

空洞的承諾， 空虛的海洋：

豐群水產公司 (FCF)
的永續承諾

2024年10月

目錄

行政撮要	3
介紹	4
1. 公司概况	5
1.1 豐群水產股份有限公司(豐群水產)	5
圖 1. 豐群水產公司概况	5
1.2 豐群水產供應鏈	6
圖二.豐群水產子公司、供應商及買家	7
2. 發現	8
2.1 豐群水產的永續發展承諾和不足	8
圖3. 豐群水產永續承諾和夥伴夥伴	8
2.1.1 承諾:鮪魚的永續政策	9
漁業改進計劃(FIPs)-鮪魚永續進展與透明度	9
2.1.2 承諾:採購和追溯性	12
豐群水產供應商的CMM或不合規MSC,以及非法、未報告和無管制(IUU)捕撈行為	12
2.1.3 承諾:漁船上的社會責任	14
漁業改進計劃(FIPs)- 社會責任	14
太平洋長鰭鮪魚——延繩釣(台灣鮪魚協會)漁業改進計劃(FIP)	15
表 1:太平洋長鰭鮪魚(台灣鮪魚協會)人權和社會責任表現	
- 原則 1:保護人權、尊嚴和資源獲取	15
供應商船隻和「勞工」	16
3. 結論和建議	18
附錄	19
附件一. 詞彙	19
附件二. FSP 圍網和運輸船隊	20
附件三. MSC 績效指標評分	22
附件四. 豐群水產參與的漁業改進計劃(FIPs)	23
尾註	24

行政撮要

我們上一份報告¹ 研究了鮪魚巨人泰聯的永續承諾，這次我們把鎂光燈轉到另一個大行家 - 豐群水產股份有限公司(豐群水產)。正如我們從泰聯發現，豐群水產似乎在宣布新的永續計劃和承諾時，對於現有或之前的承諾未能見得有可信的進展，這種在會議室內不斷轉變的承諾模式，掩飾了對海洋未能做出真正的改變。豐群水產公布的標準和其供應商的行為之間，存在很大的差距；而也沒有證據或明細顯示豐群水產有採取行動去維持標準。審計也是傾向以書面承諾去標示進展，而非要求確實的改善證明。於是，對供應商的問責流於模糊，甚少證據顯示豐群水產能兌現承諾。

豐群水產的供應鏈因非法捕魚和持續違反人權、勞動和環境標準而受到污染。儘管公開承諾，豐群水產的供應鏈缺乏嚴格的審查，其審計不透明，報告的違規行為幾乎沒有後果。豐群水產不僅未能實現已有的可持續發展目標，反而不斷設定新目標，造成了延遲和掩蓋的模式。

漁業改善計劃(FIPs)由國際可持續海鮮基金會(ISSF)發起，並由包括零售商、加工商、生產商和漁民在內的多方利益相關者實施，以改善漁業做法和管理，但似乎未能成功，因為對於如人口販運和不遵守區域漁業管理組織(RFMO)保護和管理措施(CMMs)等嚴重問題的報告評估被延遲或淡化。建立在合作夥伴關係和承諾之上的，豐群水產的永續外表受到執行不力和缺乏問責所破壞。該公司將其運營展現為永續和進步的，但實際改進情況卻講述了不同的故事。

要讓豐群水產真正擁抱永續，它必須採取透明、負責且可執行的行動，以解決漁業界內面對迫切的環境和社會挑戰。這份報告顯示，豐群水產需要超越口頭承諾，展示具體且可量度的進展。

介紹

作為全球海鮮加工和出口的領導者，豐群水產聲稱支持負責任和永續的漁業，但其鮪魚供應鏈卻不斷面對環境不合規、侵犯人權和虐待勞工的指控，因缺乏透明度和可追溯性而受到批評。

這項研究比較了豐群水產公開的永續報告和計劃與其供應鏈中報告的問題，揭示了公司公佈的目標與實際做法之間的顯著差距。這項研究結合了綠色和平組織和環境正義基金會等組織的發現，表明缺乏可驗證的進展，以及豐群水產的雄心與行動之間存在差異。

我們的報告通過繪製豐群水產的供應鏈、供應商及相關船隊，呼籲豐群水產和其他主要海鮮公司堅持其供應商遵守全球人權、勞工和環境標準，並履行其永續承諾。我們的報告還批評了漁業改善計劃，和其他透明度努力的有效性，揭示了豐群水產聲稱的目標與實際做法並不一致。



1.1 豐群水產股份有限公司(豐群水產)

圖 1. 豐群水產公司概况





來源：2022 年 FCF 社會影響報告 (圖像尺寸有修改) <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/09/2022-FCF-Social-Impact-Report.pdf> p. 3

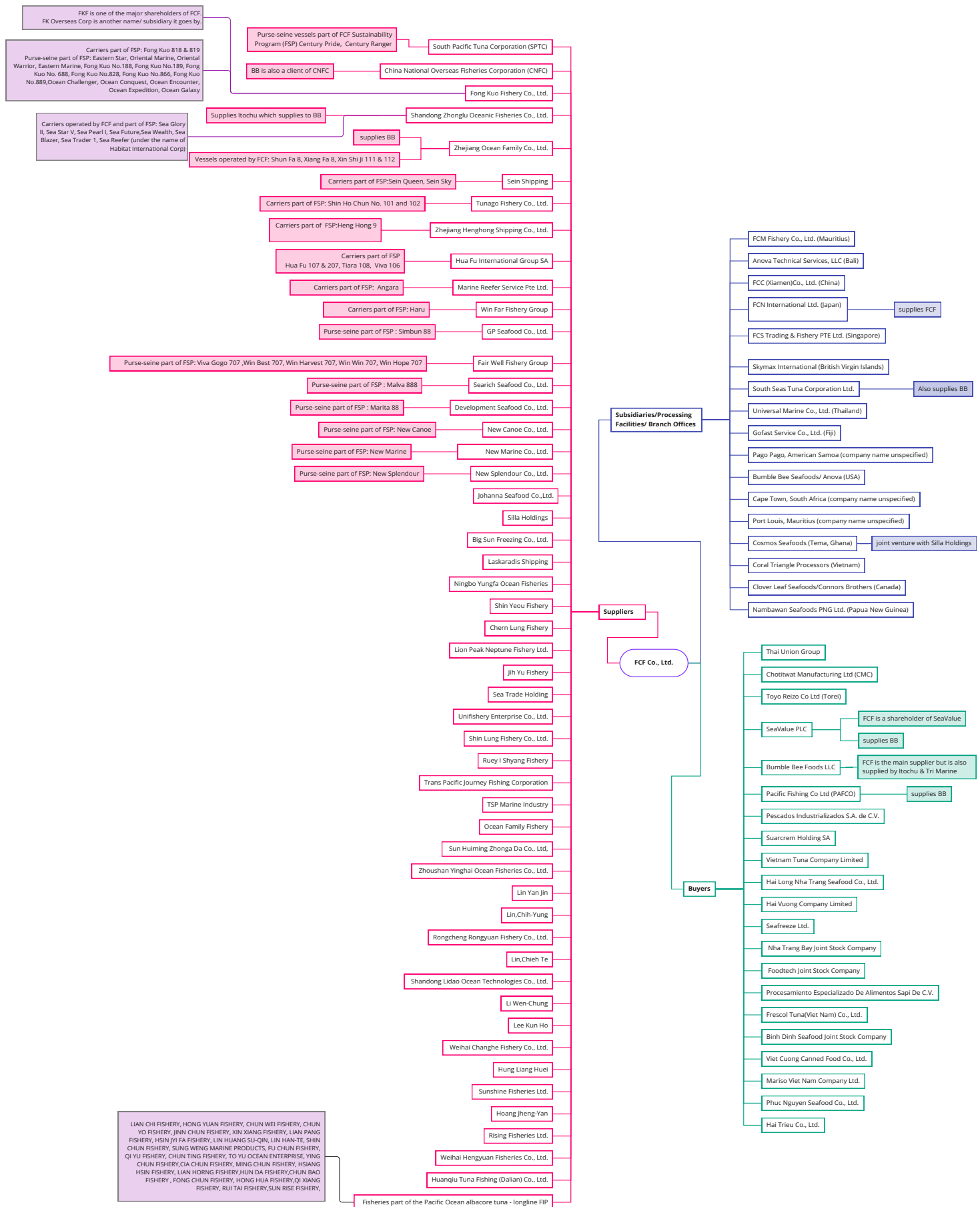
1.2 豐群水產供應鏈

2020 年，豐群水產報告稱其擁有超過 250 艘相關漁船，30 家分公司遍佈美洲、亞太地區、印度洋和大西洋，並在巴布亞新幾內亞設有鮭魚加工廠⁵。作為主要的鮭魚供應商，豐群水產為漁船、海鮮加工商、品牌商和零售商⁶ 提供一個整合供應鏈解決方案。豐群水產在以下主要港口運營：瓦努阿圖的維拉港、斐濟的蘇瓦和萊武卡、毛里裘斯的路易港以及台灣的高雄。豐群水產為品牌商和進口商生產半成品，並為零售商和餐飲市場⁷ 生產成品。雖然豐群水產並不直接擁有漁船，但它從相關漁船^{8,9} 採購海鮮。「相關」一詞暗示了漁船與豐群水產之間的簡單買賣方關係，而實際上則存在更密切和更複雜的關係。

