

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會



中華民國112年度預算

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、工作計畫或方針.....	6
一、雙邊與多邊漁業合作之推展.....	7
二、漁船及船員被扣之處理.....	8
三、辦理漁業統計相關計畫.....	8
四、辦理漁船監控系統(VMS)計畫.....	10
五、辦理遠洋漁業觀察員計畫.....	12
六、辦理「遠洋漁船卸魚資料登錄」計畫.....	12
七、辦理「國際漁業議題及管理規定彙集分析」計畫.....	13
八、辦理「境外僱用非我國籍船員權益維護及漁撈工作訪 查」計畫.....	14
九、辦理「我國人投資經營非我國籍漁船之管理與調查」 計畫.....	14
十、辦理「提升海洋漁獲衛生可追溯性機制」計畫.....	15
參、本年度預算概要.....	16
一、收支營運概況.....	16
二、現金流量概況.....	16
三、淨值變動概況.....	17
肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述.....	18
一、前(110)年度決算結果及成果概況.....	18
二、上年度(111)已過期間預算執行情形.....	33

主要表

一、收支營運預計表.....	43
二、現金流量預計表.....	44

三、淨值變動預計表.....	45
明細表	
一、收入明細表.....	47
二、支出明細表.....	48
參考表	
一、資產負債預計表.....	49
二、員工人數彙計表.....	50
三、用人費用彙計表.....	51
四、媒體政策及業務宣導費彙計表.....	52

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 112 年度

壹、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，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。

依據本協會捐助暨組織章程(以下簡稱「章程」)第十條第一項，本協會之任務如下：

- (一)對沿海國漁業合作之規劃、研究、推動、交涉及談判事項。
- (二)對沿海國漁業合作事業所需入漁費用之墊借事項。
- (三)國際漁業合作之規劃、分析及參與事項。
- (四)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。
- (五)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。
- (六)遭難、被扣漁船在國外訴訟費用之墊借或補助事項。

(七)遠洋漁業漁獲資料之蒐集、彙整、統計及資料庫維護事項。

(八)漁船監控系統之規劃、執行與推動事項。

(九)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

財團法人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。106年更成為辦理「遠洋漁業條例」第二十九條第二款「漁船船位之監控管理」、第三款「漁船電子漁獲回報軟體之開發及管理」及第四款「漁獲資料之蒐集、統計及分析運用」業務之專門機構。

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，預算及決算之審核，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19人組織之；置董事長及副董事長各1人，由董事推選之。置監察人3人至5人，並互推1人為常務監察人，負責稽核有關業務、財務事宜。前述監察人至少應由主管機關指派1人擔任，另由捐助人推選2人至4人擔任之。

第17屆董事及監察人已依本協會捐助暨組織章程規定產生，

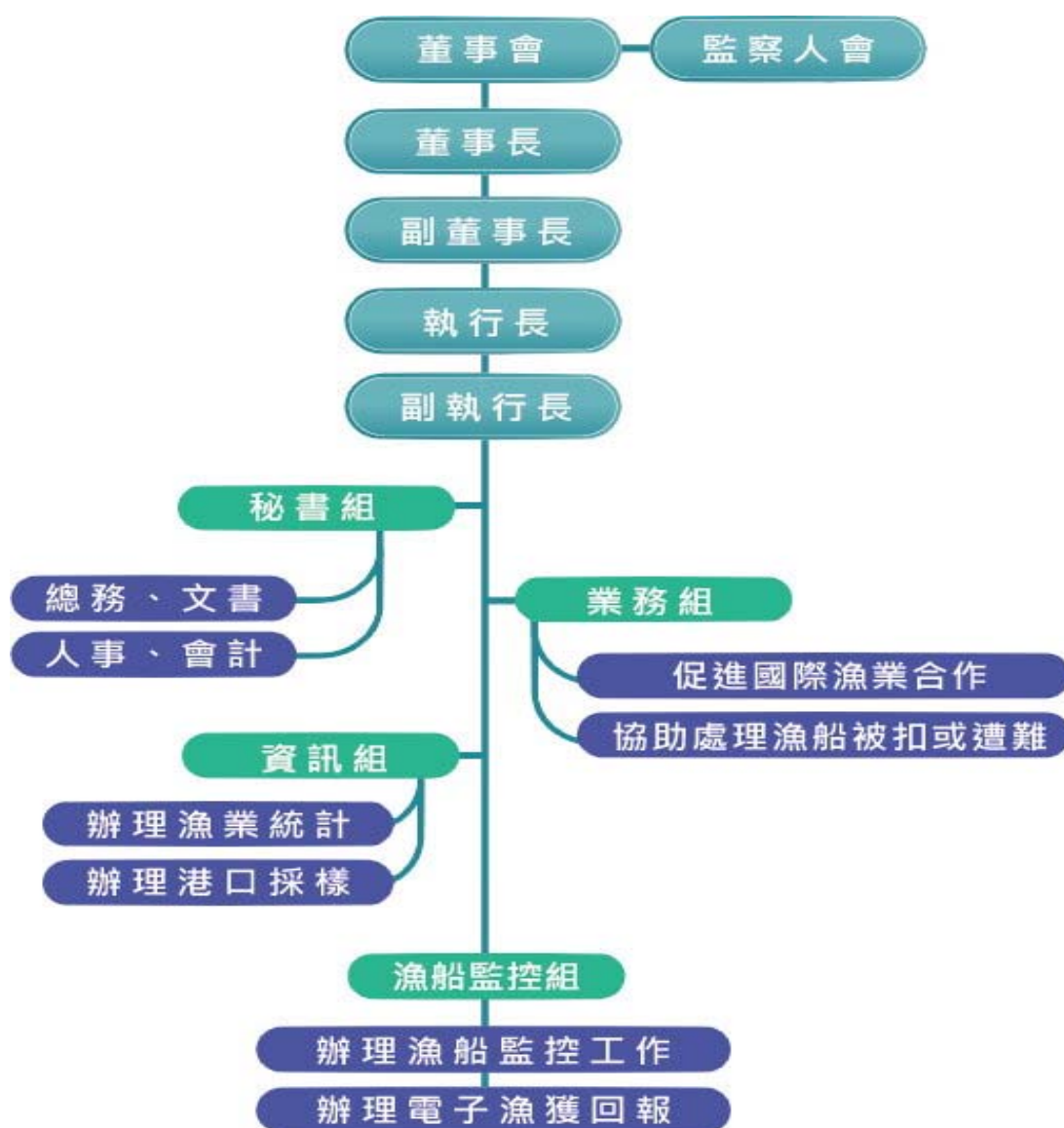
任期至112年10月8日止。董事及監察人名單如下：

職 稱	姓 名	職 業
董 事 長	陳添壽	行政院農業委員會副主任委員
副董事長	林國平	行政院農業委員會漁業署副署長
董 事	陳言楷	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	張漢雄	高雄市政府海洋局局長
董 事	許德祥	中華民國全國漁會理事長
董 事	謝龍隱	高雄區漁會理事長
董 事	簡建輝	基隆區漁會理事長
董 事	鄭鈺宸	東港區漁會總幹事
董 事	林毓志	臺灣區遠洋鮪延繩釣漁船魚類輸出業同業公會理事長
董 事	陳皇誠	臺灣區遠洋魷魚暨秋刀魚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理事長
董 事	柯俊明	臺灣區遠洋經鮪圍網漁船魚類輸出業同業公會理事長
董 事	林皆得	臺灣鮪延繩釣協會理事長
董 事	李文宏	豐群水產股份有限公司董事長(主管機關遴聘)
董 事	吳芙蓉	行政院農業委員會專門委員(主管機關遴聘)
董 事	郭庭君	國立臺灣海洋大學助理教授(主管機關遴聘)
董 事	陳璋玲	國立成功大學教授(主管機關遴聘)
董 事	葉裕民	南華大學副教授(主管機關遴聘)
常務監察人	李國添	國立臺灣海洋大學名譽教授
監 察 人	林頂榮	行政院農業委員會漁業署遠洋漁業組組長(主管機關指派)
監 察 人	梁素珍	合作金庫商業銀行協理

職	稱	姓 名	職 業
監 察 人		莊鎮華	豐國水產股份有限公司總經理
監 察 人		范鳳麟	臺灣土地銀行經理

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、漁船監控組和秘書組，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。本協會組織架構如下圖：

本 協 會 組 織 圖



(二) 財產

本協會之財產分為基金與累積餘絀，業務之執行以支用累積餘絀為原則；基金非經董事會通過及報主管機關核准不得動用。

基金總額定為新臺幣1億3,000萬元，包括行政院農業委員會捐助之原始基金新臺幣1,000萬元，及由下列捐助人捐贈之款項：

- (1) 行政院農業委員會捐贈新臺幣5,600萬元。
- (2) 臺灣省政府捐贈新臺幣2,000萬元。
- (3) 高雄市政府捐贈新臺幣2,000萬元。
- (4) 臺灣地區漁業發展基金會捐贈新臺幣500萬元。
- (5) 中華民國全國漁會捐贈新臺幣50萬元。
- (6) 臺灣區遠洋鮪延繩釣漁船魚類輸出業同業公會捐贈新臺幣50萬元。
- (7) 臺灣區遠洋魷魚暨秋刀魚漁船魚類輸出業同業公會捐贈新臺幣50萬元。
- (8) 高雄市漁輪商業同業公會捐贈新臺幣50萬元。
- (9) 高雄區漁會捐贈新臺幣50萬元。
- (10) 東港區漁會捐贈新臺幣30萬元。
- (11) 合作金庫商業銀行股份有限公司捐贈新臺幣1,000萬元。
- (12) 臺灣土地銀行捐贈新臺幣500萬元。
- (13) 豐群水產股份有限公司捐贈新臺幣30萬元。
- (14) 豐國水產股份有限公司捐贈新臺幣30萬元。
- (15) 裕祐漁業股份有限公司捐贈新臺幣30萬元。
- (16) 光陽漁業股份有限公司捐贈新臺幣30萬元。

累積餘絀之來源如下：

- (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、工作計畫或方針

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財團法人，協助政府推動民間入漁合作及處理漁船被扣等事務。然隨著區域性漁業管理組織在國際管理上扮演的角色日趨重要，本協會的工作內容也擴展到協助政府參與國際組織進行多邊談判、蒐集統計及分析漁獲資料、並協助政府進行漁船監控、電子漁獲回報及觀察員聘僱及派遣事宜。而隨著國際漁業管理之強化，傳統上由船旗國單方面負擔的漁業管理責任，也有部分開始由市場國、港口國、沿海國及漁船受益船主所屬國所共同承擔，因此，本協會的工作也由協助民間進行入漁談判，拓展到協助政府與該等國家進行政府間諮商。

近年來國際漁業管理趨勢除仍持續關切打擊非法、未報告及不受規範(IUU)漁業外，漁業人權及企業社會責任也成為各國政府及民間團體關注的焦點。為因應此一情勢發展，本協會更進一步將工作內容延伸至強化對外籍船員權益之保障，使我國遠洋漁船之作業能進一步符合國際間及市場端的要求。

自成立以來，本協會為推動臺灣遠洋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VMS資料，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，以提升統計資料品質及精確度，並透過鮪類虛擬研究所，使臺灣漁業科學人員的研究水平能與國際同步發展及提升。展望未來，公海漁業管理將更趨嚴苛，本協會亦將持續因應國際管理趨勢適時進行必要之調整，俾持續維持我國遠洋漁業的國際競爭力。

