

中華民國 104 年 航港統計年報



交通部航港局
Maritime and Port Bureau, MOTC

中華民國 105 年 8 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104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。

"--"表示無意義。

"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.外僱暨僱外核准案件數.....	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
表25.國際商港服務費.....	56
四、航務概況.....	59
表26.航業公司登記.....	60
表27.兩岸海運直航船舶艘次.....	62
表28.兩岸海運直航旅客人次.....	64
表29.兩岸海運直航貨物裝卸量.....	66
表30.兩岸海運直航貨櫃裝卸量	68
五、航安概況.....	69
表31.海事案件.....	70
表32.海事案件船體損害情形.....	72
表33.海事案件人員傷亡情形.....	74
表34.燈塔遊客參觀人次.....	75
六、人事概況.....	77
表35.交通部航港局現有員工數.....	78

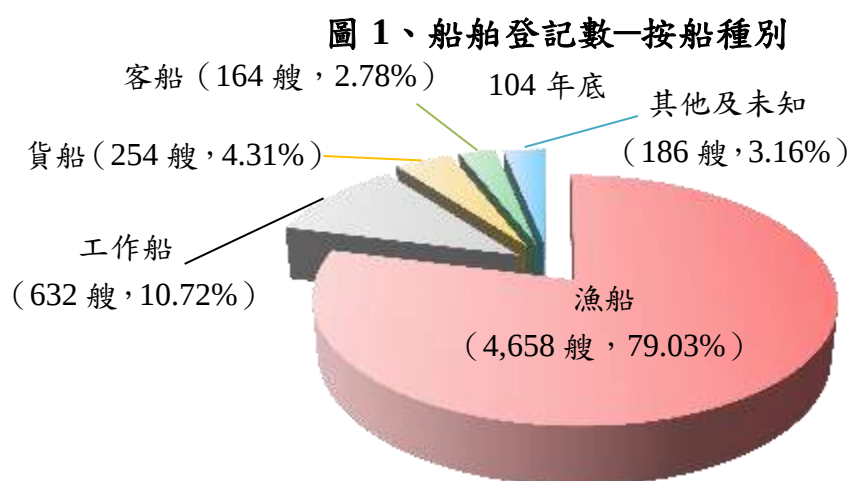
壹、統計提要分析

一、概述

為提升港埠經營效率與國際競爭力，由交通部主導，配合「政企分離」的經營體制，於 101 年 3 月 1 日將所轄之基隆、臺中、高雄及花蓮等原 4 個港務局業務，劃分為「航港局」及「臺灣港務股份有限公司」，前者職司航政及港政公權力業務，後者專責港埠經營業務。102 年 1 月 1 日，原財政部關稅總局（現財政部關務署）配合組織改造，將其轄屬之海務處經管的燈塔、燈杆、雷達標杆等助航設備及業務隨同人員移撥本局。

二、船舶概況

104 年底我國各港口 20 噸以上之船舶計 5,894 艘，較 103 年底 5,863 艘增加 31 艘，其中以漁船 4,658 艘為最多，占 79.03%；船齡部分，31 年以上船舶約占近 4 成；另高雄港為最主要船籍港，約占總數近 7 成（如圖 1）。



103 年起，鑑於東京備忘錄（Tokyo MOU ,Tokyo Memorandum of Understanding）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（International Safety Management）管理公司、RO（Recognised Organizations）認可組織或船級協會、留置次數及缺失數量之審查等，並於 104 年完成航港單一窗口服務平臺（Maritime Transport Network，簡稱 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「船員熟悉和進入封閉空間 (Crew Familiarization and Enclosed space Entry)」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 104 年共檢查 774 艘船舶(原訂計畫 761 艘，達成率 101.71%)，較 103 年 615 艘增加 159 艘，有缺失數 635 艘，扣船數 168 艘，扣船率 21.71%，較 103 年減少 3.66 個百分點。

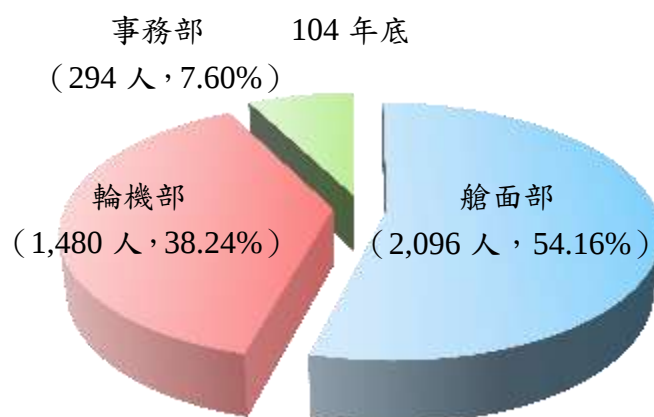
三、船員概況

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《航海人員訓練、發證及航行當值標準國際公約》(International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers，簡稱 STCW)規劃因應措施等事項。

自 104 年 2 月起，參照國際勞工組織 (International Labour Organization，簡稱 ILO)第 185 號公約規定，製作新版船員服務手冊，持有效(舊版)手冊免費辦理換發，故 104 年船員手冊申請件數(含核補換發、加簽及註銷)本國籍計 11,895 件，外國籍計 1,974 件，分別較 103 年增加 8,366 件及 110 件。我國 104 年底在船服務人數總計 3,870 人，若依部門別區分，艙面部 2,096 人、輪機部 1,480 人及事務部 294 人(如圖 2)；性別部分，男性船員 3,780 人，女性船員 90 人，女性僅占 2.33%。104 年船員辦理任職數總計 14,739 件、卸職 14,506 件，分別較 103 年增加 13.24%及 14.51%。本國籍船員適任證書核換

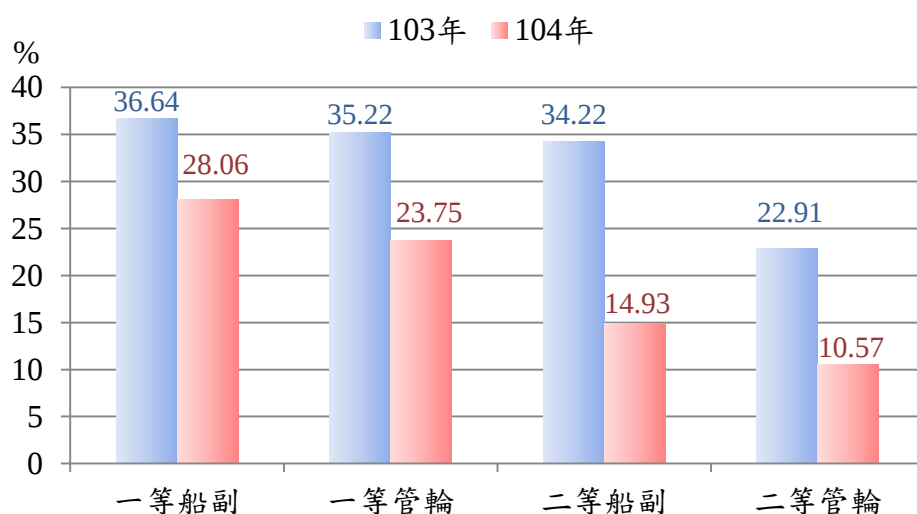
補發總計 3,687 件，較 103 年增加 877 件；外國籍則為 585 件，較 103 年增加 43 件。外僱核准案件 2,250 件，較 103 年減少 42 件；僱外則為 918 件，較 103 年增加 61 件。

圖 2、我國船員在船服務人數-按部門別



104 年計有 2 萬 5,053 人次接受船員專業訓練，較 103 年增加 36.95%，其中 2 萬 5,035 人次合格，合格率達 99.93%；船員岸上晉升訓練報名 979 人次，結訓合格 866 人次，錄取 324 人次，錄取率（占結訓合格比率）為 37.41%，較 103 年略為下滑 3.95 個百分點。在餐勤人員訓練方面，104 年共計 100 人次受訓，合格率近 4 年均維持 100%。104 年引水人執業證書及登記證書分別核補換發 18 件、16 件，較 103 年略為減少。

圖 3、交通部航海人員測驗-合格率



本局自 101 年 7 月接辦「交通部航海人員測驗」，截至 104 年 12 月止，14 次測驗累積報名 8,882 人次，到考 7,808 人次，總合格人次

達 2,252 人，平均合格率（占到考人次比率）為 28.84%；104 年總計 2,721 人次報名，553 人次合格，平均合格率 22.52%，其中以一等船副合格率 28.06% 最高，一等管輪（含加註）23.75% 次之，二等船副 14.93% 再次之，二等管輪最低僅 10.57%（如圖 3）；性別方面，女性合格率 27.71%，較男性高 5.78 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 31 至 35 歲。

動力小船駕駛測驗 104 年計 3,686 人次到考，較 103 年增加 615 人次，其中 2,692 人次合格，合格率 73.03%。動力小船及遊艇登記數 104 年底分別為 14,618 艘、283 艘，當年駕駛執照核換補發件數總計 7,095 件，較 103 年增加 26.65%。

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，依據商港法規定由臺灣港務股份有限公司經營管理，其積極以企業化經營精神推動港埠相關事業的發展，並以創新思維強化多角化經營能力，以期鞏固臺灣國際商港在海運樞紐之地位，朝全球卓越港埠經營集團之願景前進。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 4 處，布袋及澎湖兩港現由本局委託臺灣港務股份有限公司經營管理，其餘兩處則由行政院指定當地縣政府經營管理，並由本局補助相關建設經費，且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。

