

中華民國 111 年

交通統計要覽

STATISTICAL ABSTRACT OF
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
2022 REPUBLIC OF CHINA

交通部統計處

112 年 7 月編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
JULY 2023

凡 例

1. 本要覽為交通政績及交通業務之數字紀錄，並呈現最新交通設施概況，以供參考。
2. 本要覽內容分為：(壹)重要交通統計指標，(貳)交通業務綜合概況，(參)交通各業概況，(肆)附錄等4類，其中交通各業概況包含郵政、鐵路、公路、水上運輸、港埠、民用航空、觀光及氣象等8類，分別提供各業簡述及統計表，以供參閱。
3. 本要覽資料來源係各機關造送之報告及本部統計處直接蒐集之資料，並分別於各表腳註明。
4. 本要覽數字起訖時間，屬會計年度者，於各表分別註明。88年度以前為7月制（如88年度係指87年7月1日至88年6月30日），90年度以後為曆年制（如90年度係指90年1月1日至90年12月31日），惟89年度係包含88年下半年及89年全年。
5. 本要覽之度量衡單位，均以公制為準，其有特殊情形者，於各表分別註明。
6. 本要覽之表名未列統計地區範圍者，均指「臺閩地區」。
7. 本要覽所用符號：
 - 「—」表示無數值或數值無統計
 - 「--」表示數值無意義
 - 「…」表示數值尚未發布
 - 「0」表示數值不及半單位
 - 「Ⓔ」表示初步統計數
 - 「①」表示修正數
8. 本要覽各表數字如附加說明者，均冠以(1)、(2)....等符號，並於表腳依照上項符號順序說明之。
9. 本要覽各項數字與已發表之各項數字有出入時，悉以本要覽所列數字為準。

Explanatory Notes

1. The statistical abstract presents quantitative information which is numerical measurements of business and other activities of transportation and communications. It is designed as a reference.
2. Altogether it contains 4 groups of information. They are, in sequence of presentation, (1) main indicators of transportation and communications, (2) general description, (3) industrial description, and (4) appendix. The notes and statistical tables of postal services, railways, highways, water transportation, ports, civil aviation, tourism and meteorology are referred to the industrial description individually.
3. The contents of the volume are taken from a number of sources. The sources are noted at the bottom of appropriate tables.
4. The figures of the volume statistics, which are attributed to the fiscal year will be noted in the tables. Prior to and including 1999, the data of the volume statistics was attributed to the fiscal year (ex. the period of 1999 was defined from July 1, 1998 to June 30, 1999). Posterior to and including 2001, the data of that was attributed to the calendar year (ex. the period of 2001 was defined from Jan. 1, 2001 to Dec. 31, 2001). Although the period of 2000 included the latter half of 1999 and the whole year 2000.
5. For the measurement of magnitude, the metric system is in almost all cases followed. Where it is not, a note to such effect is always attached to the tables in question.
6. The table title which doesn't show statistical regional range is referred to the range of Taiwan-Fuchien area in the statistical abstract.
7. The following symbols imply :
 - : zero or not available
 - : meaningless data
 - ... : data not yet published
 - 0 : quantity less than half unit
 - Ⓟ : preliminary estimate
 - Ⓡ : revised figure
8. For all items of data for which a note is desirable to their intelligibility, a leading mark like (1), (2) ... is shown at the right side of the figure, while the note proper comes at the bottom of the table led by the mark.
9. For the historical series the abstract presents, effort has been made to ensure accuracy. Figures which appeared in previous editions have been updated when necessary.

目 錄

壹、重要交通統計指標	I
貳、交通業務綜合概況	1
交通業務概況	3
交通業務概況統計表	15
0-1 交通部及所屬機關（構）員工人數	16
0-2 交通部及所屬機關（構）正式職員人數按年齡、教育程度及進用別分	23
0-3 交通部及所屬機關（構）訓練進修人數	26
0-4 交通事業機構收支總額	30
0-5 交通事業機構解庫盈餘	32
0-6 交通事業機構資本額	33
0-7 交通機關固定資產總值	34
參、交通各業概況	39
郵政	41
郵政概述	42
郵政統計表	47
1-1 中華郵政公司郵政機構	48
1-2 中華郵政公司郵路里程	52
1-3 收寄函件	54
1-4 投遞函件	56
1-5 收投快捷郵件	58
1-6 收寄特種函件	59
1-7 國民通信率暨郵政局所密度	60
1-8 每一郵政局所服務人口數及面積數	61
1-9 重要城市平均每人每年交寄函件數	62
1-10 收投包裹	64
1-11 收寄包裹類別	66
1-12 兩岸郵件往返	68
1-13 無著郵件	70
1-14 特種郵件事故	72
1-15 郵政儲金	74
1-16 郵政匯兌	76
1-17 郵政簡易壽險	84
1-18 郵政員工平均獲利能力	87
1-19 郵政代理業務	88

鐵路.....	91
鐵路概述	92
鐵路統計表	97
2-1 臺灣地區鐵路里程	98
2-2 臺鐵、高鐵里程及車站	100
2-3 臺灣鐵路管理局路線里程及車站	102
2-4 臺灣地區鐵路客運量	104
2-5 臺灣鐵路管理局客運量	106
2-6 臺灣鐵路管理局旅客列車客運量	108
2-7 臺鐵、高鐵旅客列車客座利用率	110
2-8 臺鐵、高鐵旅客列車準點率	111
2-9 臺鐵、高鐵列車行駛次數及行駛公里	112
2-10 捷運客運量	114
2-11 臺灣地區生產事業機構鐵路客運量	116
2-12 臺灣地區鐵路行車事故（含異常事件）	117
2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數	118
2-14 高鐵行車事故原因及傷亡人數	122
2-15 捷運行車事故原因及傷亡人數	126
2-16 臺灣地區鐵路貨運量	128
公路.....	131
公路概述	132
公路統計表	135
3-1 臺灣地區道路概況	136
3-2 汽車客貨運輸業家數	138
3-3 汽車運輸業客貨運量	142
3-4 市區汽車客運業營運概況	144
3-5 公路汽車客運業營運概況	145
3-6 公路汽車貨運業營運概況	146
3-7 監理行政規費收入	147
3-8 機動車輛登記數	148
3-9 機動車輛登記數按車齡分	152
3-10 各型汽車按排氣量分	154
3-11 領有駕駛執照人數	156
3-12 臺灣地區道路新建及改善工程	158
3-13 臺灣地區道路養護工程	160
3-14 臺灣地區高速公路取締違規案件	162
3-15 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費	164
水上運輸	165

水上運輸概述.....	166
水上運輸統計表.....	169
4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分	170
4-2 國籍船舶貨運量.....	173
4-3 海事案件概況.....	174
4-4 國輪海事案件.....	176
港埠.....	179
港埠概述	180
港埠統計表	183
5-1 臺灣地區各國際商港進出港船舶	184
5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分	186
5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分	190
5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分	198
5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分	206
5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及地區分	210
5-7 臺灣地區國際商港進港船舶按地區及船種分.....	218
5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次按地區分	226
5-9 臺灣地區各國際商港進出港旅客人數	232
5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量	234
5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物按貨品及地區分	236
5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物按貨品及地區分	244
5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量	252
5-14 臺灣地區各國際商港進出港貨物按船舶國籍分	254
5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分	258
5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量	262
5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量	266
5-18 臺灣地區各國際商港進港散裝貨物量按地區及種類分	304
5-19 臺灣地區各國際商港出港散裝貨物量按地區及種類分	310
5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪與外輪承運量	314
5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物國輪與外輪承運量	322
5-22 臺灣地區進出口貨物運費按國輪與外輪分.....	326
5-23 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪承運量.....	328
5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量	330
5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率	342
5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸及倉棧營業量.....	346
5-27 臺灣地區各港商港服務費.....	354
民用航空	357
民用航空概述.....	358

民用航空統計表.....	361
6-1 航空公司家數.....	362
6-2 各類航空人員執有證照數.....	363
6-3 國籍航空公司登記及適航航空器.....	366
6-4 民用航空飛航概況.....	368
6-5 國籍航空公司航空器全毀失事率.....	380
6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表.....	382
6-7 民航各機場營運量.....	396
6-8 臺灣桃園國際機場營運概況.....	404
6-9 高雄國際機場營運概況.....	406
6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分.....	408
6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分.....	412
6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分.....	416
6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分.....	420
6-14 民航機場設施.....	424
6-15 臺北飛航情報區飛航概況.....	426
6-16 國內航線班機載客率.....	428
6-17 國際及兩岸航線班機載客率.....	430
6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況.....	436
6-19 民航客運班機準點率－按機場別分.....	438
觀光.....	439
觀光概述.....	440
觀光統計表.....	445
7-1 來臺旅客人數按居住地分.....	446
7-2 來臺旅客人數按目的分.....	450
7-3 來臺旅客入境分析.....	452
7-4 來臺旅客平均停留期間（夜數）及平均消費額.....	453
7-5 國人出國按目的地分.....	454
7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況.....	458
7-7 旅行業概況.....	462
氣象.....	463
氣象概述.....	464
氣象統計表.....	469
8-1 氣象測站概況.....	470
8-2 臺灣地區平均氣溫.....	471
8-3 臺灣地區平均相對濕度.....	472
8-4 臺灣地區降水量.....	473
8-5 臺灣地區降水日數.....	474

8-6 臺灣地區日照時數	475
8-7 侵臺颱風數.....	476
8-8 有感地震次數.....	478
肆、附錄	479
附錄 1. 交通各業營運量指數	480
附錄 2. 交通部組織系統圖	483
附錄 3. 汽車延車公里統計按車齡分.....	484
附錄 4. 汽車延車公里統計按使用燃料分	486
附錄 5. 臺灣地區自由貿易港區貿易量及貿易值.....	488
附錄 6. 主要港口進出口貨物量.....	490
附錄 7. 各國內商港、工業港及漁港進出口貨物量.....	491
附錄 8. 國內商港進出港船舶概況.....	492
附錄 9. 國內商港進出港旅客人數.....	494
附錄 10. 國內商港裝卸貨物噸數	495
附錄 11. 臺灣地區主要漁港交通船碼頭進出港旅客概況	496
附錄 12. 交通天然災害概況	498
附錄 13. 重要交通業務成長概況	500

Contents

I • Main Indicators of Transportation and Communications	I
II • General Description	1
General Notes on Transportation and Communications	3
Tables of Transportation and Communications Statistics	15
0-1 Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications	16
0-2 The Staffs of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications by Age, Education, and Employment.....	23
0-3 Number of Staff Training of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications.....	26
0-4 Total Revenues and Expenses by Agencies of Transportation and Communications	30
0-5 Amount of Surplus to the Treasury by Agencies of Transportation and Communications.....	32
0-6 Amount of Invested Capital by Agencies of Transportation and Communications.....	33
0-7 Amount of Fixed Assets by Agencies of Transportation and Communications	34
III • Industrial Description.....	39
Postal Services	41
Notes on Postal Services.....	42
Tables of Postal Services Statistics	47
1-1 Number of Post Offices and Postal Agencies of Chunghwa Post Co., Ltd	48
1-2 Distance of Mail Routes of Chunghwa Post Co., Ltd	52
1-3 Number of Correspondence Posted.....	54
1-4 Number of Correspondence Delivered.....	56
1-5 Number of Speedpost Posted and Delivered.....	58
1-6 Number of Registered Correspondence Posted.....	59
1-7 The Correspondence Posted per Capita and the Density of Post Office and Agency.....	60
1-8 The Average Service Population and Area of Each Post Office.....	61
1-9 Number of Correspondence Posted per Capita for Principal Cities	62
1-10 Number of Parcels Posted and Delivered.....	64
1-11 Classified Parcels Posted.....	66
1-12 Cross-Strait Postal Delivery	68
1-13 Undeliverable and Unreturnable Mails	70
1-14 Registered Mail Mistreatment.....	72
1-15 Postal Savings Deposit.....	74
1-16 Postal Remittances Business	76
1-17 Postal Simple Life Insurance	84
1-18 The Average Earnings per Employee of Postal Services.....	87
1-19 Postal Agential Service	88

Railways	91
Notes on Railways	92
Tables of Railways Statistics	97
2-1 Mileage of Railways in Taiwan Area	98
2-2 Mileage and Stations of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	100
2-3 Mileage of Railways and Stations of Taiwan Railways Administration	102
2-4 Passenger Traffic of Railway in Taiwan Area	104
2-5 Passenger Traffic of Taiwan Railways Administration	106
2-6 Passenger Traffic of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration	108
2-7 Seat Utilization Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	110
2-8 Punctuality Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	111
2-9 Number of Train Operated & Train Operating Kilometer of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail.....	112
2-10 Passenger Traffic of Mass Rapid Transit.....	114
2-11 Passenger Traffic of Railways Owned by Productive Enterprises in Taiwan Area	116
2-12 Railroad Accidents and Casualties in Taiwan Area (Abnormal Events included).....	117
2-13 Number of Accidents by Causes in Taiwan Railways Administration	118
2-14 Number of Accidents by Causes in High-Speed Rail.....	122
2-15 Number of Accidents by Causes in Mass Rapid Transit	126
2-16 Railways Freight Traffic in Taiwan Area	128
 Highways	 131
Notes on Highways.....	132
Tables of Highways Statistics	135
3-1 Roads in Taiwan Area	136
3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carriers.....	138
3-3 Passenger and Freight Traffic of Motor Carriers.....	142
3-4 Passenger Traffic of City Bus Carriers.....	144
3-5 Passenger Traffic of Highway Bus Carriers	145
3-6 Freight Traffic of Highway Trucking Carriers	146
3-7 Revenue of Registration Fee	147
3-8 Number of Registered Motor Vehicles.....	148
3-9 Number of Registered Motor Vehicles by Age	152
3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement	154
3-11 Number of Driver Licenses	156
3-12 Construction and Improvement of Roads in Taiwan Area	158
3-13 Maintenance Work of Roads in Taiwan Area	160
3-14 Events of Rule-violating Vehicles on Freeways in Taiwan Area.....	162
3-15 Vehicle Traffic of Freeway and Toll in Taiwan Area.....	165

Water Transportation	165
Notes on Water Transportation	166
Tables of Water Transportation Statistics	169
4-1 Number of National Vessels Registration by Type and Age.....	170
4-2 Freight Traffic of National Vessels.....	173
4-3 The Status of Marine Incident	174
4-4 Marine Incident of National Vessels	176
 Ports	 179
Notes on Ports.....	180
Tables of Ports Statistics	183
5-1 Incoming and Outgoing Vessels by International Commercial Ports in Taiwan Area.....	184
5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports in Taiwan Area	186
5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	190
5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	198
5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type in Taiwan Area	206
5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area in Taiwan Area	210
5-7 Incoming Vessels by Area and Type in Taiwan Area	218
5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area.....	226
5-9 Incoming and Outgoing Passengers by International Commercial Ports in Taiwan Area	232
5-10 Cargo Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	234
5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	236
5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	244
5-13 Domestic Freight Traffic of International Commercial Ports in Taiwan Area.....	252
5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels in Taiwan Area	254
5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area in Taiwan Area	258
5-16 Container Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	262
5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area	266
5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	304
5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	310
5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	314
5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	322
5-22 Freight of Imports and Exports by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	326
5-23 Waterborne Cargo Incoming and Outgoing Carried by National Vessels in Taiwan Area	328
5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports in Taiwan Area	330
5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area	342
5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area	346
5-27 Port Service Due in Ports in Taiwan Area	354

Civil Aviation	357
Notes on Civil Aviation.....	358
Tables of Civil Aviation Statistics	361
6-1 Number of Air Carriers	362
6-2 Certificated Airmen Employed by National Airlines	363
6-3 Aircraft Status of National Air Carriers.....	366
6-4 Business Status of Civil Aviation	368
6-5 Accident Rate of Total Loss in National Air Carriers.....	380
6-6 The Accidents of National Civil Aircrafts	382
6-7 Traffic of Civil Aviation by Airports	396
6-8 Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport.....	404
6-9 Traffic Status of Kaohsiung International Airport.....	406
6-10 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	408
6-11 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	412
6-12 Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	416
6-13 Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	420
6-14 Equipments in Civil Airports	424
6-15 Number of Messages and Flights of Air Traffic Control in Taipei Flight Information Region	426
6-16 Passenger Load Factor of Domestic Flights.....	428
6-17 Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight	430
6-18 Traffic Status of National Global Airlines.....	436
6-19 On-time Performance of Civil Aviation by Airports	438
 Tourism	 439
Notes on Tourism.....	440
Tables of Tourism Statistics	445
7-1 Number of Inbound Visitors by Residence	446
7-2 Number of Inbound Visitors by Visiting Purpose	450
7-3 Number of Inbound Visitors by Entrance Port.....	452
7-4 Average Length of Stay (Nights) and Average Expenditures of Inbound Visitors.....	453
7-5 Number of Outbound Visitors by Destination.....	454
7-6 The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay	458
7-7 Number of Travel Agencies	462
 Meteorology	 463

Notes on Meteorology	464
Tables of Meteorology Statistics.....	469
8-1 Number of Weather Stations	470
8-2 The Mean Temperature in Taiwan Area	471
8-3 The Mean Relative Humidity in Taiwan Area	472
8-4 The Precipitation at Station in Taiwan Area	473
8-5 The Days with Precipitation in Taiwan Area.....	474
8-6 The Duration of Sunshine in Taiwan Area	475
8-7 Number of Invaded Typhoons.....	476
8-8 Number of Occurrence of Perceptible Earthquakes	478
IV • Appendix	479
1. Volume Indexes of Transportation and Communications	480
2. The Organization Chart of the Ministry of Transportation and Communications	483
3. Vehicle Kilometers by Age	484
4. Vehicle Kilometers by Fuel.....	486
5. Trade Quantum and Trade Value of Free Trade Zones in Taiwan Area	488
6. Waterborne Imports and Exports in Major Ports	490
7. Waterborne Imports and Exports in Domestic Commercial Ports, Industrial Ports and Fishing Ports	491
8. Incoming and Outgoing Vessels by Domestic Commercial Ports.....	492
9. Incoming and Outgoing Passengers by Domestic Commercial Ports.....	494
10. Cargo Tonnage Handled by Domestic Commercial Ports.....	495
11. Vessels and Passengers of Incoming towards and Outgoing from Shuttle Boat Wharfs in Major Fishing Ports in Taiwan Area	496
12. Overview of Natural Disaster Damages to Transportation Systems	498
13. Growth Rate of Transportation and Communications	500

壹、重要交通統計指標

I . Main Indicators of Transportation and Communications

重要交通統計指標

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國111年
2022

統 計 項 目 Item		資 料 時 間 Period	單 位 Unit	本 年 實 數 2022	上 年 實 數 2021	增 減 比 較 (%或百分點) Change (% or percentage points)
交 通 營 運 量 指 數 Indexes of Transportation and Communi- cations	總 指 數 General Index	年 Whole Year	基期： 民國105年 =100 Base Period： 2016=100	80.9	77.2	4.8
	運 輸 部 門 Transportation	年 Whole Year		80.5	76.5	5.1
	郵 政 部 門 Postal Services	年 Whole Year		89.4	89.2	0.2
郵 政 Postal Services	收 寄 函 件 Correspondence	年 Whole Year	百 萬 件 Million Pieces	1,850	1,845	0.3
	收 寄 包 裹 Parcels	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	2,873	2,982	-3.7
	收 寄 快 捷 Speedpost	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	1,801	1,755	2.7
	國 民 通 信 率 Correspondence Posted per Capita	年 Whole Year	件 / 人 Piece/Person	79.3	78.6	0.9
	儲 金 戶 數 Postal Savings Depositor	年 底 End of Year	萬 戶 10,000 Depositors	3,685	3,650	1.0
	結 存 金 額 Postal Savings Balance Amount	年 底 End of Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	69,124	66,108	4.6
	簡 易 壽 險 保 費 收 入 Simple Life Premium Income	年 Whole Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	840	992	-15.3
鐵 路 Railways	臺 鐵 客 運 人 數 Passengers of TRA	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	170	155	9.9
	臺 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of TRA	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	7,968	7,030	13.3
	客 座 利 用 率 Seat Utilization Percentage of Passenger	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	年 Whole Year	%	51.0	45.5
		莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	年 Whole Year	%	27.1	25.1
		區 間 列 車 Local Train	年 Whole Year	%	46.4	43.5
		普 通 車 Ordinary Train	年 Whole Year	%	29.3	97.0
	臺 鐵 貨 運 噸 數 Cargo Tonnage of TRA	年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	681	661	3.0
	臺 鐵 貨 運 延 噸 公 里 Ton-km of TRA	年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	473	445	6.2
	捷 運 客 運 人 數 Passengers of MRT	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	65,446	58,888	11.1
	捷 運 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of MRT	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	5,418	4,908	10.4

說明：1. 凡單位為百分比(%)者，其增減比較之單位為百分點，餘為%。

2. 臺鐵普通車定期班次自109年12月23日停駛，之後皆為不定期班次。

Note：1. The unit for the arithmetic difference of two percentages is percentage point, otherwise is percentage(%).

