

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 105 年度預算

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會編



# 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 目 次

### 壹、總說明

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 一、概況 .....                     | 1  |
| 二、工作計畫或方針 .....                | 9  |
| 三、本年度預算概要 .....                | 18 |
| 四、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述 ..... | 20 |

### 貳、主要表

|                 |    |
|-----------------|----|
| 一、收支營運預計表 ..... | 41 |
| 二、現金流量預計表 ..... | 42 |
| 三、淨值變動預計表 ..... | 43 |

### 參、明細表

|               |    |
|---------------|----|
| 一、收入明細表 ..... | 45 |
| 二、支出明細表 ..... | 46 |

### 肆、參考表

|                 |    |
|-----------------|----|
| 一、資產負債預計表 ..... | 47 |
| 二、員工人數彙計表 ..... | 48 |
| 三、用人費用彙計表 ..... | 49 |



# 壹、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 105 年度

#### 一、概況

##### (一)設立依據

依行政院78.8.2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，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。

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。

## 1. 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。

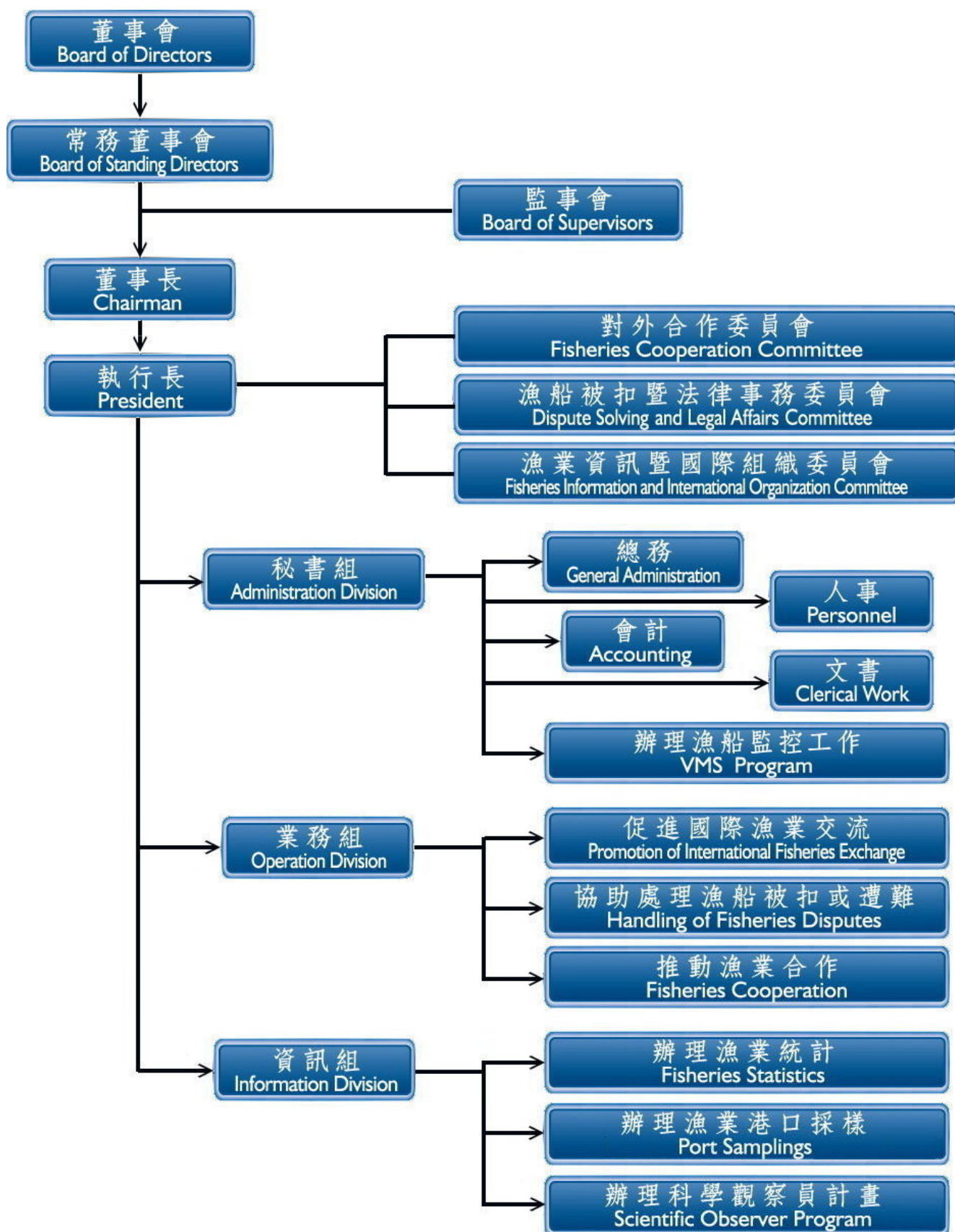
董事會由董事十五人至十九人組織之；設常務董事會，由董事互選五人至七人為常務董事；置董事長一人，由常務董事互選之。置監事三人至五人，並互推一人為常務監事負責稽核有關業務、財務事宜，監事由捐助人推選後聘請之。

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 | 外交部國際組織司專門委員             |
| 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常務監事    |
| 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   | 吳銘糧 | 臺灣土地銀行經理                 |
| 監 事   | 李國添 | 國立臺灣海洋大學名譽教授             |
| 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：



## 2. 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。

## 二、工作計畫或方針

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。努力促成兩岸漁業交流，化解兩岸漁業問題等。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。