為達成本協會章程第十條第一項所賦予之任務，本協會112年度工作計畫及其計畫內容(含執行方式及執行期間)、經費需求及預期效益如下：

一、雙邊與多邊漁業合作之推展

為達成本協會章程第十條第一項第一款至第三款之任務，進行沿岸國或國際漁業合作之規劃、分析及參與等事項，本協會擬於 112 年間持續推展雙邊及多邊漁業合作，略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 雙邊漁業合作之推展：

- (1) 協助處理政府間雙邊漁業合作事宜，並提供發展建議。
- (2) 協助業者進行雙邊漁業合作諮商，簽署雙邊入漁協定，以保障我漁船作業空間。

2. 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)有關之業務：針對各國際漁業管理組織事務提供研究分析、建議及因應內容。
- (2) 參加國際漁業組織相關會議：派員參加國際漁業組織所召開之會議，瞭解國際管理趨勢及爭取維護我國權益。
- (3) 與訪臺外賓交流：依主管機關指示或漁業團體需求，視情況辦理與我國有漁業合作關係之官員或國際組織代表等外賓進行交流。

(二)經費需求：4,600千元，包括「強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能」補助計畫2,000千元及國外旅費2,600千元。

(三)預期效益：

1. 預計協助處理4件政府間(暫定包括臺菲、臺歐盟、臺日及臺美)雙邊漁業合作事宜，及3件民間雙邊漁業合作諮商(暫定與塞席爾群島、諾魯及密克羅尼西亞)，對保障及開拓我漁船作業空間確有助益。
2. 協助政府參與國際漁業組織活動，瞭解國際漁業管理趨勢及爭取/維護我國權益，包括：
 - (1) 針對 RFMOs 事務進行研析及提供建議，包括書信往返，預計 280 件。
 - (2) 派員參加鮪類 RFMOs (如 CCSBT、IATTC、ICCAT、IOTC、WCPFC)、非鮪類 RFMOs (如 SPRFMO、NPFC、SIOFA)及國際漁業論壇(如 APEC, OECD, WTO)等所召開之會議，瞭解國際漁業管理趨勢及爭取維護我國權益，預計參加 18 人次(含視訊會議)。

3. 視情況與我國有漁業合作關係之官員或國際組織代表等交流，協助外賓瞭解我國漁業及相關發展，俾協助政府傳達我負責任漁業管理及漁業永續經營理念。

二、漁船及船員被扣之處理

為達成本協會章程第十條第一項第四款至第六款之任務，協助處理漁船暨船員在國外遭難、被扣事件之交涉及漁船遣返相關事宜，擬於 112 年間辦理下述事宜，略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 有關防範漁船被扣或違規宣導：派員向漁民說明 RFMOs 規定及進行防範漁船被扣宣導。另彙整我漁船被扣案件資料，並載於本協會網站，以提醒業者注意防範。
2. 對遭難或被扣漁船主提供補助或墊借款，使船員得以早日返國，並紓解其財務困境。
3. 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，並視情況派員至扣船當地國協助被扣漁船主聘請當地律師或協助與當地國協商。

(二)經費需求：2,000千元(「強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能」補助計畫)。

(三)預期效益：

1. 派員進行防範漁船被扣或違規宣導，預計辦理3次(每個洋區各一次)，讓與會之漁民業者瞭解如何預防漁船被扣的發生，及一旦發生漁船被扣事件，可採取哪些措施以確保其法律應有權益，有助於減少漁船被扣案件的發生及保全渠等生命財產。
2. 視申請案件提供補助款或墊借款，以協助遭難或被扣船員返國，以協助政府落實保障遭難或被扣漁民之政策。
3. 視需要協助被扣漁船主回應扣船國或指控國之要求，或視情況派員至扣船當地國協助被扣漁船主聘請當地律師或協助與當地國協商，以協助政府推動及落實保障遭難或被扣漁民之政策。

三、辦理漁業統計相關計畫

為達成本協會章程第十條第一項第七款之任務，進行遠洋

漁業漁獲資料之蒐集、彙整、統計及資料庫維護等事項，本協會自 85 年起即辦理我國遠洋漁業漁獲統計業務，以因應政府遠洋漁業管理需求，112 年本協會將續辦理下述事宜：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 評估鮪、魷漁業年度漁獲量及彙整遠洋漁業漁獲日誌資料：彙整大型鮪釣、鰹鮪圍網、小型鮪釣、魷釣暨秋刀魚棒受網漁業之卸魚聲明書、轉載運搬報告、商業性交易資料及市場國銷售紀錄等不同資料，估計我國上一年度鮪、魷漁業漁獲量，以及彙整、建檔、檢校及統計分析各項遠洋漁業電子漁獲日誌資料，供國內學者、漁政人員進行資源研究及管理之用。
2. 參與區域性漁業管理組織科學性會議：參加國際漁業管理組織科學會議，提報我國漁獲資料及漁業報告、解釋說明漁業狀況及統計資料現況，並與各國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。
3. 蒐集鮪類、旗魚類、秋刀魚及魷類之生物資料：辦理東港及蘇澳港口生物採樣，蒐集重要鮪類及旗魚類魚種體長與性別資料，並與研究學者合作，以建立符合研究標準之採樣系統。另與魷魚公會合作，挑選秋刀魚及魷釣作業漁船進行秋刀魚及魷類漁獲樣本採集。
4. 協助鮪類虛擬研究所運作：配合辦理鮪類虛擬研究所各研究小組會議，並準備相關漁業資料及資訊，並與研究學者在漁業資料議題上合作分析。
5. 遠洋觀察員資料改善：提升觀察員海上觀測紀錄表填寫品質，並以資料評等及分析成果，回饋改善觀察員訓練課程，俾後端供科學研究使用之資料有更佳之完整性及正確性；觀察員觀測資料彙整及資料庫維護，並依 RFMOs 要求提送觀察員資料及航次報告。
6. 協助處理港口漁業事務：定期巡港記錄清查活動漁船及實際捕撈鮪旗鯊漁船清單，持續於港口現場對在地漁民進行法規宣導。於港口現場輔導遠洋漁船業者操作及更新電子漁獲回報系統，協助遠洋漁船業者代收送洋區作業申請資料、漁獲轉載及確認、卸魚預報、卸魚聲明書、核銷及漁業證明書、傳真日報表及船位補報申請等，以及於黑鮪季期間，協助漁業署及屏東縣政府執行太平洋黑鮪漁獲證明書(CDS)相關業務，量測黑鮪體長、體重並記錄漁獲來源。

(二)經費需求：48,898千元，包括續承辦「遠洋觀察員漁業資料改善研究」補助計畫2,978千元、「遠洋漁船漁獲資料蒐集分析及港口漁務處理」勞務採購36,580千元、「參與國際漁業組織科學合作研究」補助計畫1,250千元、「我國印度洋鮪延繩釣漁船科學觀察員航次報告英譯及觀測資料處理彙整」勞務採購90千元及「強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能」補助計畫8,000千元。

(三)預期效益：

1. 預計評估 111 年我國 5 項（大型鮪延繩釣、小型鮪延繩釣、圍網、魷釣及秋刀魚）遠洋漁業之年度漁獲量，彙整各項遠洋漁業作業資料，並提供予相關區域性漁業管理組織及區域性漁業科學性組織以作為科學研究之基礎資料，善盡我國之國際責任。
2. 預計派員參與 6 項區域性漁業管理組織科學次委員會會議（含視訊會議），並提送 9 份國家漁業報告，另依各區域性漁業管理組漁業資料議題發展派員參加有關魚種資源評估及漁業資料檢視分析會議，以俾充分掌握各區域性漁業管理組之相關資料議題發展趨勢。
3. 於東港及蘇澳 2 港口蒐集鮪類及旗魚類之體長與性別資料，預計挑選秋刀魚合作樣本採集船數為 3 艘、魷釣合作樣本採集船數為 1 艘，進行秋刀魚及魷魚生物資料蒐集，另針對秋刀魚返港卸售之各漁獲規格進行樣本購置以蒐集各商業規格體長分布資訊，供後續估算我國船隊捕獲所有秋刀魚漁獲之體長資訊。
4. 預計召開 6 次鮪類虛擬研究所會議，並分別提供熱帶鮪、溫帶鮪、旗魚類、南方黑鮪、混獲物種與魷魚及秋刀魚等資料予相關研究學者科學性資料。
5. 預計檢校 40 航次觀察員資料及提報 20 航次觀察員航次報告予 IOTC。另持續辦理有關混獲物種觀測紀錄回報在職訓練 1 場次，有助於改善及提升觀察員在混獲物種資料蒐集之準確性。
6. 預計協助 650 艘赴遠洋作業之小型鮪釣船及 300 艘太平洋黑鮪作業船處理相關漁業事務。

四、辦理漁船監控系統(VMS)計畫

為達成本協會章程第十條第一項第八款之任務，進行漁船監控系統之規劃、執行與推動等事項，本協會自 85 年起建立

漁船監控中心，以協助政府強化遠洋漁業管理措施。本協會擬於 112 年辦理下述事宜：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 協助漁業署監控依規定須監控之作業漁船、運搬船及娛樂漁船等。另更新漁船監控系統核心程式，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。
2. 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，另加強網路安全功能，適當修改操作介面使之操作更符合使用者需求。
3. 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，並定時維護各監控站之設備，維持系統運作順暢。
4. 協助漁業署維持 24 小時漁業監控中心運作，另聘雇、訓練暨管理派駐於漁業監控中心之漁業監控人員，執行全天候監控我漁船動向任務，落實 MCS 措施。
5. 協助漁業署辦理我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費補助相關工作。
6. 參與漁業署委外之漁業資料整合系統開發計畫，提供 VMS 及 E-logbook 資料連結技術支援。

(二)經費需求：81,888千元，包括辦理「我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費」補助計畫58,220千元、「資通訊科技應用於漁業相關系統之開發研究」補助計畫800千元、「三大洋船位即時監控及急難事件應變處置」行政委託18,028千元、「漁船監控系統」勞務採購4,500千元、「活魚運搬船動態管理系統維護」勞務採購340千元。

(三)預期效益：

1. 預計監控我國籍 2,200 艘漁船。另分析漁船所回報船位及漁獲資料，作為政府漁船管理改善及未來系統修改參酌之依據。
2. 提供便民服務，強化漁船自主管理觀念，預計上網查詢所屬漁船船位及漁獲資料達 1,200,000 人次。
3. 協助維護漁業署及其他監控站之 VMS 系統及資料庫、開發及維護 VMS 相關程式軟體等，概約 13 項。

4. 定期辦理漁業署漁業監控中心輪值人員聘僱、排班、訓練及提供技術協助，以提供即時船位給相關單位(如海巡署、國搜中心及外交部等)協助對漁船遭遇緊急事件之處理，加快相關單位搜救速度，減少漁民生命財產損失。
5. 協助政府補助漁民有關漁船監控系統及電子漁獲回報系統通訊費，使漁民對政府減輕漁民負擔之施政有感。
6. 協助政府委外之漁業資料整合系統開發計畫，提供必要之技術支援，有助於提升漁業管理效能。

