

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會



中華民國103年度決算

(103年1月1日至103年12月31日)

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會編

目次

總說明

壹、財團法人概況	1
一、設立依據	1
二、設立目的	1
三、組織概況	2
貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果	8
參、決算概要	18
一、收支餘絀實況	18
二、現金流量實況	19
三、淨值變動實況	19
四、資產負債實況	19

主要表

一、收支餘絀決算表	21
二、現金流量決算表	22
三、淨值變動表	23
四、資產負債表	24

明細表

一、收入明細表	25
二、支出明細表	26
三、基金數額增減變動表	27

參考表

一、員工人數彙計表	29
二、用人費用彙計表	30

總說明

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

總說明

中華民國 103 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

依行政院78年8月2日臺七十八農字第20894號函核定之「加強對外漁業合作暨營救被扣漁船與船員方案」設立。許可設立之日期及文號：78 年11月2日登記簿第058冊第035頁第001415號。

二、設立目的

我國漁業生產結構偏重遠洋作業，遠洋漁業產量佔漁業總產量百分之五十以上，加上近海漁業資源日漸枯竭，以往以近海為作業漁場之小型船隻紛紛至遠距離水域作業，廣義之遠洋漁業產量可能超過漁業總產量百分之六十。自1980年代以來，各沿海國相繼宣布實施 200 哩專屬經濟海域，昔日之傳統漁場被劃為沿海國管轄之海域，造成漁業糾紛及漁船被扣事件頻生。為此，行政院農業委員會於1989年間發起成立「財團法人中華民國對外漁業合作發展協會」，協助政府及業者爭取對外漁業合作，減少漁船遭他國扣捕，並藉著漁業資訊之提供、法令之宣導，教育業者及漁撈從業人員，使我國遠洋漁業在國際政治環境居於劣勢情況下，仍能永續發展。

本協會之宗旨任務如下：

1. 對沿海國漁業合作之規劃、研究、推動、交涉及談判事項。
2. 對沿海國漁業合作事業所需入漁費用之墊借事項。
3. 國際漁業合作之規劃、分析及參與事項。
4. 漁船暨船員在國外遭難、被扣事件之交涉與訴訟協助及船員遣返

事項。

5. 遭難、被扣漁船之船員在國外訴訟期間生活費用之墊借或補助事項。
6. 遭難、被扣漁船在國外訴訟費用之墊借或補助事項。
7. 遠洋漁業漁獲資料之蒐集、彙整、統計及資料庫維護事項。
8. 漁船監控系統之規劃、執行與推動事項。
9. 接受政府指定或委辦事項，如辦理觀察員計畫等。

三、組織概況

中華民國對外漁業合作發展協會自民國78年成立後，即在政府單位指示與業者支持下，協助政府及業者爭取對外漁業合作，減少漁船遭他國扣捕，更期藉著漁業資訊之提供、法令之宣導，教育業者及漁撈從業人員，使我國遠洋漁業在國際政治環境居於劣勢情況下，仍能永續發展。

近年來更配合政府之管理政策，辦理漁業統計資料，並提供予國際漁業管理組織；透過資訊網路提供大眾漁業統計、法規、產業動態等國內外漁業資訊服務；派員參加國際漁業管理組織之科學會議及年會，協助政府參與漁業談判及接受政府委辦之有關漁業事項，如辦理觀察員及漁船監控系統等計畫。

展望未來將持續推動業務，加強漁獲統計品質、落實資源保育、發展永續漁業，並在漁業問題日趨國際化之新時代，朝多元化發展以面對未來之挑戰。未來國際漁業管理將日趨嚴格，漁業不僅是糧食供應產業，亦扮演生態保育之重責，因此本協會之功能愈為重要，務使臺灣漁業在國際社會扮演應有之角色。

(一) 組織

本協會設董事會，負責基金之保管及運用，組織之決定及調整，工作方針之核定，預算決算之審核，重要人事之任免及其他重要決策之裁決，並督導業務之推行。

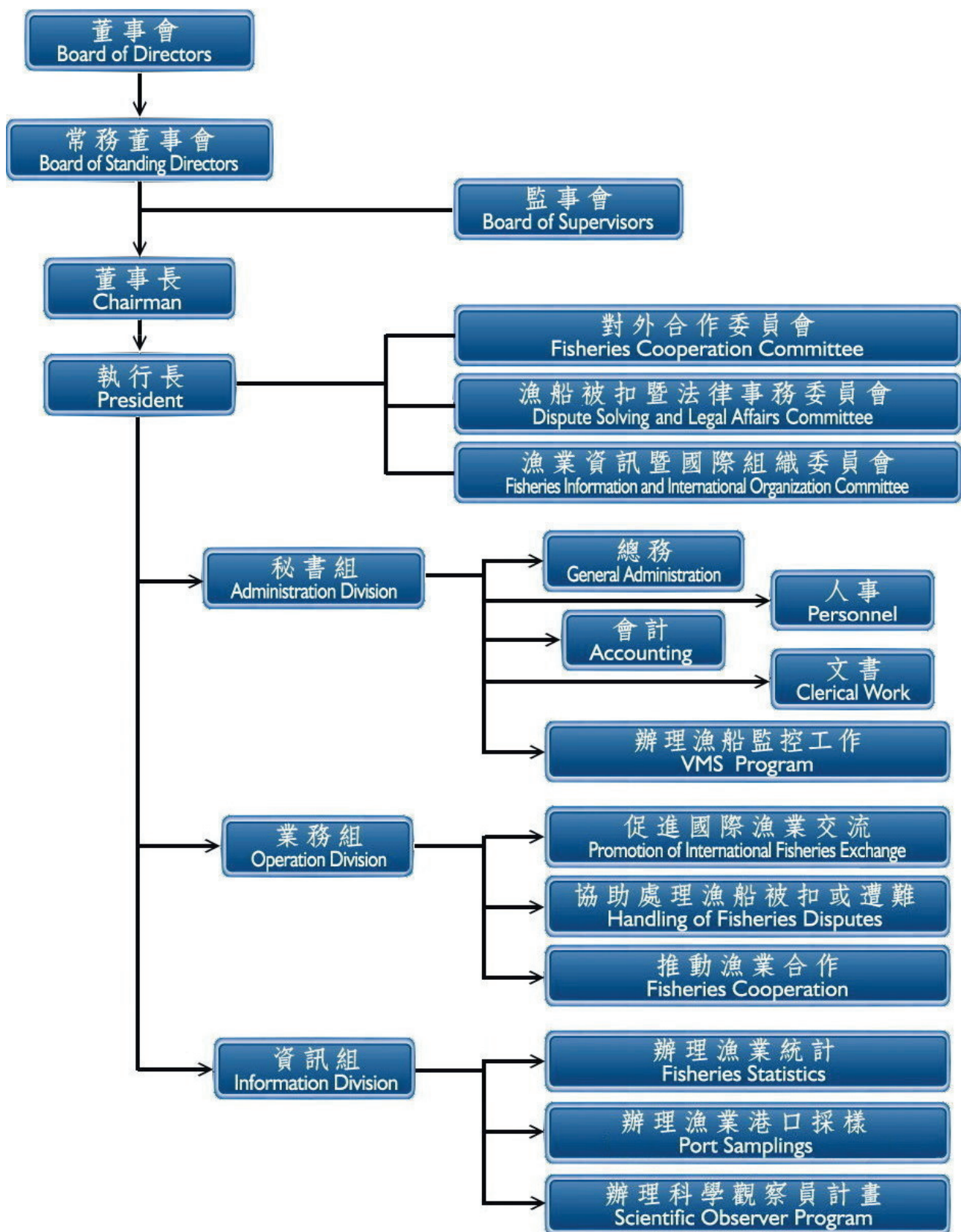
董事會由董事十五人至十九人組織之；設常務董事會，由董事互選五人至七人為常務董事；置董事長一人，由常務董事互選之。置監事三人至五人，並互推一人為常務監事負責稽核有關業務、財務事宜，監事由捐助人推選後聘請之。

