大西洋鮪類國際保育委員會（ICCAT）「大西洋黑鮪管理者與利益相關者會議」。
- 26-28日 派員參加瑞士日內瓦「WTO貿易規則談判—漁業補貼非正式會議」。
- 29日 發布實施97年獎勵休漁計畫，開始受理申請休漁獎勵金。

四月

- 1-2日 派員參加中西太平洋漁業委員會（WCPFC）主席召開之「大目鮪及黃鰭鮪養護與管理措施研討會」。
- 14-18日 派員參加亞太經濟合作（APEC）漁業工作小組（FMG）第19屆年會暨漁業工作小組與海洋資源保育工作小組（MRCWG）第7屆聯席會議。
- 22日 續派漁訓貳號訓練船赴大西洋及印度洋執行巡護計畫至98年10月21日。
- 24-30日 派員參加WTO貿易規則談判小組召開之漁業補貼議題談判會議，會後赴法國巴黎參加「經濟合作暨發展組織（OECD）」第101次漁業委員會會議（COFI）。

五月

- 13日 公告修正「96年至98年度100噸以上拖網漁船及20噸以上未滿100噸延繩釣漁船漁業結構調整作業程序」部份條文。
- 22日 修正「漁船建造許可及漁業證照核發準則」。
- 22日 公告「兼營珊瑚漁業漁船應行遵守及注意事項」。

六月

- 7-11日 派員參加印度洋鮪類委員會（IOTC）第12屆年會。
- 10日 臺美間有關漁業及養殖合作備忘錄業於6月10日備查。
- 19日 完成「魷釣兼營秋刀魚棒受網漁船秋刀魚漁獲物交由外國籍運搬船於國外港口卸售應行遵守及注意事項」之訂定。
- 16-27日 派員參加美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）第78屆委員會會議及其相關工作小組會議。
- 23-27日 派員參加第2屆臺泰漁業合作諮商會議。
- 24日 沙署長志一新任就職。

七月

- 7日 修正「漁業動力用油優惠油價標準」第2條、第7條、第11條，增列丙種漁船油為優惠用油品項。
- 7-11日 派員參加中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第2屆會期間區域觀察員計畫工作小組會議。
- 14日 成立「臺灣區遠洋鯉鮪圍網漁船魚類輸出業同業公會」。
- 15-27日 派員參加第8屆北太平洋鮪類國際科學委員會會議（ISC8）暨各項工作小組會議。
- 17日 修正娛樂漁業管理辦法第5條，增列大陸地區人民為該辦法乘客之範疇，俾利大陸地區人民來臺搭

乘娛樂漁業漁船出海從事海上休閒活動。

- 17-18日 派員參加大西洋鮪類國際保育委員會（ICCAT）「漁撈能力暨整合監控措施小組會議」。
- 19日 2008年全國漁民節慶祝活動於台北縣深澳漁港隆重登場，由本會漁業署沙署長志一、台北縣周縣長錫璋及台灣省漁會陳總幹事有慶共同揭幕。

八月

- 1日 本署成立10週年慶祝會。
- 7-8日 沙署長志一率團與日本水產廳山下潤副廳長在東京舉行臺日鮪漁業會談。
- 12日 於中華民國農民團體幹部聯合訓練協會召開「全國漁業會議」。
- 11-22日 派員參加中西太平洋漁業委員會（WCPFC）科學次委會（SC）第4屆會議。
- 31日 本署及高雄市政府補助鮪魚公會興建之超低溫冷凍廠完工啓用。

九月

- 7-13日 派員參加南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第13屆延伸科學委員會。
- 9-11日 派員參加西太平洋漁業委員會（WCPFC）第4屆北方次委員會（NC4）會議。
- 16-24日 歐盟執委會食品與獸醫管理處（FVO）2位官員來臺，訪視我國輸銷歐盟水產品相關之實驗室、加工廠、漁港與漁船等官方管控設施。
- 17日 紐西蘭與我國啓動公海相互登臨檢查對方漁船。
- 19日 修正發布「漁船運搬養殖活魚管理辦法」第5條及第11條規定。
- 20日-5日 派員參加大西洋鮪類國際保育委員會（ICCAT）研究暨常設委員會魚種小組會議。
- 25日 公告修正「漁船船主在國外僱用外籍船員作業應行遵守及注意事項」。

十月

- 2-7日 派員參加中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第4屆技術暨紀律次委員會會議。
- 6日 保障漁權貫徹責任制漁業，協調海巡署派巡護一號巡護中西太平洋，至98年1月6日。
- 6-10日 派員參加南太平洋區域漁業管理組織（SPRFMO）第6屆籌備會議。
- 12-17日 派員參加南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第3屆紀律委員會暨第15屆年會。
- 14日 為穩定漁產品價格，公告平準魚種：
（一）遠洋漁產品：魷魚、秋刀魚等2種。
（二）沿近海漁產品：劍蝦、大頭蝦、臭肉、丁香魚（乾製品）、鰹、鯖、鰺（四破除外）等7種。
（三）養殖漁產品：牡蠣、文蛤、台灣鯛、虱目魚、養殖鰻魚、七星鱸、金目鱸等7種。
- 15日 邀請日本水產綜合研究中心（JFRA）理事長中前明等人訪台，雙方舉行「臺日漁業科學研究合作會議」。
- 20-22日 派員參加經濟合作暨發展組織（OECD）第102次漁業委員會（COFI）會議。