五、辦理遠洋漁業觀察員計畫

為達成本協會章程第十條第一項第九款之任務，本協會自 91 年起即接受漁業署委託執行觀察員相關計畫，以因應 RFMOs 之管理趨勢。112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 配合漁業署遠洋漁業觀察員管理規定，甄選、僱用及訓練遠洋漁業觀察員，並依漁業署安排派遣觀察員到遠洋漁船上執行觀察工作，使我三大洋鮪漁船觀察員涵蓋率達 5%，符合 RFMOs 對觀察員涵蓋率需達 5% 以上之要求。
2. 將遠洋漁業觀察員所拍攝之漁獲圖片匯入資料庫。

(二)經費需求：84,000千元，包括「提升我國遠洋觀察員涵蓋率」勞務採購80,000千元及「強化中華民國對外漁業合作發展協會組織結構及功能」補助計畫4,000千元。

(三)預期效益：

1. 持續協助政府遴選及訓練 68 名觀察員，並配合漁業署安排，派遣觀察員到遠洋漁船上執行觀察工作，使我三大洋鮪漁船觀察員涵蓋率達 5%以上。
2. 持續匯入 110 年至 112 年經檢校完成之漁獲圖片，預計 10,000 張，俾供相關學者研究所需，提升我國漁業研究之能量。

六、辦理「遠洋漁船卸魚資料登錄」計畫

此為接受政府委辦事項之一，符合本協會章程第十條第一項第九款之任務所述。為協助政府推動及落實遠洋漁獲卸魚聲明法規，本協會自 105 年起承作漁業署「遠洋漁船卸魚資料登

錄」勞務採購案，112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 配合及利用政府建置之漁獲資料庫系統，持續登錄遠洋漁船卸魚預報及聲明資料。
2. 漁獲轉載預報、轉載確認、及捕撈合法證明書、輸歐盟漁獲證明書、魚貨來源證明文件、國外漁獲銷售資料、漁船捕撈證明文件等漁業證明書相關資訊之登錄。
3. 檢視及評估漁獲轉載預報、轉載確認、遠洋漁船於國內外港口卸魚前提交之卸魚預報表及卸魚後提交之聲明書內容合理性，俾主管機關據以核發漁業證明書。

(二)經費需求：6,150千元。

(三)預期效益：預計協助政府登錄卸魚預報、轉載預報及漁獲證明書等資料計36,000件，並審核確認資料之合理性，適時提出處理建議，以強化遠洋漁獲統計及強化遠洋漁船漁獲物可追溯性環節，提升我國打擊IUU漁業能力。

七、辦理「國際漁業議題及管理規定彙集分析」計畫

此為接受政府委辦事項之一，符合本協會章程第十條第一項第九款之任務。為協助政府蒐集國際漁業議題及相關管理規定，本協會自 84 年起承作漁業署相關計畫或勞務委託，112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

1. 整理與翻譯國際或 RFMO (會議)之重要規定及文件。
2. 針對歐盟漁獲證明書雙邊諮詢案例進行研析，並研擬臺歐盟打擊 IUU 漁業工作小組之進度報告及談參資料。
3. 蒐集並分析國際漁業經貿資訊，研擬因應立場及說詞，以協助政府進行國際漁業經貿資訊交流。

(二)經費需求：5,990千元。

(三)預期效益：蒐集、整理與翻譯CCSBT、IATTC、ICCAT、IOTC、NPFC、SIOFA、SPRFMO、WCPFC等8個RFMO通過之重要規定與文件，刊登於本協會網站，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

動漁業發展及管理具有極大之效益。本計畫之執行成果也將彙編成冊供漁業署參考。

八、辦理「境外僱用非我國籍船員權益維護及漁撈工作訪查」計畫

此為接受政府委辦事項之一，符合本協會章程第十條第一項第九款之任務。為協助政府加強管理我國遠洋漁業業者及仲介業者，以確認渠等是否落實執行「境外僱用非我國籍船員許可及管理辦法」等相關法規所規定之事項，本協會自 106 年起承作漁業署勞務委託，然為配合該辦法於 111 年修正通過後將開始實施漁業勞動檢查，112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

協助漁業署辦理管理辦法所訂之相關事宜，並對我國籍遠洋漁船進行漁業勞動檢查及檢查案件追蹤分析。

(二)經費需求：9,800千元。

(三)預期效益：配合漁業署規劃，在COVID-19疫情許可情況下，以對所有進臺灣港口之我國籍遠洋漁船進行漁業勞動檢查為目標，並彙整檢查結果及提出報告，供漁業署作為施政參考。

九、辦理「我國人投資經營非我國籍漁船之管理與調查」計畫

此為接受政府委辦事項之一，符合本協會章程第十條第九款之任務。為協助政府落實並強化我國人投資經營非我國籍漁船之管理，本協會自 108 年起承作漁業署相關勞務委託，112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

- 1.更新及維護我國人投資經營非我國籍漁船資料庫。
- 2.提供疑似我國人投資經營但未如實申請或申報的非我國籍漁船資料。

(二)經費需求：2,960千元。

(三)預期效益：持續維護及更新我國人投資經營非我國籍漁船資料庫，透過資料比對之結果，核實我船主申請及申報資料正確性、調查疑似我國人投資經營但未如實申報之非我

國籍漁船名單及該等漁船可能涉嫌違規之情形，對落實及強化對我國人投資經營非我國籍漁船之管理，具有一定之效益。

十、辦理「提升海洋漁獲衛生可追溯性機制」計畫

為達成本協會章程第十條第一項第九款之任務，協助政府強化漁船符合對方國衛生管理規定，建構海洋漁獲衛生安全可追溯機制，本協會自 104 年起承作漁業署相關補助計畫，112 年規劃略以：

(一)工作重點(執行期間112年1月1日至112年12月31日)：

- 1.協助漁業署研擬112年度補助基準並訂定排除資格及時間限制。
- 2.協助查核受補助漁船裝設連續溫度記錄器情形及辦理補助。

(二)經費需求：1,120千元。

(三)預期效益：依漁業署核定補助船數撥付補助款，除建構海洋漁獲衛生安全可追溯性、提升我國漁船捕撈漁獲物外銷競爭力外，亦可提升我國漁船衛生形象，防止因未達外銷市場相關衛生安全之要求而導致漁產品滯銷。

參、本年度預算概要

一、收支營運概況

- (一) 本年度勞務收入2億4,480萬6千元，較上年度預算數2億5,002萬1千元，減少521萬5千元，約2.09%，主要係預計承辦漁業署計畫款項減少所致。
- (二) 本年度其他勞務收入651萬1千元，較上年度預算數370萬元，增加281萬1千元，約75.97%，主要係新增西南大西洋魷釣漁業改進專案收入及預期增辦我國人經營塞昔爾籍漁船電子漁獲回報資訊服務專案收入所致。
- (三) 本年度其他業務收入2,253萬8千元，較上年度預算數2,355萬元，減少101萬2千元，約4.30%，主要係預計漁船監控通訊服務補助款減少所致。
- (四) 本年度業務外收入192萬5千元，較上年度預算數140萬4千元，增加52萬1千元，約37.11%，主要係預計利息收入增加所致。
- (五) 本年度勞務成本2億3,978萬7千元，較上年度預算數2億4,135萬6千元，減少156萬9千元，約0.65%，主要係預計承辦漁業署計畫款項支出減少所致。
- (六) 本年度其他勞務支出496萬6千元，較上年度預算394萬8千元，增加101萬8千元，約25.79%，主要係新增西南大西洋魷釣漁業改進專案之支出經費所致。
- (七) 本年度其他業務支出1,827萬6千元，較上年度預算數2,000萬元，減少172萬4千元，約8.62%，主要係預計漁船監控通訊服務專款支出經費減少所致。
- (八) 本年度管理費用1,275萬1千元，較上年度預算數1,337萬1千元，減少62萬元，約4.64%，主要係預計撙節開支所致。
- (九) 以上總收支相抵後，預計賸餘0元，與上年度預算數相同。

二、現金流量概況

- (一) 業務活動之淨現金流入106萬2千元。
- (二) 投資活動之淨現金流入135萬5千元。
- (三) 籌資活動之淨現金流入8萬5千元。
- (四) 現金及約當現金之淨增250萬2千元，係期末現金2億4,603萬5千元，較期初現金2億4,353萬3千元增加之數。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值 2 億 1,171 萬 7 千元，與期末淨值相同。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、前(110)年度決算結果及成果概述

(一) 決算結果：

1. 勞務收入決算數 2 億 3,629 萬 1 千元，較預算數 2 億 6,918 萬 8 千元，減少 3,289 萬 7 千元，約 12.22%，主要係承辦漁業署多項經費減少所致。
2. 其他勞務收入決算數 352 萬 9 千元，較預算數 310 萬元，增加 42 萬 9 千元，約 13.84%，主要係新增辦理太平洋長鰭鮪漁業改進專案之勞務收入增加所致。
3. 其他業務收入決算數 2,521 萬 5 千元，較預算數 2,368 萬 4 千元，增加 153 萬 1 千元，約 6.46%，主要係漁船通訊服務專案相關收入增加所致。
4. 業務外收入決算數 132 萬 8 千元，較預算數 109 萬 2 千元，增加 23 萬 6 千元，約 21.61%，主要係將部份活期存款轉入定期存款致利息收入增加。
5. 勞務成本決算數 2 億 3,134 萬 4 千元，較預算數 2 億 6,308 萬 8 千元，減少 3,174 萬 4 千元，約 12.07%，主要係承辦漁業署多項計畫經費減少所致。
6. 其他業務支出決算數 1,747 萬 5 千元，較預算數 1,758 萬元，減少 10 萬 5 千元，約 0.60%，主要係撙節漁船通訊服務專案相關支出所致。
7. 其他勞務支出決算數 345 萬 7 千元，較預算數 274 萬 8 千元，增加 70 萬 9 千元，約 25.80%，係新增辦理太平洋長鰭鮪漁業改進專案支出增加所致。
8. 管理費用支出決算數 937 萬 5 千元，較預算數 1,364 萬 8 千元，減少 427 萬 3 千元，約 31.31%，主要係 COVID-19 疫情影響旅運費大幅減少及撙節經費所致。
9. 以上總收支相抵並計入營利所得稅 94 萬 3 千元後，賸餘 377 萬 1 千元，較預算數 0 元，增加 377 萬 1 千元，主要係 COVID-19 疫情影響旅運費大幅減少及撙節經費所致。

(二) 計畫執行成果概述：

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
雙邊與多邊漁業合作之推展	一、 雙邊漁業合作之推展： 1. 協助處理政府間雙邊漁業合作事宜。	本年度派員協助下列雙邊事宜： 1. 臺歐盟：1/21 臺歐盟打擊 IUU 漁業第二次工作小組視訊會議。 2. 臺菲：3/26 第 6 次臺菲漁業執法合作協定技術工作小組 (TWG6) 視訊準備會議、4/19 TWG6 會議。 3. 臺日：3/24 臺日漁業科學研究諮商 2021 年視訊會議、8/4 臺灣小釣船加入責任鮪漁業推進機構(OPRT)啟動視訊會議、8/19 臺日漁業部門非正式交流會議、11/18 有關小釣船加入 OPRT 議題視訊會議。 4. 臺美：4/14 與美國勞工部就臺灣列入強迫勞動清單乙事進行視訊會談、6/22-23 臺美漁業雙邊視訊會談、10/28 臺美國際海事勞動標準視訊會議、11/3 臺美 IUU 雙邊諮商視訊會議、12/9 臺美雙邊諮商(海龜混獲議題)視訊會議。 5. 臺印尼：7/16 臺印尼跨政府合作終止海上人口販運視訊討論會。 6. 臺福克蘭：12/23 與福克蘭群島海事局海事安全視訊會議。
	2. 協助業者進行雙邊漁業合作諮商，簽署雙邊入漁協定，以保障我漁船作業空間。	本年度派員協助業者進行下列雙邊漁業合作諮商： 1. 8/5：協助圍網公會進行密克羅尼西亞入漁合作線上對談。 2. 9/15：協助圍網公會進行索