第13屆董監事已依本協會捐助暨組織章程規定產生，任期至104年10月8日止。董監事名單如下：

職稱	姓名	職業
董事長	沙志一	行政院農業委員會副主任委員
常務董事	黃鴻燕	行政院農業委員會漁業署副署長
常務董事	孫志鵬	高雄市政府參事
常務董事	謝文榮	臺灣區遠洋鮪延繩釣漁船魚類輸出業同業公會理事長
常務董事	李文宏	豐群水產股份有限公司董事長
董 事	左雅玲	外交部國際組織司科長
董 事	朱文伶	經濟部國際合作處科長
董 事	黃一成	中華民國全國漁會理事長
董 事	施教民	臺灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會理事長
董 事	王再福	高雄市漁輪商業同業公會常務理事
董 事	吳敏貞	高雄區漁會總幹事
董 事	游日興	基隆區漁會理事長
董 事	林清崇	東港區漁會理事長
董 事	謝龍隱	臺灣區遠洋經鮪圍網漁船魚類輸出業同業公會常務理事

董 事	王冠雄	國立臺灣師範大學教授
董 事	洪良輝	臺灣鮪延繩釣協會理事長
常務監事	蔡定邦	豐國水產股份有限公司董事長
監 事	林頂榮	行政院農業委員會漁業署遠洋漁業組組長
監 事	李國添	國立臺灣海洋大學名譽教授
監 事	吳銘根	臺灣土地銀行經理
監 事	雷祖綱	高盈貿易有限公司董事長

董事長為本協會法定代理人，對外代表本協會；執行長由董事會聘任，秉承董事會之決議及董事長之命，綜理本協會一切業務。本協會設有業務組、資訊組及秘書組，分別辦理對外漁業合作、漁業統計、漁船監控、人事及會務等有關事宜。另為業務所需，本協會設置「對外漁業合作」、「漁船被扣暨法律事務」及「漁業資訊暨國際組織」三委員會，協助處理有關漁業合作暨漁船被扣及漁業資訊事宜，該三委員會由本協會董監事及有關學者專家所組成。本協會組織架構如下圖：



(二) 基金

本協會之基金分為基本基金與捐贈公積，業務之執行以支用捐贈公積為原則；基本基金非經董事會通過，報主管機關核准不得動用。

基本基金總額定為新臺幣壹億參仟萬元，由下列捐助人捐助之：

1. 行政院農業委員會捐助新臺幣陸仟陸佰萬元。
2. 臺灣省政府捐助新臺幣貳仟萬元。
3. 高雄市政府捐助新臺幣貳仟萬元。
4. 臺灣地區漁業發展基金會捐助新臺幣伍佰萬元。
5. 中華民國全國漁會捐助新臺幣伍拾萬元。
6. 臺灣區遠洋鮪延繩釣漁船魚類輸出業同業公會捐助新臺幣伍拾萬元。
7. 臺灣區遠洋魷漁船魚類輸出業同業公會捐助新臺幣伍拾萬元。
8. 高雄市漁輪商業同業公會捐助新臺幣伍拾萬元。
9. 高雄區漁會捐助新臺幣伍拾萬元。
10. 東港區漁會捐助新臺幣參拾萬元。
11. 合作金庫商業銀行股份有限公司捐助新臺幣壹仟萬元。
12. 臺灣土地銀行捐助新臺幣伍佰萬元。
13. 豐群水產股份有限公司捐助新臺幣參拾萬元。
14. 豐國水產股份有限公司捐助新臺幣參拾萬元。
15. 裕祐漁業股份有限公司捐助新臺幣參拾萬元。
16. 光陽漁業股份有限公司捐助新臺幣參拾萬元。

捐贈公積之來源如下：

1. 政府機關捐助或補助。

2. 漁業團體、漁業公司或個人捐助或補助。
3. 對外漁業合作漁船服務費收入。
4. 基金孳息收入。
5. 其他收入。

貳、 年度各項工作計畫或方針之執行成果

我國遠洋漁業在政府與民間合力推動下蓬勃發展，不僅作業水域遍佈三大洋，遠洋漁船數更逾 1,000 艘以上。儘管我國部分漁船透過漁業合作赴他國水域作業，惟仍頻傳漁業合作糾紛與遭扣事件，不僅漁民生命及財產安全受到嚴重威脅，對我國之國際形象亦有所影響。