十一月

- 1-2日 於臺北文化體育園區舉辦「臺灣製造尚讚－鬥陣來買咱ㄟ農產品」活動。
- 6-7日 派員參加美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）第79屆委員會議。
- 13日 發布「獎勵一百噸以下漁船船主依就業服務法規定僱用外籍船員上漁船工作輔導計畫」，並溯自2008年10月起，獎勵漁船船主依就業服務法規定僱用外籍船員上漁船工作。
- 17-21日 派員參加北太平洋溯河性魚類委員會（NPAFC）第16屆年會。
- 17-24日 派員參加大西洋鮪類國際保育委員會（ICCAT）第16屆特別會議。
- 20日 修正「歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點」部分規定，重點為「將漁獲物運搬船納入管理」、「明定漁船應有危害分析與重要管制點（HACCP）計畫」及「原登錄名單內之漁船，如未在97年11月25日前評鑑合格，提報歐盟刪除登錄」。
- 21日 我國與庫克群島於中西太平洋公海相互登臨檢查對方漁船。

十二月

- 8-12日 派員參加第5屆中西太平洋漁業委員會（WCPFC）年會。
通過ISO27001：2005及CNS27001：2007之國際與國家雙重驗證，符合行政院國家資通安全會報，推動資訊安全管理系統之要求。
- 17日 發布「投資經營非我國籍漁船管理條例」。

附錄

2008年會計預算

(一) 2008年預算編製

1. 本署單位預算：本署2008年歲入預算7,189萬元，較2007年7,080萬元，增列109萬元，增加1.54%；歲出預算57億8,169萬元，較2007年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17億8,559萬元，較2007年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2007年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，計賸餘154萬元。（如圖3）

(二) 2008年決算編製

1. 本署單位決算：2008年歲入預算數為7,189萬元，決算數為1億5,145萬元（含實現數1億4,675萬元，應收數470萬元），較預算數超收7,956萬元，各項收入來源情形詳（圖4）。

2008年歲出預算數原編列57億8,169萬元，追加（減）預算為8億2,073萬元，及調整支應災害防救經費9,900萬元後，計65億342萬元。執行結果：決算數62億2,656萬元（含實現數55億6,027萬元，保留數6億4,695萬元及應付數1,934萬元），賸餘數2億7,686萬元，決算數占預算數之比率為95.74%。有關各計畫執行情

圖1 2008年歲入預算主要內容

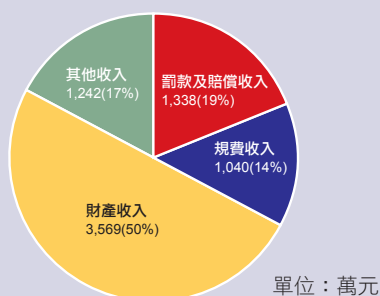


圖2 2008年歲出預算主要內容

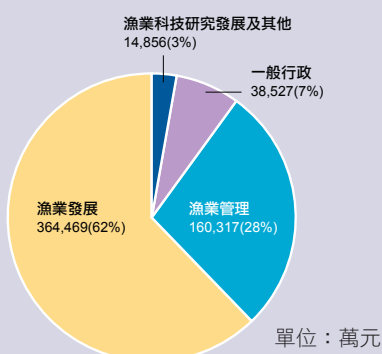
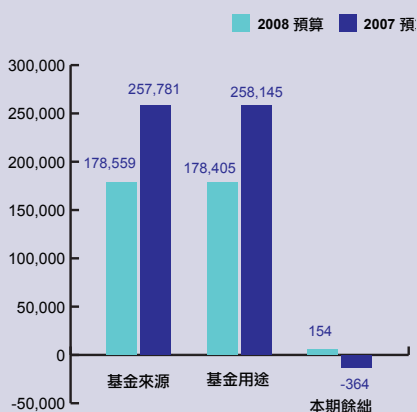


圖3 本署附屬單位預算之分預算2008及2007年比較



形（如圖5）。

2. 本署附屬單位決算之分決算：基金來源決算數24億6,616萬元，占預算數17億8,559萬元之138.11%，係因漁業發展基金追加6億8,311萬元所致；基金用途決算數24億1,830萬元，占預算數17億8,405萬元之135.55%；基金來源與用途相抵後，決算餘絀計4,786萬元。（如圖6）