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		羅門群島入漁合作線上對談。 3. 11/8：協助圍網公會進行馬紹爾群島入漁合作線上談判會議。
	二、多邊漁業合作之推展： 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事務提供研究分析、建議及因應之道。	針對各國際漁業管理組織事務提供研究分析、建議及因應內容，共準備 450 則 RFMOs 會議所需資料，包括南方黑鮪保育委員會(CCSBT)53 則、美洲熱帶鮪魚委員會(IATTC)14 則、國際大西洋鮪類資源保育委員會(ICCAT)181 則、印度洋鮪類委員會(IOTC)25 則、北太平洋溯河性魚類委員會(NPAFC)1 則、北太平洋漁業委員會(NPFC)45 則、南印度洋漁業協定(SIOFA)6 則、南太平洋區域漁業管理組織(SPRFMO) 22 則、中西太平洋漁業委員會(WCPFC)103 則。
	2. 參加國際漁業組織相關會議：派員參加國際漁業組織所召開之會議，瞭解國際管理趨勢，及爭取維護我國權益。	派遣 184 人次參加 72 項視訊管理性會議及 51 項視訊科學性會議： 1. CCSBT (1) 海鳥計畫工作小組會議(2 次)。 (2) 電子漁獲文件計畫工作小組第 1 次會議。 (3) 第 26 屆科學委員會暨延伸科學次委員會會議。 (4) 遵從技術工作小組會議。 (5) 第 16 屆紀律次委員會會議。 (6) 第 28 屆委員會暨延伸次委員會會議。 2. IATTC (1) 第 11 屆管理措施執行情形檢視次委員會特別會議。 (2) 第 1 屆電子監控(EMS)工作小組會議。

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		(3) 第 2 屆 EMS 工作小組會議。 (4) 第 12 屆科學次委員會會議。 (5) 第 97 屆特別會議。 (6) 第 12 屆措施履行審查次委員會會議。 (7) 第 8 屆行政及財務次委員會會議。 (8) 第 98 屆委員會暨相關會議。 (9) 第 98 屆年會(續開)暨相關會議。 3. ICCAT (1) 第二魚種小組期中會議。 (2) 旗魚魚種小組期中會議。 (3) 熱帶鮪類管理策略評估技術會議。 (4) 大西洋大目鮪資料準備會議。 (5) 劍旗魚魚種小組期中會議。 (6) 整合監控小組第 14 次會議。 (7) 長鰭鮪魚種小組期中會議與地中海長鰭鮪系群評估會議。 (8) 第一魚種工作小組會議(2 次)。 (9) 第四魚種工作小組會議(2 次)。 (10) 大目鮪資源評估會議。 (11) SCRS 魚種小組與統計次委員會會議。 (12) SCRS 全席會議。 (13) 紀律次委員會特別會議。 (14) 第 27 屆定期會議。 4. IOTC (1) 黃鰭鮪資源管理特別會議。

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		(2) 第 7 屆配額分配標準技術次委員會會議。 (3) 第 4 屆漁獲文件計畫工作小組會議。 (4) 第 25 屆委員會暨相關次委員會會議。 (5) 第 4 屆管理程序技術次委員會會議。 (6) 第 8 屆配額分配標準技術次委員會會議。 (7) VMS 工作小組會議。 (8) 第 9 屆配額分配標準技術次委員會會議。 (9) 第 1 屆發展電子監控計畫標準工作小組會議。 (10) 第 4 屆特別會議。 (11) 第 5 屆特別會議。 (12) 第 17 屆資料蒐集暨統計工作小組會議。 (13) 第 24 屆科學次委員會會議。 5. ISC : (1) 北太平洋長鰭鮪管理策略評估會議。 (2) 統計工作小組會議。 (3) 第 21 屆全席會議。 6. NPAFC：執法次委員會會議及第 29 屆年會。 7. NPFC (1) 執行工作小組會議(4 次)。 (2) 規劃與發展小組會議(6 次)。 (3) 臺日雙邊會議。 (4) 科學次委員會特別會議。 (5) 第 6 屆委員會暨相關次委員會會議。 (6) 第 1 屆日本魷、北太赤魷、花腹鯖及日本沙丁科學工作小組聯合會議。 (7) 第 1 次秋刀魚科學工作小組

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		休會期間會議。 (8) 第2屆日本魷、北太赤魷、花腹鯖及日本沙丁科學工作小組聯合會議。 (9) 第2次秋刀魚科學工作小組休會期間會議。 (10) 第7屆秋刀魚工作小組會議。 (11) 第8屆秋刀魚工作小組會議。 (12) 第6屆科學次委員會會議。 8. SIOFA (1) 臺日雙邊會議。 (2) 第6屆科學次委員會會議。 (3) 第5屆紀律次委員會暨第8屆締約方大會。 (4) FAO ABNJ DSF 計畫資金(co-financing)討論會。 (5) 觀察員計畫協調工作坊會議。 9. SPRFMO (1) 秘書長面試。 (2) 第9屆委員會暨相關次委員會會議。 (3) 魷魚工作小組會議(3次)。 (4) 港口檢查工作小組會議(2次)。 (5) 第9屆科學次委員會籌備會議(2次)。 (6) 第9屆科學次委員會會議。 10. WCPFC (1) 太平洋鮪魚標識放流計畫諮詢委員會會議(3次)。 (2) 熱帶鮪措施研討會會議(2次)。 (3) 臺澳 Inmarsat IDP690 技術交流會議。 (4) 臺灣與太平洋島國論壇漁業局雙邊會議(2次)。 (5) 南長鰭鮪路徑圖工作小組

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		會議。 (6) 勞動標準工作坊會議。 (7) IDP690 與秘書處之討論會議。 (8) 第6屆黑鮪聯合工作小組會議。 (9) KMI/ANCORS 遠洋漁船船員勞動標準線上工作小組會議。 (10) 臺美熱帶鮪雙邊會議。 (11) 資源評估前準備會議。 (12) 鮪類樣本資料庫指導小組會議。 (13) 第17屆科學次委員會團長會議。 (14) 第17屆科學次委員會會議。 (15) 第17屆技術暨紀律次委員會(TCC)會議。 (16) TCC 與日本之雙邊會議。 (17) 第17屆北方次委員會會議。 (18) 以風險為基礎的審視架構工作坊會議。 (19) 臺 FFA 雙邊會議。 (20) 臺紐雙邊會議。 (21) 臺美雙邊會議。 (22) 臺歐盟雙邊會議。 (23) 主席雙邊會議。 (24) 第15屆財務暨行政委員會會議。 (25) 轉載工作小組會議。 (26) 第18屆年會。 11.其他： (1) SPC：資源評估會議。 (2) 臺日韓三國延繩釣漁業資料分析科學研究合作視訊會議(8次)。
	3. 與訪臺外賓(如與我國有漁業合	3/8 協助遠洋組陳汾蘭副組長會

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
	作關係並參與多邊之國家主管官員或國際組織代表)交流：依主管機關之指示或漁業團體需求，視情況辦理。	見日本台灣交流協會四所信之主任。
漁船及船員被扣之處理	一、派員進行防範漁船被扣或違規宣導：派員向漁民說明 RFMOs 規定及進行防範漁船被扣宣導。	派員進行 3 次宣導： 1.1/21：參加鮪魚公會太平洋營委會第 10 屆第 3 次常務委員會暨全體委員會會議宣導 WCPFC 措施。 2.3/12：參加鮪魚公會第 15 屆第 3 次常務委員會會議宣導 ICCAT 措施。 3.8/6：參加鮪魚公會第 18 屆第 4 次理監事聯席會議-海鳥忌避措施宣導。
	二、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。	無申請案件。
	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，並視情況派員至扣船當地國協助被扣漁船主聘請當地律師或協助與當地國協商。	研擬我國籍漁船「海建興 20 號」遭扣案件之法律分析。
辦理漁業統計	一、評估鮪、魷漁業年度漁獲量及彙整遠洋漁業漁獲日誌資料：彙整大型鮪釣、經鮪圍網、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，估計我國上一年度鮪、魷漁業漁獲量，以及彙整、建檔、檢校及統計分析各項遠洋漁業電子漁獲日誌資料，供國內學者、漁政人員進行資源研究及管理之用。	本年度彙整下述資料： 1.定期透過漁業署漁船動態管理系統下載鮪釣漁船回報之卸魚轉載申報及性商業性資料，另彙整小型鮪釣每月國內主要港口漁獲卸售資料與代理商回報資料。 2.每月彙整統計各項漁業 110 年度電子作業報表漁獲量。 3.圍網利用泰國罐頭廠分類資訊彙整分析正經、黃鰭鮪及大目鮪組成，並回算推估全年漁獲量。 4.魷釣暨秋刀魚漁業定期彙整卸魚轉載申報資料，統計即

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		時回報漁業資料與作業漁船作業報表資料。 並與政府、業界代表及有關學者專家共同評估 109 年度我國 5 項(大型鯖延繩釣、小型鯖延繩釣、圍網、魷釣及秋刀魚)漁業之年度總漁獲量為 44 萬 1,933 公噸。
	二、參與國際漁業管理組織科學性活動與會議：參加國際漁業管理組織科學會議，提報我國漁獲資料及漁業報告、解釋說明漁業狀況及統計資料現況，並與各國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。	本年度派員參加 39 項 RFMOs 科學性會議，並依照國際組織規定完成 9 項國家漁業報告及資料提送予 8 個 RFMOs。另與國內學者合作於國際漁業組織提出報告 3 篇： 1. 於 NPFC 科學次委員會特別會議視訊會議提出有關西北太平洋秋刀魚資源評估報告共 1 篇。 2. 於 ICCAT 大西洋大目鯖資料準備視訊會議提出臺日韓三國的聯合延繩釣大西洋大目鯖指標的更新報告共 1 篇。 3. 於 IOTC 熱帶鯖小組資料準備視訊會議提出臺日韓三國的聯合延繩釣印度洋黃鰭鯖指標的報告共 1 篇。
	三、蒐集鯖類、旗魚類及秋刀魚之生物資料：辦理東港及蘇澳重要鯖漁業港口生物採樣，蒐集重要鯖類及旗魚類魚種體長與性別資料，並與研究學者合作，以建立符合研究標準之採樣系統。另與魷魚公會合作，挑選秋刀魚及魷釣作業漁船進行秋刀魚及魷魚漁獲樣本採集。	1. 本年度國內港口體長資料蒐集分別為屏東東港 1 萬 5,393 尾、宜蘭蘇澳 1 萬 4,290 尾，共計 2 萬 9,683 尾(含黑鯖)。 2. 黑鯖耳石採樣 300 式。 3. 透過 3 艘樣本船採集 12 箱秋刀魚漁獲並提供研究學者進行生物學研究。另依漁獲分級購置 35 箱漁獲進行漁獲體長量測，以作為全漁獲體長放大研究基礎資料。 4. 透過樣本船購置 75 尾美洲大赤魷漁獲樣本，供學者進行