2. Ordinary trains have not provided regular service since Dec. 23, 2020.

重要交通統計指標(續1)

Main Indicators of Transportation and Communications (Cont.1)

中華民國111年
2022

統 計 項 目			資料時間	單 位	本年實數	上年實數	增減比較 (%或百分點)	
Item			Period	Unit	2022	2021	Change (% or percentage points)	
鐵 路 Railways	高 鐵 客 運 人 數 Passengers of HSR		年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	5,416	4,346	24.6	
	高 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of HSR		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	9,338	7,569	23.4	
公 路 Highways	道 路 長 度 Length of Roads		年 底 End of Year	公 里 Km	42,937	42,799	0.3	
	客 運 總 計 Passenger Traffic	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	837	792	5.7	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	10,287	10,153	1.3	
	市 區 汽 客 車 運 City Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	769	723	6.4	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	6,829	6,580	3.8	
	公 路 汽 客 車 運 Highway Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	67	68	-1.5	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	3,458	3,573	-3.2	
	公 路 汽 貨 車 運 Highway Trucking	噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	百 萬 公 噸 Million M.T.	514	517	-0.6	
		延 噸 公 里 Ton-km	年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	33,963	34,094	-0.4	
	高 公 速 路 Freeway	通 行 車 輛 數 Vehicle Traffic	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	618,001	579,762	6.6
			小 型 車 Small Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	547,051	509,039	7.5
			大 型 車 Large Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	38,357	37,741	1.6
		聯 結 車 Tractor Trailer	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	32,593	32,982	-1.2	
			通 行 費 Toll Revenue	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	24,670	23,176	6.4
		取締違規件數 Rule-violating	年 Whole Year	千 件 1,000 Events	819	694	18.1	

重要交通統計指標(續2)

Main Indicators of Transportation and Communications (Cont.2)

中華民國111年
2022

統 計 項 目			資 料 時 間	單 位	本 年 實 數	上 年 實 數	增 減 比 較 (%或百分點)
Item			Period	Unit	2022	2021	Change (% or percentage points)
公 路 							

重要交通統計指標(續3)

Main Indicators of Transportation and Communications (Cont.3)

中華民國111年
2022

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2022	上年實數 2021	增減比較 (%或百分點) Change (% or percentage points)
公 路 Highways	每百人機動車輛數 Motor Vehicles per 100 Population		年 底 End of Year	輛 / 百 人 Vehicle/100 Persons	98.2	96.7	1.6
	汽 車 停 車 位 Parking Lot		年 底 End of Year	萬 個 10,000 Lots	593	574	3.2
	道路交通事故 Road Traffic Accidents	件 數 Event	年 Whole Year	件 Event	375,632	358,221	4.9
		死 亡 Fatalities(1)	年 Whole Year	人 Person	3,085	2,962	4.2
		受 傷 Injuries	年 Whole Year	人 Person	498,887	476,304	4.7
		肇 事 率 Accident Rate	年 Whole Year	件 / 萬 輛 Event/10,000 Vehicles	165.3	159.6	3.6
	道路交通規 違 Traffic Road Violations	舉 發 件 數 Cases of Cited	年 Whole Year	千 件 1,000 Events	15,953	14,964	6.6
		罰 鍰 金 額 Fine	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	24,007	21,372	12.3
水 運 Water Transportation	國籍船舶 National Vessel	艘 數 Vessel	年 底 End of Year	艘 次 Vessel	317	317	—
		總 噸 位 GRT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	480	477	0.6
		載 重 噸 DWT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	682	723	-5.7
		貨 運 噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	6,329	6,595	-4.0
		延 噸 海 哩 Ton-nautical mile	年 Whole Year	百萬噸海哩 Million Ton- nautical miles	156,052	154,104	1.3
港 埠 Port	進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel	艘 數 Vessel	年 Whole Year	艘 次 Vessel	76,381	76,586	-0.3
		總 噸 位 GRT	年 Whole Year	萬 噸 10,000 Tons	134,142	142,146	-5.6
	進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	167	232	-27.9

附註：(1)指造成人員當場或30日內死亡之交通事故。

Remark：(1) Fatality Traffic Accidents only include the accidents with death on the spot or within 30 days.

重要交通統計指標(續4)

Main Indicators of Transportation and Communications (Cont.4)

中華民國111年
2022

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2022	上年實數 2021	增減比較 (%或百分點) Change (% or percentage points)
港 埠 Port	貨 櫃 裝 卸 Container Traffic	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	14,692	15,455	-4.9
		基 隆 港 Keelung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,623	1,601	1.3
		高 雄 港 Kaohsiung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	9,492	9,864	-3.8
		臺 中 港 Taichung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,785	1,979	-9.8
		臺 北 港 Taipei Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,790	2,009	-10.9
	吞 吐 量 Cargo Throughput		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	23,193	24,590	-5.7
	裝 卸 量 Cargo Handled		年 Whole Year	萬 計 費 噸 10,000 Revenue Tons	71,868	75,031	-4.2
空 運 Civil Aviation	國籍航空公司 National Global Airlines	飛 行 架 次 Movement	年 Whole Year	架 次 Movement	157,094	132,902	18.2
		客 運 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	906	379	139.1
		客運延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	21,535	3,257	561.2
		貨 運 噸 數 Tonnage	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,392,341	2,680,417	-10.7
		貨運延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	萬 噸 公 里 10,000 Ton-kms	1,116,833	1,240,795	-10.0
	各 機 場 旅客人數 Passengers	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,549	760	103.8
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	971	657	47.7
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	543	75	625.5
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	33	27	19.6
		過 境 Transit	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	2	0	61,789.7

重要交通統計指標(續5)

Main Indicators of Transportation and Communications (Cont.5)

中華民國111年
2022

統 計 項 目			資料時間	單 位	本年實數	上年實數	增減比較 (%或百分點)		
Item			Period	Unit	2022	2021	Change (% or percentage points)		
空 運 Civil Aviation	各 機 場 貨物噸數 Tonnage of Cargo	總 計 Grand Total	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,634,734	2,918,772	-9.7		
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	公 噸 M.T.	30,326	23,783	27.5		
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,182,598	1,281,801	-7.7		
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	公 噸 M.T.	171,661	231,461	-25.8		
		轉 口 Transit	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,250,149	1,381,727	-9.5		
		臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	534	91	487.7	
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,538,768	2,812,065	-9.7		
	高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	124	84	48.1		
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	46,313	57,087	-18.9		
	臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	277	170	63.0		
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	31,511	35,251	-10.6		
	觀 光 Tourism	來 臺 客 人 Visitors Arriving	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	896	140	537.8	
			來 臺 目的 Visiting Purpose	業 務 Business	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	97	12	709.4
				觀 光 Pleasure	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	255	0	163,160.3
探 親 Visit Relatives				年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	86	7	1,213.4	
其 他 Others				年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	459	122	276.5	

重要交通統計指標(續完)

Main Indicators of Transportation and Communications (End)

中華民國111年
2022

統 計 項 目 Item				資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2022	上年實數 2021	增減比較 (%或百分點) Change (% or percentage points)
觀光 Tourism	來臺旅客數 Visitors Arriving	居住地 Residence	香港、澳門 Hong Kong & Macau	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	33	11	203.2
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	24	13	83.7
		日 本 Japan	日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	88	10	771.3
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	91	12	656.3
	國人出國數 Outbound Departure of Nationals of R.O.C.	總 計 Grand Total		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	1,483	360	311.9
		首 站 抵達地 First Destination (2)	香 港 Hong Kong	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	53	13	315.4
			澳 門 Macau	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	8	11	-34.1
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	166	129	29.0
			日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	354	14	2,421.3
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	216	104	108.0
	觀光旅館 Tourist Hotel	房 間 數 No. of Room		年 底 End of Year	間 Room	26,931	28,135	-4.3
		住 用 率 Occupancy Rate		年 Whole Year	%	47.5	33.5	14.0
氣象 Meteorology	臺 北 Taipei	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	23.5	24.1	-2.5
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,657	1,909	39.2
	臺 中 Taichung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	23.9	24.2	-1.2
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,558	1,969	-20.9
	臺 南 Tainan	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.7	24.8	-0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,001	2,242	-55.3
	花 蓮 Hualien	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.0	23.9	0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,923	1,549	24.1

附註：(2)國人出國目的地107年9月(含)前指「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。
Remark：(2) Since October 2018, the outbound figures indicate the first destination, while prior to and including September 2018, they meant the first or main destination.

貳、交通業務綜合概況

II. General Description

交通業務概況

General Notes on Transportation and Communications

交通業務概況

一、交通概況

交通部主管全國交通行政及交通事業，涵蓋運輸、觀光、氣象、郵政等領域，負責交通政策、法令規章之釐定和業務執行之督導，肩負推動國家重大交通建設、提供優質便利民行服務的重任。

111 年底交通部及所屬機關(構)員工人數總計 5 萬 5,937 人，正式職員 3 萬 9,110 人；111 年交通事業機構收入 4,022.2 億元，支出 3,909.3 億元，盈餘 112.9 億元，111 年底交通事業機構資本額為 4,152.3 億元。

二、交通施政

交通部各項施政計畫在各機關單位共同努力推動下，已呈現許多具體成果，未來將持續落實執行各項重要工作及妥善規劃交通政策，並持續朝重點項目努力，全力達成預期目標，發揮施政的最大綜效。

(一) 執行臺鐵改革

提升臺鐵安全意識，持續深化及精進臺鐵安全管理系統，加強鐵路整體結構強度，期能提升臺鐵整體服務品質；在確保營運安全、員工權益保障及財務永續前提下，透過臺鐵組織改革，賦予臺鐵自主及經營彈性，透過鬆綁法規、活化資產提升收益，創造臺鐵永續經營基礎。

(二) 便捷鐵公路網

鐵路方面，健全鐵路基礎建設，加速辦理鐵路地下化及雙軌化各項路網建設，以達成 6 小時環島一日生活圈願景。公路方面，持續串聯現有快速公路系統，打造西濱快速公路為第 3 條縱貫南北快速幹道，貫通東西向快速公路，建構海空港聯外道路，改善道路瓶頸及危險路段，提高運輸系統流暢性；另協助地方規劃妥適之公共運輸票證方案及研訂補助策略，結合中央與地方資源鼓勵民眾搭乘公共運輸，促進全國各地公共運輸之發展。實施台灣好行優化服務、觀光路廊在地有腳接駁服務等措施，提升觀光景點公共運輸。透過結合多元交通工具，期提升公共運輸使用率、落實交通平權政策，達成低碳運輸與觀光產業互利共榮效益，並可紓解道路交通壅塞、降低交通事故，同時促進都會區空間減壓，均衡區域發展。

(三) 完善民航服務

為發展桃園國際機場成為東亞樞紐機場，持續建設第三航廈及辦理桃園航空城核心計畫，以區段徵收方式推動機場園區新增用地取得，以利未來興建第三跑道、衛星廊廳、新貨運站區、自由貿易港區等建設。同步發展臺中、高雄及松山等國際機場，策定臺中機場為中部國際航線門戶、低成本航空發展基地及航空關聯產業核心區域之發展定位；松山機場則定位為首都國際商務機場及國內航空運輸服務樞紐。

(四) 強化港埠建設

積極推動國際商港重大建設，辦理高雄第七貨櫃中心、基隆港軍港遷建工程、臺北港物流倉儲區與南碼頭區圍堤造地工程及臺中港外港區擴建工程等計畫，以港群策略分工定位及行銷獎勵措施，爭取聯盟航商航線靠泊，穩固國際商港貨量，適時檢討港區使用機能，維持資產與設施活化轉型，強化港口競爭力。完善國內商港基礎設施及服務品質，持續建置各碼頭區防波堤，改善營運設施，新建浮動碼頭、旅運中心及優化服務設施等。另配合國家綠色能源及風電產業政策，強化離岸風電港口基礎設施，推動多元經營面向，並開拓海外事業營運版圖，深入評估標的市場，探尋港埠相關延伸業務之可行性，攜手我國航港業者擴大合作綜效，逐步穩健拓展海外市場。

(五) 實現交通平權

落實交通平權，滿足基本民行需求，推展偏鄉地區因地制宜公共運輸服務，建構當地居民所需移動力，提升偏鄉地區服務品質，落實偏鄉行的正義；普及推廣幸福巴士及協助地方政府幸福巴士升級，導入科技平臺並加強整合各部會及在地資源投入偏鄉地區，提升幸福巴士營運效能及精進服務。

離島方面，持續推動「七美、望安、蘭嶼、綠島」4 機場外觀風貌改造計畫，提升航廈服務品質，並藉由機場跑道改善與整建及新航站區擴建，強化離島聯外航空運輸機能；另推動離島交通船汰舊換新計畫，確保船舶航行安全，提供離島居民便捷海運運輸。

(六) 優化觀光體質

後疫情時代為觀光產業調整體質的關鍵期，觀光局持續落實「Tourism2025—臺灣觀光邁向 2025 方案」各項計畫，並以發展數位轉型、疫後新產品及永續觀

光為優先推動重點。除輔導產業數位化轉型、服務升級，盤點魅力景點、優化產品，以振興國旅帶動國際觀光外，並擴大參展推廣、影片推播多元宣傳、邀訪踩線及專案促銷等行銷作為積極攬客。同時行銷國際及跳島郵輪旅遊，吸引國際郵輪航商安排來臺靠泊觀光，共同行銷東北亞及東南亞島鏈之郵輪岸上觀光。

(七) 精進智慧運輸

持續推動智慧運輸系統發展建設計畫，建置整合性交通行動服務、優化交通管理與控制策略、結合大數據分析及雲端技術創新應用以整合各級道路即時路況資訊、應用車聯網技術於機車安全提升、推動偏鄉在地共享運輸、擴展交通資訊匯流平臺及運輸資料整合流通服務等，提升車流運行效率與安全。建構機場智慧化軟硬體基礎設施及營造優質發展環境，從機場客、貨服務面向，導入各項智慧科技應用，推動航廈間自駕車接駁、無接觸 ONE ID 服務、發展概念性驗證計畫等，策進機場服務品質及營運管理效能。持續推動臺灣港群智慧化發展，運用 RFID、AI 新興科技、完善港區安全管制及佈建基礎設備、加值營運技術分析及擴大新興科技試驗場域等發展策略，持續優化各國際商港船舶交通服務（VTS）及陸運交通管理系統，加速驅動臺灣港口數位轉型。

(八) 落實交通安全

為降低交通事故死亡人數，從管考加強、工程升級、監理革新、酒駕零容忍、修法嚴懲、執法提升、教育扎根等七大構面積極推動改善，包含每月公布道安數據、改善路口環境、重大違規加重車輛保費、強化外送員安全管理、大型車整合式主動預警輔助系統、電動自行車納管、推動四季交安專案、增設路口科技執法設備，並發展國小至高中交通安全教育課程等措施。此外，落實執行國家民用航空安全計畫及國家民用航空保安計畫，督導航空業、地勤業、維修業以及航空站落實安全管理系統及航空保安管理系統，持續優化遙控無人機管理機制，確保飛航安全及促進產業發展；持續精進國籍船舶安全管理制度，建置船舶智慧檢查及管制系統，建置離岸風場航道船舶交通服務系統雷達站，完備監控航道船舶航行安全，建置智慧航安船舶漂流預測功能，提升海事中心監控及預警效能。

(九) 提升郵政氣象服務

積極推動郵政物流園區建置計畫（建置跨境電子商務物流園區）、發展智慧物流、打造數位化金融環境及創新金融服務，並提供線上取號、查詢及增設銀髮友善服務區等便民措施；氣象部分，廣續整建各項觀測及高速運算電腦等基礎設

施，強化氣候變遷監測及短期氣候預測能力；善用新興科技工具與管理技術，提升氣象、海象、地震及海嘯監測預警、定量降雨與即時預報作業能力，推廣氣候資訊跨域應用服務，開創多元化生活氣象資訊。

三、交通機關（構）沿革

「交通機關（構）沿革」一覽表

The Organization History for Departments(Agencies) of Transportation and Communications

序號 No.	重要事項	History
01	交通部： 民國 16 年 5 月交通部成立於南京。	Ministry of Transportation and Communications： Ministry of Transportation and Communications was established in Nanjing in May 1927.
02	運輸研究所： (1) 民國 59 年 8 月 1 日成立運輸計劃委員會。 (2) 民國 74 年 1 月 5 日起交通研究所及運輸計劃委員會合併為運輸研究所。 (3) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺灣省政府交通處所屬港灣技術研究所更名為港灣技術研究中心，改隸運輸研究所。 (4) 民國 90 年 8 月 1 日起，交通部運輸研究所所屬機構港灣技術研究中心併入運輸研究所。	Institute of Transportation： (1) The Transportation Planning Board was established on August 1, 1970. (2) The Institute of Transportation (IOT) was created on January 5, 1985 by merging the Transportation Planning Board with the former Institute of Traffic Research. (3) The Institute of Harbor and Marine Technology, being originally subordinated to the Department of Transportation of the Taiwan Provincial Government, became subordinated to the Institute of Transportation and renamed as Center of Harbor and Marine Technology on July 1, 1999. (4) Since August 1, 2001, the Center of Harbor and Marine Technology has been merged into the Institute of Transportation.
03	中華郵政公司： (1) 西元 1896 年（清光緒 22 年）3 月 20 日，郵政創辦，初期係海關兼辦。西元 1911 年（清宣統 3 年）郵政脫離海關，成立郵政總局。 (2) 民國 92 年 1 月 1 日郵政總局改制成立「中華郵政股份有限公司」 (3) 民國 96 年 2 月 9 日中華郵政公司更名為「臺灣郵政股份有限公司」，97 年 8 月 1 日回復「中華郵政股份有限公司」名稱。	Chunghwa Post Co., Ltd.： (1) Postal Services was started as part of Customs Services on March 20, 1896, and then became independent from Customs in 1911 as Directorate General of Posts. (2) Directorate General of Posts was reorganized as Chunghwa Post Co., Ltd. on January 1, 2003. (3) Chunghwa Post Co., Ltd. was renamed as Taiwan Post Co., Ltd. on February 9, 2007 and renamed back to Chunghwa Post Co., Ltd. on August 1, 2008.