#### 1. 105 年度工作計畫

| 名稱            | 工作重點                                                                                                                                | 經費需求     | 執行期間              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 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之作業動態。<br>二、以網際網路方式供各公司查詢所屬漁船 VMS 船位及漁獲資料。<br>三、協助維護漁業署及其他監控站之 VMS 資料庫。 | 5,530 千元 | 105.1.1-105.12.31 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                          | <p>四、程式開發暨 VMS 相關技術諮詢服務。</p> <p>五、對外網路、防火牆、網頁、電子郵件、網域伺服器等維護：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 維持網際網路、電子郵件等安全性、穩定度及流暢度。</li> <li>2. 維持檔案資料庫上下載流暢度。</li> <li>3. 資料庫伺服器之安全控管及維護，以維持各部門使用便利性。</li> <li>4. 設計、更新及維護網頁。</li> </ol> |           |                   |
| 辦理遠洋漁業觀察員計畫              | 協助政府遴選及訓練觀察員，並派遣到遠洋漁船上執行觀測及生物採樣工作，並將蒐集之觀測資料整理建檔，以供學者專家研究之用。                                                                                                                                                                               | 11,380 千元 | 105.1.1-105.12.31 |
| 強化中華民國對外漁業合作發展協會之功能及人力資源 | 鑒於本協會承接政府多項工作，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本協會收入大幅減少，使其經費不足以支應執行各項計畫工作所需之人事費用，因此透過計畫補助本協會人事費用，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。                                                                                                                 | 16,000 千元 | 105.1.1-105.12.31 |
| 雙邊與多邊漁業合作之推展             | <p>一、雙邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助業者處理及洽商雙邊漁業合作：蒐集國外漁業資訊，協助拖網、鮪釣、圍網、魷釣及秋刀魚漁業業者與有關國家洽談漁業合作。</li> <li>2. 邀請與我國有漁業合作之沿海國官員來臺訪問，加強雙方合作關係。</li> <li>3. 協助政府處理政府間雙邊漁業合作事宜。</li> </ol>                             | 1,800 千元  | 105.1.1-105.12.31 |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
|                    | <p>二、多邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助政府推動與國際漁業管理組織有關之業務：針對各國際漁業管理組織會議議題提供研究分析、建議及因應之道。</li> <li>2. 參加鮪類區域性漁業管理組織(t-RFMOs)會議：派員參加 ICCAT、IOTC、CCSBT、IATTC 及 WCPFC 等 t-RFMOs 管理層面會議諮商，爭取及維護我國權益。</li> <li>3. 參加非鮪類 RFMOs 會議：派員參加 SPRFMO、NPAFC 及 NPFC 等非鮪類 RFMOs 管理層面會議諮商，爭取及維護我國權益。</li> <li>4. 參加國際漁業論壇：參加 APEC、OECD、WTO 等與漁業或環保有關之會議，瞭解國際漁業議題發展趨勢。</li> <li>5. 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 ICFA 或 FDC International 之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。</li> </ol> |          |                   |
|                    | <p>三、漁業合作資料之蒐集及傳播：</p> <p>蒐集對外漁業及養殖漁業資訊，並視需要刊載於本協會網站，以利業者瞭解最新漁業合作及養殖漁業訊息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                   |
| 辦理重要國際漁業議題發展趨勢分析計畫 | <p>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，並提供我漁政單位在擬定相關漁業管理措施之參考。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,600 千元 | 105.1.1-105.12.31 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| 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計畫 | 透過彙整及分析歐盟漁獲證明書雙邊諮商案例、太平洋島國漁業發展、漁業重建與管理、漁業政策改革、水產品認驗證等漁業有關議題之資訊，供我漁政單位參考。                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,450 千元  | 105.1.1-105.12.31 |
| 漁船及船員被扣之處理                               | <p>一、派員進行防範漁船被扣宣導：派員向漁民團體說明區域性漁業管理組織規定及進行防範漁船被扣宣導。</p> <p>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。</p> <p>三、協助處理漁船被扣或遭他國指控違規事宜：協助被扣漁船主回應扣船國或指控國之要求，儘速讓被扣漁船及船員獲釋，或防止我國漁船遭列名 RFMOs 之 IUU 漁船名單。</p> <p>四、對遭難或被扣漁船主提供補助或墊借：對遭難或被扣漁船主提供補助款或墊借款，使船員得以早日返國，並紓解其財務困境。</p> <p>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，並視需要刊載於本協會網站。辦理研討會，邀請產官學界人士參加，以達防範之目的。</p> | 600 千元    | 105.1.1-105.12.31 |
| 遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析                       | 一、評估 104 年度鮪、魷漁業漁獲量暨彙整處理 105 年度遠洋漁業漁獲日誌，並蒐集國內卸售生鮮鮪類及旗魚類之生物資料：依照各項漁業資料分別估計我國中                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,650 千元 | 105.1.1-105.12.31 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                  | <p>小型鯖釣、大型鯖釣漁業、鰹鯖圍網漁業、魷釣暨秋刀魚漁業漁獲量，並對上述 5 項漁業蒐集回收之漁獲報表資料建檔及彙整；另辦理東港、蘇澳及新港等國內港口生物採樣工作。</p> <p>二、協助虛擬鯖類研究所運作：配合辦理鯖類虛擬研究所各研究小組會議及並準備相關漁業資料及資訊。</p> <p>三、漁獲資料即時查詢系統開發維護：配合漁業署推行漁獲電子報表，開發維護電子漁獲資料查詢系統；維護 IOTC 授權作業漁船名單查詢網頁；及建立鰹鯖圍網漁業作業天數(VDS)購買及使用情形之網頁查詢系統。</p> |           |                   |
| 臺灣中小型鯖延繩釣資料系統之建立 | 以國內外中小型鯖釣船為對象，整合其活動資訊，建立小釣資料庫，蒐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。                                                                                                                                                                                              | 2,950 千元  | 105.1.1-105.12.31 |
| 國內漁港現場漁業事務       | 為加強未滿一百噸延繩釣漁船漁獲資料蒐集，本協會聘僱漁港現場人員駐國內 4 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、其他講習課程及漁獲體長量測工作。                                                                                                                         | 13,009 千元 | 105.1.1-105.12.31 |

## 2. 預期效益：

### (1) 漁船監控系統計畫：

- i. 加強監控中心監控管理系統功能及進行系統維護，使之保持最佳狀態，更新系統核心程式以加強漁船之監控管理效率，並蒐集國際漁

業組織及各國漁船監控系統相關資訊，供政府擬訂政策之參考。網際網路版船位及漁獲查詢方面，加強網路安全功能，使之操作更人性化，預計上網查詢所屬漁船船位及漁獲資料達70,000人次。船上船位回報暨漁獲資料輸入系統方面，進行程式維護外，並因應作業報表修正進行程式修改。協助及處理漁船回報之GPS船位及漁獲資料，供漁業署即時監控漁船作業動態，預計監控2,300艘漁船。分析漁船所回報資料，供政府漁船管理及未來系統修改之用。

- ii. 協助維護漁業署及其他監控站之VMS資料庫，將VMS船位資料即時備份至各監控站資料庫中，保持最新之即時船位資料，並定時維護各監控分站之設備，維持系統運作順暢，加強監控效率。
  - iii. 進行電腦伺服器、網路平臺等系統之維護，以維持協會網際網路、電子郵件等安全性、穩定度及流暢度，並定時整理資料庫，維持協會內部檔案資料庫上下載流暢度，加強資料庫伺服器之安全控管及維護，以維持各部門使用便利性，並更新及維護協會對外網頁，提供詳實之資訊予外界參考。
- (2) 辦理遠洋漁業觀察員計畫：派遣觀察員赴在太平洋、印度洋及大西洋作業之我國遠洋漁船進行觀測任務，並採集生物樣本，提供作為其他重要遠洋漁獲魚種漁業生物學、資源評估等科技研究所需之樣本，預計聘僱8位觀察員派赴遠洋漁船上觀測，海上觀測天數達1,000天，並採集150份以上之生物樣本。將取得實際漁撈作業資料整合漁獲資訊資料庫分析，調校改善漁民提供漁獲資訊資料，對內強化我國遠洋漁業漁獲資料回收之品質，對外配合國際最新管理及保育趨勢，提昇我國遠洋漁業管理之形象。
- (3) 強化中華民國對外漁業合作發展協會之功能及人力資源：補助協會工作人員之人事費用，協助協會持續推動各項工作，強化協會組織功能及人力資源，有效支援漁業涉外事務之參與。
- (4) 雙邊與多邊漁業合作之推展：持續協助業者及政府推動雙邊漁業合作，

擴展漁船作業空間；協助政府參與國際漁業組織活動，包括派員參加RFMOs(如CCSBT, IATTC, ICCAT, IOTC, WCPFC)、非RFMOs(如SPRFMO, NPFC, NPAFC)及國際漁業論壇(如APEC, OECD, WTO)等之所召開之會議，瞭解國際管理趨勢，及爭取維護我國權益，預計參加8人次；協助政府推動達成負責任漁業管理及確保我國漁業永續經營，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。

