



行政院農業委員會漁業署



Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan

行政院農業委員會漁業署 | 年報 |

FA · COA

2010 ANNUAL REPORT

序

2009年全球歷經金融海嘯，使得國家經濟遭受衝擊，另莫拉克風災重創養殖產業，在政府及漁民朋友們共同努力下，2010年養殖產業已逐步恢復至災前規模，並完成復養工作。

近年來漁業在國際管理趨勢及全球氣候變遷影響下，產業發展受到限制，但本署始終積極推動各項漁業政策與建設，秉持產業永續發展及照顧漁民原則，辦理多項重要施政措施，例如：舉辦「第五屆國際漁業人論壇（IFF5）」會議，以強化國際組織友好關係，正式成為「美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）」之會員，以維護我國在東太平洋相關漁業之作業權益，舉辦2010臺灣觀賞魚博覽會、持續辦理減船休漁計畫、漁船筏保險及救助、漁船用油優惠油價補貼措施、第二屆十大魅力漁港選拔、辦理養殖進排水設施整建及設置液化天然氣（LNG）冷卻海水統籌供應系統，推動石斑魚倍增計畫及推廣海水養殖政策等。另開放活魚運搬船直航大陸，爭取石斑魚等5項產品列入兩岸簽訂經濟合作架構協議（ECFA）早收清單，有效增加漁民外銷收益。

2010 ANNUAL REPORT

Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan



2011年適逢建國一百週年，本署有絕對的信心，與漁民朋友們共同面對愈來愈嚴峻的國際漁業局勢。展望未來，本署將在兼顧漁業資源保育與水土資源合理利用的前提下，營造有利的漁業經營環境，健全漁業發展方向，以達成提高漁民收益與福祉的目標。謹就過去一年重要施政成果彙編成冊，以增進國人對漁業施政的瞭解，並惠予支持與協助。

行政院農業委員會漁業署

署長

沙志一

謹識

2011年9月

目錄

壹

國際漁業概況與發展趨勢

08 國際漁產品產銷概況

10 國外漁業發展趨勢 | 國內漁業發展趨勢

12 展望未來方向

貳

重要施政成果

擴大國際參與，維護國家漁業權益

17 積極參與國際漁業組織

18 爭取在臺主辦國際會議 | 維護遠洋漁獲配額

20 強化國際漁業合作

強化海洋漁業管理，落實責任漁業

22 加強海洋漁業管理 | 漁業巡護與漁船監控

加強漁業資源養護，永續漁業經營

27 獎勵休漁 | 漁船筏收購

28 漁業資源培育與養護

29 設置人工魚礁，營造優質漁場環境

輔導國人上漁船，充實漁業勞動力

31 獎勵國人上漁船服務 | 強化漁船船員訓練

推動產業精緻化，再造漁業新契機

37 打造水產精品與全國烏魚子評選

38 推廣CAS優良水產品

39 石斑魚產值倍增與養殖環境改善

40 發展觀賞魚產業

41 漁村再生與漁業生態旅遊

42 十大魅力漁港選拔

辦理水產品安全管理，拓展市場行銷與調節

45 辦理水產品上市前衛生檢驗與推動產銷履歷制度

46 強化水產品產銷調節機制

47 拓展水產品內外銷市場 | 魚市場及直銷中心整建



Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan



強化漁民組織功能，增進漁民福祉

51 加強漁民組織功能與漁業推廣

53 辦理漁民（船）保險及海難救助 | 漁船筏用油補貼

推動漁業災害減災及防救災措施，維護產業生機

55 漁船海難救護 | 農業天然災害救助

56 災後產業輔導措施與重建計畫

活絡兩岸漁業交流，拓展大陸新興市場

61 兩岸漁船船員勞務合作協議執行效益

62 兩岸漁業交流 | 開拓水產品大陸市場

64 第五屆海峽（福州）漁業博覽會成果

加強科技研發效能，提昇產業競爭力

66 海洋漁業資源合理利用評估分析

67 產業為導向之科技研發

68 海洋生物資源保育與復育研究

辦理漁業廣播與宣導，提供漁民漁業資訊

70 漁業資訊報導

71 漁業政策政令宣導



重要事紀

74 2010年1-12月



附錄

80 組織架構圖

81 2010年預決算編製

An aerial night photograph of a coastal town and harbor. The foreground shows a dense forested hillside. Below it, a road with orange streetlights runs alongside a harbor filled with numerous small boats. In the background, a large dark hill rises from the water, and a distant ship is visible on the horizon under a twilight sky with soft orange and blue hues.

壹

國際漁業概況與發展趨勢





國際漁產品產銷概況

2010
ANNUAL
REPORT



依聯合國糧農組織（FAO）最新統計資料顯示，2009年全球捕撈漁業與養殖漁業總生產量約1億4,510萬公噸，其中海洋漁業產量約9,000萬公噸，占全球總產量62%，養殖漁業產量約5,510萬公噸，占全球總產量38%，其中世界捕撈漁業產量在過去10年相對穩定，養殖漁業產量則自1970年起每年約成長8%。而全球海洋資源約2%列為低度開發、18%已適度開發，52%種群被完全開發，另外19%被過度開發、8%衰退、1%從衰退中恢復。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。2008年全球漁產品貿易量為5,500萬公噸，與2007年相同，惟出口貿易值達1,020億美元，較2007年增加9%，主要為生產成本（如油價、飼料）增加。出口部分，以中國為首，其次為挪威、泰國等。進口部分，以日本為全球漁產品最大進口國，美國則為第二大進口國，2009年由於主要進口市場經濟衰退與需求萎縮，水產品進口量下降7%。2009年由於燃油及糧食價格持續高漲，海洋漁業及養殖漁業同樣面臨高經營成本的困境，另海洋漁業資源約有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，加上全球景氣不佳，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。



超低溫鮭魚卸魚情形

國外漁業發展趨勢

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20年之中，由於全球人口增加、收入以及生活品質的提昇，預測未來水產類仍呈現需求增加趨勢。總體而言，近10年來漁業的整體趨勢並無太大變化，捕撈漁業部分仍穩定的每年生產9,000萬至9,500萬公噸的產量，而水產養殖業也呈現持續成長，惟成長趨勢已逐漸減緩。

國內漁業發展趨勢

我國漁業經過多年努力經營，已奠定良好根基，但過度發展及仰賴外來人力結果，帶來後續穩定經營變數。漁業資源永續利用、穩定經營，及確保漁船及船員作業安全，對社會生計及經濟的效益相當重要，以往我國優良的海洋地理條件與多樣性生態環境，造就了多元的漁業經營型態，在國際積極倡導及重視資源合理及永續利用的概念下，由國際制約延伸至國內，持續推動責任制漁業已是遠洋及沿岸漁業必須遵循的義務，也是不可規避的責任；另在水產養殖漁業方面，正朝推廣海水養殖政策、促進水土資源合理利用及建構水產品安全生產環境方向努力。



高雄鼓山漁港

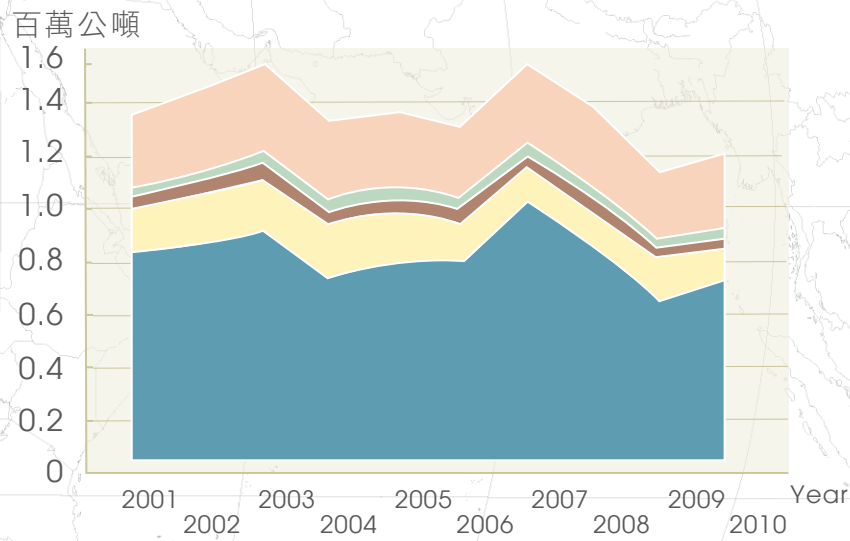


展望未來方向

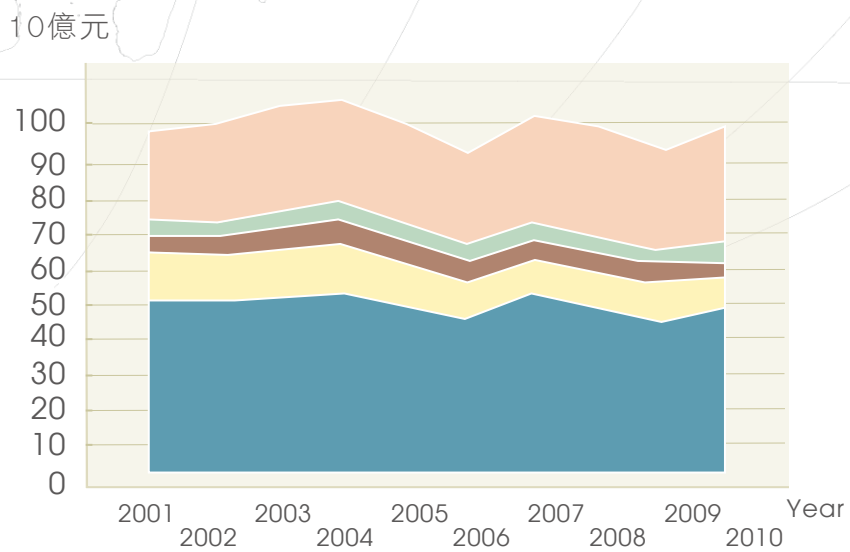
漁業資源永續利用及穩定經營相當重要，臺灣優良的海洋地理條件與多樣性生態環境，造就了多元的漁業經營型態，然而近年來因資源量的萎縮，資源合理及永續利用的概念已在國際上備受重視。為維繫漁業競爭力，未來我國漁業政策仍將持續推動國際漁業合作事務，積極參與國際漁業組織，維護我國國際漁業地位及漁民作業權益；營造有利的漁業經營環境並兼顧水產資源養護與管理，建立優質與負責任的漁業；合理利用水土資源，調整養殖漁業成為與環境及生態和諧產業；確保水產品食用衛生與供需穩定，充分無虞的滿足國人食的需求；保障漁民作業安全與福利，改善漁民生活等，以維護漁業永續經營與健全發展為施政方向，並配合精緻農業健康卓越方案之推動，打造健康、卓越、樂活、永續的產業。



遠洋漁業 近海漁業 沿岸漁業
海面養殖 內陸漁撈 內陸養殖



近10年我國各項漁業生產量 2001-2010



近10年我國各項漁業生產值 2001-2010

貳

重要施政成果





擴大國際參與，維護國家漁業權益



積極參與國際漁業組織

本署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，近年積極派員參與主要區域性漁業管理組織會議，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。目前我國參與之國際漁業組織係以鮪類區域性管理組織為主，

2010年參加會議總計約60場，重要國際多邊及雙邊漁業會議包括：

1. 首次以會員身份參加美洲熱帶鮪類委員會（IATTC）第81屆年會。
2. 中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第7屆年會。
3. 印度洋鮪類委員會（IOTC）第14屆年會。
4. 南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第17屆年會。
5. 世界貿易組織（WTO）貿易規則談判小組漁業補貼會議。
6. 大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第17屆特別會議、整合監控措施小組暨紀律次委員會期中會議。
7. 經濟合作發展組織（OECD）漁業委員會（COFI）第105、106屆年會、水產養殖研討會。
8. 聯合國糧農組織（FAO）第12屆漁業貿易次委員會會議。
9. 亞太經濟合作會議（APEC）第3屆海洋部長會議、漁業工作小組第21屆年會暨海洋資源保育工作小組第9屆聯席會議。
10. 北太平洋漁業委員會（NPFC）公約談判協商第8及9屆籌備會議。
11. 華盛頓公約組織（CITES）第15屆締約國大會。
12. 南太平洋區域性漁業管理組織（SPRFMO）第一屆籌備會議。
13. 生物多樣性公約組織（CBD）第10屆締約方大會。