豐群水產的董事會成員和關鍵管理層人員均參與了其他漁業公司(圖 1)，並且公司維持著廣泛的供應鏈和合作夥伴網絡(圖 2)。一個潛在混淆視聽的例子是越南的珊瑚三角加工廠，根據台灣的消息來源，該公司由豐群水產擁有，是其供應鏈的重要組成部分(圖 2)，但該公司並未在豐群水產的網站上列為加工商¹⁰。

**每年，豐群水產向大型製造商供應
500,000 噸鮭魚**

圖2.豐群水產子公司、供應商及買家



每年，豐群水產向大型製造商供應 500,000 噸鮪魚，包括大黃蜂、泰聯、Sea Value、Chotiwat Manufacturing 和 Tokeyo Reizo (TOREI)¹¹。2020 年 1 月，豐群水產以 9.28 億美元¹² 收購了北美最大且最知名的罐裝鮪魚品牌大黃蜂。大黃蜂佔美國長鰭鮪魚罐頭銷售量約 41%，在鮪魚市場總體上佔有 25% 的市場份額。在收購該公司之前，豐群水產幾乎供應了大黃蜂所有的長鰭鮪魚¹³。

2. 發現

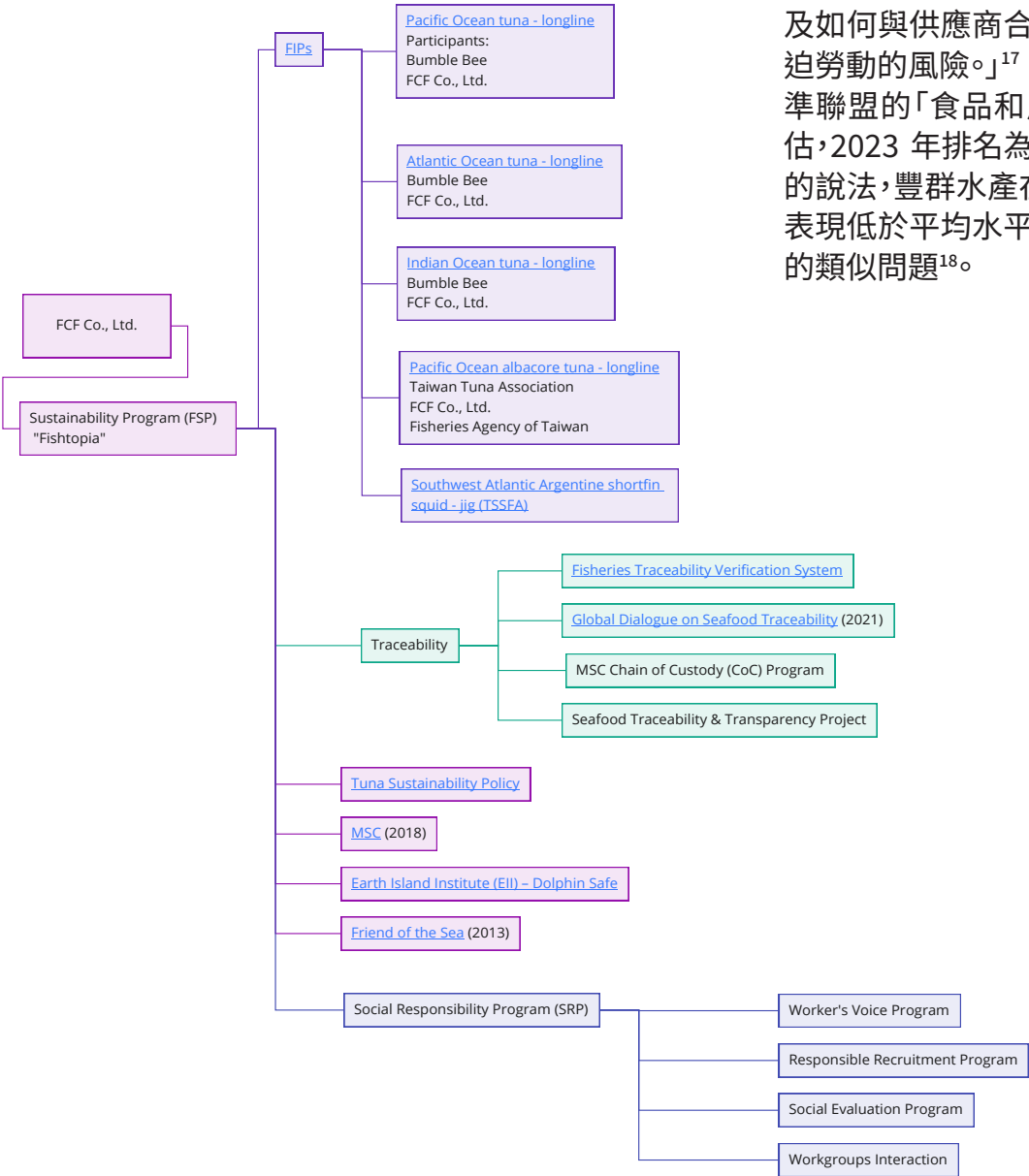
這份報告指出了豐群水產在其關於供應鏈方面的永續聲明中，有多處並不一致。考慮到豐群水產的供應鏈是其業務的核心，我們研究了三項承諾：豐群水產對鮪魚魚群的生態承諾、其採購和可追溯性承諾，最後是其在漁船上的社會責任。豐群水產聲稱直接與其供應商合作，以幫助解決環境永續和社會責任問題，並聲稱已經就其永續承諾，與 100% 的船隻合作夥伴聯繫¹⁴。

2.1 豐群水產的永續發展承諾和不足

2012 年，豐群水產成立了一個由總裁監督的專案小組，負責各種永續計劃¹⁵。五年後（2017 年），公司啟動了豐群水產永續計劃（FSP），涵蓋其永續策略。該計劃獲得了全球認證機構必維國際檢驗集團的認可，後來重新命名為 ”Fishtopia”。圖 3 描繪了這一策略。

海鮮管理指數（SSI）評估了全球 30 家最大的海鮮公司對聯合國永續發展目標（SDGs）的貢獻。儘管豐群水產在「治理」和「策略測量」方面的排名相對領先於同行，但 SSI 指出，所有測量領域都有很大的改進空間（治理和策略：得分 4.9/10，生態系統：6.6/35，可追溯性：6.6/15，社會責任：6.5/40）¹⁶。SSI 描述了豐群水產「沒有披露其針對每個利益相關者群體的關鍵問題所實施的具體結果。該公司還可以設定更具體的目標和承諾，並報告進展，來改善其對生態系統的影響和社會責任。例如，關於強迫勞動，它可以具體說明其要求，以及如何與供應商合作，以確保有效減少強迫勞動的風險。」¹⁷ 豐群水產也在世界基準聯盟的「食品和農業基準」中進行了評估，2023 年排名為 178/350。根據該聯盟的說法，豐群水產在食品和農業基準中的表現低於平均水平，也提出了關於其表現的類似問題¹⁸。

圖3. 豐群水產永續承諾和夥伴夥伴



2.1.1 承諾：鮪魚的永續政策

為了實現其生態目標，豐群水產積極參與漁業改善計劃，並在其供應鏈中推動 MSC 認證，目標是在 2025 年實現 100% 負責任的採購。根據豐群水產首份公開的 2022 年永續性報告，豐群水產 97% 的圍網供應船隻參與了一個或多個漁業認證 (MSC)¹⁹。漁業改進計劃是為船隊準備獲得認證的關鍵工具，旨在改善漁船的行為和透明度，但進展似乎已經停滯不前。

豐群水產對於永續採購鮪魚和可追溯供應鏈的承諾，在其鮪魚永續政策²⁰ 中有概述。在該政策中，豐群水產承諾消除非法、未報告和無管制 (IUU) 產品，並致力於對進入其供應鏈的所有漁業產品進行全面追溯，引用了 MSC 認證、FSP “Fishtopia” 無集魚裝置 (FAD) 鮪魚、電子監控系統 (EMS) 和漁業改善計劃。自 2013 年以來，豐群水產協助了 200 多艘船隻在國際可持續海鮮基金會 (ISSF) 的主動船隻登記 (PVR) 上註冊，增加了其供應鏈中 PVR 註冊船隻的數量。豐群水產預計將與 Satlink 合作，在參與豐群水產的漁業改進計劃的船隻上安裝 EMS²¹。

除了對其在西部和中部太平洋 (WCPO) 的大部分圍網供應商進行 MSC 認證外，豐群水產還實施了「無集器 (FAD) 計劃」，以促進其供應鏈中的無集魚器捕撈。必維國際檢驗集團對該計劃進行評估，以確保其有效管理，包括確保船隻將使用無集魚器方法捕獲的鮪魚，與有使用集魚器捕獲的鮪魚分開²²。

漁業改進計劃 (FIPS) – 鮪魚永續進展與透明度

漁業改進計劃是由國際可持續漁業基金會 (ISSF) 發起的多方利益相關者倡議，旨在應對海洋漁業的環境挑戰²³。這些挑戰包括支持鮪魚漁業達到海洋管理委員會 (MSC) 的標準和認證要求²⁴。漁業改進計劃旨在利用私營部門的資源和影響力，來制定永續漁業政策，包括採用優先行動計劃²⁵。