04	電信： (1) 民國 85 年 7 月 1 日電信總局將營運部門改制為中華電信公司，電信總局則專注於國家電信政策之設計與電信市場之監督及管理。 (2) 民國 94 年 8 月 12 日中華電信公司完成民營化。 (3) 民國 95 年 3 月 1 日電信總局有關電信監理業務，移由 95 年 2 月 22 日成立之國家通訊傳播委員會（NCC）辦理；電信政策、產業輔導及獎勵業務移由交通部郵電司辦理。	Telecommunications： (1) The business division of the Directorate General of Telecommunications (DGT) was corporatized as Chunghwa Telecom Co., Ltd. on July 1, 1996, DGT then dedicated itself to make the telecommunication policy plans and to supervise the telecommunication market mechanism. (2) Chunghwa Telecom Co., Ltd. has been privatized since August 12, 2005. (3) Since March 1, 2006, the regulation and supervision business of telecommunications division have been transferred to the National Communications Commission (NCC) which was established on February 22, 2006, and the business such as Telecommunication policies, industry counseling and awarding were took over by Department of Posts and Telecommunications, MOTC.
05	臺灣鐵路管理局： (1) 西元 1887 年（光緒 13 年）在臺北設立「臺灣鐵路局」，民國 37 年 3 月改組為臺灣鐵路管理局，隸屬臺灣省政府交通處。 (2) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺灣鐵路管理局改隸交通部。 鐵路改建工程局： (1) 民國 72 年 7 月 1 日成立「臺北市區地下鐵路工程處」。 (2) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺灣省政府交通處「東部鐵路改善工程局」更名為東部工程處，改隸「臺北市區地下鐵路工程處」。 (3) 民國 91 年 1 月 1 日起，「臺北市區地下鐵路工程處」更名為「鐵路改建工程局」。 高速鐵路工程局： 民國 79 年 7 月 2 日成立「高速鐵路工程籌備處」，並於 86 年 1 月 31 日改制為「高速鐵路工程局」。 鐵道局： 民國 107 年 6 月 11 日起，「鐵路改建工程局」與「高速鐵路工程局」整併為「鐵道局」。	Taiwan Railways Administration： (1) Taiwan Railways Bureau was established in Taipei in 1887. It was reorganized as Taiwan Railways Administration under the Department of Transportation of TPG in March 1948. (2) Taiwan Railways Administration was transferred to the MOTC on July 1, 1999. Railway Reconstruction Bureau： (1) Engineering Office of Taipei Railway Underground Project was established on July 1, 1983. (2) The East Railway Improvement Engineering Bureau was renamed as Eastern Region Engineering Office and transferred from the Department of transportation of TPG to the Engineering Office of Taipei Railway Underground Project on July 1, 1999. (3) Engineering Office of Taipei Railway Underground Project was renamed as Railway Reconstruction Bureau on January 1, 2002. Bureau of High Speed Rail： The Preparation Office for Bureau of High Speed Rail was founded officially on July 2, 1990 and was reorganized as Bureau of High Speed Rail on January 31, 1997. Railway Bureau： Railway Reconstruction Bureau and Bureau of High Speed Rail were merged as Railway Bureau on June 11, 2018.

06	臺灣區國道高速公路局： (1) 民國 59 年 6 月 8 日成立「臺灣區高速公路工程局」，並於 67 年 12 月 1 日改制為「臺灣區國道高速公路局」。 (2) 國道高速公路自 102 年 12 月 30 日起由計次收費改為計程電子收費，並裁撤原人工收費站。 臺灣區國道新建工程局： (1) 民國 79 年 1 月 5 日國道高速公路局「北部第二高速公路工程處」與「南宜快速公路工程籌備處」合併成立「臺灣區國道新建工程局」。 (2) 民國 96 年 1 月 2 日國道新建工程局裁撤「第四區工程處」，人員全部移撥鐵路改建工程局，並成立「南部工程處」。 (3) 民國 96 年 3 月 1 日國道新建工程局裁撤「第三區工程處」，人員全部移撥高速鐵路工程局，並成立「捷運工程處」。 高速公路局： 民國 107 年 2 月 12 日起，「臺灣區國道高速公路局」與「臺灣區國道新建工程局」整併為「高速公路局」。 公路總局： (1) 民國 35 年 8 月 1 日，成立「臺灣省公路局」，隸屬臺灣省政府交通處。 (2) 民國 69 年 10 月 1 日臺灣省公路局將運輸業務劃出，另成立臺灣汽車客運公司。 (3) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺灣省公路局改隸交通部。 (4) 民國 91 年 1 月 30 日公路局更名為公路總局。	Taiwan Area National Freeway Bureau： (1) Taiwan Area Freeway Engineering Bureau was established on June 8, 1970 and was reorganized as Taiwan Area National Freeway Bureau on December 1, 1978. (2) On December 30, 2013, the freeway toll system changed from "Pay Each Time" to "Pay as You Go", therefore, the freeway toll stations were dissolved. Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau： (1) Engineering Office of Northern Second Freeway and Preparation Office of Nankang-Yilan Expressway were merged as Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau on January 5, 1990. (2) The Fourth Engineering Office of National Expressway Engineering Bureau was dissolved on January 2, 2007, of which staffs were transferred to the newly established Southern Region Engineering Office of Railway Reconstruction Bureau. (3) The Third Engineering Office of National Expressway Engineering Bureau was dissolved on March 1, 2007, of which staffs were transferred to the newly established MRT Engineering Office of Bureau of High Speed Rail. Freeway Bureau： Taiwan Area National Freeway Bureau and Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau were merged as Freeway Bureau on February 12, 2018. Directorate General of Highways： (1) Taiwan Provincial Highway Bureau was established on August 1, 1946 under the Department of Transportation, TPG. (2) Taiwan Motor Transport Co., Ltd. was established on October 1, 1980, and took over the passenger transportation business from Taiwan Provincial Highway Bureau. (3) Taiwan Provincial Highway Bureau was transferred to the MOTC on July 1, 1999. (4) Taiwan Provincial Highway Bureau was renamed as Directorate General of Highways on January 30, 2002.
----	---	--

	臺灣汽車客運公司： (1) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺灣汽車客運公司改隸交通部。 (2) 臺灣汽車客運公司於民國 90 年 7 月 1 日結束客運業務。 (3) 民國 100 年 7 月 1 日起，臺灣汽車客運公司依公司法規定清算解散。	Taiwan Motor Transport Co., Ltd.： (1) Taiwan Motor Transport Co., Ltd. was transferred to the MOTC on July 1, 1999. (2) Taiwan Motor Transport Co., Ltd. closed the passenger transportation business on July 1, 2001. (3) Taiwan Motor Transport Co., Ltd. was liquidated and dissolved by company law on July 1, 2011.
07	航港局： 民國 101 年 3 月 1 日成立，專責辦理「航政」及「港政」公權力事項。 臺灣港務公司： 民國 101 年 3 月 1 日成立，統轄基隆、臺中、高雄及花蓮四個港務分公司，專營港埠經營業務。 臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司： (1) 西元 1886 年(清光緒 12 年)基隆港建港。 (2) 民國 34 年 11 月成立基隆港務局。 (3) 民國 36 年，基隆港務局設立「淡水辦事處」。 (4) 民國 54 年 7 月，基隆港務局成立「蘇澳港辦事處」。 (5) 民國 59 年 5 月 21 日，基隆港蘇澳港辦事處升格為「蘇澳港分局」。 (6) 民國 87 年，基隆港務局淡水辦事處擴編升格為「淡水港分局」。 (7) 民國 88 年 7 月 1 日起，基隆港務局(含蘇澳港及淡水港分局)改隸交通部，淡水港分局更名為「交通部基隆港務局臺北港分局」。 (8) 民國 93 年 1 月 8 日，公告臺北港為基隆國際商港之輔助港，由國內商港升格為國際商港。 (9) 民國 101 年 3 月 1 日，基隆港務局改制成臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司，專營港埠經營業務。	Maritime and Port Bureau： Maritime and Port Bureau was established on March 1, 2012, having the authorities over shipping navigation and harbor business. Taiwan International Ports Corp., Ltd.： Taiwan International Ports Corp., Ltd. was established on March 1, 2012 and handles port business operations. It includes four branches, Keelung Port, Taichung Port, Kaohsiung Port and Hualien Port. Port of Keelung, Taiwan International Ports Corp., Ltd.： (1) Keelung Harbor was established in 1886. (2) Keelung Harbor Bureau was established in November 1945. (3) Danshuei Office was established under the Keelung Harbor Bureau in 1947. (4) Su-ao Harbor office was established under Keelung harbor Bureau in July 1965. (5) Su-ao Harbor Office was promoted as Su-ao Harbor Bureau Branch on May 21, 1970. (6) Danshuei Harbor Office was reorganized and promoted as Danshuei Harbor Bureau Branch in 1998. (7) Keelung Harbor Bureau including Su-ao and Danshuei Harbor Bureau Branches, was transferred to the MOTC and Danshuei Harbor Bureau Branch was renamed as Taipei Harbor Bureau Branch on July 1, 1999. (8) Taipei Port was announced as an auxiliary port of Keelung Harbor on January 8, 2004 and promoted to an international commercial harbor. (9) Keelung Harbor Bureau was reformed to Port of Keelung, Taiwan International Ports Corp., Ltd. on March 1, 2012 and operates port business.

07	臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司： (1) 西元 1863 年（清同治 2 年）高雄港建港。 (2) 民國 34 年 12 月成立高雄港務局。 (3) 民國 68 年安平港核定為國內商港。 (4) 民國 86 年 5 月 12 日公告安平港為高雄國際商港之輔助港，由國內商港升格為國際商港。 (5) 民國 88 年 7 月 1 日起，高雄港務局（含安平港分局）改隸交通部。 (6) 民國 101 年 3 月 1 日，高雄港務局改制成臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司，專營港埠經營業務。 臺灣港務股份有限公司花蓮港務分公司： (1) 民國 52 年 9 月 1 日花蓮港分局（原隸屬基隆港務局），升格為花蓮港務局。 (2) 民國 88 年 7 月 1 日起，花蓮港務局改隸交通部。 (3) 民國 101 年 3 月 1 日，花蓮港務局改制成臺灣港務股份有限公司花蓮港務分公司，專營港埠經營業務。 臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司： (1) 民國 60 年 2 月 1 日成立臺中港工程局，以興建臺中港，至民國 65 年 7 月 1 日改制為臺中港務局，隸屬臺灣省政府交通處。 (2) 民國 88 年 7 月 1 日起，臺中港務局改隸交通部。 (3) 民國 101 年 3 月 1 日，臺中港務局改制成臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司，專營港埠經營業務。	Port of Kaohsiung, Taiwan International Ports Corp., Ltd.： (1) Kaohsiung Harbor was established in 1863. (2) Kaohsiung Harbor Bureau was established in December 1945. (3) Anping Port was ratified as domestic commercial port in 1979. (4) Anping Port was announced as an auxiliary port of Kaohsiung Harbor and promoted to an international commercial harbor on May 12, 1997. (5) Kaohsiung Harbor Bureau, including Anping Port Branch, was transferred to the MOTC on July 1, 1999. (6) Kaohsiung Harbor Bureau was reformed to Port of Kaohsiung, Taiwan International Ports Corp., Ltd. on March 1, 2012 and operates port business. Port of Hualien, Taiwan International Ports Corp., Ltd.： (1) Hualien Harbor Bureau Branch, subordinating to Keelung Harbor Bureau, was promoted as Hualien Harbor Bureau on September 1, 1963. (2) Hualien Harbor Bureau was transferred to the MOTC on July 1, 1999. (3) Hualien Harbor Bureau was reformed to Port of Hualien, Taiwan International Ports Corp., Ltd. on March 1, 2012 and operates port business. Port of Taichung, Taiwan International Ports Corp., Ltd.： (1) Taichung Harbor Engineering Bureau was established for building Taichung Harbor on February 1, 1971, and reorganized as Taichung Harbor Bureau, subordinating to the Department of Transportation of TPG on July 1, 1976. (2) Taichung Harbor Bureau was transferred to the MOTC on July 1, 1999. (3) Taichung Harbor Bureau was reformed to Port of Taichung, Taiwan International Ports Corp., Ltd. on March 1, 2012 and operates port business.
----	---	--

08	民用航空局： (1) 民國 36 年 1 月 20 日在南京成立民用航空局，隸屬交通部。 (2) 民國 99 年 11 月 1 日起臺灣桃園國際機場之營運業務改由新成立之桃園國際機場經營。	Civil Aeronautics Administration： (1) Civil Aeronautics Administration was established at Nanjing on January 20, 1947 and was subordinate to the MOTC. (2) Starting on November 1, 2010, airport operations at Taoyuan International Airport were handed over to the newly established Taoyuan International Airport Corporation Ltd. (TAC).
09	桃園國際機場股份有限公司： 民國 99 年 11 月 1 日成立，專責臺灣桃園國際機場之營運業務。	Taoyuan International Airport Corp., Ltd.： Taoyuan International Airport Corp., Ltd. operating at Taoyuan International Airport was established on November 1, 2010.
10	觀光局： (1) 民國 60 年 6 月 24 日將原交通部「觀光事業委員會」與臺灣省「觀光事業管理局」裁併，改組為交通部觀光事業局。 (2) 民國 62 年 3 月 1 日「交通部觀光事業局」更名為「交通部觀光局」。 (3) 民國 88 年 7 月 1 日，臺灣省政府交通處「旅遊事業管理局」裁併入交通部觀光局，更名為「觀光局霧峰辦公室」。 (4) 民國 90 年 8 月 1 日觀光局增設「國民旅遊組」，由原觀光局霧峰辦公室人員移撥，同時裁撤霧峰辦公室。	Tourism Bureau： (1) Tourism Council, MOTC and Taiwan Provincial Tourism Administration were merged as Tourism Industry Bureau on June 24, 1971. (2) Tourism Industry Bureau was renamed as Tourism Bureau, MOTC on March 1, 1973. (3) On July 1, 1999, the former Taiwan Provincial Tourism Administration was merged into the Tourism Bureau and renamed as the Bureau's Wufeng Office. (4) The Tourism Bureau set up Domestic Travel Division on August 1, 2001, of which staffs transferred from its Wufeng Office which was closed at the same time.
11	中央氣象局： (1) 民國 30 年中央氣象局成立於重慶，直屬行政院。 (2) 民國 47 年中央氣象局裁撤，業務交由臺灣省氣象局辦理。 (3) 民國 60 年 7 月臺灣省氣象局改隸交通部，更名為中央氣象局。	Central Weather Bureau： (1) Central Weather Bureau was established in Chongqing and subordinated to Executive Yuan in 1941. (2) Central Weather Bureau was dissolved, of which business was took over by Taiwan Provincial Weather Institution in 1958. (3) Taiwan Provincial Weather Institution was renamed as Central Weather Bureau under the MOTC in July 1971.
12	其他： (1) 西元 1873 年（清同治 12 年）創立輪船招商局，民國 16 年公布隸屬交通部。輪船招商局於 61 年 12 月 28 日成立陽明海運公司，從事國際航業事務；84 年 7 月起，招商局併入陽明海運公司。 (2) 民國 85 年 2 月 15 日陽明海運公司改制民營。 (3) 民國 88 年 7 月 1 日起，台灣省政府交通處「臺灣鐵路貨物搬運公司」改隸交通部，並自 92 年 1 月 1 日起改制民營。	Additional： (1) China Merchants Steam Navigation Co. (CMSNC) was established in 1873 and was subordinate to MOTC in 1927. Yangming Marine Transport Co. was set up by CMSNC on December 28, 1972 and took charge of international marine transportation business. CMSNC was then merged into Yangming Marine Transport Co. in July 1995. (2) Yangming Marine Transport Co. has been privatized since February 15, 1996. (3) Taiwan Railway Freight Co. Ltd. was transferred from the Department of Transportation of TPG to the MOTC on July 1, 1999 and has been privatized since January 1, 2003.

交通業務概況統計表
**Tables of Transportation and
Communications Statistics**

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數

單位：人

年 底 別 End of Year	總 計 (1) Grand Total	交 通 部 (2)		
		MOTC		
		計 Count	員 Staff	工 Workers
55年底 1966	15,919	164	131	33
60年底 1971	23,635	183	148	35
65年底 1976	35,828	188	153	35
70年底 1981	49,281	203	166	37
75年底 1986	60,769	233	195	38
80年底 1991	73,940	246	209	37
85年底 1996	71,895	384	344	40
90年底 2001	96,798	469	416	53
95年底 2006	57,867	464	420	44
100年底 2011	56,073	474	422	52
101年底 2012	56,648	459	414	45
102年底 2013	56,506	451	408	43
103年底 2014	55,888	457	415	42
104年底 2015	55,245	453	414	39
105年底 2016	55,585	452	416	36
106年底 2017	55,444	449	415	34
107年底 2018	55,540	438	405	33
108年底 2019	56,538	434	403	31
109年底 2020	57,056	437	410	27
110年底 2021	56,452	423	399	24
111年底 2022	55,937	405	384	21

附 註：(1)本表包含正式職員、聘用、約僱人員、工友、技工、契約工等，不包括駐警人員、臨時人員等。另詳參「交通機關(構)沿革」一覽表(P. 6, 以下簡稱「沿革表」)。
 (2)交通部詳參「沿革表」序號01。
 (3)運輸研究所民國59年以前係指交通研究所，餘詳參「沿革表」序號02。
 (4)中華郵政105年起員工人數半日制內勤人員不折半計算，餘詳參「沿革表」序號03。

資料來源：本部人事處及有關機關。

Table 0-1. Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications

Unit : Person

運輸研究所 (3)			中華郵政股份有限公司 (4)		
Institute of Transportation			Chunghwa Post Co., Ltd.		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
56	41	15	6,123	3,077	3,046
147	122	25	8,318	4,140	4,178
109	85	24	12,549	5,832	6,717
117	94	23	16,102	6,700	9,402
97	81	16	23,316	12,461	10,855
103	88	15	28,585	14,834	13,751
115	100	15	27,152	14,596	12,556
191	149	42	25,929	14,331	11,598
183	144	39	24,411	12,733	11,678
169	136	33	23,896	12,078	11,818
173	140	33	24,147	11,770	12,377
167	134	33	24,511	11,676	12,835
165	134	31	24,181	11,639	12,542
159	132	27	24,095	11,450	12,645
162	134	28	24,757	14,318	10,439
154	130	24	24,508	14,230	10,278
151	128	23	24,211	14,254	9,957
140	121	19	24,272	14,393	9,879
147	129	18	24,127	14,289	9,838
142	127	15	23,727	14,115	9,612
139	125	14	23,554	14,115	9,439

Remark : (1)The number of employees includes staffs, contract employees, technical workers, maintenance workers etc. It excludes security guards and temporary employees. It is referred to 「The Organizational History for Departments (Agencies) of Transportation and Communications」 (Organization Table).

(2)The MOTC is referred to Organization Table No. 01.

(3)The Institute of Transportation was the Institute of Traffic Research before 1970. See Organization Table No. 02 for more.

(4)The figures of Chunghwa Post Co., Ltd include half-day office employee counted as 1 person from 2016. See Organization Table No. 03 for more.

Source : Department of Personnel, MOTC and related agencies.