第五屆國際漁業人論壇(IFF5)會議

爭取在臺主辦國際會議

2010年8月與美國西太平洋區域漁業管理委員會(WPRFMC)在臺北市合作舉辦「第五屆國際漁業人論壇(IFF5)」會議，該項會議計有28個國家、138個國內外機構及團體約300餘人參加，是近年來在臺灣舉辦的最大國際漁業盛會，會後由臺美雙方共同發表「臺北宣言」，並送請聯合國教育、科學暨文化組織(UNESCO)、生物多樣性公約(CBD)執行秘書、聯合國(UN)秘書長、聯合國糧農組織(FAO)秘書長、五大區域性鮪漁業管理組織及臺美兩國政府參考。

此外，2010年9月於臺北市辦理「南方黑鮪保育委員會」第15屆科學委員會之延伸科學委員會會議，10月於臺北市辦理「南方黑鮪保育委員會」第17屆延伸委員會會議，並由我國擔任會議主席，與會者計有包含我國在內之各會員國、合作非會員及國際非政府組織(NGO)等80餘位政府單位、學者及產業代表參加，會議獲國際社會各方熱烈參與並順利通過未來工作計畫。

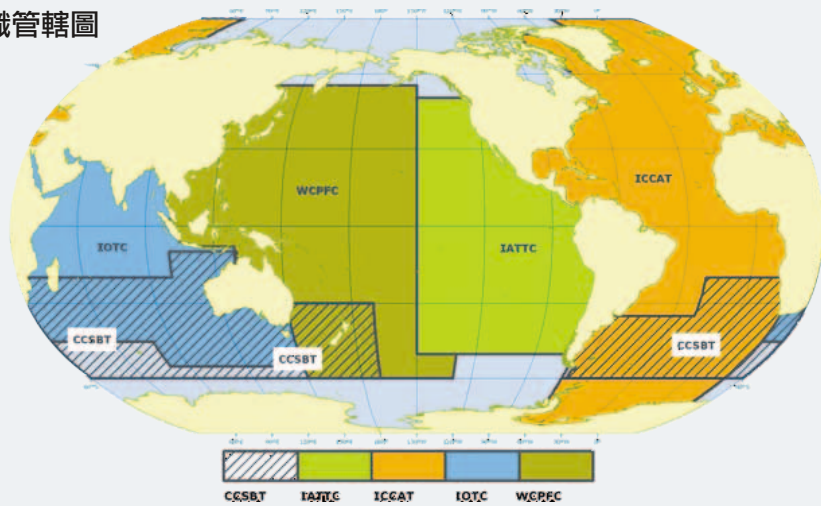
維護遠洋漁獲配額

2010年我國積極派員參與中西太平洋漁業委員會、美洲熱帶鮪魚委員會、國際大西洋鮪類資源保育委員會、印度洋鮪魚委員會及南方黑鮪保育委員會年會，對有配額分配的魚種，共爭取總漁獲配額77,440噸，包括南方黑鮪1,026噸、大目鮪共71,955噸(WCPFC獲12,900噸、ICCAT獲16,500噸、IOTC獲35,000噸及IATTC獲7,555噸)，及長鰭鮪等其他魚種共4,459噸。

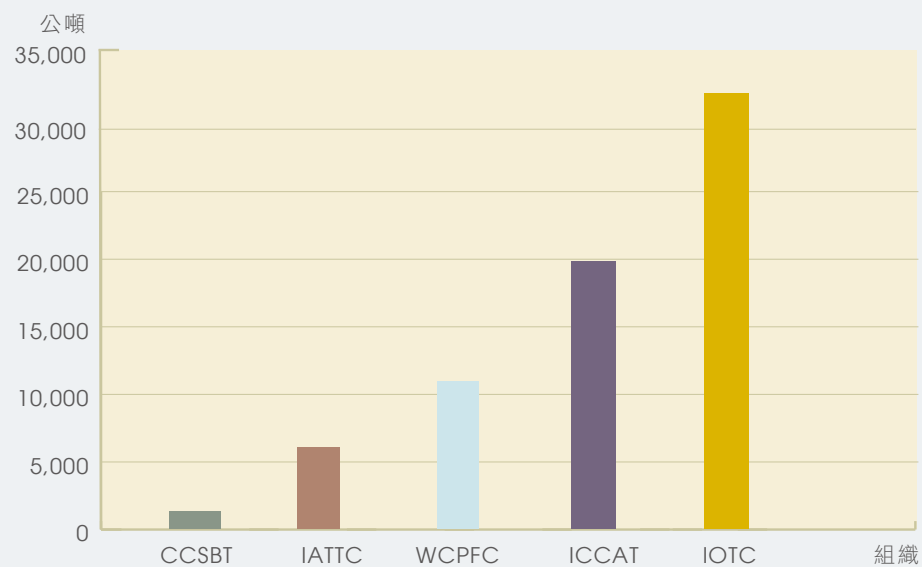
我國參加漁業相關國際組織現況



鮪類區域性漁業組織管轄圖



我國國際鮪類漁獲配額情形



強化國際漁業合作

本署為加強對外溝通與合作，提升保育形象，完成下列各項重點工作：

1. 每年參與各國際漁業組織年會及科學等相關會議總計約60次，加強對外溝通與合作，提升我國保育形象，維護我國漁獲配額及漁船作業權益，並讓相關國家了解我國漁業管理措施。

2. 赴美國進行臺美漁業諮商高峰會議，臺美雙方就「臺美漁業及養殖合作備忘錄」下有關漁業合作議題廣泛交換意見，雙方並有意加強人員互訪及培訓。

3. 參加「歐盟打擊非法、未報告、未受規範（IUU）漁撈法規」區域性研討會並與歐盟進行漁業雙邊會談，說服歐盟參考區域性漁業管理組織（RFMOs）文件，確保我生產之漁產品順利輸銷歐盟。

4. 透過繳交國際組織會費，善盡參與義務與責任，合作分擔維持RFMOs持續運作之經費，並捐助經費予鮪類及非鮪類等組織（包括WCPFC、IATTC、ICCAT、CCSBT及OECD）支持相關科學研究及行政工作，以期建立整體資源養護管理制度，共同正式全球海洋生態系統之維護。

5. 2010年6月28日至7月26日辦理「太平洋友邦區域觀察員訓練計畫」，計有太平洋6友邦35位學員（20位觀察員及15位船員）來臺參加訓練，有助於協助友邦漁業發展與管理及促進友好關係。

6. 為強化與南太平洋諾魯協議國（PNA）之合作，考量PNA秘書處已設立於馬紹爾群島，捐助馬國經費以協助PNA秘書處總部成立，藉以加強我與PNA國家之互動及提升漁業合作之關係。2010年8月4日我國主辦在臺北舉行之PNA漁業部長非正式漁業高層多邊會議，與會者計有45名，其中包括5名PNA國家部長，決議未來將建立正式漁業高層對話機制。

7. 2010年ICCAT年會，52個成員（含會員或合作非會員）中僅5國漁業管理上軌道而未被ICCAT認定或關切，我國為前述5個國家之一，顯示我國漁業管理已被肯定。

強化海洋漁業管理，落實責任漁業





觀察員登臨檢查漁船作業情形



查報員訪查漁船進港漁獲情形

加強海洋漁業管理

漁業資源為再生性之資源，各項生物存在掠食與被掠食者互動之食物鏈關係，一旦超限利用，將影響隔年的加入量，甚至危及生態系的平衡。沿近海漁民依其對象魚種採取不同作業漁法作業，各漁法亦互有競合。為落實責任漁業，兼顧漁業資源永續利用與漁民作業權益，在沿近海海洋漁業捕撈管理部分，本署已針對卵、稚魚或是成熟期長、繁殖率低之生物為採捕對象、以及混獲率高及影響生態之漁業，包括飛魚卵、魷魷、鯨鯊、拖網及珊瑚等，列為優先管理種類，其管理措施，包括實施禁漁區、禁漁期、總漁獲量管制、規定漁船作業應填報漁撈日誌、裝設船位回報器、指派觀察員隨船觀測、港口查核及海上登臨檢查等。

漁業巡護與漁船監控

為防範及遏止非法（違規）採捕水產動植物行為，維護我國經濟海域內漁業資源永續利用，爰由本署所屬「漁建貳號」漁業巡護船進行珊瑚漁業、飛魚卵漁業、魷魷漁業及拖網漁業等漁業巡護任務。2010年巡護任務，合計航行148天9,400餘浬，共登檢漁船29艘、目檢漁船88艘。另與行政院海巡署簽訂沿近漁業管理執法合作專案計畫，並依計畫內容組成聯合查核小組，另赴各漁港及臺灣週邊海域，查核特定漁業漁船。本年度經巡護船及海巡署全力配合下，計查獲219件漁船違規作業案件，並經漁政機關依法完成罰鍰或扣照處分達134件，另驅離大陸漁船越界捕魚5,631艘次，依法沒入漁具及漁獲物共2,698件，對遏止我漁船非法（違規）捕魚行為或大陸漁船侵漁事件，已產生嚇阻效果。

另為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WCPFC相關養護管理措施，2010年度派遣巡護船執行太平洋公海漁業巡護任務。我國中西太平洋巡護任務涵蓋北太平洋北緯0°~30°，東經127°~165°及南太平洋南緯0°~35°，東經162°~西經155°之主要漁區公海水域。本年度共指派巡邏員分4航次執行公海巡護任務：包括海巡署派遣所屬「巡護壹號」於7月至10月（總航程12,253浬）、「巡護貳號」於5月至8月（總航程12,171浬）、「巡護參號」於6月至9月（總航程15,350浬）及本署「漁訓貳號」於8月至11月期間赴中西太平洋主漁區執行漁季巡邏任務（總航程16,543浬），共登檢我國籍漁船計50艘，及美國籍圍網船2艘，呼籲業界漁船應遵守已公告施行多時之作業規定，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。

為有效掌控漁船海上作業態或航態，迅速判斷漁船是否跨區作業或進入他國經濟海域(EEZ)，並協助於海上危難發生時第一時間發現處理，輔導業者裝設漁船監控系統(Vessel Monitoring System, VMS)，2010年約有2,300艘我國漁船裝設VMS，其中赴公海作業之鮪漁船均須依規定裝設VMS，我國漁業管理努力已獲得相關國際漁業組織之肯定，並落實責任漁業。

目前我國在漁船監控管理(MCS)的各項措施如次：

1. 建立漁船白名單制度：目前相關鮪類RFMOs已透過建立漁船白名單方式，管理公約區域內漁船作業及卸售漁獲物，我國每年亦依RFMOs會議決議隨時提報作業漁船白名單資料。

2. 建立漁獲證明文件制度：漁獲證明文件係RFMOs控管漁獲產銷流程方式，結合生產國及市場國防止IUU漁獲輸銷。目前我國配合RFMOs針對大目鮪、劍旗魚、黑鮪及南方黑鮪分別採行產地證明書(SD)進行管理，近年為更有效及確實掌握漁獲統計資料及流向，對南方黑鮪及黑鮪採行更加嚴格之漁獲證明書制度(CDS)。與過去SD最大不同在於，CDS係從漁獲、轉載、運輸、進市場國及再出口等不同階段，皆需政府進行核對及管控，以遏止非法漁獲流入市場國。

3. 輔導安裝漁船監控系統：VMS已普遍被RFMOs列為管理工具，本署於1995年起委託財團法人中華民國對外漁業合作發展協會進行VMS之研究，研發及設計適合我國之VMS系統，至2010年已有效監控2,300餘艘我國籍漁船作業動態。

4. 建立觀察員制度：為了解實際漁撈作業狀況，RFMOs已通過相關決議案，要求各國依作業漁船船數比例配置觀察員，確實掌握真實漁獲資料，並要求海上轉載須100%配置區域觀察員(ROP)。我國目前規範太平洋、印度洋及大西洋等洋區大型延繩釣漁船皆需配置至少5%觀察員，並依國際規範進行漁獲資料及生物採樣。

5. 派遣公務船執行公海登臨檢查任務：WCPFC通過公海登臨檢查措施後，我國已於2008、2009及2010年分別同意與紐西蘭、庫克群島、美國、日本、法國及澳洲等六國於中西太平洋公海相互登檢對方漁船，2010年我國巡護船登檢我國籍漁船43艘及登檢2艘美國圍網船，展現我國具有公海登臨檢查實力與落實漁業管理決心。另本署自2006至2010年派遣「漁訓貳號」公務船前往大西洋、印度洋及太平洋海域，登檢我國遠洋漁船及查核作業情形。