（三）2009年預算編製

1. 本署單位預算：本署2009年歲入預算5,761萬元，較2008年7,189萬元，減列1,428萬元，減少19.86%；歲出預算52億4萬元，較2008年57億8,169萬元，減列5億8,165萬元，減少10.06%，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18億8,385萬元，較97年度17億8,559萬元，增加9,826萬元，增加5.50%。
 - （2）基金用途編列18億7,861萬元，較97年度17億8,405萬元，增加9,456萬元，增加5.30%。
 - （3）基金來源與用途相抵後，計餘絀524萬元。（如圖9）

圖9 本署附屬單位預算之分預算2009及2008年比較

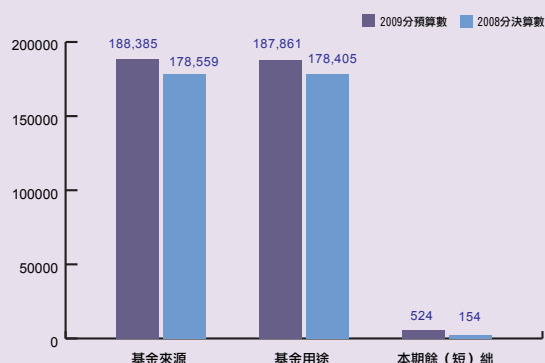


圖4 2008年歲入預算執行情形

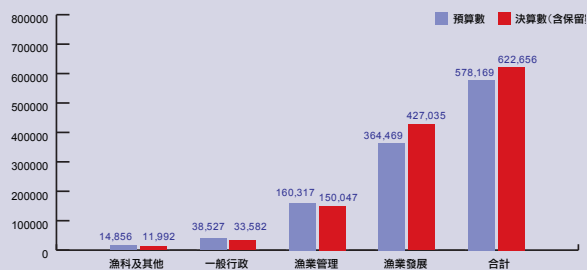


圖5 2008年歲出預算執行情形

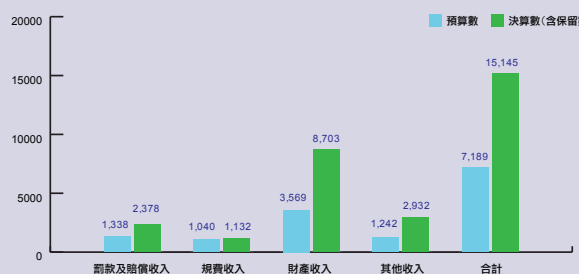


圖6 2008年附屬單位預算之比較

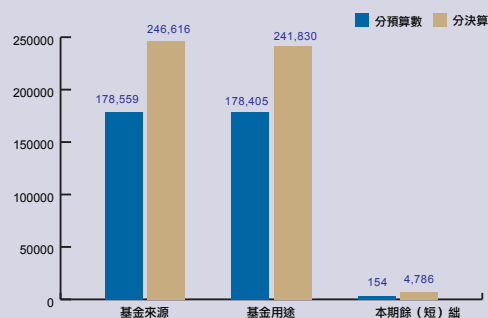


圖7 2009年歲入預算主要內容

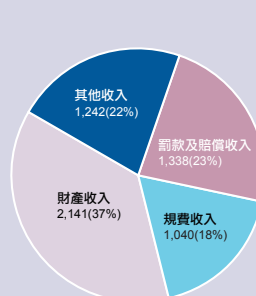
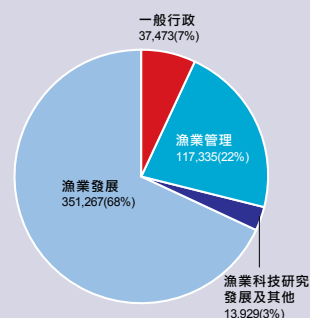


圖8 2009年歲出預算主要內容



2008年出版刊物目錄

- 行政院農業委員會漁業署96年年報，2008年6月出版。
- 漁業署成立10周年專刊，2008年08月出版。
- 2007年度全民漁業教室系列講座，2008年10月出版。
- 2008全國漁業會議實錄，2008年10月出版。
- 漁業推廣月刊，2008年1~12月出版。



行政院農業委員會漁業署2008年年報

發行所 / 行政院農業委員會漁業署

發行人 / 沙志一

編輯委員 / 江英智、王正芳、吳信長、王清要、曹宏成、
王招群、薛妙詣、李長勝、陳華民、陳茂本

編輯小組 / 沈大焜、陳麗秋、林榮耀、涂雅惠、李珊銘、
周淑華、李世杰、孫斐曼、高瑗玲、連立東、
梁雅薇、李錦慧

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

設計編製 / 新視界國際文化（股）公司

電話 / 07-3456131

網址 / <http://www.neohorizon.tw>

出版品統一編號 GPM / 1009801679

I S B N / 978-986-01-9135-6

定價 / NT 250元

零售書局 /

國家書店松江門市：台北市松江路209號1樓 電話：02-2518-0207

五南文化廣場：台中市中山路6號 電話：04-22260330

民國98年7月出版

【版權所有】