

# 中華民國 103 年 航港統計年報



交通部航港局  
Maritime and Port Bureau, MOTC

中華民國 104 年 7 月出版

## 凡 例

一、本年報編印之目的，為提供制定航港政策、擬訂航港建設計畫及考核施政績效之依據，並利各界瞭解我國航港事業之發展概況。

二、本年報所載資料，係由本局主計室整理各港口及業務單位等資料分析彙編而成，資料來源分別註明於各表之下方，以利查考。

三、本期年報所列資料係以民國103年為主，並將歷年有關資料盡量刊列。

四、統計資料期間：

靜態資料-以各該年(月)底數字為準。

動態資料-「年」係指日曆年，即自各該年1月1日起至12月31日止之資料。

五、本年報所用符號："—"表示經統計，但無數值。

"0"表示有數值，但數值不及半單位。

"..."表示數字不明或尚未產生資料。

六、凡內容須加註釋者，均於各表下方註明。

七、本年報雖經審慎勘校，疏漏之處仍恐難免，敬祈各界不吝指正。

聯絡電話：(02)8978-6886 或(02) 8978-6889。

# 目次

|                    |    |
|--------------------|----|
| 壹、統計提要分析.....      | 1  |
| 貳、統計表.....         | 11 |
| 一、船舶概況.....        | 13 |
| 表1.船舶登記數.....      | 14 |
| 表2.港口國管制檢查作業.....  | 16 |
| 二、船員概況.....        | 17 |
| 表3.船員手冊申請數.....    | 18 |
| 表4.我國船員在船服務人數..... | 20 |
| 表5.船員辦理任卸職數.....   | 22 |
| 表6.船員適任證書申請數.....  | 24 |
| 表7.外僱及僱外核准案件數..... | 25 |
| 表8.船員專業訓練.....     | 26 |
| 表9.船員岸上晉升訓練.....   | 27 |
| 表10.餐勤人員訓練.....    | 28 |
| 表11.引水人證書申請數.....  | 29 |
| 表12.交通部航海人員測驗..... | 30 |
| 表13.動力小船駕駛測驗.....  | 35 |
| 表14.駕駛執照發放數.....   | 36 |
| 三、港務概況.....        | 39 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 表15.國際商港進出港船舶艘次.....  | 40 |
| 表16.國際商港進出港旅客人次.....  | 42 |
| 表17.國際商港貨物吞吐量.....    | 44 |
| 表18.國際商港貨物裝卸量.....    | 46 |
| 表19.國際商港貨櫃裝卸量.....    | 48 |
| 表20.國內商港進出港船舶艘次.....  | 49 |
| 表21.國內商港進出港旅客人次.....  | 50 |
| 表22.國內商港貨物吞吐量.....    | 51 |
| 表23.國內商港貨物裝卸量.....    | 52 |
| 表24.海港自由貿易港區.....     | 53 |
| 四、航務概況.....           | 57 |
| 表25.航業公司登記.....       | 58 |
| 表26.兩岸海運直航船舶艘次.....   | 60 |
| 表27.兩岸海運直航旅客人次.....   | 62 |
| 表28.兩岸海運直航貨物裝卸量.....  | 64 |
| 表29.兩岸海運直航貨櫃裝卸量 ..... | 66 |
| 五、航安概況.....           | 67 |
| 表30.海事案件.....         | 68 |
| 表31.海事案件船體損害情形.....   | 70 |
| 表32.海事案件人員傷亡情形.....   | 72 |
| 表33.燈塔遊客人次.....       | 73 |
| 六、人事概況.....           | 75 |
| 表34.交通部航港局現有員工數.....  | 76 |

# 壹、統計提要分析

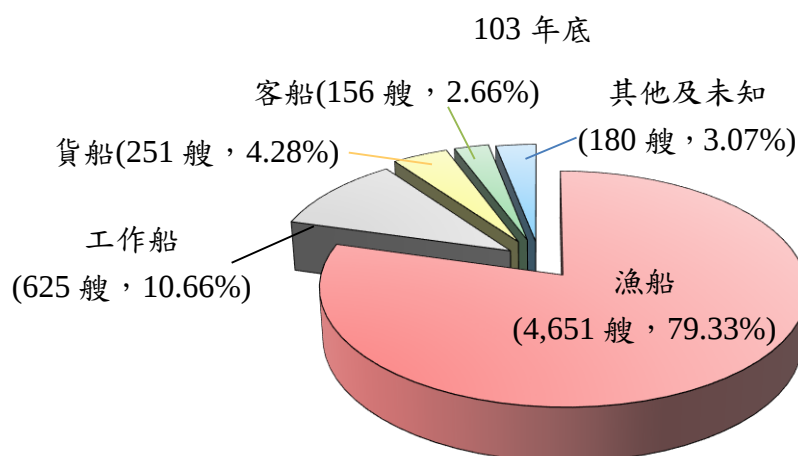
## 一、概述

本局隸屬於交通部，係中華民國航運與商港相關事務之最高主管機關。101 年 3 月 1 日配合《商港法》修正商港為「政商分立」的經營體制後正式成立，並接受交通部委任辦理船舶運送業、海運承攬運送業、船務代理業、貨櫃集散站經營業、臺灣地區與大陸地區海運直航及船員管理等事項。102 年 1 月 1 日原屬關稅總局管理之燈塔等助航設備業務亦移交本局管理。

## 二、船舶概況

103 年底我國各港口 20 噸以上之船舶計 5,863 艘，較 102 年底 5,890 艘減少 27 艘，其中以漁船 4,651 艘為最多，占 79.33%；船齡部分，26 年以上船舶約占 5 成；另高雄港為最主要船籍港，約占總數近 7 成（如圖 1）。

圖 1、船舶登記數—按船種別



103 年起，鑑於東京備忘錄（Tokyo MOU）針對船舶篩選系統，採取與巴黎備忘錄（Paris MOU）一致性的標準，本局亦對高風險船舶特別留意篩選，包括船旗國、ISM 管理公司、RO 認可組織或船級協會、留置次數及缺失數量之審查等，並擬於 104 年完成 MTNet 船舶篩選系統，期與國際接軌。港口國檢查重點臚列如下：

- (一) 配合巴黎及東京備忘錄同步實施重點檢查加強「當值船員工作時數及休息時數 (STCW Hour of Rest)」檢查項目。
- (二) 提高對外籍油輪之檢查率：依據 101 年 9 月 19 日交通部公告「交通部訂於民國 102 年 1 月 1 日起，禁止載重噸 5,000 以上載運貨油(包括輕、重質油)及載重噸 600 以上載運重質油(如原油、瀝青)之外籍單殼油輪進入我國國籍商港、工業港及錨泊區與離岸設施。」自 102 年起積極查核進入我國海域之外籍油輪。103 年度針對單殼外籍油輪進港裝載輕質柴油海上轉運售油行為，加強港口國管制作業。
- (三) 加強高齡雜貨船及散裝船之檢查，尤其外籍砂石船之檢查。

各港口國管制於 103 年共檢查 615 艘船舶(原訂計畫 613 艘，達成率 100.33%)，較 102 年 575 艘增加 40 艘，有缺失數 537 艘，扣船數 156 艘，扣船率 25.37%，較 102 年減少 7.85 個百分點。

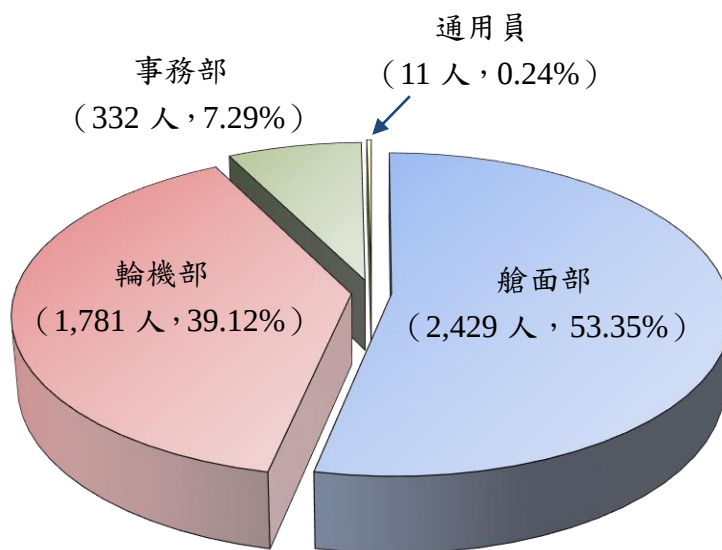
### 三、船員概況

為與世界接軌，本局致力於符合國際公約之規範。現行船員資格、訓練及發證事項，應符合航海人員訓練、發證及當值標準國際公約及其修正案規定，實務執行上亦完全符合該國際公約之履約事項，其中包括國際公約國內法化、製作履約文件及執行品質標準獨立評估、購置船員訓練設備及委託專家學者遵循 STCW 國際公約規劃因應措施等事項。

103 年船員手冊申請件數(含核補換發、加簽及註銷)本國籍計 3,531 件，外國籍計 1,865 件，分別較 102 年減少 377 件及增加 60 件。我國 103 年底在船服務人數總計 4,553 人，若依部門別區分，艙面部 2,429 人、輪機部 1,781 人、事務部 332 人及通用員 11 人(如圖 2)；性別部分，男性船員 4,430 人，女性船員 123 人，僅占 2.7%。103 年船員辦理任職數總計 13,016 件、卸職 12,668 件，分別較 102 年增加 5.52%及 3.95%。本國籍船員適任證書核換補發總計 2,810 件，較 102 年增加 183 件；外國籍則為 542 件，較 102 年減少 15 件。外僱核准案件 2,292 件，較 102 年增加 78 件；僱外則為 857 件，較 102 年減少 35 件。

圖 2、我國船員在船服務人數-按部門別

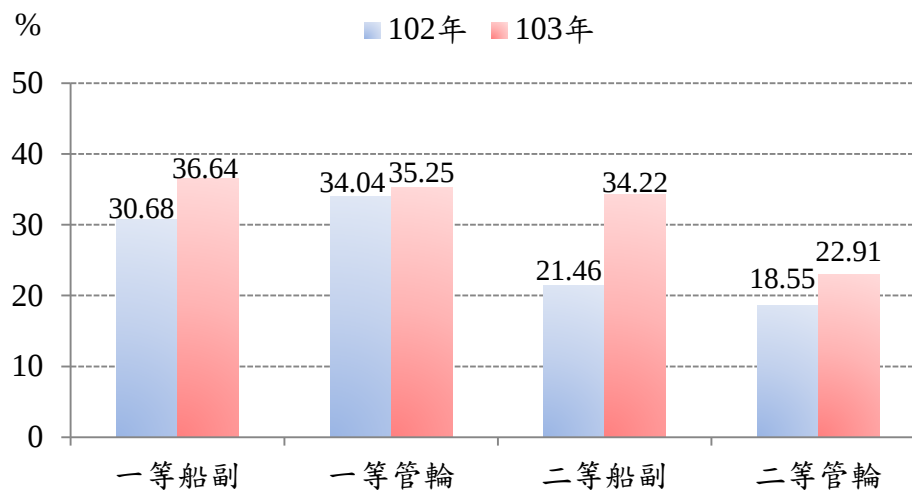
103 年底



103 年計有 18,261 人接受船員專業訓練，較 102 年增加 5.83%，其中合格人數為 18,244 人，合格率 99.91%，亦較 102 年增加 0.06 個百分點。103 年船員岸上晉升訓練報名人數為 962 人，最終錄取人數 354 人，合格率 41.36%，報名人數較 102 年增加 52 人，錄取人數則略減 2 人，合格率略為下滑 2.86 個百分點。在餐飲人員訓練方面，103 年共計 134 人受訓，合格率近 3 年均維持 100%。103 年引水人執業證書及登記證書分別核補換發 25 件、24 件，較 102 年略為減少。

本局自 101 年 7 月接辦「交通部航海人員測驗」，截至 103 年 12 月止，10 次測驗報名累積 6,161 人次，總合格人數達 1,699 人，平均合格率 31.75%，103 年第 4 次考試合格率更高達 38.07%，創本局接辦後歷次新高；103 年總計 2,821 人報名，842 人合格，平均合格率 34.03%，其中以一等船副合格率 36.64% 最高，一等管輪 35.25% 次之，二等船副 34.22% 再次之，二等管輪最低僅 22.91%（如圖 3）；性別方面，女性的合格率 40.66%，較男性高 7.34 個百分點；年齡部分，雖 25 歲以下合格人數最多，惟合格率最高的組距落在 26 至 30 歲。

圖 3、交通部航海人員測驗-合格率



動力小船駕駛測驗 103 年計 3,071 人受訓，較 102 年增加 1,072 人，其中 2,308 人合格，合格率 75.15%，亦較 102 年上升 0.86 個百分點。動力小船及遊艇登記數 103 年底分別為 14,528 艘、200 艘，當年駕駛執照核換補發件數總計 5,604 件，較 102 年增加 19.03%。

#### 四、港務概況

##### (一) 商港

我國國際商港計有基隆、臺北、蘇澳、臺中、高雄、安平及花蓮等 7 處，現委託臺灣港務股份有限公司經營管理，以強化港埠基礎設施及改善聯外交通系統，鞏固其為亞太貨物轉運樞紐港之地位，未來期能逐步發展成亞洲郵輪中心；國內商港計有布袋、澎湖（包含馬公及龍門尖山）、金門（包含水頭、料羅及九宮）及馬祖（包含福澳、白沙、青帆、猛澳及中柱）等 11 處，布袋及澎湖兩港現亦委託臺灣港務股份有限公司經營管理，其餘兩處則由本局補助並成立金門與馬祖建設督導小組，協助地方政府進行建設規劃，期能帶動離島觀光產業發展。

103 年國際商港累計進出船舶總計 7 萬 5,553 艘次，進出旅客 137 萬 8,594 人次，貨物吞吐量 2 億 5,548 萬公噸，貨物裝卸量 7 億 4,861 萬計費噸，貨櫃裝卸量 1,505 萬 TEU，各項統計指標與 102 年比較皆呈成長現象。其中旅客人次部分，因蘇澳花蓮藍色公路開航，花蓮港及蘇澳港各約增加 10 萬人次，貨物裝卸量則以高雄港增加 2,636 萬

計費噸為最多，臺北港增加 1,129 萬計費噸居次，各國際商港貨物裝卸量如圖 5。

103 年國內商港進出船舶總計 3 萬 5,054 艘次，進出旅客 247 萬 1,739 人次，貨物吞吐量 367 萬公噸，貨物裝卸量 410 萬公噸，除旅客人次外，其餘各項均較 102 年略減，可能係因離島物資需仰賴其他地區供應，且近年來漁業產值逐年下滑而漸失競爭力，又受高齡化及人口外流影響，使貨運需求逐漸減少；各港旅客人次以金門港增加近 16 萬為最多，澎湖港及布袋港各約增加 5 至 6 萬人次，僅馬祖港人次減少；另各國內商港貨物裝卸量如圖 6。