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數(續1)

單位：人

年 底 別 End of Year	臺灣鐵路管理局 (5) Taiwan Railways Administration			鐵道局 (6) Railway Bureau		
	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
55年底 1966	—	—	—	—	—	—
60年底 1971	—	—	—	—	—	—
65年底 1976	—	—	—	—	—	—
70年底 1981	—	—	—	—	—	—
75年底 1986	—	—	—	—	—	—
80年底 1991	—	—	—	—	—	—
85年底 1996	—	—	—	—	—	—
90年底 2001	16,143	15,218	925	—	—	—
95年底 2006	13,363	12,763	600	—	—	—
100年底 2011	13,794	13,199	595	—	—	—
101年底 2012	13,860	13,260	600	—	—	—
102年底 2013	13,916	13,324	592	—	—	—
103年底 2014	13,801	13,220	581	—	—	—
104年底 2015	13,557	12,977	580	—	—	—
105年底 2016	13,510	12,937	573	—	—	—
106年底 2017	13,851	13,313	538	—	—	—
107年底 2018	14,506	13,956	550	850	783	67
108年底 2019	15,451	14,904	547	814	729	85
109年底 2020	15,867	15,315	552	805	727	78
110年底 2021	15,881	15,359	522	783	708	75
111年底 2022	15,681	15,163	518	811	744	67

附註：(5)臺灣鐵路管理局詳參「沿革表」序號05。
(6)鐵道局詳參「沿革表」序號05。
(7)高速公路局詳參「沿革表」序號06。
(8)公路總局詳參「沿革表」序號06。

Table 0-1. Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications (Cont.1)

Unit : Person

高速公路局 (7)			公路總局 (8)		
Freeway Bureau			Directorate General of Highways		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	6,446	6,207	239
—	—	—	6,050	5,850	200
—	—	—	5,526	5,348	178
—	—	—	5,997	5,713	284
—	—	—	5,795	5,528	267
—	—	—	5,735	5,471	264
—	—	—	5,703	5,454	249
—	—	—	5,535	5,306	229
—	—	—	5,389	5,171	218
1,293	1,201	92	5,459	5,248	211
1,278	1,201	77	5,409	5,209	200
1,283	1,212	71	5,378	5,192	186
1,209	1,144	65	5,298	5,130	168
1,208	1,153	55	5,207	5,057	150

Remark : (5)Taiwan Railways Admin. is referred to Organization Table No. 05.
(6)Railway Bureau is referred to Organization Table No. 05.
(7)Freeway Bureau is referred to Organization Table No. 06.
(8)Directorate General of Highways is referred to Organization Table No. 06.

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數(續2)

單位：人

年 底 別 End of Year	航 港 局 (9) Maritime and Port Bureau			臺灣港務公司 (10) Taiwan International Ports Corp., Ltd.		
	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
55年底 1966	—	—	—	—	—	—
60年底 1971	—	—	—	—	—	—
65年底 1976	—	—	—	—	—	—
70年底 1981	—	—	—	—	—	—
75年底 1986	—	—	—	—	—	—
80年底 1991	—	—	—	—	—	—
85年底 1996	—	—	—	—	—	—
90年底 2001	—	—	—	4,716	4,004	712
95年底 2006	—	—	—	3,865	3,585	280
100年底 2011	—	—	—	3,309	3,118	191
101年底 2012	277	277	—	2,911	2,718	193
102年底 2013	544	417	127	2,615	2,443	172
103年底 2014	661	537	124	2,484	2,328	156
104年底 2015	703	576	127	2,183	2,052	131
105年底 2016	693	575	118	2,162	2,046	116
106年底 2017	711	595	116	2,151	2,072	79
107年底 2018	706	589	117	2,161	2,072	89
108年底 2019	696	592	104	2,135	2,053	82
109年底 2020	708	596	112	2,206	2,131	75
110年底 2021	677	573	104	2,168	2,098	70
111年底 2022	678	579	99	2,099	2,033	66

附 註：(9)航港局詳參「沿革表」序號07。
 (10)臺灣港務公司詳參「沿革表」序號07，100年(含)以前係指各港務局合計值。
 (11)民用航空局詳參「沿革表」序號08。
 (12)桃園國際機場公司詳參「沿革表」序號09。

Table 0-1. Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications (Cont.2)

Unit : Person

民 用 航 空 局 (11) Civil Aeronautics Administration			桃 園 國 際 機 場 公 司 (12) Taoyuan International Airport Corp., Ltd.		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
452	294	158	—	—	—
597	402	195	—	—	—
1,052	734	318	—	—	—
2,607	1,605	1,002	—	—	—
3,071	1,946	1,125	—	—	—
3,261	2,440	821	—	—	—
3,725	3,006	719	—	—	—
4,089	3,314	775	—	—	—
4,451	3,589	862	—	—	—
3,745	3,070	675	419	323	96
3,692	3,034	658	428	426	2
3,664	3,030	634	493	493	—
3,673	3,069	604	509	509	—
3,691	3,109	582	504	504	—
3,702	3,144	558	536	536	—
3,712	3,195	517	607	607	—
3,693	3,203	490	606	606	—
3,845	3,387	458	613	613	—
3,997	3,559	438	644	644	—
4,051	3,638	413	653	653	—
4,093	3,703	390	653	653	—

Remark : (9)Maritime and Port Bureau is referred to Organization Table No. 07.
 (10)Taiwan International Ports Corp., Ltd. is referred to Organization Table No. 07.
 Prior to and including 2011, the figures indicated the total number of harbor bureaus.
 (11)Civil Aeronautics Administration is referred to Organization Table No. 08.
 (12)Taoyuan International Airport Corp., Ltd. is referred to Organization Table No. 09.

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數(續完)
Table 0-1. Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications (End)

單位：人
Unit：Person

年 底 別 End of Year	觀 光 局 (13) Tourism Bureau			中 央 氣 象 局 (14) Central Weather Bureau			其 他 (15) Others		
	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
55年底 1966	—	—	—	465	366	99	8,659	6,209	2,450
60年底 1971	95	81	14	520	416	104	13,775	9,536	4,239
65年底 1976	116	93	23	498	394	104	21,316	17,043	4,273
70年底 1981	137	114	23	560	446	114	29,555	22,776	6,779
75年底 1986	150	128	22	627	505	122	33,275	25,634	7,641
80年底 1991	370	299	71	681	559	122	40,694	27,664	13,030
85年底 1996	473	406	67	712	603	109	39,334	28,075	11,259
90年底 2001	697	580	117	709	608	101	37,409	27,088	10,321
95年底 2006	803	680	123	681	600	81	3,596	2,804	792
100年底 2011	870	737	133	678	607	71	3,193	2,546	647
101年底 2012	877	765	112	684	613	71	3,143	2,481	662
102年底 2013	865	759	106	679	610	69	2,806	2,174	632
103年底 2014	832	742	90	677	613	64	2,713	2,070	643
104年底 2015	864	778	86	683	622	61	2,650	2,019	631
105年底 2016	845	772	73	664	612	52	2,567	1,991	576
106年底 2017	832	769	63	654	603	51	2,426	1,933	493
107年底 2018	812	752	60	654	606	48	—	—	—
108年底 2019	801	745	56	650	604	46	—	—	—
109年底 2020	816	756	60	641	598	43	—	—	—
110年底 2021	813	751	62	627	587	40	—	—	—
111年底 2022	781	739	42	628	596	32	—	—	—

附 註：(13)觀光局詳參「沿革表」序號10。
(14)中央氣象局詳參「沿革表」序號11。
(15)其他包括電信總局、中華電信公司、鐵路改建工程局、高速鐵路工程局、臺灣省國道高速公路局、臺灣省國道新建工程局、臺灣汽車客運公司、招商局、陽明海運及鐵路貨物搬運公司資料。另詳參「沿革表」序號04、05、06及12。

Remark：(13)Tourism Bureau is referred to Organization Table No. 10.
(14)Central Weather Bureau is referred to Organization Table No. 11.
(15)The Others included Directorate General of Telecommunications, Chunghwa Telecom Co., Ltd., Railway Reconstruction Bureau, Bureau of High Speed Rail, National Expressway Bureau, National Expressway Engineering Bureau, Taiwan Motor Transportation Co., Ltd., China Merchants Steam Navigation Co., Ltd., Yangming Marine Transport Co., and Taiwan Railway Freight Company. They are referred to Organization Table No. 04, No. 05, No. 06 and No. 12.

表0-2 交通部及所屬機關(構)正式職員人數按年齡、
教育程度及進用別分

Table 0-2. The Staffs of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications by Age, Education, and Employment

中華民國111年底
End of 2022

單位：人、歲
Unit：Person, Age

機 關 別 Organization & Agency		總 計 Grand Total	年 齡 別 By Age					平均年齡 Average age
			未滿30歲 Age under 30	30-未滿40歲 Age 30-39	40-未滿50歲 Age 40-49	50-未滿60歲 Age 50-59	60歲以上 Age 60 and above 60	
總 計 Grand Total		39,110	4,600	10,362	8,860	9,986	5,302	44.9
交 通 部	Ministry of Transportation and Communications	337	13	92	101	92	39	46.3
運輸研究所	Institute of Transportation	122	2	34	36	38	12	46.7
中華郵政公司	Chunghwa Post Co., Ltd.	14,115	1,479	3,844	2,664	3,486	2,642	46.0
臺灣鐵路管理局	Taiwan Railways Administration	12,995	1,779	3,719	3,109	3,057	1,331	43.6
鐵道局	Railway Bureau	701	41	104	126	342	88	49.4
高速公路局	Freeway Bureau	950	119	186	190	313	142	46.5
公路總局	Directorate General of Highways	3,973	420	858	1,055	1,293	347	45.5
航港局	Maritime and Port Bureau	576	60	174	186	119	37	43.1
臺灣港務公司	Taiwan International Ports Corp., Ltd.	2,033	372	464	406	368	423	44.5
民用航空局	Civil Aeronautics Administration	1,375	143	353	410	401	68	44.1
桃園國際機場公司	Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	653	50	222	208	107	66	43.5
觀 光 局	Tourism Bureau	716	75	171	229	192	49	44.4
中央氣象局	Central Weather Bureau	564	47	141	140	178	58	45.8

說 明：本表人員僅含正式職員，即依組織法規或任用法規進用之正式人員。

資料來源：本部人事處及有關機關。

Note：The figure of staffs in this table only includes those who passed qualification examination.

Source：Department of Personnel, MOTC and related agencies.

表0-2 交通部及所屬機關(構)正式職員人數按年齡、
教育程度及進用別分(續)

中華民國111年底

單位：人

機 關 別 Organization & Agency	教 育 程 度 別 By Education						
	大 專 以 上 College Graduated and above					高中 (職)	國(初) 中以下
	計 Count	博 士 Doctor	碩 士 Master	大 學 University	專 科 Academy	Senior High (Vocational) School	Junior High School and Others
總 計 Grand Total	33,751	359	7,058	20,450	5,884	4,906	453
交 通 部 Ministry of Transportation and Communications	336	15	187	125	9	1	—
運輸研究所 Institute of Transportation	122	21	87	11	3	—	—
中華郵政公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	12,068	9	1,213	8,180	2,666	1,945	102
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	10,429	18	1,096	7,269	2,046	2,284	282
鐵道局 Railway Bureau	699	18	370	244	67	2	—
高速公路局 Freeway Bureau	891	11	438	353	89	48	11
公路總局 Directorate General of Highways	3,661	29	1,212	1,858	562	284	28
航港局 Maritime and Port Bureau	560	8	284	242	26	15	1
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	1,778	20	722	836	200	230	25
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1,357	18	532	695	112	16	2
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	584	9	245	271	59	67	2
觀光局 Tourism Bureau	709	128	385	175	21	7	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	557	55	287	191	24	7	—

Table 0-2. The Staffs of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications by Age, Education, and Employment (Cont.)

End of 2022

Unit : Person

進 用 別							By Employment
考 試 及 格						Examination	依其他 法 令 進 用 Employed according to other Rules
計	高普考試 High General Exam.			特 考	其 他 考 試		
	小 計	高 考 High Civil Service Exam.	普 考 General Civil Service Exam.				
Count	Subtotal			Special Civil Service Exam.	Other Exam.		
38,171	4,851	3,628	1,223	13,020	20,300	939	
333	164	158	6	41	128	4	
122	96	92	4	17	9	—	
13,952	368	222	146	2,481	11,103	163	
12,992	189	139	50	9,077	3,726	3	
337	214	164	50	61	62	364	
816	478	381	97	55	283	134	
3,886	1,710	1,160	550	501	1,675	87	
576	378	332	46	64	134	—	
2,033	172	157	15	61	1,800	—	
1,365	448	356	92	556	361	10	
648	—	—	—	—	648	5	
563	321	267	54	93	149	153	
548	313	200	113	13	222	16	

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數

中華民國111年

單位：人次

機 關 (構) 別 Agency	總 計 Grand Total	訓 練			
		計 Count	考 試 錄 取 人 員 訓 練 Passers of Civil Service Examin- ations	進 用 初 任 公 務 人 員 訓 練 Govern- mental Recruits	升 任 官 等 訓 練 Prom- otion Qualif- iers
總 計 Grand Total	372,955	372,292	5,849	134	154
交通部 Ministry of Transportation and Communications	2,171	2,163	—	—	5
運輸研究所 Institute of Transportation	3,238	3,234	1	1	2
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	66,533	66,402	1,030	—	—
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	125,036	124,989	4,148	82	13
鐵道局 Railway Bureau	9,003	8,996	10	7	2
高速公路局 Freeway Bureau	8,535	8,517	62	3	10
公路總局 Directorate General of Highways	64,312	64,216	401	19	63
航港局 Maritime and Port Bureau	1,025	1,006	28	1	6
臺灣港務股份有限公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	18,530	18,390	—	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	24,988	24,870	126	12	35
桃園國際機場股份有限公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	16,753	16,732	—	—	—
觀光局 Tourism Bureau	8,220	8,192	28	9	8
中央氣象局 Central Weather Bureau	24,611	24,585	15	—	10

說 明：本表總計數字不含「出國考察」資料。

資料來源：本部人事處及有關機關。

Table 0-3. Number of Staff Training of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications

2022

Unit : Person

Training				進 修 Refresher Course									
初任各 官等主 管人員 訓	專 業 訓 練	一 管 管 訓	般 理 理 練	合 計	國 內 進 修 Domestic								
					計	入學進修 Academic Degree						選 學 修 分	專 題 研 究 與 實 習
						小 計	公 時 進 修	餘 間 進 修	部 分 辦 公 時 間 進 修	帶 職 帶 薪 全 時 進 修	留 職 停 薪 全 時 進 修		
for Promoted Employees	Expertise Training	General Admini- strative Training	Total	Count	Subtotal	Off Day	Partial Office Hour	On Duty	Suspension without Payment	Elective Courses	Case Study		
62	276,877	89,216	663	653	585	422	133	18	12	68	—		
—	1,563	595	8	8	8	6	1	—	1	—	—		
—	1,961	1,269	4	4	4	1	3	—	—	—	—		
—	64,370	1,002	131	131	116	108	2	—	6	15	—		
—	87,894	32,852	47	47	47	42	3	—	2	—	—		
—	3,884	5,093	7	6	6	3	3	—	—	—	—		
—	7,013	1,429	18	17	16	13	3	—	—	1	—		
3	49,231	14,499	96	96	84	56	28	—	—	12	—		
1	641	329	19	18	18	14	4	—	—	—	—		
—	5,032	13,358	140	135	128	95	33	—	—	7	—		
5	17,555	7,137	118	118	86	49	19	18	—	32	—		
—	11,480	5,252	21	20	20	19	—	—	1	—	—		
53	3,945	4,149	28	28	27	13	13	—	1	1	—		
—	22,308	2,252	26	25	25	3	21	—	1	—	—		

Note : The figures of Grand Total exclude the data of Going Abroad to Visit.

Source : Department of Personnel, MOTC and related agencies.

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數(續)

中華民國111年

單位：人次

機 關 (構) 別 Agency	進 修		
	國 外		
	計	入 學 進 修 小 計	帶職帶薪
			小 計
	Count	Subtotal	Subtotal
總 計 Grand Total	10	7	—
交通部 Ministry of Transportation and Communications	—	—	—
運輸研究所 Institute of Transportation	—	—	—
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	—	—	—
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	—	—	—
鐵道局 Railway Bureau	1	—	—
高速公路局 Freeway Bureau	1	—	—
公路總局 Directorate General of Highways	—	—	—
航港局 Maritime and Port Bureau	1	1	—
臺灣港務股份有限公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	5	5	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	—	—	—
桃園國際機場股份有限公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	1	1	—
觀光局 Tourism Bureau	—	—	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	1	—	—

Table 0-3. Number of Staff Training of Organizations and Agencies
in the Ministry of Transportation and Communications (Cont.)

2022

Unit : Person

Refresher Course								出 國 考 察
進		修		Overseas		選 修 學 分	專題研究 與實習	
全時進修	On Duty	留職停薪全時進修	Suspension without Payment					
攻 讀 博 士 學 位	攻 讀 碩 士 學 位	小 計	攻 讀 博 士 學 位	攻 讀 碩 士 學 位				
Studies for Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Subtotal	Studies for Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Elective Courses	Case Study	Going Abroad to Visit	
—	—	7	—	7	—	3	50	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	12	
—	—	—	—	—	—	1	17	
—	—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	2	
—	—	1	—	1	—	—	12	
—	—	5	—	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	3	
—	—	1	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1	—	

表0-4 交通事業機構收支總額

單位：新臺幣百萬元

年 度 別 (1) Fiscal Year	總 計 (1) Grand Total			中華郵政公司 (2) Chunghwa Post Co., Ltd.		
	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)
55年度 1966	4,546	3,492	1,054	458	314	144
60年度 1971	9,089	7,274	1,813	1,015	736	279
65年度 1976	24,855	18,592	6,262	3,112	1,886	1,226
70年度 1981	62,393	48,217	14,176	7,188	4,124	3,064
75年度 1986	99,889	76,466	23,423	13,380	7,980	5,400
80年度 1991	168,934	130,934	37,998	24,568	13,694	10,874
85年度 1996	468,358	407,074	61,284	239,978	228,115	11,864
90年度 2001	595,255	546,013	49,242	363,555	347,688	15,867
95年度 2006	436,121	427,956	8,165	389,145	375,544	13,601
100年度 2011	350,081	340,311	9,770	295,427	285,119	10,308
101年度 2012	367,166	353,289	13,877	314,174	300,422	13,752
102年度 2013	356,153	336,389	19,764	299,065	286,456	12,608
103年度 2014	454,269	432,194	22,075	393,773	380,484	13,289
104年度 2015	384,545	359,398	25,147	320,565	306,994	13,570
105年度 2016	389,802	363,790	26,012	323,985	311,668	12,317
106年度 2017	395,792	363,614	32,177	328,927	311,276	17,651
107年度 2018	372,954	346,292	26,662	303,032	290,830	12,202
108年度 2019	353,646	325,951	27,695	280,956	267,650	13,307
109年度 2020	357,404	342,997	14,407	299,407	284,347	15,060
110年度 2021	308,530	302,159	6,371	254,748	242,233	12,516
111年度 2022	402,217	390,929	11,288	335,525	324,015	11,511

說 明：1. 88年度以前為7月制(如88年度係指87年7月1日至88年6月30日)，90年度以後為曆年制(如90年度係指90年1月1日至90年12月31日)，惟89年度係包含88年下半年及89年全年。

2. 臺灣港務公司100年(含)以前係指各港務局合計值。

附 註：(1)84年度以前包含陽明海運公司及招商局資料；86年度以前包含臺灣航業公司資料；91年度以前包含臺灣鐵路貨物搬運公司資料；93年度以前包含中華電信公司資料；99年度以前包含臺灣汽車客運公司資料。

(2)84年度以前之郵政收支，僅含轉投資儲匯局之紅利；85年度以後之收支為郵務、儲匯及壽險3項業務營業額之併表數額；另詳參沿革表序號03。

資料來源：本部會計處及有關機關。

Table 0-4. Total Revenues and Expenses by Agencies of Transportation and Communications

Unit : N.T.\$Million

臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration			臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.			桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Co., Ltd.		
收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)
1,943	1,613	330	314	221	93	—	—	—
3,438	3,059	379	790	595	195	—	—	—
6,537	5,800	737	2,222	1,578	643	—	—	—
12,685	13,307	-622	5,567	3,669	1,898	—	—	—
14,121	14,991	-870	7,710	5,521	2,189	—	—	—
15,209	20,497	-5,288	12,240	9,972	2,266	—	—	—
21,919	28,559	-6,640	19,409	12,916	6,494	—	—	—
21,340	33,984	-12,644	21,736	17,750	3,986	—	—	—
23,554	33,695	-10,142	22,483	17,992	4,491	—	—	—
22,326	32,558	-10,232	19,781	13,700	6,081	12,548	8,934	3,614
23,541	33,350	-9,809	15,861	10,300	5,561	13,591	9,218	4,373
24,001	28,181	-4,180	18,846	12,250	6,596	14,241	9,501	4,740
25,595	29,161	-3,566	19,362	12,707	6,654	15,540	9,842	5,698
26,283	28,504	-2,221	20,078	13,436	6,642	17,619	10,463	7,156
26,883	27,810	-927	19,325	12,428	6,897	19,609	11,883	7,726
27,381	28,733	-1,352	19,178	11,509	7,669	20,306	12,096	8,209
28,341	30,749	-2,408	19,769	11,962	7,807	21,813	12,752	9,061
28,649	31,935	-3,287	20,524	12,947	7,577	23,516	13,418	10,098
25,969	32,709	-6,740	20,341	12,346	7,995	11,686	13,595	-1,908
21,350	33,293	-11,943	21,947	12,987	8,960	10,484	13,646	-3,162
29,070	40,178	-11,109	26,486	13,288	13,197	11,137	13,448	-2,311

Note : 1. Prior to and including 1999, the data of the volume statistics was attributed to the fiscal year (ex. the period of 1999 was defined from July 1, 1998 to June 30, 1999). Posterior to and including 2001, the data of that was attributed to the calendar year (ex. the period of 2001 was defined from Jan. 1, 2001 to Dec. 31, 2001). Although the period of 2000 included the latter half of 1999 and the whole year 2000.