104 年國際商港累計進出船舶總計 7 萬 4,644 艘次，進出旅客 135 萬 1,216 人次，貨物吞吐量 2 億 4,068 萬公噸，貨物裝卸量 7 億 2,139 萬計費噸，貨櫃裝卸量 1,449 萬 TEU（20 呎標準貨櫃，Twenty-foot Equivalent Unit），各項統計指標均較 103 年略減。其中旅客人次部分，因國際郵輪及兩岸渡輪靠泊增加，基隆港增加將近 12 萬人次，貨物裝卸量則僅臺北港增加 199 萬計費噸，其餘各國際商港貨物裝卸量皆減少，各國際商港貨物裝卸量如圖 5。

104 年國內商港進出船舶總計 3 萬 4,728 艘次，進出旅客 289 萬 7,757 人次，貨物吞吐量 333 萬公噸，貨物裝卸量 338 萬公噸，除進出旅客人次外，其餘各項均較 103 年略減；各國內商港進出旅客人次

以金門港增加 25 萬人次為最多，澎湖港及布袋港各增加 11 萬及 8 萬人次，僅馬祖港減少 1 萬人次；另各國內商港貨物裝卸量僅澎湖港呈現上升趨勢，其餘各國內商港均較 103 年減少。

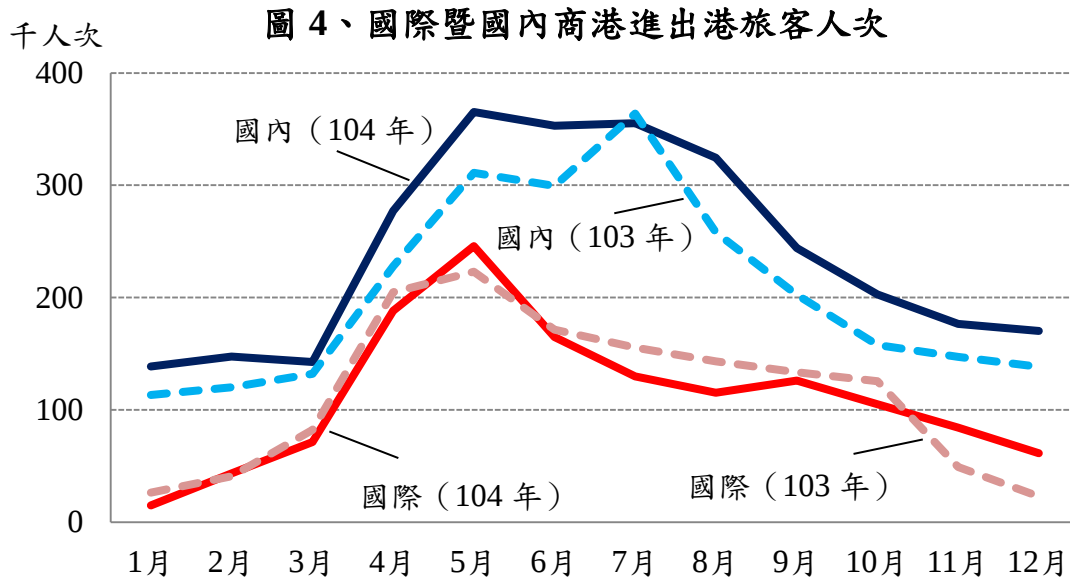
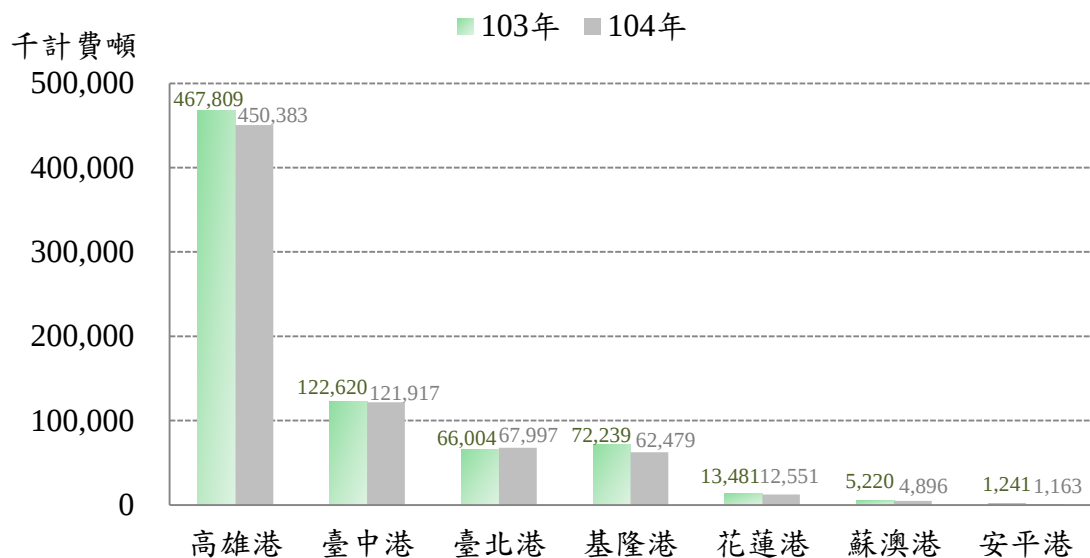


圖 5：貨物裝卸量-國際



(二) 自由貿易港區

104 年底自由貿易港區營運家數計 80 家，貿易量全年累計為 881 萬噸，貿易金額達 3,233 億元，與 103 年相比，家數增加 3 家、貿易量及貿易金額分別增加 9.31%及減少 11.94%，其中高雄港因進儲大量倫敦金屬交易所（London Metal Exchange，簡稱 LME）非鐵金屬，使得貿易量及貿易值分別成長 21.26%及 45.72%；臺中港則受到全球景氣復甦滯緩及國際原油價格持續下跌影響，致貿易量雖緩升

11.64%，惟貿易值卻下滑 22.83%；基隆港係因推動東客西貨政策，其貿易量及貿易值分別下滑 3.71 萬噸及 89.06 億元；臺北港與蘇澳港之貿易量及貿易值，均呈現下滑趨勢。

（三）商港服務費

104 年商港服務費全年實收金額總計新臺幣 46 億 7,388 萬 5,855 元，與 103 年相比，實收金額減少 1 億 4,528 萬 1,999 元，下降 3.01%，其中僅臺北港為正成長趨勢，實收金額增加 2,512 萬 3,181 元，成長 16.90%；其餘 6 港之實收金額皆呈現下滑，尤其以高雄港實收金額減少 8,972 萬 5,671 元為最多，花蓮港比例下降 9.80%為最大。

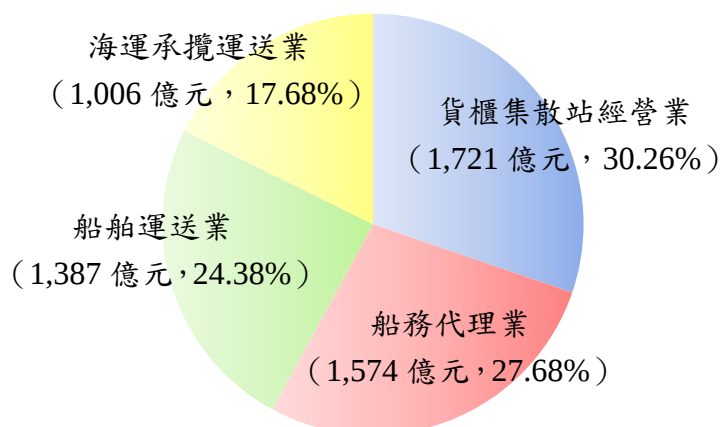
五、航務概況

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。另國際航線方面，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外國籍。

104 年底，我國航業公司登記家數計 1,506 家，其中以海運承攬運送業 888 家占 58.96%為最多，其次依序為船務代理業 418 家（27.76%）、船舶運送業 168 家（11.16%）及貨櫃集散站經營業 32 家（2.12%），總家數較 103 年增加 37 家，年底總資本額達 5,688 億元（如圖 6）。

圖 6、航業公司資本額

104 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 1,459 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 2 條航線（馬祖南竿—福州馬尾、馬祖北竿—福州黃岐），我方業者計 3 家 4 艘船，陸方 1 家 2 艘船，平均每日可提供往返 3 航班、載客運能 750 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（兩岸經濟合作架構協議，Economic Cooperation Framework Agreement）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。

104 年兩岸海運直航進出船舶總計 4 萬 606 艘次，國際及國內商港各約占一半；當年進出旅客 215 萬 428 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 1,072 萬計費噸、貨櫃裝卸量 251 萬 TEU，其中高雄港約占總數 5 成。兩岸客運及貨櫃裝卸量均較 103 年增加，進出船舶部分，以馬祖港增加 298 艘次為最多；旅客人次部分，金門港增加 24 萬 8,318 人次為最多；另貨櫃裝卸量部分，基隆港增加 2 萬 2,570TEU(4.36%) 為最多。

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並提出改善建議，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」沉船意外，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，