- (5) 辦理重要國際漁業議題發展趨勢分析計畫：依據聯合國海洋法公約規定，所有國家均有權讓其國民在公海上捕魚。然而，為能永續利用海洋生物資源，各國必須加強合作，特別是利用國際漁業組織來強化管理，以達成養護與管理海洋生物資源的目標。因此，近年來區域性漁業管理組織影響力與日俱增，尤其是有關鮪漁業之區域性漁業管理組織每年均會通過決議和建議案以達保育與管理之目的。為使我業者明瞭各區域性鮪漁業管理組織所通過之決議與建議案，以免違反相關規定而不自覺，本協會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，除提供我國漁政管理人員、漁業從業人員、學者等取得重要國際漁業文件之便利性外，更可藉此傳達國際漁業之發展趨勢，對推動漁業事務及管理具有極大之效益。
- (6) 漁船及船員被扣之處理：提供法律及財務上的協助，協助我國遭難或被扣漁船及船員早日返國，並協助政府推動及落實保障遭難或被扣漁民之政策。按月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。派員向漁民說明RFMOs規定及進行防範漁船被扣宣導，以達防範之目的，預計進行3次。
- (7) 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：彙整大型鮪釣、鰹鮪圍網、中小型鮪釣、魷釣暨秋刀魚棒受網漁業之商業性交易資料、轉載運搬報告、漁獲速報及市場國銷售紀錄等不同資料，估計我國104年鮪、魷漁業漁獲量，並提供予各相關區域性漁業管理組織以作為科學研究之基礎資料，並派員參加國際漁業管理組織

科學性會議，提報我國漁獲資料、解釋漁業狀況，並與各國際漁業管理組織資料中心溝通各項提供資料之蒐集彙整處理情形，以維護我遠洋漁業作業船隊在各區域性管理組織管轄海域之作業權益，預計8人次。進行大型鮪釣、鰹鮪圍網、魷釣暨秋刀魚棒受網等漁業漁獲日誌資料彙整、建檔、檢校、統計及還原處理等作業，供國內學者、漁政人員進行資源研究及管理之用。

- (8) 臺灣中小型鮪延繩釣資料系統之建立：蒐集彙整國內主要魚市場收集之漁獲體長測量資料，彙整後提供國內專家學者資源評估之用，預計收集13,500尾魚資料。彙整所回收之作業情形紀錄表，並建立船別漁獲資料庫，並進行資料挑選，以提供國內專家學者作資源評估之用，並以此為提報國際漁業組織之基本資料。蒐集彙整國內魚市場交易卸售紀錄，以明確區分出國內外中小型鮪延繩釣漁船非主要漁獲魚種之漁獲量，掌握臺灣周邊海域生鮮鮪類分魚種之漁獲量。蒐集相關漁業變動資訊，以清楚掌握中小型鮪延繩釣漁業在國外基地作業變動情形。
- (9) 國內漁港現場漁業事務：我國中小型鮪延繩釣作業船數眾多，以往對此項漁業之資料蒐集並無完善之系統，然近年區域性漁業管理組織對會員國之作業漁船管理要求日殷，為保障我中小型鮪延繩釣漁船在印度洋與太平洋公海作業權益，本協會聘雇專人派駐主要漁港，在當地作經常性聯繫與宣導相關管理規範，以期我國中小型鮪延繩釣漁船能遵守區域性漁業管理組織規範，繳交相關漁業資料，在資料蒐集後端透過漁獲資料庫建立與統計人員相關資料彙整分析，提供區域性漁業管理組織，以符合會員國應盡之資料蒐集與提供義務，預計回收500艘次漁船漁獲資料。

### 三、本年度預算概要

#### (一) 收支營運概況

1. 本年度勞務收入 7,957 萬 6 千元，較上年度預算數 7,151 萬 9 千元，增加 805 萬 7 千元，約 11.27%，主要係預計承辦漁業署計畫款項增加所致。
2. 本年度增列其他勞務收入 65 萬元，上年度預算無列數，主要係預計接辦民間 2 項專案所致。
3. 本年度受贈收入 100 萬元，較上年度預算數 50 萬元，增加 50 萬元，約 100.00%，主要係台灣鮪延繩釣協會預計捐贈本協會款項增加。
4. 本年度政府補助基本營運收入 200 萬元，較上年度預算數 395 萬元，減少 195 萬元，約 49.37%，主要係預計漁業署補助款項減少所致。
5. 本年度其他業務收入 1,299 萬 5 千元，較上年度預算數 90 萬元，增加 1,209 萬 5 千元，約 1,343.89%，主要係預計將原列為漁船監控服務代收專款之相關收入 1,200 萬元轉入所致。
6. 本年度業務外收入 273 萬元，較上年度預算數 262 萬 5 千元，增加 10 萬 5 千元，約 4.00%，主要係預計投資基金收入增加所致。
7. 本年度勞務成本 7,653 萬 7 千元，較上年度預算數 6,818 萬 9 千元，增加 834 萬 8 千元，約 12.24%，主要係預計承辦漁業署計畫款項增加所致。
8. 本年度增列其他業務支出 1,200 萬元，上年度預算無列數，主要係將原列為漁船監控服務代收專款之相關費用轉入所致。
9. 本年度管理費用 1,041 萬 4 千元，較上年度預算數 1,215 萬 4 千元，減少 174 萬元，約 14.32%，主要係人事費(未補聘缺額)及撙節業務費用所致。
10. 以上總收支相抵後，預計賸餘 0 元，較上年度預算短絀數 84 萬 9 千元，減少短絀 84 萬 9 千元，約 100.00%，主要係以上各項收支預算調整並撙節開銷所致。

(二) 現金流量概況

1. 業務活動之淨現金流入 19 萬 2 千元。
2. 融資活動之淨現金流入 16 萬 8 千元。
3. 現金及約當現金之淨增 36 萬元，係期末現金 1 億 9,807 萬 1 千元，較期初現金 1 億 9,771 萬 1 千元增加之數。

(三) 淨值變動概況

本年度期初淨值 1 億 8,398 萬 9 千元，與期末淨值相同。

## 四、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

### (一) 前(103)年度決算結果及成果概述

#### 1. 決算結果：

- (1) 勞務收入決算數 7,307 萬 4 千元，較預算數 7,779 萬元，減少 471 萬 6 千元，約 6.06%，主要係承辦漁業署計畫款項減少所致。
- (2) 受贈收入決算數 50 萬元，預算無列數，主要係臺灣鮪延繩釣協會捐贈本協會所致。
- (3) 政府補助基本營運收入決算數 200 萬元，較預算數 500 萬元，減少 300 萬元，約 60.00%，主要係漁業署補助本協會之人事費用較預計減少所致。
- (4) 業務外收入決算數 372 萬 4 千元，較預算數 337 萬 3 千元，增加 35 萬 1 千元，約 10.41%，主要係漁船監控註冊費收入及投資基金收入較預計增加所致。
- (5) 勞務成本決算數 7,011 萬 9 千元，較預算數 7,650 萬元，減少 638 萬 1 千元，約 8.34%，主要係承辦漁業署委辦計畫款項減少所致。
- (6) 管理費用決算數 872 萬 9 千元，較預算數 1,161 萬 2 千元，減少 288 萬 3 千元，約 24.83%，主要係人事費(未補聘缺額)及無漁船遭難遣返申請補助案件所致。
- (7) 以上總收支相抵後，計賸餘 45 萬元，與預算短絀數 194 萬 9 千元，相差 239 萬 9 千元，約 123.09%，主要係增加投資基金收入且勞務成本及管理費用撙節所致。