漁業改進計劃參與者承諾制定一個工作計劃，其中包括在指定的時間範圍內採取具體行動。這些行動是漁業改進計劃永續改進策略的一部分。

Fishery Progress 是一個追蹤數據庫，作為漁業改進計劃進展資訊的一站式平台²⁶。它使用 28 個行業標準指標 (基於 MSC 漁業標準) 來衡量漁業改進計劃在三個關鍵原則上的表現：1) 永續的魚類資源；2) 最小化環境影響；3) 有效管理²⁷。參與的漁業需要在五年內達到 100 分中的至少 80 分。

漁業改進計劃也需要根據 FisheryProgress 的準則，對強迫勞動和人口販運²⁸的風險增加進行自我評估。符合一個或多個標準的漁業改進計劃，必須完成由 FisheryProgress 審查和驗證的社會責任評估 (SRA)，或提供替代評估的證據。社會責任評估建基於蒙特雷框架，該框架由三個原則支撐：1) 保護人權、尊嚴和資源獲取；2) 確保獲益的質量和公平機會；3) 改善食品和生計安全²⁹。

目前，豐群水產在三大洋 (大西洋、印度洋和太平洋) 中有五個活躍的 (以及一個目前不活躍的) 漁業改進計劃 (見附件4)。其中四個漁業改進計劃涉及鮪魚漁業：大西洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)³⁰、印度洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)³¹、太平洋長鰭鮪魚 - 延繩釣 (台灣鮪魚協會)³² 和太平洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)³³。目前有三個鮪魚的漁業改進計劃獲得了「進階進展」的“A”級評級：大西洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)、印度洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產) 和太平洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)^{34 35 36}。只有太平洋長鰭鮪魚 - 延繩釣漁業改進計劃 (台灣鮪魚協會) 獲得了「微不足道進展」³⁷ 的“E”級評級。從這些漁業改進計劃的進展和透明度中，都可以觀察到各種不足之處。

**「泰聯集團和 FCF 都參與了這個 FIP，
該 FIP 符合四個標準之一：強迫勞動和
人口販運的風險增加。」**

由大黃蜂 / 豐群水產主導的大西洋鮪魚延繩釣的漁業改進計劃，在 FisheryProgress 網站上有一份空的名單，聲稱「由於漁業改進計劃規模大，船隻名單如此龐大，我們目前無法保證所提供的數據是準確的。」³⁸ 儘管提供了註冊於多個國家的船隻總數（64艘），但沒有具體的船隻名稱。FisheryProgress 要求對漁業改進計劃進行額外的風險評估，發現四個標準中的三個（加上一個「不確定」）符合強迫勞動和人口販運風險增加的準則。漁業改進計劃 要求延長額外風險評估的期限，並獲准延長至 2024 年 4 月。然而，到 2024 年 6 月，漁業改進計劃 仍未向 FisheryProgress 提交風險評估。

西部和中部太平洋鮪魚圍網的漁業改進計劃（泰聯集團），目前應其要求處於非活躍狀態。泰聯集團和豐群水產都參與其中，而該漁業改進計劃符合四個準則之一：**強迫勞動和人口販運的風險增加**。FisheryProgress 要求提供社會責任評估，截止日期為 2023 年 3 月，但它並沒有提供船隻數量或其運營的任何具體細節。

印度洋鮪魚延繩釣的漁業改進計劃（大黃蜂 / 豐群水產）也提交了一份空的船隻名單，再次聲稱名單過大無法準確提供³⁹。進行額外的風險評估後，四個準則中有三個（加上一個「不確定」）均

符合**強迫勞動和人口販運風險增加**的準則。它已尋求與大西洋漁業改進計劃類似的延期，從 2023 年 4 月延長至 2024 年 4 月，並從 2024 年 4 月延長至 2025 年 4 月。此外，在 2024 年初，該漁業改進計劃的目標結束日期從 2024 年 11 月移至 2025 年 4 月。

太平洋長鰭鮪魚延繩釣漁業改進計劃（台灣鮪魚協會）列出了 29 艘船隻⁴⁰。由於它符合所有四個**強迫勞動和人口販運風險增加**的準則，FisheryProgress 要求進行風險評估。社會責任評估於 2023 年 3 月 29 日提交。我們將進一步討論這個有問題的漁業改進計劃（見第 21 頁的副標題「太平洋長鰭鮪魚 - 延繩釣（台灣鮪魚協會）漁業改進計劃」）。

太平洋鮪魚延繩釣漁業改進計劃（大黃蜂 / 豐群水產）也未能提供船隻名單，理由是名單過於龐大⁴¹。該漁業改進計劃在四項增加強迫勞動和人口販運風險的準則中，達到了三項（加上一項「不確定」）。FisheryProgress 要求進行額外的社會責任評估（SRA），該漁業改進計劃請求將期限從 2023 年 3 月延長至 2024 年 3 月 31 日，並再次從 2024 年 3 月延長至 2025 年 3 月。由於該項目預計將於 2024 年 6 月結束，這些延期請求對其決心和誠信引來嚴重質疑。

西南大西洋阿根廷短鰭魷魚捕撈漁業改進計劃 (TSSFA)，其中包括豐群水產作為參與者，於2022年12月開始，目前被評為「C (近期有進展)」⁴²。該漁業改進計劃列出了82艘船隻⁴³。由於滿足了四項增加強迫勞動和人口販運風險準則中的三項，需要進行額外的風險評估。該漁業改進計劃於2023年12月14日提交了一份社會工作計劃，其中包括社會責任評估 (SRA) 的結果⁴⁴。在評估的11個核心指標中，有一項「收入和福利」被歸類為「高風險」。該工作計劃安排的行動將於2024年2月開始，並於2026年12月31日完成。

所有的漁業改進計劃 (FIPs) 在推進永續漁業方面都面臨困難。太平洋長鰭鮪魚延繩釣漁業改進計劃 (台灣鮪魚協會) 獲得了較差的評級 (E)，反映了向FisheryProgress報告的進展不佳。那些在2024年和2025年完成的計劃中，太平洋鮪魚延繩釣漁業改進計劃 (大黃蜂 / 豐群水產) 和印度洋鮪魚延繩釣漁業改進計劃 (大黃蜂 / 豐群

水產) 都缺乏實質進展，因為今年 (2024年) 許多行動的評分比前幾年更差，且完成的行動不到45%^{45 46}。他們都要求延長社會責任評估 (SRA) 的提交期限，顯示出在解決漁業行業中的社會責任和人權問題方面缺乏毅力。大西洋鮪魚延繩釣漁業改進計劃仍未能提交所需的SRA，即使其提交期限已應要求延長至2024年4月。儘管缺乏文件記錄的進展，這三個計劃仍獲得了「A」評級。

從拖延戰術、缺乏進展以及在船隻信息方面缺乏透明度可見，這些漁業改進計劃對永續鮪魚捕撈似乎沒有真正的承諾。同時，所有六個 (五個活躍，一個不活躍) 計劃都需要進行額外的風險評估，以應對**強迫勞動和人口販運風險增加**的問題 (見附件4)。其中五個計劃中的三個已要求延長其所需的社會責任評估 (SRA) 提交期限 (有些延長時間長達兩年)，這表明豐群水產的供應商在推動真正永續發展，作出很少努力。



「從拖延戰術、缺乏進展以及在船隻信息方面缺乏透明度可見，這些漁業改進計劃對永續鮪魚捕撈似乎沒有真正的承諾。」

2.1.2 承諾：採購和追溯性

根據豐群水產的2022年永續報告，其所有產品組合的追溯和驗證均由其合規與客戶回應管理 (CCRM) 部門負責⁴⁷。儘管採取了這些措施，但仍有保護與管理措施 (CMM) 和不合規的漁業認證 (MSC)，以及非法、未報告和無管制 (IUU) 捕撈的情況未被發現。

豐群水產聲稱擁有強大的內部追溯系統，以防止非法、未報告和無管制 (IUU) 產品進入其供應鏈，並與海洋管理委員會 (MSC) 的產銷監管鏈 (MSC CoC) 計劃和全球海鮮追溯對話 (GDST) 保持一致。豐群水產表示，它使用 JD Edwards (JDE) 系統來整合其供應商船隻數據庫中的數據，進一步支持其追溯工作⁴⁸。

2023年2月，豐群水產與環境正義基金會 (EJF) 和台灣環境與動物社會研究會 (EAST) 合作，啟動了海鮮追溯和透明度項目⁴⁹。該項目旨在評估和改進遠洋漁業的追溯管理系統。截至撰寫本文時，參與者的網站上尚無該項目的更新信息。

2022年9月，豐群水產與南太平洋共同體 (SPC)⁵⁰ 簽署了一項協議，在中西太平洋 (WCPO) 測試一種新型的集魚器——“Jelly FAD”⁵¹。該協議和合作的目的是推廣使用更環保的漂流集魚器設計。這次合作值得注意，因為這是豐群水產首次與區域漁業管理組織 (RFMOs) 相關的科學研究機構合作。根據豐群水產的2022年永續報告，Jelly FAD 已經建造完成並引入參與的漁船進行為期十個月的海上試驗⁵²。