本協會係民國 78 年間依行政院對外漁業合作暨營救被扣漁船與船員方案成立之非營利性法人，協助政府推動漁業合作及處理漁船被扣等事務。近年來在政府單位指示與業者支持下，任務宗旨隨國際漁業局勢之變遷而調整擴大，目前主要之工作包括：對外漁業合作事項之研究、規劃、評估及推動事宜；向業者提供有關推動對外漁業合作、新漁場開發之顧問工作及財務協助；對在國外被扣、遭難或發生漁業糾紛之漁船及船員提供法律及財務協助，俾漁船及船員能儘速返國；參加國際政府間組織如國際大西洋鮪類保育委員會(ICCAT)、印度洋鮪類委員會(IOTC)、南方黑鮪保育委員會(CCSBT)、美洲熱帶鮪魚委員會(IATTC)、中西太平洋漁業委員會(WCPFC)及亞太經濟合作漁業工作小組(APEC FWG)等漁業管理組織和與漁業或與環保有關之會議；辦理漁業統計資料之蒐集及彙整；派員至主要國外基地港口進行港口訪查，並建立國外港口採樣及魚體量測系統；透過資訊網路提供大眾漁業統計、法規、產業動態等國內外漁業資訊服務；協助水產養殖業者從事海外水產養殖之投資事宜；促進與他國漁業行政單位或漁業團體之交流與資訊合作；漁船監控系統之規劃、執行與推動；以及接受政府委辦之有關漁業事項，如辦理遠洋漁業科學觀察員等計畫。

過去 20 餘年來，本協會為推動臺灣漁業的發展不遺餘力。未來，本協會仍將持續努力增進臺灣與相關國家的雙邊互動關係，為促成漁業合作做安排，積極參與多邊漁業組織活動，厚植臺灣在國際組織的實力，並掌握相關國際漁業議題及發展脈動。善用漁船監控系統(VMS)資料，視需要與其他漁業國家交流，探討漁船監控、強化 VMS 在漁業管理的功能。強化觀察員培訓及將觀察員資料應用在科研方面，並提升統計資料品質及精

確度，透過鮪魚虛擬研究所，使臺灣漁業科學人員的研究水平能與國際同步，並扮演更重要的地位。

展望未來，公海漁業管理將更趨嚴苛，本協會期許能更有效地協助臺灣政府及業者，提升漁業管理及科學研究，使臺灣遠洋漁業得以永續經營。103 年度各項工作計畫或方針之執行成果如下表：

工作計畫名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
漁船監控系統(VMS)計畫	一、協助漁業署監控遠洋漁船、赴臺日重疊專屬經濟海域作業漁船、寶石珊瑚船、養殖活魚運搬船、娛樂漁船及其他依規定須監控之漁船。	協助政府監控管理 2,366 艘漁船船位資訊，包括各項船位及電子漁獲回報資訊統計等： 1. 監控漁船包括：323 艘 100 噸以上遠洋鮪釣船、101 艘遠洋魷釣暨秋刀魚漁船、34 艘大型鰹鮪圍網漁船、1,323 艘 100 噸以下鮪釣船(包含臺日重疊水域)、92 艘 100 噸以上拖網漁船、18 艘印尼合作流網漁船、18 艘遠洋漁獲物運搬船、60 艘兼營珊瑚漁業漁船、16 艘養殖活魚運搬船、175 艘娛樂漁船、89 艘扒網漁船及其他漁船 117 艘。 2. 103 年協助 11 起漁船遇險事件，利用緊急船位發送系統，透過電子郵件、傳真及手機簡訊，提供即時密集的船位予搜救單位及家屬。
	二、以網路方式供漁船公司查詢所屬漁船 VMS 船位及漁獲資料。	1. 103 年透過網路查詢 VMS 船位達 88,352 人次。 2. 103 年上網登入查詢 VMS 漁獲回報次數 114,952 人次。 3. 103 年總計接收處理 52,230 次 VMS 及人工漁獲回報。
	三、協助維護漁業署及其他監控站之漁船監控系統資料庫。	協助維護漁業署、海巡署、基隆漁業電臺、蘇澳漁業電臺及東港漁業電臺共 24 部之 VMS 系統、專線及資料庫

		設備。
	四、開發及維護漁船監控相關程式暨技術諮詢服務。	1. 漁船監控管理系統程式之新增、修改與國際相關資訊蒐集：VMS 監控管理系統比對及修正 EEZ 圖層；庫克群島及其鄰近國家 EEZ 邊界 VMS 圖資修改；護漁南界限點位評估；寶石珊瑚船 VMS 圖資修改；扒網漁船 VMS 自動偵測系統。 2. VMS 漁獲回報軟體之修改與設計：VMS 漁獲轉檔及漁獲查詢系統修正、衛星網際網路版延繩釣漁獲回報系統軟體設計、Inmarsat-C PAD 版延繩釣漁獲回報系統軟體設計、圍網船之漁獲回報系統轉檔及網頁漁獲查詢系統設計、Inmarsat-C 延繩釣漁獲回報系統軟體之修改。漁業署版漁獲查詢-大型鮪釣船團-大西洋、印度洋、太平洋、小釣(中小型鮪延繩釣)，共四個團別之『線上漁獲查詢功能』、『線上漁獲統計功能』、『漁獲檔案下載功能』。
辦理遠洋漁業觀察員計畫	協助政府遴選及訓練觀察員，並派遣到遠洋漁船執行觀察工作，並將蒐集之觀測資料整理建檔，以供學者專家研究之用。	1. 103 年度新聘 10 名觀察員，並於 1 月邀集專家、學者及漁業署進行三大洋作業規定、觀察員航海安全、生物辨識及採樣方法等課程之訓練；其中 2 名觀察員於 8 月下旬離職。 2. 10 名觀察員總觀測天數 1,904 天，其中太平洋總觀測天數最多達 1,057 天(大目鮪組 621 天、長鰭鮪組 436 天)，其次為大西洋總觀測天數則為 847 天(大目鮪組 519 天、長鰭鮪組 328 天)。 3. 採集 579 個生物樣本，另魚體拍照 2,922 張照片，供魚種辨識及提供體長自動辨識系統測試之用。