## 2. 計畫執行成果概述

| 工作計畫名稱        | 工作項目及實施內容                                                     | 計畫執行成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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：<br>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。<br>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。<br>2. 103 年上網登入查詢 VMS 漁獲回報次數 114,952 人次。<br>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。                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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』。</li> </ol> |
| 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。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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)。</li> <li>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。</li> </ol>                                                                          |
| 強化中華民國對外漁業合作發展協會 | 鑒於本協會承接政府多項工作，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            | 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，強化組織功能及人力資源，有效支援漁業涉外事務之參與。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 之功能及人力資源     | 致本協會收入大幅減少，使其經費不足以支應執行各項計畫工作所需之人事費用，因此透過計畫補助本協會人事費用，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。                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 雙邊及多邊漁業合作之推展 | <p>一、雙邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 協助政府處理政府間雙邊漁業合作事宜。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 派員雙邊會議如次： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 第三次臺菲漁業合作預備會議</li> <li>(2) 臺日鰻魚管理會前會</li> <li>(3) 臺日鰻魚產業和官方雙邊會議</li> <li>(4) 臺日鰻魚管理雙邊會議</li> <li>(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」</li> <li>(6) 臺日漁業科研合作諮商會議暨研討會</li> <li>(7) 臺歐盟雙邊漁業技術層級視訊會議</li> <li>(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題進行雙邊諮商。</li> </ol> </li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>二、多邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對各 RFMOs 會議之有關議題提供研究分析與建議： <ol style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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)。</li> <li>(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)。</li> </ol> </li> <li>2. 派員參與 RFMOs 會議： <ol style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> </ol> </li> <li>3. 原規劃派員參加之 4 項會議中，OECD 漁業委員會 (COFI) 之兩項</li> </ol> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                  |                                                                                                                                                               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                  | 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。                                         | 本年度並無漁船申請補助或墊借。                                                                                                                                             |
|                                    | 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 | 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。 |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                       | <p>鮪、魷魚類總漁獲量。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <p>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。</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> |  |
| <p>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。</p>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>         |  |
| <p>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</p>                                                                    | <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | 港口進行港口訪查，並蒐集有關漁獲生物及組成資訊。                                                                                                    | 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研究所各研究小組會議並準備相關漁業資料。                  | 本年度共召開 6 次會議：<br>1. 與 SPC/OFP 科學家合作分析作業層級資料。<br>2. 北大西洋長鰭鮪體長資料檢視會議。<br>3. 三大洋資料檢視會議。<br>4. 三大洋旗魚及圍網資料檢視會議。<br>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。<br>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，蒐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。<br>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。<br>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。<br>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%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>8. 鯊魚鰭不離身規定之卸魚檢查共計 91 艘次。<br>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。<br>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。<br>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。                                                                                                                                                                                                                      |

## (二) 上年度(104)已過期間預算執行情形（截至 104 年 6 月 30 日止執行情形）

### 1. 預算執行情形：

- (1) 勞務收入執行數 4,645 萬 7 千元，較預計數 3,576 萬元，增加 1,069 萬 7 千元，約 29.91%，主要係承辦漁業署各計畫視執行進度而提前申請各期計畫款項所致。
- (2) 受贈收入執行數 100 萬元，較預計數 25 萬元，增加 75 萬元，約 300.00%，主要係台灣鮪延繩釣協會增加捐贈本協會所致。
- (3) 政府補助基本營運收入執行數 0 元，較預計數 197 萬 5 千元，減少 197 萬 5 千元，為 100.00%，主要係漁業署上半年尚未撥入補助款所

致。

- (4) 其他業務收入執行數 75 萬 3 千元，較預計數 45 萬元，增加 30 萬 3 千元，約 67.33%，主要係預算所編[外籍運搬船註冊收入]以上半年所收款項比重較多所致。
- (5) 業務外收入 147 萬 9 千元，較預計數 131 萬 3 千元，增加 16 萬 6 千元，約 12.64%，主要係上半年實收利息略增所致。
- (6) 勞務成本執行數 4,567 萬 9 千元，較預計數 3,409 萬 5 千元，增加 1,158 萬 4 千元，約 33.98%，主要係實際執行進度增加所致。
- (7) 管理費用執行數 557 萬 2 千元，較預計數 607 萬 7 千元，減少 50 萬 5 千元，約 8.31%，主要係因多項國際會議安排於下半年度舉辦，所編國外旅費上半年支用較少，另[漁船遭難遣返補助費用]上半年尚未接獲申請補助案件所致。
- (8) 以上總收支相抵後，計短絀 156 萬 2 千元，較預計短絀數 42 萬 4 千元，增加 113 萬 8 千元，約 268.40%，主要係漁業署上半年尚未撥入補助款所致。

## 2. 計畫執行成果概述

| 工作計畫名稱        | 工作項目及實施內容                                                 | 計畫執行成果                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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、珊瑚船、活魚運搬船及其他依規定須監控之漁船之作業動態。 | 104 年至 6 月底協助政府監控管理 2,241 艘國籍漁船船位資訊，包括各項船位及電子漁獲回報資訊統計、船位通知，如漁船越界、船位回報情形、漁船遭難緊急協助追蹤、技術支援服務、電子漁獲回報資料統計查詢等：<br>1. 監控漁船包括：330 艘 100 噸以上遠洋鮪延繩釣船；104 艘遠洋魷釣暨秋 |