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		族群基因分析研究。
	四、協助鮪類虛擬研究所運作：配合辦理鮪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。	本年度召開 6 次鮪類虛擬研究所會議，討論內容涵蓋五項遠洋漁業資料： 1. 魷釣暨秋刀魚漁業資料檢視會議。(2 次) 2. 太平洋鮪釣漁業資料檢視。 3. 印度洋鮪釣漁獲資料檢視。 4. 大西洋鮪釣漁獲資料檢視。 5. 南方黑鮪漁業資料檢視。
	五、檢校遠洋觀察員資料：應 RFMOs 要求增補我國觀察員觀察員紀錄表欄位，並明確化填表說明，提升觀察員歸詢程序效率及檢核觀察員資料以維護觀測資料品質，建置及維護觀察員資料庫，並依 RFMOs 要求提送觀察員資料及航次報告。	1. 本年度彙整觀察員資料，逐航次繪製視覺化報告供歸詢(debriefing)輔助用，累計校對 90 航次觀察員歸詢完成之紀錄表及電子檔；另每月提供觀察員海上觀測紀錄表評核資料，累計提供 69 航次評等轉換標準分數分析彙報。 2. 歸詢修正後之觀察員電子檔逐航次匯入資料庫及資料庫維護，上半年度開發主要作業資訊及主要魚種航次資料比對程式；下半年彙整 109-110 年小型鮪延繩釣船 e-logbook 及觀察員資料進行比對，並將明顯異常漁獲資料電郵通知漁業署承辦科處理及因應。 3. 提供觀察員資料予 10 個研究團隊執行 12 項相關科技計畫研究所需，並協助政府於 3 月及 5 月提送 RFMOs 觀察員相關資料。 4. 協助漁業署提報 27 航次觀察員航次報告予 IOTC。
	六、協助處理港口漁業事務：定期巡港記錄清查活動漁船及實際捕撈鮪旗鯊漁船清單，持續於港口現場對在地漁民進行法規宣導。於港口現	本年度執行成果如次： 1. 協助 620 艘赴遠洋作業之小型鮪釣船及 396 艘太平洋黑鮪作業船處理相關漁業事

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
	場輔導遠洋漁船業者操作及更新電子漁獲回報系統，協助遠洋漁船業者代收、代送洋區作業申請資料、漁獲轉載、漁業證明書、返國銷售及卸魚預報、卸魚聲明書，以及於黑鮪季期間，協助漁業署及屏東縣政府執行太平洋黑鮪漁獲證明書(CDS)相關業務，量測黑鮪體長、體重並記錄漁獲銷售流向。	務。 2. 定期巡港：原則上每月執行2次，總計巡港報告55次，共巡查5,042艘次。 3. 清查小型鮪延繩釣作業形態共計1,898艘，其中遠洋小釣1,188艘，沿近海鮪旗鯊353艘、沿近海非鮪旗鯊293艘，滯港、失聯及其他計64艘。 4. 現場法規宣導：黑鮪捕獲回報、船舶管理系統使用、船側照片拍攝方式、船位補報、關機報備等宣達事項，計707艘次。 5. 電子漁獲回報系統：操作教學97件、協助業者更新軟體258件。 6. 現場代收送相關申請書件：洋區作業申請459件、轉載申報及確認21件、卸魚預報240件、卸魚聲明書125件、核銷及漁業證明書74件、傳真日報表590件、船位補報564件。 7. 黑鮪相關事務：核發CDS計6,554件，體長體重採樣及來源紀錄計6,306尾。
漁船監控系統(VMS)計畫	一、協助漁業署監控依規定須監控之作業漁船、運搬船及娛樂漁船等之作業動態。	本年度執行概況如下： 1. 協助政府監控、接收及處理2,253艘我國籍船舶VMS船位及E-logbook電子漁獲回報資訊，其中包括305艘100噸以上遠洋鮪釣船、101艘遠洋魷釣暨秋刀魚漁船、30艘大型鰹鮪圍網漁船、1,150艘100噸以下鮪釣船(包含沿近海及臺日重疊水域作業船)、14艘遠洋漁獲物運搬船、59

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		艘兼營珊瑚漁業漁船、18艘養殖活魚運搬船、234艘娛樂漁船、80艘扒網漁船、8艘白帶魚運搬船、144艘鎖管棒受網船、86艘沿近海拖網及24艘其他類型船舶。 2. 處理VMS船位資料計1,426萬256筆及E-logbook電子漁獲資料計21萬5,925筆。
	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。	本年度提供情形如下： 1.提供網際網路船位查詢系統予業者查詢VMS船位使用，計有2萬5,765人次登入查詢。 2.提供網頁版漁獲查詢系統供業者查詢電子漁獲，計有35萬8,987人次登入查詢。 3.提供手機版App船位及漁獲查詢系統供業者更便利查詢船位及漁獲，計有103萬4,115人次登入查詢。 4.VMS 船位斷訊推播通知服務：傳送12萬2,438筆。 5.E-logbook 未回報推播通知服務：傳送 5,071 筆。
	三、協助維護漁業署及其他監控站之 VMS 資料庫、開發及維護 VMS 相關程式，及提供技術諮詢服務。	1.協助維護漁業署、海巡署及各漁業電台專用共計24部(項)設備之VMS系統、專線及資料庫設備。 2.開發及維護 VMS 相關程式包含： (1) 開發 NPFC 船位自動編碼傳送系統，將赴 NPFC 水域作業漁船 VMS 船位自動送至 NPFC 秘書處。 (2) VMS 船舶管理系統新增登入帳號密碼安全性管理功能，以符合資安要求。 (3) 強化漁船會船監控系統功能，滿足管理者多重選擇

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		需求。 (4) 開發提供交通部航港局 VMS 介接程式，提供台灣航空識別區範圍內 VMS 資料於航港局智慧航安系統。 (5) 開發線上申請 VMS 船位回報及 E-logbook 回報證明書，減少業者及協會人力負擔。 (6) 依據漁業署指示修改魷釣、秋刀魚及鯖釣電子漁獲報表內容。 (7) 更新 iFIMS 漁獲轉檔程式等。
	四、協助漁業署建置 24 小時漁業監控中心，以全天候監控我漁船動向，落實 MCS 措施，並即時處理我漁務事件。	協助聘用並訓練漁業監控中心 21 位輪值人員，依規定每月排定早(6 人)、中(3 人)、晚(3 人)三班輪值表，執行 24 小時監控我國漁船動態及處理漁業署交辦相關漁務管理工作；另聘用 4 名工時人員協助登入並處理人工船位及漁獲回報資料。
	五、協助漁業署辦理我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費補助相關工作。	本協會自 108 年 8 月開始辦理 VMS 船位及 E-logbook 通訊費補助計畫。本年度持續辦理，共核撥 5,636 萬 7,696 元之通訊費補助款。
	六、參與漁業署委外之漁業資料整合系統開發計畫，提供 VMS 及 E-logbook 資料連結技術支援。	本年度共轉送 VMS 船位資料 1,426 萬 256 筆及 E-logbook 電子漁獲資料 21 萬 5,925 筆至漁業資料整合系統。
辦理遠洋觀察員計畫	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。	1. 本年度預計聘僱 75 位觀察員執行海上觀測及採樣工作，年初續聘 68 位觀察員，本年度共辦理 2 梯次之公開招募、甄選及訓練，新聘觀察員 16 位，加上續聘人數 68 位，總聘僱人數為 84 位，惟

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
		年間退訓或離職計 15 位，截至本年 12 月底尚在職之觀察員總人數為 69 位。 2. 本年度共派遣 92 人次觀察員出海執行觀測任務，海上執行任務天數共計 1 萬 1,720 天，其中太平洋 61 人次(大目鰹船 8 人次、長鰹船 9 人次、小釣船 43 人次、魷釣船 1 人次)，大西洋 2 人次(大目鰹船 1 人次、長鰹船 1 人次)，印度洋 29 人次(大目鰹船 3 人次、油魚船 3 人次、南方黑鰹船 11 人次、小釣船 12 人次)。 3. 生物採樣數方面，本年度計採集 2,365 個生物樣本；另進行魚體拍照計 2 萬 752 張照片。 4. 持續進行遠洋漁業查報漁獲資料庫之維護，本年度計匯入 106-109 年遠洋觀察員所拍攝之魚種及混獲物種照片 9 萬 7,983 筆。
辦理遠洋漁船卸魚資料登錄	協助將遠洋漁船船主或船長於國內外港口卸魚前提交之遠洋漁船卸魚預報表及聲明書所載資料，登錄於漁獲資料庫。	本年度登錄遠洋漁船卸魚預報表 7,008 件、卸魚聲明書 5,548 件、其他卸魚相關資料 6,415 件、漁獲轉載預報 1 萬 2,978 件、轉載確認資料 4,729 件、其他轉載相關資料 263 件、相關漁獲證明文件 1 萬 1,903 件，合計 4 萬 8,844 件。
辦理重要國際漁業議題發展趨勢分析	一、整理與翻譯各國國際或 RFMO(會議)之重要規定及文件。	完成本年規劃之 SIOFA、IATTC、CCSBT、ICCAT、IOTC、NPFC、SPRFMO 及 WCPFC 共 43 份建/決議、養護管理措施之中譯，並刊登於協會網站，供相關人士參閱。

名稱	工作項目及實施內容	實施狀況及績效
	二、蒐集相關漁業國、沿岸國、港口國及市場國之漁業法規及漁業管理制度等文件，並進行中譯，作為我漁政主管機關施政及漁民作業之參考。	本年度規劃中譯之托克勞、韓國、福克蘭群島及美國等四份漁業法規，已全數完成。
	三、針對歐盟漁獲證明書雙邊諮詢案例進行研析，並研擬臺歐盟打擊 IUU 漁業工作小組之進度報告及談參資料。	依歐盟市場國要求，研析及回復歐盟漁獲證明書雙邊諮商案例，另針對本年 1 月之臺歐盟打擊 IUU 工作小組第 2 次會議，研擬與準備相關談參資料。
	四、蒐集並分析國際漁業經貿資訊，研擬因應立場及說詞，以協助政府進行國際漁業經貿資訊交流。	依國際經貿組織要求與相關會議，蒐集及彙整有關資訊，並研擬回應說詞。
境外僱用非我國籍船員權益維護及漁事作業查核	協助漁業署辦理管理辦法所訂之相關事宜，並對遠洋漁船境外僱用外籍船員進行漁撈作業訪查及訪查案件追蹤分析處理。	本年度透過問卷方式在高雄前鎮、旗津與小港，以及屏東東港鹽埔等國內漁港訪查遠洋漁船 98 艘次、550 名境外僱用外籍船員。另為因應 COVID-19 疫情及協助漁業署辦理境外僱用外籍船員入境接機事宜，本計畫聘僱人員及另僱用之工時人員亦赴桃園國際機場與高雄小港機場協助外籍船員辦理入境通關事宜。
我國人投資經營非我國籍漁船之管理及調查	一、更新及維護我國人投資經營非我國籍資料庫。	不定期更新資料庫內容，本年度共更新 17 次。
	二、提供疑似我國人投資經營但未如實申請或申報之非我國籍漁船資料。	透過比對各區域性漁業管理組織授權名單及民營船舶資料庫，以查是否有疑似我國人投資經營非我國籍漁船。本年度提交 4 份季別報告及 1 份期末報告。