豐群水產網站表示，其永續計劃 (FSP) 下有大約50艘船隻，包括圍網漁船和運輸船 (見附件2)。雖然在 FSP 頁面⁵³ 上可以找到20艘豐群水產相關運輸船的列表，但並沒有顯示相關圍網漁船的列表，且更難在網站⁵⁴ 上找到。這並不符合豐群水產對其供應鏈中所有漁業產品能完全追溯的承諾。

該公司聲稱其延繩釣副漁物減少政策與國際海洋可持續性基金會 (ISSF) 的保育措施3.1(a) 鯊魚割鰭政策，和3.6與實施最佳做法的船隻交易政策一致，這些最佳做法包括保護鯊魚、海龜和海鳥⁵⁵。然而，豐群水產船隻的報告行為似乎講述了不同的故事。

豐群水產供應商的CMM或不合規MSC，以及非法、未報告和無管制 (IUU) 捕撈行為

豐群水產永續計劃 (FSP)⁵⁶ 中的25艘圍網漁船之一，FV Simbun 88，據稱涉及重大CMM違規行為。FSP船隊在中西太平洋漁業委員會 (WCPFC) 的CMMs和FSP自己的驗證和追溯系統下運營。2019年，FV Simbun 88 (由GP Seafood Co. Ltd擁有) 被發現故意在與鯨鯊 (違反CMM 2019-04) 和布氏鯨 (違反CMM 2011-03) 相關的鯊魚群上設網。此外，據報導，絲鯊被不當處理並被放置在船甲板上，違反了CMMs 2019-04、2018-04和2013-08。該船還不準確地記錄了副漁物，違反了CMM 2013-05⁵⁷。

Simbun 88, 2022年8月30日 來源：西部和中部太平洋漁業委員會 (WCPFC)



自2015年以來，大黃蜂一直參與「追蹤我的捕撈」計劃。「追蹤我的捕撈」聲稱允許消費者獲取有關產品來源的信息，包括物種、捕撈方法、捕撈區域、捕撈船隻和加工廠。綠色和平東亞發現，大黃蜂通過「追蹤我的捕撈」計劃提供的詳細信息有時不正確⁵⁸。一些鮪魚罐頭上的詳細信息與綠色和平審查的AIS信息不符，這些信息顯示船隻在過度捕撈區域捕魚。大黃蜂近一半的捕撈船隻是台灣籍或台灣擁有的；台灣漁業署 (TFA) 的信息顯示，這些船隻在未經授權的區域捕魚⁵⁹。

綠色和平東亞與漁民進行的訪談，以及全球漁業觀察組織的AIS分析進一步證實，「追蹤我的捕撈」計劃涉及船隻參與非法、不報告和不受管制 (IUU) 捕魚活動。2021年，當FV De Chan No.116向大黃蜂供應時，據稱被發現超出台灣漁業署 (TFA) 授權的捕魚期捕魚，並被指控**進行鯊魚鰭切割和非法海上轉運**⁶⁰。

2018年，巴拿馬籍FV Haru號，作為豐群水產永續發展計劃的運輸船之一，被報告涉及非法、不報告和不受管制 (IUU) 捕魚活動⁶¹。台灣漁業署 (TFA) 接到兩艘台灣圍網漁船FV Ta Ching No. 666號和FV Ching Feng No. 767號的通知，稱FV Haru號在抵達日本山川港⁶² 之前，未經TFA授權就在中國寧波港卸下部分漁獲⁶³。

2019年，綠色和平東亞進行的AIS分析和船員訪談顯示，一些與豐群水產合作的船隻涉及鯊魚鰭切割⁶⁴。巴拿馬冷藏船FV Ibuki被發現與涉嫌非法、不報告和不受管制 (IUU) 捕魚和強迫勞動的漁船進行海上轉運。台灣延繩釣船FV Wei Ching被發現與塞內加爾延繩釣船FV Lisboa進行海上轉運。兩艘船的船主均否認這些指控⁶⁵。

根據2022年財務透明聯盟的報告⁶⁶，中國國家漁業公司 (CNFC)⁶⁷ 和榮成榮遠漁業有限公司⁶⁸ 是被標記為曾參與非法、不報告和不受管制 (IUU) 捕魚活動的前十家公司之一。CNFC以16艘IUU船隻排名第二，榮成榮遠漁業以7艘IUU船隻排名第七。這兩家公司都是豐群水產和大黃蜂的供應商。

2018年至2022年間，與豐群水產供應鏈和永續發展計劃相關的船隻涉及非法、不報告和不受管制 (IUU) 捕魚及其他違反永續標準的行為。這表明供應商對豐群水產為其供應鏈設定的永續承諾缺乏承諾，並顯示出在實現豐群水產對永續採購和可追溯性的承諾方面還有很多工作要做。豐群水產表示，其業務運營的基礎是其供應商。如果是這樣，豐群水產需要更嚴格地評估其供應商的運作是否符合其永續標準。



Haru, 2022年11月8日 - 來源: 西部和中部太平洋漁業委員會 (WCPFC)

2.1.3 承諾：漁船上的社會責任

為了保障船員的福祉，減少人權風險並遵守國際標準，豐群水產於2017年推出了社會責任計劃（SRP），與海鮮工作組行為準則保持一致⁶⁹。截至撰寫本文時（2024年4月），他們在社會責任方面的努力似乎仍處於初期階段。

最新版本的FCF供應商社會要求——針對船主（v4.0），聲稱賦予其供應鏈中的船主徹底評估其管理系統的能力⁷⁰。這一供應商社會要求參考了幾個國際標準：國際勞工組織（ILO）公約（未提及具體公約）；海鮮工作組可審核標準和招聘費用指南；最佳海鮮實踐：負責任漁船標準（RFVS）；以及船員的公平、誠信、安全和健康（FISH）標準。這些標準都強調在漁船上保持適當工作和生活條件的重要性。

根據豐群水產的2022年永續發展報告，其內部船舶服務和治理團隊的角色是與第三方審計員合作，檢查其供應鏈中的船隻。2022年，豐群水產將匿名及保密的申訴機制「工人之聲」的實施和培訓，從18.1%擴展到68.5%的船隻⁷¹。目前尚不清楚為什麼這一機制尚未擴展到其100%的船隻。

報告還指出，2022年，豐群水產通過由合格的第三方公司進行的社會評估項目，擴大了對其供應鏈中人權問題的識別。任何發現的問題或差距都記錄在豐群水產數據庫中，並標記為「改進區域」。為了加強人權風險管理，豐群水產計劃實施相應的風險緩解和補救措施，並安排在2023年進行後續行動。目前，這些評估或後續行動尚未公開⁷²。

豐群水產還參與了能力建設工作坊的啟動和舉辦，包括2021年與印尼漁民協會（INFISA）開始的一個多年計劃，以確保其供應鏈中的招聘機構和其他利益相關者了解並採用更好的勞工招聘方法⁷³。

儘管這些承諾值得稱讚，最近的報告揭露了與豐群水產供應鏈相關的人權和勞工虐待案件。由於豐群水產與許多供應商沒有長期合作關係⁷⁴，這意味著它無法監督和控制其公佈的目標，因此它在永續實踐方面的承諾遇到了困難，並不令人驚訝。

漁業改進計劃（FIPS） - 社會責任

所有豐群水產鮪魚漁業改進計劃⁷⁵ 在**強迫勞動和人口販運風險增加**的四個準則中達到了三個或四個。因此，FisheryProgress要求使用海鮮行業的社會責任評估（SRA）工具進行額外的風險評估⁷⁶。豐群水產有三個漁業改進計劃要求在2024年初延長社會責任評估的期限，將應對強迫勞動和人口販運風險的行動推遲最多一年。

如2.1（鮪魚永續政策）中所述，豐群水產和大黃蜂作為主要參與者的漁業改進計劃未向FisheryProgress提供參與船隻名單，作為其評估漁業的文件的一部分。漁業改進計劃聲稱船隻名單非常龐大，故無法保證其準確性^{77 78}。在供應鏈不透明的情況下，還有沒有透明度便每個永續計劃潛在的空頭承諾。

「豐群水產有三個漁業改進計劃要求在2024年初延長社會責任評估的期限，將應對強迫勞動和人口販運風險的行動推遲最多一年。」

太平洋長鰭鮪魚——延繩釣(台灣鮪魚協會)漁業改進計劃(FIP)⁷⁹

太平洋長鰭鮪魚——延繩釣(台灣鮪魚協會)漁業改進計劃 是唯一一個在未申請延期下提交評估的漁業改進計劃。可惜，評估的詳細信息顯示，該漁業根本不具永續性。

2021年，豐群水產與台灣鮪魚協會和台灣漁業署合作，參與太平洋長鰭鮪魚——延繩釣(台灣鮪魚協會)漁業改進計劃。根據其在人權和社會責任績效的「風險標準自我評估」，該FIP符合強迫勞動和人口販運風險增加的四個標準，並需要進行額外的社會責任評估。社會責任評估結果顯示，在原則1「保護人權、尊嚴和資源獲取」的13個核心指標中，有五個指標被評為高風險^{80 81}：人口販運和強迫勞動(1.1.2a)、結社自由和集體談判(1.1.4)、收入和福利(1.1.5)、充分休息(1.1.6)和職業安全(1.1.8)。FIP制定了一個社會工作計劃來改善這五個指標，具體行動包括：#1「勞工權利的推廣和解釋」、#2「改善加班情況」、#3「改善漁船的職業安全」(見表1)⁸²。指標1.2.2「企業責任和透明度」，這對社會責任至關重要，並可能提供公司在永續方面努力的實質證據，未被評估。