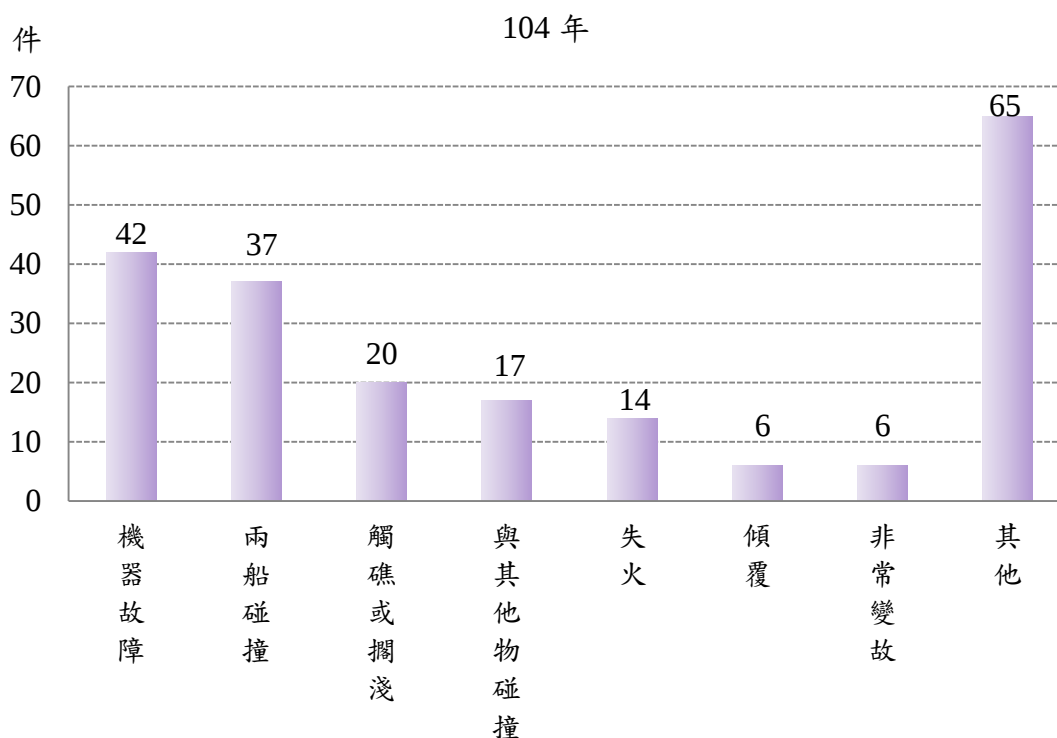
定時實施相關從業人員救生及救難操演訓練，強化相關單位應變與互通報協調能力，期能於事件發生時，將對人員的傷害降到最低。

104 年期間共發生 207 起海事案件，其中本國籍船舶 160 件，外國籍船舶為 47 件，總數較 103 年增加 19 件，發生原因如圖 7 所示。造成船損 111 艘，船沉 18 艘。在人員傷亡方面，計 23 人受傷、67 人失蹤、33 人死亡。

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。104 年底本局轄管燈塔及助導航設施計燈塔 36 座、燈杆 44 座、雷達標杆 13 座，共計 93 座。其中為導航南沙海域船舶興建太平島燈塔，已於 104 年 12 月 12 日完工啟用。

全國現有 36 座燈塔中，包括 3 座國定古蹟、2 座直轄市定古蹟、2 座縣（市）定古蹟及 3 座歷史建築，彌足珍貴。本局於 104 年 8 月開放新北市富貴角燈塔供民眾參觀，截至 104 年底已開放 11 座燈塔，遊客參觀人次逐年上升，104 年總計 120 萬 9,841 人次，較 103 年 102 萬 8,594 人次增加 17.62%。

圖 7、海事案件原因



七、人事概況

本局組織法尚未完成法制化，現依 102 年 1 月核定之交通部航港局暫行組織規程運作，置有局長、副局長（2 位）及主任秘書，並設企劃組、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。

現行本局人事制度係採交通資位制、關務制及簡薦委任用制三軌制度並行方式，人員包含由原港務局移撥之資位制人員、原財政部關稅總局海務處隨同業務移撥之關務制人員，以及 102 年 7 月始進用之簡薦委制人員。

本局 104 年底預算員額計有 768 人（包含職員 623 人、聘用 4 人、約僱 3 人、技工 133 人、工友 5 人），現有員額共 703 人（包含職員 570 人、聘用 3 人、約僱 3 人、技工 122 人、工友 5 人）。依上開職員性別分析，男性有 368 人，女性為 202 人，性比例（每百名女性相對男性人數）182。按年齡分析，本局職員之年齡以 30 至 39 歲居多，占總職員約 31.58%。就學歷分析而言，大學以上占 8 成 5，共 486 人，尤以碩士比例最高，達 42.63%。

為因應本局各項航港業務之推動，本局除賡續辦理人員遞補、進用作業外，為提高人力運用效能，亦將積極型塑學習型組織，期建置網路學習之平臺、透過工作豐富化、落實人員相互學習，增加人員工作深度與廣度等多元人力培育措施，全面強化我國海運實力，達成「良好海運經營環境服務者」之願景。

貳、統計表

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
103 年底	5,863	156	251	625	4,651	179	1
104 年底	5,894	164	254	632	4,658	185	1
按船齡別							
0至5年	408	24	27	42	298	17	-
6至10年	376	16	17	46	285	12	-
11至15年	493	26	17	42	310	98	-
16至20年	572	24	56	74	388	30	-
21至25年	670	27	33	78	513	19	-
26至30年	1,238	21	25	82	1,106	4	-
31年以上	2,137	26	79	268	1,758	5	1
按船籍港別							
安平港	5	-	-	-	5	-	-
花蓮港	99	10	7	24	56	2	-
馬公港	1	-	-	-	1	-	-
高雄港	3,995	117	156	448	3,223	51	-
基隆港	1,027	20	83	100	695	128	1
臺中港	207	15	8	57	124	3	-
臺北港	19	-	-	2	17	-	-
蘇澳港	541	2	-	1	537	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 （公噸）							
20~50	2,494	55	8	96	2,261	74	-
50~200	2,155	77	32	225	1,732	88	1
200~1,000	980	24	63	269	610	14	-
1,000~5,000	166	4	60	39	54	9	-
5,000~10,000	21	3	14	3	1	-	-
10,000~50,000	50	1	49	-	-	-	-
>50,000	28	-	28	-	-	-	-
按載重噸位別 （公噸）							
<20	1,256	76	3	168	878	131	-
20~50	1,962	69	9	55	1,800	29	-
50~100	1,012	7	8	77	919	-	1
100~200	518	2	11	115	379	11	-
200~1,000	667	7	51	140	463	6	-
1,000~5,000	236	1	71	49	111	4	-
5,000~10,000	24	-	18	6	-	-	-
10,000~50,000	50	-	47	2	1	-	-
>50,000	38	-	36	-	1	1	-
未知	131	2	-	20	106	3	-

表2 港口國管制檢查作業

單位：艘

年 別	檢 查 總 量 (A)	無 缺 失 數 (B)	有 缺 失 數 (C)	扣 船 數 (D)	缺 失 率 (%) (C)/(A)	扣 船 率 (%) (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
103 年	615	78	537	156	87.32	25.37
104 年	774	139	635	168	82.04	21.71
按航務中心別						
北部	178	26	152	25	85.39	14.04
中部	205	39	166	55	80.98	26.83
南部	330	44	286	87	86.67	26.36
東部	61	30	31	1	50.82	1.64
按船齡別						
10年以下	326	82	244	30	74.85	9.20
11至15年	126	30	96	12	76.19	9.52
16至20年	128	20	108	32	84.38	25.00
21年以上	194	7	187	94	96.39	48.45

資料來源：本局船舶組

船員概況

表3 船員手冊申請數

單位：件

年 別	本 國 籍					
	總 計	核 發	補 發	換 發	加 簽	註 銷
101 年	2,856	1,262	150	1,038	341	65
102 年	3,907	1,663	171	1,316	699	58
103 年	3,529	1,745	185	1,330	202	67
104 年	11,895	1,863	124	9,841	6	61
1 月	167	89	8	58	2	10
2 月	963	224	5	733	1	-
3 月	2,246	282	17	1,943	-	4
4 月	2,306	353	10	1,936	1	6
5 月	1,572	335	10	1,224	-	3
6 月	928	70	14	840	2	2
7 月	728	47	11	667	-	3
8 月	530	32	5	485	-	8
9 月	495	24	11	452	-	8
10 月	571	49	11	506	-	5
11 月	651	216	9	421	-	5
12 月	738	142	13	576	-	7
按航務中心別						
北部	5,568	1,117	65	4,351	2	33
中部	1,079	18	5	1,053	3	-
南部	4,762	702	45	3,987	-	28
東部	486	26	9	450	1	-

資料來源：本局船員組

說明：參照國際勞工組織(ILO)第185號公約規定，製作新版船員服務手冊，自104年2月起持有效(舊版)手冊免費辦理換發，故換發案件數上升。

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	
1,864	749	9	57	221	828	
1,974	774	8	256	243	693	
122	54	-	3	14	51	
174	64	1	47	16	46	
259	80	1	101	19	58	
200	86	1	31	23	59	
165	56	1	18	11	79	
130	58	-	6	25	41	
175	72	1	8	25	69	
145	58	-	10	21	56	
148	58	1	9	21	59	
145	56	1	7	29	52	
155	71	-	5	17	62	
156	61	1	11	22	61	
752	378	2	43	49	280	
165	-	-	84	69	12	
1,020	396	6	114	103	401	
37	-	-	15	22	-	