二、上年度(111)已過期間預算執行情形（截至111年6月30日止執行情形）

（一）預算執行情形：

1. 勞務收入執行數 1 億 1,622 萬元，較預算數 2 億 5,002 萬 1 千元，減少 1 億 3,380 萬 1 千元，約 53.52%，主要係承辦漁業署各計畫視執行進度申請各期計畫款項所致。
2. 其他勞務收入執行數 253 萬 5 千元，較預算數 370 萬元，減少 116 萬 5 千元，約 31.49%，主要係鬼頭刀漁業改進專案、太平洋長鰭鮪漁業改進專案、中華台北信託基金專案之款項尚待撥入所致。
3. 其他業務收入執行數 1,675 萬 7 千元，較預算數 2,355 萬元，減少 679 萬 3 千元，約 28.85%，主要係漁船通訊服務費補助收入尚未全數撥入所致。
4. 業務外收入執行數 74 萬 8 千元，較預算數 140 萬 4 千元，減少 65 萬 6 千元，約 46.72%，主要係下半年利息收入尚未實現。
5. 勞務成本執行數 1 億 797 萬 4 千元，較預算數 2 億 4,135 萬 6 千元，減少 1 億 3,338 萬 2 千元，約 55.26%，主要係計畫實支款項視進度陸續撥付所致。
6. 其他勞務支出執行數 175 萬 5 千元，較預算數 394 萬 8 千元，減少 219 萬 3 千元，約 55.55%，主要係下半年行政費用尚未支出所致。
7. 其他業務支出執行數 690 萬 2 千元，較預算數 2,000 萬元，減少 1,309 萬 8 千元，約 65.49%，主要係 6 月及下半年行政費用尚未支出所致。
8. 管理費用執行數 521 萬 6 千元，較預算數 1,337 萬 1 千元，減少 815 萬 5 千元，約 60.99%，主要係因 COVID-19 疫情影響，各國際會議多改以視訊方式，所編國外旅費上半年使用極少，另漁船遭難遣返補助費用上半年無申請補助案件所致。
9. 以上總收支相抵後，計結餘 1,441 萬 3 千元，較預算賸餘數 0 元，增加 1,441 萬 3 千元，主要係下半年相關費用尚待支出所致。

(二)計畫執行成果概述

計畫名稱	工作重點	執行成果
雙邊及多邊漁業合作之推展	一、雙邊漁業合作之推展： 1. 協助處理政府間雙邊漁業合作事宜，並提供發展建議。	111年1月1日至6月30日(以下簡稱上半年)派員協助處理下列雙邊事宜： 1. 臺日： (1) 2/15 臺日漁業協議適用海域之漁業業者非正式會議。 (2) 5/27 日台交流協會拜會漁業署視訊會議。 2. 臺菲：3/4 臺菲雙邊漁工訓練諮商視訊會議。 3. 臺貝里斯：4/20 臺灣貝里斯雙邊漁業合作視訊會議。 4. 臺萬那杜：5/13 萬那杜籍漁船 e-reporting 流程說明視訊會議。 5. 臺歐盟：5/13 臺歐盟雙邊漁業諮商視訊會議。 6. 臺美：5/26 臺美雙邊諮商視訊會議(IUU 漁捕及海龜混獲議題)。
	2. 協助業者進行雙邊漁業合作諮商，簽署雙邊入漁協定，以保障我漁船作業空間。	上半年於6月11日至17日派員至塞昔爾協助鯖魚公會進行雙邊漁業協定續約諮商。
	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)有關之業務：針對各國際漁業管理組織事務提供研究分析、建議及因應內容。	上半年針對各國際漁業管理組織事務提供研究分析、建議及因應內容，共準備97則RFMOs會議所需資料，包括南方黑鮪保育委員會(CCSBT)1則、美洲熱帶鮪魚委員會(IATTC)4則、國際大西洋鮪類資源保育委員會(ICCAT)26則、印度洋鮪類委員會(IOTC)9則、北太平洋漁業委員會(NPFC)19則、南印度洋漁業協定(SIOFA)11則、南太平洋區域漁業管理組織(SPRFMO)2則、中西太平洋漁業委員會(WCPFC)25則。

計畫名稱	工作重點	執行成果
	2. 參加國際漁業組織相關會議：派員參加國際漁業組織所召開之會議，瞭解國際管理趨勢及爭取維護我國權益。	上半年派員參加 32 項相關視訊或實體會議： (1) CCSBT i. 第 14 屆生態相關物種工作小組視訊會議。 ii. CCSBT 秘書長面試視訊會議。 (2) ICCAT i. SCRS 電子觀察員次工作小組視訊會議。 ii. EMS 工作小組視訊會議。 iii. 勞動標準工作小組視訊會議。 iv. 漁獲文件工作小組視訊會議。 v. 第 2 次 EMS 工作小組視訊會議。 vi. 第 15 屆整合監控措施工作小組視訊會議。 vii. 第一魚種小組期中視訊會議。 (3) IATTC：遵從工作小組視訊會議。 (4) IOTC i. 第 6 屆漁獲證明文件機制小組視訊會議 ii. 第 5 屆養護管理措施執行工作小組等視訊會議。 iii. 第 19 屆紀律次委員會視訊會議 (COC19)。 iii. 檢視 COC19 及第 19 屆行政與財務常設次委員會會議報告視訊會議。 iv. 第 5 屆管理程序技術次委員會視訊會議。 v. 第 26 屆委員會視訊會議。 vi. 第 2 屆發展電子監控計畫標準工作小組視訊會議。 vii. 第 10 屆配額分配標準技術次委員會視訊會議。 (5) NPFC i. 規劃與發展工作小組視訊會議。 ii. 執行工作小組視訊會議。 iii. 與日本非正式雙邊視訊會議。 iv. 與歐盟雙邊視訊會議。 v. 與 NPFC 秘書長擬參選人 Robert Day 視訊會議。 vi. 團長視訊會議。 (6) SIOFA i. 第 1 次非正式團長視訊會議。 ii. 第 2 次非正式團長視訊會議。

計畫名稱	工作重點	執行成果
		iii. 臺歐盟雙邊視訊會議。 iv. 第 6 屆紀律次委員會會議 v. 第 9 屆締約方大會會議。 (7) SPRFMO：第 10 屆委員會暨相關次委員會視訊會議。 (8) WCPFC i. 第 1 次漁獲策略研討會視訊會議。 ii. COVID 暫行措施視訊特別會議。
	3. 與訪臺外賓交流：依主管機關指示或漁業團體需求，視情況辦理與我國有漁業合作關係之官員或國際組織代表等外賓進行交流。	1. 3/10 協助陳添壽副主委與貝里斯農業部長會談。 2. 因疫情因素，5/4 協助漁業署遠洋組林頂榮組長視訊會見日台交流協會新任經濟部主任友金寬和。
漁船及船員被扣之處理	一、有關防範漁船被扣或違規宣導：派員向漁民說明 RFMOs 規定及進行防範漁船被扣宣導。另彙整我漁船被扣案件資料，並載於本協會網站，以提醒業者注意防範。 二、對遭難或被扣漁船主提供補助或墊借款，使船員得以早日返國，並紓解其財務困境。 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，並視情況派員至扣船當地國協助被扣漁船主聘請當地律師或協助與當地國協商。	派員進行 5 次宣導： 1. 2/21 向鮪魚公會會員宣導 111 年度大西洋作業管理辦法。 2. 2/24 向鮪魚公會會員說明 111 年度南方黑鮪作業規範。 3. 2/25 至臺灣鮪延繩釣協會宣導及說明中西太平洋管理措施內容。 4. 4/29、6/14 向魷魚公會會員宣導 111 年北太平洋秋刀魚作業法規規範。 上半年無申請案件。 上半年無相關案件須協處。
辦理漁業統計相關計畫	一、評估鮪、魷漁業年度漁獲量及彙整遠洋漁業漁獲日誌資料：彙整大型鮪釣、鰹鮪圍網、小型	上半年彙整下述資料： 1. 定期透過漁業署遠洋漁船動態管理系統下載鮪釣漁船回報之卸魚轉載申報及性商業性資料，另彙整小型鮪釣每月國內主要港

計畫名稱	工作重點	執行成果
	鮪釣、魷釣暨秋刀魚棒受網漁業之卸魚聲明書、轉載運搬報告、商業性交易資料及市場國銷售紀錄等不同資料，估計我國上一年度鮪、魷漁業漁獲量，以及彙整、建檔、檢校及統計分析各項遠洋漁業電子漁獲日誌資料，供國內學者、漁政人員進行資源研究及管理之用。	口漁獲卸售資料與代理商回報資料。 2. 圍網利用泰國罐頭廠分類資訊彙整分析正經、黃鰭鮪及大目鮪組成，並回算推估全年漁獲量。 3. 魷釣暨秋刀魚漁業定期彙整卸魚轉載申報資料，統計即時回報漁業資料與作業漁船作業報表資料。 並與政府、業界代表及有關學者專家共同評估 110 年度遠洋鮪、魷總漁獲量 531,954.8 公噸。
	二、參與區域性漁業管理組織科學性會議：參加國際漁業管理組織科學會議，提報我國漁獲資料及漁業報告、解釋說明漁業狀況及統計資料現況，並與各國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。	上半年度派員參加 6 項 RFMOs 科學性會議，並依照國際組織規定完成 2 項漁業報告及資料提送予 7 個 RFMOs。另與國內學者合作於國際漁業組織提出報告 2 篇如下： 1. 於 IOTC 溫帶鮪小組視訊會議提出我國大型鮪延繩釣在印度洋長鰭鮪體長資料分析報告 1 篇 2. 在 IOTC 熱帶鮪小組資料準備視訊會議提出臺日韓三國的聯合延繩釣印度洋大目鮪指標報告 1 篇。
	三、蒐集鮪類、旗魚類、秋刀魚及魷類之生物資料：辦理東港及蘇澳港口生物採樣，蒐集重要鮪類及旗魚類魚種體長與性別資料，並與研究學者合作，以建立符合研究標準之採樣系統。另與魷魚公會合作，挑選秋刀魚及魷釣作業漁船進行秋刀魚及魷類漁獲樣本採集。	上半年國內港口體長資料蒐集分別為屏東東港 9,994 尾、宜蘭蘇澳 8,004 尾，共計 17,998 尾(含黑鮪)。另採集黑鮪耳石 300 式。
	四、協助鮪類虛擬研究所運作：配合辦理鮪類虛擬研究所各研究小組會議，並準備相關漁業資料及資訊，並與研究學	上半年共召開 5 次鮪類虛擬研究所會議，討論內容涵蓋五項遠洋漁業資料： 1. 魷釣暨秋刀魚漁業資料檢視會議。 2. 太平洋鮪釣漁業資料檢視。 3. 印度洋鮪釣漁獲資料檢視。