圖 4、國際暨國內商港進出港旅客人次

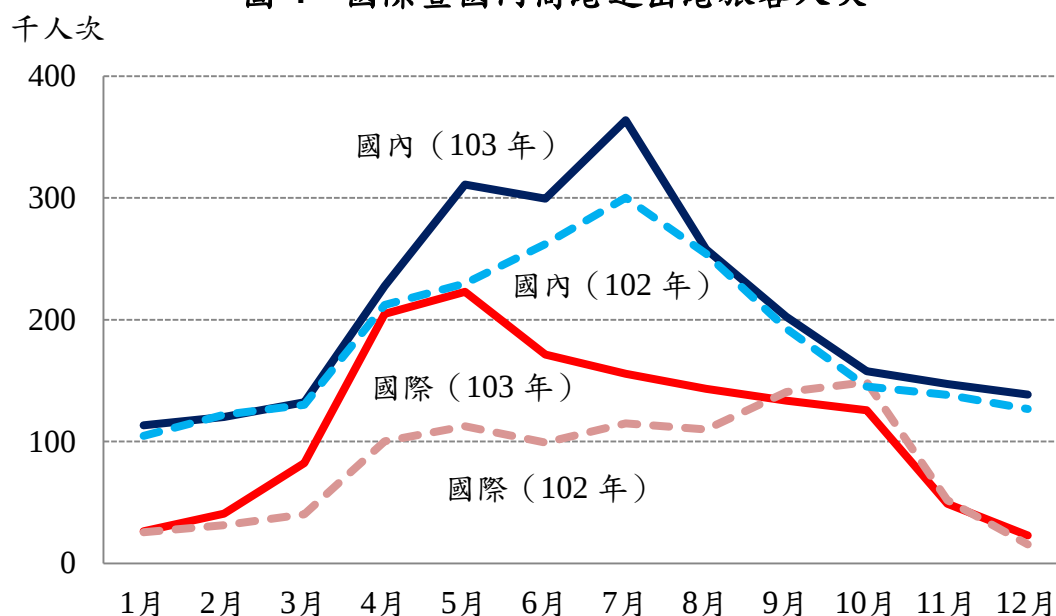


圖 5：貨物裝卸量-國際

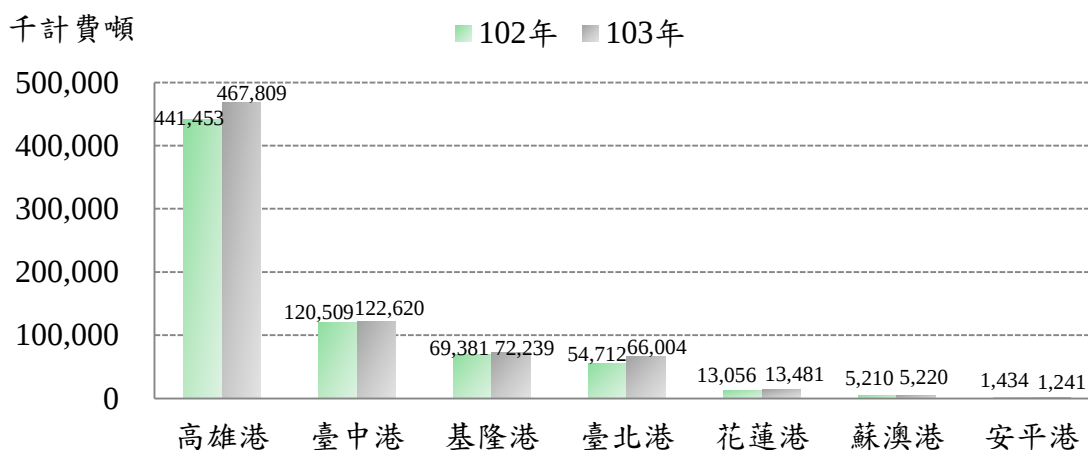
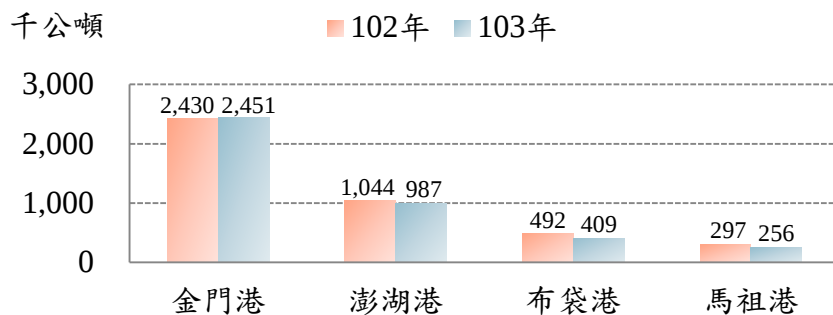


圖 6：貨物裝卸量-國內



## (二) 自由貿易港區

103 年底自由貿易港區營運家數計 77 家，貿易量全年累計為 806 萬公噸，貿易金額達 3 億 6,717 萬元，與 102 年相比，除家數增加 5 家外，貿易量及貿易金額分別減少 42.78%及 26.82%，其中尤以臺中港在貿易量及貿易值分別減少 640 萬公噸及 1 億 6,736 億元為最多，可能係因去年全球油價下滑，業者油品儲轉業務大量減少；蘇澳港則因業者車輛測試、退換貨等問題致貿易量及進出口貿易值分別減少 17 公噸及 480 萬元；其餘臺北港、基隆港與高雄港之貿易量及進出口貿易值仍為正成長趨勢。

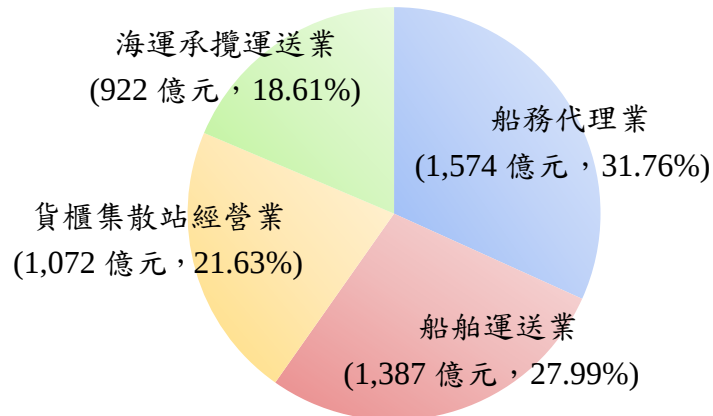
## 五、航務概況

我國進出口貿易超過 95%需仰賴海運，海運既是臺灣對外貿易之主要運輸命脈，亦為臺灣企業全球運籌、布局世界策略之重要環節。其中船舶運送業為我國海運事業產值最高行業，如依營運型態區分，可概分為國際航線與國內航線，或是定期與不定期航線。國際航線業務以經營貨櫃及散裝貨物之運送為主，而國內航線則以經營客運及散裝貨物運送為主。國際航線方面，各公司為彈性調度船舶、降低營運成本及提高競爭力，常將其所屬船隊之船籍登記為本國籍及外國籍。

103 年底，我國航業公司登記家數計 1,469 家，其中以海運承攬運送業 854 家占 58.13%為最多，其次依序為船務代理業 417 家 (28.39%)、船舶運送業 167 家 (11.37%) 及貨櫃集散站經營業 31 家 (2.11%)，總家數較 102 年增加 30 家，年底總資本額達 4,955 億元 (詳如圖 7)。

圖 7、航業公司資本額

103 年底



為配合發展離島建設政策，於 90 年起交通部開辦「金門—廈門」及「馬祖—福州」間小三通業務，並依行政院院會「小三通正常化推動方案」政策，分別公告指定金門（料羅、水頭港區）、馬祖（福澳、白沙港區）及澎湖（馬公、龍門港區）為離島兩岸通航港口，擴大「小三通」開放政策。

金門地區小三通客運航線，現階段 2 條航線（金門水頭碼頭—廈門五通碼頭、泉州石井碼頭），我方業者計 4 家 6 艘船，陸方 4 家 6 艘船，平均每日可提供往返 44 航班、載客運能 1 萬 1,380 座位數。金門地區小三通貨運航線計有金門—廈門、泉州、漳州、大嶝、湄州、圍頭、寧德、福州、南安等港口，約有 48 艘貨輪參與營運。馬祖地區小三通客運航線，現階段計有馬祖—福州 1 條航線，我方業者計 2 家 2 艘船，陸方 1 家 1 艘船，平均每日可提供往返 2 航班、載客運能 305 座位數。澎湖地區小三通客運仍採不定期船包船營運。

海基會與海協會在 97 年 11 月 4 日完成「兩岸海運協議」簽署，交通部執行協議事項，已於 97 年 12 月 12 日訂定「臺灣地區與大陸地區海運直航許可管理辦法」，規範臺灣地區及大陸地區船舶運送業者，從事臺灣地區與大陸地區間海上客貨直接運輸，均須依據上述辦法規定向我方辦理申請許可，並於 12 月 15 日起啟動兩岸海運直航，目前我方已開放 13 個港口，大陸方面共開放 55 個海港及 17 個河港，共計 85 個港口，兩岸直航不再彎靠第三地，每個航次可節省 16 至 27 個小時，一年節省成本逾 12 億元；兩岸海運直航以來大幅節省運送時間及運送成本，並可推動我國國際商港成為對大陸地區物流之重要

門戶，預計隨著 ECFA 的降稅期程，海運直航效益更為明顯。

兩岸固定客運航線業務部分，目前計有廈門閩臺輪渡有限公司所屬「中遠之星」經營大陸（廈門、大麥嶼）—臺灣（基隆、臺中、高雄）航線、福建海峽高速客滾航運有限公司所屬「海峽號」經營大陸（福建平潭）—臺灣（臺北、臺中）航線以及東聯航運所屬之臺灣籍高速客貨輪「麗娜輪」經營臺北-福建平潭航線，另有業者不定期包租國際郵輪掛靠兩岸港口。

103 年兩岸海運直航進出船舶總計 4 萬 1,064 艘次，國際及國內商港各約占一半；當年進出旅客 184 萬 8,948 人次，以國內商港為主，其中金門港占 8 成 2 為最多。貨運部分則以國際商港為主，當年貨物裝卸量 1 億 1,106 萬計費噸、貨櫃裝卸量 248 萬 TEU，其中高雄港約占總數 5 成。兩岸客運及貨運量均較 102 年增加，進出船舶部分，以高雄港增加 871 艘次為最多；旅客人次部分，金門港增加 15 萬 8,465 人次為最多；另貨物裝卸量部分，高雄港增加 386 萬計費噸為最多，臺中港則增加 130 萬計費噸居次。

回顧兩岸自開放海上客貨直航以來，節省了兩岸往來的時間及成本，強化了兩岸的經貿往來與觀光交流，在客貨運量方面逐年呈現向上成長趨勢，推升雙邊運輸的需求性及必要性，已為兩岸奠定了互惠合作、互利雙贏的重要基礎。後續將透過商港整體發展規劃，改善港埠設施，提升港埠設施服務水準，並透過活化港埠經營型態結合港埠資源及當地觀光特色，推動郵輪及觀光遊憩發展，以提升客貨運質量，增進產業之發展及附加價值。

## 六、航安概況

由於國際經貿之盛行與航運科技的進步，海上運輸之發展儼然成為一全球性事務，近年來特以「安全」觀念為海運之優先基礎；深探安全之內涵，不僅包含早年船舶與人命等概念，更擴及海洋環境保護作業。我國雖非國際海事組織（International Maritime Organization，以下簡稱 IMO）會員國，然身為重要海運發展國家，對於 IMO 相關安全政策及規範，向來積極採納配合實施，以善盡海事國家之責任。

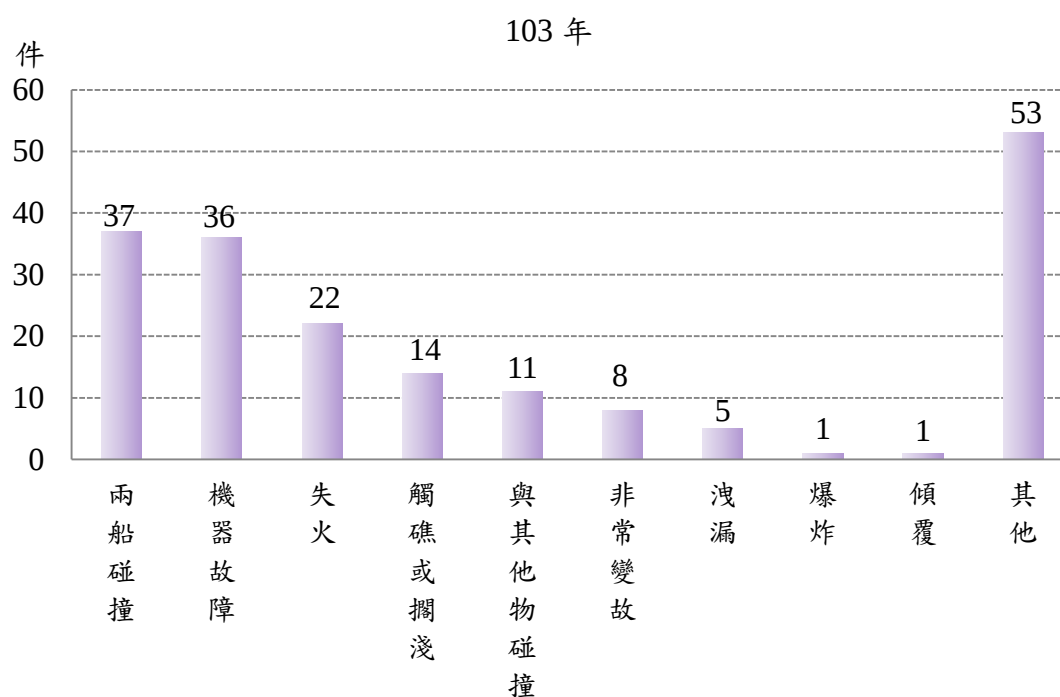
為使船舶能安全航行於海上，並能在不幸發生事故時迅速有效提供救援作為，本局戮力於海難災害應變作為之落實，以及海事調查評

議制度之精進，期能釐清海事案件之具體事故原因與改善建議，以防止類似事件再次發生。有關海難災害應變作為方面，為配合國際中軌道搜救衛星計畫將於 106 年全面運轉之期程，本局現階段除持續維護低軌道衛星系統，力求系統正常運作不中斷，確保我國搜救作業之順利進行，並將委外專案研究我國中軌道衛星系統建置計畫及期程，以增強我國搜救作業能力，提升海難搜救效率，更加強保障我國海域船舶航行安全。

有鑑於南韓「世越輪」沈船意外，且為因應兩岸直航及金廈小三通未來貿易趨勢，往來船舶預計朝向噸數大、速度快且載客多之態勢發展，本局特別針對臺灣本島與離島間航行之客貨船及小三通客船，定時實施相關從業人員救生及救難操演訓練，強化相關單位應變與互通報協調能力，期能於事件發生時，將對人員的傷害降到最低。

103 年期間共發生 188 起海事案件，其中本國籍船舶 129 件，外國籍船舶為 59 件，總數較 102 年減少 3 件，發生原因多為兩船碰撞或遇機械故障（詳圖 8），造成船損 86 艘，船沉 26 艘。在人員傷亡方面，計 13 人受傷、43 人失蹤、17 人死亡。

圖 8、海事案件原因



燈塔為黑夜裡導引船隻航行方向的一盞明燈，更是船員躲避危險災難的安全守護者。103 年底本局轄管燈塔及助導航設施計燈塔 35

座、燈杆 44 座、雷達標杆 14 座，共計 93 座。另因太平島港務工作需要助導航設施，規劃興建太平島燈塔，預定 104 年下旬完工啟用。

全國有 35 座燈塔中，現有 2 座燈塔為國定古蹟、2 座市定古蹟、3 座縣定古蹟及 3 座歷史建築，彌足珍貴。本局於 103 年 5 月及 9 月陸續開放彰化芳苑燈塔、臺中高美燈塔以供民眾參觀，截至 103 年底已開放 10 座燈塔，參觀人次逐年上升，103 年總計 102 萬 5,725 遊客人次，較 102 年 89 萬 9,957 人次增加 13.97%。

## 七、人事概況

本局組織法尚未完成法制化，現依 102 年 1 月奉核定之暫行組織規程運作，設有局長、副局長（2 位）及主任秘書，其下設有企劃組、船舶組、船員組、港務組、航務組及航安組等 6 個業務單位，秘書室、人事室、政風室、主計室及資訊室等 5 個幕僚單位，以及北部航務中心、中部航務中心、南部航務中心及東部航務中心等 4 個派出單位。人事制度係採交通資位制、關務制及簡薦委任用制之三軌制，成員包含由原港務局移撥之資位制人員、財政部關稅總局海務處關務制人員（於 102 年 1 月 1 日隨同業務移撥本局）及自 102 年 7 月份進用之簡薦委制人員。

於 101 年 3 月 1 日成立初始，正式編制之職員僅 261 人，平均年齡約 46 歲；102 年 1 月以後，財政部轄下之燈塔及助導航維護業務隨同職員 50 人，海務技工 126 人移撥本局；茲因本局組織法迄今未完成法制化，爰於 102 年 1 月 1 日重行修訂暫行組織規程，經報奉行政院核定，考試院核備後，於 102 年 7 月完成職務歸系，並開始辦理人員新進作業。

截至 103 年底，本局預算員額 768 人，正式編制職員計 531 人，平均年齡約 42 歲，平均年齡有年輕化趨勢。其中，年齡層以 30 至 39 歲居多，占 28.63%；男性 352 人，女性 179 人，性比例 197（每百位女性相對男性人數），較 102 年（男性 287 人，女性 122 人，性比例 235）降低，顯示本局女性職員比率上升；學歷方面，大學以上占 8 成，共 425 人。另聘用及約僱人員計 6 人，工友及技工計 124 人，總計 661 人。