表4 我國船員在船服務人數

單位：人

年 底 別	總 計	甲 級				
		面 部				輪
		船長	大副	船副	實習生	輪機長
103 年底	4,553	391	274	479	267	362
104 年底	3,870	362	259	459	188	318
1 月底	4,489	380	273	487	269	355
2 月底	4,494	373	274	485	281	355
3 月底	4,531	378	272	489	296	350
4 月底	4,509	382	269	479	302	348
5 月底	4,472	387	265	466	302	346
6 月底	4,447	380	264	466	300	345
7 月底	4,422	381	263	459	307	337
8 月底	4,422	359	262	455	321	330
9 月底	4,252	358	261	459	264	329
10 月底	4,091	356	259	457	231	318
11 月底	3,988	362	257	457	210	324
12 月底	3,870	362	259	459	188	318
男 性	3,780	360	258	401	165	318
女 性	90	2	1	58	23	-
於本國籍船舶						
男 性	2,042	122	124	174	59	134
女 性	26	-	-	18	8	-
於外國籍船舶						
男 性	1,738	238	134	227	106	184
女 性	64	2	1	40	15	-

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104年12月底，儲備船員人數323人（不含船長），在岸船員人數15,547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
207	413	109	2	828	433	292	-
233	383	244	2	996	525	331	11
229	383	270	2	983	529	330	-
224	397	279	2	981	534	329	-
226	396	276	2	966	535	328	-
223	393	289	2	963	515	321	-
222	385	285	2	965	507	326	-
215	395	282	2	953	501	327	-
218	410	280	2	952	501	332	-
218	430	194	2	924	489	324	-
210	433	153	2	882	472	318	-
208	425	123	2	857	455	308	-
207	413	109	2	828	433	292	-
207	409	108	2	828	433	291	-
-	4	1	-	-	-	1	-
120	180	69	2	551	315	192	-
-	-	-	-	-	-	-	-
87	229	39	-	277	118	99	-
-	4	1	-	-	-	1	-

表5 船員辦理任卸職數

單位：件

年 別	總 計			北 航			中
	小計	任職	卸職	小計	任職	卸職	小計
101 年	22,800	11,378	11,422	7,621	3,832	3,789	1,936
102 年	24,524	12,337	12,187	8,434	4,218	4,216	2,307
103 年	25,685	13,016	12,668	8,485	4,296	4,189	3,585
104 年	29,245	14,739	14,506	10,162	5,106	5,056	4,461
1 月	2,608	1,338	1,270	488	234	254	319
2 月	1,468	747	721	543	272	271	235
3 月	2,209	1,123	1,086	660	352	308	322
4 月	2,596	1,344	1,252	936	491	445	454
5 月	2,287	1,112	1,175	987	462	525	277
6 月	2,778	1,422	1,356	964	515	449	456
7 月	2,797	1,395	1,402	977	461	516	433
8 月	2,498	1,282	1,216	973	506	467	422
9 月	2,868	1,397	1,471	1,164	557	607	329
10 月	2,811	1,431	1,380	1,032	550	482	418
11 月	2,120	1,022	1,098	677	309	368	427
12 月	2,205	1,126	1,079	761	397	364	369

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	12,633	6,313	6,320	610	290	320
1,147	1,160	12,960	6,544	6,416	823	428	395
1,793	1,792	13,032	6,632	6,400	583	294	289
2,218	2,243	13,962	7,087	6,875	660	328	332
147	172	1,768	942	826	33	15	18
111	124	664	351	313	26	13	13
155	167	1,145	575	570	82	41	41
239	215	1,174	597	577	32	17	15
134	143	982	495	487	41	21	20
222	234	1,295	657	638	63	28	35
224	209	1,328	680	648	59	30	29
213	209	1,074	549	525	29	14	15
165	164	1,286	630	656	89	45	44
209	209	1,275	631	644	86	41	45
209	218	958	476	482	58	28	30
190	179	1,013	504	509	62	35	27

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	-
103 年	2,810	1,500	1,275	35	542	537	5	-
104 年	3,687	1,664	2,001	22	585	584	1	-
1 月	211	104	107	-	50	50	-	-
2 月	175	88	86	1	45	45	-	-
3 月	248	104	142	2	67	66	1	-
4 月	292	142	148	2	62	62	-	-
5 月	325	153	165	7	39	39	-	-
6 月	317	151	162	4	43	43	-	-
7 月	286	112	174	-	68	68	-	-
8 月	364	151	213	-	32	32	-	-
9 月	274	136	138	-	39	39	-	-
10 月	349	181	165	3	44	44	-	-
11 月	392	168	222	2	44	44	-	-
12 月	454	174	279	1	52	52	-	-

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	總 計	外 僱	僱 外
102 年	3,106	2,214	892
103 年	3,149	2,292	857
104 年	3,168	2,250	918
1 月	260	192	68
2 月	204	137	67
3 月	362	242	120
4 月	272	209	63
5 月	218	163	55
6 月	263	179	84
7 月	292	203	89
8 月	271	196	75
9 月	220	163	57
10 月	242	159	83
11 月	262	189	73
12 月	302	218	84

資料來源：本局船員組

表8 船員專業訓練

單位：人次

年 別	受訓人次 (A)	合格人次	合格率 (%) (B)/(A)
		(B)	
101 年	6,625	6,601	99.64
102 年	17,285	17,263	99.87
103 年	18,293	18,281	99.93
104 年	25,053	25,035	99.93
1 月	1,642	1,640	99.88
2 月	779	779	100.00
3 月	1,656	1,656	100.00
4 月	1,832	1,832	100.00
5 月	2,381	2,379	99.92
6 月	2,492	2,491	99.96
7 月	2,819	2,815	99.86
8 月	2,304	2,304	100.00
9 月	2,482	2,478	99.84
10 月	2,278	2,273	99.78
11 月	2,839	2,839	100.00
12 月	1,549	1,549	100.00

資料來源：本局船員組

表9 船員岸上晉升訓練

單位：人次

年 別					資格 審 查 通過率 (%) (B)/(A)	結訓 合格率 (%) (C)/(B)	錄取率 (%) (D)/(C)
	報名 人次 (A)	資格審 查通過 人次 (B)					
			結訓 合格 人次 (C)	錄取 人次 (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
104 年	979	932	866	324	95.20	92.92	37.41
第1梯	306	294	273	106	96.08	92.86	38.83
第2梯	321	300	282	104	93.46	94.00	36.88
第3梯	352	338	311	114	96.02	92.01	36.66
按職別							
一等船長	114	109	101	32	95.61	92.66	31.68
一等輪機長	120	114	110	34	95.00	96.49	30.91
一等大副	213	210	202	83	98.59	96.19	41.09
一等大管輪	305	300	283	91	98.36	94.33	32.16
二等船長	7	5	5	2	71.43	100.00	40.00
二等輪機長	-	-	-	-	--	--	--
二等大副	5	4	4	2	80.00	100.00	50.00
二等大管輪	11	9	9	2	81.82	100.00	22.22
三等船長	52	50	40	19	96.15	80.00	47.50
三等輪機長	5	5	3	3	100.00	60.00	100.00
三等船副	112	93	86	44	83.04	92.47	51.16
三等管輪	35	33	23	12	94.29	69.70	52.17

資料來源：本局船員組

說 明：結訓合格人數含重行評估人數。

表10 餐勤人員訓練

單位：人次

年 別	受訓人次 (A)	合格人次	合格率 (%) (B)/(A)
		(B)	
101 年	41	41	100.00
102 年	98	98	100.00
103 年	134	134	100.00
104 年	100	100	100.00
1 月	-	-	--
2 月	28	28	100.00
3 月	-	-	--
4 月	-	-	--
5 月	-	-	--
6 月	34	34	100.00
7 月	-	-	--
8 月	-	-	--
9 月	-	-	--
10 月	38	38	100.00
11 月	-	-	--
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
103 年	25	11	14	-	24	12	12	-
104 年	18	8	10	-	16	9	7	-
1 月	4	-	4	-	3	2	1	-
2 月	-	-	-	-	4	2	2	-
3 月	-	-	-	-	-	-	-	-
4 月	-	-	-	-	-	-	-	-
5 月	1	-	1	-	-	-	-	-
6 月	-	-	-	-	1	-	1	-
7 月	-	-	-	-	-	-	-	-
8 月	-	-	-	-	-	-	-	-
9 月	2	-	2	-	-	-	-	-
10 月	1	-	1	-	3	1	2	-
11 月	1	-	1	-	1	-	1	-
12 月	9	8	1	-	4	4	-	-

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

年 別	報名人次 (A)			到考率 (%) (B)/(A)	合格率 (%) (C)/(B)
		到考人次 (B)	合格人次 (C)		
101年	860	765	232	88.95	30.33
第1次	385	351	107	91.17	30.48
第2次	475	414	125	87.16	30.19
102年	2,480	2,113	625	85.20	29.58
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
103年	2,821	2,474	842	87.70	34.03
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
104年	2,721	2,456	553	90.26	22.52
第1次	667	583	190	87.41	32.59
第2次	761	680	212	89.36	31.18
第3次	642	581	45	90.50	7.75
第4次	651	612	106	94.01	17.32
按性別					
男性	2,458	2,207	484	89.79	21.93
女性	263	249	69	94.68	27.71
按年齡別					
25歲以下	1,829	1,716	389	93.82	22.67
26至30歲	277	233	53	84.12	22.75
31至35歲	222	178	44	80.18	24.72
36至40歲	181	159	33	87.85	20.75
41至45歲	88	65	12	73.86	18.46
46至50歲	83	75	14	90.36	18.67
51歲以上	41	30	8	73.17	26.67