2024年3月更新的社會責任評估⁸³ 結果顯示，FIP在改善原則1.1.2a「人口販運和強迫勞動」方面的策略有了證據，這使得該原則的評分提高到中等風險(黃色)。儘管如此，2024年4月的社會工作計劃更新中，行動 #1 和 #2 仍適用於該原則，這意味著這些行動仍在進行中⁸⁴。

表 1:太平洋長鰭鮪魚(台灣鮪魚協會)人權和社會責任表現 - 原則 1:保護人權、尊嚴和資源獲取

內容	表現指標	分數	行動 #
原則 1:保護人權、尊嚴和資源獲取			
1.1 人權及勞工權利	1.1.1 濫用和騷擾		
	1.1.2a 人口販運和強迫勞動		1, 2
	1.1.2b 小規模漁業中的債務束縛	N/A	
	1.1.3 兒童勞工		
	1.1.4 結社和集體談判自由		1
	1.1.5 收入和福利		1, 2
	1.1.6 充足的休息		1, 2
	1.1.7a 工人住房/船上生活的基本服務		
	1.1.7b 小規模漁業社區的服務	N/A	
	1.1.8 職業安全		3
	1.1.9 醫療應對		
1.2 資源獲取	1.2.1 習慣性資源使用權	N/A	
	1.2.2 企業責任和透明度	未能獲取	

註:基於「太平洋長鰭鮪魚——延繩釣(台灣鮪魚協會)海鮮行業社會責任評估工具風險評估結果」⁸⁵。

紅色評分表示高風險⁸⁶。黃色評分表示中等風險⁸⁷。綠色評分表示低風險⁸⁸。

供應商船隻和「勞工」

2018年，豐群水產被指控與人口販運有間接聯繫，並可能在其據稱採購自的漁船和與漁業相關的船隻上剝削和虐待船員⁸⁹。豐群水產總裁周文龍稱這些指控具有誤導性，聲稱這些事件是舊事，並已在與台灣漁業部門⁹⁰的協調下解決。但他沒有提供如何解決這些指控的證據。

FV Tunago No. 61 對移民船員有虐待的歷史。擁有 FV Tunago No. 61、FV Shin Ho Chun No. 102 和 FV Shin Ho Chun No. 101 的 Tunago Fishing Company 是豐群水產供應鏈的一部分。據報導，供應豐群水產的 FV Shin Ho Chun No. 102 在其**船長被謀殺**前幾天與 FV Tunago No. 61 進行了轉運⁹¹。



「另一艘供應豐群水產的台灣船隻 FV Fwu Maan No. 88 的船員在 2019 年抱怨了三個強迫勞動的風險指標：濫用脆弱性、身體和性暴力以及扣留身份文件。」

豐群水產被發現與兩艘漁船 FV Wei Ching 和 FV Shin Lung 216 進行交易，這些船隻在 2013 年的 Giant Ocean **人口販運**案件⁹²中被指控販運船員。為了增加供應鏈的複雜性，FV Shin Lung 216 由信隆漁業股份有限公司擁有，其董事長柯景懷目前是豐群水產董事會成員（見豐群水產公司簡介，圖 1）。

另一艘供應 FCF 的台灣船隻 FV Fwu Maan No. 88 的船員在 2019 年抱怨了三個強迫勞動的風險指標：**濫用脆弱性、身體和性暴力**，以及扣留身份證明文件⁹³。



FV Da Wang 是一艘台灣擁有、瓦努阿圖註冊的船隻，大黃蜂從中採購鮭魚。2019 年，FV Da Wang 被確認與一名漁民在海上**被毆打致死**的事件有關。從 FV Da Wang 採購的鮭魚曾在 Harris Teeter 上市銷售⁹⁴，並於 2020 年被美國海關和邊境保護局在所有美國港口禁止進口^{95 96}。

在審查這些關於豐群水產供應鏈中侵犯勞工權利的報告，與它對漁船社會責任承諾相對比時，突顯了豐群水產對船員福利的承諾，與海上實際情況之間的差距。從缺乏公開的獨立船隻審計報告，以及對供應商船隻違規行為缺乏行動，足見豐群水產的永續發展目標，與其實施之間的差距。

「大黃蜂食品」請願書遞交在聖地亞哥：美國綠色和平和 Arctic Sunrise 的船員遞交了一份有超過 51,000 個簽名的請願書，呼籲 Bumble Bee 及其所有者豐群水產停止從剝削工人和破壞海洋的船隻中採購。活動家們在公司總部前舉起了一條寫著「結束現代奴隸制」的橫幅，並從停靠在聖地亞哥碼頭的 M/V Arctic Sunrise 遊行至 Bumble Bee。

來源：綠色和平 <https://media.greenpeace.org/Detail/27MZIFJF2WPRK>



3. 結論和建議

「作為行業領導者，豐群水產承擔著確保其供應鏈完整性的重大責任，不能依賴供應商未經驗證的承諾。」

豐群水產應當在供應鏈中解決環境、人權和勞工權利問題的努力上被受認可。然而，該公司目前的審計和報告做法，未能展示其承諾或對報告指出的違規行為，進行實質進展或有效跟進。要讓其努力具備可信度，豐群水產必須超越空洞的承諾，對其進展保持透明，並公開承認其失敗。缺乏可驗證的改進挑戰了豐群水產改善漁業永續性的努力的可信度，其在未能履行現有承諾的同時做出新承諾的模式，更像是一種道德責任的假象，而非真正的行動。

豐群水產 2023 年公司更新報告中表示，已承諾「強調使船東能夠徹底審查和評估其管理系統，以防止強迫勞動問題」⁹⁷。當領頭公司如豐群水產細心關注其供應鏈，確保永續漁業不僅僅是營銷口號時，這一承諾可能標誌著鮭魚行業的新時代。可惜，它對過去承諾缺乏行動，使人難以樂觀。

當閱讀者豐群水產的各種報告、新聞稿及公司對永續發展計劃的更新，人們會感覺到實際遵守永續發展的實踐方面，責任誰屬一再被推卸。豐群水產對船東，及遵守其各種永續發展的實踐和策略的漁業公司，措辭很弱，缺乏執行機制，並且沒有跡象表明，當在供應鏈內未遵守承諾時責任誰屬。

豐群水產必須從作出新承諾轉向積極應對當前挑戰，同時展示可見且實質的成果，特別是加強其採購運營的透明度。

對於供應豐群水產的漁船和公司所遵循的永續性標準方面，由於未能獲取信息，因此無法確認其改善和可追溯性的聲明。豐群水產聲稱進行審計，但缺乏公開可用的結果，這引發了對其致力於消除強迫勞動和不永續做法的質疑。作為行業領導者，豐群水產承擔著確保其供應鏈完整性的重大責任，不能依賴供應商未經驗證的承諾。

如果豐群水產的供應鏈複雜性令當前的永續性承諾變得不切實際，那就可能需要重新考慮做法。採取更大的透明度、問責制和獨立驗證，同時加強觀察員計劃，並採用協作解決方案，將使豐群水產能夠更有效地管理其採購過程、船員福利和環境足跡。

另一個需要解決的問題是可能存在的勾結和寡頭壟斷。我們之前的報告⁹⁸ 集中在泰國聯合公司，討論了勾結和寡頭壟斷的潛在可能性。鑑於豐群水產是全球海鮮行業的主要參與者，並與泰國聯合公司有著影響力的聯繫，同樣的擔憂也適用於此。這兩份報告都強調了潛在利益衝突，及其對永續和道德標準的影響。這些主要行業參與者的相互聯繫應該定期接受審查，尤其是在豐盛水產旗下品牌大黃蜂，涉及到誤導性的永續聲明，和價格操縱計劃的爭議⁹⁹。

這些聯繫強調了在複雜的供應鏈中，確保道德實踐和環境保護的挑戰。在這些供應鏈中，商業優勢和行業影響力可能高於人權和環境標準。除此之外，國際海鮮可持續性基金會 (ISSF) 因其與泰國聯合公司和豐群水產的行業聯繫而受到批評。這些密切的關係可能會損害其作為促進鮭魚永續性組織的聲譽，並令其保護力度的有效性和完整性受到質疑。這份報告中概述的複雜關係和事件，說明了在永續倡議中需要更大的透明度和問責制。

全球超過 90% 的主要海洋魚類資源被歸類為完全開發、過度開發或嚴重枯竭¹⁰⁰，行業領導者和標準制定機構不能再以增加利潤為名，做出空洞的永續承諾，而必須兌現他們的承諾。