|  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                              | <p>刀魚棒受網漁船；34 艘大型鰹鮪圍網漁船；1,302 艘 100 噸以下鮪延繩釣（包含臺日漁業協定水域）；91 艘拖網漁船(今年 25 艘作業)；18 艘印尼合作流網漁船；18 艘遠洋漁獲物運搬船；兼營珊瑚漁業漁船 60 艘、養殖活魚運搬船 17 艘、娛樂漁船 180 艘及扒網船 87 艘等。</p> <p>2. 提供其他單位技術訓練或相關資訊說明：參加電子漁獲技術說明會及訓練小釣漁船船長回報電子漁獲，20 人次。</p> <p>3. 接獲漁船發生緊急危難事件時變更船位發報頻率，並轉送即時船位資料至國搜中心、海巡署及漁業署等相關單位，104 年至 6 月底共計 5 艘。</p> <p>4. 通知漁業署我國漁船進入他國 EEZ 名單，以通知漁船離開該海域，此一名單包含合作船。104 年至 6 月底通知漁業署之船數達 5,174 艘。漁業署再據此篩除合作船後，通知進入他國 EEZ 漁船離開該海域，達 697 艘次。</p> <p>5. 電子漁獲日誌資料處理：104 年至 6 月底鮪延繩釣漁船，總計接收處理 36,641 次電子漁獲回報。電子漁獲回報系統故障以傳真回報，並鍵入漁獲資料庫計 2,629 份報表。而 104 年至 6 月底遠洋魷釣暨秋刀魚棒受網船，總計接收處理 8,582 次漁獲回報。VMS 故障以傳真回報，並鍵入漁獲資料庫計 239 份報表。</p> |
|  | <p>二、以網際網路方式供各公司及業者免費查詢所屬漁船 VMS 船位及漁獲資料。</p> | <p>1. 透過網際網路查詢 VMS 船位：104 年至 6 月底共計 42,313 人次登入使用上網查詢船位功能。</p> <p>2. 透過網際網路查詢 VMS 所回報之漁獲：104 年至 6 月底上網登入次數約 83,613 人次。</p> <p>3. VMS 船位簡訊資訊服務：申請該項</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                           | 服務之漁船公司共計登錄 197 艘漁船。104 年 1-6 月簡訊傳送 19,117 筆。                                                                                                                                                                                                                |
|                          | 三、協助維護漁業署及其他監控站之 VMS 資料庫。                                                                                                 | 協助維護漁業署、海巡署、基隆漁業電臺及東港漁業電臺共 21 部設備之 VMS 系統、專線及資料庫設備。                                                                                                                                                                                                          |
|                          | 四、程式開發暨 VMS 相關技術諮詢服務。                                                                                                     | 1. VMS 漁獲回報軟體新開發小釣版本及南方黑鮪版本。<br>2. 船位資訊通知系統：開發台菲高風險水域自動偵測暨通報系統。                                                                                                                                                                                              |
| 辦理遠洋漁業觀察員計畫              | 協助政府遴選及訓練觀察員，並派遣到遠洋漁船上執行觀察工作，並將蒐集之觀測資料整理建檔，以供學者專家研究之用。                                                                    | 1. 104 年度預計聘僱 8 位觀察員執行海上觀測及採樣工作，目前已全數派赴海上執行任務，至 6 月底總觀測天數達 621 天。<br>2. 在生物採樣數方面，104 年 1-6 月共計採集 207 個生物樣本；另進行魚體拍照計 850 張照片，所拍攝之魚體照片將供魚種辨識及提供與體長自動辨識系統測試之用。<br>3. 在觀察員歸詢報告(debriefing)方面，已於 2 月 12 日召開會議討論擴大歸詢員(debriefer)來源、訓練及評比機制，以及進行歸詢之防弊安排，以制訂歸詢員遴選程序。 |
| 強化中華民國對外漁業合作發展協會之功能及人力資源 | 鑒於本協會承接政府多項工作，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本協會收入大幅減少，使其經費不足以支應執行各項計畫工作所需之人事費用，因此透過計畫補助本協會人事費用，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。 | 漁業署計畫補助本協會 20 名工作人員之人事費用，協助協會長期持續推動各項工作，強化本協會之功能及人力資源，以有效支援漁業涉外事務之參與。                                                                                                                                                                                        |
| 遠洋漁業漁獲資料                 | 一、遠洋鮪釣漁獲資料蒐集彙整                                                                                                            | 1. 已完成遠洋鮪釣、魷釣暨秋刀魚及鰹鮪圍網漁業 2014 年年度洋區別魚種                                                                                                                                                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 蒐集、彙整及統計分析 | <p>二、遠洋魷釣暨秋刀魚漁獲資料蒐集彙整</p> <p>三、遠洋鯉魷圍網漁獲資料蒐集彙整</p> <p>四、對國際魷魚資源管理組織 WCPFC、IOTC、IATTC、CCSBT、ICCAT 和 ISC 以及魷類資源管理組織 SPRFMO 及 NPFC，與聯合國糧農組織等提供我國漁業統計資料及漁業報告。</p> <p>五、參與國際組織相關科學性會議</p> | <p>別漁獲量估算。</p> <p>2. 前述漁業相關漁獲資料蒐集彙整為長期及定期性工作，協會統計單位定期將漁業相關漁船作業日誌進行建檔以及校對工作，另統計人員亦分別依照漁業別回報之漁獲週報、商業性交易資料以及市場國資料進行資料維護建檔。</p> <p>3. 已依照 WCPFC、ISC、IATTC 規定提送我國在太平洋海域遠洋魷釣、遠洋鯉魷圍網以及中小型魷延繩釣等 3 大漁業漁獲資料。已依照 CCSBT 規定提送我國遠洋魷延繩釣南方黑魷年度漁獲量、漁獲及努力量以及漁獲體長等 3 類資料，以及觀察員紀錄之生態相關物種資料。已依照 ICCAT 規定提送我國在大西洋海域遠洋魷釣漁船數、年度漁獲量和丟棄尾數、漁獲和努力量以、漁獲體長及觀察員彙整等 5 類資料。已依照 IOTC 規定提送我國在印度洋海域遠洋魷釣年度漁獲量、漁獲和努力量以及漁獲體長等 3 類資料。已依照 SPRFMO 規定提送我國在東南太平洋海域美洲大赤魷漁船數、年度漁獲量以及漁獲資料等 3 類資料；依照 NPFC 要求提送我國秋刀魚漁業歷史作業船數、漁獲量及作業天數等資訊。</p> <p>4. 依 NPFC、SPRFMO、WCPFC 及 ISC 規定，撰寫漁業報告並按規定時間提送；依 WCPFC 第十屆科學委員會建議提送有關我國鯉魷圍網漁業大目魷資料估算程序報告；依 ISC 要求提送有關我國中小型魷延繩釣漁業 2000-2002 年間劍旗魚漁獲量修正報告。</p> <p>5. 派員參加海洋生態旅遊及鯨豚保育國際研討會；派員參與 ISC 第五次統</p> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                              | <p>計工作指導小組會議；派員參加 WCPFC 舉辦有關作業層級資料分析會議；派員參加 IOTC 有關印度洋遠洋漁業國作業層級資料檢視會議；派員參加 ICCAT 大目魷資源評估資料準備會議。</p> <p>6. 建立印度洋作業漁船白名單網頁查詢系統，供行政單位及運搬船業者查詢，並依最新資訊更新維護印度洋白名單漁船資料庫，並透過網頁提供給 IOTC 秘書處，以維護我國漁船在印度洋海域作業權益。</p> <p>7. 配合行政單位推行漁獲電子報表系統，建置圍網、魷釣及魷釣暨秋刀魚漁業漁獲電子回報資料庫，並每日更新維護資料庫。</p> <p>8. 例行性維護海上觀察員觀測資料庫。</p> <p>9. 配合行政單位建立 VDS 資料庫及網頁系統，供歐盟登入即時查詢我圍網船隊整體以及單船 VDS 使用情形與作業天與非作業天統計資訊，以清楚揭露我圍網船隊作業完全符合歐盟規範</p> |
| 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。 | <p>1. 完成依照國內市場資料、日本通關資料、國外港口漁獲交易紀錄、作業報表以及每週漁獲報告進行 2014 年年度國內外中小型鮪延繩釣魚種別漁獲量估算。</p> <p>2. 定期進行作業日誌建檔以及校對工作，並蒐集彙整漁獲月報、商業性交易資料以及市場國資料進行資料維護建檔，以及定期維護中小型鮪延繩釣漁業漁獲資料庫。</p> <p>3. 依照漁獲月報及 VMS 船位資料，按月估算太平洋及印度洋大目魷提供行政單位作為漁獲配額掌控管理依據。</p> <p>4. 國內港口採樣為例行性工作，其主要目的在於蒐集漁業資源評估科學所</p>                                                                                                                            |