6. 港口國檢查措施(Port State Measures, PSM)：FAO為預防、制止及消除IUU漁撈行為，已通過PSM協定，賦予港口國對涉嫌及從事IUU漁撈行為之船舶，採取法律行動之義務，對於我國漁船進入外國港口或外國漁船進入我國港口之檢查，均將產生影響。





加強漁業資源養護，永續漁業經營



獎勵休漁

我國自2002年9月1日起實施獎勵休漁計畫，獎勵休漁種類分為自願性休漁與指定性休漁二類。自願性休漁係漁船船主自主性配合政府相關獎勵措施，自願性調整作業日數90日及在港停航日數90日，符合獎勵條件後向政府申請獎勵金；指定性休漁係辦理具爭議性或對漁業資源傷害較大之漁業實施指定性休漁，如魷魚漁業及拖網漁業。

獎勵金額最低9,600元，最高約30萬3,600元。2010年共計有9,384艘漁船筏參與自願性休漁，獎勵金核發1億9,570萬元。歷年參與自願性休漁船數呈小幅增加趨勢，對於降低漁貨努力量、資源合理利用及漁民福利已有正面效益。



漁船筏收購

實施收購漁船（筏）措施，可有效減緩漁場作業壓力，有利於漁業資源水準之回復，從而提高漁民收益及產業競爭力，並可減少海洋漁業投入之努力量，履行沿岸國生物資源養護責任，促進漁業資源永續利用，達成沿岸國養護管理漁業資源之責任制漁業目標。2010年辦理兩次公告漁船漁筏收購程序，共計核定17艘漁船及129艘漁筏，收購經費共計1億1,824萬5,000元。

漁業資源培育與養護

魚苗放流，增殖漁業資源

藉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。2010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約1,015萬尾（粒），並配合進行效益評估。



魚苗放流活動



魚苗放流活動



人工魚礁培育漁業資源情況



設置人工魚礁，營造優質漁場環境

(1) 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。

(2) 2010年製作大型化且抗沉陷之鋼鐵礁70座及船礁26艘，藉以提供各類水產生物棲息、繁殖環境，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。



鋼鐵礁投放情況



輔導國人上漁船，充實漁業勞動力





基本安全訓練求生實習

獎勵國人上漁船服務

為促進國人就業機會，本署2010年發布實施「獎勵國人上漁船工作輔導作業要點」，獎勵期程4年，獎勵金第1、2年24萬元，第3年20萬元，第4年18萬元，目前仍在船服務者計82名。另本署於2010年8月12日發布實施「九十九年度獎勵國人上漁船工作輔導計畫」，獎勵期程1年，獎勵金每月1萬元，目前仍在船服務者計49名。

為提高我國漁船幹部船員素質，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，連續獎勵3年，每年獎勵金1百萬元，每年名額6名，每服務滿1年核發。2010年經邀請公會、漁業公司及有意願之畢業生進行媒合，已成功媒合6位畢業生上船服務，目前已核撥人次計18人次。



訓練船停泊前鎮漁港

強化漁船船員訓練

為方便漁民就近參訓，2010年委託基隆、蘇澳、成功商水、鹿港高為方便漁民就近參訓，2010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。其他各級職類漁船幹部船員訓練部分則委託國立高雄海洋科技大學辦理，以有

■ 基本安全訓練



急救實作



急救實作



救生筏操演



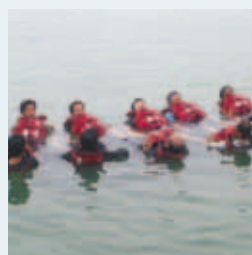
救生筏操演



滅火實作



滅火實作2



求生實習

■ 幹部訓練班



自動控制



投鉤練習



金工實習



船用電學



漁業機械實作



船用柴油機

■ 實習



漁具實習-補網訓練



漁撈實作-投繩練習



話務通訊練習

效提升船員素質，維護海上人命、財產安全，嘉惠漁民。2010年辦理各種漁船員訓練班計18種，共281期，結訓學員10,394人，較2009年度減少5,103人，顯示因2009年5月22日重新修正漁船船員管理規則，放寬幹部船員最低員額配置，及海巡署加強漁船幹部配置不足出海管制，致各地區漁民訓練需求激增情形已漸驅緩和。

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33期，結訓學員994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33期，結訓學員934人。

3. 電信職類

加強話務通信訓練，共辦理7期，結訓學員171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205期，結訓學員8,160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135人。

2010年各職類訓練人數統計表

職類	班別	人數
漁航	一等船長訓練班	32
	一等船長在職專業訓練班	3
	一等船副訓練班	167
	二等船副訓練班	146
	三等船長訓練班	602
	赴無限水域航行作業專業訓練班	44
輪機	一等輪機長訓練班	6
	一等輪機長在職專業訓練班	0
	一等大管輪訓練班	59
	一等管輪訓練班	52
	二等輪機長訓練班	817
電信	一級話務員訓練班	158
	二級話務員訓練班	13
	普通值機員訓練班	0
基本安全	漁船船員基本安全訓練班	2,640
	小型漁船(筏)船員基本安全訓練班	5,180
	漁船船員基本安全補訓班	211
	漁船船員基本安全訓練師資班	0
	養殖用漁筏基本安全訓練班	129
學訓合作	水產院校班	94
	國中船員班	41
合計		10,394





推動產業精緻化，再造漁業新契機





2010年第2屆「臺灣十大優質烏魚子」評審委員一致肯定臺灣烏子～真正讚！



農委會胡副主委頒贈5~7兩獲選人員獎牌與獎金



本署沙署長頒贈七兩以上獲獎人員獎牌與獎金

打造水產精品與全國烏魚子評選

本署配合推動「精緻農業健康卓越方案」，將臺灣漁業營造「健康、卓越、樂活」的特色產業，臺灣漁業發達，加工製程技術優良，藉由「水產精品評選要點」評鑑活動，評選出臺灣水產品高品質、高附加價值、獲得安全認證及具精品形象之產品，「水產精品」係指必須以國產水產品為主原料且需通過CAS、HACCP、GMP、TAP等其中一項驗證為基本條件，並由商品的品質特色、包裝設計、市場行銷、經濟效益等進行評比，經嚴格評選出來的頂級水產品，並區分為超低温、冷凍、冷藏、乾製及罐製五大類，2010年舉辦水產精品評選，由127項優良水產品中評選出50項入圍產品，再經決選選出22項水產精品，這些『新鮮、健康、優質』水產品衛生安全有保障，推介消費者選購。

籌辦第二屆「臺灣十大優質烏魚子」評鑑活動，以養殖烏魚製成之烏魚子為主，並訂定評鑑標準及檢驗項目，最後評選出十大得獎者，並賦予防偽標籤，確保獲獎之最高品質；最終結果5-7兩5位，7兩以上5位，藉由烏魚子評鑑競賽，促進產地良性競爭並可提供及教導國人選購國產優質烏魚子，獲獎的漁民亦大幅提高烏魚子銷售量，實質照顧漁民生計。



豐富多樣的水產精品

推廣CAS優良水產品

CAS臺灣優良水產品以國產優質水產原料為主，從原料、生產、加工到儲存建立CCP點，強化漁產品生產或製造業者之自主管理能力，提高漁產品之品質與衛生安全。提供消費者優質驗證漁產品之資訊，讓消費者瞭解「什麼是衛生的、安全的漁產品」，建立國產漁產品在國人心目中的良好形象及提昇國產漁產品競爭力。目前驗證之CAS臺灣優良水產品包含超低温冷凍水產品、冷凍水產品、冷藏水產品、乾製水產品及罐製水產品5大類，2010年已輔導超過38家廠商254項產品通過驗證供消費者選購。



推動石斑魚產值倍增與養殖環境改善計畫

石斑魚為暖水性魚類，依據FAO統計資料顯示，2008年世界養殖石斑魚7萬餘公噸，產值2.41億美元，其中臺灣產量1.7萬公噸，產值1.55億美元，產值居世界第一，產量第二。



石斑魚活魚運搬

行政院於2009年10月核定「精緻農業健康卓越方案」行動計畫，預定於2013年達到石斑魚產值倍增至76億元。

2010年完成重要工作如次：

1. 2010年持續補助莫拉克颱風受災漁民辦理魚塭清淤、客土、消毒、水質改善、購買魚苗及低利貸款等業務，以恢復生產。

2. 開放活魚運搬船得申請航行至福建省（7處）、廣東省（2處）及浙江省（2處）等11處港口卸魚。

3. 輔導17艘漁船從事養殖活魚運搬業務並許可航行至大陸地區。

4. 核定獎勵建造3艘高效率養殖活魚運搬船，預計2011年8月完成建造並取得漁業執照。

5. 編列經費1億834萬元，辦理高雄永安及彌陀地區相關養殖區擴建延伸既有海水供水箱涵（渠道），興建810公尺海水供水箱涵，擴大該區石斑魚養殖面積。

6. 編列經費3億896萬元，辦理宜蘭、新竹、彰化、雲林、臺南、高雄、屏東及金門等相關養殖區進排水路與道路整建工程，共改善進排水路14,637公尺，公用聯絡道路8,865公尺及出海道路4,410公尺，有效改善養殖生產環境並提供養殖魚塭乾淨之海水。

我國自2008年5月30日核准國內第一艘活魚運搬船，始引導石斑魚產業合法輸銷香港地區，2010年開放活魚運搬船得直航大陸地區後，更加速石斑魚產業之輸銷作業，據統計，2010年出口量約7,958公噸，出口值24億元，出口量、值分別較2009年增加91%及71%。



荷蘭錦鯉比賽得獎合影



德國七彩神仙魚比賽得獎



觀賞魚博覽會盛況

發展觀賞魚產業

本署為發展觀賞魚產業，促進國內消費市場普及化及提高國際競爭力，2010年創觀賞魚產業產新臺幣11.3億元，如加計周邊產業產值為新臺幣31.6億元，外銷出口值達301萬美元，

2010年完成重要工作如次：

1. 2010年10月舉辦年觀賞魚博覽會，吸引133,876人次參觀，較2009年成長2萬多人次，展場銷售金額超過5,000萬元，另辦理觀賞魚領養推廣，舉辦水草造景講座、水草造景DIY及觀賞魚文化講座，包括有「養魚與風水」、「觀賞魚生態學」、「飼養技巧」等，參與民眾達6,100人次以上，在海水觀賞魚、螢光魚、水草造景、水產精品設計等方面進行有效推廣。

2. 2010年9月在廣州白天鵝酒店舉辦第十屆亞太水族聯盟會議，藉由各會員國間即時資訊交流傳遞，有助於提升我國觀賞魚產業在國際貿易市場的競爭優勢。

3. 成立淡、海水觀賞魚繁養殖技術服務團隊，辦理養殖場經常繁殖使用至少20種觀賞性水族物種生態資料蒐集及評估。

4. 調查國內觀賞魚場繁殖種類及數量、國內水族市場及觀賞魚出口魚種。

5. 輔導臺灣精緻農業外貿發展協會參加「荷蘭錦鯉展」、「2010杜伊斯堡國際七彩神仙魚大賽」；荷蘭的錦鯉比賽，欣昌養殖場獲得12項獎項(4冠軍8亞軍)；德國七彩神仙魚大賽，我國業者拿下分組冠、亞、季軍，總體獲得3金6銀5銅的佳績，占總獎牌數40%。

漁村再生與漁業生態旅遊

漁村再生

2010年漁村再生工作分為軟體及硬體兩部分，軟體方面，係辦理農村再生培根計畫訓練，計培育完成漁村社區關懷班35班及進階班12班，促進休閒漁業產業發展，創造漁村經濟再生契機。硬體方面，係將第一屆十大魅力漁港及海岸新生計畫之漁港周邊之漁村社區需加強環境綠美化及休閒漁業公共設施等工程，依地方所提需求推薦由農委會水土保持局辦理，計有宜蘭縣、臺東縣、苗栗縣及高雄縣等4縣共9件漁村再生建設工程發包施工，營造具地方特色與漁業產業文化。

另2010年度補助辦理漁業產業慶典及文化推廣活動，包括：南方澳鯖魚節、臺東東海岸旗魚祭、金門花蛤季、嘉義東石海之夏祭及地區性烏魚季共計35場，以達產業多元經營及永續之目標。