2. Prior to and including 2011, the figures of Taiwan International Ports Corp., Ltd. indicated the total number of harbor bureaus.

Remark : (1) Prior to and including fiscal 1995, the figures include the data of Yangming Marine Transport Corporation and China Merchants Steam Navigation Company (CMSNC). Prior to and including fiscal 1997, the figures include the data of Taiwan Navigation Company. Prior to and including fiscal 2002, the figures include the data of Taiwan Railway Freight Company. Prior to and including fiscal 2004, the figures include the data of Chunghwa Telecom Co., Ltd. Prior to and including fiscal 2010, the figures include the data of Taiwan Motor Transport Co., Ltd.

(2) Prior to and including fiscal 1995, the bonus of the DGPRSB was included in the account figure of the Postal Revenue & Expenditure. The volume of businesses, including mail, banking and insurance services, was contained in the account figure of the Postal Revenue & Expenditure since 1996. It is refer to Organization Table No. 03.

Source : Department of Accounting, MOTC and related agencies.

表0-5 交通事業機構解庫盈餘
Table 0-5. Amount of Surplus to the Treasury by Agencies
of Transportation and Communications

單位：新臺幣百萬元
Unit：N.T.\$Million

年 度 別	總 計	中華郵政公司	臺灣鐵路管理局	臺灣港務公司
Fiscal Year	Grand Total	Chunghwa Post Co., Ltd.	Taiwan Railways Administration	Taiwan International Ports Corp., Ltd.
55年度 1966	447	107	70	27
60年度 1971	696	170	50	—
65年度 1976	1,743	569	—	287
70年度 1981	8,695	2,617	—	274
75年度 1986	15,061	4,659	—	1,683
80年度 1991	27,964	9,760	—	1,647
85年度 1996	58,032	7,819	—	5,111
90年度 2001	34,935	—	—	2,746
95年度 2006	13,635	10,270	—	3,364
100年度 2011	11,600	6,072	—	5,529
101年度 2012	10,394	7,581	—	2,814
102年度 2013	8,526	6,704	—	1,822
103年度 2014	8,740	6,866	—	1,874
104年度 2015	8,179	6,128	—	2,050
105年度 2016	8,829	7,033	—	1,796
106年度 2017	8,842	6,796	—	2,046
107年度 2018	10,401	8,384	—	2,017
108年度 2019	9,515	7,618	—	1,897
109年度 2020	9,985	7,911	—	2,074
110年度 2021	11,620	8,589	—	3,030
111年度 2022	13,628	8,575	—	5,053

說 明：詳參表0-4之說明及附註。

資料來源：本部會計處及有關機關。

Note：It is referred to the note and remark of Table 0-4.

Source：Department of Accounting, MOTC and related agencies.

表0-6 交通事業機構資本額
Table 0-6. Amount of Invested Capital by Agencies of Transportation and Communications

單位：新臺幣百萬元
Unit : N.T.\$Million

年 度 底 別	總 計	中華郵政公司	臺灣鐵路管理局	臺灣港務公司	桃園國際機場公司
End of Fiscal Year	Total	Chunghwa Post Co., Ltd.	Taiwan Railways Administration	Taiwan International Ports Corp., Ltd.	Taoyuan International Airport Co., Ltd.
55年度底 1966	5,548	54	4,816	255	—
60年度底 1971	9,373	54	4,816	1,184	—
65年度底 1976	16,797	54	4,841	5,042	—
70年度底 1981	47,466	2,325	4,841	12,742	—
75年度底 1986	84,027	3,451	4,841	41,416	—
80年度底 1991	110,461	3,451	9,085	56,839	—
85年度底 1996	287,800	30,000	29,784	79,793	—
90年度底 2001	327,001	30,000	56,607	114,115	—
95年度底 2006	277,330	40,000	85,397	140,487	—
100年度底 2011	363,118	40,000	118,685	183,152	21,280
101年度底 2012	252,653	40,000	126,373	65,000	21,280
102年度底 2013	264,384	40,000	138,103	65,000	21,280
103年度底 2014	278,530	40,000	151,350	65,000	22,180
104年度底 2015	308,785	65,000	155,704	65,000	23,080
105年度底 2016	318,655	67,311	162,493	65,000	23,850
106年度底 2017	324,609	69,479	165,297	65,000	24,832
107年度底 2018	343,641	72,082	181,727	65,000	24,832
108年度底 2019	358,669	72,376	194,915	66,545	24,832
109年度底 2020	372,779	73,522	207,968	66,457	24,832
110年度底 2021	395,309	79,932	224,088	66,457	24,832
111年度底 2022	415,225	79,958	243,078	66,457	25,732

說明：1. 詳參表0-4之說明及附註。

2. 101年3月1日因應航港體制採「政企分離」原則，設置「航港局」及成立「臺灣港務公司」，致本表臺灣港務公司101年資本額較上年縮減。

資料來源：本部會計處及有關機關。

Note：1. It is referred to the note and remark of Table 0-4.

2. The MOTC set up the "Maritime and Port Bureau" and "Taiwan International Ports Corp., Ltd." on Mar. 1, 2012 to follow the global trend of separating the port authority from port business operations. Compared to 2011, the figures of Taiwan International Ports Corp., Ltd. was decreased in 2012.

Source：Department of Accounting, MOTC and related agencies.

表0-7 交通機關固定資產總值

單位：新臺幣百萬元

年 度 底 別	總 計 (1)	中華郵政公司	臺灣鐵路管理局
End of Fiscal Year	Grand Total	Chunghwa Post Co., Ltd.	Taiwan Railways Administration
55年度底 1966	13,695	562	6,337
60年度底 1971	33,620	715	10,670
65年度底 1976	96,300	4,362	13,179
70年度底 1981	280,396	7,535	37,887
75年度底 1986	476,089	11,776	68,736
80年度底 1991	747,072	21,414	81,723
85年度底 1996	1,305,950	33,393	128,869
90年度底 2001	1,830,474	35,504	605,888
95年度底 2006	1,481,851	75,445	641,639
100年度底 2011	2,195,586	83,836	681,128
101年度底 2012	2,251,848	88,045	707,693
102年度底 2013	2,105,540	89,151	730,617
103年度底 2014	2,141,980	89,098	744,788
104年度底 2015	2,184,207	94,224	749,611
105年度底 2016	1,731,259	97,156	757,139
106年度底 2017	1,790,793	103,563	769,242
107年度底 2018	2,920,715	114,377	783,799
108年度底 2019	2,991,028	117,631	786,812
109年度底 2020	3,061,823	121,839	799,850
110年度底 2021	3,152,521	126,389	813,701
111年度底 2022	3,154,071	132,759	728,843

說明：詳參表0-4之說明及附註。

附註：(1)95年3月1日電信總局有關電信監理業務，移由國家通訊傳播委員會(NCC)辦理，94年以前包含該總局資料。

(2)民國107年6月11日起，「鐵路改建工程局」與「高速鐵路工程局」整併為「鐵道局」。

(3)民國107年2月12日起，「臺灣區國道高速公路局」與「臺灣區國道新建工程局」整併為「高速公路局」。

資料來源：本部會計處及有關機關。

Table 0-7. Amount of Fixed Assets by Agencies of Transportation and Communications

Unit : N.T.\$Million

鐵 道 局 (2)	高 速 公 路 局 (3)	公 路 總 局
Railway Bureau	Freeway Bureau	Directorate General of Highways
—	—	1,581
—	—	2,995
—	—	5,538
—	—	4,606
—	—	10,089
—	—	29,067
—	—	137,083
—	—	232,509
—	—	195,162
—	—	837,303
—	—	843,122
—	—	854,504
—	—	859,479
—	—	870,819
—	—	413,358
—	—	429,668
170,546	909,738	440,979
178,730	920,748	476,919
202,730	932,531	492,648
206,785	943,638	495,226
237,693	956,681	487,107

Note : It is referred to the note and remark of Table 0-4.

Remark : (1)Since March 1, 2006, the regulation and supervision of telecommunications services have been transferred to the National Communications Commission (NCC). Prior to and including 2005, the figures include the data of the regulation and supervision services of telecommunications division.

(2)Railway Reconstruction Bureau and Bureau of High Speed Rail were merged as Railway Bureau on June 11, 2018.

(3)Taiwan Area National Freeway Bureau and Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau were merged as Freeway Bureau on February 12, 2018.

Source : Department of Accounting, MOIC and related agencies.

表0-7 交通機關固定資產總值(續)

單位：新臺幣百萬元

年 度 底 別	航港局 (4)	臺灣港務公司 (4)	民用航空局
End of Fiscal Year	Maritime and Port Bureau	Taiwan International Ports Corp., Ltd.	Civil Aeronautics Administration
55年度底 1966	—	1,085	132
60年度底 1971	—	5,091	854
65年度底 1976	—	20,343	2,401
70年度底 1981	—	53,541	4,796
75年度底 1986	—	79,394	30,305
80年度底 1991	—	109,373	31,227
85年度底 1996	—	153,686	95,463
90年度底 2001	—	380,698	115,237
95年度底 2006	—	372,473	151,898
100年度底 2011	—	398,497	130,114
101年度底 2012	361,442	56,747	132,599
102年度底 2013	167,181	60,575	134,624
103年度底 2014	175,335	61,753	136,286
104年度底 2015	190,219	63,916	135,914
105年度底 2016	189,883	67,646	137,470
106年度底 2017	204,962	70,540	139,904
107年度底 2018	210,615	71,931	141,442
108年度底 2019	214,788	73,288	143,086
109年度底 2020	199,071	74,824	155,085
110年度底 2021	178,200	75,192	225,161
111年度底 2022	202,156	77,155	234,561

附註：(4)航港局及臺灣港務公司於101年3月1日成立。

(5)桃園國際機場公司於99年11月1日成立。

(6)89年度觀光局成立管理處，致其固定資產總值大幅增加。

(7)中央氣象局於60年7月改制，59年度以前為臺灣省氣象局數字；104年11月28日配合主計總處頒布「中央政府各機關首次辦理財產折舊及攤銷等相關處理原則」，將過去採全額認列的國有公用財產，改採逐年折舊、攤銷之管理方式辦理，以致總值減少。

Table 0-7. Amount of Fixed Assets by Agencies of Transportation and Communications (Cont.)

Unit : N.T.\$Million

桃園國際機場公司(5) Taoyuan International Airport Co., Ltd.	觀光局(6) Tourism Bureau	中央氣象局(7) Central Weather Bureau
—	—	26
—	1	111
—	13	256
—	35	522
—	60	898
—	558	2,831
—	4,343	3,986
—	18,295	5,690
—	27,274	5,900
20,859	37,706	6,144
21,205	35,027	5,970
22,461	40,197	6,230
27,769	41,321	6,151
29,846	43,132	6,525
31,940	33,514	3,154
34,373	34,841	3,699
37,190	36,237	3,861
37,826	37,405	3,796
40,183	38,059	5,003
42,276	41,280	4,674
51,221	40,499	5,397

Remark : (4)Maritime and Port Bureau and Taiwan International Ports Corp., Ltd. were established on Mar. 1, 2012.
(5)Taoyuan International Airport Co., Ltd. was established on Nov. 1, 2010.
(6)Amount of fixed assets increased because of Tourism Bureau has established new management office in fiscal 2000.
(7)Central Weather Bureau was reorganized from Taiwan Provincial Weather Institution. Prior to and including fiscal 1970, the figures referred to Taiwan Provincial Weather Institution.
According "Directions for initial Assets Depreciation and Amortization by Central Government" promulgated on Nov 28, 2015 by DGBAS, Changing from full amounts recognition to annual depreciation and amortization on the national public property. Compared to 2015, the figures of Central Weather Bureau was decreased in 2016.

參、交通各業概況

Ⅲ. Industrial Description

郵 政
Postal Services

郵政概述

一、概要

郵政為國營公用事業，交通部前郵政總局於民國 92 年 1 月 1 日改制為中華郵政股份有限公司。為配合區域均衡發展，增進普及化服務，截至 111 年底，於全國各地設立支局 1,298 處，委辦機構 769 處，總計 2,067 處郵政服務處所，郵路 190 萬 8,155 公里，國際快捷郵件可通達 103 個國家及地區。

中華郵政公司主要任務為提供普遍、公平、合理之郵政服務，以增裕全體國民福祉。依郵政法第 5 條規定，公司得經營業務包括(一)遞送郵件(二)儲金(三)匯兌(四)簡易人壽保險(五)集郵及其相關商品(六)郵政資產之營運(七)經交通部核定，得接受委託辦理其他業務及投資或經營(一)至(六)款相關業務。

為順應社會潮流，配合經濟發展，提供民眾更方便多元之服務，近期陸續開辦下述新種業務：

- (一) 配合金融服務數位化發展，111 年 3 月 21 日起開辦數位存款帳戶及推出新版「行動郵局 APP」；111 年 6 月 21 日起於自動櫃員機（ATM）新增日文、印尼文、越南文及泰文多國語言操作介面；111 年 6 月 23 日起與遠傳電信（股）公司合作，開放銀行第二階段消費者資訊查詢；111 年 8 月 24 日及 9 月 20 日分別與全支付及全盈支付合作「連結郵政儲金帳戶付款服務（Account Link）」；111 年 12 月 22 日起提供自動櫃員機（ATM）跨行存款服務。
- (二) 為應新世代客戶需求，結合郵政物流、金流與資訊流，開辦「i 郵箱」業務提供民眾全年無休、24 小時自助取/寄郵件服務，截至 111 年底止，全臺已完成 2,408 座 i 郵箱建置。提供多元無接觸式金流支付服務，除得以儲值卡（即電子票證悠遊卡、愛金卡及一卡通）支付 i 郵箱寄件郵資外，陸續開辦 108 年 12 月以台灣 Pay 掃碼繳付 i 郵箱代收貨款郵件取件服務、109 年 4 月以郵政金融卡於 i 郵箱支付郵資及代收貨款服務，於 110 年以一卡通 MONEY（原名 LINE Pay Money）、111 年以街口支付與悠遊付刷讀掃碼繳付 i 郵箱「寄件郵資」服務。
- (三) 為順應跨境電商業務之發展，自 106 年與日本郵政首次開辦國際 e 小包後，又陸續

與新加坡、越南、泰國、菲律賓、印尼、韓國、馬來西亞、德國、法國、英國、以色列、挪威、波蘭、丹麥、紐西蘭、加拿大及澳大利亞郵政合作，服務範圍從亞洲、歐洲更擴展延伸至大洋洲及美洲地區。為周延本業務，111 年與荷蘭及香港郵政合作，截至 111 年底共計與 20 國（地區）郵政合作本項業務，以提供臺灣企業拓展全球跨境電子商務市場物流新選擇，俾滿足用郵客戶不同之需求。

- (四) 為提供友善之便民服務措施，繼 107 年完成國際快捷 EMS 網路交寄系統、108 年完成國際 e 小包及國際包裹網路交寄系統、109 年完成國際掛號函件網路交寄後，111 年 5 月新增國際平常小包網路交寄，客戶可預先至網站上登載寄件資料，並自行列印發遞單及商業發票後，再帶郵件至郵局交寄，以有效節省客戶填寫單據之時間。
- (五) 為提供便捷的郵件交寄服務，並提升郵件處理及投遞效率，於全國 320 處郵局設置「EZPost（郵寄便）單據列印系統」，引導民眾於交寄郵件前以手機或電腦登入郵政公司 EZPost 網站預先輸入收寄件人資料，透過前述系統，掃描二維碼（QR Code）後列印國內郵件託運單或國際郵件發遞單，以利民眾快速交寄郵件。
- (六) 疫情期間推動網路投保業務，郵政公司持續提供多元商品選擇，同時提高民眾對於保險保障本質之重視，於 111 年 3 月 21 日開辦網路投保，並發售「郵政簡易人壽 e68 定期壽險」網路投保商品。自 111 年 5 月 20 日起發售「郵政簡易人壽金幸福保險」；111 年 9 月 5 日起發售「郵政簡易人壽常鴻增額保險」；111 年 11 月 1 日起發售「郵政簡易人壽郵 e 靠保險」網路投保商品。另自 111 年 7 月 21 日起，調降「郵政簡易人壽安心小額終身壽險」各繳費期別之最低投保年齡為 16 歲起，協助國人強化保險保障。
- (七) 為加強推展集郵業務，於 111 年 3 月 9 日舉辦「馬偕來臺 150 週年紀念郵票小全張」發行典禮；111 年 11 月 11 日至 14 日舉辦「中華民國 111 年全國郵展」，並於郵展首日舉辦「『中華民國 111 年全國郵展』開幕暨『寶島風情郵票－彰化縣』發行典禮」，將郵票發行結合觀光及節慶主題推廣臺灣各地特色景點、人文特色，提振國內集郵風氣。為讓民眾欣賞郵票之美，於 111 年 3 月 1 日至 31 日舉辦「111 年郵票選美活動」，民眾可透過參與投票過程認識郵票。為吸引年輕族群加入集郵行列，111 學年度於各級學校成立「集郵教室」計 162 班，輔導高中（職）及大專院校成立 17 個集郵社團，於 111 年 10 月 13 日舉辦「最佳集郵作品比賽」活動，推展集郵