## 貳、統計表



## 一、船舶概況

# 表1 船舶登記數

單位：艘

| 年 底 別         | 總 計          | 客 船        | 貨 船        | 工 作 船      | 漁 船          | 其 他        | 未 知      |
|---------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|----------|
| 101 年底        | 5,875        | 144        | 242        | 596        | 4,703        | 189        | 1        |
| 102 年底        | 5,890        | 148        | 248        | 614        | 4,688        | 191        | 1        |
| <b>103 年底</b> | <b>5,863</b> | <b>156</b> | <b>251</b> | <b>625</b> | <b>4,651</b> | <b>179</b> | <b>1</b> |
| <b>按船齡別</b>   |              |            |            |            |              |            |          |
| 0至5年          | 444          | 22         | 26         | 53         | 331          | 12         | -        |
| 6至10年         | 453          | 20         | 22         | 43         | 328          | 40         | -        |
| 11至15年        | 524          | 26         | 27         | 52         | 333          | 86         | -        |
| 16至20年        | 620          | 25         | 55         | 78         | 444          | 18         | -        |
| 21至25年        | 780          | 30         | 29         | 62         | 644          | 15         | -        |
| 26至30年        | 1,343        | 13         | 25         | 104        | 1,196        | 5          | -        |
| 31年以上         | 1,699        | 20         | 67         | 233        | 1,375        | 3          | 1        |
| <b>按船籍港別</b>  |              |            |            |            |              |            |          |
| 安平港           | 3            | -          | -          | -          | 3            | -          | -        |
| 花蓮港           | 100          | 10         | 6          | 25         | 57           | 2          | -        |
| 馬公港           | 1            | -          | -          | -          | 1            | -          | -        |
| 高雄港           | 3,981        | 112        | 154        | 436        | 3,236        | 43         | -        |
| 基隆港           | 1,026        | 18         | 83         | 105        | 689          | 130        | 1        |
| 臺中港           | 202          | 15         | 8          | 56         | 120          | 3          | -        |
| 臺北港           | 14           | -          | -          | 2          | 12           | -          | -        |
| 蘇澳港           | 536          | 1          | -          | 1          | 533          | 1          | -        |

資料來源：本局船舶組

說 明：本表係以20噸位以上船舶統計。

表1 船舶登記數（續）

單位：艘

| 年 底 別          | 總 計   | 客 船 | 貨 船 | 工 作 船 | 漁 船   | 其 他 | 未 知 |
|----------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 按總噸位別<br>（公噸）  |       |     |     |       |       |     |     |
| 20~50          | 2,491 | 55  | 8   | 94    | 2,260 | 74  | -   |
| 50~200         | 2,151 | 72  | 32  | 223   | 1,739 | 84  | 1   |
| 200~1,000      | 967   | 22  | 63  | 268   | 600   | 14  | -   |
| 1,000~5,000    | 158   | 3   | 60  | 37    | 51    | 7   | -   |
| 5,000~10,000   | 19    | 3   | 12  | 3     | 1     | -   | -   |
| 10,000~50,000  | 51    | 1   | 50  | -     | -     | -   | -   |
| >50,000        | 26    | -   | 26  | -     | -     | -   | -   |
| 按載重噸位別<br>（公噸） |       |     |     |       |       |     |     |
| <20            | 1,263 | 75  | 3   | 170   | 882   | 133 | -   |
| 20~50          | 1,958 | 63  | 9   | 54    | 1,809 | 23  | -   |
| 50~100         | 1,010 | 6   | 8   | 77    | 918   | -   | 1   |
| 100~200        | 513   | 1   | 11  | 115   | 375   | 11  | -   |
| 200~1,000      | 663   | 6   | 51  | 137   | 465   | 4   | -   |
| 1,000~5,000    | 220   | 1   | 70  | 47    | 98    | 4   | -   |
| 5,000~10,000   | 23    | -   | 17  | 6     | -     | -   | -   |
| 10,000~50,000  | 51    | -   | 48  | 2     | 1     | -   | -   |
| >50,000        | 36    | -   | 34  | -     | 1     | 1   | -   |
| 未知             | 126   | 4   | -   | 17    | 102   | 3   | -   |

表2 港口國管制檢查作業

單位：艘

| 年 別           | 檢查總量<br>(A) | 無缺失數<br>(B) | 有缺失數<br>(C) | 扣船數<br>(D) | 缺失率<br>(%)<br>(C)/(A) | 扣船率<br>(%)<br>(D)/(A) |
|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|               |             |             |             |            |                       |                       |
| 92 年          | 140         | 36          | 104         | 9          | 74.29                 | 6.43                  |
| 93 年          | 238         | 118         | 120         | 38         | 50.42                 | 15.97                 |
| 94 年          | 260         | 147         | 113         | 50         | 43.46                 | 19.23                 |
| 95 年          | 260         | 135         | 125         | 60         | 48.08                 | 23.08                 |
| 96 年          | 326         | 86          | 240         | 78         | 73.62                 | 23.93                 |
| 97 年          | 416         | 65          | 351         | 123        | 84.38                 | 29.57                 |
| 98 年          | 445         | 72          | 373         | 121        | 83.82                 | 27.19                 |
| 99 年          | 478         | 68          | 410         | 124        | 85.77                 | 25.94                 |
| 100 年         | 540         | 49          | 491         | 106        | 90.93                 | 19.63                 |
| 101 年         | 532         | 110         | 422         | 109        | 79.32                 | 20.49                 |
| 102 年         | 575         | 74          | 501         | 191        | 87.13                 | 33.22                 |
| <b>103 年</b>  | <b>615</b>  | <b>78</b>   | <b>537</b>  | <b>156</b> | <b>87.32</b>          | <b>25.37</b>          |
| <b>按航務中心別</b> |             |             |             |            |                       |                       |
| 北部            | 138         | 18          | 120         | 25         | 86.96                 | 18.12                 |
| 中部            | 166         | 16          | 150         | 66         | 90.36                 | 39.76                 |
| 南部            | 266         | 27          | 239         | 64         | 89.85                 | 24.06                 |
| 東部            | 45          | 17          | 28          | 1          | 62.22                 | 2.22                  |
| <b>按船齡別</b>   |             |             |             |            |                       |                       |
| 10年以下         | 271         | 46          | 225         | 24         | 83.03                 | 8.86                  |
| 11至15年        | 67          | 15          | 52          | 9          | 77.61                 | 13.43                 |
| 16至20年        | 98          | 6           | 92          | 16         | 93.88                 | 16.33                 |
| 21年以上         | 179         | 11          | 168         | 107        | 93.85                 | 59.78                 |

資料來源：本局船舶組

## 二、船員概況

表3 船員手冊申請數

| 年 別    | 本 國 籍 |       |     |       |     |     |
|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
|        | 總 計   | 核 發   | 補 發 | 換 發   | 加 簽 | 註 銷 |
| 101 年  | 2,858 | 1,262 | 150 | 1,038 | 341 | 67  |
| 102 年  | 3,908 | 1,663 | 171 | 1,315 | 699 | 60  |
| 103 年  | 3,531 | 1,745 | 185 | 1,330 | 202 | 69  |
| 1 月    | 186   | 85    | 17  | 70    | 10  | 4   |
| 2 月    | 277   | 174   | 16  | 78    | 6   | 3   |
| 3 月    | 301   | 179   | 18  | 87    | 12  | 5   |
| 4 月    | 492   | 367   | 16  | 102   | 6   | 1   |
| 5 月    | 676   | 376   | 12  | 193   | 86  | 9   |
| 6 月    | 237   | 113   | 9   | 97    | 13  | 5   |
| 7 月    | 243   | 105   | 15  | 105   | 11  | 7   |
| 8 月    | 167   | 33    | 10  | 106   | 13  | 5   |
| 9 月    | 236   | 47    | 16  | 146   | 20  | 7   |
| 10 月   | 304   | 125   | 24  | 134   | 12  | 9   |
| 11 月   | 248   | 115   | 17  | 101   | 7   | 8   |
| 12 月   | 164   | 26    | 15  | 111   | 6   | 6   |
| 按航務中心別 |       |       |     |       |     |     |
| 北部     | 1,680 | 905   | 78  | 597   | 66  | 34  |
| 中部     | 144   | 38    | 5   | 91    | 8   | 2   |
| 南部     | 1,667 | 792   | 100 | 619   | 123 | 33  |
| 東部     | 40    | 10    | 2   | 23    | 5   | -   |

資料來源：本局船員組

表3 船員手冊申請數(續)

單位：件

| 外 國 籍        |            |          |           |            |            |  |
|--------------|------------|----------|-----------|------------|------------|--|
| 總 計          | 核 發        | 補 發      | 換 發       | 加 簽        | 註 銷        |  |
| 1,567        | 520        | 9        | 259       | 204        | 575        |  |
| 1,805        | 717        | 12       | 198       | 203        | 675        |  |
| <b>1,865</b> | <b>749</b> | <b>9</b> | <b>57</b> | <b>221</b> | <b>829</b> |  |
| 138          | 46         | 2        | 5         | 17         | 68         |  |
| 141          | 57         | 1        | 3         | 14         | 66         |  |
| 179          | 68         | -        | 7         | 26         | 78         |  |
| 197          | 85         | 1        | 2         | 22         | 87         |  |
| 150          | 61         | 2        | 7         | 15         | 65         |  |
| 127          | 48         | 1        | 4         | 22         | 52         |  |
| 151          | 55         | -        | 2         | 17         | 77         |  |
| 159          | 83         | -        | 1         | 13         | 62         |  |
| 169          | 65         | 1        | 9         | 20         | 74         |  |
| 180          | 74         | -        | 10        | 19         | 77         |  |
| 137          | 55         | -        | 1         | 16         | 65         |  |
| 137          | 52         | 1        | 6         | 20         | 58         |  |
| 788          | 370        | 2        | -         | 61         | 355        |  |
| 64           | 10         | 1        | 1         | 35         | 17         |  |
| 20           | -          | -        | 1         | 19         | -          |  |
| 993          | 369        | 6        | 55        | 106        | 457        |  |

表4 我國船員在船服務人數

| 年 底 別   | 總 計   | 甲 級 |     |     |     | 輪   |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |       | 面 部 |     |     | 輪   |     |
|         |       | 船 長 | 大 副 | 船 副 |     |     |
| 103 年 底 | 4,553 | 391 | 274 | 479 | 267 | 362 |
| 1 月 底   | 4,774 | 438 | 286 | 507 | 285 | 389 |
| 2 月 底   | 4,801 | 438 | 286 | 487 | 284 | 393 |
| 3 月 底   | 4,792 | 437 | 287 | 480 | 293 | 399 |
| 4 月 底   | 4,802 | 432 | 289 | 488 | 301 | 386 |
| 5 月 底   | 4,795 | 417 | 291 | 483 | 316 | 374 |
| 6 月 底   | 4,771 | 425 | 289 | 477 | 290 | 377 |
| 7 月 底   | 4,769 | 422 | 282 | 478 | 310 | 375 |
| 8 月 底   | 4,701 | 409 | 279 | 480 | 293 | 371 |
| 9 月 底   | 4,606 | 405 | 281 | 477 | 263 | 364 |
| 10 月 底  | 4,533 | 392 | 276 | 471 | 247 | 356 |
| 11 月 底  | 4,585 | 400 | 274 | 477 | 253 | 364 |
| 12 月 底  | 4,553 | 391 | 274 | 479 | 267 | 362 |
| 男 性     | 4,430 | 390 | 267 | 416 | 221 | 362 |
| 女 性     | 123   | 1   | 7   | 63  | 46  | -   |
| 於本國籍船舶  |       |     |     |     |     |     |
| 男 性     | 2,617 | 139 | 136 | 180 | 153 | 149 |
| 女 性     | 50    | -   | 2   | 20  | 27  | -   |
| 於外國籍船舶  |       |     |     |     |     |     |
| 男 性     | 1,813 | 251 | 131 | 236 | 68  | 213 |
| 女 性     | 73    | 1   | 5   | 43  | 19  | -   |

資料來源：本局船員組

說明：①本表資料係本局船員組參考中華海員總工會。

②依中華海員總工會提供之數據資料，截至103年12月底，儲備船員人數300人（不含船長），在岸船員人數15,373人（不含船長及儲備船員）。

表4 我國船員在船服務人數（續）

單位：人

| 船 員 |     |     |     | 乙 級 船 員 |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 機 部 |     | 事務部 |     | 艙面部     | 輪機部 | 事務部 | 通用員 |
| 大管輪 | 管輪  | 實習生 | 事務長 |         |     |     |     |
| 243 | 378 | 251 | 2   | 1,018   | 547 | 330 | 11  |
| 265 | 367 | 261 | 2   | 1,034   | 571 | 358 | 11  |
| 270 | 361 | 273 | 3   | 1,051   | 584 | 361 | 10  |
| 263 | 359 | 283 | 4   | 1,057   | 566 | 354 | 10  |
| 248 | 381 | 281 | 2   | 1,058   | 576 | 350 | 10  |
| 244 | 380 | 301 | 2   | 1,066   | 566 | 344 | 11  |
| 244 | 385 | 295 | 2   | 1,064   | 564 | 347 | 12  |
| 237 | 389 | 301 | 2   | 1,056   | 553 | 352 | 12  |
| 236 | 389 | 289 | 2   | 1,043   | 551 | 347 | 12  |
| 235 | 391 | 258 | 2   | 1,042   | 540 | 338 | 10  |
| 238 | 379 | 246 | 2   | 1,032   | 543 | 341 | 10  |
| 241 | 392 | 244 | 2   | 1,033   | 553 | 341 | 11  |
| 243 | 378 | 251 | 2   | 1,018   | 547 | 330 | 11  |
| 243 | 374 | 250 | 2   | 1,018   | 547 | 329 | 11  |
| -   | 4   | 1   | -   | -       | -   | 1   | -   |
| 131 | 181 | 181 | 2   | 712     | 419 | 234 | -   |
| -   | 1   | -   | -   | -       | -   | -   | -   |
| 112 | 193 | 69  | -   | 306     | 128 | 95  | 11  |
| -   | 3   | 1   | -   | -       | -   | 1   | -   |

表5 船員辦理任卸職數

| 年 別          | 總 計           |               |               | 北 航          |              |              | 中            |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 小計            | 任職            | 卸職            | 小計           | 任職           | 卸職           | 小計           |
| 101 年        | 22,824        | 11,394        | 11,430        | 7,620        | 3,832        | 3,788        | 1,936        |
| 102 年        | 24,522        | 12,335        | 12,187        | 8,434        | 4,218        | 4,216        | 2,307        |
| <b>103 年</b> | <b>25,684</b> | <b>13,016</b> | <b>12,668</b> | <b>8,488</b> | <b>4,298</b> | <b>4,190</b> | <b>3,585</b> |
| 1 月          | 2,062         | 1,010         | 1,052         | 618          | 298          | 320          | 244          |
| 2 月          | 1,546         | 798           | 748           | 428          | 211          | 217          | 179          |
| 3 月          | 2,045         | 1,049         | 996           | 600          | 306          | 294          | 184          |
| 4 月          | 2,313         | 1,249         | 1,064         | 798          | 454          | 344          | 236          |
| 5 月          | 2,049         | 1,018         | 1,031         | 741          | 340          | 401          | 167          |
| 6 月          | 2,215         | 1,158         | 1,057         | 747          | 410          | 337          | 217          |
| 7 月          | 2,393         | 1,199         | 1,194         | 882          | 449          | 433          | 409          |
| 8 月          | 2,257         | 1,090         | 1,167         | 805          | 361          | 444          | 455          |
| 9 月          | 2,293         | 1,138         | 1,155         | 750          | 372          | 378          | 393          |
| 10 月         | 2,357         | 1,169         | 1,188         | 959          | 494          | 465          | 353          |
| 11 月         | 1,866         | 947           | 919           | 573          | 301          | 272          | 382          |
| 12 月         | 2,288         | 1,191         | 1,097         | 587          | 302          | 285          | 366          |

資料來源：本局海運技術人員管理系統

表5 船員辦理任卸職數 (續)

單位：件

| 航            |              | 南 航           |              |              | 東 航        |            |            |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| 任職           | 卸職           | 小計            | 任職           | 卸職           | 小計         | 任職         | 卸職         |
| 943          | 993          | 12,658        | 6,329        | 6,329        | 610        | 290        | 320        |
| 1,147        | 1,160        | 12,958        | 6,542        | 6,416        | 823        | 428        | 395        |
| <b>1,793</b> | <b>1,792</b> | <b>13,028</b> | <b>6,631</b> | <b>6,397</b> | <b>583</b> | <b>294</b> | <b>289</b> |
| 112          | 132          | 1,145         | 574          | 571          | 55         | 26         | 29         |
| 93           | 86           | 857           | 456          | 401          | 82         | 38         | 44         |
| 88           | 96           | 1,198         | 620          | 578          | 63         | 35         | 28         |
| 125          | 111          | 1,226         | 643          | 583          | 53         | 27         | 26         |
| 89           | 78           | 1,110         | 572          | 538          | 31         | 17         | 14         |
| 109          | 108          | 1,211         | 620          | 591          | 40         | 19         | 21         |
| 208          | 201          | 1,021         | 495          | 526          | 81         | 47         | 34         |
| 221          | 234          | 973           | 498          | 475          | 24         | 10         | 14         |
| 192          | 201          | 1,112         | 555          | 557          | 38         | 19         | 19         |
| 169          | 184          | 999           | 483          | 516          | 46         | 23         | 23         |
| 200          | 182          | 891           | 439          | 452          | 20         | 7          | 13         |
| 187          | 179          | 1,285         | 676          | 609          | 50         | 26         | 24         |