漁業生態旅遊

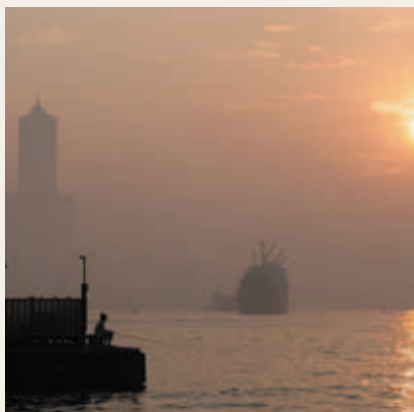
為使漁業呈現多元發展，透過產業輔導轉型，利用在地文化資源，推動休閒漁業及娛樂漁業，2010年製播「漁樂新視界」電視節目39集，藉由媒體介紹漁業文化、生態景觀及漁村生活等資訊，以促進關連性產業發展，活絡地方經濟。在娛樂漁業方面，規劃娛樂漁業載客出海旅遊相關行程，2010年搭乘娛樂漁船出海達85萬人次，其中賞鯨人數達26萬人次，藉由海洋遊憩活動，提升國人對海洋及生態保育觀念。與船舶相關單位組成娛樂漁船抽查小組，共計完成抽查8縣市9處停泊娛樂漁船港口45艘娛樂漁船，另持續推動賞鯨生態旅遊策略聯盟及賞鯨標章認證制度，以提升賞鯨業者的服務品質。



2010東海岸旗魚祭



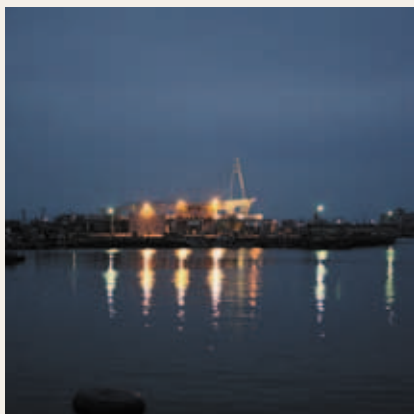
2010東石海之夏祭



1 時光隧道 鼓山漁港



2 海鮮老饕 東港鹽埔漁港



3 休憩僻靜 東石漁港



4 人間仙境 淡水第二漁港

十大魅力漁港選拔

第二屆十大魅力漁港選拔，已成功將具特色及觀光價值漁港介紹給國人，並掀起漁港旅遊體驗風潮，為寧靜的漁港帶來熱鬧、休閒氣息。活動除以休閒、旅遊角度進行選拔外，另以漁港生態面、人文面、環保面價值擬訂十大主題。以獲選人文薈萃的澎湖外垵漁港為例，體現漁港結合當地名勝古跡及漁村發展特色，尤其每逢元宵節，千船集結在港，吉時一到，剎時漁火通明，將外垵的夜空照得猶如白晝，猶如海上燈會。活動除達成強化宣導國內具觀光價值之漁港、提升國人至漁港觀光、遊憩之意願外，同時輔導漁港朝兼具多元文化、地方特色及休閒旅遊之功能發展，另透過各項主題設定，帶給國人不一樣的體驗，讓國人更能藉由漁港深刻體會這塊土地的文化、歷史，並尊重環境生態。



5 地理奇觀 野柳漁港



6 樂活休閒 小琉球漁港



7 享受刺激 石梯漁港



8 情比金堅 興達漁港



9 生生不息 四草漁港



10 人文薈萃 外垵漁港

第二屆十大魅力漁港包括：

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 「時光隧道」 鼓山漁港 | 6 「樂活休閒」 小琉球漁港 |
| 2 「海鮮老饕」 東港鹽埔漁港 | 7 「享受刺激」 石梯漁港 |
| 3 「休憩僻靜」 東石漁港 | 8 「情比金堅」 興達漁港 |
| 4 「人間仙境」 淡水第二漁港 | 9 「生生不息」 四草漁港 |
| 5 「地理奇觀」 野柳漁港 | 10 「人文薈萃」 外垵漁港 |

另為提升漁港觀光功能，本署已著手規劃於八斗子等3處漁港，試辦漁港志工服務，提供觀光客至漁港旅遊所需的漁港(村)人文、地理、歷史、文化導覽解說。期在結合魅力漁港選拔活動及試辦漁港志工服務計畫下，能帶給國人至漁港旅遊更深刻的體驗。

辦理水產品安全管理 拓展市場行銷與調節



辦理水產品上市前衛生檢驗與推動產銷履歷制度

1. 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1,501件，重金屬部份共檢驗4,402項次，藥物殘留部份共檢驗20,552項次，以上總合格率為98.26%。對於未符檢驗標準者，由直轄市、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。

2. 為提昇檢驗結果之公信力，完成6處委託實驗室查核及督導改進；並辦理國內10處檢驗機構藥物殘留(氯黴素)與重金屬(砷、鎘、汞)檢測能力比對試驗及教育訓練，以提昇藥物殘留及重金屬檢驗水準。

3. 2010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，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值、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及對其流向加強管理。

4. 為強化我國漁產品的安全管理，積極推動「建立農產品產銷履歷制度」及「農產品TAP驗證標章」，讓食品從「產地(養殖場)」到「餐桌」所有的資訊公開、透明及具可追溯性，建構安全農業的體系，保障消費者食的安全。2010年共計有652戶產銷履歷戶，漁產品產量達4,997公噸。



強化水產品產銷調節機制

魚貨行情報導

每日監控魚市場及產地魚價：透過14處消費地（臺北、三重、新竹、佳里、桃園、苗栗、臺中、彰化、埔心、埔里、嘉義、斗南、新營、岡山）行情報導資料；15處產地魚價通報站每日通報監控魚價，供產銷調節參考。



吳郭魚

2010年國產養殖吳郭魚受新臺幣升值匯差及主要出口國訂單減少等因素影響，外銷廠大幅減少接單，以致產地魚貨去化速度減緩，價格下跌，為協助國內吳郭魚養殖漁民與外銷加工廠合作，加速產地去化速度，本署於2010年5月14日頒訂「九十九年大型吳郭魚補助計畫」，執行收購計畫2,000公噸（規格600克/尾以上），每公斤補助5元，有效穩定吳郭魚價格。

年節用魚推薦活動

本署於2010年1月29日起，聯合漁業產銷團體推薦國人在春節期間選購七星鱸、金目鱸、加州鱸、紅鮎、黃臘鰻(金鯧)、紅尼羅魚、赤鰭笛鯛(紅魚)、青斑及黃花等物美價格合理之漁產品，不但提供國人更多的年節用魚選擇且經濟又實惠。另輔導臺灣省漁會、臺北漁產公司、臺中魚市場、嘉義魚市場等漁業產銷團體在春節前1週設立年貨大街，除販售一般魚貨外，特別設立專區販售前述推薦魚種及各種年節海鮮禮盒，提供國人過年用魚需求。

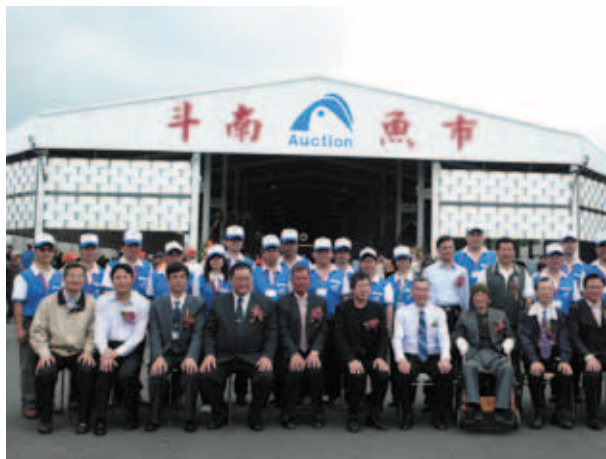
拓展水產品內外銷市場

為積極拓展水產品國際市場，參加日本、中國大陸、美國、歐洲、加拿大及國內舉辦之「2010臺北國際食品展」計7場次，並於日本等主要市場辦理通路促銷及廣宣活動。國內市場部分，辦理臺灣鯛、鱸魚、鰻魚、牡蠣及秋刀魚等數十種臺灣優良生鮮及加工品、時令盛產漁產品宣導促銷11場次，拓展內銷市場，促進產地去化速度，穩定漁價並增加漁民收益。



魚市場及直銷中心整建

為建構高效能及衛生安全之漁產運銷體系，並營造漁產通路現代化及透明、公平之交易環境，辦理老舊魚市場遷改建工程，以及改善漁產運銷相關設施，另為吸引觀光人潮，提高漁村經濟發展及漁民收益，辦理埔心、南方澳第3、斗南等魚市場之第2期改建工程，協助大溪、東石、三重、新竹等魚市場辦理改善工程，以及辦理碧砂、富基、安平、布袋等魚貨直銷中心改善工程。



斗南魚市場開幕典禮



富基漁港直銷中心完工





強化漁民組織功能，增進漁民福祉





漁業推廣表彰大會表揚10家績優產銷班

加強漁民組織功能與漁業推廣

擴大漁業產銷班

2010年新輔導成立產銷班35班；委託辦理企業經營管理訓練班、輔導團體經營管理班11場，招訓550人次；選拔10家績優產銷班，於2010年11月漁業推廣表彰大會表揚，以促進全國產銷班之榮譽感。

家政輔導

2010年4月假枋寮區漁會辦理家政指導員在職教育訓練，化漁村婦女終身學習之理念、高齡者生活照護等課程，計有50人參加；2010年5月及6月分別假雲林縣臺西國中及金山青年活動中心舉辦南區及北區家政成果發表，以評鑑各區漁會執行家政推廣教育工作績效，共計1,453人參加；2010年11月假臺北劍潭青年活動中心辦理全省漁業推廣教育聯合成果暨表彰年會，家政部分有全國各區漁會家政指導員及家政班班員約700餘人參加。

四健推廣

2010年5月假金門縣社會福利館辦理四健指導員在職教育訓練，教授四健專業知識、提升各漁會四健指導員推動作業組活動領導能力，計40人參加；2010年8月假新竹小叮嚀科學園區，辦理「漁村四健全國大露營」，培養漁村青少年團隊合作的精神，全省有34個區漁會派四健指導員、義指、青少年約450餘人參加；2010年10月假南投縣鹿谷鄉農會活動中心辦理漁村四健義務指導員經驗發表，藉義指經驗分享彼此交流互動，有四健義務指導員及推廣員約75人參加。



漁村四健全國大露營學員合照



99年度南區漁村家政推廣表演



99年度北區漁村家政推廣表演



漁村四健全國大露營活動表演

辦理漁民（船）保險及海難救助

為落實照顧漁民及其家屬生活，本署訂定「臺灣地區漁民海上作業保險辦法」，對於本國籍漁民因海上作業或沿岸採捕等遭難以致死亡、失蹤及殘廢等辦理漁民保險，其死亡及失蹤者核發保險救助金額為100萬元，殘(傷)廢者依「勞工保險殘廢給付標準表」所列等級分別為50萬元、37萬5,000元及25萬元不等之給付，2010年有關漁民團體保險之理賠死亡、失蹤、殘廢及遣返人數計66名，金額4,959萬2,221元。

在漁民海難救助方面，臺灣省漁會運用「臺灣地區海難救助基金」，對於漁民從事漁撈及海上養殖作業遭難死亡、失蹤者發放海難救助金，其中2010年漁民海難之救助死亡39人、失蹤9人、殘障8人，金額為2,067萬元。另為體恤海上遇難的漁民及對遭難漁民之家屬表達關懷與慰問之意，政府辦理漁民海難慰問，對於海上作業死亡、失蹤者每人發給5萬元海難慰問金，傷殘者每人發給3萬至千元不等之海難慰問金，2010年漁民海難慰問計有54人，核發金額246萬元。

為保障漁民海上作業及協助漁家生計，對於漁船筏遭難毀損以致無法經營者，依據「臺灣地區遭難漁民及漁船筏救助要點」，漁船於海上作業因火災或作業不可抗力致損毀之漁船、舢舨、漁筏等，依漁船噸級別申請漁船筏損毀救助金，2010年漁船筏遭難(毀)計有27艘，救助金額為131萬元。同時，依據「臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點」申請漁船保險補助費，其補助方式按船噸位20噸以下、20-50噸及50~100噸等級分別為70%、50%及40%之保費補助，在2010年漁船保險補助已核發1,869艘，金額為9,505萬元。

漁船筏用油補貼

為落實照顧漁民政策，維繫漁業產業發展及降低漁民購油成本負擔，自2008年5月28日起，調整漁船用油補貼為按採油價之14%浮動計算。2010年度優惠補貼漁民購買漁船用柴油量63萬公秉，優惠補貼金額約為新臺幣17億元，直接有效減輕漁民購油成本負擔。另漁船用汽油部分，自2009年起，依漁船與舢舨噸數、漁筏長度規模，及漁船筏主當年度實際出海日數及時數所達級距，核予現金定額補貼，2010年度計補貼5,229艘，補貼金額約8,604萬元。

