

財團法人中國驗船中心九十七年度業務執行報告

甲、船級檢驗及法定檢驗：

- 一、依據船舶法規定，受交通部委託，繼續承辦國籍船舶之船級、公約以及有關之法定檢驗。
- 二、接受巴拿馬、貝里斯、蒙古、宏都拉斯、柬埔寨、多明尼克及克里巴提等政府委託，繼續承辦各該國籍船舶之船級及法定檢驗。
- 三、本年度辦理新造及現成船入級檢驗。新船入級 24 艘，共 490,718 總噸，現成船入級 6 艘，共 120,611 總噸，連同其他各項國際公約規定之載重線、安全設備、安全構造、安全無線電、防止油污染、污水污染、防止空氣污染、防止船底漆污染等各項檢驗，計有 2,296 艘次，共 44,751,952 總噸。
- 四、接受政府主管機構委託，本年度辦理我國籍漁船在國外港口之檢查共 552 艘次，外國漁船檢查 38 艘次。
- 五、應外國船級協會之委託，本年度辦理船舶各種檢驗共 4 艘次。
- 六、繼續爭取國際船舶及港口設施保全章程(ISPS)規定之船舶驗證及發證工作，並繼續應業界要求舉辦船公司保全員、船舶保全員及港口設施保全員之訓練課程等。本年度共舉辦公司保全員 2 班次共 41 人，及港口設施保全員 3 班次共 122 人。另並舉辦國際安全管理章程(ISM)訓練課程 3 班次共 74 人。
- 七、本年度續辦理航業公司及其所屬船舶申請國際安全管理章程(ISM)及國際船舶與港口設施保全章程(ISPS)規定之驗證及發證工作，共計符合文件(DOC)評鑑 39 家，船舶管理評鑑(SMC)76 艘，國際船舶保全(ISPS)評鑑共 77 艘次。
- 八、本年度爭取懸掛外旗新造船加入本中心船級，已簽約者共有 20 艘。
- 九、繼續辦理海洋巡防總局巡邏艇新造船入級檢驗及現成艇之維修保養檢驗並提供技術諮詢。
- 十、本中心應漁業署之委託，執行該署超低溫漁船減船計畫本年度中應減船 23 艘之船體解體(其中 9 艘船體轉用為海軍靶船)及機器搗毀之公證檢驗，已全部完成任務。
- 十一、為改善本中心入級船舶之 PSC 滯留率，特制定「現成船加強檢驗及管理辦法」及「加強管制現成船入級辦法」等二辦法進行對高齡船舶之嚴格檢驗及入級之適當設限，承交通部及授權國政府之支持以及航運公司之合作，順利進行。

乙、公證檢驗：

- 一、繼續辦理國內外船用及陸上用之機具、器材及鋼架結構等之公證檢驗。
- 二、繼續爭取廠商向本中心申請 ISO 9000 系列品質管理制度之驗證工作。
- 三、提供國內航商之船舶鑑價公證業務，本年度共鑑價 54 艘。
- 四、爭取我國軍方艦艇之有關船舶安全公證檢驗。

丙、工廠認可及產品檢驗：

- 一、繼續辦理船用品生產工廠之工廠認可及其產品之型式認可與發證。
- 二、繼續開發貨櫃及危險品容器之檢驗業務。
- 三、繼續辦理 FRP 船廠、水下檢驗公司、船體測厚公司、無線電服務站及救生筏檢查站等之工廠認可與發證。

丁、技術資訊、諮詢及服務：

- 一、繼續建議政府有關單位研提有關船舶類法規，國家工業標準等之修正意見。
- 二、繼續建議航政主管機構研擬與國際公約相關規定之因應措施。
- 三、提供業者有關船舶與機具之修造技術及諮詢服務，並主動開辦相關課程。
- 四、維護本中心網站，提供本中心各地驗船師、授權機構及業界最新資訊之服務。
- 五、加強與航業界訪談，溝通與連繫，以拓展服務層面，並提升服務品質。
- 六、提供航運公司緊急技術評估服務(Emergency Technical Assessment Service)利用電腦程式計算強度及穩度。

戊、研究發展與出版品：

- 一、完成編印 2008 年本中心與所屬各分支機構及驗船師連絡手冊。
- 二、進行“鋼船建造與入級規範”之修訂。
- 三、繼續提供船舶科技與檢驗有關之技術叢書及技術通訊，以供本中心技術人員及航業界參考使用。
- 四、以技術立場蒐集航行兩岸船舶之檢驗規範。
- 五、繼續蒐集小型船舶或特殊船舶檢驗有關技術資料，作為制訂檢驗規則之參考。

己、人力資源：

- 一、 續因應逐年屆齡退休之資深技術人員，辦理甄選年青技術人員或業已通過驗船師考試人員加入本中心工作行列，以增強工作能量並維持新陳代謝。本年度甄選九位技術人員加入本中心工作。
- 二、 為本中心在職之技術人員提供必要之技術訓練，將續派驗船師至各驗船機構接受技術訓練，及參加國際會議及國內外研習會以提高技術人員之專業知識。
- 三、 本年度舉辦船舶檢驗技術研討會一次，使航業界從業人員了解 IMO 法規之變動與內容，以便早日採取因應措施。
- 四、 續應航業界及造船業之邀請，指派具有專長之人員擔任專題講師，以協助業者培訓技術人員。
- 五、 繼續維持及確保本中心品質系統之正常運作，以維持本中心符合國際海事組織第 739(18)號及第 789(19)號決議案對代表主管官署認可機構之最低標準及關於檢驗及發證功能之規定。
- 六、 依已簽訂之協議書與英國勞氏驗船協會(Lloyd's Register of Shipping)及法國驗船協會(Bureau Veritas)就 ISO 9000 系列評審工作繼續合作，以加強本中心評審員工作經驗。