表6 船員適任證書申請數

單位：件

| 年 別          | 本 國 籍        |              |              |           | 外 國 籍      |            |          |    |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------|----------|----|
|              | 總計           | 核發           | 換發           | 補發        | 總計         | 核發         | 換發       | 補發 |
| 101 年        | 2,738        | 1,255        | 1,456        | 27        | 480        | 477        | 3        | -  |
| 102 年        | 2,627        | 1,237        | 1,380        | 10        | 557        | 554        | 3        | -  |
| <b>103 年</b> | <b>2,810</b> | <b>1,500</b> | <b>1,275</b> | <b>35</b> | <b>542</b> | <b>537</b> | <b>5</b> | -  |
| 1 月          | 205          | 114          | 90           | 1         | 15         | 15         | -        | -  |
| 2 月          | 154          | 61           | 91           | 2         | 33         | 33         | -        | -  |
| 3 月          | 207          | 106          | 101          | -         | 61         | 61         | -        | -  |
| 4 月          | 254          | 145          | 107          | 2         | 41         | 41         | -        | -  |
| 5 月          | 250          | 138          | 109          | 3         | 43         | 43         | -        | -  |
| 6 月          | 224          | 116          | 108          | -         | 35         | 35         | -        | -  |
| 7 月          | 232          | 125          | 106          | 1         | 61         | 61         | -        | -  |
| 8 月          | 232          | 126          | 101          | 5         | 51         | 50         | 1        | -  |
| 9 月          | 227          | 123          | 99           | 5         | 53         | 52         | 1        | -  |
| 10 月         | 286          | 175          | 101          | 10        | 56         | 53         | 3        | -  |
| 11 月         | 257          | 129          | 124          | 4         | 42         | 42         | -        | -  |
| 12 月         | 282          | 142          | 138          | 2         | 51         | 51         | -        | -  |

資料來源：本局海運技術人員管理系統

表7 外僱暨僱外核准案件數

單位：件

| 年 別          | 外 僱          | 僱 外        |                  |                  |
|--------------|--------------|------------|------------------|------------------|
|              |              | 總 計        | 有 申 請<br>適 任 證 書 | 無 申 請<br>適 任 證 書 |
| 102 年        | 2,214        | 892        | 437              | 455              |
| <b>103 年</b> | <b>2,292</b> | <b>857</b> | <b>484</b>       | <b>373</b>       |
| 1 月          | 244          | 60         | 23               | 37               |
| 2 月          | 170          | 43         | 24               | 19               |
| 3 月          | 203          | 108        | 61               | 47               |
| 4 月          | 194          | 72         | 43               | 29               |
| 5 月          | 191          | 77         | 38               | 39               |
| 6 月          | 176          | 51         | 28               | 23               |
| 7 月          | 175          | 72         | 44               | 28               |
| 8 月          | 191          | 70         | 51               | 19               |
| 9 月          | 203          | 94         | 51               | 43               |
| 10 月         | 173          | 89         | 49               | 40               |
| 11 月         | 182          | 62         | 39               | 23               |
| 12 月         | 190          | 59         | 33               | 26               |

資料來源：本局船員組

表8 船員專業訓練

單位：人

| 年 別          | 受訓人數<br>(A)   | 合格人數          | 合格率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|--------------|---------------|---------------|-----------------------|
|              |               | (B)           |                       |
| 101 年        | 6,623         | 6,599         | 99.64                 |
| 102 年        | 17,264        | 17,239        | 99.86                 |
| <b>103 年</b> | <b>18,283</b> | <b>18,267</b> | 99.91                 |
| 1 月          | 941           | 941           | 100.00                |
| 2 月          | 812           | 812           | 100.00                |
| 3 月          | 1,240         | 1,239         | 99.92                 |
| 4 月          | 1,320         | 1,319         | 99.92                 |
| 5 月          | 1,898         | 1,898         | 100.00                |
| 6 月          | 1,730         | 1,730         | 100.00                |
| 7 月          | 2,019         | 2,018         | 99.95                 |
| 8 月          | 1,724         | 1,720         | 99.77                 |
| 9 月          | 1,427         | 1,427         | 100.00                |
| 10 月         | 1,923         | 1,914         | 99.53                 |
| 11 月         | 1,539         | 1,539         | 100.00                |
| 12 月         | 1,710         | 1,710         | 100.00                |

資料來源：本局船員組

表9 船員岸上晉升訓練

單位：人

| 年 別   |                   |                              |                       |                 | 資格<br>審 查<br>通過率<br>(%)<br>(B)/(A) | 結訓<br>合格率<br>(%)<br>(C)/(B) | 錄取率<br>(%)<br>(D)/(C) |
|-------|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|       | 報 名<br>人 數<br>(A) | 資 格 審<br>查 通 過<br>人 數<br>(B) |                       |                 |                                    |                             |                       |
|       |                   |                              | 結訓<br>合格<br>人數<br>(C) | 錄取<br>人數<br>(D) |                                    |                             |                       |
| 101 年 | 860               | 807                          | 738                   | 317             | 93.84                              | 91.45                       | 42.95                 |
| 102 年 | 910               | 886                          | 805                   | 356             | 97.36                              | 90.86                       | 44.22                 |
| 103 年 | 962               | 913                          | 856                   | 354             | 94.91                              | 93.76                       | 41.36                 |
| 第1梯   | 309               | 296                          | 280                   | 122             | 95.79                              | 94.59                       | 43.57                 |
| 第2梯   | 314               | 299                          | 275                   | 107             | 95.22                              | 91.97                       | 38.91                 |
| 第3梯   | 339               | 318                          | 301                   | 125             | 93.81                              | 94.65                       | 41.53                 |
| 按職別   |                   |                              |                       |                 |                                    |                             |                       |
| 一等船長  | 94                | 93                           | 89                    | 54              | 98.94                              | 95.70                       | 60.67                 |
| 一等輪機長 | 107               | 104                          | 102                   | 33              | 97.20                              | 98.08                       | 32.35                 |
| 一等大副  | 227               | 219                          | 206                   | 107             | 96.48                              | 94.06                       | 51.94                 |
| 一等大管輪 | 287               | 279                          | 266                   | 59              | 97.21                              | 95.34                       | 22.18                 |
| 二等船長  | 3                 | 1                            | -                     | -               | 33.33                              | 0.00                        | --                    |
| 二等輪機長 | 4                 | 3                            | 2                     | 1               | 75.00                              | 66.67                       | 50.00                 |
| 二等大副  | 11                | 10                           | 10                    | 5               | 90.91                              | 100.00                      | 50.00                 |
| 二等大管輪 | 6                 | 4                            | 4                     | -               | 66.67                              | 100.00                      | 0.00                  |
| 三等船長  | 38                | 36                           | 32                    | 20              | 94.74                              | 88.89                       | 62.50                 |
| 三等輪機長 | 6                 | 5                            | 3                     | 3               | 83.33                              | 60.00                       | 100.00                |
| 三等船副  | 136               | 119                          | 107                   | 64              | 87.50                              | 89.92                       | 59.81                 |
| 三等管輪  | 43                | 40                           | 35                    | 8               | 93.02                              | 87.50                       | 22.86                 |

資料來源：本局船員組

說 明：結訓合格人數不含重行評估人數。

表10 餐勤人員訓練

|              |   | 單位：人        |            |                       |
|--------------|---|-------------|------------|-----------------------|
| 年            | 別 | 受訓人數<br>(A) | 合格人數       | 合格率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|              |   |             | (B)        |                       |
| 101 年        |   | 41          | 41         | 100.00                |
| 102 年        |   | 98          | 98         | 100.00                |
| <b>103 年</b> |   | <b>134</b>  | <b>134</b> | <b>100.00</b>         |
| 1 月          |   | 33          | 33         | 100.00                |
| 2 月          |   | -           | -          | --                    |
| 3 月          |   | -           | -          | --                    |
| 4 月          |   | -           | -          | --                    |
| 5 月          |   | 33          | 33         | 100.00                |
| 6 月          |   | -           | -          | --                    |
| 7 月          |   | -           | -          | --                    |
| 8 月          |   | 33          | 33         | 100.00                |
| 9 月          |   | -           | -          | --                    |
| 10 月         |   | -           | -          | --                    |
| 11 月         |   | 35          | 35         | 100.00                |
| 12 月         |   | -           | -          | --                    |

資料來源：本局船員組

表11 引水人證書申請數

單位：件

| 年 別          | 執 業 證 書   |           |           |    | 登 記 證 書   |           |           |    |
|--------------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
|              | 總計        | 核發        | 換發        | 補發 | 總計        | 核發        | 換發        | 補發 |
| 101 年        | 19        | 10        | 9         | -  | 22        | 14        | 8         | -  |
| 102 年        | 29        | 3         | 26        | -  | 30        | 19        | 9         | 2  |
| <b>103 年</b> | <b>25</b> | <b>11</b> | <b>14</b> | -  | <b>24</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | -  |
| 1 月          | 4         | 4         | -         | -  | 4         | 4         | -         | -  |
| 2 月          | 2         | 2         | -         | -  | 3         | 3         | -         | -  |
| 3 月          | 2         | -         | 2         | -  | 1         | 1         | -         | -  |
| 4 月          | 2         | -         | 2         | -  | 3         | -         | 3         | -  |
| 5 月          | 3         | -         | 3         | -  | 2         | -         | 2         | -  |
| 6 月          | 6         | 5         | 1         | -  | 6         | 4         | 2         | -  |
| 7 月          | 3         | -         | 3         | -  | 1         | -         | 1         | -  |
| 8 月          | 2         | -         | 2         | -  | 4         | -         | 4         | -  |
| 9 月          | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -         | -  |
| 10 月         | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -         | -  |
| 11 月         | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -         | -  |
| 12 月         | 1         | -         | 1         | -  | -         | -         | -         | -  |

資料來源：海運技術人員管理系統

表12 交通部航海人員測驗(總計)

單位：人次；人

| 年 別         | 報名人次<br>(A)  |              |             | 到考率<br>(%)<br>(B)/(A) | 合格率<br>(%)<br>(C)/(B) |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             |              | 到考人次<br>(B)  | 合格人數<br>(C) |                       |                       |
| <b>101年</b> | <b>860</b>   | <b>765</b>   | <b>232</b>  | <b>88.95</b>          | <b>30.33</b>          |
| 第1次         | 385          | 351          | 107         | 91.17                 | 30.48                 |
| 第2次         | 475          | 414          | 125         | 87.16                 | 30.19                 |
| <b>102年</b> | <b>2,480</b> | <b>2,113</b> | <b>625</b>  | <b>85.20</b>          | <b>29.58</b>          |
| 第1次         | 468          | 382          | 111         | 81.62                 | 29.06                 |
| 第2次         | 616          | 517          | 152         | 83.93                 | 29.40                 |
| 第3次         | 688          | 586          | 150         | 85.17                 | 25.60                 |
| 第4次         | 708          | 628          | 212         | 88.70                 | 33.76                 |
| <b>103年</b> | <b>2,821</b> | <b>2,474</b> | <b>842</b>  | <b>87.70</b>          | <b>34.03</b>          |
| 第1次         | 709          | 620          | 168         | 87.45                 | 27.10                 |
| 第2次         | 751          | 639          | 240         | 85.09                 | 37.56                 |
| 第3次         | 662          | 582          | 193         | 87.92                 | 33.16                 |
| 第4次         | 699          | 633          | 241         | 90.56                 | 38.07                 |
| <b>按性別</b>  |              |              |             |                       |                       |
| 男性          | 2,549        | 2,233        | 744         | 87.60                 | 33.32                 |
| 女性          | 272          | 241          | 98          | 88.60                 | 40.66                 |
| <b>按年齡別</b> |              |              |             |                       |                       |
| 25歲以下       | 1,839        | 1,672        | 585         | 90.92                 | 34.99                 |
| 26至30歲      | 306          | 253          | 91          | 82.68                 | 35.97                 |
| 31至35歲      | 266          | 206          | 69          | 77.44                 | 33.50                 |
| 36至40歲      | 176          | 142          | 43          | 80.68                 | 30.28                 |
| 41至45歲      | 102          | 84           | 24          | 82.35                 | 28.57                 |
| 46至50歲      | 71           | 59           | 11          | 83.10                 | 18.64                 |
| 51歲以上       | 61           | 58           | 19          | 95.08                 | 32.76                 |

資料來源：本局船員組

表12 交通部航海人員測驗(一等船副)

單位：人次；人

| 年 別         | 報名人次<br>(A)  |             |             | 到考率<br>(%)<br>(B)/(A) | 合格率<br>(%)<br>(C)/(B) |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             |              | 到考人次<br>(B) | 合格人數<br>(C) |                       |                       |
| <b>101年</b> | <b>369</b>   | <b>327</b>  | <b>108</b>  | <b>88.62</b>          | <b>33.03</b>          |
| 第1次         | 169          | 154         | 55          | 91.12                 | 35.71                 |
| 第2次         | 200          | 173         | 53          | 86.50                 | 30.64                 |
| <b>102年</b> | <b>963</b>   | <b>841</b>  | <b>258</b>  | <b>87.33</b>          | <b>30.68</b>          |
| 第1次         | 193          | 161         | 42          | 83.42                 | 26.09                 |
| 第2次         | 231          | 203         | 81          | 87.88                 | 39.90                 |
| 第3次         | 253          | 217         | 57          | 85.77                 | 26.27                 |
| 第4次         | 286          | 260         | 78          | 90.91                 | 30.00                 |
| <b>103年</b> | <b>1,029</b> | <b>898</b>  | <b>329</b>  | <b>87.27</b>          | <b>36.64</b>          |
| 第1次         | 255          | 219         | 83          | 85.88                 | 37.90                 |
| 第2次         | 240          | 199         | 69          | 82.92                 | 34.67                 |
| 第3次         | 239          | 216         | 64          | 90.38                 | 29.63                 |
| 第4次         | 295          | 264         | 113         | 89.49                 | 42.80                 |
| <b>按性別</b>  |              |             |             |                       |                       |
| 男性          | 844          | 734         | 257         | 86.97                 | 35.01                 |
| 女性          | 185          | 164         | 72          | 88.65                 | 43.90                 |
| <b>按年齡別</b> |              |             |             |                       |                       |
| 25歲以下       | 600          | 543         | 205         | 90.50                 | 37.75                 |
| 26至30歲      | 179          | 151         | 54          | 84.36                 | 35.76                 |
| 31至35歲      | 119          | 93          | 38          | 78.15                 | 40.86                 |
| 36至40歲      | 70           | 61          | 15          | 87.14                 | 24.59                 |
| 41至45歲      | 22           | 15          | 8           | 68.18                 | 53.33                 |
| 46至50歲      | 29           | 26          | 6           | 89.66                 | 23.08                 |
| 51歲以上       | 10           | 9           | 3           | 90.00                 | 33.33                 |

表12 交通部航海人員測驗(一等管輪含加註)

單位：人次；人

| 年 別         | 報名人次<br>(A)  |             |             | 到考率<br>(%)<br>(B)/(A) | 合格率<br>(%)<br>(C)/(B) |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             |              | 到考人次<br>(B) | 合格人數<br>(C) |                       |                       |
| <b>101年</b> | <b>360</b>   | <b>328</b>  | <b>115</b>  | <b>91.11</b>          | <b>35.06</b>          |
| 第1次         | 168          | 157         | 49          | 93.45                 | 31.21                 |
| 第2次         | 192          | 171         | 66          | 89.06                 | 38.60                 |
| <b>102年</b> | <b>948</b>   | <b>805</b>  | <b>274</b>  | <b>84.92</b>          | <b>34.04</b>          |
| 第1次         | 157          | 122         | 47          | 77.71                 | 38.52                 |
| 第2次         | 227          | 189         | 47          | 83.26                 | 24.87                 |
| 第3次         | 276          | 238         | 71          | 86.23                 | 29.83                 |
| 第4次         | 288          | 256         | 109         | 88.89                 | 42.58                 |
| <b>103年</b> | <b>1,125</b> | <b>990</b>  | <b>349</b>  | <b>88.00</b>          | <b>35.25</b>          |
| 第1次         | 223          | 192         | 50          | 86.10                 | 26.04                 |
| 第2次         | 305          | 259         | 108         | 84.92                 | 41.70                 |
| 第3次         | 296          | 258         | 92          | 87.16                 | 35.66                 |
| 第4次         | 301          | 281         | 99          | 93.36                 | 35.23                 |
| <b>按性別</b>  |              |             |             |                       |                       |
| 男性          | 1,067        | 941         | 336         | 88.19                 | 35.71                 |
| 女性          | 58           | 49          | 13          | 84.48                 | 26.53                 |
| <b>按年齡別</b> |              |             |             |                       |                       |
| 25歲以下       | 806          | 736         | 254         | 91.32                 | 34.51                 |
| 26至30歲      | 108          | 85          | 33          | 78.70                 | 38.82                 |
| 31至35歲      | 101          | 76          | 24          | 75.25                 | 31.58                 |
| 36至40歲      | 40           | 29          | 17          | 72.50                 | 58.62                 |
| 41至45歲      | 31           | 27          | 7           | 87.10                 | 25.93                 |
| 46至50歲      | 16           | 14          | 4           | 87.50                 | 28.57                 |
| 51歲以上       | 23           | 23          | 10          | 100.00                | 43.48                 |