附錄

附件一. 詞彙

AIS:	Automatic Identification System / 自動識別系統
CCRM:	Compliance and Customers Response Management / 合規與客戶回應管理
CNFC:	China National Fisheries Corporation / 中國國家漁業公司
CMM:	Conservation and Management Measures / 保護與管理措施
EJF:	Environmental Justice Foundation / 環境正義基金會
EAST:	Environment and Animal Society of Taiwan / 台灣環境與動物社會
FADs:	Fish Aggregating Devices / 集魚器
FAO:	Food and Agriculture Organization of the United Nations / 聯合國糧食及農業組織
FCF:	Fong Chun Formosa Fishery Company / 豐群水產公司
FKF:	Fong Kuo Fishery / 豐國漁業
FV:	Fishing Vessel / 漁船
FIP:	Fishery Improvement Project / 漁業改進計劃
ILO:	International Labour Organization / 國際勞工組織
ISSF:	International Seafood Sustainability Foundation / 國際海鮮可持續性基金會
IUU:	Illegal, Unreported and Unregulated fishing / 非法、未報告和無規管捕魚
MSC:	Marine Stewardship Council / 海洋管理委員會
PVR:	ProActive Vessel Register / 主動船舶登記
RFMO:	Regional Fisheries Management Organisation / 區域漁業管理組織
RFVS:	Responsible Fishing Vessel Standards / 負責任漁船標準
SDG:	Sustainable Development Goals / 永續發展目標
SPC:	South Pacific Commission / 南太平洋委員會
SPTC:	South Pacific Tuna Corporation / 南太平洋鮪魚公司
SRA:	Social Responsibility Assessment Tool / 社會責任評估工具
SSI:	Seafood Stewardship Index / 海鮮管理指數
TFA:	Taiwan Fisheries Agency / 台灣漁業署
TU:	Thai Union / 泰國聯合公司
WCPFC:	Western and Central Pacific Fisheries Commission / 西中太平洋漁業委員會
WCPO:	Western and Central Pacific Ocean / 西中太平洋

附件二. FSP 圍網和運輸船隊^{101 102}

No.	圍網船隊	IMO	國旗
1	Fong Kuo No. 188	9712125	台灣
2	Fong Kuo No. 189	9720213	台灣
3	Fong Kuo No. 688	9764271	台灣
4	Fong Kuo No. 828	9712137	台灣
5	Fong Kuo No. 866	8748646	台灣
6	Fong Kuo No. 889	9674244	台灣
7	Eastern Marine	9217369	諾魯
8	Eastern Star	8996097	諾魯
9	Oriental Marine	9217357	諾魯
10	Ocean Galaxy	8996310	諾魯
11	Ocean Encounter	8996281	諾魯
12	Ocean Conquest	9097343	諾魯
13	Ocean Expedition	9097367	諾魯
14	Ocean Warrior	9097317	諾魯
15	Ocean Challenger	9517264	諾魯
16	New Marine	9745823	諾魯
17	New Canoe	9746281	諾魯
18	New Splendor	9771951	諾魯
19	Simbun 88	9745469	諾魯
20	Malva 888	9761396	諾魯
21	Viva Gogo 707	9220287	瓦努阿圖
22	Win Best 707	8996293	瓦努阿圖
23	Win Harvest 707	9215000	瓦努阿圖
24	Win Win 707	9887449	瓦努阿圖
25	Win Hope 707	9945368	瓦努阿圖
Updated: July 2023			

No.	豐群水產永續計劃相關的運輸船隻	IMO
1	Sea Glory II	9009695
2	Sea Star V	8914221
3	Sea Pearl I	9008639
4	Fong Kuo 818	8904070
5	Sea Trader I	8919893
6	Fong Kuo 819	8913992
7	Haru	9241932
8	Sea Reefer	9175274
9	Tai Fu No. 3	7927453
10	Hua Fu 107	8518819
11	Hua Fu 207	9041540
12	Tiara 108	8420763
13	Viva 106	8122385
14	Sea Future	8860444
15	Shin Ho Chun No. 102	9262182
16	Sea Wealth	9057537
17	Sea Blazer	9057549
18	Webo 307	9035072
19	Zhong Yu Marine	9287845
20	Frio Las Palmas	8908193
更新：2024年5月		

附件三. MSC 績效指標評分

漁業標準下有 28 個績效指標，這些指標屬於三個原則之下。

每個績效指標都會被賦予一個分數，其中 60 是最低可接受的績效，80 是全球最佳實踐，100 是接近完美的績效。要獲得認證，漁業必須在 28 個績效指標中的每一個上至少得分 60。

如果漁業在任何績效指標上的得分在 60 到 79 之間，則需要在五年內提高其漁業在該指標上的績效，使其得分達到 80 或以上。這種改進稱為條件。

原則平均得分

漁業還必須在每個原則下的所有績效中平均得 80 分。詳細信息請參見《獲得認證——MSC 漁業評估過程指南》文件¹⁰³。

附件四. 豐群水產參與的漁業改進計劃 (FIPS)

漁業改進計劃名稱	漁船號碼	國旗	FAO/EEZ ¹⁰⁴	FIP 評級	社會責任 ¹⁰⁵	預計完成日期	註釋
大西洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂/豐群水產)	64*	巴拿馬、貝里斯、納米比亞、台灣	FAO 34, 41, 47 / 納米比亞	A	需要進行風險評估, 4 個標準中滿足3個 (+1 個不確定)。	Oct 2026 2026年 10月	*FIP工作計劃提到了以下船旗國和船隻數量, 但沒有給出船隻名稱: 台灣: 37 納米比亞: 2 巴拿馬: 17 貝里斯: 8 總計: 64 FIP提供了一份船隻清單文件, 但其中沒有船隻, 聲稱清單過於龐大, 無法準確提供。
不活躍 - 西部和中部太平洋鮪魚圍網 (泰聯)	-	南韓、諾魯、密克羅尼西亞聯邦、美國、台灣、巴布亞紐幾內亞、吉里巴斯	FAO 71, 77 / 諾魯、密克羅尼西亞聯邦、吉里巴斯、馬紹爾群島、帛琉、巴布亞紐幾內亞、所羅門群島、圖瓦盧	-	需要進行風險評估, 4 個標準中僅滿足1個 - 截止日期為2023年3月31日。	2024年 8月	不活躍 - 應FIP要求
印度洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)	n/a*	台灣、中國、馬來西亞、塞舌爾、阿曼	FAO 51, 57 / 馬達加斯加、模里西斯、塞舌爾	A	需要進行風險評估, 4 個標準中滿足3個 (+1 個不確定)。請求將期限從2023年4月延長至2024年3月, 但獲准延長至2024年4月。第二次延長至2025年4月。	2025年4月 (之前為2024年11月)	*提供了一份沒有船隻的清單, 聲稱清單過於龐大, 無法準確提供。
太平洋長鰭鮪魚 - 延繩釣 (台灣鮪魚協會)	29	台灣、瓦努阿圖	FAO 71, 77	E	需要進行風險評估, 4 個標準全部滿足。已於2023年3月29日提交。	Jul 2026 2026年 7月	
太平洋鮪魚 - 延繩釣 (大黃蜂 / 豐群水產)	n/a*	中國、斐濟、台灣、瓦努阿圖、巴拿馬	FAO 71, 77, 81, 87 / 索羅門群島、瓦努阿圖、東加、圖瓦盧、庫克群島、密克羅尼西亞、斐濟、吉里巴斯、巴布亞新幾內亞、薩摩亞、美屬薩摩亞	A	需要進行風險評估, 4 個標準中滿足3個 (+1 個不確定)。請求將期限從2023年3月延長至2024年3月31日, 並從2024年3月延長至2025年3月。	2024年 6月	*提供了一份沒有船隻的清單, 聲稱清單過於龐大, 無法準確提供。
西南大西洋阿根廷短鰭魷魚 - 釣 (TSSFA)	82	台灣	FAO 41 / 福克蘭群島	C	需要進行風險評估, 4 個標準中滿足3個。包含社會責任評估結果的社會工作計劃於2023年12月14日提交。	2027年 12月	該項目於2022年12月開始。截至2024年6月, 0%的行動已完成。