推動漁業災害減災及防救災措施 維護產業生機



漁船海難救護

本署於全國各地輔導設置有12處漁業通訊電臺，每年辦理「加強漁業通訊救護及船員管理計畫」，以充實漁業通訊電臺人力、設備並健全其組織，電臺人員分3班全日輪值，辦理海事海難案件通報、漁業氣象、漁市場行情諮詢及其他有關海上航行安全通報等相關事宜。依據漁船海難災害緊急通報及應變作業程序，漁業通訊電臺接獲漁船通報之海事海難案件，應即通知本署、行政院國家搜救指揮中心、行政院海岸巡防署或協調當地漁船主管機關及所屬漁會，並廣播附近之漁船就近支援，以掌握救難時效，海巡單位即通知線上巡防艇前往救援，視情況增派港內巡防艇，必要時，行政院國家搜救指揮中心則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。2010年各漁業通訊電臺海上通訊服務計達50萬餘次，其中海難、海事救援通報達519次，獲救船員達2,097人，保障漁民生命財產安全，成效良好。

農業天然災害救助

2010年臺灣地區於9月間遭受「凡那比」颱風豪雨侵襲，造成養殖漁業災損嚴重，業經農委會公布為農業天然災害救助地區，就漁業天然災害救助有花蓮縣、嘉義縣、臺南縣、高雄縣及屏東縣等5縣市，救助戶數達1,530戶，核發金額為1億7,694萬元。另2010年10月受「梅姬」颱風豪雨侵襲，東部宜蘭縣確有農業災害損失惟未達救助門檻，為能協助受災漁民進行復養，業經公布為農業天然災害專案救助地區，救助戶數93戶，核發金額418萬9,842元。

災後產業輔導措施與重建計畫

推動莫拉克颱風災後各項重建計畫，協助產業重建，計完成：

1. 辦理「莫拉克風災產業輔導專案措施」，完成復養之陸上養殖魚塭面積1萬0,231公頃、箱網養殖面積2,729.85平方公尺、牡蠣養殖面積316.62公頃、1,826棚，補助受災養殖漁民7,986戶、補助金額5億9,434萬4,075元。

2. 辦理屏東縣、臺南縣（市）及嘉義縣等4縣（市）魚苗補助計畫，受益面積共計10,740公頃。



養殖漁業天然災害救助及復養措施申請



莫拉克風災後，屏東縣復養之石斑魚收成情形

3. 辦理屏東縣重災區及其他受災縣市之養殖魚塭清淤或客土、重災區及一般災區養殖魚塭消毒或水質改善、購買魚苗及屏東莫拉克風災魚塭復養益生菌補助等計畫，重災區受益面積約1,106公頃，一般養殖魚類災害區，受益面積約2萬2,000公頃。

4. 本署編列7億元辦理「莫拉克颱風養殖漁業工程災害重建計畫」，補助各受災縣市辦理養殖區內公共設施重建工作，各分項計畫如下：

莫拉克颱風養殖漁業工程災害重建計畫（一）

辦理各受災縣市養殖漁業區進排水路及公用道路復建工程，計有：

- a 屏東縣：完成排水路復建工程約285公尺。
- b 臺南縣：完成道路復建工程約5.7公里。
- c 嘉義縣：完成道路復建工程約3,025公尺。
- d 雲林縣：完成排水路復建工程約1,633公尺及道路復建工程約1,079公尺。

莫拉克颱風養殖漁業工程災害重建計畫（二）

辦理屏東縣3件，計有：

- a 屏東縣洪水淹沒養殖漁業區排水路清淤工程：約29公里。
- b 林邊鄉養殖區整體規劃。
- c 林邊鄉放索溝(魚塭段)整建工程：預計整建約2.59公里。

莫拉克颱風養殖漁業工程災害重建計畫（三）

辦理臺南縣3件，計有：

- a 北門鄉雙春生產區鄰近八掌溪養殖排水工程：約412公尺
- b 北門鄉雙春生產區北碼護岸養殖排水工程：約264公尺
- c 北門鄉雙春生產區擋土牆及水門改善工程：約304公尺。

莫拉克颱風養殖漁業工程災後重建計畫（四）

辦理屏東縣3件，計有：

- a 北勢寮生產區海水供水系統改善檢討評估
- b 試驗性海水取水方式設置及研究(寬口井5口)
- c 嚴重受災養殖漁業生產區道路整建(含供排水路擋土牆、便橋等)
預計整建約25公里。





活絡兩岸漁業交流
拓展大陸新興市場





兩岸漁船船員勞務合作協議執行效益

兩岸漁船船員勞務合作協議於2010年3月21日生效，為推動協議執行，農委會已修正發布「臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁暫置大陸地區漁船船員許可及管理辦法」，將協議內容法制化，指定協議聯絡人聯繫協調相關事務，並定期與大陸業務主管部門召開工作會報。兩岸漁船船員勞務合作協議執行之具體效益為：

對漁船主

1 船員素質提升

船員需持有「大陸對臺灣地區漁工勞務培訓合格證」，訓練項目包含海上急救、海上求生、船舶消防、救生艇操練、漁撈技能、技工技能等，加強船員海上求生及漁撈技術技能。

2 身分可確認

船員受僱來臺，需經大陸邊防單位或公安機關出入境管理部門審核無不良紀錄後，發給登輪作業證或大陸居民往來臺灣通行證，始得搭乘接駁船或直航客輪來臺至我沿近海漁船工作。且船員需經大陸經營公司外派及我方仲介機構引進，對可歸責於船員的故意或重大過失行為，造成船主損失，大陸經營公司需負連帶賠償責任，保障船主（長）生命財產安全。

對船員

船員與船主需簽訂勞務契約，船員權益獲保障，薪資由勞僱雙方議定，船員得到合理待遇，可在船上安心工作。

對臺灣仲介

政府在船員仲介核准上拿回主導權，臺灣仲介業者無需再向大陸方面申請核准及繳交保證金，由政府訂定辦法直接核准。



兩岸漁業交流

農委會於2010年3月19日發布「臺灣地區漁船航行至大陸地區許可及管理辦法」，並先後公告「活魚運搬船」、「大陸船員接駁漁船」及漁業專用「漁獲物運搬船」等3類漁船得申請航行至大陸地區，該等漁船航行得停泊臺灣地區與大陸地區港口，以協助漁民拓展大陸地區市場。兩岸漁民在相同海域作業，利用共同漁業資源，為維護雙方漁民權益，及促進漁業資源永續利用，本署於2010年間，2次派員赴大陸進行工作層級交流，及邀請大陸農業部漁業局官員，來臺進行交流參訪，推動兩岸漁政人員進一步相互瞭解，促進兩岸漁業交流，建立在海基、海協兩會協商機制下推動漁業協議之基礎。

開拓水產品大陸市場

ECFA有關水產品之談判成果

ECFA政府在2010年6月第五次江陳會談時簽署「兩岸經濟合作架構協議 (ECFA)」，並在ECFA早收清單中爭取到18個稅項農漁產品免稅優惠項目（包含5個水產品品項，如附表），農產品將分2年3期降為零關稅。

ECFA早收清單水產品品項

大陸稅號 (HS8)	大陸稅號 貨名	2010 年適用稅 率 (%)	我國主 要水產 品品項	年度別適用稅率(%)			適用品項
				2011 年	2012 年	2013 年	
03019999	其他活魚	10.5	石斑魚	5	0	0	石斑魚、鯰魚、 鱒魚、泥鰱
03026990	其他鮮、冷 魚	12.0	烏魚	5	0	0	虱目魚、烏魚、 魚、午仔魚、石 斑、旗魚(不含劍 旗)
03037990	其他未列魚 凍魚	10.0	秋刀魚	5	0	0	秋刀魚、烏魚、虱 目魚、旗魚(不含 劍旗)、午仔魚、 石斑
03042990	其他凍魚片	10.0	虱目魚	5	0	0	虱目魚、石斑、烏 魚、長鰭鮪、大 目鮪、黃鰭鮪、黑 鮪、南方黑鮪、海 鱺、鰹魚、旗魚 (不含劍旗)、鬼頭 刀
04100090	其他編號未 名的食用動 物產品	20	生鮮甲 魚蛋	10	5	0	

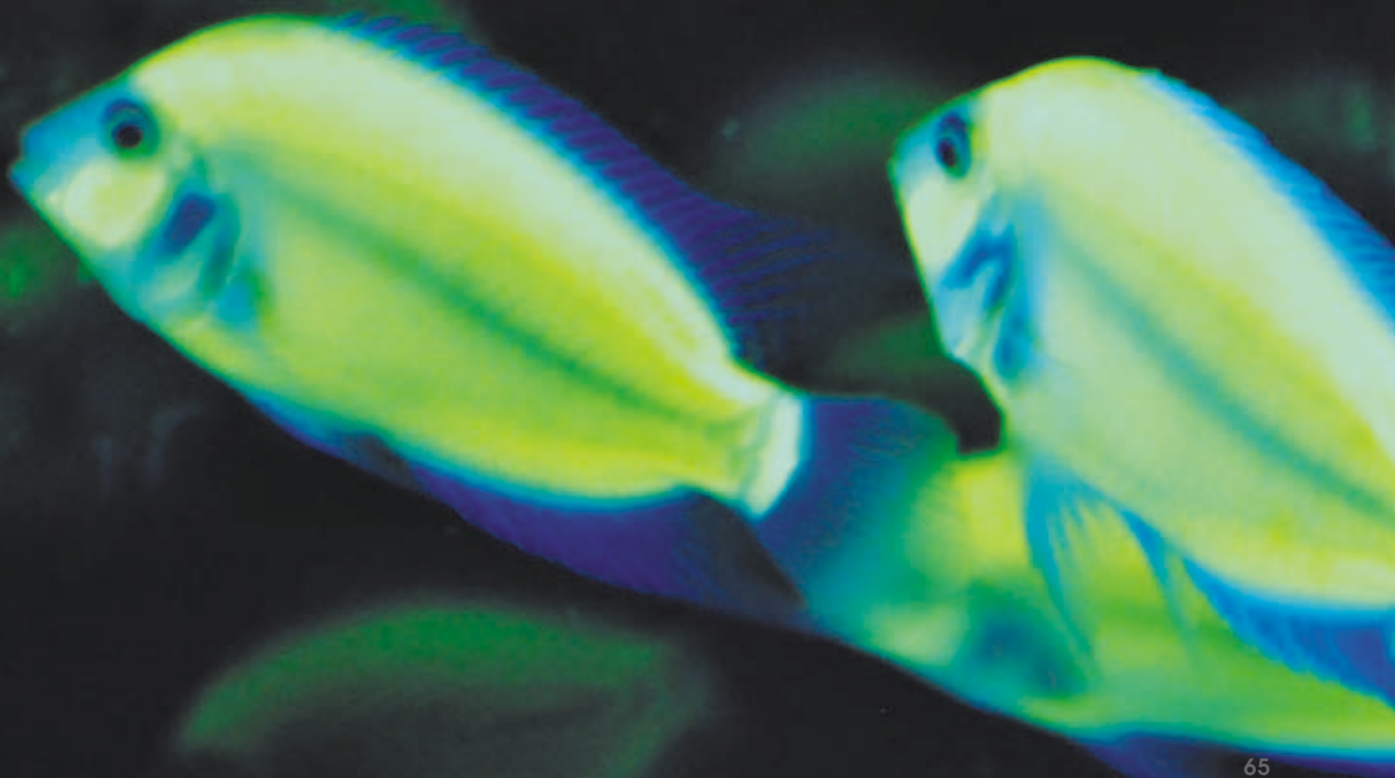
第五屆海峽（福州）漁業博覽會成果

兩岸簽訂ECFA後，臺灣漁業界於9月28日至30日首次以臺灣館名義組團參加大陸農業部在福建省福州國際會展中心所舉辦的「第五屆海峽（福州）漁業博覽會」。本次3天展覽期間，參觀人潮估計達3萬人以上，臺灣廠商參展期間現場銷售金額約200萬元，另有35件以上潛在洽商採購案。同時，臺灣參展廠商與陸方廠商完成18.4億元漁產品採購意向書，成果豐碩。