說明：加註測驗共考2科，當次測驗考生報名科目皆應試始計入到考人次，通過1科即算合格。

表12 交通部航海人員測驗 (二等船副)

單位：人次；人

| 年 別         | 報名人次<br>(A) |             |             | 到考率<br>(%)<br>(B)/(A) | 合格率<br>(%)<br>(C)/(B) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             |             | 到考人次<br>(B) | 合格人數<br>(C) |                       |                       |
| <b>101年</b> | <b>61</b>   | <b>48</b>   | <b>3</b>    | <b>78.69</b>          | <b>6.25</b>           |
| 第1次         | 19          | 14          | 1           | 73.68                 | 7.14                  |
| 第2次         | 42          | 34          | 2           | 80.95                 | 5.88                  |
| <b>102年</b> | <b>278</b>  | <b>219</b>  | <b>47</b>   | <b>78.78</b>          | <b>21.46</b>          |
| 第1次         | 61          | 48          | 14          | 78.69                 | 29.17                 |
| 第2次         | 89          | 66          | 9           | 74.16                 | 13.64                 |
| 第3次         | 70          | 56          | 10          | 80.00                 | 17.86                 |
| 第4次         | 58          | 49          | 14          | 84.48                 | 28.57                 |
| <b>103年</b> | <b>310</b>  | <b>263</b>  | <b>90</b>   | <b>84.84</b>          | <b>34.22</b>          |
| 第1次         | 113         | 99          | 18          | 87.61                 | 18.18                 |
| 第2次         | 99          | 85          | 38          | 85.86                 | 44.71                 |
| 第3次         | 55          | 44          | 19          | 80.00                 | 43.18                 |
| 第4次         | 43          | 35          | 15          | 81.40                 | 42.86                 |
| <b>按性別</b>  |             |             |             |                       |                       |
| 男性          | 296         | 249         | 82          | 84.12                 | 32.93                 |
| 女性          | 14          | 14          | 8           | 100.00                | 57.14                 |
| <b>按年齡別</b> |             |             |             |                       |                       |
| 25歲以下       | 231         | 207         | 75          | 89.61                 | 36.23                 |
| 26至30歲      | 13          | 11          | 2           | 84.62                 | 18.18                 |
| 31至35歲      | 10          | 6           | 2           | 60.00                 | 33.33                 |
| 36至40歲      | 22          | 14          | 4           | 63.64                 | 28.57                 |
| 41至45歲      | 16          | 11          | 3           | 68.75                 | 27.27                 |
| 46至50歲      | 8           | 5           | 1           | 62.50                 | 20.00                 |
| 51歲以上       | 10          | 9           | 3           | 90.00                 | 33.33                 |

表12 交通部航海人員測驗 (二等管輪)

單位：人次；人

| 年 別         | 報名人次<br>(A) |             |             | 到考率<br>(%)<br>(B)/(A) | 合格率<br>(%)<br>(C)/(B) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             |             | 到考人次<br>(B) | 合格人數<br>(C) |                       |                       |
| <b>101年</b> | <b>70</b>   | <b>62</b>   | <b>6</b>    | <b>88.57</b>          | <b>9.68</b>           |
| 第1次         | 29          | 26          | 2           | 89.66                 | 7.69                  |
| 第2次         | 41          | 36          | 4           | 87.80                 | 11.11                 |
| <b>102年</b> | <b>291</b>  | <b>248</b>  | <b>46</b>   | <b>85.22</b>          | <b>18.55</b>          |
| 第1次         | 57          | 51          | 8           | 89.47                 | 15.69                 |
| 第2次         | 69          | 59          | 15          | 85.51                 | 25.42                 |
| 第3次         | 89          | 75          | 12          | 84.27                 | 16.00                 |
| 第4次         | 76          | 63          | 11          | 82.89                 | 17.46                 |
| <b>103年</b> | <b>357</b>  | <b>323</b>  | <b>74</b>   | <b>90.48</b>          | <b>22.91</b>          |
| 第1次         | 118         | 110         | 17          | 93.22                 | 15.45                 |
| 第2次         | 107         | 96          | 25          | 89.72                 | 26.04                 |
| 第3次         | 72          | 64          | 18          | 88.89                 | 28.13                 |
| 第4次         | 60          | 53          | 14          | 88.33                 | 26.42                 |
| <b>按性別</b>  |             |             |             |                       |                       |
| 男性          | 342         | 309         | 69          | 90.35                 | 22.33                 |
| 女性          | 15          | 14          | 5           | 93.33                 | 35.71                 |
| <b>按年齡別</b> |             |             |             |                       |                       |
| 25歲以下       | 202         | 186         | 51          | 92.08                 | 27.42                 |
| 26至30歲      | 6           | 6           | 2           | 100.00                | 33.33                 |
| 31至35歲      | 36          | 31          | 5           | 86.11                 | 16.13                 |
| 36至40歲      | 44          | 38          | 7           | 86.36                 | 18.42                 |
| 41至45歲      | 33          | 31          | 6           | 93.94                 | 19.35                 |
| 46至50歲      | 18          | 14          | 0           | 77.78                 | 0.00                  |
| 51歲以上       | 18          | 17          | 3           | 94.44                 | 17.65                 |

表13 動力小船駕駛測驗

單位：人

| 年 別          | 受訓人數<br>(A)  | 合格人數         | 合格率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
|              |              | (B)          |                       |
| 101 年        | 1,893        | 1,364        | 72.05                 |
| 102 年        | 1,945        | 1,445        | 74.29                 |
| <b>103 年</b> | <b>3,071</b> | <b>2,308</b> | 75.15                 |
| 1 月          | 373          | 231          | 61.93                 |
| 2 月          | -            | -            | --                    |
| 3 月          | -            | -            | --                    |
| 4 月          | -            | -            | --                    |
| 5 月          | 358          | 278          | 77.65                 |
| 6 月          | 690          | 525          | 76.09                 |
| 7 月          | 170          | 153          | 90.00                 |
| 8 月          | 75           | 75           | 100.00                |
| 9 月          | 543          | 388          | 71.45                 |
| 10 月         | -            | -            | --                    |
| 11 月         | 862          | 658          | 76.33                 |
| 12 月         | -            | -            | --                    |

資料來源：本局船員組

表14 駕駛執照發放數

| 年 別             | 動 力 小 船       |              |              |              |           |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
|                 | 登記數<br>(艘)    | 總計           |              |              |           |
|                 |               |              | 核發           | 換發           | 補發        |
| 101 年(底)        | 11,800        | 2,789        | 1,366        | 1,362        | 61        |
| 102 年(底)        | 12,064        | 2,951        | 1,447        | 1,456        | 48        |
| <b>103 年(底)</b> | <b>14,528</b> | <b>3,553</b> | <b>2,312</b> | <b>1,213</b> | <b>28</b> |
| 1 月(底)          | 12,102        | 201          | 122          | 76           | 3         |
| 2 月(底)          | 12,114        | 176          | 108          | 66           | 2         |
| 3 月(底)          | 12,112        | 112          | -            | 109          | 3         |
| 4 月(底)          | 12,114        | 107          | -            | 104          | 3         |
| 5 月(底)          | 12,113        | 390          | 278          | 110          | 2         |
| 6 月(底)          | 13,983        | 624          | 526          | 97           | 1         |
| 7 月(底)          | 14,635        | 111          | 1            | 108          | 2         |
| 8 月(底)          | 14,477        | 357          | 229          | 124          | 4         |
| 9 月(底)          | 14,488        | 327          | 211          | 112          | 4         |
| 10 月(底)         | 14,504        | 276          | 176          | 99           | 1         |
| 11 月(底)         | 14,502        | 759          | 660          | 98           | 1         |
| 12 月(底)         | 14,528        | 113          | 1            | 110          | 2         |

資料來源：本局船舶組、海運技術人員管理系統

表14 駕駛執照發放數(續)

單位：件

| 遊          |              | 艇         |              |          |  |
|------------|--------------|-----------|--------------|----------|--|
| 登記數<br>(艘) | 總計           | 核發        | 換發           | 補發       |  |
| 68         | 1,020        | 1         | 1,019        | -        |  |
| 129        | 1,757        | 37        | 1,718        | 2        |  |
| <b>200</b> | <b>2,051</b> | <b>50</b> | <b>1,999</b> | <b>2</b> |  |
| 131        | 78           | 3         | 75           | -        |  |
| 133        | 68           | 1         | 67           | -        |  |
| 137        | 107          | 2         | 105          | -        |  |
| 143        | 77           | 3         | 74           | -        |  |
| 150        | 64           | 3         | 60           | 1        |  |
| 166        | 93           | 3         | 90           | -        |  |
| 172        | 502          | 1         | 501          | -        |  |
| 182        | 76           | 17        | 59           | -        |  |
| 185        | 94           | 2         | 91           | 1        |  |
| 186        | 340          | 4         | 336          | -        |  |
| 191        | 140          | 2         | 138          | -        |  |
| 200        | 412          | 9         | 403          | -        |  |



### 三、港務概況

表15 國際商港進出港船舶艘次

| 年 別          | 總 計           | 基 隆 港         | 高 雄 港         | 臺 中 港         |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 101 年        | 71,907        | 12,173        | 34,503        | 14,746        |
| 102 年        | 75,542        | 12,410        | 35,256        | 15,795        |
| <b>103 年</b> | <b>75,553</b> | <b>12,468</b> | <b>34,593</b> | <b>14,997</b> |
| 1 月          | 6,399         | 984           | 2,988         | 1,327         |
| 2 月          | 5,238         | 796           | 2,460         | 1,143         |
| 3 月          | 6,543         | 1,057         | 2,954         | 1,358         |
| 4 月          | 6,449         | 1,094         | 2,851         | 1,307         |
| 5 月          | 6,748         | 1,110         | 3,139         | 1,221         |
| 6 月          | 6,418         | 1,050         | 2,925         | 1,224         |
| 7 月          | 6,585         | 1,138         | 2,965         | 1,291         |
| 8 月          | 6,536         | 1,134         | 2,986         | 1,239         |
| 9 月          | 6,241         | 1,034         | 2,891         | 1,177         |
| 10 月         | 6,273         | 1,064         | 2,926         | 1,200         |
| 11 月         | 6,073         | 1,025         | 2,735         | 1,258         |
| 12 月         | 6,050         | 982           | 2,773         | 1,252         |

資料來源：交通部統計查詢網

表15 國際商港進出港船舶艘次（續）

單位：艘次

| 花 蓮 港        | 蘇 澳 港        | 安 平 港      | 臺 北 港        |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| 2,065        | 1,125        | 787        | 6,508        |
| 2,708        | 1,117        | 782        | 7,474        |
| <b>3,100</b> | <b>1,392</b> | <b>872</b> | <b>8,131</b> |
| 271          | 102          | 70         | 657          |
| 198          | 90           | 54         | 497          |
| 290          | 114          | 53         | 717          |
| 271          | 112          | 60         | 754          |
| 292          | 123          | 92         | 771          |
| 272          | 124          | 67         | 756          |
| 272          | 123          | 84         | 712          |
| 277          | 111          | 74         | 715          |
| 261          | 113          | 102        | 663          |
| 245          | 129          | 69         | 640          |
| 233          | 126          | 73         | 623          |
| 218          | 125          | 74         | 626          |

表16 國際商港進出港旅客人次

| 年 別          | 總 計              | 基 隆 港          | 高 雄 港          | 臺 中 港          |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 101 年        | 699,133          | 427,845        | 119,374        | 138,284        |
| 102 年        | 991,172          | 524,608        | 141,119        | 172,551        |
| <b>103 年</b> | <b>1,378,594</b> | <b>578,002</b> | <b>214,416</b> | <b>164,102</b> |
| 1 月          | 26,254           | 4,047          | 3,564          | 4,685          |
| 2 月          | 40,787           | 10,602         | 4,954          | 4,956          |
| 3 月          | 82,366           | 24,068         | 11,126         | 10,813         |
| 4 月          | 204,799          | 87,283         | 44,396         | 29,423         |
| 5 月          | 222,904          | 111,461        | 20,548         | 23,083         |
| 6 月          | 171,446          | 65,857         | 17,781         | 33,089         |
| 7 月          | 155,609          | 71,501         | 21,801         | 20,633         |
| 8 月          | 143,340          | 54,216         | 25,365         | 19,052         |
| 9 月          | 133,572          | 65,392         | 26,694         | 9,624          |
| 10 月         | 125,626          | 61,256         | 29,732         | 6,136          |
| 11 月         | 49,053           | 14,242         | 7,687          | 1,670          |
| 12 月         | 22,838           | 8,077          | 768            | 938            |

資料來源：交通部統計查詢網

表16 國際商港進出港旅客人次（續）

單位：人次

| 花 蓮 港          | 蘇 澳 港          | 安 平 港      | 臺 北 港         |
|----------------|----------------|------------|---------------|
| 13,210         | -              | 420        | -             |
| 94,163         | 51,578         | 1,604      | 5,549         |
| <b>192,565</b> | <b>154,709</b> | <b>542</b> | <b>74,258</b> |
| 5,682          | 5,682          | -          | 2,594         |
| 9,045          | 8,119          | -          | 3,111         |
| 17,563         | 14,601         | -          | 4,195         |
| 19,485         | 15,528         | -          | 8,684         |
| 40,778         | 19,949         | -          | 7,085         |
| 28,112         | 17,787         | -          | 8,820         |
| 17,064         | 18,102         | 270        | 6,238         |
| 18,530         | 19,594         | 272        | 6,311         |
| 12,198         | 12,198         | -          | 7,466         |
| 10,705         | 10,705         | -          | 7,092         |
| 9,474          | 9,474          | -          | 6,506         |
| 3,929          | 2,970          | -          | 6,156         |

表17 國際商港貨物吞吐量

| 年 別          | 總 計                | 基 隆 港             | 高 雄 港              | 臺 中 港             |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 101 年        | 238,916,342        | 22,187,874        | 120,756,000        | 64,191,014        |
| 102 年        | 243,466,106        | 21,436,119        | 115,034,300        | 70,084,123        |
| <b>103 年</b> | <b>255,481,226</b> | <b>21,612,540</b> | <b>122,950,812</b> | <b>72,305,322</b> |
| 1 月          | 20,453,713         | 1,891,379         | 9,520,634          | 5,999,097         |
| 2 月          | 18,892,561         | 1,289,134         | 9,359,802          | 5,704,856         |
| 3 月          | 23,641,068         | 2,000,280         | 11,258,194         | 6,916,642         |
| 4 月          | 21,851,496         | 1,940,480         | 10,349,022         | 6,190,895         |
| 5 月          | 20,484,928         | 1,950,693         | 9,914,641          | 5,516,562         |
| 6 月          | 22,825,536         | 1,862,660         | 10,932,927         | 6,428,140         |
| 7 月          | 22,109,790         | 1,742,003         | 10,505,452         | 6,573,158         |
| 8 月          | 21,883,873         | 1,849,576         | 10,622,800         | 6,155,821         |
| 9 月          | 21,283,522         | 1,800,281         | 10,311,044         | 6,010,912         |
| 10 月         | 20,323,143         | 1,829,312         | 9,658,844          | 5,710,307         |
| 11 月         | 21,610,114         | 1,690,407         | 10,254,472         | 6,255,964         |
| 12 月         | 20,121,482         | 1,766,335         | 10,262,980         | 4,842,968         |

