

第 23/09 號決議
集魚器 (FAD) 工作小組

關鍵詞：集魚器 (FAD)；FAD 工作小組；漂流式 FADs；錨定式 FADs；圍網漁業

印度洋鮪類委員會 (IOTC)，

銘記《聯合國海洋法公約》有關跨界魚種和高度洄游魚種 (UNFSA) 養護管理的實施協定，鼓勵沿海國和漁撈國在公海及時蒐集和分享漁業活動的完整和準確數據，特別是船隻位置、目標和非目標物種的捕撈量以及漁撈努力量等；

注意到，聯合國大會第 67/79 號有關永續漁業決議呼籲各國個別、集體或通過區域性漁業管理組織與安排，蒐集必要的數據以評估和密切監控大規模集魚器等的使用情況，以及倘適當其對鮪魚資源、鮪魚行為以及相關和依賴物種的影響，藉此改進管理程序，監控此類設備的數量、類型和使用，並減輕對生態系統的可能負面影響，包括對幼魚和非目標物種的意外混獲，特別是鯊魚和海龜；

注意到聯合國糧食和農業組織 (FAO)《負責任漁業行為準則》規定，各國應彙編有關區域或次區域漁業管理組織涵蓋魚群的漁業相關和其他支持性科學資料，並及時提供資料給該組織；

承認應管理針對印度洋鮪類委員會 (IOTC) 權限區域內資源而投放的所有漁具，以確保漁撈作業的永續性；

意識到委員會致力於採取養護措施，以減少集魚器 (FAD) 對大目鮪和黃鰭鮪幼魚造成的死亡；

意識到適當資訊的可用性，對於實現 IOTC 協定第 V 條所載目標至關重要；

注意到 IOTC 科學次委員會建議委員會調查在印度洋漁業和魚群的背景下，實施暫時停用 FAD 以及其他措施的可行性和影響；

注意到 IOTC 科學次委員會建議成立一個有關 FAD(包括漂流式和錨定式 FAD) 的特別工作小組，以評估增加 FAD 數量和 FAD 技術發展對於鮪魚漁業及其生態系統的影響，以提供未來有關 FAD 管理選項的資訊和建議；

注意到國際大西洋鮪類資源保育委員會 (ICCAT) 和中西太平洋漁業委員會 (WCPFC) 已在其 2014 年會議上批准成立 FAD 工作小組，並且科學次委員會同意，至少 ICCAT 和 IOTC 的 FAD 工作小組在可能的情況下合作；

注意到自 2015 年相關決議案通過後，已召開三次有關 FAD 的特別工作小組會議；

承認第三次 FAD 特別工作小組會議指出，關於其角色和報告結構存在一些不確定性，並同意該工作小組應屬於技術性質；

根據 IOTC 協議第 IX 條第 1 款的規定，通過以下內容：

1. 根據 IOTC 協議第 XII.5 條和 IOTC 議事規則（2022）第 XIII.1 條，應成立一個有關集魚器的工作小組（WGFAD）。
2. WGFAD 的職責將如附件 1 所規定。
3. 除非委員會另有決定，否則 WGFAD 將按照附件所規定的方式每年舉行一次會議。

附件 1

集魚器工作小組 (WGFAD) 的職責範圍

1. WGFAD 是一個技術和科學工作小組，旨在評估 FAD 管理措施的效果並就其他潛在的 FAD 管理選項提供建議。
2. WGFAD 的目標如下：
 - 蒐集和彙編有關浮標和 FAD 的過去和現在數量、FAD 技術變化以及補給船的活動資訊；
 - 審視通過第 23/01 號決議和第 23/02 號決議（或後續修訂版本）而制定的 FAD 數據蒐集相關規範，並就潛在的修改提供可能有用的建議；
 - 評估 FAD 技術的發展，尤其是關於：
 - 由於技術改良而導致的捕獲能力變化；
 - 使用 FAD 和浮標標識作為監控、追蹤和控制 FAD 的工具；
 - 通過改良設計，如非纏繞 FADs 和可生物分解材料，減少 FAD 對生態系統的影響。
 - 評估如何改善 FAD 資訊在資源評估過程中之使用，特別是在單位漁獲努力力量的標準化方面；
 - 指認潛在的管理選項，包括適當的部署限制、禁漁區封閉、網次限制和 FADs 的特徵；
 - 評估 FAD 管理選項對 IOTC 管理物種與遠洋生態系統的影響；
 - 對於 FAD 相關漁業的現行實踐與挑戰，分享科學和技術經驗、知識和資訊。
3. IOTC 秘書處應考慮通過線上形式或使用會議參與基金 (MPF) 來促進 IOTC 沿海國會員的科學家參加 WGFAD，其將對 WGFAD 做出重要貢獻。
4. 用於 WGFAD 的資料存取將遵循在第 12/02 號決議（或任何後續取代的決議）中提出的保密政策和程序。
5. WGFAD 應主要由科學家和技術專家組成，但不限制漁業管理者、漁業產業代表、管理人員和其他利益相關者。

6. 應優先討論技術文件。
7. WGFAD 應謹記第 12/15 號決議的要素。
8. WGFAD 應每年舉行一次會議，並向熱帶鮪工作小組、生態系統與混獲工作小組以及資料蒐集與統計工作小組報告其工作，倘適當。相關的工作小組應，倘適當，向科學次委員會提出建議。
9. IOTC 委員會將在其每年會議上透過科學次委員會的報告審查 WGFAD 的進展和成果，並實施對第 23/01 號決議和第 23/02 號決議（或任何後續修訂）所提出可能的修改建議做出決定，倘適用，以實施適當的 FAD 管理措施。