

計畫案：國際海事公約及趨勢動態掌握與因應分析

國際海事趨勢報告

2022年10月至2023年2月
IMO 重要會議重點

Technical Cooperation Committee Session 72nd (TC 72)

技術合作委員會第72屆會議（會議日期：2022年10月17-21日）

會議重點

- 通過在中東和北非地區(MENA) 設立新辦事處，加強在該地區的影響力
- 加強性別平等議題意識，以及對海事婦女相關事務之關心
 - 海事領域的婦女—此項工作仍持續進行
 - 2022年慶祝了第1個國際海事婦女日。2023年國際海事婦女日慶祝活動訂於5月18日舉行
 - 支持海事婦女能力建設
 - 同意設立反映船上女性船員百分比的全球海事指標
 - 設立IMO性別平等獎
- IMO會員國稽核機制(IMSAS)的全球合作計畫將協助會員國準備稽核工作
- 制定SMART指標，以支持2030年永續發展議程
- 與世界海事大學合作開發E-learning課程
- 批准綜合技術合作計畫(ITCP)2021年年度報告

Maritime Safety Committee Session 106th (MSC 106)

海事安全委員會 第106屆會議（會議日期：2022年11月2-11日）

會議重點

■ 通過修正案，包含新的

- 《國際海上人命安全公約》(SOLAS)第XV章和新的工業人員強制性章程、
- 與閃點相關的SOLAS公約第II-2章、1978年SOLAS議定書、
- 《國際船舶載運散裝液化氣體構造及設備章程》(IGC Code)和《國際船舶使用燃氣和低閃點燃油安全章程》(IGF Code)修正案、
- 2011年《加強檢驗方案章程》(ESP Code)、
- 《國際載運散裝危險化學品船舶構造與設備章程》(IBC Code)。

■ 《黑海穀物倡議》的最新情況

- 批准有關海上水面自主船舶(MASS)聯合工作小組的工作計畫以及注意到工作小組進一步制定MASS章程草案的架構與內容

Maritime Safety Committee Session 106th (MSC 106)

海事安全委員會 第106屆會議（會議日期：2022年11月2-11日）

會議重點

- 認可北斗(短)報文服務系統加入全球海上遇險及安全系統(GMDSS)
- 通過不安全海上混合移民的決議，強調各國政府相互合作參與海上營救移民的重要性
- 批准關於船上起重設備和起錨絞車的準則草案，目的在防止與上述設備有關的事故
- 批准《極地章程》(Polar Code)修正案，加強在極區水域作業的非SOLAS船舶的安全措施
- 批准極地水域航行船舶救生設備和安排暫行準則
- 修訂需要援助船舶之避難地點的準則
- 審議了海盜和持械搶劫船舶有關的全球趨勢，與去年同期相比下降約22%，請會員國持續向IMO回報相關事件
- 敦促會員國和國際組織為船員提供新冠疫苗接種和醫療保健的機會

Marine Environmental Protect Committee Session 79th (MEPC 79)

海洋環境保護委員會 第79屆會議 (會議日期：2022年12月5-9日)

會議重點

- 減少船舶溫室氣體排放
 - 討論修訂IMO初步溫室氣體戰略，預計於MEPC 80通過
 - 經修訂關於港口自願合作和國家行動計畫的決議，支持對脫碳航道的採用
- 審議並通過強制性MARPOL修正案
 - 將地中海指定為硫氧化物排放控制區
 - 小型船舶的強制性垃圾紀錄簿
 - 解決船舶海洋塑膠垃圾的能力建設
 - 保護北極海域—港口收受設施的區域性安排
 - 必須向IMO船舶燃油消耗資料庫提交短期溫室氣體減排措施的資訊
 - 燃油閃點為燃油交付單(BDN)上強制要求列明之資訊

Marine Environmental Protect Committee Session 79th (MEPC 79)

海洋環境保護委員會 第79屆會議 （會議日期：2022年12月5-9日）

會議重點

- 壓艙水中的有害水生生物
 - 批准《船舶壓艙水及沉積物控制及管理國際公約》(BWM公約)修正案草案及統一解釋
- 空氣汙染防治
 - 同意將廢氣清潔系統(EGCS)相關規範交由PPR 11審議
 - 討論生物燃料、生物燃料混合物和合成燃料的使用和氮氧化物(NO_x)法規
 - 討論減少黑碳排放對北極影響的提案，同意提交PPR 10審議
- 船舶能效
 - 更新能源效率設計指標(EEDI)指南
- 指定地中海西北部為一特別敏感海域，以保護鯨類免受國際航運的影響

Sub-Committee on Ship Design and Construction Session 9th (SDC 9)