資料來源：交通部統計查詢網

表17 國際商港貨物吞吐量（續）

單位：公噸

| 花 蓮 港             | 蘇 澳 港            | 安 平 港            | 臺 北 港             |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 10,692,710        | 4,717,030        | 1,166,731        | 15,204,983        |
| 13,068,789        | 4,927,691        | 1,401,019        | 17,514,065        |
| <b>13,388,784</b> | <b>5,002,541</b> | <b>1,224,406</b> | <b>18,996,821</b> |
| 1,149,508         | 316,348          | 119,291          | 1,457,456         |
| 917,524           | 438,552          | 89,289           | 1,093,404         |
| 1,320,540         | 369,138          | 100,032          | 1,676,242         |
| 1,145,965         | 390,650          | 101,876          | 1,732,608         |
| 1,135,359         | 371,651          | 122,911          | 1,473,111         |
| 1,181,665         | 457,892          | 72,093           | 1,890,159         |
| 1,105,963         | 486,272          | 106,231          | 1,590,711         |
| 1,049,545         | 393,438          | 93,060           | 1,719,633         |
| 1,112,737         | 377,449          | 122,241          | 1,548,858         |
| 1,073,309         | 368,905          | 98,987           | 1,583,479         |
| 1,138,370         | 530,737          | 94,777           | 1,645,387         |
| 1,058,299         | 501,509          | 103,618          | 1,585,773         |

表18 國際商港貨物裝卸量

| 年 別          | 總 計                | 基 隆 港             | 高 雄 港              | 臺 中 港              |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 101 年        | 690,802,272        | 69,402,920        | 440,301,297        | 111,169,766        |
| 102 年        | 705,754,006        | 69,380,599        | 441,452,925        | 120,508,807        |
| <b>103 年</b> | <b>748,614,549</b> | <b>72,238,894</b> | <b>467,809,429</b> | <b>122,620,103</b> |
| 1 月          | 62,180,982         | 6,419,377         | 38,542,398         | 10,376,109         |
| 2 月          | 51,960,181         | 4,380,155         | 33,560,941         | 9,159,605          |
| 3 月          | 61,588,840         | 5,984,746         | 38,036,708         | 10,562,738         |
| 4 月          | 62,283,743         | 5,965,480         | 38,379,812         | 9,990,622          |
| 5 月          | 64,449,298         | 6,471,343         | 38,962,224         | 10,463,848         |
| 6 月          | 63,758,692         | 6,309,825         | 40,426,438         | 10,005,103         |
| 7 月          | 63,575,972         | 6,263,106         | 39,312,777         | 11,046,892         |
| 8 月          | 63,903,774         | 6,252,013         | 39,649,465         | 10,672,694         |
| 9 月          | 62,293,368         | 5,982,165         | 38,831,929         | 10,102,097         |
| 10 月         | 64,885,215         | 6,171,681         | 41,580,093         | 9,721,520          |
| 11 月         | 63,478,025         | 6,025,213         | 39,750,908         | 10,525,487         |
| 12 月         | 64,256,459         | 6,013,790         | 40,775,736         | 9,993,388          |

資料來源：交通部統計查詢網

表18 國際商港貨物裝卸量（續）

單位：計費噸

| 花 蓮 港             | 蘇 澳 港            | 安 平 港            | 臺 北 港             |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 11,226,185        | 5,001,849        | 1,172,547        | 52,527,708        |
| 13,055,528        | 5,209,953        | 1,434,120        | 54,712,074        |
| <b>13,481,348</b> | <b>5,219,671</b> | <b>1,240,847</b> | <b>66,004,257</b> |
| 1,234,420         | 388,930          | 134,254          | 5,085,494         |
| 940,891           | 381,364          | 88,345           | 3,448,880         |
| 1,240,011         | 398,691          | 99,827           | 5,266,119         |
| 1,112,540         | 473,200          | 101,951          | 6,260,138         |
| 1,267,113         | 481,359          | 121,349          | 6,682,062         |
| 1,119,931         | 390,719          | 84,953           | 5,421,723         |
| 1,027,595         | 390,960          | 92,036           | 5,442,606         |
| 1,134,306         | 431,348          | 107,452          | 5,656,496         |
| 1,175,362         | 447,270          | 106,727          | 5,647,818         |
| 1,091,319         | 438,391          | 107,638          | 5,774,573         |
| 1,121,305         | 465,317          | 86,741           | 5,503,054         |
| 1,016,555         | 532,122          | 109,574          | 5,815,294         |

表19 國際商港貨櫃裝卸量

單位：TEU

| 年 別          | 總 計               | 基 隆 港            | 高 雄 港             | 臺 中 港            | 臺 北 港            |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 101 年        | 13,881,356        | 1,607,566        | 9,781,221         | 1,395,405        | 1,097,164        |
| 102 年        | 14,046,868        | 1,612,666        | 9,937,719         | 1,467,605        | 1,028,878        |
| <b>103 年</b> | <b>15,050,514</b> | <b>1,685,183</b> | <b>10,593,335</b> | <b>1,513,759</b> | <b>1,258,238</b> |
| 1 月          | 1,238,834         | 149,353          | 871,996           | 117,485          | 100,000          |
| 2 月          | 1,021,845         | 103,634          | 748,839           | 105,043          | 64,329           |
| 3 月          | 1,220,947         | 139,271          | 863,852           | 128,347          | 89,477           |
| 4 月          | 1,250,665         | 135,124          | 867,521           | 123,892          | 124,129          |
| 5 月          | 1,284,914         | 147,368          | 876,766           | 127,089          | 133,691          |
| 6 月          | 1,299,281         | 150,472          | 914,056           | 133,350          | 101,403          |
| 7 月          | 1,275,059         | 149,955          | 886,236           | 135,627          | 103,241          |
| 8 月          | 1,276,748         | 145,502          | 882,152           | 139,120          | 109,975          |
| 9 月          | 1,254,575         | 141,074          | 883,234           | 119,805          | 110,462          |
| 10 月         | 1,318,630         | 139,741          | 946,315           | 123,575          | 108,998          |
| 11 月         | 1,288,180         | 142,584          | 909,588           | 130,926          | 105,083          |
| 12 月         | 1,320,837         | 141,107          | 942,781           | 129,500          | 107,449          |

資料來源：交通部統計查詢網

表20 國內商港進出港船舶艘次

單位：艘次

| 年 別          | 總 計           | 澎 湖 港        | 布 袋 港        | 馬 祖 港        | 金 門 港         |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 101 年        | 36,882        | 4,593        | 3,230        | 4,484        | 24,575        |
| 102 年        | 36,007        | 4,497        | 3,336        | 3,952        | 24,222        |
| <b>103 年</b> | <b>35,054</b> | <b>4,737</b> | <b>3,497</b> | <b>2,960</b> | <b>23,860</b> |
| 1 月          | 2,671         | 295          | 173          | 284          | 1,919         |
| 2 月          | 2,172         | 193          | 104          | 298          | 1,577         |
| 3 月          | 2,827         | 283          | 186          | 362          | 1,996         |
| 4 月          | 3,168         | 463          | 335          | 314          | 2,056         |
| 5 月          | 3,512         | 648          | 508          | 242          | 2,114         |
| 6 月          | 3,334         | 580          | 479          | 230          | 2,045         |
| 7 月          | 3,453         | 675          | 555          | 196          | 2,027         |
| 8 月          | 3,159         | 479          | 374          | 234          | 2,072         |
| 9 月          | 2,833         | 399          | 293          | 208          | 1,933         |
| 10 月         | 2,622         | 237          | 149          | 190          | 2,046         |
| 11 月         | 2,620         | 248          | 165          | 200          | 2,007         |
| 12 月         | 2,683         | 237          | 176          | 202          | 2,068         |

資料來源：交通部統計查詢網

表21 國內商港進出港旅客人次

單位：人次

| 年 別          | 總 計              | 澎 湖 港          | 布 袋 港          | 馬 祖 港          | 金 門 港            |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 101 年        | 2,182,799        | 313,202        | 228,775        | 180,862        | 1,459,960        |
| 102 年        | 2,218,536        | 389,585        | 301,081        | 173,146        | 1,354,724        |
| <b>103 年</b> | <b>2,471,739</b> | <b>437,343</b> | <b>360,486</b> | <b>160,710</b> | <b>1,513,200</b> |
| 1 月          | 113,268          | 2,789          | -              | 12,028         | 98,451           |
| 2 月          | 120,172          | 3,736          | -              | 11,974         | 104,462          |
| 3 月          | 132,205          | 4,586          | 638            | 11,823         | 115,158          |
| 4 月          | 227,770          | 42,040         | 33,048         | 18,097         | 134,585          |
| 5 月          | 311,101          | 85,411         | 74,488         | 19,894         | 131,308          |
| 6 月          | 299,433          | 78,491         | 72,021         | 17,640         | 131,281          |
| 7 月          | 363,838          | 111,926        | 95,169         | 18,531         | 138,212          |
| 8 月          | 257,949          | 62,281         | 52,350         | 13,003         | 130,315          |
| 9 月          | 202,546          | 38,236         | 31,593         | 11,264         | 121,453          |
| 10 月         | 157,830          | 3,707          | 715            | 8,955          | 144,453          |
| 11 月         | 147,153          | 3,478          | 464            | 10,201         | 133,010          |
| 12 月         | 138,474          | 662            | -              | 7,300          | 130,512          |

資料來源：交通部統計查詢網

表22 國內商港貨物吞吐量

單位：公噸

| 年 別          | 總 計              | 澎 湖 港          | 布 袋 港          | 馬 祖 港          | 金 門 港            |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 101 年        | 4,398,275        | 1,184,531      | 571,253        | 654,934        | 1,987,557        |
| 102 年        | 3,791,579        | 1,042,419      | 492,366        | 299,772        | 1,957,022        |
| <b>103 年</b> | <b>3,665,209</b> | <b>984,783</b> | <b>408,971</b> | <b>251,197</b> | <b>2,020,258</b> |
| 1 月          | 325,694          | 87,533         | 37,546         | 23,821         | 176,794          |
| 2 月          | 193,796          | 55,291         | 22,421         | 20,663         | 95,421           |
| 3 月          | 333,858          | 89,384         | 34,308         | 28,075         | 182,091          |
| 4 月          | 334,360          | 76,365         | 34,621         | 30,574         | 192,800          |
| 5 月          | 335,572          | 89,432         | 36,299         | 16,727         | 193,114          |
| 6 月          | 312,164          | 84,972         | 34,810         | 28,234         | 164,148          |
| 7 月          | 315,977          | 86,401         | 37,403         | 16,350         | 175,823          |
| 8 月          | 327,414          | 94,644         | 37,016         | 21,214         | 174,540          |
| 9 月          | 285,762          | 80,219         | 34,005         | 20,496         | 151,042          |
| 10 月         | 300,406          | 77,981         | 31,857         | 10,254         | 180,314          |
| 11 月         | 316,557          | 89,317         | 33,994         | 18,543         | 174,703          |
| 12 月         | 283,647          | 73,244         | 34,691         | 16,246         | 159,466          |

資料來源：交通部統計查詢網

表23 國內商港貨物裝卸量

單位：公噸

| 年 別          | 總 計              | 澎 湖 港          | 布 袋 港          | 馬 祖 港          | 金 門 港            |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 101 年        | 4,470,533        | 1,191,632      | 571,253        | 631,548        | 2,076,100        |
| 102 年        | 4,263,169        | 1,043,539      | 492,366        | 297,365        | 2,429,899        |
| <b>103 年</b> | <b>4,103,647</b> | <b>987,483</b> | <b>408,971</b> | <b>255,774</b> | <b>2,451,419</b> |
| 1 月          | 353,909          | 92,933         | 37,546         | 25,449         | 197,980          |
| 2 月          | 205,664          | 54,791         | 22,421         | 21,321         | 107,131          |
| 3 月          | 378,920          | 81,784         | 34,308         | 28,363         | 234,465          |
| 4 月          | 380,912          | 76,365         | 34,621         | 31,136         | 238,790          |
| 5 月          | 399,067          | 92,132         | 36,299         | 19,077         | 251,559          |
| 6 月          | 368,683          | 84,972         | 34,810         | 26,797         | 222,104          |
| 7 月          | 350,941          | 88,001         | 37,403         | 16,390         | 209,148          |
| 8 月          | 352,974          | 93,044         | 37,016         | 21,611         | 201,303          |
| 9 月          | 323,686          | 82,919         | 34,005         | 20,215         | 186,546          |
| 10 月         | 339,624          | 77,981         | 31,857         | 11,139         | 218,647          |
| 11 月         | 346,382          | 85,517         | 33,994         | 19,230         | 207,641          |
| 12 月         | 302,884          | 77,044         | 34,691         | 15,044         | 176,105          |

資料來源：交通部統計查詢網

表24 海港自由貿易港區

單位：家；千元；公噸

| 年別           | 總計        |                    |                  | 基隆港       |                   |               |
|--------------|-----------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|---------------|
|              | 家數        | 貿易值                | 貿易量              | 家數        | 貿易值               | 貿易量           |
| 101 年        | 75        | 389,949,307        | 10,157,300       | 13        | 12,894,525        | 48,919        |
| 102 年        | 72        | 501,748,032        | 14,092,822       | 12        | 14,066,783        | 63,598        |
| <b>103 年</b> | <b>77</b> | <b>367,174,386</b> | <b>8,064,149</b> | <b>12</b> | <b>15,393,419</b> | <b>64,596</b> |
| 1 月          | 72        | 36,353,771         | 958,262          | 12        | 1,838,238         | 8,472         |
| 2 月          | 72        | 25,189,291         | 658,307          | 12        | 832,209           | 2,853         |
| 3 月          | 72        | 38,923,151         | 932,832          | 12        | 765,990           | 3,886         |
| 4 月          | 72        | 36,831,855         | 692,883          | 12        | 1,189,509         | 5,270         |
| 5 月          | 72        | 29,701,741         | 502,951          | 12        | 1,508,105         | 7,073         |
| 6 月          | 74        | 28,429,662         | 465,192          | 12        | 1,333,269         | 5,993         |
| 7 月          | 74        | 27,629,374         | 471,458          | 12        | 1,341,919         | 6,760         |
| 8 月          | 74        | 24,980,683         | 568,744          | 12        | 797,478           | 4,568         |
| 9 月          | 76        | 23,475,917         | 464,055          | 12        | 1,420,470         | 4,536         |
| 10 月         | 78        | 28,178,388         | 603,504          | 12        | 1,587,972         | 4,224         |
| 11 月         | 77        | 30,509,105         | 741,370          | 12        | 1,815,706         | 4,726         |
| 12 月         | 77        | 36,971,445         | 1,004,593        | 12        | 962,554           | 6,235         |

資料來源：交通部統計查詢網

表24 海港自由貿易港區 (續1)

| 年別           | 高雄港       |                   |                | 臺中港       |                    |                  |
|--------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|--------------------|------------------|
|              | 家數        | 貿易值               | 貿易量            | 家數        | 貿易值                | 貿易量              |
| 101 年        | 28        | 30,014,540        | 584,020        | 31        | 290,536,409        | 9,151,353        |
| 102 年        | 26        | 28,579,567        | 523,241        | 29        | 384,183,680        | 12,637,515       |
| <b>103 年</b> | <b>28</b> | <b>41,088,083</b> | <b>614,547</b> | <b>31</b> | <b>216,821,574</b> | <b>6,234,467</b> |
| 1 月          | 26        | 2,437,175         | 54,128         | 29        | 26,277,733         | 855,213          |
| 2 月          | 26        | 1,836,922         | 27,356         | 29        | 16,685,844         | 547,201          |
| 3 月          | 26        | 2,764,820         | 41,761         | 29        | 25,218,512         | 712,100          |
| 4 月          | 26        | 4,032,233         | 35,051         | 29        | 21,475,552         | 527,380          |
| 5 月          | 26        | 3,700,103         | 71,603         | 29        | 14,987,823         | 309,956          |
| 6 月          | 27        | 2,680,805         | 30,383         | 30        | 16,522,210         | 354,581          |
| 7 月          | 27        | 4,762,782         | 76,389         | 30        | 14,468,963         | 328,474          |
| 8 月          | 27        | 3,641,235         | 51,161         | 30        | 13,109,537         | 419,272          |
| 9 月          | 27        | 3,679,370         | 56,290         | 31        | 12,449,676         | 343,076          |
| 10 月         | 29        | 3,196,378         | 60,473         | 31        | 15,876,972         | 460,426          |
| 11 月         | 28        | 3,694,846         | 49,115         | 31        | 17,619,328         | 577,829          |
| 12 月         | 28        | 4,661,413         | 60,836         | 31        | 22,129,423         | 798,959          |

表24 海港自由貿易港區 (續2完)