尾註

- 1 Shark Guardian, 'The Art of Greenwashing: Thai Union' s Sustainability Smokescreen', 2024. <https://www.sharkguardian.org/post/world-s-biggest-tuna-producer-accused-of-conning-customers-with-empty-sustainability-promises> (查閱於2024年5月14日)
- 2 豐群水產, '豐群水產貿易', n.d. <https://fcf.com.tw/trading/> (查閱於2023年10月25日)
- 3 綠色和平東南亞 'Misery at sea: human suffering in Taiwan' s distant water fishing fleet', 2018. <https://www.greenpeace.org/aotearoa/publication/misery-at-sea/> (查閱於2023年2月17日)
- 4 C. White, 'Bumble Bee closes sale to FCF; 行政總裁 Jan Tharp 稱之「令人興奮的新篇章」, SeafoodSource, 2020. <https://www.seafoodsource.com/news/business-finance/bumble-bee-closes-sale-to-fcf-ceo-jan-tharp-calls-it-an-exciting-new-chapter> (查閱於2023年10月31日)
- 5 豐群水產, '豐群水產公司更新 Vol. 1', 2020. <https://fcf.com.tw/company-update-vol-1/> (查閱於2023年6月10日)
- 6 豐群水產股份有限公司, '《供應鏈管理》豐群水產股份有限公司', 2021. <https://fcf.com.tw/supply-chain-management/> (查閱於2023年6月10日)
- 7 如上。
- 8 綠色和平東南亞, 'Fake My Catch, The Unreliable Traceability in Our Tuna Cans', 2022. https://prod.greenpeaceusa.info/usa/wp-content/uploads/2022/08/FakeMyCatch_EN.pdf (查閱於2023年2月27日)
- 9 一份 2019 年的報告稱有多達 600 艘漁船供應豐群水產, 但並未經證實。見: Caixun News Center, Revealed! The strongest pioneer in Taiwan' s offshore fisheries—Fengqun Fisheries', Wealth Magazine, 2019. <https://www.wealth.com.tw/articles/b628e521-437d-4eea-9f18-9243d5a23e7c> (查閱於2023年6月10日)
- 10 珊瑚三角處理器於2018年獲得SCS Global的「公平貿易認證」。對該認證的一個潛在批評點可能是其上游供應鏈的公開資訊透明度不足, 而豐群水產位於其中。見: SCS Global Services, 'Coral Triangle Processor, LLC', 2018. <https://cdn.scsglobalservices.com/certificates/12/6D92CE95-8787-D24C-86C1-C3C6DD1AFE8E.pdf> (查閱於2023年6月10日)
- 11 綠色和平東南亞, 'Choppy Waters: Forced Labour and Illegal Fishing in Taiwan' s Distant Water Fisheries', 2020. <https://www.greenpeace.org/southeastasia/publication/3690/choppy-waters-forced-labour-and-illegal-fishing-in-taiwans-distant-water-fisheries/> (查閱於2023年2月27日)
- 12 C. White, 'Bumble Bee closes sale to FCF; 行政總裁 Jan Tharp 稱之「令人興奮的新篇章」, SeafoodSource, 2020. <https://www.seafoodsource.com/news/business-finance/bumble-bee-closes-sale-to-fcf-ceo-jan-tharp-calls-it-an-exciting-new-chapter> (查閱於2023年10月31日)
- 13 綠色和平東南亞, 'Choppy Waters: Forced Labour and Illegal Fishing in Taiwan' s Distant Water Fisheries', 2020. <https://www.greenpeace.org/southeastasia/publication/3690/choppy-waters-forced-labour-and-illegal-fishing-in-taiwans-distant-water-fisheries/> (查閱於2023年2月27日)
- 14 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2023年10月25日) p.13
- 15 豐群水產, '永續」豐群水產有限公司', 2021. <https://fcf.com.tw/sustainability/> (查閱於2023年7月1日)
- 16 如上。
- 17 如上。
- 18 世界基準聯盟, 'Food and Agriculture Benchmark. FCF Co., Ltd', 2023. <https://www.worldbenchmarkingalliance.org/publication/food-agriculture/companies/fcf-co-ltd-2/>
- 19 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2023年10月25日) p.34
- 20 豐群水產, '鯉鮪魚永續政策. FCF', 2021. https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2021/12/1-FCF-Tuna-Sustainability-Policy_v3.1-FCF-T-R-E-001.pdf (查閱於2023年7月21日)
- 21 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2023年10月25日) p.33
- 22 如上。p.37
- 23 永續漁業夥伴, 'Fishery Improvement Projects', n.d. <https://sustainablefish.org/how-we-work/fishery-improvement-projects/> (查閱於2023年6月10日)
- 24 這代表 MSC 表現評分高於 80。見附件 3。
- 25 ISSF, 'Fishery Improvement Projects', n.d. <https://www.issf-foundation.org/fishery-goals-and-resources/fishery-improvement-projects/fishery-improvement-projects/> (查閱於2023年2月27日)
- 26 FisheryProgress, 'Welcome to FisheryProgress', n.d. <https://Fisheryprogress.Org/> (查閱於2023年2月20日)
- 27 FisheryProgress, 'Glossary | Fishery Progress', n.d. <https://fisheryprogress.org/resources-fips/glossary#msc-fisheries-standard> (查閱於2023年2月20日)
- 28 如上。
- 29 Rise, 'The Monterey Framework: Defining Social Responsibility in the Seafood Sector', 2023. <https://riseseafood.org/topics/actioning-the-monterey-framework/> (查閱於2023年10月10日)
- 30 FisheryProgress, 'Atlantic Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/atlantic-ocean-tuna-longline-bumble-beefcf> (查閱於2023年2月13日)
- 31 FisheryProgress, 'Indian Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/indian-ocean-albacore-tuna-longline-bumble-beefcf> (查閱於2023年2月13日)
- 32 FisheryProgress, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/pacific-ocean-albacore-tuna-longline-taiwan-tuna-association> (查閱於2023年2月13日)
- 33 FisheryProgress, 'Pacific Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF Co., Ltd)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/western-and-central-pacific-albacore-and-yellowfin-tuna-longline> (查閱於2023年2月13日)
- 34 FisheryProgress, 'Indian Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/indian-ocean-albacore-tuna-longline-bumble-beefcf> (查閱於2023年2月13日)
- 35 FisheryProgress, 'Pacific Ocean albacore tuna longline (Bumble Bee/FCF Co., Ltd)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/western-and-central-pacific-albacore-and-yellowfin-tuna-longline> (查閱於2023年2月13日)

- 36 FisheryProgress, 'Atlantic Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/atlantic-ocean-tuna-longline-bumble-beefcf> (查閱於2023年2月13日)
- 37 FisheryProgress, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/pacific-ocean-albacore-tuna-longline-taiwan-tuna-association> (查閱於2023年2月13日)
- 38 FisheryProgress, 'Atlantic Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/16587/info> (查閱於2024年3月26日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 39 FisheryProgress, 'Indian Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/12226/info> (查閱於2024年3月26日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 40 FisheryProgress, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/14965/info> (查閱於2024年3月26日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 41 FisheryProgress, 'Pacific Ocean tuna longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/11122/info> (查閱於2024年3月26日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 42 FisheryProgress, 'Southwest Atlantic Argentine shortfin squid – jig (TSSFA)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/southwest-atlantic-argentine-shortfin-squid-jigging-tssfa> (查閱於2023年2月13日)
- 43 FisheryProgress, 'Southwest Atlantic Argentine shortfin squid – jig (TSSFA)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/19298/info> (查閱於2024年3月26日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 44 H.-S. Ma, 'Southwest Atlantic Argentine shortfin squid-jig (TSSFA) Social Workplan', Dec. 2023. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FP_Social_Workplan_Template_v1.1_20241215FINAL_0.pdf (查閱於2024年3月26日)
- 45 FisheryProgress, 'Indian Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/12226/improvement> (查閱於2024年4月7日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 46 FisheryProgress, 'Pacific Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF Co., Ltd)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/11122/improvement> (查閱於2024年4月7日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 47 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2024年10月25日) p.55
- 48 如上。p.53
- 49 豐群水產, 'FCF is pleased to announce the launch of the “Seafood Traceability & Transparency Project” with the Environmental Justice Foundation and the Environment & Animal Society of Taiwan', 2023. <https://fcf.com.tw/fcf-is-pleased-to-announce-the-launch-of-the-seafood-traceability-transparency-project-with-the-environmental-justice-foundation-and-the-environment-animal-society-of-taiwan/> (查閱於2024年10月1日)
- 50 前身為南太平洋委員會 (South Pacific Commission)。
- 51 豐群水產, 'FCF Signed A Memorandum with the Pacific Community to Assist in the Development of Eco-Friendly FADs', 2022. <https://fcf.com.tw/fcf-signed-a-memorandum-with-the-pacific-community-to-assist-in-the-development-of-eco-friendly-fads/> (查閱於2023年10月25日)
- 52 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2023年10月25日) p.38
- 53 豐群水產, 'Fisheries Traceability Verification System', n.d. <https://fcf.com.tw/sustainability/fisheries-traceability-verification-system/> (查閱於2024年5月3日)
- 54 豐群水產, 'FCF Taiwan: FCF Sustainability Program (FSP) Version 9', 2023 <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/09/FSP-Standard-V9.0.pdf> (查閱於2024年5月3日)
- 55 如上。
- 56 豐群水產, 'FCF Taiwan: FCF Sustainability Program (FSP) Version 9', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/09/FSP-Standard-V9.0.pdf> (查閱於2024年5月3日) p.29
- 57 J. Schwenzfeier, S. Hardisty & A. Hofford, 'Slipping Through The Net', 2022. <https://www.sharkguardian.org/post/slipping-through-the-net> (查閱於2024年6月13日)
- 58 綠色和平東南亞, 'Fake My Catch: The Unreliable Traceability in our Tuna Cans', 2022. <https://www.greenpeace.org/usa/reports/gpea-report-fake-my-catch/> (查閱於2023年2月27日)
- 59 如上。
- 60 如上。
- 61 綠色和平東南亞, 'Choppy Waters: Forced Labour and Illegal Fishing in Taiwan's Distant Water Fisheries', 2020. <https://www.greenpeace.org/southeastasia/publication/3690/choppy-waters-forced-labour-and-illegal-fishing-in-taiwans-distant-water-fisheries/> (查閱於2023年2月27日) p.23
- 62 自2006年1月1日起, 來自指宿郡的山川町和鄰近的開聞町被併入更大的指宿市, 不再作為獨立的市町村存在。
- 63 如上, p.23
- 64 如上, p.18
- 65 如上, p.19, 23
- 66 A. Daniels, M. Kohonen, N. Gutman & M. Thiam, 'Fishy networks: Uncovering the companies and individuals behind illegal fishing globally – Financial Transparency Coalition', 2022. <https://financialtransparency.org/reports/fishy-networks-uncovering-companies-individuals-behind-illegal-fishing-globally/> (查閱於2023年7月1日) p.24
- 67 J. Gascoigne, P. Trott, P. Watt & K. Collinson, 'MSC Pre-Assessment Report Marine Stewardship Council (MSC) Pre-Assessment Report Bumble Bee Seafoods albacore and yellowfin longline tuna Prepared by the Conformity Assessment Body (CAB) ME Certification Ltd.', 2017. https://s3-us-west-2.amazonaws.com/staticassets.oceanoutcomes.org/supporting+documents/Fishery+Project+Resources/WCP+Albacore+and+Yellowfin+Pre-assessment+3167R01B_MASTER_FINAL.pdf (查閱於2023年7月1日)
- 68 C. Sieben, S. des Clers & P. Trott, 'Marine Stewardship Council (MSC) Preassessment Report: Bumble Bee and FCF Mauritius, Madagascar and High Seas albacore longline fishery', 2012. <https://s3-us-west-2.amazonaws.com/staticassets.oceanoutcomes.org/supporting+documents/Fishery+Project+Resources/IO+BB+FCF+Albacore+Pre-assessment+2017.pdf> (查閱於2023年7月1日) p.14
- 69 豐群水產, '永續」豐群水產股份有限公司', 2021. <https://fcf.com.tw/sustainability/> (查閱於2023年7月1日)
- 70 豐群水產, 'FCF Supplier Social Requirement – for Vessel Owners', 2023. https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/03/REQ-001-FCF-Supplier-Social-Requirement-for-Vessel-Owners_v4.0.pdf (查閱於2023年10月25日)
- 71 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022->