強化中華民國對外漁業合作發展協會之功能及人力資源	鑒於對外漁協承接政府多項工作，因應工作量之增加，亦須強化其人力資源，然近年來因利率偏低致對外漁協收入大幅減少，使其經費不足以支應執行各項計畫工作所需之人事費用，因此透過計畫補助對外漁協人事費用，以強化組織功能及人力資源，有效支援漁業涉外事務之參與。	漁業署計畫補助協會人事費用，協助協會長期持續推動各項工作。
雙邊與多邊漁業合作之推展	一、雙邊漁業合作之推展： 1. 協助業者(包括拖網業者)與有關國家洽談及續簽漁業合作協定。 2. 邀請與我國有漁業合作關係國家之主管官員來臺訪問，及與訪臺外賓交流，加強雙方合作關係。 3. 協助政府處理政府間雙邊漁業合作事宜。	1. 協助圍網公會與索羅門群島及吉里巴斯進行漁業合作洽談。 2. 103 年配合漁業署規劃，與下述來臺訪問之外賓進行交流：印度洋鮪類委員會（IOTC）秘書長 Joseph Rondolph Payet、Avant Garde Security Service 海上武裝保全公司、巴布亞紐幾內亞（PNG）漁業局長 Sylvester B Pokajam、西班牙商 SATLINK 公司代表、緬甸漁業司副司長 Utun Win、日本鹿兒島大學水產學院教授井上喜洋及石川縣定置網漁業協會技術研究會會長酒井秀信、茅利塔尼亞招商代表 Ribal AI-Assad。 3. 派員雙邊會議如次： (1) 第三次臺菲漁業合作預備會議 (2) 臺日鰻魚管理會前會 (3) 臺日鰻魚產業和官方雙邊會議 (4) 臺日鰻魚管理雙邊會議 (5) 參加「合法打擊非法、未受報告及不受規範(IUU)捕魚行為視訊會議」 (6) 臺日漁業科研合作諮商會議暨研討會 (7) 臺歐盟雙邊漁業技術層級視訊會議 (8) 我國與斯里蘭卡就強化我國漁船於斯里蘭卡港口卸魚管理議

	二、多邊漁業合作之推展： 1. 協助政府推動與區域性漁業管理組織（RFMOs）之業務：針對各區域性漁業管理組織會議之有關議題提供研究分析與建議。 2. 參加 RFMOs 會議，包括 ICCAT、IOTC、CCSBT、IATTC、WCPFC 及 APEC FWG 等漁業管理組織和與漁業或與環保有關之會議。 3. 參加非 RFMOs 會議，及透過國際非政府組織，參與由聯合國機構召開之國際漁業相關會議：以國際漁業團體聯盟(ICFA)或臺灣國際漁業發展保育協會(FDC International)之非政府組織名義參與聯合國或聯合國糧農組織召開之國際漁業會議，以瞭解國際漁業政策之趨勢與發展。	題進行雙邊諮商。 1. 針對各 RFMOs 會議之有關議題提供研究分析與建議： (1) 派員參加 132 次行前會或相關會議，包括 RFMOs 51 次、非 RFMOs 14 次、雙邊 31 次、其他 36 次。 (2) 準備 152 則 RFMOs 會議所需資料，包括 IOTC (17 則)、NPFC (12 則)、IATTC(10 則)、ICCAT (65 則)、WCPFC (20 則)、SPRFMO (28 則)。 (3) 準備 22 則參加非 RFMOs 會議所需資料，包括第 7 次鰻魚養護與管理國際合作非正式會議說詞 (4 則)、第 5 屆鰻魚養護與管理非正式會議翻譯及立場說詞 (10 則)、全球漁撈能力研討會會議立場說詞 (8 則)。 2. 派員參與 RFMOs 會議： (1) 原規劃派員參加之 12 項會議中，WCPFC 研討會、CCSBT 紀律次委員會 (COC) 會議及 CCSBT 年會並無派員，其餘 9 項會議皆派員參加：NPFC 第 6 次籌備會議、ICCAT 修約工作小組第 2 次 (CAWG 2) 會議、ICCAT 整合監控措施工作小組第 9 次 (IMMWG 9) 會議、IOTC 第 18 屆年會、WCPFC 第 10 屆北方次委員會 (NC10) 會議、WCPFC 第 10 屆技術及紀律次委員會 (TCC 10) 會議、ICCAT 第 19 屆特別會議、WCPFC 第 11 屆年會、IATTC 第 87 屆年會。 (2) 增派員參加 3 項會議：IATTC 第 87 屆年會復會、第 88 屆特
--	---	---

		別會議及 ISC 第 14 屆全席會議。 3. 原規劃派員參加之 4 項會議中，OECD 漁業委員會 (COFI) 之兩項會議無派員參加，僅派員參加 FAO 漁業委員會 (COFI) 第 31 屆會議及第四屆 APEC 海洋相關部長會議 (APEC AOMM 4) 等 2 項會議。增派員參加 4 項會議：第 5 屆鰻魚養護與管理非正式會議、第 7 次鰻魚養護與管理國際合作非正式會議、ICFA 年會暨相關會議及歐盟全球漁撈能力研討會。
	三、漁業合作資料之蒐集及傳播。	逐月蒐集我國漁船合作資料，並按月彙整於漁業動態報告。
辦理重要國際漁業議題發展趨勢分析計畫。	本計畫之目的係透過蒐集整理與翻譯各區域性鮪漁業管理組織會議之重要規定及文件，讓各界瞭解重要國際漁業議題之發展與趨勢，並提供我漁政單位擬定相關漁業管理措施之參考。	依計畫目標，已完成 ICCAT 2012 年通過之建/決議案、WCPFC 2012 年通過之養護管理措施、CCSBT 2012 年通過之決議案、SPRFMO 2013 年通過之決議案、IOTC 2013 年通過之決議及 IATTC 2013 年通過之決議。
漁船及船員被扣之處理	一、派員進行防範漁船被扣宣導。	派員偕同漁業署進行 3 次宣導：「延繩釣漁船赴臺日漁業協議適用海域作業管理辦法」宣導、「103 年度南方黑鮪作業說明會」、「太平洋作業應遵守及注意事項宣導會」。
	二、派員至扣船當地國協助被扣漁船主處理扣船案件：派員至扣船當地國協助被扣漁船主聘請當地律師，協助被扣漁船及船員早日獲釋。	無。
	三、協助被扣漁船主處理漁船暨船員釋放有關事宜：協助被扣漁船主儘速讓被扣漁船及船員獲釋。	無。
	四、對遭難或被扣漁船主提供補助或墊借：對遭難漁船主	本年度並無漁船申請補助或墊借。