單位：家；千元；公噸

| 臺北港      |                   |                  | 蘇澳港      |              |           |
|----------|-------------------|------------------|----------|--------------|-----------|
| 家數       | 貿易值               | 貿易量              | 家數       | 貿易值          | 貿易量       |
| 2        | 56,499,354        | 373,003          | 1        | 4,478        | 6         |
| 3        | 74,903,278        | 868,430          | 2        | 14,725       | 38        |
| <b>4</b> | <b>93,861,386</b> | <b>1,150,519</b> | <b>2</b> | <b>9,923</b> | <b>20</b> |
| 3        | 5,796,175         | 40,440           | 2        | 4,449        | 9         |
| 3        | 5,834,316         | 80,897           | 2        | -            | -         |
| 3        | 10,172,400        | 175,081          | 2        | 1,428        | 4         |
| 3        | 10,131,605        | 125,176          | 2        | 2,956        | 6         |
| 3        | 9,505,710         | 114,318          | 2        | -            | -         |
| 3        | 7,892,743         | 74,235           | 2        | 635          | -         |
| 4        | 7,055,556         | 59,836           | 1        | 153          | -         |
| 4        | 7,432,434         | 93,742           | 1        | -            | -         |
| 4        | 5,926,101         | 60,152           | 2        | 301          | 1         |
| 4        | 7,517,066         | 78,381           | 2        | -            | -         |
| 4        | 7,379,225         | 109,699          | 2        | -            | -         |
| 4        | 9,218,055         | 138,563          | 2        | -            | -         |



## 四、航務概況

表25 航業公司登記

| 年 月 底 別       | 登 記 家 數      |              |              |                  |                    |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
|               | 總 計          | 船 舶<br>運 送 業 | 船 務<br>代 理 業 | 海 運 承 攬<br>運 送 業 | 貨 櫃 集 散 站<br>經 營 業 |
| 95 年底         | 1,196        | 134          | 370          | 679              | 13                 |
| 96 年底         | 1,231        | 140          | 381          | 697              | 13                 |
| 97 年底         | 1,265        | 143          | 388          | 721              | 13                 |
| 98 年底         | 1,305        | 147          | 400          | 743              | 15                 |
| 99 年底         | 1,339        | 150          | 405          | 764              | 20                 |
| 100 年底        | 1,392        | 161          | 415          | 786              | 30                 |
| 101 年底        | 1,418        | 169          | 413          | 805              | 31                 |
| 102 年底        | 1,439        | 164          | 416          | 828              | 31                 |
| <b>103 年底</b> | <b>1,469</b> | <b>167</b>   | <b>417</b>   | <b>854</b>       | <b>31</b>          |
| 1 月底          | 1,438        | 164          | 414          | 829              | 31                 |
| 2 月底          | 1,439        | 165          | 415          | 828              | 31                 |
| 3 月底          | 1,443        | 166          | 415          | 831              | 31                 |
| 4 月底          | 1,448        | 167          | 417          | 833              | 31                 |
| 5 月底          | 1,451        | 168          | 419          | 833              | 31                 |
| 6 月底          | 1,453        | 168          | 419          | 834              | 32                 |
| 7 月底          | 1,458        | 168          | 419          | 839              | 32                 |
| 8 月底          | 1,455        | 167          | 418          | 838              | 32                 |
| 9 月底          | 1,457        | 167          | 418          | 841              | 31                 |
| 10 月底         | 1,464        | 167          | 417          | 849              | 31                 |
| 11 月底         | 1,465        | 167          | 417          | 850              | 31                 |
| 12 月底         | 1,469        | 167          | 417          | 854              | 31                 |

資料來源：本局航務組

表25 航業公司登記（續）

單位：家數；千元

| 總                  | 資                  | 本                  | 額                 |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 總計                 | 船運送業               | 船務代理業              | 海運承攬運送業           | 貨櫃集散站經營業           |
| 412,044,637        | 145,319,768        | 153,394,114        | 51,146,455        | 62,184,300         |
| 413,466,500        | 145,437,718        | 153,790,524        | 52,053,958        | 62,184,300         |
| 415,788,914        | 147,348,043        | 153,726,616        | 52,529,955        | 62,184,300         |
| 421,525,145        | 148,568,843        | 153,873,516        | 53,161,656        | 65,921,130         |
| 494,165,833        | 144,512,404        | 154,629,266        | 94,885,173        | 100,138,990        |
| 501,229,253        | 145,609,954        | 155,617,266        | 92,701,033        | 107,301,000        |
| 499,557,349        | 144,474,526        | 155,614,866        | 92,166,957        | 107,301,000        |
| 495,480,508        | 139,869,754        | 156,159,946        | 92,149,807        | 107,301,000        |
| <b>495,485,509</b> | <b>138,710,754</b> | <b>157,388,946</b> | <b>92,204,808</b> | <b>107,181,000</b> |
| 495,486,008        | 139,869,754        | 156,157,946        | 92,157,307        | 107,301,000        |
| 496,677,508        | 139,874,754        | 157,357,946        | 92,143,807        | 107,301,000        |
| 496,764,008        | 139,894,754        | 157,356,946        | 92,211,307        | 107,301,000        |
| 496,679,693        | 139,909,754        | 157,366,946        | 92,101,992        | 107,301,000        |
| 496,673,193        | 139,910,754        | 157,366,946        | 92,094,492        | 107,301,000        |
| 496,780,693        | 139,910,754        | 157,366,946        | 92,101,992        | 107,401,000        |
| 496,823,193        | 139,910,754        | 157,366,946        | 92,144,492        | 107,401,000        |
| 495,550,508        | 138,710,754        | 157,354,946        | 92,083,807        | 107,401,000        |
| 495,355,508        | 138,710,754        | 157,354,946        | 92,108,807        | 107,181,000        |
| 495,435,009        | 138,710,754        | 157,345,946        | 92,197,308        | 107,181,000        |
| 495,442,509        | 138,710,754        | 157,345,946        | 92,204,808        | 107,181,000        |
| 495,485,509        | 138,710,754        | 157,388,946        | 92,204,808        | 107,181,000        |

表26 兩岸海運直航船舶艘次

| 年 別          | 總 計           | 國 際 商         |              |              |              |            |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|              |               | 小 計           | 基隆港          | 高雄港          | 臺中港          | 花蓮港        |
| 101 年        | 39,592        | 16,352        | 3,494        | 6,299        | 4,536        | 236        |
| 102 年        | 40,486        | 17,641        | 3,481        | 6,783        | 4,852        | 324        |
| <b>103 年</b> | <b>41,064</b> | <b>19,218</b> | <b>3,589</b> | <b>7,654</b> | <b>5,069</b> | <b>280</b> |
| 1 月          | 3,428         | 1,625         | 307          | 657          | 432          | 29         |
| 2 月          | 2,816         | 1,253         | 225          | 520          | 339          | 14         |
| 3 月          | 3,408         | 1,551         | 280          | 634          | 417          | 24         |
| 4 月          | 3,500         | 1,603         | 308          | 615          | 435          | 24         |
| 5 月          | 3,562         | 1,667         | 320          | 671          | 429          | 27         |
| 6 月          | 3,511         | 1,673         | 321          | 637          | 452          | 28         |
| 7 月          | 3,504         | 1,676         | 317          | 631          | 449          | 26         |
| 8 月          | 3,638         | 1,742         | 320          | 715          | 447          | 27         |
| 9 月          | 3,356         | 1,600         | 286          | 656          | 421          | 19         |
| 10 月         | 3,391         | 1,558         | 288          | 629          | 389          | 18         |
| 11 月         | 3,437         | 1,618         | 307          | 638          | 434          | 20         |
| 12 月         | 3,513         | 1,652         | 310          | 651          | 425          | 24         |

資料來源：交通部統計查詢網

表26 兩岸海運直航船舶艘次（續）

單位：艘次

| 港          |              |            | 國 內 商 港       |              |               |            |     |
|------------|--------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----|
| 蘇澳港        | 臺北港          | 安平港        | 小 計           | 馬祖港          | 金門港           | 澎湖港        | 布袋港 |
| 273        | 1,322        | 192        | 23,240        | 2,680        | 19,908        | 652        | -   |
| 215        | 1,775        | 211        | 22,845        | 2,260        | 20,006        | 579        | -   |
| <b>269</b> | <b>2,142</b> | <b>215</b> | <b>21,846</b> | <b>1,650</b> | <b>19,682</b> | <b>514</b> | -   |
| 11         | 162          | 27         | 1,803         | 174          | 1,575         | 54         | -   |
| 12         | 121          | 22         | 1,563         | 196          | 1,332         | 35         | -   |
| 15         | 165          | 16         | 1,857         | 214          | 1,600         | 43         | -   |
| 23         | 178          | 20         | 1,897         | 178          | 1,679         | 40         | -   |
| 28         | 174          | 18         | 1,895         | 120          | 1,725         | 50         | -   |
| 23         | 198          | 14         | 1,838         | 116          | 1,684         | 38         | -   |
| 24         | 209          | 20         | 1,828         | 98           | 1,683         | 47         | -   |
| 16         | 205          | 12         | 1,896         | 130          | 1,724         | 42         | -   |
| 17         | 185          | 16         | 1,756         | 106          | 1,614         | 36         | -   |
| 31         | 190          | 13         | 1,833         | 94           | 1,707         | 32         | -   |
| 25         | 175          | 19         | 1,819         | 104          | 1,668         | 47         | -   |
| 44         | 180          | 18         | 1,861         | 120          | 1,691         | 50         | -   |

表27 兩岸海運直航旅客人次

| 年 別          | 總 計              | 國 際 商          |               |               |               |               |
|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                  | 小 計            | 基隆港           | 高雄港           | 臺中港           | 花蓮港           |
| 101 年        | 1,670,935        | 175,822        | 51,409        | -             | 122,150       | 2,263         |
| 102 年        | 1,715,792        | 321,250        | 108,514       | 11,579        | 152,500       | 41,776        |
| <b>103 年</b> | <b>1,848,948</b> | <b>293,179</b> | <b>93,211</b> | <b>15,268</b> | <b>97,876</b> | <b>12,566</b> |
| 1 月          | 110,899          | 6,814          | 561           | 94            | 3,565         | -             |
| 2 月          | 117,437          | 8,108          | 667           | -             | 4,330         | -             |
| 3 月          | 154,727          | 36,561         | 12,435        | 6,791         | 10,178        | 2,962         |
| 4 月          | 190,093          | 51,430         | 17,306        | 3,170         | 22,270        | -             |
| 5 月          | 177,933          | 44,201         | 15,723        | 892           | 17,331        | 3,170         |
| 6 月          | 189,004          | 55,401         | 16,761        | 383           | 23,003        | 6,434         |
| 7 月          | 166,625          | 25,019         | 9,872         | 223           | 8,686         | -             |
| 8 月          | 146,100          | 12,915         | 1,884         | 254           | 4,466         | -             |
| 9 月          | 139,168          | 15,287         | 6,764         | -             | 1,057         | -             |
| 10 月         | 165,154          | 17,031         | 4,781         | 3,461         | 1,697         | -             |
| 11 月         | 146,540          | 9,679          | 2,613         | -             | 560           | -             |
| 12 月         | 145,268          | 10,733         | 3,844         | -             | 733           | -             |

資料來源：交通部統計查詢網

表27 兩岸海運直航旅客人次（續）

單位：人次

| 港   |               |       | 國 內 商 港          |               |                  |       |     |
|-----|---------------|-------|------------------|---------------|------------------|-------|-----|
| 蘇澳港 | 臺北港           | 安平港   | 小 計              | 馬祖港           | 金門港              | 澎湖港   | 布袋港 |
| -   | -             | -     | 1,495,113        | 35,781        | 1,458,231        | 1,101 | -   |
| -   | 5,549         | 1,332 | 1,394,542        | 41,183        | 1,353,359        | -     | -   |
| -   | <b>74,258</b> | -     | <b>1,555,769</b> | <b>43,945</b> | <b>1,511,824</b> | -     | -   |
| -   | 2,594         | -     | 104,085          | 5,634         | 98,451           | -     | -   |
| -   | 3,111         | -     | 109,329          | 4,867         | 104,462          | -     | -   |
| -   | 4,195         | -     | 118,166          | 3,008         | 115,158          | -     | -   |
| -   | 8,684         | -     | 138,663          | 4,677         | 133,986          | -     | -   |
| -   | 7,085         | -     | 133,732          | 2,632         | 131,100          | -     | -   |
| -   | 8,820         | -     | 133,603          | 2,503         | 131,100          | -     | -   |
| -   | 6,238         | -     | 141,606          | 3,394         | 138,212          | -     | -   |
| -   | 6,311         | -     | 133,185          | 2,870         | 130,315          | -     | -   |
| -   | 7,466         | -     | 123,881          | 2,816         | 121,065          | -     | -   |
| -   | 7,092         | -     | 148,123          | 3,670         | 144,453          | -     | -   |
| -   | 6,506         | -     | 136,861          | 3,851         | 133,010          | -     | -   |
| -   | 6,156         | -     | 134,535          | 4,023         | 130,512          | -     | -   |

表28 兩岸海運直航貨物裝卸量

| 年 別          | 總 計                | 國 際 商              |                   |                   |                   |                |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|              |                    | 小 計                | 基隆港               | 高雄港               | 臺中港               | 花蓮港            |
| 101 年        | 95,486,664         | 93,505,101         | 20,858,959        | 46,040,270        | 18,160,430        | 205,120        |
| 102 年        | 102,651,157        | 100,968,955        | 21,330,573        | 48,857,994        | 19,905,064        | 391,376        |
| <b>103 年</b> | <b>111,056,792</b> | <b>109,449,848</b> | <b>22,792,643</b> | <b>52,720,523</b> | <b>21,202,100</b> | <b>421,401</b> |
| 1 月          | 9,562,334          | 9,418,684          | 2,061,887         | 4,563,037         | 1,682,904         | 31,351         |
| 2 月          | 6,231,547          | 6,163,991          | 1,245,396         | 3,021,403         | 1,244,212         | 21,425         |
| 3 月          | 8,947,419          | 8,797,505          | 1,769,341         | 4,476,830         | 1,534,510         | 48,446         |
| 4 月          | 9,079,411          | 8,928,381          | 1,944,389         | 4,289,872         | 1,742,060         | 37,328         |
| 5 月          | 9,227,533          | 9,066,304          | 1,850,480         | 4,424,326         | 1,715,049         | 32,639         |
| 6 月          | 9,727,952          | 9,583,456          | 1,962,738         | 4,601,818         | 2,002,145         | 42,366         |
| 7 月          | 9,489,080          | 9,353,563          | 1,879,303         | 4,417,958         | 1,995,955         | 19,869         |
| 8 月          | 10,178,366         | 10,044,962         | 2,085,754         | 4,773,980         | 1,977,155         | 64,066         |
| 9 月          | 9,257,392          | 9,130,618          | 1,837,659         | 4,424,773         | 1,745,311         | 16,921         |
| 10 月         | 9,429,698          | 9,304,069          | 1,951,484         | 4,428,280         | 1,741,389         | 19,997         |
| 11 月         | 10,008,953         | 9,866,144          | 2,077,809         | 4,568,422         | 2,054,135         | 34,395         |
| 12 月         | 9,917,107          | 9,792,171          | 2,126,403         | 4,729,824         | 1,767,275         | 52,598         |

資料來源：交通部統計查詢網

表28 兩岸海運直航貨物裝卸量（續）

單位：計費噸

| 港              |                   |               | 國 內 商 港          |                |                  |                |     |
|----------------|-------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----|
| 蘇澳港            | 臺北港               | 安平港           | 小 計              | 馬祖港            | 金門港              | 澎湖港            | 布袋港 |
| 480,606        | 7,675,274         | 84,442        | 1,981,563        | 483,155        | 989,751          | 508,657        | -   |
| 322,119        | 10,059,753        | 102,076       | 1,682,202        | 109,214        | 1,159,018        | 413,970        | -   |
| <b>442,760</b> | <b>11,780,926</b> | <b>89,495</b> | <b>1,606,944</b> | <b>122,911</b> | <b>1,129,234</b> | <b>354,800</b> | -   |
| 48,470         | 1,019,990         | 11,045        | 143,650          | 12,153         | 94,197           | 37,300         | -   |
| 25,829         | 599,485           | 6,241         | 67,556           | 8,236          | 37,120           | 22,200         | -   |
| 22,730         | 935,752           | 9,896         | 149,914          | 12,545         | 108,769          | 28,600         | -   |
| 27,226         | 880,418           | 7,088         | 151,030          | 13,322         | 111,208          | 26,500         | -   |
| 34,635         | 1,003,268         | 5,907         | 161,229          | 9,202          | 117,527          | 34,500         | -   |
| 31,782         | 928,740           | 13,867        | 144,496          | 16,939         | 102,157          | 25,400         | -   |
| 33,493         | 998,104           | 8,881         | 135,517          | 6,559          | 96,058           | 32,900         | -   |
| 38,225         | 1,102,875         | 2,907         | 133,404          | 12,487         | 89,917           | 31,000         | -   |
| 44,569         | 1,054,496         | 6,889         | 126,774          | 10,674         | 88,900           | 27,200         | -   |
| 69,671         | 1,093,248         | -             | 125,629          | 2,740          | 100,389          | 22,500         | -   |
| 31,056         | 1,094,514         | 5,813         | 142,809          | 11,424         | 97,685           | 33,700         | -   |
| 35,074         | 1,070,036         | 10,961        | 124,936          | 6,628          | 85,307           | 33,000         | -   |