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

年 別	報名人次 (A)			到考率 (%) (B)/(A)	合格率 (%) (C)/(B)
		到考人次 (B)	合格人次 (C)		
101年	369	327	108	88.62	33.03
第1次	169	154	55	91.12	35.71
第2次	200	173	53	86.50	30.64
102年	963	841	258	87.33	30.68
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
103年	1,029	898	329	87.27	36.64
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
104年	962	859	241	89.29	28.06
第1次	245	220	98	89.80	44.55
第2次	221	192	51	86.88	26.56
第3次	240	211	19	87.92	9.00
第4次	256	236	73	92.19	30.93
按性別					
男性	793	698	194	88.02	27.79
女性	169	161	47	95.27	29.19
按年齡別					
25歲以下	578	542	165	93.77	30.44
26至30歲	137	116	28	84.67	24.14
31至35歲	95	75	19	78.95	25.33
36至40歲	82	71	14	86.59	19.72
41至45歲	32	26	4	81.25	15.38
46至50歲	27	25	8	92.59	32.00
51歲以上	11	4	3	36.36	75.00

表12 交通部航海人員測驗(一等管輪含加註)

單位：人次

年 別	報名人次 (A)			到考率 (%) (B)/(A)	合格率 (%) (C)/(B)
		到考人次 (B)	合格人次 (C)		
101年	360	328	115	91.11	35.06
第1次	168	157	49	93.45	31.21
第2次	192	171	66	89.06	38.60
102年	948	805	274	84.92	34.04
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
103年	1,125	990	349	88.00	35.25
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
104年	1,102	998	237	90.56	23.75
第1次	248	210	73	84.68	34.76
第2次	355	323	130	90.99	40.25
第3次	253	232	17	91.70	7.33
第4次	246	233	17	94.72	7.30
按性別					
男性	1,052	951	223	90.40	23.45
女性	50	47	14	94.00	29.79
按年齡別					
25歲以下	764	710	162	92.93	22.82
26至30歲	130	109	24	83.85	22.02
31至35歲	89	75	23	84.27	30.67
36至40歲	58	51	16	87.93	31.37
41至45歲	18	13	6	72.22	46.15
46至50歲	30	27	3	90.00	11.11
51歲以上	13	13	3	100.00	23.08

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科及算合格。

表12 交通部航海人員測驗 (二等船副)

單位：人次

年 別	報名人次 (A)			到考率 (%) (B)/(A)	合格率 (%) (C)/(B)
		到考人次 (B)	合格人次 (C)		
101年	61	48	3	78.69	6.25
第1次	19	14	1	73.68	7.14
第2次	42	34	2	80.95	5.88
102年	278	219	47	78.78	21.46
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
103年	310	263	90	84.84	34.22
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
104年	300	268	40	89.33	14.93
第1次	79	69	10	87.34	14.49
第2次	82	71	17	86.59	23.94
第3次	68	61	6	89.71	9.84
第4次	71	67	7	94.37	10.45
按性別					
男性	275	246	33	89.45	13.41
女性	25	22	7	88.00	31.82
按年齡別					
25歲以下	239	231	37	96.65	16.02
26至30歲	2	-	-	0.00	--
31至35歲	15	7	1	46.67	14.29
36至40歲	17	14	-	82.35	0.00
41至45歲	17	10	2	58.82	20.00
46至50歲	4	3	-	75.00	0.00
51歲以上	6	3	-	50.00	0.00

表12 交通部航海人員測驗 (二等管輪)

單位：人次

年 別	報名人次 (A)			到考率 (%) (B)/(A)	合格率 (%) (C)/(B)
		到考人次 (B)	合格人次 (C)		
101年	70	62	6	88.57	9.68
第1次	29	26	2	89.66	7.69
第2次	41	36	4	87.80	11.11
102年	291	248	46	85.22	18.55
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
103年	357	323	74	90.48	22.91
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
104年	357	331	35	92.72	10.57
第1次	95	84	9	88.42	10.71
第2次	103	94	14	91.26	14.89
第3次	81	77	3	95.06	3.90
第4次	78	76	9	97.44	11.84
按性別					
男性	338	312	34	92.31	10.90
女性	19	19	1	100.00	5.26
按年齡別					
25歲以下	248	233	25	93.95	10.73
26至30歲	8	8	1	100.00	12.50
31至35歲	23	21	1	91.30	4.76
36至40歲	24	23	3	95.83	13.04
41至45歲	21	16	-	76.19	0.00
46至50歲	22	20	3	90.91	15.00
51歲以上	11	10	2	90.91	20.00

表13 動力小船駕駛測驗

單位：人次

年 別	受訓人次 (A)	合格人次	合格率 (%) (B)/(A)
		(B)	
101 年	1,893	1,364	72.05
102 年	1,945	1,445	74.29
103 年	3,071	2,308	75.15
104 年	3,686	2,692	73.03
1 月	295	208	70.51
2 月	-	-	--
3 月	-	-	--
4 月	-	-	--
5 月	280	181	64.64
6 月	995	714	71.76
7 月	128	108	84.38
8 月	152	137	90.13
9 月	288	211	73.26
10 月	-	-	--
11 月	1,108	839	75.72
12 月	440	294	--

資料來源：本局船員組

表14 駕駛執照發放數

單位：件

年 別	動 力 小 船				
	登記數 (艘)	總計	核發	換發	補發
101 年(底)	11,800	2,789	1,366	1,361	62
102 年(底)	12,064	2,951	1,447	1,456	48
103 年(底)	14,528	3,552	2,312	1,212	28
104 年(底)	14,618	4,438	2,711	1,690	37
1 月(底)	14,534	107	1	106	-
2 月(底)	14,542	288	212	76	-
3 月(底)	14,522	143	1	138	4
4 月(底)	14,527	166	-	159	7
5 月(底)	14,533	304	182	120	2
6 月(底)	14,542	114	1	111	2
7 月(底)	14,552	842	716	122	4
8 月(底)	14,560	366	245	117	4
9 月(底)	14,564	135	1	129	5
10 月(底)	14,596	491	211	277	3
11 月(底)	14,603	456	293	162	1
12 月(底)	14,618	1,026	848	173	5

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 (艘)	總計	核發	換發	補發	
68	1,019	1	1,018	-	
129	1,756	40	1,714	2	
200	2,050	49	1,999	2	
283	2,657	269	2,387	1	
209	94	5	89	-	
216	116	-	116	-	
222	136	-	135	1	
231	86	7	79	-	
241	90	10	80	-	
245	158	1	157	-	
249	568	36	532	-	
256	114	5	109	-	
263	118	51	67	-	
269	317	47	270	-	
272	265	48	217	-	
283	595	59	536	-	

港務概況

表15 國際商港進出港船舶艘次

單位：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
103 年	75,553	12,468	34,593	14,997
104 年	74,644	11,839	34,456	15,587
1 月	6,205	953	2,814	1,366
2 月	5,087	781	2,348	1,142
3 月	6,240	965	2,927	1,292
4 月	6,480	1,039	2,958	1,348
5 月	6,609	1,070	3,037	1,277
6 月	6,360	969	2,988	1,262
7 月	6,327	1,035	2,996	1,250
8 月	6,206	1,035	2,874	1,261
9 月	6,182	960	2,879	1,282
10 月	6,349	1,002	2,918	1,394
11 月	6,160	1,001	2,817	1,318
12 月	6,439	1,029	2,900	1,395

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
3,100	1,392	872	8,131
2,546	1,205	733	8,278
233	99	112	628
181	87	50	498
225	123	51	657
224	91	77	743
222	108	91	804
240	109	52	740
213	103	60	670
187	106	47	696
199	93	34	735
201	95	57	682
197	91	45	691
224	100	57	734

表16 國際商港進出港旅客人次

單位：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
103 年	1,378,594	578,002	214,416	164,102
104 年	1,351,216	693,956	207,443	134,441
1 月	14,967	7,632	1,269	1,264
2 月	43,583	10,136	12,359	4,509
3 月	71,387	22,592	19,733	2,140
4 月	188,222	98,402	37,831	20,062
5 月	245,820	143,523	20,336	37,850
6 月	165,035	82,709	25,736	9,475
7 月	129,947	66,002	24,110	10,569
8 月	115,240	51,624	25,499	11,509
9 月	126,117	60,998	18,103	17,947
10 月	105,121	53,745	17,216	8,408
11 月	84,209	50,894	3,573	9,319
12 月	61,568	45,699	1,678	1,389

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
192,565	154,709	542	74,258
132,307	95,795	-	87,274
2,401	2,401	-	-
5,900	4,607	-	6,072
10,782	6,480	-	9,660
13,158	8,175	-	10,594
24,804	12,191	-	7,116
24,884	13,994	-	8,237
11,044	11,044	-	7,178
8,095	8,095	-	10,418
10,454	10,342	-	8,273
8,926	8,926	-	7,900
7,713	4,445	-	8,265
4,146	5,095	-	3,561