第五屆海峽福州漁業博覽會

加強科技研發效能 提昇產業競爭力



在「健康、效率、永續經營」之農業施政主軸下，漁業科技研發之策略目標為「加強海洋漁業資源管理利用，兼顧產業經濟效益與生態環境維護；開發海水養殖魚種，提升種苗品質及飼料效益，發展優質養殖漁業；重視漁產品加工、倉儲及運輸技術之研發與驗證管理，保護消費者食的安全」，研發成果摘要說明如下：

海洋漁業資源合理利用評估分析

1. 2010年計派遣20人次之科學家參與23項國際漁業管理組織之科學性會議及研討會，在我國內舉辦3場科學暨管理會議，包括CCSBT第五屆紀律委員會、第15屆延伸科學委員會及第17屆委員會之延伸委員會。

2. 大西洋大目鮪最大持續生產量約為92,000 公噸，以目前總可捕獲量85,000公噸的水準，在未來五年，有60%的機會達到管理目標。

3. 南太平洋長鰭鮪資源單位努力漁獲量於近年呈持平或略增，而無降低之趨勢，且在2003年以後，大致維持在30%以長鰭鮪目標魚種及70%以大目鮪為目標魚種。

4. 北太平洋可劃分為兩群。第1群以捕撈長鰭鮪為主，捕獲長鰭鮪比率達83%；第2群則非以長鰭鮪為主，其主要漁獲為大目鮪、黃鰭鮪，北太平洋長鰭鮪資源單位努力漁獲量顯示於2000年後呈現較高與穩定之趨勢。

5. 完成臺灣東北部海域所漁獲的花腹鯖資源，花腹鯖資源2001至2009年極限體長在時序的變化逐年降低，開發率範圍在30~71%之間。

6. 魷魚漁業2009年在西南水域投入1,346 d*set（作業天數*作業船組）的努力量，生產297噸，2010年在西南水域的漁獲量於四月底達到頂峰，春季平均日漁獲量達837kg，為去年同期之3倍，由西南水域史資之分析顯示，魷魚資源於該水域之建議總容許漁獲量（TAC）應為350噸。

7. 飛魚漁業大都以6月份為最主要之漁季，單位努力漁獲量（CPUE）也最高。飛魚卵漁獲從4月開始在臺灣北部海域出現，6月盛漁期時均有向東北擴展的情形，而漁期結束時的7月，漁獲分佈又回到北部海域，飛魚之產卵活動主要在26-29°C的水域進行。

8. 2010年調查實際在臺灣週邊海域作業之沿近海漁業506艘標本船漁業活動資料，並依漁具漁法別分析，完成我國沿近海延繩釣、拖網、刺網、火誘網及小型漁業(一支釣、曳繩釣、鏢旗魚、籠具)之季別作業漁場及主要漁獲魚種之時空分布實態，有助於沿近海漁業管理及資源永續利用。

9. 2010年度在國際漁業管理組織提送國家報告11篇及發表研究論文18篇，其中大西洋大目鮪標準化資源指標，被「大西洋鮪類資源保護委員會」（ICCAT）採用。



「養殖池自動化清淤機」機構簡單，適合養殖環境



螢光魚記者會

產業為導向之科技研發

1. 完成臺灣特有水產養殖產業調查，牛蛙、鱸鰻、大閘蟹、筍殼魚、鋼頭鱒為目前臺灣特有或新興的養殖產業，其中臺灣本地飼養的大閘蟹總數約在百萬隻左右，產值約新臺幣4億元。

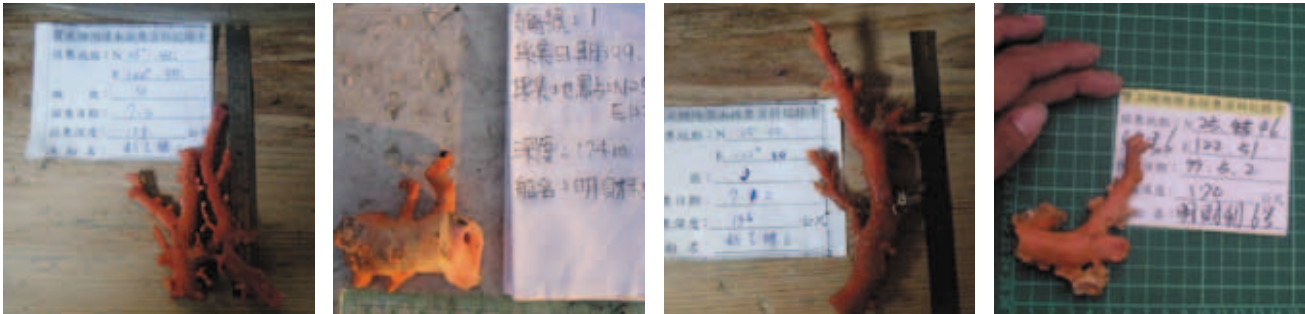
2. 完成孵化培育出日本野生九孔及中日雜交九孔之子代，第一代日本子代及中日雜交子代之飼養溫度應低於28℃，其耐病性似乎較佳，可作為後續研究及推廣。

3. 完成基因轉殖水產動植物分子檢測技術與標準操作方法建立，基因轉殖水產動物風險評估及風險管理手冊擬定，及臺灣水產品主要輸出國對於基因轉殖水產動植物進出口管理規定分析報告。

4. 完成蜆精產品驗證標準的訂定，研究發現依肝醣含量及游離胺基酸組成百分比，確實可以作為蜆精品質評估指標。

5. 完成魚市場衛生管理制度研究，建立魚市場分級評鑑工作手冊與魚市場分級評鑑標準及檢查表，擬訂魚市場衛生管理規範與分級評鑑標準。

6. 開發「船舶節能電力系統」，約可降低工作電流約60A，一年約可節省64萬8千元的燃油成本。開發「養殖池自動化清淤機」每日只要運轉10分鐘即可清除一分地池塘之淤泥，減少養殖池阿摩尼亞，維持水色、水質之穩定，並提高養殖效率。



海洋生物資源保育與復育研究

1. 配合國際最新管理及保育趨勢，並善盡船旗國責任，派遣觀察員上船執行任務，我國觀察員涵蓋率達5-10%，符合各區域性國際漁業組織要求，以提昇我國遠洋漁業管理之形象，並協助政府瞭解產業實際作業並制定產業管理政策。

2. 進行寶石珊瑚漁業漁獲及生物資料分析，2010年度之物種組成，以Momo珊瑚最多(99.1%)，其次為Aka珊瑚。依商業規格(Categories)區分，以蟲枝(fossilized)最多(86%)，活枝最少(2%)。活枝珊瑚的出現率呈逐漸下降趨勢。本年度新增列水下攝影調查項目，為臺灣第一次透過水下攝影，探討出紅珊瑚科物種棲息環境。

3. 完成臺灣西岸的中華白海豚調查，其分佈呈現南、北二分佈熱區。中華白海豚之食餌及可能食餌資源量以北熱區高於南熱區，主要物種有彭納石首魚屬、叫姑魚屬、帶魚屬、綾鯢屬、小沙丁魚屬、鰺屬、海鯰屬、鯛科及石鱸科等種類。

4. 完成10處人工魚礁區現況調查，各區內礁體大多相當完整，十個礁區40次潛水調查中共觀察記錄到39科97屬176種魚類，魚類資源量以奇萊鼻魚礁區，平均每個礁區有105.7公斤最高，永安魚礁區的魚類資源量為最少，平均每個礁區僅有0.5公斤左右。

5. 建置海洋生物多樣性時空分布資料庫，利用Google Map為WebGIS系統，有效地利用空間的表現方法呈現生態分布的資訊，已蒐集臺灣沿海與離島地區超過2,700測站資料與47,000筆生態調查資料。

6. 進行各保育區現勘、拍照及定位，完成10處花東漁業資源保育區內物種調查，共進行魚類、珊瑚礁、甲殼類、軟體動物、藻類等五類大型海洋生物資源調查，並提出修訂及經營管理維護建議，如，花蓮豐濱保育區、石梯保育區保留，但修訂範圍合併為一個，且保育物種增加海膽及珊瑚礁生物；臺東綠島保育區石朗分區、龜灣分區保留，但修訂範圍合併為一個，且保育物種增加珊瑚礁生物。

辦理漁業廣播與宣導 提供漁民漁業資訊



漁業廣播電臺長期配合農漁業發展、維護漁船海上作業安全為目標，提供氣象、海上航行安全、廣播服務及農漁業相關資訊，期成為全國農漁民最可靠、最信賴的專業電臺。

漁業資訊報導

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：

1. 延續海洋文化、報導漁業資訊、維護海洋生態環境之節目：如快樂出航、漁廣生活館、金色的海岸、漁市行情、漁友俱樂部、鄉土情懷、碧海藍天及漁廣海岸線等，每天播出一次。

2. 提供相關歌唱、娛樂性節目：如漁廣好時光、霧夜的燈塔、漁廣夜未眠及漁廣深夜情等，每天播出一次。

3. 服務遠洋漁業漁民之節目：相逢寶島情，製播39集。

4. 服務海上作業勞工之節目：如勞安交流道，製播41集，有助漁友了解勞工安全措施、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肯定，製播24集。

6. 加強對農民提供農業產銷資訊、政府各項救助及補貼之措施：如臺灣真精采、農漁資訊廣場、農漁推廣、菊島澎湖等單元，製播144則。

7. 新聞採訪報導3,940則，於每日新聞及各節目中播出。

8. 本臺廣播節目深受肯定，入圍4項「廣播金鐘獎」及1項「卓越新聞獎」。



臺長與入圍同仁出席第45屆廣播金鐘獎，本臺入圍四個獎項



漁友歡喜來逗陣卡拉ok聯歡會活動於新竹區漁會舉行，漁友們反應熱烈



本臺專訪陳主任委員，宣導農漁業相關施政措施

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：

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：

- 1 水產品安全** 標示農漁產品生產資料，保障消費者權益等。
- 2 防止盜油** 呼籲漁民不得流用漁船用油，供做其他用途使用。
- 3 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、我國漁船在臺日周邊水域作業宣導等。
- 4 國際漁業管理** 加強遠洋漁船管理、公海漁船登檢、自願性休漁獎勵作業要點等。
- 5 節慶活動** 全國漁民節慶祝大會、漁友歡喜來鬥陣聯歡歌唱比賽。
- 6 農委會相關單位政令宣導** 如「健康、效率、永續經營」全民農業宣導、經濟合作架構協議（ECFA）整體宣導、安全農業年、海峽兩岸漁船船員勞務合作協議宣導、農漁牧機具防竊宣導等、入境旅客勿攜帶動植物宣導、土石流警戒及防災。