	提供補助款使被扣船員得以早日返國，並對被扣漁船主提供墊借款，紓解其財務困境。	
	五、被扣或遭難漁船資料之蒐集及傳播：彙整我漁船被扣或遭難案件資料，並載於本協會網站，以提醒業者注意防範。辦理研討會，邀請產官學界等相關人士參加研討舊案，以達防範之目的。	按月更新資訊，並彙整於漁業動態報告。
遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析暨國外港口訪查及漁獲體長資料蒐集	一、蒐集國內港口主要漁獲鮪類及旗魚類之生物資料：在國內港口採樣蒐集重要鮪類及旗魚類體長與性別資料，並與各學者合作，以建立符合標準之採樣系統。	委託專人在國內港口採樣蒐集重要鮪類及類鮪類魚種生物資料：東港地區 8,790 尾、蘇澳地區 5,509 尾、新港地區 4,331 尾。黑鮪進行採樣：東港 923 尾、蘇澳 706 尾、新港 57 尾。
	二、評估 102 年度鮪、魷總漁獲量：蒐集彙整遠洋大型鮪釣、鰹鮪圍網、中小型鮪釣、遠洋魷釣暨秋刀魚漁業之商業性交易資料、管制魚種產證資料、轉載報告、漁獲速報以及市場國銷售紀錄等不同資料，估計我國 102 年鮪、魷魚類總漁獲量。	每週例行性透過漁業署漁獲資訊管理系統下載漁船回報之商業性資料，另彙整 OPRT 資料；中小型鮪釣每月彙整國內主要港口漁獲卸售資料與代理商回報資料；圍網利用商業性資料彙整分析大目鮪組成比例並回算推估全年漁獲量。本協會彙整上述資料後，與政府及有關學者專家共同評估 102 年度鮪、魷總漁獲量 737,692 公噸。
	三、彙整處理遠洋漁業漁獲日誌資料：進行遠洋大型鮪釣、遠洋鰹鮪圍網、魷釣暨秋刀魚等漁業漁獲日誌之彙整、建檔、檢校、統計及還原處理等作業，供國際組織、國內學者及漁政人員進行資源研究及管理之用。	1. 彙整處理 103 年遠洋鮪釣三大洋作業報表資料 614 冊、南方黑鮪漁季期漁獲作業週報 26,665 筆。 2. 遠洋鮪漁業作業報表資料處理：整理 101-103 年大西洋作業報表漁獲資料暨體長資料及大目鮪船 VMS 電子回報漁獲資料暨體長資料；整理 101-103 年太平洋作業報表漁獲資料暨體長資料；整理 101-103 年印度洋作業報表漁獲資料暨體長資料；處理 102 年至 103 年南方黑鮪漁獲資料；103 年圍網作業天、

		作業網次及作業海域漁獲資料。 3. 完成 100-102 年遠洋鮪釣統計年報、102 年圍網漁業統計年報、102 年魷釣暨秋刀魚統計年報。
	四、參加漁業管理組織科學會議，提報我國漁獲資料、解釋漁業狀況，並與各國國際漁業管理組織資料中心，溝通各項資料之蒐集彙整處理情形。	1. 協助政府參與有關國際漁業組織所召開之會議及相關工作，持續派員參加 ISC、WCPFC、ICCAT、IOTC 等區域性漁業管理組織之科學會議，協助撰寫國家漁業報告。 2. 本年度分別派員參加 6 項區域性漁業管理組織科學性會議，並依照國際組織規定完成 7 項漁業報告及對 7 個區域性漁業管理組織資料提送。 3. 在 ICCAT 魚種小組會議中提報有關我國北大西洋長鰭鮪體長資料處理報告及南、北大西洋長鰭鮪核心區 CPUE 標準化報告共 3 篇。 4. 在 IOTC 統計工作小組會議提報有關我國印度洋大目鮪漁獲體長資料處理報告 1 篇。
	五、國外港口訪查及漁獲資訊蒐集：定期派員至主要國外基地港口進行港口訪查，並蒐集有關漁獲生物及組成資訊。	自 102 年 10 月至 103 年 3 月，派員前往模里西斯 3 次，並於當地僱員執行採樣工作，累計共完成監卸 304 人日並採樣 27,338 尾，其中長鰭鮪有 22,412 尾，約佔 82%。
	六、協助虛擬鮪類研究所(VTI)運作：漁業署為整合我國鮪類及類鮪類漁業研究，以因應各區域漁業管理組織之科學研究議題，成立虛擬鮪類研究所，協會配合漁業署及研究學者參與虛擬鮪類	本年度共召開 6 次會議： 1. 與 SPC/OFP 科學家合作分析作業層級資料。 2. 北大西洋長鰭鮪體長資料檢視會議。 3. 三大洋資料檢視會議。 4. 三大洋旗魚及圍網資料檢視會議。

	研究所各研究小組會議並準備相關漁業資料。	5. 檢視三大洋遠洋鮪釣漁業作業報表格式暨 e-logbook 回報欄位會議。 6. 大西洋長鰭鮪資料討論會議。
臺灣中小型鮪延繩釣資料系統之建立	蒐集分析中小型鮪釣船作業資料，以國內外中小型鮪釣船為對象，整合其活動資訊，建立小釣資料庫，收集其作業動態及時空分布資訊，以掌握該漁業於國內外作業之實態。	1. 103 年分析近三年所回收 668 艘船作業資料，共計 8,547 航次，其中太平洋水域 6,602 航次，印度洋水域 1945 航次，兩洋區共計 254,374 筆資料。 2. 蒐集彙整屏東東港、宜蘭蘇澳及臺東新港魚市場卸售交易資料。 3. 103 年蒐集彙整中小型鮪釣漁業國外代理商資料共 1,261 筆。
國內漁港現場漁業事務	為加強未滿一百噸鮪釣漁船漁獲資料蒐集，本協會聘僱漁港現場人員駐國內 5 個漁港，執行漁獲作業報表發放回收及審查、漁獲速報資料回收及審查、漁獲卸售資料統計、辦理洋區作業申請、協助核發國外基地作業證明書及漁業證明書、協助法規宣導及漁獲體長量測等工作。	1. 完成 103 年洋區申請作業船數，其中：宜蘭縣籍 107 艘、臺東縣籍 27 艘、屏東縣籍 662 艘、高雄市籍 98 艘。 2. 宣導 VMS 安裝與回報：總船數 1,234 艘，其中已安裝 VMS 者計 1,031 艘，切結並證明非捕撈鮪旗鯊船數為 182 艘，安裝率約 98%。 3. 處理小釣船 VMS 斷訊事件共 7,220 件，進入他國 EEZ 事件共 2,590 件。 4. 作業報表回收：繳交作業情形紀錄表有 553 艘漁船，繳交漁獲速報有 580 艘漁船。 5. 辦理太平洋作業漁船應遵守及注意事項宣導說明會共 4 場，共計 140 人次參加。 6. 辦理簽署臺日漁業協議後續宣導會共 2 場，共計 50 人次參加。 7. 辦理簽署臺菲漁業協議後續宣導會共 7 場，共計 104 人次參加。 8. 鯊魚鰭不離身規定之卸魚檢查共計 91 艘次。 9. 執行黑鮪 CDS 制度，發放產證 1,451 份，體長採樣 1,686 尾，耳石採樣 38 式。