表17 國際商港貨物吞吐量

單位：公噸

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
103 年	255,481,226	21,612,540	122,950,812	72,305,322
104 年	240,681,313	19,366,624	110,901,929	73,633,497
1 月	23,265,726	1,738,765	10,680,478	7,527,741
2 月	16,973,664	1,155,205	8,116,033	5,133,041
3 月	22,613,619	1,675,632	10,814,175	6,711,077
4 月	20,353,292	1,692,851	8,909,322	6,567,298
5 月	20,283,236	1,795,385	9,245,864	5,876,976
6 月	19,352,822	1,636,691	8,243,445	6,577,604
7 月	19,134,604	1,833,636	9,312,014	4,935,705
8 月	20,917,125	1,661,907	9,221,575	6,956,036
9 月	19,260,208	1,547,372	9,303,314	5,567,554
10 月	19,896,177	1,575,966	9,188,469	5,946,370
11 月	19,613,646	1,431,617	9,161,768	6,181,643
12 月	19,017,194	1,621,597	8,705,472	5,652,452

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
13,388,784	5,002,541	1,224,406	18,996,821
12,015,661	4,890,228	1,096,635	18,776,739
1,167,222	429,745	148,298	1,573,477
922,689	302,518	77,971	1,266,207
1,164,539	504,249	104,927	1,639,020
1,024,966	330,139	98,752	1,729,964
1,100,511	444,542	83,184	1,736,774
938,000	345,351	61,526	1,550,205
1,064,913	495,429	90,541	1,402,366
931,122	435,318	78,430	1,632,737
855,520	325,992	85,699	1,574,757
935,831	499,164	100,439	1,649,938
935,266	335,246	75,128	1,492,978
975,082	442,535	91,740	1,528,316

表18 國際商港貨物裝卸量

單位：計費噸

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
103 年	748,614,549	72,238,894	467,809,429	122,620,103
104 年	721,385,602	62,478,862	450,383,327	121,916,825
1 月	63,320,370	5,815,259	38,339,736	11,263,482
2 月	51,039,235	4,342,136	32,175,123	8,690,317
3 月	63,250,142	5,028,177	40,095,723	10,563,773
4 月	63,344,133	5,261,105	39,209,598	10,873,604
5 月	62,368,752	5,726,570	38,685,913	10,340,263
6 月	60,385,792	5,188,091	37,369,797	10,428,978
7 月	60,743,540	5,529,720	38,076,697	10,094,637
8 月	59,267,631	5,237,699	38,001,574	9,422,695
9 月	58,077,918	4,824,733	36,718,596	9,583,991
10 月	60,541,247	5,238,157	37,648,816	10,853,977
11 月	58,917,432	4,996,208	37,003,302	9,606,866
12 月	60,129,410	5,291,007	37,058,452	10,194,242

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
13,481,348	5,219,671	1,240,847	66,004,257
12,550,856	4,895,670	1,163,149	67,996,913
1,220,199	469,227	153,052	6,059,415
944,883	294,348	84,800	4,507,628
1,098,126	495,073	83,500	5,885,770
1,125,984	332,026	105,674	6,436,142
982,630	383,801	120,856	6,128,719
1,268,214	389,572	73,300	5,667,840
970,131	404,819	88,258	5,579,278
936,459	430,116	74,390	5,164,698
942,803	486,602	81,620	5,439,573
963,167	444,578	98,815	5,293,737
986,201	403,497	73,083	5,848,275
1,112,059	362,011	125,801	5,985,838

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
103 年	15,050,514	1,685,183	10,593,335	1,513,759	1,258,238
104 年	14,491,654	1,445,337	10,264,420	1,447,390	1,334,506
1 月	1,235,579	140,036	851,487	136,022	108,035
2 月	1,020,899	103,141	728,038	103,210	86,511
3 月	1,283,174	116,972	918,749	130,823	116,630
4 月	1,253,738	119,676	884,349	126,509	123,204
5 月	1,276,762	130,794	886,196	129,483	130,290
6 月	1,196,095	118,030	841,318	122,289	114,459
7 月	1,216,683	122,770	853,249	121,274	119,390
8 月	1,202,740	119,114	865,887	114,865	102,875
9 月	1,167,062	112,252	840,150	106,063	108,598
10 月	1,207,070	122,047	867,699	120,022	97,303
11 月	1,200,476	117,094	852,933	117,823	112,626
12 月	1,231,378	123,414	874,368	119,007	114,58

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
103 年	35,054	4,737	3,497	2,960	23,860
104 年	34,728	5,193	3,859	3,422	22,254
1 月	2,642	269	182	210	1,981
2 月	1,957	206	124	150	1,477
3 月	2,453	342	182	254	1,675
4 月	2,922	554	373	264	1,731
5 月	3,491	693	539	392	1,867
6 月	3,441	670	563	356	1,852
7 月	3,437	629	537	314	1,957
8 月	3,114	540	442	270	1,862
9 月	2,900	463	348	274	1,815
10 月	2,772	317	215	272	1,968
11 月	2,771	256	173	322	2,020
12 月	2,828	254	181	344	2,049

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
103 年	2,471,739	437,343	360,486	160,710	1,515,469
104 年	2,897,757	542,665	440,578	149,615	1,764,899
1 月	138,615	1,147	-	6,793	130,675
2 月	147,435	5,651	-	11,530	130,254
3 月	142,800	3,390	403	10,707	128,300
4 月	277,080	55,634	46,619	19,540	155,287
5 月	365,303	100,174	94,495	16,742	153,892
6 月	352,960	101,531	93,823	16,665	140,941
7 月	355,315	103,128	89,928	12,717	149,542
8 月	324,504	90,165	64,682	12,715	156,942
9 月	244,251	59,310	43,001	10,917	131,023
10 月	202,723	19,287	7,627	9,730	166,079
11 月	176,508	1,680	-	11,026	163,802
12 月	170,263	1,568	-	10,533	158,162

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
103 年	3,665,209	984,783	408,971	251,197	2,020,258
104 年	3,325,485	1,033,510	390,808	206,026	1,695,141
1 月	291,534	90,473	35,257	12,351	153,453
2 月	190,783	66,201	26,785	7,829	89,968
3 月	255,561	80,916	34,268	13,923	126,454
4 月	309,771	100,663	35,897	10,905	162,306
5 月	303,434	96,576	29,631	24,142	153,085
6 月	263,586	78,481	35,015	14,337	135,753
7 月	284,644	77,149	35,706	16,561	155,228
8 月	276,705	91,457	34,010	11,828	139,410
9 月	260,329	75,773	27,267	17,040	140,249
10 月	285,747	89,637	33,340	26,307	136,463
11 月	320,433	99,679	29,770	24,779	166,205
12 月	282,957	86,505	33,862	26,024	136,566

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
103 年	4,102,646	987,483	408,971	255,774	2,450,419
104 年	3,388,535	1,036,766	390,808	215,075	1,745,886
1 月	307,134	90,973	35,257	13,442	167,462
2 月	194,978	67,301	26,785	7,339	93,553
3 月	258,324	78,216	34,268	14,807	131,033
4 月	306,908	103,363	35,897	11,647	156,001
5 月	295,456	93,876	29,631	24,584	147,365
6 月	271,410	81,397	35,015	19,618	135,380
7 月	290,692	82,389	35,706	16,849	155,748
8 月	275,833	87,657	34,010	12,882	141,283
9 月	262,876	70,273	27,267	16,347	148,989
10 月	301,313	92,437	33,340	26,444	149,093
11 月	320,174	99,679	29,770	25,671	165,054
12 月	303,438	89,205	33,862	25,446	154,925

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	9,865,639	12	14,066,783	63,598
103 年	77	367,174,386	8,064,149	12	15,393,419	64,596
104 年	80	323,328,539	8,814,846	11	6,487,041	27,464
1 月	77	30,042,536	874,842	12	1,281,117	6,002
2 月	75	20,358,596	584,297	12	327,835	2,128
3 月	75	25,162,013	572,252	12	494,971	2,038
4 月	74	21,527,898	538,528	12	497,383	2,402
5 月	75	17,677,303	387,678	12	503,443	2,503
6 月	75	22,654,520	539,471	12	456,221	2,680
7 月	79	23,780,795	551,487	12	434,700	2,113
8 月	79	29,703,583	628,185	12	735,216	2,547
9 月	79	29,915,387	777,459	12	966,120	1,666
10 月	80	36,618,089	1,227,664	12	204,902	1,122
11 月	80	31,150,655	1,034,083	12	258,961	1,012
12 月	80	34,737,164	1,098,900	11	326,172	1,251

資料來源：交通部統計查詢網

表24 海港自由貿易港區(續1)

單位：家；千元；公噸

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	522,972	29	384,183,680	8,410,601
103 年	28	41,088,083	614,547	31	216,821,574	6,234,467
104 年	27	59,874,512	745,183	35	167,312,663	6,960,017
1 月	28	4,991,187	62,737	31	15,982,543	704,286
2 月	26	2,112,511	45,708	31	12,626,822	508,902
3 月	26	3,078,890	43,115	31	13,282,739	440,219
4 月	25	3,094,897	46,807	31	11,954,969	442,846
5 月	26	3,490,546	53,410	31	8,146,699	298,212
6 月	27	3,702,221	57,578	31	11,702,268	412,086
7 月	27	5,058,817	69,922	34	11,051,685	417,802
8 月	27	8,506,983	81,631	34	12,658,602	468,063
9 月	27	6,377,855	76,147	34	14,562,469	598,187
10 月	27	5,553,878	62,740	34	22,158,092	1,031,015
11 月	27	6,468,016	64,611	34	16,096,905	789,109
12 月	27	7,438,710	80,776	35	17,088,870	849,290