計畫名稱	工作重點	執行成果
	者在漁業資料議題上合作分析。	4. 大西洋鮪釣漁獲資料檢視。 5. 南方黑鮪漁業資料檢視。
	五、遠洋觀察員資料改善：提升觀察員海上觀測紀錄表填寫品質，並以資料評等及分析成果，回饋改善觀察員訓練課程，俾後端供科學研究使用之資料有更佳的完整性及正確性；觀察員觀測資料彙整及資料庫維護，並依 RFMOs 要求提送觀察員資料及航次報告。	1. 上半年累計校對 45 航次觀察員歸詢完成之紀錄表及電子檔。 2. 彙整觀察員資料，逐航次繪製圖表供 debriefing 輔助用；每月提供海上觀測紀錄表評核資料，累計提供 40 航次評等轉換標準分數分析彙報。 3. 提供觀察員資料予 9 個研究團隊執行 12 項相關科技計畫研究所需，並協助政府分別於 3 月及 5 月提送 RFMOs 觀察員相關資料。 4. 歸詢修正後之觀察員電子檔逐航次匯入資料庫及資料庫維護；統整觀測資料常見錯誤樣態，規劃觀察員回訊課程。
	六、協助處理港口漁業事務：定期巡港記錄清查活動漁船及實際捕撈鮪旗鯊漁船清單，持續於港口現場對在地漁民進行法規宣導。於港口現場輔導遠洋漁船業者操作及更新電子漁獲回報系統，協助遠洋漁船業者代收送洋區作業申請資料、漁獲轉載及確認、卸魚預報、卸魚聲明書、核銷及漁業證明書、傳真日報表及船位補報申請等，以及於黑鮪季期間，協助漁業署及屏東縣政府執行太平洋黑鮪漁獲證明書(CDS)相關業務，量測黑鮪體長、體重並記錄漁獲來源。	上半年執行成果如次： 1. 定期巡港：原則上每月執行 2 次，本年因受疫情影響，1 至 6 月總計巡港報告 20 次，共巡查 2,020 艘次。 2. 清查小型鮪延繩釣作業形態共計 939 艘，其中遠洋小釣 578 艘，沿近海鮪旗鯊 140 艘，沿近海非鮪旗鯊 193 艘，滯港、失聯及其他計 28 艘。 3. 現場法規宣導：黑鮪捕獲回報、船舶管理系統使用、船側照片拍攝方式、船位補報、關機報備等宣達事項，計 298 艘次。 4. 電子漁獲回報系統：操作教學 102 件、協助業者更新軟體 12 件。 5. 現場代收送相關申請書件：作業申請 464 件(遠洋 12 件、黑鮪 452 件)、轉載申報及確認 28 件、卸魚預報 87 件、卸魚聲明書 31 件、核銷及漁業證明書 10 件、傳真日報表 212 件、船位補報 340 件。 6. 黑鮪相關事務：核發 CDS 計 6,535 件，體長體重採樣及來源紀錄計 6,476 尾。
辦理漁船監控系統(VMS)計畫	一、協助漁業署監控依規定須監控之作業漁船、運搬船及娛樂漁船等。另	上半年執行概況如下： 1. 協助政府監控、接收及處理我國籍 2,236 艘漁船 VMS 船位及遠洋漁船回報之 E-

計畫名稱	工作重點	執行成果
	更新漁船監控系統核心程式，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。	Logbook 電子漁獲回報資訊，其中包括 309 艘 100 噸以上遠洋鮪釣船、103 艘遠洋魷釣暨秋刀魚漁船、28 艘大型鯉魷圍網漁船、1,144 艘 100 噸以下鮪釣船(包含沿近海及臺日重疊水域作業船)、14 艘遠洋漁獲物運搬船、58 艘兼營珊瑚漁業漁船、17 艘養殖活魚運搬船、238 艘娛樂漁業漁船、80 艘扒網漁船、8 艘白帶魚運搬、148 艘鎖管棒受網船及其他類型船舶 89 艘漁船。 2. 處理 VMS 船位資料計 693 萬 9,386 筆及 E-Logbook 電子漁獲資料計 13 萬 3,532 筆。
	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，另加強網路安全功能，適當修改操作介面使之操作更符合使用者需求。	上半年提供情形如下： 1. 提供網際網路船位查詢系統給業者查詢 VMS 船位使用，計有 1 萬 2,116 人次登入查詢。 2. 提供網頁版漁獲查詢系統供業者查詢電子漁獲，計有 18 萬 6,550 人次登入查詢。 3. 提供手機版 App 船位查詢系統供業者更便利查詢船位，計有 59 萬 6,777 人次登入查詢。
	三、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，並定時維護各監控站之設備，維持系統運作順暢。	上半年辦理情形如下： 1. 協助維護漁業署(台北及高雄兩處系統)、東港漁業發展中心及漁業電台設備之 VMS 系統、專線及資料庫設備計 24 部。 2. 維護海巡署及航港局之 VMS 資料介接系統各 1 套。 3. 開發及修改電子漁獲回報軟體、改善管理版監控程式共計 2 套程式。
	四、協助漁業署維持 24 小時漁業監控中心運作，另聘僱、訓練暨管理派駐於漁業監控中心之漁業監控人員，執行全天候監控我國漁船動向任務，落實 MCS 措施。	上半年協助聘用並訓練漁業監控中心 21 位輪值人員，依規定每月排定早(6 人)，中(3 人)、晚(3 人)三班輪值表，執行 24 小時監控我國漁船動態及處理漁業署交辦相關漁務管理工作；另聘用 4 名工時人員，協助登入並處理人工船位及漁獲資料。
	五、協助漁業署辦理我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費補	上半年辦理情形如下： 1. 審核 VMS 船位通訊費，並於 111 年 2 月及 6 月辦理 VMS 船位通訊費補助，共 1,764 艘漁船計補助 2,390 萬 8,400 元。

計畫名稱	工作重點	執行成果
	助相關工作。	2. 逐月審核 E-logbook 通訊費補助名單，上半年審核 21 份名單，共辦理 2,761 艘次漁船 E-logbook 通訊費補助計 333 萬 9,263 元。 3. 為辦理 Inmarsat 回報器月租費補助，每月初彙整漁船主提供之 Inmarsat C 月租費調查表並製作月租費補助更新名冊。上半年據此審核 17 份申領補助名單，辦理 5,149 部次 Inmarsat 回報器月租費補助計 353 萬 38 元。
	六、參與漁業署委外之漁業資料整合系統開發計畫，提供 VMS 及 E-logbook 資料連結技術支援。	上半年上傳相關資料至整合系統供該系統比對更新，上傳資料內容包含安裝 VMS 及 E-logbook 漁船名單計 12 次、人工船位回報資料 12,019 筆及 VMS 設備更新名單 24 次等。
辦理遠洋漁業觀察員計畫	一、配合漁業署遠洋漁業觀察員管理規定，甄選、僱用及訓練遠洋漁業觀察員，並依漁業署安排派遣觀察員到遠洋漁船上執行觀察工作，使我三大洋鮪漁船觀察員涵蓋率達 5%，符合 RFMOs 對觀察員涵蓋率需達 5% 以上之要求。	1. 111 年度預計聘僱 75 位觀察員執行海上觀測及採樣工作，年初續聘 69 位觀察員，於 4 月進行公開招募，5 月甄試錄取 8 位觀察員，於 6 月 14 日進行報到及訓練事宜，其中 3 人未報到，加上此期間陸續有 5 位觀察員離職，至 6 月底觀察員有 69 人。 2. 上半年計派遣 75 人次觀察員出海執行觀測任務，海上值勤天數達 5,794 天，其中太平洋 51 人次(大目鮪船 6 人次、長鰭鮪船 10 人次、小釣船 35 人次)，大西洋 4 人次(大目鮪船 2 人次、長鰭鮪船 1 人次、魷釣船 1 人次)，印度洋 20 人次(大目鮪船 2 人次、油魚船 1 人次、南方黑鮪船 10 人次、小釣船 7 人次)。
	二、將遠洋漁業觀察員所拍攝之漁獲圖片匯入資料庫。	完成第 1 季及第 2 季遠洋漁業查報漁獲資料庫之維護，並匯入 109-111 年遠洋觀察員所拍攝之魚種及混獲物種照片 20,685 筆，另上傳 106-108 年照片 234 筆。
辦理「遠洋漁船卸魚資料登錄」計畫	配合及利用政府建置之漁獲資料庫系統，協助將遠洋漁船船主或船長於國內外港口卸魚前提交之遠洋漁船卸魚預報表及聲明書所載資料，登錄於漁獲資料庫。再利用漁船船位監控系統、漁獲資	上半年登錄遠洋漁船卸魚預報表 3,358 件、卸魚聲明書 2,541 件、其他卸魚相關資料 3,006 件、漁獲轉載預報 5,951 件、轉載確認資料 2,785、其他轉載相關資料 123 件及相關漁獲證明文件 5,677 件，合計 23,441 件。

計畫名稱	工作重點	執行成果
	料庫系統及漁管系統等資料，檢視遠洋漁船於國內外港口卸魚前提交之卸魚預報表及卸魚後提交之聲明書內容，並與該等漁船提交之漁獲速報資料交叉比對，綜合判斷及評估卸魚預報表及卸魚聲明書之合理性，並提出處理建議。	
辦理「國際漁業議題及管理規定彙集分析」計畫	一、整理與翻譯國際或 RFMO (會議) 之重要規定及文件。	上半年已完成 CCSBT、ICCAT、WCPFC、SPRFMO 之建決議中譯共 53 份，並刊登於協會網站供相關人士參閱。
	二、蒐集相關漁業國、沿岸國、港口國及市場國之漁業法規及漁業管理制度等文件，並進行中譯，作為我漁政主管機關施政及漁民作業之參考。	本年度擬中譯美國、斐濟及日本等三國漁業法規，上半年已委託外部翻譯社完成日本及斐濟共 12 份漁業法規中譯，並刊登於協會網站供相關人士參閱。
	三、針對歐盟漁獲證明書雙邊諮詢案例進行研析，並研擬臺歐盟打擊 IUU 漁業工作小組之進度報告及談參資料。	1. 有關歐盟漁獲證明書，上半年已研析及回復 21 件西班牙、德國、泰國、厄瓜多等市場國之詢問。 2. 研擬臺歐盟打擊 IUU 漁業工作小組相關資料，上半年共完成 8 份談參資料、書信研擬、進度盤點等相關文件。
	四、蒐集並分析國際漁業經貿資訊，研擬因應立場及說詞，以協助政府進行國際漁業經貿資訊交流。	上半年已因應國際經貿組織要求與相關會議，蒐集及彙整有關資訊，並研擬回應 4 份說詞文件。
辦理「境外僱用非我國籍船員權益維護及漁撈工作訪查」計畫	協助漁業署辦理管理辦法所訂之相關事宜，並對遠洋漁船境外僱用外籍船員進行漁撈作業訪查及訪查案件追蹤分析處理。	上半年透過問卷方式在高雄前鎮、旗津與小港，以及屏東東港鹽埔等國內漁港訪查遠洋漁船 55 艘次、260 名境外僱用外籍船員。
辦理「我國人投資	一、更新及維護我國人投資經營非我國籍漁船資料	不定期更新資料庫內容，上半年共更新 4 次。

計畫名稱	工作重點	執行成果
經營非我國籍漁船之管理及調查計畫	庫。	
	二、提供疑似我國人投資經營但未如實申請或申報的非我國籍漁船資料。	透過比對各區域性漁業管理組織授權名單，以查是否有疑似我國人投資經營非我國籍漁船，於 3 月份提交第一季比對報告予漁業署參酌。