		10.國內市場之鮪類、旗魚類、鯊魚類等魚獲體長量測共計 14,322 尾。 11.辦理國外基地申請初審共 276 件。
辦理參與國際漁業組織研究計畫	本計畫旨在協助我國資源評估學者或漁業專家參與區域性漁業管理組織（RFMOs）所舉行之科學或相關會議。	邀請 15 位學者出席 12 項國際漁業組織相關會議。另研提 6 項單一計畫，協助 6 學者參與 6 項國際漁業管理會議。

參、決算概要

一、收支餘絀實況：

本年度決算後賸餘 450,556 元，與預算短絀數 1,949,000 元，相差 2,399,556 元，概述如下：

1、收入決算說明：

本年度總收入為 79,298,363 元，較預算數 86,163,000 元減少 6,864,637 元：

- (1) 承辦漁業署計畫收入：實際承辦委辦及補助計畫收入 73,074,034 元，較預算 77,790,000 元減少 4,715,966 元。
- (2) 漁業署年度補助款收入 2,000,000 元及臺灣鮪延繩釣協會捐贈收入 500,000 元，較預算 5,000,000 元減少 2,500,000 元。
- (3) 業務外收入：基金存放銀行之利息收入 2,613,754 元，較預算所編 2,533,000 元增加 80,754 元，其他收入 1,110,575 元，包括協助漁船監控註冊費收入 1,020,000 元、協助漁船資料處理收入 4,900 元、投資基金收益 85,175 元及出售公務標單收入 500 元，較預算所估 840,000 元增加 270,575 元。

2、支出決算說明：

本年度總支出為 78,847,807 元，較預算數 88,112,000 元減少 9,264,193 元：

- (1) 承辦漁業署計畫支出：實際承辦委辦及補助計畫支出 70,118,702 元，較預算 76,500,000 元減少 6,381,298 元。
- (2) 會務經費支出：本年度會務經費實際支出為 8,729,105 元，較預算所編 11,612,000 元減少 2,882,895 元。

二、現金流量實況：

103 年初現金及約當現金為 206,237,930 元，本年度業務活動之淨現金流出 4,491,225 元，包括本期賸餘 450,556 元及調整非現金項目 4,941,781 元，致本期現金及約當現金淨減少 4,491,225 元，期末現金及約當現金餘額為 201,746,705 元。

三、淨值變動實況：

103 年初淨值為 184,387,604 元，經本期決算賸餘 450,556 元，103 年底淨值為 184,838,160 元。

四、資產負債實況：

本年資產年底決算後總計為 206,530,639 元，較年初減少 2,192,196 元，負債年底決算後總計 21,692,479 元，較年初減少 2,642,752 元，而淨值決算後總計 184,838,160 元，較年初增加 450,556 元。

主要表

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
收支餘絀決算表
中華民國103年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
81,694,123	收 入				
	業務收入	82,790,000	75,574,034	-7,215,966	-8.72%
57,045,872	委辦計畫收入	40,680,000	40,994,049	314,049	0.77%
19,255,925	補助計畫收入	37,110,000	32,079,985	-5,030,015	-13.55%
5,300,000	補助款收入	5,000,000	2,500,000	-2,500,000	-50.00%
92,326	其他收入	0	0	0	0.00%
4,220,932	業務外收入	3,373,000	3,724,329	351,329	10.42%
2,674,534	孳息收入	2,533,000	2,613,754	80,754	3.19%
1,546,398	其他收入	840,000	1,110,575	270,575	32.21%
85,915,055	收 入 合 計	86,163,000	79,298,363	-6,864,637	-7.97%
	支 出				
84,903,102	業務支出	88,112,000	78,847,807	-9,264,193	-10.51%
52,211,600	委辦計畫支出	39,390,000	38,038,717	-1,351,283	-3.43%
19,255,925	補助計畫支出	37,110,000	32,079,985	-5,030,015	-13.55%
13,435,577	會務經費支出	11,612,000	8,729,105	-2,882,895	-24.83%
84,903,102	支 出 合 計	88,112,000	78,847,807	-9,264,193	-10.51%
1,011,953	稅前餘絀(-)	-1,949,000	450,556	2,399,556	123.12%
0	所得稅	0	0	0	
1,011,953	本期餘絀(-)	-1,949,000	450,556	2,399,556	123.12%

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
現金流量決算表
中華民國103年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期餘絀	-1,949,000	450,556	2,399,556	-123.12%
調整非現金項目：				
折舊及攤銷	50,000	4,370	-45,630	-91.26%
應收款增加	0	-2,427,745	-2,427,745	
應收孳息減少	16,000	4,224	-11,776	-73.60%
預付款減少	-300,000	482	300,482	-100.16%
暫付款減少	156,000	119,640	-36,360	-23.31%
暫收款減少	-8,243,000	-426,900	7,816,100	-94.82%
代收款減少	-2,993,000	-414,318	2,578,682	-86.16%
預收款增加	3,000	-700,000	-703,000	-23433.33%
應付款減少	0	-1,101,534	-1,101,534	
存出保證金減少	3,000	0	-3,000	-100.00%
業務活動之淨現金流入(流出-)	<u>-13,257,000</u>	<u>-4,491,225</u>	<u>8,765,775</u>	<u>-66.12%</u>
融資活動之現金流量				
退職金增加	300,000	0	-300,000	-100.00%
融資活動之淨現金流入(流出-)	<u>300,000</u>	<u>0</u>	<u>-300,000</u>	<u>-100.00%</u>
現金及約當現金之淨增(淨減-)	<u>-12,957,000</u>	<u>-4,491,225</u>	<u>8,465,775</u>	<u>-65.34%</u>
期初現金及約當現金	192,908,000	206,237,930	13,329,930	6.91%
期末現金及約當現金	<u>179,951,000</u>	<u>201,746,705</u>	<u>21,795,705</u>	<u>12.11%</u>