|            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                            | <p>需之生物性資料，透過長期性生物性資料蒐集，對相關漁業資源狀態進行監控，因國際上日益關注太平洋黑鮪資源能否永續，故本年度在該項業務中特別加強有關北太平洋黑鮪耳石生物樣本蒐集，以提供研究人員進行漁獲年齡組成分析之基本資訊，以進一步了解太平洋黑鮪資源現況，至6月底已蒐集259組耳石樣本。另國內港口採樣部分，至6月底鮪、旗、鯊漁獲體長蒐集數量分別為(東港13,331筆、蘇澳7,596筆、新港3,859筆)共計34,258筆。</p>                                                                                                                                                              |
| 國內漁港現場漁業事務 | <p>為加強未滿一百噸延繩釣漁船漁獲資料蒐集，本協會聘僱19名漁港現場人員駐國內4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、其他講習課程及漁獲體長量測工作。</p> | <p>協會配合漁業署自民國96年起聘用19名漁港現場人員，派駐國內4個遠洋漁船港口(東港、高雄、蘇澳及新港)，以進行漁業資訊蒐集、漁獲體長資料蒐集、漁業管理規定宣導以及協助辦理作業申請行政工作；協會統計人員則負責處理彙整回收之作業報表資料、三大主要小釣卸售港口(東港、蘇澳與新港)之月別漁獲拍賣交易資料、國外代理商承銷資料與國內港口體長資料。並將各項資料提供建置單船活動資訊庫，回饋給各港口現場人員追蹤各船作業報表繳交情形，期使統計資訊能即時配合現階段之漁業管理目標，104年度至6月底，執行之相關業務統計分別有：VMS斷訊聯繫6,104件、進入他國EEZ通知1,625件、E-logbook宣導說明會1場、簽署台日漁業協議後續宣導會3場、簽署台菲漁業協議後續宣導會3場、專業捕鯊船管理計畫宣導會1場以及回收太平洋黑鮪漁獲標籤2,149尾。</p> |
| 參與國際組織     | <p>本計畫為在經費額度內，視國際漁業管理組織所召開會議之重要性，配</p>                                                                                                     | <p>本計畫截至104年6月底，業經行政院農業委員會同意已邀請6位專家學者出席6項國際漁業組織會議，其重要成果</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|              |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>合計畫主管機關之施政方向，建議並邀請我國鮪旗魚類學者及漁業專家參與相關國際漁業組織會議。藉由實際參與各系群資源評估之研究及協同擬定管理建議，深入瞭解各大洋鮪旗魚類資源現況、評估結果和未來管理趨勢，適時給予漁政當局妥善的建議，以維護我國遠洋漁業的權益與永續經營。</p>                                                        | <p>包括：發表 2 篇書面報告；我國提供的漁獲資料，被國際漁業組織所接受，並納入大西洋大目鮪及北太平洋紅肉旗魚資源評估中；我國學者研究之北太平洋紅肉旗魚魚種生物學參數，提供 ISC 旗魚小組建構評估模式使用之生物參數；在 CCSBT 運作模式與管理程序技術會議中，我國與會學者與日本科學家正持續合作進行多年期研究計畫分析案。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 雙邊及多邊漁業合作之推展 | <p>一、雙邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助業者處理及洽商對外漁業合作：依所蒐集對外漁業相關資訊，協助業者與有關國家洽談漁業合作。</li> <li>2. 邀請與我國有漁業合作之沿海國官員來臺訪問，加強雙方合作關係。</li> <li>3. 協助政府處理政府間雙邊漁業合作事宜。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依業者之入漁需求，派員赴馬紹爾群島、密克羅尼西亞及諾魯協定國 (PNA) 秘書處洽談漁船作業天數相關議題。</li> <li>2. 依主管機關指示，協辦美國海洋及漁業高層官員 (國務院 David Balton 副助理國務卿及商務部 Russell Smith III 副助理部長) 來臺訪問之行程安排。</li> <li>3. 依漁業署指示，上半年派員協助處理下列雙邊事宜：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 臺日鰻魚雙邊非正式會議(1/16)</li> <li>(2) 臺美雙邊漁業合作會談(1/23)</li> <li>(3) 臺歐盟合作打擊 IUU 漁業雙邊諮商會議(3/24)</li> <li>(4) 臺緬漁業合作諮商會議(5/14~16)</li> <li>(5) 臺日鰻魚雙邊會議(5/22)</li> <li>(6) 臺日研議 PNA 造船案諮商會議(5/28)</li> <li>(7) 臺巴紐漁業合作雙邊諮商會議(3/6)及雙方簽署儀式(6/22)</li> </ol> </li> </ol> |
|              | <p>二、多邊漁業合作之推展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參加區域性漁業管理組織 (RFMOs) 會議，</li> </ol>                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上半年派員參加 4 次會議，包括：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) SPRFMO 第 2 屆紀律與技術次委員會會議和第 3 屆委員會會議(1/28~2/8)；</li> <li>(2) IOTC 第 19 屆年會暨相關會議</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>包括 ICCAT、IOTC、CCSBT、IATTC、WCPFC 及 NPFC 等管理層面會議諮商。</p> <p>2. 參加國際漁業論壇會議，包括 APEC、OECD、WTO 等與漁業或環保有關之會議。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 協助政府推動有關國際漁業管理組織之業務：</p> <p>(1)就特定議題提出研究分析與建議。</p> <p>(2)準備參加 RFMOs 會議所需文件</p> <p>(3)準備參加非 RFMOs 會議文件</p> | <p>(4/19~5/1)；</p> <p>(3) ICCAT 修約工作小組第 3 次會議(5/16~25)；</p> <p>(4) IATTC 第 89 屆年會及相關會議(6/22~7/6)。</p> <p>2. 上半年派員參加 4 次會議，包括：</p> <p>(1)國際鰻魚資源養護與管理協定草案籌備會(2/3~6)；</p> <p>(2)亞非農村發展組織第 18 屆大會(4/3~11)；</p> <p>(3)鰻魚資源養護與管理國際協定第二次非正式諮商會議及第八次鰻魚資源養護管理國際協定合作非正式會議(5/31~6/5)。</p> <p>3. 上半年無相關會議。</p> <p>4. 依漁業署指示，協助：</p> <p>(1)準備 RFMOs 會議所需文件 32 則，包括 SPRFOM—6 則、IOTC—14 則、ICCAT—9 則、IATTC—3 則。</p> <p>(2)準備國際漁業論壇會議及其他會議所需文件 5 則。</p> <p>(3)辦理 138 件與 RFMOs 有關或其他工作，包括撰寫及修訂函 22 件、翻譯漁政單位所需資訊 51 件、提供意見或建議 36 件、處理漁政單位所需資料 25 件、協助接待外賓 4 件。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                   |                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                     | (4)辦理漁業署交辦工作                                                                      |                                                                                 |
|                     | 三、漁業合作資料之蒐集及傳播：將蒐集之對外漁業合作資訊及養殖漁業資訊刊載於本協會網站，以利業者瞭解最新漁業合作及養殖漁業有關情形。                 | 1. 逐月蒐集我國漁船合作資料並按月於業務會報提出，視需要更新本協會網站資訊。<br>2. 按月挑選國外漁業資訊，並中譯刊登於國際漁業資訊月刊及本協會網站。  |
| 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，並提供我漁政單位在釐定相關漁業管理措施之參考。 | 上半年編譯 3 個 RFMOs 建、決議文件計 24 則 8.5 萬字，並上傳至本協會網頁，下半年預計再編譯 4 個 RFMOs 所通過之建決議案供大眾瀏覽。 |
| 典章制度法規及漁業相關文件雙語化計畫  | 英譯我國漁業相關法令條文，俾使非本國人士對我國漁業管理及法令架構有所瞭解。另中譯其他國家或組織漁業相關法令或文件，以掌握國際漁業管理趨勢。             | 上半年依漁業署指示，英譯我國漁業法規 11 項約 3.4 萬字。                                                |
| 漁船及船員被扣之處理          | 一、派員至扣船當地國協助被扣漁船主處理扣船案件                                                           | 上半年漁業署及被扣船主未提出派員之要求，下半年隨時配合需要辦理。                                                |
|                     | 二、協助被扣漁船主處理漁船暨船員釋放有關事宜                                                            | 上半年無漁船申請。                                                                       |
|                     | 三、對遭難或被扣漁船主提供補助或墊借，使被扣船員得以早日返國及紓解被扣漁船主之財務困境。                                      | 上半年補助日春財 66 號和吉利旺號兩艘漁船，計 532,613 元整。                                            |

|  |                                                                       |                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <p>四、被扣或遭難漁船資料之傳播：彙整我漁船被扣或遭難案件資料，並載於本協會網站，並適時舉辦研討會或說明會，以提醒業者注意防範。</p> | <p>逐月蒐集我國漁船被扣或遭難案件資料並按月於業務會報提出，並視需要更新本協會網站資訊。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|