生態資源保育及觀光休閒宣導

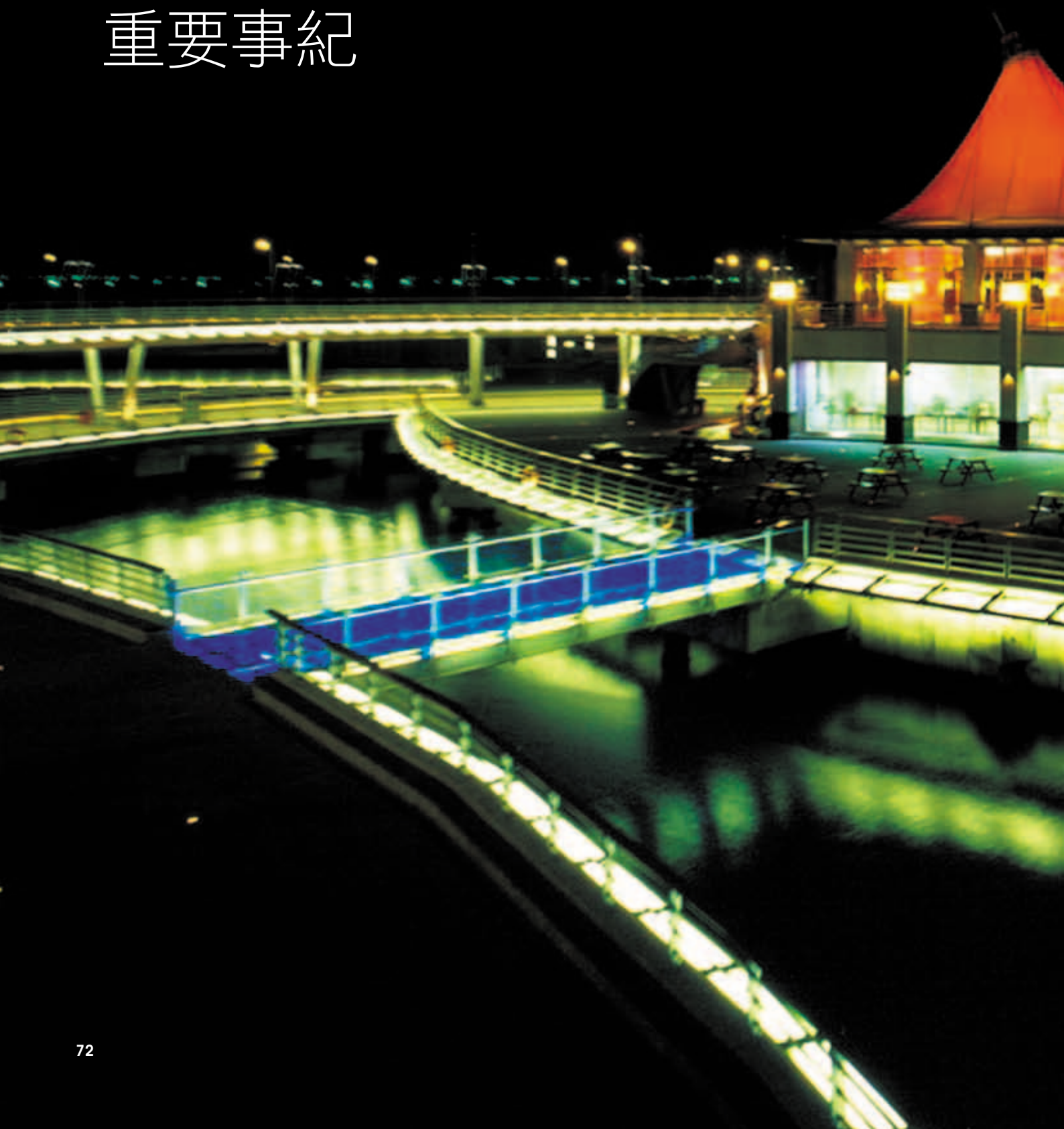
- 1 海洋教育** 舉辦「全民漁業珍愛海洋」校園深耕活動，巡迴臺南縣共計39所國小，宣導海洋保育觀念。
- 2 傳奇漁民系列** 報導漁業界表現傑出從業人員，介紹其優良事蹟。
- 3 休閒漁業** 海釣、休閒漁業景點、漁村漁港介紹。

積極與全國各區漁會與漁業通訊電臺保持密切聯繫

服務漁民，做為漁民與本署溝通之橋樑，善盡媒體之責。



重要事紀





重要事紀

一月

7日	訂定「九十九年度自願性休漁實施作業要點」。
17-22日	由蔡副署長日耀率團參加韓國濟州島舉辦之「第8屆北太平洋公海漁業管理多邊會議」。
26日	修正發布「申請南方黑鮪進出口及再出口注意事項」。

二月

1日	修正發布「南方黑鮪漁業證明書（CCSBT SOUTHERN BLUEFIN TUNA CATCH DOCUMENT）申請核發作業要點」。
	訂定「九十九年度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」。
12日	公告『歐盟登錄遠洋漁船衛生管理作業要點第5點第3項所稱之「遠洋漁業團體」』。
22-23日	派員參加西班牙馬德里舉辦之「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）整合監控管理工作小組第6次會議」。

三月

4日	訂定「九十九年度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」。
9日	訂定「延繩釣漁船赴中西太平洋從事捕撈太平洋黑鮪作業應行遵守及注意事項」。
13-25日	派員參加卡達首都杜哈舉辦之「華盛頓公約組織（CITES）第15屆年會」。
19日	訂定「臺灣地區漁船航行至大陸地區許可及管理辦法」、修訂發布「臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁暫置大陸地區漁船船員許可及管理辦法」及「漁船運搬養殖活魚管理辦法」。
31日	修正發布「遠洋延繩釣作業漁船赴中西太平洋以合組船團方式從事專營漁獲物運搬船港內轉載應行遵守及注意事項」。
	訂定「核發進口水產品及水產加工品有機標示同意文件審查作業要點」。

四月

9日	修正發布「娛樂漁業管理辦法」，規範娛樂漁業漁船需裝設船位回報器。
14日	「兩岸漁船船員勞務合作協議」兩岸業務主管部門於北京召開第一次工作會晤。
14-16日	派員參加日本東京舉辦之南方黑鮪保育委員會（CCSBT）「第2屆管理策略工作小組」會議。

15-21日	派員參加法國巴黎舉辦之「養殖研討會」及「漁業委員會第105屆例會」兩項會議。
24日	假臺北頂好超市（遠東百貨寶慶店）舉辦「臺灣鯛正對時，大家攏來買」記者會。
26-30日	派員參加阿根廷布宜諾斯艾利斯舉辦之「第12屆漁業貿易次委員會」會議。
27日	修正發布「九十九年度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」第6點、第12點、第13點。

五月

3-7日	派員參加瑞士日內瓦舉辦之「貿易規則談判小組漁業補貼議題會議」。
4日	訂定「獎勵國人上漁船工作輔導作業要點」。 訂定「行政院農業委員會漁業署補助養殖業設置太陽光電發電設備作業計畫」。
7日	公告「鉭衛星（Iridium）系統之Thorium TST-100機型，其功能為符合我國遠洋漁船之船位回報器（VMS）」。
20日	修正發布「九十九年度我國鮪延繩釣漁船赴大西洋作業應行遵守及注意事項」第5點、第6點。
24日	修正發布「地方主管機關訂定 漁業管理規範原則」第2點。
24-28日	派員參加美國紐約舉辦之「聯合國魚群協定檢討會議續會」。

六月

20-24日	派員參加祕魯舉辦之「APEC漁業工作小組（FWG）第21屆年會」。
24日	訂定「二十噸以上未滿一百噸延繩釣漁船裝設漁船監控系統輔導措施」。
26日	馬總統出席「99年全國漁民節慶祝活動晚會」。
28日	假本署辦理「太平洋友邦區域觀察員訓練計畫開訓典禮」。

七月

7日	修正發布「娛樂漁業管理辦法」，放寬得免裝船位回報器之娛樂漁船條件。 修正發布「行政院農業委員會漁業署補助養殖業設置太陽光電發電設備作業計畫」第9點。
9日	公告「增列大陸地區福建省黃岐港為大陸船員接駁漁船得航行停泊之大陸地區港口」。

重要事紀

12日	修正發布「遠洋鮪延繩釣漁船及漁獲物運搬船赴三大洋從事轉載漁獲物作業應行遵守及注意事項」。
15日	訂定「九十九年度漁船漁筏收購及處理作業程序」。
27日	假高雄縣中芸漁港舉辦「99年度漂流木攔木網演練」。
28日	修正發布「漁船及船員在國外基地作業管理辦法」。

八月

3-5日	假臺北遠東國際大飯店與美國西太平洋區域漁業管理委員會（WPRFMC）共同舉辦「第五屆國際漁業人論壇（IFF5）」，並發表IFF5臺北宣言。
9-19日	派員參加東加王國舉辦之「中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第六屆科學委員會（SC）」會議。
12日	訂定「遠洋鮪延繩釣漁船海上轉載區域觀察員輔導措施」。 訂定「九十九年度獎勵國人上漁船工作輔導計畫」。
16日	公告修正「投資經營非我國籍漁船管理條例第三條第一項第二款所定一定金額或比率」。
27日	我國成為「美洲熱帶鮪魚委員會」（Inter-American Tropical Tuna Commission, IATTC）之「委員會會員」（Members of the Commission）。

九月

4-10日	假臺北圓山大飯店主辦「南方黑鮪保育委員會(CCSBT)第15屆延伸科學委員會」會議。
8日	「兩岸漁船船員勞務合作協議」兩岸業務主管部門就大陸船員接駁相關事宜於臺北召開第一次會議。
16日	訂定發布「漁業發展基金補助優良漁業出版品作業要點」。
24日	修正發布「漁業專用漁獲物運搬船赴大陸地區港口卸售漁獲物應行遵守及注意事項」。
25日	假臺北魚市舉辦「虱想起-我愛虱目魚促銷活動」。
27日-10月1日	派員參加瓜地馬拉安地瓜市舉辦之「第81屆美洲熱帶鮪魚委員會（IATTC）年會」。
28-30日	由沙署長志一率團參加大陸福建省農業部舉辦之「2010海峽(福州)漁業週暨第五屆海峽（福州）漁業博覽會」。

十月

9-12日	由農委會胡副主任委員興華率團參加秘魯巴拉卡斯（Paracas）舉行之亞太經濟合作（APEC）第3屆海洋相關部長會議（AOMM3）。
-------	---

9-14日	假臺北圓山大飯店主辦南方黑鮪保育委員會（CCSBT）「第5屆紀律委員會暨17屆延伸委員會年會」會議。
25-27日	派員參加「經濟合作發展組織（OECD）第106屆漁業委員會（COFI）」會議。
27日	「兩岸漁船船員發展合作協議」兩岸業務主管部門於臺北召開第二次工作會晤。
28日	訂定「九十九年度第二次漁船漁筏收購及處理作業程序」。
29日-11月1日	假臺北世界貿易中心舉辦「2010臺灣觀賞魚博覽會」。

十一月

2日	訂定「100年度自願性休漁實施作業要點」。
4-11日	假本署舉辦「臺日鰻魚洄游生態研究交流」會議。
13-14日	假臺北魚市場舉辦「秋豐魚美-臺灣優良養殖水產品聯合特展」活動。
16日	舉辦「魅力·漁你相隨」，第二屆十大魅力漁港選拔活動。 假臺北劍潭青年活動中心舉辦「99年全漁業推廣成果暨表彰年會」活動。
17-27日	派員參加法國巴黎舉辦之「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）紀律次委員會及第17屆特別會議」。
18日	假臺北喜來登飯店舉辦「水產精品入圍暨票選記者會」活動。
23日	修正發布「漁業動力用油優惠油價標準」。

十二月

6-10日	由蔡副署長日耀率團參加美國夏威夷檀香山舉辦之「中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第7屆年會」會議。
7日	修正發布「輸歐盟漁產品養殖場登錄管理作業要點」。
8-10日	派員參加瑞士日內瓦舉辦之「貿易規則談判小組漁業補貼議題會議」。
9日	訂定「大陸船員仲介機構服務品質評鑑要點」。
13日	修正發布「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」第1點及第2點附表1。
15日	「兩岸漁船船員勞務合作協議」兩岸業務主管部門就大陸船員接駁相關事宜於臺北召開第二次會議。
28日	假臺北晶華酒店舉辦「『海宴』—優質水產·金鑽一生」頒獎典禮。
29日	假臺北西門紅樓舉辦第二屆「十大魅力漁港頒獎典禮」。