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
4	93,861,386	1,150,519	2	9,923	20
6	89,646,232	1,082,166	1	8,091	16
4	7,787,158	101,815	2	530	-
4	5,291,429	27,558	2	-	-
4	8,305,412	86,880	2	-	-
4	5,980,648	46,473	2	-	-
4	5,536,615	33,553	2	-	-
4	6,793,811	67,126	1	-	-
5	7,235,593	61,651	1	-	-
5	7,802,103	75,939	1	678	5
5	8,008,944	101,459	1	-	-
6	8,701,217	132,787	1	-	-
6	8,319,890	179,341	1	6,883	11
6	9,883,412	167,583	1	-	-

表25 國際商港服務費

單位：元

年 別	總 計	基 隆 港	高 雄 港
101 年	4,624,932,500	1,238,252,527	2,052,844,325
102 年	4,652,820,278	1,257,360,202	2,028,138,581
103 年	4,819,167,854	1,305,029,000	2,059,465,005
104 年	4,673,885,855	1,253,843,789	1,969,739,334
1 月	213,126,624	60,387,522	85,266,201
2 月	372,755,091	99,545,478	159,111,684
3 月	339,208,325	88,130,360	144,411,878
4 月	464,058,064	115,295,477	210,864,880
5 月	402,695,296	110,619,397	167,384,272
6 月	377,388,901	105,800,581	152,210,127
7 月	450,768,214	122,836,369	191,092,816
8 月	370,110,643	97,238,491	157,978,768
9 月	359,153,514	101,037,109	144,714,417
10 月	417,075,559	110,622,968	179,398,540
11 月	375,928,773	97,681,706	159,438,980
12 月	531,616,851	144,648,331	217,866,771

資料來源：本局港務組

表25 國際商港服務費（續）

單位：元

臺 中 港	花 蓮 港	蘇 澳 港	安 平 港	臺 北 港
1,147,104,484	22,910,256	36,599,728	1,627,725	125,593,455
1,175,358,411	26,462,428	35,400,813	2,647,190	127,452,653
1,246,241,472	26,951,572	30,697,672	2,096,613	148,686,520
1,221,593,325	24,309,506	28,641,621	1,948,579	173,809,701
57,755,110	1,119,993	2,005,588	129,052	6,463,158
95,725,643	1,974,690	3,384,445	230,030	12,783,121
92,514,227	1,495,019	1,364,811	386,406	10,905,624
114,547,377	2,544,630	2,847,705	135,511	17,822,484
106,202,648	2,114,517	1,338,618	147,226	14,888,618
100,198,206	2,069,860	2,431,334	182,817	14,495,976
114,169,865	2,373,080	2,517,632	140,708	17,637,744
98,298,403	1,745,904	1,814,399	98,015	12,936,663
94,159,908	2,034,891	2,655,727	90,397	14,461,065
106,644,123	2,195,734	2,555,713	145,168	15,513,313
101,539,057	1,644,519	2,365,135	98,688	13,160,688
139,838,758	2,996,669	3,360,514	164,561	22,741,247

航務概況

表26 航業公司登記

單位：家數；千元

年 月 底 別	登 記 家 數				
	總 計	船 舶 運 送 業	船 務 代 理 業	海 運 承 攬 運 送 業	貨 櫃 集 散 站 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
103 年 底	1,469	167	417	854	31
104 年 底	1,506	168	418	888	32
1 月 底	1,472	167	417	857	31
2 月 底	1,474	167	416	860	31
3 月 底	1,476	167	416	862	31
4 月 底	1,478	166	416	865	31
5 月 底	1,481	166	415	869	31
6 月 底	1,485	166	416	872	31
7 月 底	1,491	167	417	875	32
8 月 底	1,496	168	417	879	32
9 月 底	1,496	169	416	879	32
10 月 底	1,502	169	416	884	33
11 月 底	1,507	169	417	888	33
12 月 底	1,506	168	418	888	32

資料來源：本局航務組

表26 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
495,485,509	138,710,754	157,388,946	92,204,808	107,181,000
568,774,162	138,693,754	157,436,946	100,562,461	172,081,000
502,887,661	138,710,754	157,345,946	99,649,960	107,181,000
503,038,161	138,710,754	157,378,946	99,767,460	107,181,000
503,052,661	138,710,754	157,378,946	99,781,960	107,181,000
503,029,161	138,660,754	157,378,946	99,808,460	107,181,000
503,061,161	138,660,754	157,369,946	99,849,460	107,181,000
504,022,661	138,660,754	157,378,946	100,801,960	107,181,000
568,642,161	138,738,754	157,387,946	100,334,460	172,181,000
568,650,700	138,738,754	157,387,946	100,343,000	172,181,000
633,632,700	203,720,754	157,387,946	100,343,000	172,181,000
566,294,000	135,142,000	157,387,000	100,584,000	173,181,000
566,081,000	135,142,000	157,396,000	100,362,000	173,181,000
568,774,162	138,693,754	157,436,946	100,562,461	172,081,000

表27 兩岸海運直航船舶艘次

單位：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
103 年	41,064	19,218	3,589	7,654	5,069	280
104 年	40,606	19,594	3,836	7,519	5,340	293
1 月	3,458	1,656	308	654	432	23
2 月	2,735	1,340	251	525	375	17
3 月	3,193	1,602	303	629	425	24
4 月	3,348	1,701	338	661	468	23
5 月	3,578	1,753	344	673	471	25
6 月	3,449	1,657	303	645	440	34
7 月	3,459	1,600	320	623	442	19
8 月	3,389	1,640	324	616	455	22
9 月	3,303	1,602	335	601	432	28
10 月	3,496	1,656	319	609	472	23
11 月	3,603	1,696	343	637	473	28
12 月	3,595	1,691	348	646	455	27

資料來源：交通部統計查詢網

表27 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	-
269	2,142	215	21,846	1,650	19,682	514	-
248	2,159	199	21,012	1,948	18,582	482	-
36	178	25	1,802	126	1,638	38	-
11	142	19	1,395	82	1,284	29	-
30	168	23	1,591	146	1,400	45	-
22	174	15	1,647	162	1,430	55	-
15	205	20	1,825	230	1,548	47	-
16	204	15	1,792	184	1,574	34	-
16	164	16	1,859	178	1,650	31	-
25	189	9	1,749	154	1,568	27	-
10	184	12	1,701	148	1,530	23	-
27	188	18	1,840	146	1,643	51	-
16	188	11	1,907	176	1,673	58	-
24	175	16	1,904	216	1,644	44	-

表28 兩岸海運直航旅客人次

單位：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
103 年	1,851,217	293,179	93,211	15,268	97,876	12,566
104 年	2,150,428	314,871	98,460	25,830	87,454	15,853
1 月	139,003	5,301	4,477	-	824	-
2 月	141,515	8,576	1,812	-	692	-
3 月	143,596	11,739	1,479	-	600	-
4 月	226,240	62,482	18,240	13,905	14,760	4,983
5 月	254,399	97,011	42,499	6,841	32,445	8,110
6 月	161,437	18,329	6,186	-	2,848	1,058
7 月	180,755	24,114	5,902	3,382	7,652	-
8 月	184,208	15,996	1,465	-	4,113	-
9 月	172,070	30,734	10,005	-	12,456	-
10 月	189,697	14,114	2,223	-	3,991	-
11 月	188,384	21,108	3,295	1,702	6,144	1,702
12 月	169,124	5,367	877	-	929	-

資料來源：交通部統計查詢網

表28 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	-	-
-	74,258	-	1,558,038	43,945	1,514,093	-	-
-	87,274	-	1,835,557	44,193	1,762,411	28,953	-
-	-	-	133,702	3,027	130,675	-	-
-	6,072	-	132,939	3,137	129,802	-	-
-	9,660	-	131,857	3,820	128,037	-	-
-	10,594	-	163,758	9,150	154,608	-	-
-	7,116	-	157,388	3,496	153,892	-	-
-	8,237	-	143,108	2,709	140,399	-	-
-	7,178	-	156,641	2,470	149,542	4,629	-
-	10,418	-	168,212	2,906	156,942	8,364	-
-	8,273	-	141,336	2,249	130,471	8,616	-
-	7,900	-	175,583	2,160	166,079	7,344	-
-	8,265	-	167,276	3,474	163,802	-	-
-	3,561	-	163,757	5,595	158,162	-	-

表29 兩岸海運直航貨物裝卸量

單位：計費噸

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
103 年	111,056,793	109,449,848	22,792,643	52,720,523	21,202,100	421,401
104 年	110,723,836	109,438,846	23,312,127	51,938,242	20,885,506	387,751
1 月	9,992,957	9,878,956	2,047,490	4,551,125	1,837,333	39,185
2 月	7,220,154	7,157,713	1,440,548	3,574,747	1,324,812	18,493
3 月	8,827,235	8,737,136	1,760,492	4,340,644	1,728,186	23,420
4 月	9,500,217	9,377,223	1,970,168	4,465,559	1,852,638	15,150
5 月	9,728,138	9,608,339	2,167,320	4,446,470	1,890,695	24,282
6 月	9,376,436	9,270,996	1,900,368	4,358,208	1,799,772	73,584
7 月	9,069,024	8,969,485	2,075,384	4,127,820	1,816,147	17,587
8 月	9,552,536	9,460,604	2,028,546	4,667,677	1,710,076	38,415
9 月	8,533,692	8,440,997	1,809,550	3,988,009	1,466,199	21,704
10 月	9,573,487	9,457,050	1,948,406	4,372,406	1,950,196	33,982
11 月	9,598,712	9,456,339	2,029,145	4,489,130	1,784,450	41,507
12 月	9,751,249	9,624,008	2,134,710	4,556,447	1,725,002	40,442