扎根。另為擴大推展集郵活動結合社區資源，拓展集郵族群，提供長者適性學習，增進身心健康，洽攬各社區或團體成立「樂齡集郵社團」，以落實郵政公司善盡企業社會責任。

二、各項業務營運

- (一) 函件：111 年收寄函件共 18 億 5,030 萬件，較 110 年增加 0.3%，其中國內函件全年收寄 18 億 3,735 萬件，增加 0.4%；國際（含港澳）函件收寄 1,112 萬件，減少 17.0%；兩岸函件收寄 182 萬件，減少 11.4%。營運量雖受無紙化趨勢及政府機關、大宗函件客戶持續透過數位科技管道來行銷產品或服務影響，惟 111 年金管會保險局要求壽險公司針對兒童保單需寄發投保權益通知書及上市櫃公司變更寄發股利通知書頻率（部分公司股利由年度發放改為按季或半年發放），致函件營運量大致持平。另國際轉口郵件（貨轉郵）業務受臺灣空運費偏高因素影響交寄量下降。
- (二) 包裹：111 年收寄 2,873 萬件，較 110 年減少 3.7%，其中國內包裹全年收寄 2,812 萬件，減少 3.2%；國際（含港澳）包裹收寄 54 萬件，減少 22.8%；兩岸包裹收寄 7 萬件，減少 17.2%。國內部分包裹因受疫情影響較上年趨緩，民營物流業者營運正常，市場競爭加劇，致營運量較上年度微幅減少；國際包裹續受 110 年 3 月起公告調整美國郵資及部分國家加收航空緊急情況附加費影響，營運量較 110 年衰退。
- (三) 快捷郵件：111 年收寄 1,802 萬件，較 110 年增加 2.7%，其中國內快捷郵件全年收寄 1,670 萬件，增加 4.4%；國際（含港澳）快捷郵件收寄 89 萬件，減少 18.7%；兩岸快捷郵件收寄 43 萬件，減少 8.0%。因配合政府政策配送防疫物資及網購平台辦理大型購物節快速到貨服務，致整體國內快捷郵件營運量成長；國際快捷續受美國郵資及部分國家加收航空緊急情況附加費影響，營運量較 110 年減少。
- (四) 集郵：111 年集郵業務營業額為 6 億 2,659 萬元，達成年度預算 112.1%，較 110 年增加 1.6%。
- (五) 儲金：111 年底各類儲金結存金額為 6 兆 9,124 億元，較 110 年增加 4.6%。
- (六) 匯兌：111 年開發匯票及出售禮券等金額共計 1 兆 5,941 億元，較 110 年減少 2.9%。
- (七) 壽險：111 年壽險有效契約實收保費收入為 840 億 4,534 萬元，較 110 年減少 15.3

%。

(八) 代理業務：111 年代理業務營業額計 63 億 2,486 萬元，較 110 年減少 23.5%；手續費收入 5,991 萬元，較 110 年減少 49.6%。

1. 儲匯代理：111 年儲匯代理業務營業額 51 億 1,710 萬元，較 110 年減少 27.9%，手續費收入 1,703 萬元，較 110 年減少 77.4%，主要係 110 年辦理發放及兌付振興券基期較高所致。
2. 郵務代理：111 年代售印花稅票及其他代售商品營業額共計 12 億 776 萬元，較 110 年增加 2.6%；手續費收入 4,287 萬元，較 110 年減少 1.8%。營業額增加係因房市交易活絡，印花稅票營業額增加；手續費收入減少係受新冠肺炎疫情影響，各局來客率大幅下降，高手續費率之代售商品買氣不佳。

郵政統計表
Tables of
Postal Services Statistics

表1-1 中華郵政公司郵政機構

單位：處

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	管 理 機 構 Administration Establishments					自辦業務機構		
		計	總公司	儲匯局	區管理局	責任中心局	計	特等局	一等局
		Count	Head-quarters	P.R.S.B.	Director-ates of Postal Regions	Responsi-bility Center Offices	Count	Special Class P.O.	1st Class P.O.
55年底 1966	7,119	3	1	1	1	—	547	1	23
60年底 1971	8,462	3	1	1	1	—	685	3	32
65年底 1976	9,727	3	1	1	1	—	818	3	33
70年底 1981	11,827	5	1	1	3	—	1,019	7	31
75年底 1986	12,523	5	1	1	3	—	1,186	9	38
80年底 1991	13,223	5	1	1	3	—	1,221	12	42
85年底 1996	14,638	5	1	1	3	—	1,281	12	47
90年底 2001	11,218	5	1	1	3	—	1,328	15	49
95年底 2006	5,341	24	1	—	—	23	1,326	—	—
100年底 2011	2,595	24	1	—	—	23	1,326	—	—
101年底 2012	2,610	24	1	—	—	23	1,325	—	—
102年底 2013	2,609	21	1	—	—	20	1,325	—	—
103年底 2014	2,544	21	1	—	—	20	1,327	—	—
104年底 2015	2,463	21	1	—	—	20	1,327	—	—
105年底 2016	2,390	21	1	—	—	20	1,312	—	—
106年底 2017	2,362	21	1	—	—	20	1,308	—	—
107年底 2018	2,297	20	1	—	—	19	1,299	—	—
108年底 2019	2,250	20	1	—	—	19	1,299	—	—
109年底 2020	2,180	20	1	—	—	19	1,301	—	—
110年底 2021	2,114	20	1	—	—	19	1,300	—	—
111年底 2022	2,088	20	1	—	—	19	1,299	—	—

說 明：1. 委辦機構包含郵政代辦所及郵票代售處。
2. 郵政總局自92年1月1日起改制為中華郵政公司。
3. 91年底以前「總公司」係為「總局」。
4. 60年以前自辦業務機構合計欄含郵亭資料；47年以前及55年以前，委辦業務機構合計欄分別含信櫃及四等局資料。
5. 92年起因應投遞業務需要，增設兼辦投遞郵件之郵政代辦所，致代辦所數增加，95年改以外包方式辦理，致代辦所數減少。
6. 80年起便利商店各據點可自行向郵局申請加入「代售處」，因管理考量，自97年1月1日起改由便利商店之總公司統一申請執照，而各據點之執照陸續繳回郵局，致代售處逐年減少。
資料來源：中華郵政公司。

Table 1-1. Number of Post Offices and Postal Agencies of Chunghwa Post Co., Ltd

Unit : Office

Major Establishments									委辦業務機構 Minor Establishments		
二等局 2nd Class P.O.	三等局 3rd Class P.O.	郵件處理中心 Mail Processing Centers	支局 Branch Offices	夜間郵局 Night P.O.	汽車行動郵局 Mobile P.O.	火車行動郵局 Train P.O.	臨時郵局 Temporary P.O.	臨時支局 Temporary Branch Offices	計 Count	代辦所 Agencies	代售處 Sales Agencies
64	84	—	295	—	4	20	2	14	6,569	1,486	5,075
91	66	—	433	—	6	22	2	14	7,774	1,522	6,252
115	37	—	572	2	10	28	2	16	8,906	1,513	7,393
119	25	—	776	3	10	30	2	16	10,803	1,461	9,342
100	18	—	962	3	8	29	2	17	11,332	1,300	10,032
89	24	—	1,027	1	3	8	2	13	11,997	1,150	10,847
18	—	—	1,183	1	1	4	3	12	13,352	982	12,370
1	—	—	1,245	2	1	2	3	10	9,885	990	8,895
—	—	5	1,314	—	—	—	2	5	3,991	627	3,364
—	—	3	1,323	—	—	—	—	—	1,245	590	655
—	—	3	1,322	—	—	—	—	—	1,261	631	630
—	—	3	1,322	—	—	—	—	—	1,263	668	595
—	—	3	1,324	—	—	—	—	—	1,196	630	566
—	—	3	1,324	—	—	—	—	—	1,115	613	502
—	—	1	1,311	—	—	—	—	—	1,057	586	471
—	—	1	1,307	—	—	—	—	—	1,033	579	454
—	—	1	1,298	—	—	—	—	—	978	566	412
—	—	1	1,298	—	—	—	—	—	931	542	389
—	—	1	1,300	—	—	—	—	—	859	514	345
—	—	1	1,299	—	—	—	—	—	794	482	312
—	—	1	1,298	—	—	—	—	—	769	466	303

Note : 1.The figures of Minor Establishments include postal agencies and stamp sales agencies.
2.Director General of Posts was reorganized as Chunghwa Post Co., Ltd. on Jan. 1, 2003.
3.Prior to and including 2002, the figures of Headquarters are Directorate General of Posts.
4.Prior to and including 1971, the figures of Major Establishments included kiosks. Prior to and including 1958 and 1966, the figures of Minor Establishments included rural box offices and 4th Class P.O. separately.
5.From 2003, some agencies were added in response to the development of mail delivery service. While the number of agencies were decreased because of business outsourcing in 2006.
6.From 1991, the convenience store can apply as the Sales Agency respectively. However, in consideration of management, the headquarter of stores apply for a license since Jan. 1, 2008, and those licenses of stores were removed one after another, so Sales Agencies were decreased gradually.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-1 中華郵政公司郵政機構(續)

中華民國111年底

單位：處

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	管 理 機 構 Administration Establishments		
		計 Count	總公司 Headquarters	責任中心局 Responsibility Center Offices
總 計 Grand Total	2,088	20	1	19
臺灣地區 Taiwan Area	2,069	20	1	19
新北市 New Taipei City	237	2	—	2
臺北市 Taipei City	197	2	1	1
桃園市 Taoyuan City	137	1	—	1
臺中市 Taichung City	228	1	—	1
臺南市 Tainan City	166	1	—	1
高雄市 Kaohsiung City	230	1	—	1
宜蘭縣 Yilan County	54	1	—	1
新竹縣 Hsinchu County	48	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	56	1	—	1
彰化縣 Changhua County	122	1	—	1
南投縣 Nantou County	94	1	—	1
雲林縣 Yunlin County	90	1	—	1
嘉義縣 Chiayi County	88	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	99	1	—	1
臺東縣 Taitung County	42	1	—	1
花蓮縣 Hualien County	54	1	—	1
澎湖縣 Penghu County	29	1	—	1
基隆市 Keelung City	29	1	—	1
新竹市 Hsinchu City	42	1	—	1
嘉義市 Chiayi City	27	1	—	1
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	19	—	—	—
金門縣 Kinmen County	13	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	6	—	—	—

Table 1-1. Number of Post Offices and Postal Agencies
of Chunghwa Post Co., Ltd (Cont.)

End of 2022

Unit : Office

自辦業務機構 Major Establishments			委辦業務機構 Minor Establishments		
計 Count	郵件處理中心 Mail Processing Centers	支 局 Branch Offices	計 Count	代辦所 Agencies	代售處 Sales Agencies
1,299	1	1,298	769	466	303
1,286	1	1,285	763	460	303
165	—	165	70	47	23
155	1	154	40	28	12
93	—	93	43	24	19
117	—	117	110	66	44
105	—	105	60	35	25
158	—	158	71	52	19
36	—	36	17	10	7
30	—	30	18	10	8
37	—	37	18	9	9
61	—	61	60	31	29
42	—	42	51	30	21
39	—	39	50	27	23
37	—	37	51	31	20
63	—	63	35	17	18
27	—	27	14	10	4
38	—	38	15	10	5
10	—	10	18	14	4
28	—	28	—	—	—
26	—	26	15	7	8
19	—	19	7	2	5
13	—	13	6	6	—
7	—	7	6	6	—
6	—	6	—	—	—

表1-2 中華郵政公司郵路里程

單位：公里

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	陸 路 Overland				
		計 Count	鐵 路 Railway		公 路 Highway	村 鎮 Rural
			臺 鐵 Taiwan Railways Administration	高 鐵 High-Speed Rail		
55年底 1966	169,181	33,623	2,021	—	13,546	18,056
60年底 1971	245,531	34,495	2,056	—	14,371	18,068
65年底 1976	652,455	34,651	2,060	—	14,523	18,068
70年底 1981	1,389,999	81,107	4,532	—	15,184	61,391
75年底 1986	1,583,162	96,844	5,895	—	21,108	69,841
80年底 1991	1,608,437	118,875	5,025	—	37,585	76,265
85年底 1996	1,835,440	123,914	4,042	—	39,339	80,534
90年底 2001	1,901,895	113,450	1,967	—	31,473	80,010
95年底 2006	1,903,029	114,731	172	—	32,209	82,350
100年底 2011	1,920,161	119,610	426	345	26,896	91,944
101年底 2012	1,920,551	120,057	426	345	27,509	91,777
102年底 2013	1,920,101	119,606	426	345	28,110	90,725
103年底 2014	1,919,552	119,057	426	345	27,998	90,288
104年底 2015	1,919,338	118,843	426	345	27,774	90,298
105年底 2016	1,918,300	117,806	426	345	27,228	89,807
106年底 2017	1,908,642	110,225	—	345	20,039	89,841
107年底 2018	1,906,947	108,531	—	345	17,931	90,255
108年底 2019	1,908,611	108,111	—	345	17,917	89,848
109年底 2020	1,908,483	107,982	—	345	17,917	89,720
110年底 2021	1,908,112	107,612	—	345	17,897	89,370
111年底 2022	1,908,155	107,655	—	345	17,548	89,762

說明：1. 89年起因臺鐵高級車不接受郵件托運、94年起因平快車改為電車無行李車箱，不接受郵件托運，致鐵路郵路里程減少，96年開辦自強號快速列車託運服務，致鐵路郵路里程增加。
 2. 96年~98年受國內部分航線停飛，致國內航空郵路里程減少。106年則增加1航線，致國內航空郵路里程增加。
 3. 106年因整合快捷、包裹、平信及掛號等投遞方式，致公路郵路里程減少。
 4. 106年起停止臺鐵交運郵件。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-2. Distance of Mail Routes of Chunghwa Post Co., Ltd

Unit : Km

空 Air				水 路 Maritime			
航	國 內	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸	水	國 內	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸
計				計			
Count	Domestic		Cross-strait	Count	Domestic		Cross-strait
53,927	3,269	50,658	—	81,631	4,003	77,629	—
101,505	3,347	98,158	—	109,531	4,003	105,528	—
370,174	3,735	366,439	—	247,630	4,003	243,628	—
808,578	1,778	806,800	—	500,314	1,687	498,627	—
932,975	2,075	930,900	—	553,343	1,597	551,746	—
936,393	3,093	933,300	—	553,169	1,423	551,746	—
1,127,257	5,857	1,121,400	—	584,269	1,423	582,846	—
1,204,176	6,376	1,197,800	—	584,269	1,423	582,846	—
1,203,973	6,173	1,197,800	—	584,326	1,480	582,846	—
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,969	1,569	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,788	4,237	1,197,863	3,688	592,629	1,513	590,398	718
1,205,788	4,237	1,197,863	3,688	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718

Note : 1.The decrease of the railway mileage could be attributed to the fact that TRA had not accepted the consignment of postal mail by its high-grade trains since 2000 and had changed express trains to commuter trains(no freight) since 2005. The increase of the railway mileage could be attributed to the fact that the consignment of postal mail by Tze-chiang Express truck line.

2.The decrease of the domestic air mileage could be attributed to the routes of air service suspended in 2007~2009 separately.The increase of the domestic air mileage could be attributed to 1 route of air service added in 2017.

3.The decrease of the highway mileage could be attributed to the way of delivery for Speedpost, Parcels, ordinary and registered mail adjusted in 2017.

4.since 2017, Chunghwa Post has terminated postal mail delivery through TRA.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-3 收寄函件

單位：千件

年 別 Year	總 計 Grand Total	地 區 別 Area			運 輸 別 Means of Transportation		交寄手續別 Handling Procedure	
		國 內 Domestic	國 際 (含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	水 陸 路 By Surface	航 空 By Air	平 常 Ordinary	特 種 Registered
55年 1966	366,100	354,164	11,936	—	356,563	9,536	349,499	16,601
60年 1971	627,935	598,865	29,070	—	604,112	23,823	604,065	23,870
65年 1976	724,686	674,029	50,657	—	675,973	48,713	687,196	37,490
70年 1981	1,020,383	949,293	71,090	—	951,360	69,023	953,959	66,423
75年 1986	1,437,191	1,366,631	70,559	—	1,368,671	68,520	1,329,170	108,021
80年 1991	1,740,713	1,671,239	63,364	6,109	1,672,584	68,129	1,574,942	165,770
85年 1996	2,219,197	2,159,702	52,962	6,533	2,161,923	57,274	1,954,067	265,129
90年 2001	2,891,453	2,850,653	35,796	5,004	2,853,562	37,890	2,582,249	309,204
95年 2006	2,662,932	2,640,081	16,865	5,985	2,641,909	21,023	2,355,010	307,921
100年 2011	2,780,534	2,747,147	29,790	3,597	2,748,195	32,338	2,486,379	294,154
101年 2012	2,706,407	2,685,941	16,436	4,030	2,686,915	19,492	2,414,398	292,009
102年 2013	2,699,978	2,673,412	22,384	4,181	2,674,169	25,809	2,402,736	297,242
103年 2014	2,755,083	2,734,286	16,154	4,644	2,734,891	20,192	2,446,090	308,993
104年 2015	2,612,115	2,593,145	14,722	4,248	2,593,793	18,322	2,300,735	311,380
105年 2016	2,504,208	2,479,380	21,129	3,699	2,480,065	24,144	2,187,382	316,826
106年 2017	2,351,677	2,331,098	17,334	3,246	2,331,346	20,332	2,040,913	310,764
107年 2018	2,151,997	2,108,702	40,319	2,976	2,108,949	43,048	1,846,491	305,507
108年 2019	2,023,070	1,976,544	43,614	2,912	1,976,709	46,361	1,715,621	307,449
109年 2020	1,911,974	1,858,353	51,434	2,187	1,858,521	53,453	1,609,218	302,757
110年 2021	1,844,986	1,829,530	13,401	2,055	1,829,681	15,305	1,541,896	303,089
111年 2022	1,850,295	1,837,350	11,124	1,820	1,837,544	12,750	1,546,191	304,103

說 明：1. 限時郵件自45年8月1日開辦。

2. 民國77年8月1日修正郵資結構，原「新聞紙類」改為「新聞紙」、「雜誌」2項。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-3. Number of Correspondence Posted

Unit : 1,000 Pieces

處理速度別 Handling Speed			函件類別 Category							
普通 Ordinary	快遞 Express	限時 Prompt	信函 Letters	明信片 Postcards	新聞紙 News- papers	雜誌 Magazines	印刷物 Printed Matters	小包 Small Packets	盲人文件 Literature for the Blind	其他 Others
336,121	140	29,839	124,962	57,994	68,431	—	86,212	32	2	28,466
566,007	761	61,167	272,137	81,147	83,081	—	170,367	148	—	—
655,867	1,609	67,210	362,902	44,404	98,987	—	207,306	919	—	10,167
927,209	2,038	91,135	551,948	45,623	146,152	—	267,610	9,038	12	—
1,305,053	2,290	129,848	643,011	64,038	228,448	—	487,705	13,974	16	—
1,551,212	2,893	186,608	747,049	102,550	35,296	191,121	642,393	22,295	9	—
2,020,269	2,288	196,639	910,371	156,093	25,050	226,979	882,467	18,205	30	—
2,698,325	1,558	191,570	1,475,350	142,544	15,474	188,695	1,052,418	16,908	65	—
2,533,273	477	129,181	1,600,680	104,345	8,601	132,199	791,281	25,779	47	—
2,698,522	260	81,751	1,616,393	103,419	5,871	111,981	925,385	17,466	19	—
2,630,424	167	75,816	1,586,715	111,185	5,209	114,281	870,384	18,602	31	—
2,631,093	445	68,440	1,574,911	109,410	4,447	113,147	875,223	22,814	27	—
2,687,276	184	67,624	1,567,169	109,512	4,605	122,357	925,509	25,887	45	—
2,547,795	76	64,243	1,566,518	86,788	6,011	105,858	817,677	29,239	24	—
2,442,606	91	61,511	1,565,373	84,674	6,023	95,884	715,651	36,571	33	—
2,298,192	59	53,426	1,533,909	77,155	5,702	90,966	609,026	34,868	50	—
2,104,878	42	47,077	1,416,842	70,314	5,712	77,969	521,587	59,550	23	—
1,978,756	46	44,269	1,363,887	66,992	5,276	76,751	443,952	66,187	24	—
1,868,783	—	43,192	1,339,077	62,772	4,613	69,658	361,337	74,493	25	—
1,802,857	—	42,129	1,344,450	66,802	4,673	68,120	325,997	34,925	19	—
1,809,363	—	40,932	1,362,877	60,916	4,918	65,103	325,519	30,945	17	—

Note : 1.The Prompt Mail service was inaugurated on August 1, 1956.