- FCF-Sustainability-Report-1.pdf (查閱於2023年10月25日)
- 72 豐群水產, '2022 豐群水產永續報告', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/10/2022-FCF-Sustainability-Report-1.pdf> (查閱於2023年10月25日) p.45
- 73 如上, p.46
- 74 綠色和平東南亞, 'Choppy Waters: Forced Labour and Illegal Fishing in Taiwan's Distant Water Fisheries', 2020. <https://www.greenpeace.org/southeastasia/publication/3690/choppy-waters-forced-labour-and-illegal-fishing-in-taiwans-distant-water-fisheries/> (查閱於2023年2月27日) p.22
- 75 豐群水產的鮪魚漁業改進計劃(FIPs)包括:大西洋鮪魚-延繩釣(大黃蜂/豐群水產), 印度洋鮪魚-延繩釣(大黃蜂/豐群水產), 太平洋長鰭鮪魚-延繩釣(台灣鮪魚協會), 和太平洋鮪魚-延繩釣(大黃蜂/豐群水產)
- 76 FisheryProgress, 'Social Responsibility Assessment Tool', 2023. <https://fisheryprogress.org/social-responsibility/social-responsibility-assessment-tool> (查閱於2023年10月10日)
- 77 FisheryProgress, 'Atlantic Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/16587/info> (accessed Feb. 13, 2023) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 78 FisheryProgress, 'Indian Ocean tuna – longline (Bumble Bee/FCF)', n.d. <https://fisheryprogress.org/node/12226/info> (查閱於2024年2月13日) 當前資源僅限於用戶帳戶訪問。
- 79 FisheryProgress, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association)', n.d. <https://fisheryprogress.org/fip-profile/pacific-ocean-albacore-tuna-longline-taiwan-tuna-association> (查閱於2023年2月13日)
- 80 “高風險”的定義如下: 1) 漁業改進計劃(FIP)未能在中等風險水平上滿足所有的漁業改進標準(PISGs)。2) 漁業改進計劃(FIP)未能滿足最低的人權和社會責任要求, 或沒有足夠的信息來做出這一判定。見 H. Ma, W. Liu & C. Li, 'Pacific Ocean albacore tuna-longline (Taiwan Tuna Association): Social Responsibility Assessment Tool for the Seafood Sector Risk Assessment Results', 2023. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FisheryProgress_Social_RiskAssessment_v1_core%20PI%20Final_1.pdf (查閱於2023年5月6日)
- 81 績效指標按參考編號組織, 請參見表1。
- 82 H.-S. Ma, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association) Social Workplan', 2023. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FisheryProgress_Social_Workplan_Final%28update%2020231004%29.pdf (查閱於2023年5月6日)
- 83 H. Ma, W. Liu & C. Li, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association): Social Responsibility Assessment Tool for the Seafood Sector Risk Assessment Results', 2024. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FisheryProgress_Social_RiskAssessment_v1_core%20PI_update_March%202024.pdf (查閱於2024年6月10日)
- 84 H.-S. Ma, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association) Social Workplan', 2024. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FisheryProgress_Social_Workplan%28update%2020230426%29_0.pdf (查閱於2024年6月10日)
- 85 H. Ma, W. Liu & C. Li, 'Pacific Ocean albacore tuna – longline (Taiwan Tuna Association): Social Responsibility Assessment Tool for the Seafood Sector Risk Assessment Results', 2023. https://fisheryprogress.org/sites/default/files/FisheryProgress_Social_RiskAssessment_v1_core%20PI%20Final_1.pdf (查閱於2023年5月6日)
- 86 如上。「高風險」的一般定義是:「漁業改進計劃(FIP)未能滿足最低的人權和社會責任要求, 或沒有足夠的信息來做出這一判定」。
- 87 如上。「中風險」的一般定義是:「漁業改進計劃(FIP)滿足最低的人權和社會責任要求」。
- 88 如上。「低風險」的一般定義是:「漁業改進計劃(FIP)在實施人權和社會責任方面的最佳實踐」。
- 89 綠色和平東南亞, 'Misery at sea: human suffering in Taiwan's distant water fishing fleet', 2018. <https://www.greenpeace.org/aotearoa/publication/misery-at-sea/> (查閱於2023年2月27日)
- 90 豐群水產, 'FCF Statement on Recent Greenpeace Allegations', 2018. <https://fcf.com.tw/fcf-statement-on-recent-greenpeace-allegations/> (查閱於2023年8月1日)
- 91 綠色和平東南亞, 'Misery at sea: human suffering in Taiwan's distant water fishing fleet', 2018. <https://www.greenpeace.org/aotearoa/publication/misery-at-sea/> (查閱於2023年2月27日)
- 92 如上。
- 93 綠色和平東南亞, 'Seabound: The journey to modern slavery on the high seas', 2019. <https://www.greenpeace.org/static/planet4-southeastasia-stateless/2019/12/b68e7b93-greenpeace-seabound-book-c.pdf> (查閱於2023年6月30日) p.29, 32
- 94 綠色和平東南亞, 'Fake My Catch, The Unreliable Traceability in Our Tuna Cans', 2022 https://prod.greenpeaceusa.info/usa/wp-content/uploads/2022/08/FakeMyCatch_EN.pdf (查閱於2023年2月27日) p.4
- 95 Staff Writer, 'Ship sanctioned by US being probed', Taipei Times, 2020. <https://www.taipeitimes.com/News/front/archives/2020/08/22/2003742084> (查閱於2023年6月27日)
- 96 C. White, 'FCF-linked vessels outed by US government as likely using forced labor', 2020 FCF-linked vessels outed by US government as likely using forced labor | SeafoodSource (查閱於2023年7月1日)
- 97 豐群水產, 'Company Update Vol. 7', 2023 <https://fcf.com.tw/company-update-vol-7/> (查閱於2023年10月1日)
- 98 Shark Guardian, 'The Art of Greenwashing: Thai Union's Sustainability Smokescreen', 2024. <https://www.sharkguardian.org/post/world-s-biggest-tuna-producer-accused-of-conning-customers-with-empty-sustainability-promises> (查閱於2024年5月14日)
- 99 M. Pomranz, 'Bumble Bee Tuna Files for Bankruptcy Following Price-Fixing Scandal', Food & Wine, 2019. <https://www.foodandwine.com/news/bumble-bee-tuna-bankrupt-price-fixing> (查閱於2023年8月1日) 以及 S. Stevenson, 'How America's Canned Tuna Industry Went Belly Up', Slate, 2020. <https://slate.com/business/2020/08/canned-tuna-industry-price-fixing-starkist-bumble-bee.html> (查閱於2023年8月1日)
- 100 Kituyi, M., & Thomson, P. (2018年7月13日)。'90% of fish stocks are used up – fisheries subsidies must stop emptying the ocean 90% of fish stocks are used up – fisheries subsidies must stop emptying the ocean'. 世界經濟論壇. <https://www.weforum.org/agenda/2018/07/fish-stocks-are-used-up-fisheries-subsidies-must-stop/> (查閱於2024年6月4日)
- 101 豐群水產, 'FCF Taiwan: FCF Sustainability Program (FSP) Version 9', 2023. <https://fcf.com.tw/wp-content/uploads/2023/09/FSP-Standard-V9.0.pdf> (查閱於2024年5月3日)
- 102 豐群水產, 'Fisheries Traceability Verification System', n.d. <https://fcf.com.tw/sustainability/fisheries-traceability-verification-system/> (查閱於2024年5月3日)
- 103 MSC, 'Get Certified - Your guide to the MSC fishery assessment process', n.d. <https://www.msc.org/docs/default-source/default-document-library/for-business/for-fishery-clients/fisheries-get-certified.pdf> (查閱於2024年5月3日)



66 Hayden Lane, Hucknall, Nottingham, NG158BS, United Kingdom

UK Charity #1152654

www.sharkguardian.org • info@sharkguardian.org

All Rights Reserved | Copyright Shark Guardian 2024