## 貳、主要表



## 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 收支營運預計表

中華民國105年度

單位：新臺幣千元

| 前年度決算數        |         | 科 目              | 本年度預算數        |         | 上年度預算數        |         | 比較增(減-) 數     |          | 說 明 |
|---------------|---------|------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|----------|-----|
| 金 額           | %       |                  | 金 額           | %       | 金 額           | %       | 金額            | %        |     |
|               |         | <b>收入</b>        |               |         |               |         |               |          |     |
| 75,574        | 95.30%  | 業務收入             | 96,221        | 97.24%  | 76,869        | 96.70%  | 19,352        | 25.18%   |     |
| 73,074        | 92.15%  | 勞務收入             | 79,576        | 80.42%  | 71,519        | 89.97%  | 8,057         | 11.27%   |     |
| 0             | 0.00%   | 其他勞務收入           | 650           | 0.66%   | 0             | 0.00%   | 650           |          |     |
| 500           | 0.63%   | 受贈收入             | 1,000         | 1.01%   | 500           | 0.63%   | 500           | 100.00%  |     |
| 2,000         | 2.52%   | 政府補助基本營運收入       | 2,000         | 2.02%   | 3,950         | 4.97%   | -1,950        | -49.37%  |     |
| 0             | 0.00%   | 其他業務收入           | 12,995        | 13.13%  | 900           | 1.13%   | 12,095        | 1343.89% |     |
| 3,724         | 4.70%   | 業務外收入            | 2,730         | 2.76%   | 2,625         | 3.30%   | 105           | 4.00%    |     |
| 2,614         | 3.30%   | 財務收入             | 2,730         | 2.76%   | 2,625         | 3.30%   | 105           | 4.00%    |     |
| 1,110         | 1.40%   | 其他業務外收入          | 0             | 0.00%   | 0             | 0.00%   | 0             |          |     |
| <u>79,298</u> | 100.00% | <b>合 計</b>       | <u>98,951</u> | 100.00% | <u>79,494</u> | 100.00% | <u>19,457</u> | 24.48%   |     |
|               |         | <b>支出</b>        |               |         |               |         |               |          |     |
| 78,848        | 99.43%  | 業務支出             | 98,951        | 100.00% | 80,343        | 101.07% | 18,608        | 23.16%   |     |
| 70,119        | 88.42%  | 勞務成本             | 76,537        | 77.35%  | 68,189        | 85.78%  | 8,348         | 12.24%   |     |
| 0             | 0.00%   | 其他業務支出           | 12,000        | 12.13%  | 0             | 0.00%   | 12,000        |          |     |
| 8,729         | 11.01%  | 管理費用             | 10,414        | 10.52%  | 12,154        | 15.29%  | -1,740        | -14.32%  |     |
| <u>78,848</u> | 99.43%  | <b>合 計</b>       | <u>98,951</u> | 100.00% | <u>80,343</u> | 101.07% | <u>18,608</u> | 23.16%   |     |
| 450           | 0.57%   | 稅前餘絀(-)          | 0             | 0.00%   | -849          | -1.07%  | 849           | -100.00% |     |
| 0             |         | 所得稅費用            | 0             |         | 0             |         | 0             |          |     |
| <u>450</u>    | 0.57%   | <b>本期賸餘(短絀-)</b> | <u>0</u>      | 0.00%   | <u>-849</u>   | -1.07%  | <u>849</u>    | -100.00% |     |

## 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 現金流量預計表

中華民國105年度

單位：新臺幣千元

| 項 目                | 預 算 數          | 說 明 |
|--------------------|----------------|-----|
| <b>業務活動之現金流量</b>   |                |     |
| 本期餘絀               | 0              |     |
| 調整非現金項目：           |                |     |
| 應收款項減少             | 192            |     |
| <b>業務活動之淨現金流入</b>  | <b>192</b>     |     |
| <b>融資活動之現金流量</b>   |                |     |
| 增加短期債務、流動金融負債及其他負債 | 168            |     |
| <b>融資活動之淨現金流入</b>  | <b>168</b>     |     |
| <b>現金及約當現金之淨增</b>  | <b>360</b>     |     |
| <b>期初現金及約當現金</b>   | <b>197,711</b> |     |
| <b>期末現金及約當現金</b>   | <b>198,071</b> |     |

## 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 淨值變動預計表

中華民國105年度

單位：新臺幣千元

| 科 目     | 上年度餘額   | 本年度增(減-)數 | 截至本年度餘額 | 說明 |
|---------|---------|-----------|---------|----|
| 基金      |         |           |         |    |
| 創立基金    | 10,000  | 0         | 10,000  |    |
| 其他基金    | 120,000 | 0         | 120,000 |    |
| 累積餘絀(-) |         |           |         |    |
| 累積賸餘    | 53,989  | 0         | 53,989  |    |
| 合 計     | 183,989 | 0         | 183,989 |    |



## 參、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105年度

單位：新臺幣千元

| 前年度決算數        | 科 目 名 稱      | 本年度預算數        | 上年度預算數        | 說 明                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>75,574</b> | <b>業務收入</b>  | <b>96,221</b> | <b>76,869</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 73,074        | 勞務收入         | 79,576        | 71,519        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 40,994        | 委辦計畫         | 38,242        | 39,584        | 承辦政府機關年度委辦計畫，預估計有：漁船監控系統計畫4,270千元，重要國際漁業議題發展趨勢分析1,600千元，遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析計畫11,650千元，台灣中小型鯖延繩釣資料系統之建立計畫2,950千元，國內漁港現場漁業事務處理計畫13,009千元，娛樂漁業漁船監控系統計畫930千元，活魚運搬船出港魚貨調查暨輔導出港作業計畫330千元，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2,450千元，典章制度法規及漁業相關文件雙語化計畫148千元，遠洋漁船卸魚資料登錄計畫905千元等計畫。 |
| 32,080        | 補助計畫         | 41,334        | 31,935        | 接受政府機關年度補助計畫，預估計有：我國遠洋鮪釣漁業海上觀測暨作業資料調校研究計畫11,380千元，國際漁業組織合作研究計畫之參與計畫1,700千元，強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能16,000千元，加強漁業通訊及船員管理計畫250千元，漁業媒體廣宣計畫670千元，大西洋長鰭鯖資源評估研究計畫450千元，漁業航程資訊系統(VDR)在漁業管理之應用計畫100千元，推廣及輔導漁船裝設連續溫度記錄器計畫6,284千元，強化海洋水產品及漁船符合對方國衛生管理規定計畫2,500千元及參加國際性會議等計畫2,000千元。      |
| 0             | 其他勞務收入       | 650           | 0             | 新港鬼頭刀專案勞務收入450千元，外籍鮪釣船漁獲資料處理專案勞務收入200千元。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 500           | 受贈收入         | 1,000         | 500           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2,000         | 補助基本營運收入     | 2,000         | 3,950         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0             | 其他業務收入       | 12,995        | 900           | 辦理漁船監控服務專案收入12,000千元，外籍運搬船註冊服務收入990千元(33艘)，船位資料處理收入5千元。                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>3,724</b>  | <b>業務外收入</b> | <b>2,730</b>  | <b>2,625</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2,614         | 財務收入         | 2,730         | 2,625         | 基金孳息2,430千元及投資基金收入300千元(獲利率預估為2%)。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1,110         | 其他業務外收入      | 0             | 0             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>79,298</b> | <b>總 計</b>   | <b>98,951</b> | <b>79,494</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 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105年度