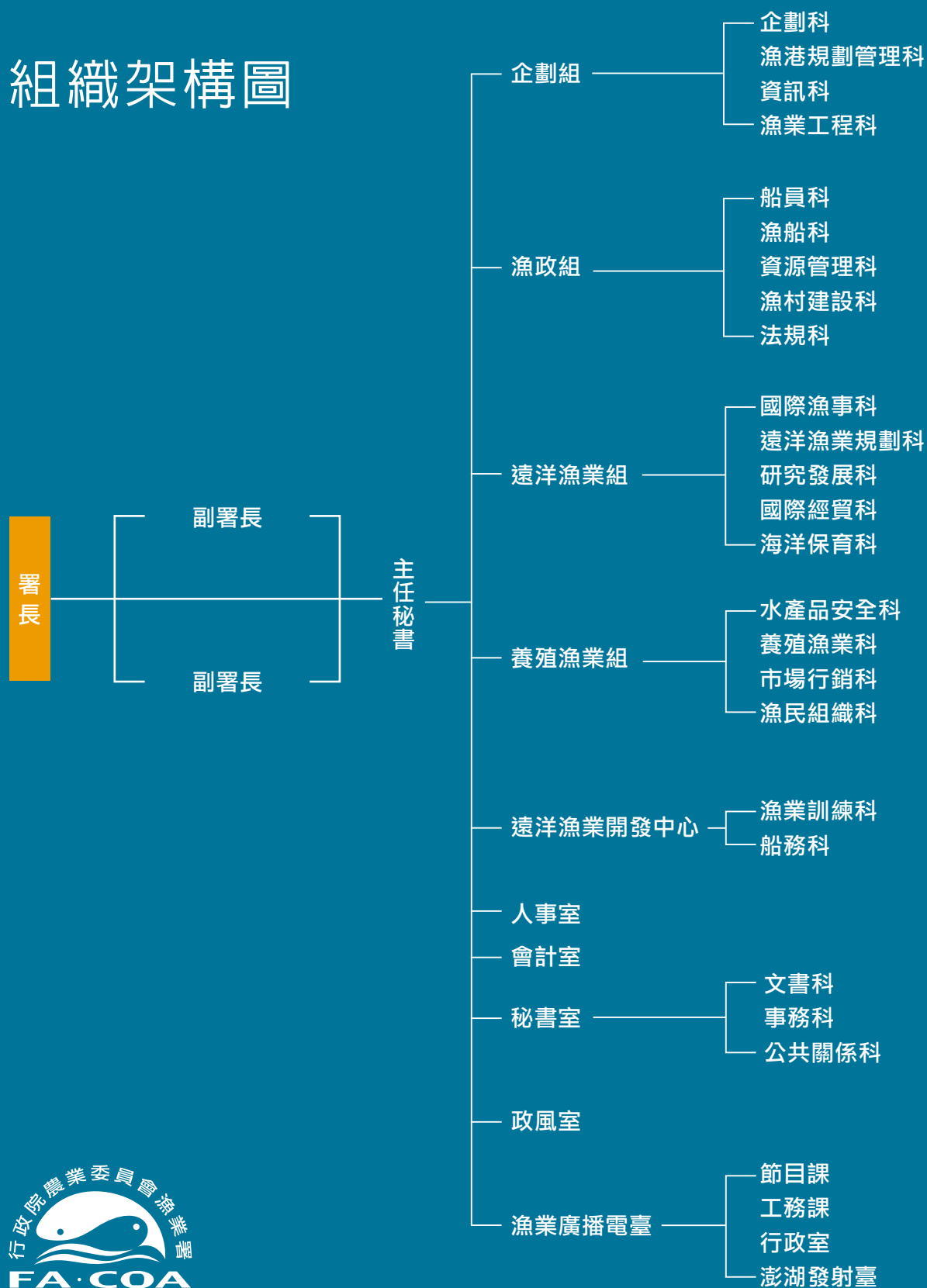
肆

附錄





組織架構圖



2010年預決算編製

2010年預算編製

本署單位預算

2010年歲入預算6,770萬元，較2009年5,760萬元，增列1,010萬元，增加17.53%；歲出預算41億3,400萬元，較2009年52億4萬元，減列10億6,604萬元，減少20.50%，有關歲入預算及歲出預算編列情形如圖1、圖2。

圖1 2010年歲入預算主要內容 單位：萬元

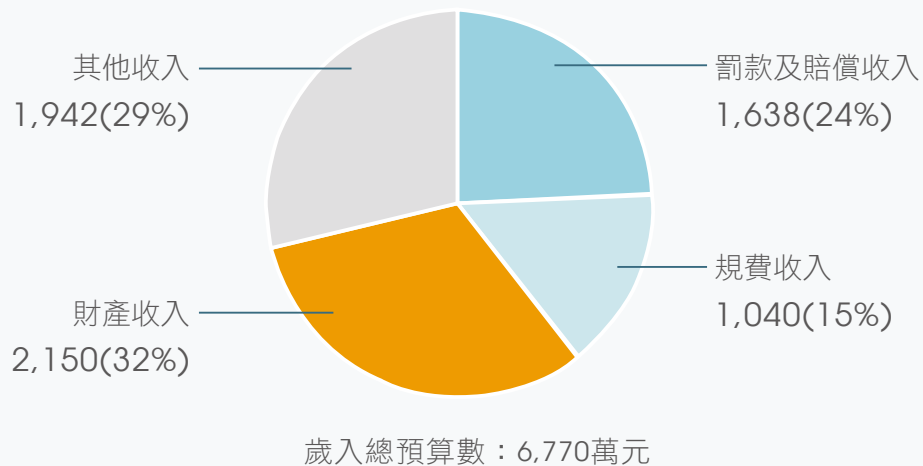
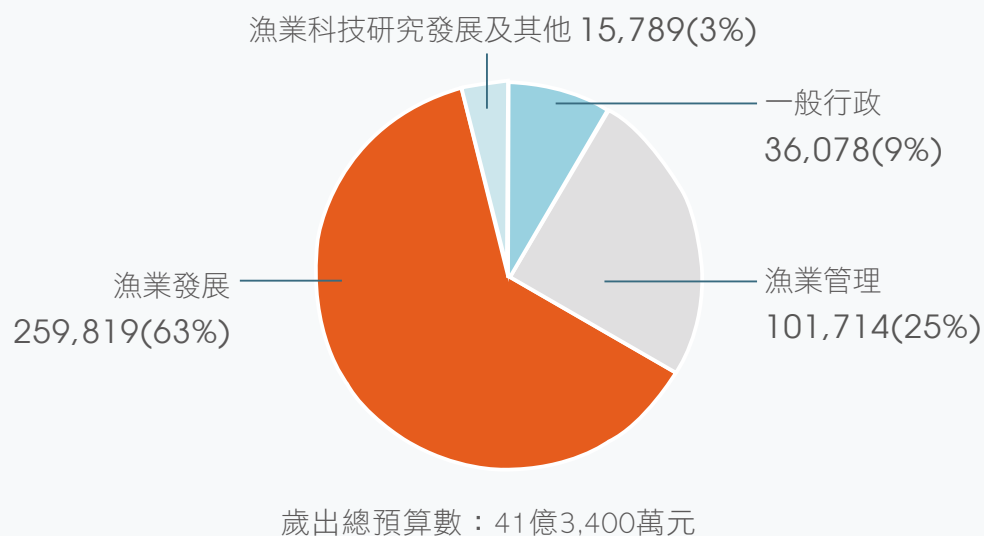


圖2 2010年歲出預算主要內容 單位：萬元

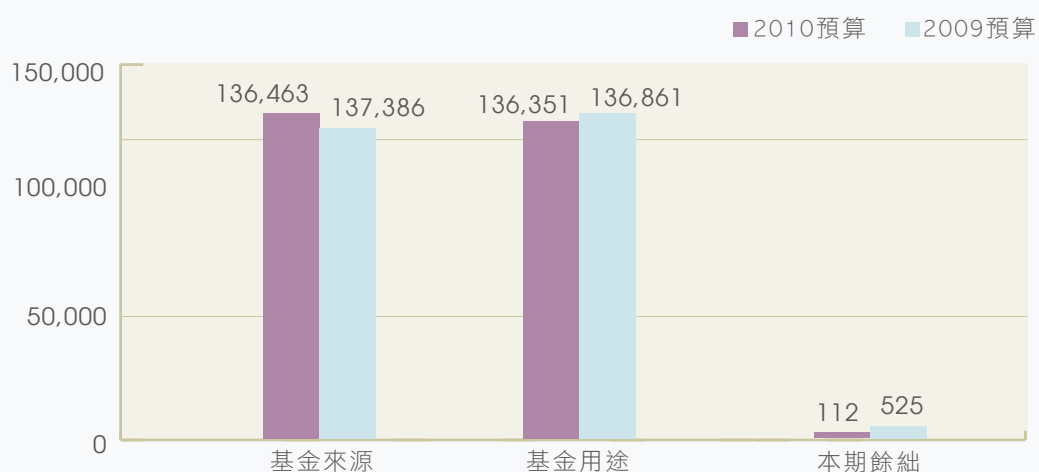


本署附屬單位預算之分預算

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13億6,463萬元，較2009年13億7,386萬元，減少923萬元，減少0.67%。
- 2 基金用途編列13億6,351萬元，較2009年13億6,861萬元，減少510萬元，減少0.37%。
- 3 基金來源與用途相抵後，計賸餘112萬元（如圖3）。

圖3 本署附屬單位預算之分預算2010及2009年比較 單位：萬元



2010年決算編製

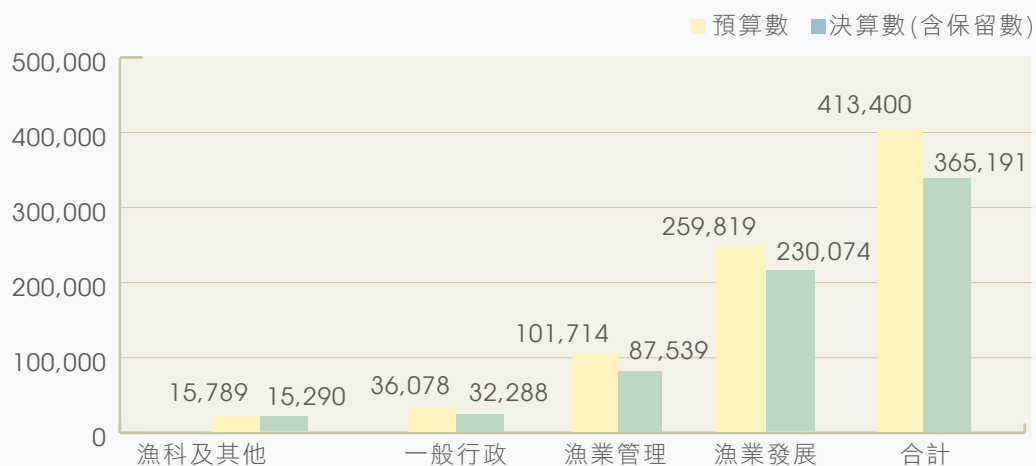
本署單位決算

2010年歲入預算數為6,770萬元，決算數為8,008萬元（含實現數7,782萬元，應收數226萬元），較預算數超收1,238萬元，各項收入來源情形詳圖4。2010年歲出預算數為41億3,400萬元，執行結果：決算數36億5,191萬元（含實現數29億5,823萬元，保留數6億9,368萬元），賸餘數4億8,209萬元，決算數占預算數之比率為88.34%。有關各計畫執行情形如圖5。

圖4 2010年歲入預算執行情形 單位：萬元



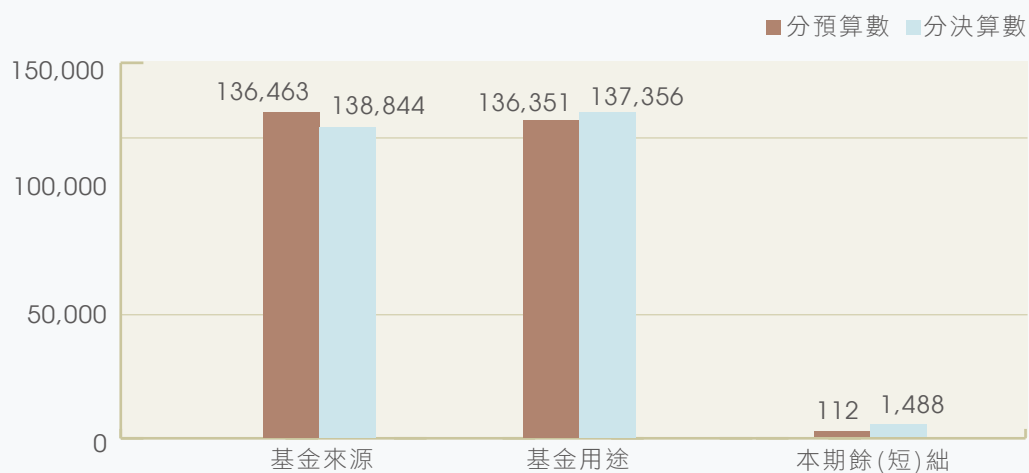
圖5 2010年歲出預算執行情形



本署附屬單位決算之分決算

基金來源決算數13億8,844萬元，占預算數13億6,463萬元之101.74%；基金用途決算數13億7,356萬元，占預算數13億6,351萬元之100.74%；基金來源與用途相抵後，決算賸餘計1,488萬元。（如圖6）

圖6 2010年附屬單位預決算之比較











Fisheries Agency, COA

2010 ANNUAL REPORT | 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、焦正清、施俊毅、林頂榮、繆自昌、余金妹、許嘉琳、薛妙詣、
李長勝、陳華民、陳茂本

編輯小組 沈大焜、洪柏懿、施雅幀、曾淑芳、周淑華、藍惟騰、孫嘉律、林玟娟、
李其泓、陳萬生、黃蘭淳

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.neodesign.com.tw>

出版品統一編號 GPN 1010003254

I S B N 978-986-02-9553-5 (平裝)

定價 NT 250元

零售書局 國家書店松江門市：臺北市松江路209號1樓 電話：02-2518-0207

五南文化廣場：臺中市區中山路6號 電話：04-22260330

民國100年10月出版 【版權所有】



9 789860 295535

定價 250



00250