表29 兩岸海運直航貨櫃裝卸量

單位：TEU

| 年 別          | 總 計              | 國 際 商 港        |                  |                |               |
|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|
|              |                  | 基隆港            | 高雄港              | 臺中港            | 臺北港           |
| 101 年        | 2,137,824        | 416,273        | 1,204,994        | 436,709        | 79,848        |
| 102 年        | 2,266,026        | 453,558        | 1,276,916        | 456,078        | 79,475        |
| <b>103 年</b> | <b>2,478,542</b> | <b>517,710</b> | <b>1,369,555</b> | <b>494,408</b> | <b>96,869</b> |
| 1 月          | 213,168          | 45,214         | 119,402          | 40,210         | 8,343         |
| 2 月          | 137,598          | 28,497         | 76,652           | 28,316         | 4,133         |
| 3 月          | 201,225          | 40,164         | 116,414          | 37,072         | 7,575         |
| 4 月          | 203,909          | 42,915         | 111,437          | 41,278         | 8,280         |
| 5 月          | 205,709          | 40,634         | 115,547          | 40,274         | 9,255         |
| 6 月          | 219,024          | 45,797         | 119,428          | 45,884         | 7,915         |
| 7 月          | 212,014          | 43,979         | 115,367          | 44,710         | 7,958         |
| 8 月          | 227,634          | 48,224         | 123,820          | 45,667         | 9,924         |
| 9 月          | 205,862          | 42,475         | 114,061          | 40,995         | 8,331         |
| 10 月         | 208,228          | 43,760         | 115,608          | 41,249         | 7,611         |
| 11 月         | 221,008          | 46,616         | 118,718          | 45,387         | 10,288        |
| 12 月         | 223,163          | 49,436         | 123,104          | 43,366         | 7,257         |

資料來源：交通部統計查詢網

## 五、航安概況

表30 海事案件

| 年 別           | 總 計 | 我 港 |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               |     | 港   |     |     |     |     |
|               |     | 基隆港 | 蘇澳港 | 臺北港 | 高雄港 | 安平港 |
| 99 年          | 152 | 5   | -   | 1   | 69  | -   |
| 100 年         | 233 | 6   | -   | 6   | 104 | -   |
| 101 年         | 166 | 8   | -   | 4   | 70  | -   |
| 102 年         | 191 | 3   | 1   | 2   | 24  | -   |
| 103 年         | 188 | 6   | 1   | 2   | 23  | -   |
| <b>按發生原因別</b> |     |     |     |     |     |     |
| 兩船碰撞          | 37  | -   | 1   | -   | 14  | -   |
| 與其他物碰撞        | 11  | 3   | -   | -   | 5   | -   |
| 觸礁或擱淺         | 14  | -   | -   | 1   | -   | -   |
| 失火            | 22  | -   | -   | -   | -   | -   |
| 爆炸            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 洩漏            | 5   | -   | -   | -   | 2   | -   |
| 傾覆            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 機器故障          | 36  | -   | -   | -   | 1   | -   |
| 非常變故          | 8   | 1   | -   | 1   | -   | -   |
| 其他            | 53  | 2   | -   | -   | 1   | -   |
| <b>按船屬國籍別</b> |     |     |     |     |     |     |
| 本國籍船舶         | 129 | 3   | 1   | 2   | 4   | -   |
| 外國籍船舶         | 59  | 3   | -   | -   | 19  | -   |
| <b>按船種別</b>   |     |     |     |     |     |     |
| 商船            | 78  | 5   | 1   | 1   | 22  | -   |
| 漁船            | 102 | 1   | -   | -   | -   | -   |
| 其他            | 8   | -   | -   | 1   | 1   | -   |

資料來源：本局航安組

說明：若該海事案件主要發生原因有兩個以上，海事報告中原因將歸類為其他。

表30 海事案件（續）

單位：件

| 國海域 |     |     |     |     |     |          |     | 國外<br>海域 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----------|
| 區內  |     |     |     |     |     |          | 港區外 |          |
| 澎湖港 | 布袋港 | 花蓮港 | 臺中港 | 麥寮港 | 和平港 | 其他<br>港口 |     |          |
| -   | -   | -   | 3   | 4   | -   | 4        | 53  | 13       |
| -   | -   | -   | 17  | 8   | -   | 3        | 58  | 31       |
| -   | -   | 3   | 5   | -   | 2   | 7        | 36  | 31       |
| -   | -   | 2   | 4   | 3   | -   | 7        | 98  | 47       |
| -   | -   | 6   | 14  | 1   | -   | 9        | 68  | 58       |
| -   | -   | 2   | 3   | -   | -   | -        | 9   | 8        |
| -   | -   | -   | 2   | 1   | -   | -        | -   | -        |
| -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1        | 10  | 1        |
| -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 5        | 9   | 7        |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -        | -   | 1        |
| -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -        | 1   | 1        |
| -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -        | -   | -        |
| -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1        | 16  | 17       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -        | 4   | 2        |
| -   | -   | 3   | 5   | -   | -   | 2        | 19  | 21       |
| -   | -   | 6   | 5   | -   | -   | 8        | 57  | 43       |
| -   | -   | -   | 9   | 1   | -   | 1        | 11  | 15       |
| -   | -   | 4   | 13  | 1   | -   | 1        | 12  | 18       |
| -   | -   | 2   | 1   | -   | -   | 7        | 51  | 40       |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1        | 5   | -        |

表31 海事案件船體損害情形

| 年 別           | 總 計 | 我 港 |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               |     | 港   |     |     |     |     |
|               |     | 基隆港 | 蘇澳港 | 臺北港 | 高雄港 | 安平港 |
| 99 年          | 85  | 14  | -   | -   | 7   | -   |
| 100 年         | 92  | 3   | -   | 1   | 22  | -   |
| 101 年         | 111 | 7   | -   | 1   | 66  | -   |
| 102 年         | 128 | 3   | 1   | 1   | 21  | -   |
| 103 年         | 112 | 6   | 2   | 2   | 4   | -   |
| <b>按損害情形別</b> |     |     |     |     |     |     |
| 船損            | 86  | 6   | 2   | 2   | 4   | -   |
| 船沉            | 26  | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>按船屬國籍別</b> |     |     |     |     |     |     |
| 本國籍船舶         | 79  | 3   | 2   | 2   | 1   | -   |
| 外國籍船舶         | 33  | 3   | -   | -   | 3   | -   |
| <b>按船種別</b>   |     |     |     |     |     |     |
| 商船            | 46  | 4   | 1   | 1   | 4   | -   |
| 漁船            | 60  | 1   | -   | -   | -   | -   |
| 其他            | 6   | 1   | 1   | 1   | -   | -   |

資料來源：本局航安組

表31 海事案件船體損害情形（續）

單位：艘次

| 國 海 域 |     |     |     |     |     |          |     | 國外<br>海域 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----------|
| 區 內   |     |     |     |     |     |          | 港區外 |          |
| 澎湖港   | 布袋港 | 花蓮港 | 臺中港 | 麥寮港 | 和平港 | 其他<br>港口 |     |          |
| -     | -   | 1   | 7   | 5   | 1   | 3        | 41  | 6        |
| -     | -   | -   | 15  | 5   | -   | 1        | 37  | 8        |
| -     | -   | 2   | 2   | -   | 1   | 7        | 23  | 2        |
| -     | -   | 2   | 3   | 3   | -   | 6        | 67  | 21       |
| -     | -   | 2   | 15  | 1   | -   | 8        | 49  | 23       |
| -     | -   | 2   | 15  | 1   | -   | 6        | 30  | 18       |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | 2        | 19  | 5        |
| -     | -   | 2   | 6   | -   | -   | 8        | 43  | 12       |
| -     | -   | -   | 9   | 1   | -   | -        | 6   | 11       |
| -     | -   | 2   | 15  | 1   | -   | 1        | 3   | 14       |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | 6        | 44  | 9        |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | 1        | 2   | -        |

表32 海事案件人員傷亡情形

單位：人

| 年 別          | 總 計       | 受 傷       | 失 蹤       | 死 亡       |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 99 年         | 47        | 7         | 26        | 14        |
| 100 年        | 127       | 46        | 49        | 32        |
| 101 年        | 56        | 19        | 21        | 16        |
| 102 年        | 41        | 7         | 17        | 17        |
| <b>103 年</b> | <b>73</b> | <b>13</b> | <b>43</b> | <b>17</b> |
| <b>性別</b>    |           |           |           |           |
| 男性           | 72        | 13        | 43        | 16        |
| 女性           | 1         | -         | -         | 1         |
| <b>年齡別</b>   |           |           |           |           |
| 未滿12歲        | -         | -         | -         | -         |
| 12至17歲       | -         | -         | -         | -         |
| 18至64歲       | 71        | 13        | 43        | 15        |
| 65歲以上        | 2         | -         | -         | 2         |
| 年齡不詳         | -         | -         | -         | -         |
| <b>船舶別</b>   |           |           |           |           |
| 本國籍          | 68        | 11        | 42        | 15        |
| 外國籍          | 5         | 2         | 1         | 2         |
| <b>人員別</b>   |           |           |           |           |
| 船員           | 70        | 13        | 42        | 15        |
| 旅客           | 3         | -         | 1         | 2         |
| <b>海域別</b>   |           |           |           |           |
| 我國           | 27        | 9         | 6         | 12        |
| 外國           | 46        | 4         | 37        | 5         |

資料來源：本局航安組

表33 燈塔遊客人次

單位：人次

| 年 別          | 總 計              | 三貂角<br>燈 塔    | 高 雄<br>燈 塔     | 鵝鑾鼻<br>燈 塔     | 漁翁島<br>燈 塔     | 東引島<br>燈 塔   |
|--------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 97 年         | 721,830          | 45,363        | 262,720        | 373,682        | 40,065         | -            |
| 98 年         | 696,213          | 54,852        | 174,470        | 418,976        | 45,891         | 599          |
| 99 年         | 690,454          | 49,799        | 145,052        | 426,545        | 57,455         | 3,598        |
| 100 年        | 724,709          | 48,920        | 175,525        | 423,820        | 59,267         | 4,910        |
| 101 年        | 751,717          | 55,300        | 209,677        | 395,785        | 68,000         | 5,363        |
| 102 年        | 899,957          | 65,450        | 237,230        | 428,735        | 101,328        | 6,355        |
| <b>103 年</b> | <b>1,025,725</b> | <b>98,730</b> | <b>182,960</b> | <b>456,225</b> | <b>102,586</b> | <b>7,658</b> |
| 1 月          | 79,788           | 20,730        | 18,690         | 33,180         | 1,698          | 77           |
| 2 月          | 88,265           | 13,310        | 18,760         | 44,555         | 4,241          | 159          |
| 3 月          | 71,383           | 4,880         | 16,100         | 38,600         | 3,495          | 337          |
| 4 月          | 85,735           | 5,795         | 17,440         | 36,840         | 10,186         | 803          |
| 5 月          | 99,024           | 7,325         | 15,890         | 37,410         | 18,348         | 795          |
| 6 月          | 95,665           | 5,600         | 12,380         | 38,420         | 19,188         | 1,068        |
| 7 月          | 104,172          | 7,530         | 11,370         | 38,960         | 18,548         | 1,185        |
| 8 月          | 101,507          | 9,050         | 10,649         | 44,530         | 11,430         | 1,126        |
| 9 月          | 74,587           | 7,710         | 11,086         | 31,570         | 6,405          | 1,122        |
| 10 月         | 80,612           | 7,040         | 12,615         | 36,090         | 5,488          | 460          |
| 11 月         | 83,321           | 5,610         | 18,975         | 43,790         | 2,555          | 449          |
| 12 月         | 61,666           | 4,150         | 19,005         | 32,280         | 1,004          | 77           |

資料來源：本局航安組

說 明：各燈塔開放年份分別為三貂角燈塔、高雄燈塔、鵝鑾鼻燈塔、漁翁島燈塔（民國81年）、東引島燈塔、東莒島燈塔（民國98年）、白沙岬燈塔、綠島燈塔（民國102年）、芳苑燈塔、高美燈塔（103年）。

表33 燈塔遊客人次（續）

單位：人次

| 年 別          | 東莒島<br>燈 塔    | 白沙岬<br>燈 塔    | 綠 島<br>燈 塔    | 芳 苑<br>燈 塔    | 高 美<br>燈 塔   | 其 他<br>① |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| 97 年         | -             | -             | -             | -             | -            | -        |
| 98 年         | 1,425         | -             | -             | -             | -            | -        |
| 99 年         | 8,005         | -             | -             | -             | -            | -        |
| 100 年        | 12,267        | -             | -             | -             | -            | -        |
| 101 年        | 14,141        | -             | -             | -             | -            | 3,451    |
| 102 年        | 19,981        | 26,662        | 14,216        | -             | -            | -        |
| <b>103 年</b> | <b>19,329</b> | <b>63,905</b> | <b>79,218</b> | <b>12,245</b> | <b>2,869</b> | -        |
| 1 月          | 367           | 3,720         | 1,326         | -             | -            | -        |
| 2 月          | 321           | 4,338         | 2,581         | -             | -            | -        |
| 3 月          | 982           | 4,276         | 2,713         | -             | -            | -        |
| 4 月          | 1,666         | 5,542         | 7,463         | -             | -            | -        |
| 5 月          | 2,961         | 5,238         | 9,700         | 1,357         | -            | -        |
| 6 月          | 2,718         | 5,803         | 8,971         | 1,517         | -            | -        |
| 7 月          | 2,434         | 6,974         | 15,329        | 1,842         | -            | -        |
| 8 月          | 2,353         | 8,683         | 12,298        | 1,388         | -            | -        |
| 9 月          | 1,907         | 5,393         | 7,957         | 1,337         | 100          | -        |
| 10 月         | 1,750         | 6,373         | 7,226         | 2,214         | 1,356        | -        |
| 11 月         | 1,144         | 5,653         | 2,529         | 1,681         | 935          | -        |
| 12 月         | 726           | 1,912         | 1,125         | 909           | 478          | -        |

附 註：①為慶祝2012稅務節，民國101年6月30日特別開放6座燈塔供民眾參觀。

## 六、人事概況

表34 交通部航港局現有員工數

單位：人

| 年 底 別       | 總 計        | 男          | 女          | 性比例<br>(男/百女) |
|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 101年底       | 277        | 200        | 77         | 260           |
| 102年底       | 544        | 416        | 128        | 325           |
| 103年底       | <b>661</b> | <b>475</b> | <b>186</b> | <b>255</b>    |
| 職員（正式編制）    | <b>531</b> | <b>352</b> | <b>179</b> | <b>197</b>    |
| 按年齡別— 未滿30歲 | 85         | 39         | 46         | 85            |
| 30至39歲      | 152        | 100        | 52         | 192           |
| 40至49歲      | 118        | 80         | 38         | 211           |
| 50至59歲      | 129        | 100        | 29         | 345           |
| 60至64歲      | 46         | 32         | 14         | 229           |
| 65歲以上       | 1          | 1          | -          | --            |
| 按學歷別— 博士    | 5          | 4          | 1          | 400           |
| 碩士          | 200        | 144        | 56         | 257           |
| 大學          | 220        | 118        | 102        | 116           |
| 專科          | 65         | 54         | 11         | 491           |
| 高中(職)       | 38         | 30         | 8          | 375           |
| 國(初)中及以下    | 3          | 2          | 1          | 200           |
| 按考試分— 高考    | 268        | 163        | 105        | 155           |
| 普考          | 67         | 48         | 19         | 253           |
| 特考          | 103        | 76         | 27         | 281           |
| 其他考試        | 92         | 64         | 28         | 229           |
| 依其他法令進用     | 1          | 1          | -          | --            |
| 按官等別— 簡任    | 43         | 34         | 9          | 378           |
| 薦任          | 372        | 237        | 135        | 176           |
| 委任          | 116        | 81         | 35         | 231           |
| 法定主管        | 19         | 17         | 2          | 850           |
| 職員（編制外）     | <b>6</b>   | <b>6</b>   | -          | --            |
| 職工          | <b>124</b> | <b>117</b> | <b>7</b>   | <b>1,671</b>  |

資料來源：本局人事室

說 明：編制外員工包含聘用人員、約僱人員；職工包含工友及技工。