單位：新臺幣千元

| 前年度決算數 | 科目名稱       | 本年度預算數 | 上年度預算數 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78,848 | 業務支出       | 98,951 | 80,343 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 70,119 | 勞務成本       | 76,537 | 68,189 | 本年度預算數76,537千元，較上年度預算數68,189千元，增加8,348千元，主要係委辦計畫減                                                                                                                                                                                                                       |
| 38,039 | 委辦計畫       | 35,203 | 36,254 | 列1,051千元、補助計畫增列9,399千元，計畫明細如下：                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24,193 | 人事費        | 24,875 | 24,547 | 1. 委辦計畫預估包括：漁船監控系統計畫3,570千元，重要國際漁業議題發展趨勢分析1,404千元，遠洋漁業漁獲資料蒐集、彙整及統計分析計畫10,950千元，台灣中小型鯖延繩釣資料系統之建立計畫2,650千元，國內漁港現場漁業事務處理計畫12,630千元，娛樂漁業漁船監控系統計畫730千元，活魚運搬船出港魚貨調查暨輔導出港作業計畫180千元，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2,200千元，典章制度法規及漁業相關文件雙語化計畫109千元，遠洋漁船卸魚資料登錄計畫780千元等計畫。 |
| 12,623 | 業務費        | 9,936  | 10,537 | 2. 補助計畫預估包括：我國遠洋鯖釣漁業海上觀測暨作業資料調校研究計畫11,380千元，國際漁業組織合作研究計畫之參與計畫1,700千元，強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能16,000千元，加強漁業通訊及船員管理計畫250千元，漁業媒體廣宣計畫670千元，大西洋長鰭鯖資源評估研究計畫450千元，漁業航程資訊系統(VDR)在漁業管理之應用計畫100千元，推廣及輔導漁船裝設連續溫度記錄器計畫6,284千元，強化海洋水產品及漁船符合對方國衛生管理規定計畫2,500千元及參加國際性會議等計畫2,000千元。      |
| 1,223  | 設備費        | 392    | 1,170  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32,080 | 補助計畫       | 41,334 | 31,935 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24,877 | 人事費        | 25,430 | 26,953 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6,789  | 業務費        | 9,721  | 4,782  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 414    | 設備費        | 283    | 200    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0      | 補助費        | 5,900  | 0      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0      | 其他業務支出     | 12,000 | 0      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0      | 漁船監控服務專案支出 | 12,000 | 0      | 預計辦理漁船監控服務專案支出                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8,729  | 管理費用       | 10,414 | 12,154 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5,411  | 人事費        | 4,976  | 6,024  | 會務人員薪俸，勞健保費，退職金                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1,181  | 業務費        | 2,888  | 2,980  | 執行業務相關費用                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2,063  | 旅運費        | 1,850  | 1,850  | 執行業務國內外旅費                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0      | 補助費        | 600    | 1,200  | 補助對外漁業合作及被扣遭難船員遣返費                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35     | 物品費        | 50     | 50     | 執行業務各項物品                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35     | 維護費        | 50     | 50     | 設備及公務車維修                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4      | 折舊         | 0      | 0      | 設備攤提年度折舊                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78,848 | 總計         | 98,951 | 80,343 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 肆、參考表



## 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

## 資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

| 103年(前年)<br>12月31日實際數 | 科 目     | 105年12月31日<br>預計數 | 104年(上年)<br>12月31日預計數 | 比較增(減-) 數  |
|-----------------------|---------|-------------------|-----------------------|------------|
|                       | 資 產     |                   |                       |            |
| 206,408               | 流動資產    | 201,487           | 201,319               | 168        |
| 201,747               | 現金      | 198,071           | 197,711               | 360        |
| 3,655                 | 應收款項    | 2,410             | 2,602                 | -192       |
| 1,006                 | 預付款項    | 1,006             | 1,006                 | 0          |
| 122                   | 固定資產    | 122               | 122                   | 0          |
| 122                   | 機械及設備   | 122               | 122                   | 0          |
| 1                     | 其他資產    | 1                 | 1                     | 0          |
| 1                     | 什項資產    | 1                 | 1                     | 0          |
| <u>206,531</u>        | 資 產 合 計 | <u>201,610</u>    | <u>201,442</u>        | <u>168</u> |
|                       | 負 債     |                   |                       |            |
| 339                   | 流動負債    | 321               | 345                   | -24        |
| 109                   | 應付款項    | 121               | 115                   | 6          |
| 230                   | 預收款項    | 200               | 230                   | -30        |
| 21,354                | 其他負債    | 17,300            | 17,108                | 192        |
| 21,354                | 什項負債    | 17,300            | 17,108                | 192        |
| <u>21,693</u>         | 負 債 合 計 | <u>17,621</u>     | <u>17,453</u>         | <u>168</u> |
|                       | 淨 值     |                   |                       |            |
| 130,000               | 基金      | 130,000           | 130,000               | 0          |
| 10,000                | 創立基金    | 10,000            | 10,000                | 0          |
| 120,000               | 捐贈基金    | 120,000           | 120,000               | 0          |
| 54,838                | 累積餘絀(-) | 53,989            | 53,989                | 0          |
| 54,838                | 累積賸餘    | 53,989            | 53,989                | 0          |
| <u>184,838</u>        | 淨 值 合 計 | <u>183,989</u>    | <u>183,989</u>        | <u>0</u>   |
| <u>206,531</u>        | 負債及淨值合計 | <u>201,610</u>    | <u>201,442</u>        | <u>168</u> |

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105年度

單位：人

| 職 稱      | 本 年 度 員 額<br>預 計 數 | 說 明                                                                                                           |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 執行長      | 1                  | 本協會置執行長1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                  | 秘書組、業務組、資訊組各列組長1人，綜理各組工作之規劃、執行、監督及管理安排等。                                                                      |
| 專員       | 2                  | 1人為會計，管理協會財物及會計相關工作；另1人於業務組，執行業務組承辦計畫及參與國際會議等相關任務。                                                            |
| 組員       | 18                 | 業務組4人，執行業務組承辦計畫及參加國際會議等相關任務；秘書組4人，執行漁船監控系統計畫及資料庫撰寫維護、機房管理維護、人事、出納、總務及文書編輯等工作；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。 |
| 計畫助理及觀察員 | 55                 | 協會漁船監控服務專案助理4人；承辦漁業署各項計畫助理43人及遠洋漁船觀察員8人。                                                                      |
| 總 計      | 79                 |                                                                                                               |

## 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105年度

單位：新臺幣千元

| 科目名稱           | 本年度預算數 | 說明                                                                                                                                          |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 薪資             | 53,460 | 協會人員32人、專案計畫助理39人及遠洋漁船觀察員8人所需薪俸及年終獎金，編列於管理費用2,593千元及漁船監控服務專案5,814千元、委辦計畫20,904千元及補助計畫24,149千元。                                              |
| 加班值班費          | 620    | 辦理專案計畫所需超時加班費，編列於委辦計畫513千元及補助計畫107千元。                                                                                                       |
| 年度獎金           | 924    | 包括考績獎金及未休假獎金，全數編列於管理費用744千元及漁船監控服務專案180千元：<br>1. 考績獎金739千元(甲、乙等均為1/2個月；丙等無)。<br>2. 未休假獎金185千元(休假日14日以下者不得請領，休假日21日以上者應休假達1/2，且最高請領上限為16千元)。 |
| 勞保及健保費等        | 4,346  | 包括勞健保費4,226千元及團體保險費120千元(編列於管理費用677千元及漁船監控服務專案550千元、委辦計畫2,330千元及補助計畫789千元)。                                                                 |
| 資遣、撫卹準備金及勞工退休金 | 2,793  | 勞工退休儲金，編列於管理費用962千元及漁船監控服務專案318千元、委辦計畫1,128千元及補助計畫385千元。                                                                                    |
| 總計             | 62,143 |                                                                                                                                             |