船舶設計和建造次委員會 第9屆會議（會議日期：2023年1月23-27日）

會議重點

- 解決船舶水下噪音問題，同意準則修訂草案和工作計畫
- 因紐特努納特和北極地區的水下噪音
- 緊急拖帶安排—擴展至油輪以外的船舶
- 禁止在海上移動式鑽探裝置(MODUs)上使用石棉
- 安全返港—修訂解釋性說明
- 安全的新式和創新的船舶設計—制定準則
- 同意《加強檢驗方案章程》(ESP Code)修正案
- 批准經修訂的水位探測器性能標準修正案
- 批准統一解釋草案，並將提交給MSC

Sub-Committee on Human Element, Training and Watchkeeping, Session 9th (HTW 9) 人為因素、訓練和值班次委員會 第9屆會議 (會議日期：2023年2月6-10日)

會議重點

- 漁船人員培訓—1995年STCW-F公約審查已完成
 - 次委員會完成修訂和更新1995年通過《漁船船員訓練、發證和當值標準國際公約》的工作。次委員會同意將修訂後的STCW-F公約和新的STCW-F準則(STCW-F Code)草案給MSC 107批准，以期MSC 108通過並於2024的上半年實施。
 - 漁船人員體檢準則指南草案，將由國際勞工組織(ILO)/IMO聯合工作小組完成，與前者一同交由MSC 108批准。
- STCW關於海事部門霸凌和騷擾的培訓規定，包括性侵犯和性騷擾(SASH)
 - 同意起草STCW準則的修正案，以防止和應對海事部門的霸凌和騷擾(包含性侵及性騷擾)事件發生。
 - 新規定將透過修訂STCW準則中的表A-VI/1-4 (規範人身安全和社會責任的最低能力標準)，增設新能力標準，以加強防範霸凌和騷擾等問題，新規定也將適用所有船員。
- 對STCW公約和準則對全面審查
 - MSC 105同意對STCW公約和準則進行全面審查，並指示HTW 9開始這項工作。次委員會指示通訊小組審查具體範圍並制定路線圖。次委員會同意應按照STCW公約的規範，討論確保船上訓練品質的措施；以及促進強制性海上服務的措施，都應納入STCW公約的全面審查。
- 關於欺詐性證書的報告
 - 次委員會注意到締約方會議在2021-2022年期間收到145份欺詐性證書的回報資訊 (HTW 9/INF.2)。
 - 為此次委員會表示應對措施應在所有相關會員國之間協調。並強調船旗國和港口國之間需就此事進行持續且透明的溝通。

Sub-Committee on Human Element, Training and Watchkeeping, Session 9th (HTW 9)人為因素、訓練和值班次委員會 第9屆會議 (會議日期：2023年2月6-10日)

會議重點 ■ 10個示範課程的驗證

— 次委員會驗證10個示範課程：

(1) 新示範課程

- I. 乘客安全、貨物安全和船體完整性培訓 (Passenger safety, cargo safety and hull integrity training)
- II. 引擎室資源管理 (Engine-room resource management)

(2) 經修訂的示範課程

- I. 1.23 關於精通快速救援船以外的生存船和救援船 (Proficiency in survival craft and rescue boats other than fast rescue boats)
- II. 1.24 關於熟練掌握快速救援船 (Proficiency in fast rescue boats)
- III. 1.20 關於防火和滅火 (Fire prevention and fire fighting)
- IV. 1.22 關於橋樑資源管理 (Bridge Resource Management)
- V. 2.03 關於高階消防培訓 (Advanced training in fire fighting)
- VI. 3.25 關於所有港口設施人員的安全意識培訓 (Security awareness training for all port facility personnel)
- VII. 3.26 關於對具有指定安全職責的船員進行安全培訓 (Security training for seafarers with designated security duties)
- VIII. 3.27 關於所有船員的安全意識培訓 (Security awareness training for all seafarers.)

參考資料連結

- [https://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/Pages/Technical-Cooperation-Committee-\(TC\),-72nd-session,-17-20-October-2022.aspx](https://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/Pages/Technical-Cooperation-Committee-(TC),-72nd-session,-17-20-October-2022.aspx)
- <https://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/Pages/MSC-106.aspx>
- <https://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/Pages/MEPC-79th-session.aspx>
- [https://www.imo.org/en/MediaCentre/SecretaryGeneral/Pages/Sub-Committee-on-Ship-Design-and-Construction-\(SDC-9\),-23-27-January-2023-\(opening-remarks\)-.aspx](https://www.imo.org/en/MediaCentre/SecretaryGeneral/Pages/Sub-Committee-on-Ship-Design-and-Construction-(SDC-9),-23-27-January-2023-(opening-remarks)-.aspx)
- <https://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/Pages/HTW--9.aspx>