

13/10 暫訂目標及限制參考點及決策架構之決議

印度洋鮪類委員會(IOTC)，

銘記 IOTC 協定第十七條關於沿海國之權利，及聯合國海洋法公約第八十七條及一百一十六條關於在公海捕魚之權利；

憶及「執行 1982 年 12 月 10 日『聯合國海洋法公約』有關養護和管理跨界魚類種群和高度洄游魚類種群規定的協定」(UNFSA) 第六條第三款，確立預防作法之適用為健全漁業管理的一般原則；

進一步憶及 UNFSA 附件二，提供預防參考點適用於養護和管理跨界魚類種群和高度洄游魚類種群之指導方針，包括在建立參考點所需資訊闕如或不佳時，採用暫時性的參考點；

注意到糧農組織負責任漁業行為準則第七條第五款第三目，亦建議按種群別實施目標及限制參考點，尤其是在預防作法之基礎上；

注意到委員會通過第 09/01 號決議，即績效評估小組建議中的第 37 項及第 38 項，指出在修改或替換 IOTC 協定以納入現代漁業管理原則前，委員會應實施 UNFSA 所提出的預防作法，特別是預防參考點；

注意到第 12/01 號實踐預防作法之決議，建議採用預防參考點，且科學次委員會在其第 14 次會議中提出了暫時性的數值；

亦憶及 IOTC 科學次委員會已展開步驟導向管理策略評估(MSE)程序，以改進有關漁獲管控規定(HCRs)建議之提供；

承認需要由科學家及管理者持續對話，以決定 IOTC 鮪類及類鮪類之適當 HCRs；

依據 IOTC 協定第九條第一款，通過如下：

1. 當評估資源狀態並向委員會提供建議時，科學次委員會應當適用下列表 1 所列鮪類及類鮪類物種之暫訂目標及限制參考點。 B_{MSY} 指該物種在能產出最大可持續生產量之生物量水準； F_{MSY} 指產出最大可持續生產量之漁獲死亡率水準。

表 1. 暫訂目標及限制參考點

物種	目標參考點	限制參考點
長鰭鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	$B_{LIM}=0.40B_{MSY}$; $F_{LIM}=1.40F_{MSY}$
大目鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	$B_{LIM}=0.50B_{MSY}$; $F_{LIM}=1.30F_{MSY}$
正鯷	B_{MSY} ; F_{MSY}	$B_{LIM}=0.40B_{MSY}$; $F_{LIM}=1.50F_{MSY}$
黃鰭鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	$B_{LIM}=0.40B_{MSY}$; $F_{LIM}=1.40F_{MSY}$
劍旗魚	B_{MSY} ; F_{MSY}	$B_{LIM}=0.40B_{MSY}$; $F_{LIM}=1.40F_{MSY}$

2. 此等暫定之目標及限制參考點應由科學次委員會評估及進一步檢視，並向委員會提出將魚種別之限制參考點結果，以茲通過。若可行，科學次委員會應當力在提供資源狀況及管理措施建議時，適用此暫定參考點。
3. 科學次委員會應盡速，特別是透過管理策略評估(MSE)程序，考量：i)此等目標或限制參考點之本質，ii)關於族群量動態及生命史量尺之最佳科學知識，iii)利用這些魚種的漁業，及iv)各種來源之不確定性，評估第1點所述暫定參考點以及其他基於國際協定指導方針之參考點之穩健度及表現。
4. 此外，科學次委員會，考量資源狀態對照於第3點針對長鰭鮪、大目鮪、正鰲、黃鰭鮪及劍旗魚所評估之參考點，應發展及評估將用以施行之漁獲管控規定(HCRs)。基於MSE結果，並考量UNFSA所設定的指導方針及IOTC協定第五條，科學次委員會將向委員會建議此等鮪類及類鮪類之HCRs，除其他因素外應基於下列目標：
 - a) 對於評估結果處於Kobe標繪圖右下方(綠色)象限之資源，目標為維持此資源有很高的可能性續留在此象限；
 - b) 對於評估結果處於Kobe標繪圖右上方(橘色)象限之資源，目標為儘可能在短期內有很高的可能性能終止過漁中的狀態；
 - c) 對於評估結果處於Kobe標繪圖左下方(黃色)象限之資源，目標為儘可能在短期內重建此資源；
 - d) 對於評估結果處於Kobe標繪圖左上方(紅色)象限之資源，目標為有很高的可能性能終止過漁中的狀態，並儘可能在短期內重建此資源之生物量。
5. 銘記聯合國海洋法公約第六十四條及UNFSA第八條，本決議整體適用於建立印度洋鮪類委員會之IOTC協定第十六條(沿海國權利)及聯合國海洋法公約第一百一十六條有關在公海捕魚權利之規定。
6. 本決議取代第12/14號暫訂目標及限制參考點之建議。