2.The postage rates were revised on August 1, 1988, the category of newspapers was divided into newspapers and magazines.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-4 投遞函件

單位：千件

年 別 Year	總 計 Grand Total	地 區 別 Area			運輸別 Means of Transportation	
		國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	水 陸 路 By Surface	航 空 By Air
55年 1966	373,215	361,896	11,320	—	365,064	8,151
60年 1971	646,410	621,346	25,064	—	628,384	18,025
65年 1976	774,470	731,719	42,751	—	739,168	35,302
70年 1981	1,050,962	998,465	52,497	—	1,001,937	49,025
75年 1986	1,486,766	1,406,712	80,054	—	1,418,128	68,638
80年 1991	2,007,731	1,925,476	73,167	9,088	1,930,928	76,804
85年 1996	2,563,307	2,475,646	76,151	11,510	2,480,066	83,241
90年 2001	3,304,669	3,209,476	87,566	7,626	3,213,239	91,430
95年 2006	3,187,331	3,125,869	54,961	6,502	3,132,546	54,785
100年 2011	3,173,397	3,130,273	38,146	4,978	3,133,709	39,687
101年 2012	3,165,633	3,124,037	37,146	4,450	3,127,761	37,872
102年 2013	3,153,097	3,118,931	29,765	4,401	3,117,002	36,095
103年 2014	3,053,524	3,023,611	25,864	4,049	3,024,727	28,797
104年 2015	2,826,885	2,800,913	22,500	3,472	2,802,354	24,531
105年 2016	2,718,993	2,695,806	20,035	3,153	2,697,094	21,899
106年 2017	2,504,988	2,480,881	21,150	2,958	2,483,074	21,914
107年 2018	2,252,493	2,227,393	23,056	2,043	2,228,813	23,680
108年 2019	2,041,813	2,018,912	21,347	1,554	2,020,252	21,561
109年 2020	2,065,928	2,049,099	15,767	1,062	2,050,149	15,779
110年 2021	1,993,638	1,979,685	12,881	1,072	1,980,423	13,215
111年 2022	2,040,638	2,028,373	11,418	847	2,029,257	11,382

說 明：1. 限時郵件自45年8月1日開辦。
2. 快遞郵件自66年2月1日起停辦。
資料來源：中華郵政公司。

Table 1-4. Number of Correspondence Delivered

Unit : 1,000 Pieces

交 寄 手 續 別 Handling Procedure		處 理 速 度 別 Handling Speed		
平 常	特 種	普 通	快 遞	限 時
Ordinary	Registered	Ordinary	Express	Prompt
357,129	16,086	340,999	52	32,164
618,939	27,471	583,559	24	62,827
733,976	40,494	694,856	294	79,319
977,952	73,010	942,242	—	108,720
1,369,234	117,532	1,347,695	—	139,071
1,824,680	183,052	1,801,473	—	206,258
2,287,248	276,059	2,336,704	—	226,603
2,959,320	345,348	3,048,308	—	256,361
2,828,425	358,906	2,995,136	—	192,195
2,802,061	371,335	3,064,330	—	109,067
2,798,834	366,798	3,064,568	—	101,065
2,778,772	374,325	3,057,054	—	96,043
2,657,382	396,143	2,966,749	—	86,776
2,429,268	397,617	2,748,581	—	78,305
2,305,821	413,172	2,645,056	—	73,937
2,099,710	405,278	2,435,519	—	69,469
1,853,305	399,188	2,189,625	—	62,868
1,642,714	399,100	1,985,480	—	56,333
1,670,098	395,830	2,011,593	—	54,335
1,599,770	393,868	1,943,195	—	50,443
1,640,174	400,465	1,990,195	—	50,444

Note : 1.The Prompt Mail service was inaugurated on August 1, 1956.

2.Express Mail Service was ceased on February 1, 1977.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-5 收投快捷郵件
Table 1-5. Number of Speedpost Posted and Delivered

單位：千件
Unit：1,000 Pieces

年 別 Year	收 寄 Posted				投 遞 Delivered			
	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait
80年 1991	4,729	3,213	1,516	—	4,041	3,203	838	—
85年 1996	6,823	5,196	1,626	—	6,164	5,206	958	—
90年 2001	7,423	5,950	1,473	—	7,135	6,126	1,009	—
95年 2006	5,674	4,082	1,593	—	5,564	4,514	1,050	—
100年 2011	7,671	5,858	1,554	259	8,804	7,182	1,440	181
101年 2012	7,653	5,799	1,560	294	9,051	7,478	1,395	178
102年 2013	7,538	5,634	1,555	350	9,085	7,404	1,507	174
103年 2014	8,194	6,300	1,489	404	9,831	8,065	1,607	159
104年 2015	8,859	7,008	1,304	547	10,974	8,959	1,841	174
105年 2016	9,806	8,126	1,172	508	12,205	10,161	1,860	184
106年 2017	10,849	9,353	1,119	377	14,064	11,814	2,067	184
107年 2018	12,457	11,056	1,052	349	15,664	13,281	2,196	187
108年 2019	12,364	10,877	983	503	15,496	13,202	2,109	185
109年 2020	16,186	14,460	1,244	481	17,840	15,691	2,007	141
110年 2021	17,548	15,991	1,091	466	20,264	17,726	2,399	139
111年 2022	18,015	16,699	887	429	21,177	18,257	2,794	126

說 明：1. 國際快捷郵件自67年2月10日開辦。
2. 國內快捷郵件自73年10月10日開辦。
3. 兩岸快捷郵件自97年12月15日開辦。

資料來源：中華郵政公司。

Note：1.The International Speedpost service was inaugurated on Feb. 10, 1978.
2.The Domestic Speedpost service was inaugurated on Oct. 10, 1984.
3.The Speedpost between the straits was inaugurated on Dec. 15, 2008.

Source：Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-6 收寄特種函件
Table 1-6. Number of Registered Correspondence Posted

單位：千件
Unit：1,000 Pieces

年 別	總 計	掛 號	報 值	代收貨價	保 價	存證信函
Year	Grand Total	Registered	Value-declared	Collect on Delivery	Insured	Legal Attest Letter
55年 1966	16,601	14,817	1,739	0	3	42
60年 1971	23,870	20,987	2,811	1	2	68
65年 1976	40,517	37,490	2,889	5	5	128
70年 1981	66,423	63,288	2,787	6	3	340
75年 1986	108,021	104,501	3,170	43	3	304
80年 1991	165,770	162,945	2,377	41	5	402
85年 1996	265,129	261,826	2,622	142	10	530
90年 2001	309,204	305,819	1,674	603	6	1,102
95年 2006	307,921	303,919	1,309	311	3	2,379
100年 2011	294,154	291,512	1,323	336	2	980
101年 2012	292,009	289,472	1,211	308	2	1,016
102年 2013	297,242	294,786	1,060	411	2	983
103年 2014	308,993	306,426	938	637	2	990
104年 2015	311,380	308,534	894	1,005	2	945
105年 2016	316,826	313,936	775	1,238	2	875
106年 2017	310,764	307,838	660	1,449	2	816
107年 2018	305,507	302,392	599	1,744	2	769
108年 2019	307,449	304,091	527	2,080	3	749
109年 2020	302,757	299,355	511	2,252	2	637
110年 2021	303,089	300,102	501	1,865	3	618
111年 2022	304,103	301,512	473	1,449	3	667

資料來源：中華郵政公司。
Source：Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-7 國民通信率暨郵政局所密度
Table 1-7. The Correspondence Posted per Capita and the Density of Post Office and Agency

年 底 別	全年國民通信率 (件/人)	面 積 (平方公里)	局 所 數 (局)	每千平方公里局所數 (局/千平方公里)
End of Year	Whole-year Correspondence Posted per Capita (Piece/Person)	Area (Sq. Km.)	Number of Post Offices and Agencies (Office)	Number of Post Office per Thousand Square Km. (Office/1000 Sq. Km.)
55年底 1966	—	—	—	—
60年底 1971	—	—	—	—
65年底 1976	—	—	—	—
70年底 1981	—	—	—	—
75年底 1986	74.0	36,182	2,430	67.2
80年底 1991	84.9	36,182	2,345	64.8
85年底 1996	103.5	36,182	2,243	62.0
90年底 2001	129.4	36,188	2,302	63.6
95年底 2006	116.7	36,188	1,941	53.6
100年底 2011	119.9	36,193	1,913	52.9
101年底 2012	116.3	36,193	1,953	54.0
102年底 2013	115.7	36,193	1,990	55.0
103年底 2014	117.7	36,193	1,954	54.0
104年底 2015	111.3	36,197	1,937	53.5
105年底 2016	106.5	36,197	1,897	52.4
106年底 2017	99.8	36,197	1,886	52.1
107年底 2018	91.3	36,197	1,864	51.5
108年底 2019	85.7	36,197	1,840	50.8
109年底 2020	81.1	36,197	1,814	50.1
110年底 2021	78.6	36,197	1,781	49.2
111年底 2022	79.3	36,197	1,764	48.7

說 明：1. 全年國民通信率係以表1-3收寄函件數計算。
2. 局所數不包含表1-1管理機構、郵件處理中心、行動郵局、臨時郵局與支局、郵票代售處。
資料來源：中華郵政公司。

Note：1. The correspondence posted per capita is calculated by the number of correspondence posted in Table 1-3.
2. The figures of post office exclude the number of administration establishments, mail processing centers, mobile & train P.O., temporary P.O. (branch) and stamp sales agencies in Table 1-1.

Source：Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-8 每一郵政局所服務人口數及面積數
Table 1-8. The Average Service Population and Area of Each Post Office

地 區 別 Area		服務人口數 (人) Service Population (Person)			服務面積數 (平方公里) Service Area (Km ²)		
		109年底 End of 2020	110年底 End of 2021	111年底 End of 2022	109年底 End of 2020	110年底 End of 2021	111年底 End of 2022
總計	Grand Total	12,989	13,125	13,189	19.95	20.32	20.52
臺灣地區	Taiwan Area	13,040	13,178	13,243	20.06	20.44	20.64
新北市	New Taipei City	18,406	18,730	18,847	9.37	9.59	9.68
臺北市	Taipei City	13,554	13,572	13,630	1.42	1.46	1.49
桃園市	Taoyuan City	18,907	19,258	19,500	10.17	10.35	10.44
臺中市	Taichung City	15,084	15,208	15,380	11.84	11.97	12.10
臺南市	Tainan City	13,297	13,206	13,236	15.54	15.54	15.65
高雄市	Kaohsiung City	12,805	12,886	12,991	13.67	13.87	14.07
宜蘭縣	Yilan County	9,439	9,798	9,762	44.66	46.60	46.60
新竹縣	Hsinchu County	13,921	14,390	14,513	34.82	35.69	35.69
苗栗縣	Miaoli County	11,304	11,700	11,633	37.92	39.57	39.57
彰化縣	Changhua County	13,620	13,645	13,535	11.55	11.68	11.68
南投縣	Nantou County	6,817	6,642	6,661	57.03	56.25	57.03
雲林縣	Yunlin County	10,103	10,154	10,062	19.27	19.56	19.56
嘉義縣	Chiayi County	7,239	7,150	7,179	27.59	27.59	27.99
屏東縣	Pingtung County	10,287	10,056	9,984	35.13	34.70	34.70
臺東縣	Taitung County	4,680	5,615	5,745	76.42	92.51	95.01
花蓮縣	Hualien County	6,620	6,695	6,644	94.46	96.43	96.43
澎湖縣	Penghu County	4,238	4,254	4,468	5.07	5.07	5.29
基隆市	Keelung City	13,128	12,999	12,912	4.74	4.74	4.74
新竹市	Hsinchu City	13,679	13,716	13,711	3.16	3.16	3.16
嘉義市	Chiayi City	12,091	12,606	12,520	2.73	2.86	2.86
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	8,099	8,168	8,173	9.50	9.50	9.50
金門縣	Kinmen County	10,815	10,888	10,869	11.67	11.67	11.67
連江縣	Lienchiang County	2,213	2,274	2,331	4.80	4.80	4.80

說 明：局所數不包含表1-1管理機構、郵件處理中心、行動郵局、臨時郵局與支局、郵票代售處。

資料來源：中華郵政公司。

Note : The figures of post office exclude the number of administration establishments, mail processing centers, mobile & train P.O., temporary P.O. (branch) and stamp sales agencies in Table 1-1.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-9 重要城市平均每人每年交寄函件數

單位：件

年 別	總 計	新 北 市	臺 北 市	桃 園 市	臺 中 市
Year	Grand Total	New Taipei City	Taipei City	Taoyuan City	Taichung City
55年 1966	28.0	—	89.4	—	75.9
60年 1971	41.6	—	108.0	—	100.4
65年 1976	43.7	24.0	125.9	38.0	88.0
70年 1981	58.0	27.5	176.3	43.8	122.1
75年 1986	74.0	38.3	246.2	56.1	125.2
80年 1991	84.9	54.1	291.3	54.7	112.9
85年 1996	103.5	58.5	377.4	68.3	196.7
90年 2001	129.4	82.5	526.8	74.2	225.1
95年 2006	116.7	76.7	525.3	60.7	173.1
100年 2011	119.9	81.9	615.9	49.8	77.3
101年 2012	116.3	81.8	591.8	46.0	75.6
102年 2013	115.7	82.4	576.0	47.7	78.1
103年 2014	117.7	90.4	562.6	52.1	74.6
104年 2015	111.3	87.1	540.8	43.8	72.1
105年 2016	106.5	84.4	520.4	37.6	67.7
106年 2017	99.8	83.5	492.6	33.2	59.8
107年 2018	91.3	82.8	444.6	30.0	53.6
108年 2019	85.7	81.9	409.4	27.9	51.5
109年 2020	81.1	77.4	390.3	26.3	47.7
110年 2021	78.6	81.0	380.8	25.1	45.5
111年 2022	79.3	85.5	384.4	26.1	45.0

說明：1. 民國71年7月1日新竹市及嘉義市升格為省轄市，加入列計。
 2. 民國99年12月25日，臺北縣升格為新北市；臺中縣市合併升格為臺中市；臺南縣市合併升格為臺南市；高雄縣市合併升格為高雄市。
 3. 民國103年12月25日，桃園縣升格為桃園市。
 資料來源：中華郵政公司。

Table 1-9. Number of Correspondence Posted per Capita for Principal Cities

Unit : Piece

臺南市	高雄市	基隆市	新竹市	嘉義市
Tainan City	Kaohsiung City	Keelung City	Hsinchu City	Chiayi City
54.5	46.0	38.6	—	—
72.1	61.8	45.8	—	—
66.1	52.4	36.7	—	—
83.0	56.7	44.5	—	—
102.3	71.4	53.8	69.0	83.0
87.1	79.9	40.4	80.7	66.6
112.3	122.5	40.5	100.9	74.6
123.9	119.7	63.2	106.5	113.7
88.7	100.5	98.3	72.2	93.9
39.8	58.7	88.1	61.5	68.9
40.3	57.1	93.5	57.3	65.8
43.7	58.7	99.0	60.6	63.4
45.3	61.9	104.3	66.6	55.9
43.8	59.6	97.0	62.0	53.3
43.5	58.8	93.9	52.5	57.0
39.5	53.7	83.1	48.1	50.4
39.8	52.5	22.4	41.5	43.2
38.4	51.0	20.2	37.3	45.2
37.4	50.4	17.5	30.2	37.6
34.3	45.7	17.3	26.3	36.6
34.4	46.1	17.2	25.2	35.7

Note : 1.Hsinchu and Chiayi City were promoted to provincially governed cities on July 1, 1982.

2.On December 25, 2010, Taipei County was promoted to municipality, New Taipei City. Taichung County and Taichung City were merged into a municipality, Taichung City. Tainan County and Tainan City were merged into a municipality, Tainan City. Kaohsiung County and Kaohsiung City were merged into a municipality, Kaohsiung City.

3.On December 25, 2014, Taoyuan County was promoted to municipality, Taoyuan City.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-10 收投包裹

單位：千件

年 別 Year	地 區 別 By Area							
	收 寄 Posted				投 遞 Delivered			
	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait
55年 1966	4,809	4,557	252	—	4,678	4,497	181	—
60年 1971	6,665	6,156	509	—	6,659	6,287	372	—
65年 1976	7,596	6,788	808	—	7,657	7,086	571	—
70年 1981	9,210	8,039	1,171	—	9,134	8,564	570	—
75年 1986	9,494	8,209	1,284	—	9,196	8,436	760	—
80年 1991	13,119	12,293	825	—	13,270	12,583	688	—
85年 1996	18,319	17,688	630	—	18,683	18,104	579	—
90年 2001	10,631	10,078	553	—	10,952	10,605	347	—
95年 2006	17,897	17,320	576	—	18,901	18,506	395	—
100年 2011	27,214	26,533	605	77	30,192	29,740	424	28
101年 2012	27,946	27,244	619	83	30,601	30,134	440	27
102年 2013	25,600	24,922	603	75	28,159	27,669	462	27
103年 2014	23,562	22,878	606	77	25,908	25,377	504	27
104年 2015	24,172	23,449	614	108	26,559	25,926	605	27
105年 2016	23,833	23,091	651	91	26,258	25,617	615	26
106年 2017	24,605	23,920	609	75	26,997	26,314	660	23
107年 2018	25,737	25,069	601	67	28,456	27,775	657	24
108年 2019	25,946	25,284	604	57	28,089	27,494	576	20
109年 2020	27,362	26,435	850	77	29,287	28,662	611	15
110年 2021	29,821	29,036	701	84	33,612	32,973	620	19
111年 2022	28,726	28,115	541	70	33,963	33,374	573	15

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-10. Number of Parcels Posted and Delivered

Unit : 1,000 Pieces

運 輸 別				By Means of Transportation		
收 寄 Posted				投 遞 Delivered		
總 計	水 陸 路	航 空	陸空聯運	總 計	水 陸 路	航 空
Grand Total	By Surface	By Air	Air-lift Surface	Grand Total	By Surface	By Air
4,809	4,726	83	—	4,678	4,594	84
6,665	6,371	295	29	6,659	6,472	186
7,596	6,988	519	89	7,658	7,270	388
9,210	8,257	842	111	9,134	8,727	407
9,494	8,483	902	109	9,196	8,675	521
13,119	12,495	587	37	13,270	12,791	479
18,319	17,870	426	22	18,683	18,225	457
10,631	10,294	314	22	10,952	10,714	239
17,897	17,558	308	31	18,901	18,640	261
27,214	26,764	405	46	30,192	29,859	332
27,946	27,487	427	32	30,601	30,254	348
25,600	25,154	415	31	28,159	27,767	392
23,562	23,097	432	33	25,908	25,509	399
24,172	23,672	464	36	26,559	26,062	497
23,833	23,313	483	37	26,258	25,799	460
24,605	24,055	510	40	26,997	26,508	490
25,737	25,183	512	41	28,456	27,943	513
25,946	25,386	516	43	28,089	27,669	420
27,362	26,542	746	74	29,287	28,780	507
29,821	29,146	624	51	33,612	33,099	513
28,726	28,218	482	26	33,963	33,489	474

