

# 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會 114 年度預算 評估報告目錄

頁次

- 一、為提升漁船監控系統之執行成效，允宜賡續加強輔導漁船經營者妥予維護，以改善船位回報器斷訊或故障之情形 ----- 56-2
- 二、近年國內部分水產品出口量呈減少趨勢，允宜賡續檢討各項政府委辦及補助計畫之執行成效，俾提升我國漁業競爭力 --- 56-錯誤！尚未定義書籤。
- 三、我國籍遠洋漁船觀察員部分洋別船種涵蓋率相較以前年度呈下降趨勢，且遠洋觀察員近 6 年均呈現不足額情形等，允宜審慎評估影響觀察員招募及留任之原因並研謀改善 ----- 56-錯誤！尚未定義書籤。

## 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會 114 年度預算評估報告

財團法人中華民國對外漁業合作發展協會(以下簡稱對外漁業合作發展協會)係於 78 年度經行政院核定成立，主要協助政府及業者爭取對外漁業合作，減少漁船遭他國扣捕，更期藉由漁業資訊之提供、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。其 114 年度預算案編列主要項目如下：

- (一)業務收入 3 億 4,057 萬 3 千元，較 113 年度預算 3 億 3,782 萬 7 千元，增加 274 萬 6 千元(增幅 0.81%)，主要係承辦漁業署計畫款項增加。
- (二)業務支出 3 億 4,335 萬 7 千元，較 113 年度預算 3 億 4,070 萬 7 千元，增加 265 萬元(增幅 0.78%)，主要係承辦漁業署計畫增加致支出相對增加。
- (三)業務外收入 278 萬 4 千元，較 113 年度預算 288 萬元，減少 9 萬 6 千元(減幅 3.33%)。
- (四)預計本期收支相抵後無餘絀，與 113 年度預算相同。

茲就對外漁業合作發展協會 114 年度預算案相關問題評析如下：

### 一、為提升漁船監控系統之執行成效，允宜賡續加強輔導漁船經營者妥予維護，以改善船位回報器斷訊或故障之情形

對外漁業合作發展協會 114 年度預算案「辦理漁船監控系統(VMS)計畫」相關工作，共編列 1 億 4,937 萬 3 千元，計畫項目包括「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 7,439 萬 4 千元、「漁船裝設監視影像攝錄影系統(CCTV)補助」補助計畫 4,747 萬元、「三大洋船位即時監控及急難事件應變處置」行政委託 1,926 萬 9 千元、「漁

船監控系統」勞務採購 789 萬 5 千元及「活魚運搬船動態管理系統維護」勞務採購 34 萬 5 千元。經查：

**(一)「辦理漁船監控系統(VMS)計畫」辦理內容**

自 108 年 8 月起辦理「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，係執行我國籍漁船有關 VMS 及 E-logbook 資料回報所需衛星通訊費補助事宜，以降低漁民因強化漁業管理所造成之經濟負擔。並因應 106 年我國漁業監控中心(Fishery Monitoring Center, FMC)成立，該協會執行「三大洋船位即時監控及急難事件應變處置」計畫工作，目前聘僱暨訓練 21 名遠洋監控人員於 FMC 24 小時輪值，負責監控管理我國遠洋漁船動態及漁船發生海上緊急事件之應處。112 年度起辦理「漁船裝設監視影像攝錄影系統(CCTV)補助」計畫，係執行補助我國籍遠洋漁船裝設監視影像攝錄影系統(CCTV)，旨在記錄船上船員重要活動空間之影像，倘發生漁工重大爭議時可適時提供佐證資訊。

**(二)「辦理漁船監控系統(VMS)計畫」近年預算執行情形**

對外漁業合作發展協會辦理「辦理漁船監控系統(VMS)計畫」預算數自 108 年度之 5,646 萬 5 千元，增加至 113 年度 1 億 4,472 萬 2 千元，增加 8,825 萬 7 千元，增幅達 1.56 倍，決算數介於 4,735 萬 9 千元至 1 億 4,547 萬元間，108 至 111 年度執行率介於 83.87%至 96.99%之間，112 及 113 年度分別超支 4,797 萬 8 千元及 74 萬 8 千元(詳表 1)，惟監控漁船數自 108 年度之 2,368 艘，減少至 113 年度之 2,162 艘，預算卻呈增加趨勢，詢據對外漁業合作發展協會，主要係因應物價與薪資上漲及新增執行強化漁船監控系統軟硬體功能所致。

**(三)船位回報器斷訊或故障將導致漁船監控有空窗期，允宜廣續**

## 加強輔導漁船經營者妥予維護

依鮪延繩釣或鰹鮪圍網漁船赴太平洋作業管理辦法第六章「漁船船位回報管理」等規定，漁船應維持船位回報器全年正常運作，至少每小時自動回報一次船位，回報器故障應在 30 日內修復，如有備品者，應使用備品回報船位。

另船位回報器斷訊未按時回報，除漁船監控系統會定期傳送推播通知提醒外，FMC 監控人員亦會透過漁船監控系統掌握斷訊漁船，並個別通知船長(主)注意，對外漁業合作發展協會統計 111 至 113 年度 VMS 船位斷訊等自動推播通知傳送分別為 7 萬 5 千、2 萬及 6 千筆；113 年度斷訊及故障船數分別為 207 及 26 艘，允宜賡續加強輔導漁船經營者妥予維護，以改善船位回報器斷訊或故障之情形。

綜上，對外漁業合作發展協會 114 年度預算案編列「漁船監控系統(VMS)計畫」1 億 4,937 萬 3 千元，辦理我國籍漁船 VMS 與 E-Logbook 通訊費補助、漁船裝設監視影像攝錄影系統(CCTV)補助、三大洋船位即時監控及急難事件應變處置等計畫，以及監控漁船船位與處理漁獲回報資訊等，鑒於遠洋漁船之船位回報器斷訊或故障，易導致漁船監控有空窗期，為強化漁船動態管理及保障漁工權益，並確保漁民生命財產安全，允宜賡續加強輔導漁船經營者妥予維護，以提升該計畫之執行成效。

表 1 近年對外漁業合作發展協會辦理漁船監控服務專案預算編列及執行概況

單位：新臺幣千元；%；艘

| 年度  | 預算數[A]  | 決算數[B]  | 執行率[B/A] | 監控漁船數 |
|-----|---------|---------|----------|-------|
| 108 | 56,465  | 47,359  | 83.87    | 2,368 |
| 109 | 82,123  | 73,616  | 89.64    | 2,216 |
| 110 | 86,511  | 78,238  | 90.44    | 2,253 |
| 111 | 88,573  | 85,905  | 96.99    | 2,216 |
| 112 | 81,888  | 129,866 | 158.59   | 2,234 |
| 113 | 144,722 | 145,470 | 100.52   | 2,162 |
| 114 | 149,373 | -       | -        | -     |

資料來源：對外漁業合作發展協會(114 年 3 月)。