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
淨值變動表
中華民國103年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度期初餘額	本年度		本年度期末餘額	說明
		增加	減少		
基金					
創立基金	10,000,000	0	0	10,000,000	
捐贈基金	120,000,000	0	0	120,000,000	
餘絀					
累積餘絀	54,387,604	450,556	0	54,838,160	增加[本期賸餘]
合 計	184,387,604	450,556	0	184,838,160	

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
資產負債表
中華民國103年12月31日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
<u>資 產</u>				
流動資產				
零用金	14,721	112,682	-97,961	-86.94%
活儲存款	1,247,828	1,788,948	-541,120	-30.25%
短期投資	3,600,000	400,000	3,200,000	800.00%
支票存款	12,884,156	16,436,300	-3,552,144	-21.61%
定期存款	184,000,000	187,500,000	-3,500,000	-1.87%
應收(展延計畫)保留款	0	1,110,000	-1,110,000	-100.00%
應收款項	3,537,745	0	3,537,745	
應收孳息收入	117,777	122,001	-4,224	-3.46%
預付款	1,006,107	1,006,589	-482	-0.05%
暫付款	0	119,640	-119,640	-100.00%
流動資產合計	<u>206,408,334</u>	<u>208,596,160</u>	<u>-2,187,826</u>	<u>-1.05%</u>
固定資產淨額	<u>121,805</u>	<u>126,175</u>	<u>-4,370</u>	<u>-3.46%</u>
其他資產				
存出保證金	500	500	0	0.00%
其他資產合計	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>0</u>	<u>0.00%</u>
資產總計	<u>206,530,639</u>	<u>208,722,835</u>	<u>-2,192,196</u>	<u>-1.05%</u>
<u>負 債</u>				
流動負債				
暫收款	14,157,823	14,584,723	-426,900	-2.93%
代收款	7,196,014	7,610,332	-414,318	-5.44%
預收款	230,000	930,000	-700,000	-75.27%
應付(展延計畫)保留款	0	1,110,000	-1,110,000	-100.00%
應付費用	108,642	100,176	8,466	8.45%
流動負債合計	<u>21,692,479</u>	<u>24,335,231</u>	<u>-2,642,752</u>	<u>-10.86%</u>
負債總計	<u>21,692,479</u>	<u>24,335,231</u>	<u>-2,642,752</u>	<u>-10.86%</u>
<u>淨 值</u>				
基金餘額				
創立基金	10,000,000	10,000,000	0	0.00%
捐贈基金	120,000,000	120,000,000	0	0.00%
餘絀				
累積餘絀	54,838,160	54,387,604	450,556	0.83%
淨值總計	<u>184,838,160</u>	<u>184,387,604</u>	<u>450,556</u>	<u>0.24%</u>
負債及淨值總計	<u>206,530,639</u>	<u>208,722,835</u>	<u>-2,192,196</u>	<u>-1.05%</u>

明細表

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

收入明細表

中華民國103年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入：	82,790,000	75,574,034	-7,215,966	-8.72%	決算所列11項委辦計畫實際數額如下： 漁船監控系統4,750,000元，重要國際漁業議題發展趨勢分析1,700,000元，遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析12,336,584元台灣中小型鮪延繩釣資料系統之建立3,049,600元國內漁港現場漁業事務處理12,960,388元，活魚運搬船出港魚貨調查暨輔導出港作業330,000元，娛樂漁業漁船監控系統834,638元，蒐集歐盟漁獲證明書雙邊諮商相關案例、協助太平洋島國漁業發展及國際漁業經貿資訊2,581,791元，典章制度法規及漁業相關文件雙語化147,000元，北太平洋鮪類及類鮪類國際科學委員會第14屆全席會議及會前各工作小組會議1,517,457元及102年跨至103年印度洋模里西斯路易士港港口監卸暨採樣786,591元。
委辦計畫收入	40,680,000	40,994,049	314,049	0.77%	
補助計畫收入	37,110,000	32,079,985	-5,030,015	-13.55%	決算所列21項補助計畫實際數額如下： 強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能計畫16,000,000元，我國遠洋鮪釣漁業海上觀測研究10,994,896元，國際漁業組織合作研究計畫之參與1,696,347元，加強漁業通訊救護及船員管理156,349元，加強漁業通訊救護及船員管理(2)108,283元，航程紀錄器(VDR)資料庫建構暨資料處理及應用419,407元，漁業媒體廣宣585,443元等7項及14項參加國際性漁業會議計畫2,119,260元。
補助款收入	5,000,000	2,500,000	-2,500,000	-50.00%	漁業署[捐助協會捐贈公積不足專案]補助款2,000,000元及臺灣鮪延繩釣協會捐贈款項500,000元。
業務外收入：	3,373,000	3,724,329	351,329	10.42%	基金孳息收入 外籍運搬漁船34艘VMS註冊費收入1,020,000元、漁船資料處理費收入4,900元、投資收益85,175元及採購標單收入500元。
孳息收入	2,533,000	2,613,754	80,754	3.19%	
其他收入	840,000	1,110,575	270,575	32.21%	
總收入合計	86,163,000	79,298,363	-6,864,637	-7.97%	