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 112 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	%	
265,036	99.50%	收入	273,855	99.30%	277,271	99.50%	-3,416	-1.23%	
236,291	88.71%	業務收入	244,806	88.77 %	250,021	89.72%	-5,215	-2.09%	
3,530	1.33%	勞務收入	6,511	2.36%	3,700	1.33%	2,811	75.97%	
25,215	9.47%	其他勞務收入	22,538	8.17%	23,550	8.45%	-1,012	-4.30%	
1,328	0.50%	其他業務收入	1,925	0.70%	1,404	0.50%	521	37.11%	
1,320	0.50%	業務外收入	1,925	0.70%	1,404	0.50%	521	37.11%	
8	0.00%	財務收入	0	0.00%	0	0.00%	0	-	
<u>266,364</u>	100.00%	其他業務外收入	<u>275,780</u>	100.00%	<u>278,675</u>	100.00%	<u>-2,895</u>	-1.04%	
		合 計							
261,650	98.23%	支出	275,780	100.00%	278,675	100.00%	-2,895	-1.04%	
231,344	86.85%	業務支出	239,787	86.95%	241,356	86.61%	-1,569	-0.65%	
3,457	1.30%	勞務成本	4,966	1.80%	3,948	1.42%	1,018	25.79%	
17,474	6.56%	其他勞務支出	18,276	6.63%	20,000	7.18%	-1,724	-8.62%	
9,375	3.52%	其他業務支出	12,751	4.62%	13,371	4.80%	-620	-4.64%	
943	0.35%	管理費用	0		0		0		
<u>262,593</u>	98.58%	所得稅費用	<u>275,780</u>	100.00%	<u>278,675</u>	100.00%	<u>-2,895</u>	-1.04%	
<u>3,771</u>	1.42%	合 計	<u>0</u>	0.00%	<u>0</u>	0.00%	<u>0</u>	-	
		本期賸餘(短絀-)							

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 112 年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘(短絀)	0	
利息股利之調整		
利息收入	-1,925	
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	-1,925	
調整非現金項目：		
折舊	191	
應收款項增加	-51	
應付款項增加	500	
預收款項增加	422	
未計利息股利之現金流入(流出)	-863	
收取利息	1,925	
業務活動之淨現金流入(流出)	1,062	
投資活動現金流量		
減少流動金融資產及短期墊款	1,355	
投資活動之淨現金流入(流出)	1,355	
籌資活動現金流量		
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	85	
籌資活動之淨現金流入(流出)	85	
現金及約當現金之淨增(淨減)	2,502	
期初現金及約當現金	243,533	
期末現金及約當現金	246,035	

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 112 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	130,000	0	130,000	
創立基金	10,000	0	10,000	
其他基金	120,000	0	120,000	
累積餘絀(-)	81,717	0	81,717	
累積賸餘	81,717	0	81,717	
合計	211,717	0	211,717	

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 112 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
265,036	業務收入	273,855	277,271	承辦政府機關年度委辦計畫，預估計有：遠洋漁業漁獲資料分析及港口漁務處理 36,580 千元，我國印度洋鮪延繩釣漁船科學觀察員航次報告英譯及觀測資料處理彙整 90 千元，漁船監控系統 4,500 千元，活魚運搬船動態管理系統維護 340 千元，提升我國遠洋觀察員涵蓋率 80,000 千元，遠洋漁船卸魚資料登錄 6,150 千元，國際漁業議題及管理規定彙集分析 5,990 千元，境外僱用非我國籍船員權益維護及漁撈工作訪查 9,800 千元，我國人投資經營非我國籍漁船之管理及調查 2,960 千元等。
236,291	勞務收入	244,806	250,021	
140,303	委辦計畫	146,410	145,503	
95,988	補助計畫	98,396	104,518	接受政府機關年度補助計畫，預估計有：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，遠洋觀察員漁業資料改善研究計畫 2,978 千元，參與國際漁業組織科學合作研究 1,250 千元，我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費 58,220 千元，資通訊科技應用於漁業相關系統之開發研究 800 千元，三大洋船位即時監控及急難事件應變處置 18,028 千元，提升海洋漁獲衛生可追溯機制 1,120 千元等。
3,530	其他勞務收入	6,511	3,700	鬼頭刀漁業改進專案勞務收入 500 千元，太平洋長鰭鮪漁業改進專案勞務收入 700 千元，西南大西洋魷釣漁業改進專案勞務收入 1,311 千元，我國人經營萬那杜籍漁船電子漁獲回報資訊服務專案勞務收入 1,500 千元，我國人經營塞普爾籍漁船電子漁獲回報資訊服務專案勞務收入 1,500 千元，中華台北信託基金勞務收入 1,000 千元。
25,215	其他業務收入	22,538	23,550	辦理漁船監控通訊服務補助收入 17,980 千元，外籍運搬船註冊服務收入 3,000 千元(100 艘)，其他通訊服務費收入 1,500 千元，船位資料處理收入 58 千元。
1,328	業務外收入	1,925	1,404	基金孳息收入。
1,320	財務收入	1,925	1,404	
8	其他業務外收入	0	0	
266,364	總 計	275,780	278,675	

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 112 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
261,650	業務支出	275,780	278,675	
231,344	勞務成本	239,787	241,356	本年度預算數 239,787 千元，較上年度預算數 241,356 千元，減少 1,569 千元，主要係委辦計畫增列 4,553 千元、補助計畫減列 6,122 千元，計畫明細如下：
135,356	委辦計畫	141,391	136,838	1. 委辦計畫預估包括：遠洋漁業漁獲資料分析及港口漁務處理 34,979 千元，我國印度洋鮪延繩釣漁船科學觀察員航次報告英譯及觀測資料處理彙整 70 千元，漁船監控系統 3,953 千元，活魚運搬船動態管理系統維護 315 千元，提升我國遠洋觀察員涵蓋率 79,037 千元，遠洋漁船卸魚資料登錄 5,883 千元，國際漁業議題及管理規定彙集分析 5,504 千元，境外僱用非我國籍船員權益維護及漁撈工作訪查 9,075 千元，我國人投資經營非我國籍漁船之管理及調查 2,575 千元等。
115,886	人事費	120,653	118,230	2. 補助計畫預估包括：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，遠洋觀察員漁業資料改善研究 2,978 千元，參與國際漁業組織科學合作研究 1,250 千元，我國籍漁船之漁船監控系統(VMS)及電子漁獲回報系統(E-logbook)通訊費 58,220 千元，資通訊科技應用於漁業相關系統之開發研究 800 千元，三大洋船位即時監控及急難事件應變處置 18,028 千元，提升海洋漁獲衛生可追溯機制 1,120 千元等。
18,649	業務費	19,938	17,770	
821	設備費	800	838	
95,988	補助計畫	98,396	104,518	
34,679	人事費	36,802	35,644	
4,826	業務費	4,294	5,194	
55	設備費	0	0	
60	補助費-資本門	300	300	
56,368	獎補助費	57,000	63,380	
3,457	其他勞務支出	4,966	3,948	鬼頭刀漁業改進計畫專案勞務支出 80 千元，太平洋長鰭鮪漁業改進專案勞務支出 738 千元，西南大西洋鮫釣漁業改進專案勞務支出 1,650 千元，我國人經營萬那杜籍漁船電子漁獲回報資訊服務專案勞務支出 1,498 千元，中華台北信託基金勞務支出 1,000 千元。
3,128	人事費	3,688	3,361	
329	業務費	1,278	587	
17,474	其他業務支出	18,276	20,000	預計辦理漁船監控服務專案支出
7,924	人事費	8,668	8,102	
9,550	業務費	9,608	11,898	
9,375	管理費用	12,751	13,371	
6,282	人事費	8,216	6,994	會務人員薪俸，勞健保費等。
3,061	業務費	2,660	4,102	其中 24 千元為媒體政策及業務宣導費(刊登廣告於台灣水產協會雙月刊，為辦理漁船監控系統宣導，推廣業者使用 APP 查詢船位及漁獲資料)，事務推廣費 0 元。
25	旅運費	1,800	1,600	執行業務國內外旅費。
0	補助費	0	600	補助對外漁業合作及被扣遭難船員遣返費。
0	設備費	0	0	辦公室設備費。
0	物品費	50	50	執行業務各項物品。
7	維護費	25	25	設備及公務車維修。
943	所得稅費用	0	0	
262,593	總 計	275,780	278,675	

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 112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

110 年(前年) 12 月 31 日實際數	科 目	112 年 12 月 31 日 預計數	111 年(上年) 12 月 31 日預計數	比較增(減-) 數
	資 產			
275,098	流動資產	280,135	278,937	1,198
242,514	現金	246,035	243,533	2,502
5,256	應收款項	5,500	5,449	51
600	預付款項	600	600	0
26,728	短期墊款	28,000	29,355	-1,355
875	不動產、廠房及設備	578	769	-191
146	機械及設備	223	223	0
-34	累積折舊	-135	-80	-55
820	交通及運輸設備	820	820	0
-57	累積折舊	-330	-194	-136
4	其他資產	4	4	0
4	什項資產	4	4	0
<u>275,977</u>	資產合計	<u>280,717</u>	<u>279,710</u>	<u>1,007</u>
	負 債			
9,284	流動負債	10,000	9,078	922
5,942	應付款項	6,500	6,000	500
3,342	預收款項	3,500	3,078	422
54,976	其他負債	59,000	58,915	85
54,976	什項負債	59,000	58,915	85
<u>64,260</u>	負債合計	<u>69,000</u>	<u>67,993</u>	<u>1,007</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
81,717	累積餘絀(-)	81,717	81,717	0
81,717	累積賸餘	81,717	81,717	0
<u>211,717</u>	淨值合計	<u>211,717</u>	<u>211,717</u>	<u>0</u>
<u>275,977</u>	負債及淨值合計	<u>280,717</u>	<u>279,710</u>	<u>1,007</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 112 年度

單位：人

職 稱	本年度員額預計數	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	4	秘書組、業務組、資訊組及漁船監控組各列組長 1 名，綜理各組工作之規劃、執行、監督及管理安排等。
副組長	4	秘書組、業務組、資訊組及漁船監控組各列副組長 1 名，協助該組組長辦理各組工作之規劃、執行、監督及管理安排等。
專員	5	秘書組 1 人、業務組 1 人、資訊組 2 人及漁船監控組 1 人。
組員	13	秘書組 2 人、業務組 3 人、資訊組 5 人及漁船監控組 3 人。
辦事員	3	業務組 1 人及漁船監控組 2 人。
計畫及專案助理	103	承辦計畫助理 100 人及協會專案助理 3 人。
遠洋漁船觀察員	68	遠洋漁船觀察員。
總 計	201	

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 112 年度

單位：新臺幣千元

科目名稱 職稱	薪資	超時工 作報酬	津貼	獎金	退休金、 卹償金及 資遣費	分攤保 險費	福利費	團體 意外 保險	總計
執行長	1,584	93		325	107	141		1	2,251
組長(4 位)	4,339	240		904	287	443		7	6,220
副組長(4 位)	4,002	222	12	831	268	426		7	5,768
專員(5 位)	4,446	249	12	888	299	499		9	6,402
組員(13 位)	9,591	508		1,840	635	1170		23	13,767
辦事員(3 位)	1,606	80		267	107	231		5	2,296
助理(103 位)	54,831	2,381	29	6,698	3,422	7,572			74,933
遠洋漁業觀 察員(68 位)	47,063	3,244		5,545	3,641	6,012		885	66,390
總 計	127,462	7,017	53	17,298	8,766	16,494		937	178,027

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會

媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國 112 年度

單位：新台幣千元

項 目	預算數	預計執行內容
管理費用		
業務費		
媒體政策及業務宣導費	24	辦理漁船監控系統宣導，推廣業者使用 APP 查詢船位及漁獲資料，刊登於台灣水產協會雙月刊所需經費 24 千元。
合 計	24	