資料來源：交通部統計查詢網

表29 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	-
442,760	11,780,926	89,495	1,606,945	122,911	1,129,234	354,800	-
390,505	12,455,417	69,298	1,284,990	107,293	792,288	385,409	-
64,927	1,323,026	15,870	114,001	7,351	71,350	35,300	-
13,365	782,787	2,961	62,441	3,703	40,338	18,400	-
17,571	861,639	5,184	90,099	5,797	55,102	29,200	-
45,287	1,026,930	1,491	122,994	5,017	77,277	40,700	-
39,736	1,026,507	13,329	119,799	11,044	67,155	41,600	-
16,908	1,119,247	2,909	105,440	8,289	67,335	29,816	-
23,795	906,240	2,512	99,539	4,502	70,097	24,940	-
15,723	996,228	3,939	91,932	6,054	65,925	19,953	-
39,651	1,112,966	2,918	92,695	9,363	66,632	16,700	-
28,013	1,120,122	3,925	116,437	12,250	65,887	38,300	-
22,164	1,077,178	12,765	142,373	17,815	74,458	50,100	-
63,365	1,102,547	1,495	127,241	16,109	70,732	40,400	-

表30 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	2,266,027	453,558	1,276,916	456,078	79,475
103 年	2,478,542	517,710	1,369,555	494,408	96,869
104 年	2,507,002	540,280	1,371,533	489,895	105,294
1 月	224,022	49,110	119,441	43,395	12,076
2 月	167,515	33,712	94,462	31,737	7,604
3 月	198,553	40,050	112,024	40,647	5,832
4 月	214,246	45,487	118,337	42,558	7,864
5 月	222,320	49,138	117,761	45,226	10,195
6 月	207,786	43,379	115,664	39,712	9,031
7 月	208,114	46,902	108,537	44,445	8,230
8 月	218,611	46,790	122,491	40,628	8,701
9 月	191,612	42,290	105,636	34,384	9,303
10 月	210,331	45,149	114,885	42,156	8,141
11 月	220,131	47,962	120,344	43,045	8,781
12 月	223,762	50,313	121,951	41,962	9,537

資料來源：交通部統計查詢網

航安概況

表31 海事案件

單位：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	-
104 年	207	8	-	5	37	-
按發生原因別						
兩船碰撞	37	1	-	-	13	-
與其他物碰撞	17	2	-	2	6	-
觸礁或擱淺	20			1	3	
失火	14	-	-	-	2	-
爆炸	-	-	-	-	-	-
洩漏	-	-	-	-	-	-
傾覆	6	-	-	-	-	-
機器故障	42	2	-	-	3	-
非常變故	6	-	-	-	-	-
其他	65	3	-	2	10	-
按船屬國籍別						
本國籍船舶	160	5	-	4	23	-
外國籍船舶	47	3	-	1	14	-
按船種別						
商船	82	5	-	4	22	-
漁船	112	-	-	-	15	-
其他	13	3	-	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31 海事案件（續）

單位：件

國 海 域								國外 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 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
1	-	7	13	4	-	16	66	50
-	-	-	4	1	-	1	12	5
-	-	3	1	1	-	1	1	-
1	-	-	1	-	-	2	9	3
-	-	-	-	-	-	2	7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	3	1
-	-	-	3	-	-	1	14	19
-	-	-	-	-	-	1	4	1
-	-	4	4	2	-	6	16	18
-	-	3	9	1	-	16	56	43
1	-	4	4	3	-	-	10	7
1	-	7	13	3	-	2	17	8
-	-	-	-	1	-	12	43	41
-	-	-	-	-	-	2	6	1

表32 海事案件船體損害情形

單位：艘次

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	-
104 年	129	2	-	2	25	-
按損害情形別						
船損	111	2	-	2	24	-
船沉	18	-	-	-	1	-
按船屬國籍別						
本國籍船舶	94	2	-	2	12	-
外國籍船舶	35	-	-	-	13	-
按船種別						
商船	63	2	-	1	20	-
漁船	59	-	-	-	5	-
其他	7	-	-	1	-	-

資料來源：本局航安組

表32 海事案件船體損害情形（續）

單位：艘次

國 海 域								國外 海域
區							港區外	
澎湖港	布袋港	花蓮港	臺中港	麥寮港	和平港	其他 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
-	-	3	14	3	-	12	50	18
-	-	3	14	3	-	11	40	12
-	-	-	-	-	-	1	10	6
-	-	1	9	-	-	12	44	12
-	-	2	5	3	-	-	6	6
-	-	3	14	3	-	2	12	6
-	-	-	-	-	-	9	34	11
-	-	-	-	-	-	1	4	1

表33 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
103 年	73	13	43	17
104 年	123	23	67	33
性別				
男性	119	19	67	33
女性	4	4	-	-
年齡別				
未滿12歲	-	-	-	-
12至17歲	-	-	-	-
18至64歲	116	21	65	30
65歲以上	6	2	1	3
年齡不詳	1	-	1	-
船舶別				
本國籍	118	21	66	31
外國籍	5	2	1	2
人員別				
船員	107	7	67	33
旅客	16	16	-	-
海域別				
我國	57	22	10	25
外國	66	1	57	8

資料來源：本局航安組

表34 燈塔遊客參觀人次

單位：人次

年 別	總 計	三貂角 燈 塔	高 雄 燈 塔	鵝鑾鼻 燈 塔	漁翁島 燈 塔	東引島 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
103 年	1,025,725	98,730	182,960	456,225	102,586	7,658
104 年	1,209,841	109,770	250,990	485,231	88,079	8,650
1 月	104,209	28,150	22,978	39,030	1,489	84
2 月	110,767	7,760	25,861	59,085	2,058	121
3 月	71,256	4,680	20,043	36,125	2,183	442
4 月	106,860	6,940	20,021	51,740	8,390	624
5 月	111,952	7,130	20,016	45,427	14,950	1,047
6 月	107,174	7,840	19,824	40,075	13,842	1,352
7 月	113,880	7,920	19,845	45,341	14,047	1,161
8 月	94,443	7,920	20,232	30,983	11,319	954
9 月	117,019	8,760	20,264	32,000	10,644	1,355
10 月	101,217	7,930	20,304	34,471	4,673	985
11 月	89,457	8,660	20,421	34,752	2,610	326
12 月	81,607	6,080	21,181	36,202	1,874	199

資料來源：本局航安組

開放參觀年份：三貂角燈塔、高雄燈塔、鵝鑾鼻燈塔、漁翁島燈塔於民國81年開放，東引島燈塔及東莒島燈塔於民國98年開放，白沙岬燈塔及綠島燈塔於民國102年開放，芳苑燈塔及高美燈塔於民國103年開放，富貴角燈塔於民國104年開放。

表34 燈塔遊客參觀人次（續）

單位：人次

年 別	東莒島 燈 塔	白沙岬 燈 塔	綠島 燈塔	芳苑 燈塔	高美 燈塔	富貴角 燈塔	其他 (附註)
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	-	-	-	-
103 年	19,329	63,905	79,218	12,245	2,869	-	-
104 年	21,892	74,724	84,308	23,993	11,505	50,699	-
1 月	399	7,314	2,590	1,674	501	-	-
2 月	321	8,591	4,199	1,678	1,093	-	-
3 月	1,075	3,063	1,854	1,306	485	-	-
4 月	2,389	4,350	9,791	1,988	627	-	-
5 月	3,195	6,117	10,961	2,524	585	-	-
6 月	3,215	6,790	10,861	2,645	730	-	-
7 月	2,382	5,223	14,528	3,062	371	-	-
8 月	2,405	5,069	10,355	1,803	693	2,710	-
9 月	2,830	7,385	9,726	2,147	1,018	20,890	-
10 月	1,824	7,199	6,469	2,412	3,052	11,898	-
11 月	1,443	7,413	1,760	1,765	670	9,637	-
12 月	414	6,210	1,214	989	1,680	5,564	-

附 註：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。

人事概況

表35 交通部航港局現有員工數

單位：人

年 底 別	總 計	男	女	性比例 (男/百女)
101年底	277	200	77	260
102年底	544	416	128	325
103年底	661	475	186	255
104年底	703	493	210	235
職員	570	368	202	182
按年齡別— 未滿30歲	86	38	48	79
30至39歲	180	115	65	177
40至49歲	120	75	45	167
50至59歲	136	105	31	339
60至64歲	45	33	12	275
65歲以上	3	2	1	200
按學歷別— 博士	4	3	1	300
碩士	243	175	68	257
大學	239	124	115	108
專科	48	38	10	380
高中(職)	32	26	6	433
國(初)中及以下	4	2	2	100
按考試分— 高考	280	166	114	146
普考	52	34	18	189
特考	91	68	23	296
其他考試	146	99	47	211
依其他法令進用	1	1	-	--
按官等別— 簡任	51	39	12	325
薦任	378	236	142	166
委任	141	93	48	194
法定主管	26	21	5	420
約聘僱人員	6	5	1	500
職工	127	120	7	1,714

資料來源：本局人事室

說 明：職工包含工友及技工。