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
支出明細表
中華民國103年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
會務經費支出：	11,612,000	8,729,105	-2,882,895	-24.83%	
人事費	7,132,000	5,410,707	-1,721,293	-24.13%	會務人員薪俸、勞健保費、退職金等，因業務組組長由執行長暫代理，致人事費較預算數減少
業務費	976,000	1,180,792	204,792	20.98%	年底辦公室搬遷增加費用
旅運費	1,900,000	2,062,777	162,777	8.57%	主要是國外旅費較預算數增加所致
補助費	1,500,000	0	-1,500,000	-100.00%	本年無[補助漁業團體及被扣遭難船員遣返]申請案件
物品費	0	35,573	35,573		新購雜項設備
維護費	100,000	34,886	-65,114	-65.11%	僅公務車維護而無其他維修項目
折舊	4,000	4,370	370	9.25%	辦公設備提列年度折舊
委辦計畫支出：	39,390,000	38,038,717	-1,351,283	-3.43%	決算所列11項計畫實際支用經費如下： 漁船監控系統3,972,296元，重要國際漁業議題發展趨勢分析1,568,918元，遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析11,758,534元，台灣中小型鯖延繩釣資料系統之建立2,904,504元，國內漁港現場漁業事務處理12,739,123元，活魚運搬船出港魚貨調查暨輔導出港作業203,329元，娛樂漁業漁船監控系統642,081元，蒐集歐盟漁獲證明書雙邊諮商相關案例、協助太平洋島國漁業發展及國際漁業經貿資訊2,422,188元，典章制度法規及漁業相關文件雙語化111,283元，北太平洋鯖類及類鯖類國際科學委員會第14屆全席會議及會前各工作小組會議1,169,661元及102年跨至103年印度洋模里西斯路易士港港口監卸暨採樣546,800元。
補助計畫支出：	37,110,000	32,079,985	-5,030,015	-13.55%	決算所列21項補助計畫實際支用經費如下： 強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能計畫16,000,000元，我國遠洋鯖釣漁業海上觀測研究10,994,896元，國際漁業組織合作研究計畫之參與1,696,347元，加強漁業通訊救護及船員管理156,349元，加強漁業通訊救護及船員管理(2)108,283元，航程紀錄器(VDR)資料庫建構暨資料處理及應用419,407元，漁業媒體廣宣585,443元等7項及14項參加國際性漁業會議計畫2,119,260元。
總支出合計	88,112,000	78,847,807	-9,264,193	-10.51%	

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

基金數額增減變動表

中華民國103年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金增(減-)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說 明
					創立時原始捐助基金金額佔其總額比率	本年度期末基金金額佔其總額比率	
政府捐助：							
一、中央政府：	10,000,000	106,000,000	0	106,000,000	100.00%	81.54%	
行政院農業委員會	10,000,000	66,000,000	0	66,000,000	100.00%	50.77%	
台灣地區漁業發展基金會	0	5,000,000	0	5,000,000	0.00%	3.85%	
台灣省政府	0	20,000,000	0	20,000,000	0.00%	15.38%	
合作金庫銀行	0	10,000,000	0	10,000,000	0.00%	7.69%	
台灣土地銀行	0	5,000,000	0	5,000,000	0.00%	3.85%	
二、地方政府：	0	20,000,000	0	20,000,000	0.00%	15.38%	
高雄市政府	0	20,000,000	0	20,000,000	0.00%	15.38%	
政府捐助小計	<u>10,000,000</u>	<u>126,000,000</u>	<u>0</u>	<u>126,000,000</u>	<u>100.00%</u>	<u>96.92%</u>	
民間捐助：							
其他團體機構：	0	4,000,000	0	4,000,000	0.00%	3.08%	
台灣省漁會	0	500,000	0	500,000	0.00%	0.38%	
高雄區漁會	0	500,000	0	500,000	0.00%	0.38%	
東港區漁會	0	300,000	0	300,000	0.00%	0.23%	
高雄漁輪公會	0	500,000	0	500,000	0.00%	0.38%	
台灣區遠洋鯖延繩釣漁船魚類輸出業同業公會	0	500,000	0	500,000	0.00%	0.38%	
台灣區遠洋鮫漁船魚類輸出業同業公會	0	500,000	0	500,000	0.00%	0.38%	
豐群水產公司	0	300,000	0	300,000	0.00%	0.23%	
豐國水產公司	0	300,000	0	300,000	0.00%	0.23%	
裕祐漁業公司	0	300,000	0	300,000	0.00%	0.23%	
光陽漁業公司	0	300,000	0	300,000	0.00%	0.23%	
民間捐助小計	<u>0</u>	<u>4,000,000</u>	<u>0</u>	<u>4,000,000</u>	<u>0.00%</u>	<u>3.08%</u>	
合 計	10,000,000	130,000,000	0	130,000,000	100.00%	100.00%	

參考表

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

員工人數彙計表

中華民國103年度

單位：人

職 類 (稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
執行長	1	1	0	本協會置執行長一人，由董事長提名，經董事會通過後聘任之。執行長秉承董事會之決議及董事長之命，綜理本協會一切業務，並監督所屬人員。
組長	3	2	-1	秘書組，業務組及資訊組各列組長一名，綜理各組工作之規劃、執行、監督及管理安排等(原業務組組長已晉升為執行長，暫代理業務組組長)。
專員	2	2	0	目前專員2人，1人為會計，管理協會財物及會計等工作，1人為業務組秘書，執行業務組承辦計畫及參與國際會議等任務。(薪資均由「強化漁協功能及人力資源計畫」中支應)
組員	16	17	1	業務組3人，執行業務組參與國際會議以推動漁業合作及被扣遣返相關業務及承辦漁業署計畫等任務；秘書組4人，執行行政事務(人事、出納、總務等)、漁船監控系統資料庫撰寫維護、機房管理維護；資訊組10人，執行遠洋、中小型鮪延繩釣漁獲統計及港口採樣等工作。(由「強化漁協功能及人力資源計畫」支薪14員及；「遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析計畫」支薪2員；「重要國際漁業議題發展趨勢分析計畫」支薪1員)
總 計	22	22	0	

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
用人費用彙計表
中華民國103年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
薪 資	4,502,000	3,188,846	-1,313,154	董事長為無給職,聘用專職人員22人,下列部份人員由本協會編列,其他由漁業署計畫支應: 張執行長(6等2級):134,807元*12個月 秘書組組長(5等9級):93,860元*3個月 資訊組組長(4等9級):76,740元*6個月 秘書組專員(5等5級):80,300元*5個月 年終獎金:427,642元 其他人員由[強化漁協功能及人力資源專案]、「遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析計畫」、「重要國際漁業議題發展趨勢分析計畫」支應。
年度獎金	1,059,000	868,927	-190,073	年終考績及核發未休假獎金: 一.考績獎金(甲等及乙等均為1/2個月): 752,843元。 二.未休假獎金(休假日數需達14日以上者且最高上限為16,000元):116,084元。
勞健保費及團體意外保險費	613,000	375,748	-237,252	勞健保費261,546元及全員團體意外保險費114,202元。
退休、卹償金及資遣費	958,000	977,186	19,186	勞工退休金。
總 計	7,132,000	5,410,707	-1,721,293	

主辦會計：嚴家磐

會計	嚴家磐
----	-----

首長：沙志一

董事長	沙志一
-----	-----