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-11 收寄包裹類別

單位：件、公斤

年 別 Year	件 數 Pieces				
	總 計 Grand Total	掛 號 Registered	報 值 Value-declared	保 價 Insured	代收貨價 Collect on Delivery
55年 1966	4,809,614	4,645,438	1,700	98,011	64,465
60年 1971	6,665,087	6,387,214	2,899	227,701	47,273
65年 1976	7,596,423	7,214,715	6,039	347,253	28,416
70年 1981	9,210,151	8,761,667	1,174	417,548	29,762
75年 1986	9,493,533	9,041,898	303	356,126	95,207
80年 1991	13,118,612	12,740,707	1,231	273,733	102,941
85年 1996	18,318,788	17,896,592	3,533	137,458	281,205
90年 2001	10,630,736	10,188,862	494	117,498	323,882
95年 2006	17,896,769	17,220,389	21,289	156,733	498,358
100年 2011	27,214,434	25,871,205	33,732	144,871	1,164,626
101年 2012	27,946,171	26,548,316	43,031	156,922	1,197,902
102年 2013	25,600,000	24,202,044	75,073	109,819	1,213,064
103年 2014	23,561,798	22,132,790	58,708	81,251	1,289,049
104年 2015	24,171,600	22,549,634	59,574	82,508	1,479,884
105年 2016	23,832,785	22,124,441	65,376	84,318	1,558,650
106年 2017	24,604,573	22,650,752	71,623	66,810	1,815,388
107年 2018	25,736,813	23,657,388	84,941	60,948	1,933,536
108年 2019	25,945,552	23,954,821	66,361	57,938	1,866,432
109年 2020	27,362,047	25,366,272	52,427	57,209	1,886,139
110年 2021	29,821,229	27,899,375	68,599	42,260	1,810,995
111年 2022	28,726,062	27,007,091	101,517	48,869	1,568,585

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-11. Classified Parcels Posted

Unit : Piece, Kg

重 量 Weight				
總 計	掛 號	報 值	保 價	代收貨價
Grand Total	Registered	Value-declared	Insured	Collect on Delivery
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
42,438,461	40,909,498	3,988	1,181,030	343,945
53,630,242	51,995,112	9,745	993,630	631,755
29,744,246	28,006,999	915	1,008,381	727,951
45,522,963	42,796,116	54,897	1,367,439	1,304,511
70,286,241	66,320,796	130,322	840,430	2,994,693
73,695,131	69,556,745	147,927	904,616	3,085,843
74,961,020	70,584,115	341,601	723,164	3,312,140
73,044,536	68,511,548	185,606	605,435	3,741,947
77,315,680	72,136,016	199,027	604,002	4,376,635
81,837,716	76,285,397	212,813	610,734	4,728,772
79,525,092	73,499,582	242,224	400,840	5,382,446
86,204,846	79,816,052	279,769	344,445	5,764,580
83,359,409	77,164,667	228,960	315,523	5,650,259
88,213,134	81,706,343	187,717	317,750	6,001,324
97,651,351	91,335,544	234,964	297,213	5,783,630
94,480,566	88,695,045	331,869	310,718	5,142,934

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-12 兩岸郵件往返

單位：件

年 別 Year	函 件 Correspondence			總 計 Grand Total
	總 計 Grand Total	臺灣寄大陸 From Taiwan to Mainland	大陸寄臺灣 From Mainland to Taiwan	
55年 1966	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—
65年 1976	—	—	—	—
70年 1981	—	—	—	—
75年 1986	—	—	—	—
80年 1991	15,197,609	6,109,466	9,088,143	—
85年 1996	18,042,925	6,532,580	11,510,345	—
90年 2001	12,630,660	5,004,283	7,626,377	—
95年 2006	12,486,723	5,985,106	6,501,617	—
100年 2011	8,575,531	3,597,429	4,978,102	104,539
101年 2012	8,479,704	4,030,086	4,449,618	110,221
102年 2013	8,582,875	4,181,431	4,401,444	102,010
103年 2014	8,692,880	4,643,922	4,048,958	104,180
104年 2015	7,719,788	4,248,171	3,471,617	135,584
105年 2016	6,851,716	3,699,181	3,152,535	117,197
106年 2017	6,203,437	3,245,651	2,957,786	97,839
107年 2018	5,019,817	2,976,347	2,043,470	91,294
108年 2019	4,465,869	2,912,190	1,553,679	77,266
109年 2020	3,249,498	2,187,251	1,062,247	92,014
110年 2021	3,127,020	2,054,532	1,072,488	103,217
111年 2022	2,666,973	1,820,058	846,915	84,918

說 明：1. 臺灣與大陸往返掛號信件，自民國82年6月1日起正式開辦。
2. 兩岸自97年12月15日起開辦包裹及快捷郵件往返，函件部分則除原有信函、印刷物、新聞紙、雜誌業務外，增辦小包業務。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-12. Cross-Strait Postal Delivery

Unit : Piece

包 裹 Parcels		快 捷 郵 件 Speed Post		
臺灣寄大陸 From Taiwan to Mainland	大陸寄臺灣 From Mainland to Taiwan	總 計 Grand Total	臺灣寄大陸 From Taiwan to Mainland	大陸寄臺灣 From Mainland to Taiwan
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
76,790	27,749	439,940	258,518	181,422
82,884	27,337	471,587	293,797	177,790
74,961	27,049	523,842	349,821	174,021
77,424	26,756	563,114	404,095	159,019
108,122	27,462	720,859	546,964	173,895
91,024	26,173	691,842	507,556	184,286
74,989	22,850	560,454	376,698	183,756
67,159	24,135	535,886	349,179	186,707
57,330	19,936	688,577	503,352	185,225
76,868	15,146	622,859	481,360	141,499
84,394	18,823	605,633	466,279	139,354
69,854	15,064	555,479	429,056	126,423

Note : 1.The Registered Correspondence between Taiwan and Mainland are posted and delivered from June 1, 1993.
 2.Parcels and speed post between the straits were launched since Dec. 15, 2008. From the same day, correspondence posted include the small packets in addition to letters, printed matters, newspapers and magazines.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-13 無著郵件

單位：件、%

年 別 Year	投 遞 郵 件 數 Delivered Mails	無 著 郵 件 數			
		總 計 Grand Total		信 函	
		件 數 Number	占投遞郵件數百分比 Percentage to Delivered Mails	Letters	
55年 1966	377,839,159	217,421	0.06	91,681	
60年 1971	653,068,564	727,319	0.11	103,202	
65年 1976	782,127,189	1,960,188	0.25	111,329	
70年 1981	1,060,095,939	4,471,840	0.42	99,039	
75年 1986	1,495,961,754	12,537,780	0.84	79,650	
80年 1991	2,021,001,768	15,200,819	0.75	81,556	
85年 1996	2,581,989,718	10,834,232	0.42	91,507	
90年 2001	3,315,620,832	11,694,976	0.35	186,193	
95年 2006	3,206,232,377	12,209,483	0.38	58,302	
100年 2011	3,212,392,005	6,241,130	0.19	59,306	
101年 2012	3,205,284,861	6,122,078	0.19	62,100	
102年 2013	3,190,340,291	5,850,036	0.18	66,933	
103年 2014	3,089,262,987	5,091,383	0.16	60,166	
104年 2015	2,864,418,001	4,752,263	0.17	56,253	
105年 2016	2,757,456,418	5,359,039	0.19	55,820	
106年 2017	2,546,049,439	4,182,880	0.16	54,421	
107年 2018	2,296,613,546	4,089,076	0.18	59,882	
108年 2019	2,085,398,602	4,100,697	0.20	65,175	
109年 2020	2,113,054,764	3,928,147	0.19	64,365	
110年 2021	2,047,514,676	3,308,108	0.16	61,410	
111年 2022	2,095,778,298	4,258,501	0.20	61,032	

說明：91年起因郵件結構改變，業者交寄DM多利用明信片，但地址錯誤多，致明信片之退件數高。
資料來源：中華郵政公司。

Table 1-13. Undeliverable and Unreturnable Mails

Unit : Piece, %

Undeliverable and Unreturnable Mails				復 活 郵 件	
明 信 片	印 刷 物	新聞紙及其他	包 裹	Revived Undeliverable Mails	
				件 數	占無著郵件數之百分比%
Postcards	Printed Matters	Newspapers and Others	Parcels	Number	Percentage to Undeliverable and Unreturnable Mails
37,735	64,540	22,151	1,314	11,811	5.43
26,723	130,215	465,615	1,564	8,172	1.12
16,677	378,164	1,451,460	2,558	12,046	0.61
13,972	2,535,245	1,819,818	3,766	10,104	0.23
15,562	8,919,640	3,519,729	3,119	6,331	0.05
16,445	11,174,127	3,925,938	2,753	7,360	0.05
8,092	7,504,189	3,227,842	2,602	9,916	0.09
3,605	8,436,554	3,063,582	5,042	10,849	0.09
7,796	10,696,382	1,445,353	1,650	825	0.01
13,269	5,388,617	777,087	2,851	302	0.00
10,450	5,331,521	715,086	2,921	183	0.00
12,576	5,016,802	749,933	3,792	196	0.00
18,926	4,436,584	572,452	3,255	172	0.00
19,574	4,156,291	516,818	3,327	167	0.00
26,017	4,639,650	633,082	4,470	170	0.00
21,492	3,659,512	442,316	5,139	246	0.01
22,484	3,627,113	373,656	5,941	213	0.01
21,579	3,618,834	388,880	6,229	255	0.01
21,893	3,385,211	450,255	6,423	226	0.01
15,831	2,851,910	371,711	7,246	209	0.01
12,367	3,720,155	450,259	14,688	199	0.00

Note : With the mail postage structure changed since 2002, the mistaken addresses of DM postal cards sent by the local carriers that caused the high rate of failed delivery.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-14 特種郵件事故

單位：件

年 別 Year	收 寄 特 種 郵 件 數 Registered Mail Posted		發 生 事 故 件 數			
	函件及快捷 Correspondence & Speedpost	包 裹 Parcels	總 計 Grand Total		被 竊 Larceny	
			函件及快捷 Corr. & Speed.	包 裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包 裹 Parcels
55年 1966	16,601,018	4,809,614	417	42	315	13
60年 1971	23,869,510	6,665,087	173	16	75	6
65年 1976	37,489,610	7,596,423	624	330	75	6
70年 1981	66,423,259	9,210,151	166	101	21	—
75年 1986	108,020,896	9,493,533	73	138	1	—
80年 1991	165,770,171	13,118,612	150	121	9	1
85年 1996	265,129,297	18,318,788	203	77	—	—
90年 2001	309,204,050	10,630,736	261	83	—	—
95年 2006	307,921,371	17,896,769	476	196	2	1
100年 2011	301,824,963	27,214,434	894	158	—	1
101年 2012	299,662,689	27,946,171	827	286	23	3
102年 2013	304,780,723	25,600,000	959	293	4	—
103年 2014	317,187,147	23,561,798	1,477	256	3	—
104年 2015	320,238,915	24,171,600	1,748	237	—	—
105年 2016	326,632,086	23,832,785	1,494	260	1	1
106年 2017	321,612,606	24,604,573	1,531	433	2	—
107年 2018	317,963,656	25,736,813	1,833	282	1	1
108年 2019	319,812,603	25,945,552	1,154	199	1	—
109年 2020	318,942,591	27,362,047	1,437	231	2	—
110年 2021	320,637,275	29,821,229	1,702	363	2	2
111年 2022	322,118,010	28,726,062	1,530	359	1	1

說 明：自100年起，收寄特種郵件數包含快捷郵件。
資料來源：中華郵政公司。

Table 1-14. Registered Mail Mistreatment

Unit : Piece

Mail Involved in Mistreatment							
遺失 Loss		毀損 Damage		延誤 Delay		其他 Others	
函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels
100	27	2	2	—	—	—	—
98	5	—	5	—	—	—	—
81	31	1	202	467	91	—	—
75	28	5	66	37	5	28	2
57	108	1	29	11	1	3	—
141	96	—	11	—	12	—	1
201	74	—	3	2	—	—	—
261	48	—	21	—	14	—	—
305	70	59	108	110	17	—	—
369	74	482	76	43	7	—	—
295	98	419	161	90	23	—	1
465	99	402	185	65	9	23	—
923	104	350	151	195	1	6	—
1,169	89	370	145	209	3	—	—
795	103	488	151	202	2	8	3
805	263	530	161	184	4	10	5
671	161	554	117	579	—	28	3
521	98	357	100	261	—	14	1
740	132	610	95	83	1	2	3
864	154	831	199	5	3	—	5
787	235	725	120	6	1	11	2

Note : Since 2011, the figures of registered mail posted include speedpost.

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-15 郵政儲金

一、結存戶數 1.Number of Depositors

單位：千戶

Unit：1,000 Depositors

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	活 期 儲 金 Current Savings				定期儲金 Fixed Savings	懸帳儲金 Suspended Accounts
		計 Count	存簿儲金 Pass-book Savings	劃撥儲金 Postal Giro Savings	其 他 Others		
55年底 1966	1,043	725	712	12	—	198	120
60年底 1971	2,637	1,933	1,918	15	—	347	356
65年底 1976	6,421	5,164	5,135	29	—	518	739
70年底 1981	11,053	10,535	8,636	211	—	518	1,688
75年底 1986	16,782	15,399	11,303	614	—	1,383	3,482
80年底 1991	20,805	14,243	11,585	1,334	1,324	2,503	4,059
85年底 1996	26,078	18,453	15,710	1,826	917	3,581	4,044
90年底 2001	29,259	21,117	18,625	1,829	664	4,103	4,039
95年底 2006	31,278	23,059	20,741	1,807	511	4,182	4,037
100年底 2011	32,702	28,073	25,344	1,640	1,088	4,629	—
101年底 2012	33,328	28,319	25,614	1,622	1,082	5,010	—
102年底 2013	33,994	28,547	25,867	1,606	1,074	5,447	—
103年底 2014	34,650	28,828	26,156	1,602	1,071	5,822	—
104年底 2015	35,265	29,133	26,466	1,599	1,067	6,133	—
105年底 2016	35,634	29,407	26,747	1,597	1,064	6,227	—
106年底 2017	35,914	29,675	27,022	1,592	1,061	6,239	—
107年底 2018	36,124	29,890	27,286	1,585	1,020	6,234	—
108年底 2019	36,384	30,120	27,529	1,575	1,016	6,264	—
109年底 2020	36,449	30,343	27,763	1,564	1,016	6,107	—
110年底 2021	36,498	30,533	27,967	1,551	1,016	5,964	—
111年底 2022	36,851	30,699	28,147	1,536	1,016	6,152	—

說 明：98年起懸帳儲金歸回其原各類儲金帳戶內。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-15. Postal Savings Deposit

二、結存金額 2.Amount of Balance

單位：新臺幣百萬元
Unit : N.T.\$ Million

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	活 期 儲 金 Current Savings				定期儲金 Fixed Savings	懸帳儲金 Suspended Accounts
		計 Count	存簿儲金 Pass-book Savings	劃撥儲金 Postal Giro Savings	其 他 Others		
55年底 1966	3,372	1,305	1,236	69	—	2,066	2
60年底 1971	11,816	5,682	5,467	214	—	6,126	8
65年底 1976	46,213	29,546	29,114	432	—	16,636	31
70年底 1981	165,766	123,759	121,794	1,840	—	42,007	125
75年底 1986	661,504	403,564	397,709	5,308	—	257,940	547
80年底 1991	1,242,914	524,695	509,307	12,492	2,896	717,474	745
85年底 1996	2,227,857	781,207	752,921	25,744	2,542	1,445,920	731
90年底 2001	3,048,179	999,070	969,111	28,304	1,654	2,048,388	721
95年底 2006	4,043,903	1,347,286	1,297,141	48,787	1,357	2,695,900	718
100年底 2011	4,716,689	1,660,034	1,617,179	41,663	1,191	3,056,656	—
101年底 2012	4,995,976	1,796,509	1,746,350	48,999	1,161	3,199,466	—
102年底 2013	5,210,943	1,867,215	1,822,486	43,611	1,118	3,343,728	—
103年底 2014	5,547,399	1,971,272	1,929,928	40,252	1,091	3,576,128	—
104年底 2015	5,822,490	2,039,120	1,994,749	43,335	1,036	3,783,370	—
105年底 2016	6,003,341	2,173,821	2,129,488	43,337	996	3,829,520	—
106年底 2017	6,074,316	2,256,929	2,207,025	48,948	955	3,817,388	—
107年底 2018	6,171,759	2,364,562	2,315,084	49,277	201	3,807,196	—
108年底 2019	6,279,948	2,456,593	2,411,698	44,784	111	3,823,355	—
109年底 2020	6,418,183	2,641,651	2,596,895	44,645	111	3,776,532	—
110年底 2021	6,610,818	2,846,038	2,800,290	45,637	111	3,764,780	—
111年底 2022	6,912,359	2,967,651	2,922,757	44,784	111	3,944,708	—

Note : The "Suspended Accounts" is included in original saving accounts separately since 2009.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-16 郵政匯兌

單位：張、新臺幣千元

年 別 Year	開 發					
	總 計 Grand Total		國 內			
			國內郵政匯票 (1) Postal M.O.		國內入戶匯款 Remittance to Accounts	
	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
55年 1966	3,949,629	2,933,658	1,062,679	2,017,666	—	—
60年 1971	7,777,442	6,859,270	2,554,932	5,859,103	—	—
65年 1976	9,810,500	23,883,557	4,427,490	22,147,869	—	—
70年 1981	12,515,522	69,609,317	6,190,022	64,719,051	—	—
75年 1986	13,912,695	124,591,563	8,537,052	118,966,770	—	—
80年 1991	13,084,643	201,959,089	8,561,838	158,951,063	683,353	35,909,876
85年 1996	15,965,958	473,634,984	4,913,027	75,217,169	7,824,417	392,425,631
90年 2001	13,490,699	857,634,920	3,116,514	28,131,238	6,329,069	172,003,131
95年 2006	16,163,377	1,491,143,551	2,420,864	24,171,370	5,640,152	142,230,438
100年 2011	16,159,355	1,594,916,732	1,815,717	19,075,911	4,621,925	120,658,828
101年 2012	15,876,860	1,598,620,291	1,754,370	16,568,241	4,460,456	115,921,010
102年 2013	16,027,449	1,666,040,702	1,660,548	16,074,178	4,377,514	118,896,929
103年 2014	16,577,464	1,698,351,911	1,581,458	16,051,503	4,451,355	119,205,671
104年 2015	17,187,123	1,672,824,177	1,496,770	14,715,938	4,769,102	116,763,619
105年 2016	17,114,272	1,670,866,425	1,416,811	13,769,148	4,681,699	114,619,451
106年 2017	16,769,374	1,697,426,286	1,295,080	11,833,152	4,764,913	114,076,135
107年 2018	16,889,534	1,717,288,435	1,266,068	11,172,537	5,030,957	110,142,171
108年 2019	16,173,786	1,641,187,224	1,221,697	10,637,170	4,820,140	92,655,285
109年 2020	14,948,308	1,636,006,606	1,188,602	10,622,283	4,804,603	85,853,914
110年 2021	14,353,257	1,642,054,497	1,443,115	13,594,671	4,261,308	83,842,835
111年 2022	13,217,160	1,594,094,706	1,168,786	10,135,218	3,580,952	83,062,811

附 註：1. 高額匯票數額併入普通匯票計列。普通匯票自84年9月21日起修訂名稱為「郵政匯票」。
2. 民國88年1月25日開辦「跨行通匯」。
3. 自85年4月起，「送現匯票」改以「電傳送現」取代。
4. 國內電報匯票於81年停辦。
5. 民國77年6月21日開辦電傳匯票業務，85年停辦。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-16. Postal Remittances Business

Unit : Sheet, N.T.\$1,000

Issued							
Domestic							
跨行通匯 (2) Inter-bank Remittance		國內電傳送現 (3) Deliver-in Cash Fax Remittance		國內電報匯票 (4) Telegraph M.O.		國內電傳匯票 (5) Facsimile M.O.	
張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount
—	—	405,122	224,651	2,562	10,666	—	—
—	—	982,152	760,336	1,707	10,986	—	—
—	—	777,840	1,216,213	3,353	37,229	—	—
—	—	915,540	3,740,464	1,590	48,981	—	—
—	—	1,041,448	4,126,064	743	30,534	—	—
—	—	760,660	3,304,099	5,521	352,436	12,384	594,573
—	—	202,727	1,250,222	—	—	—	—
2,128,583	651,852,496	51,820	472,227	—	—	—	—
5,952,749	1,317,683,719	18,122	174,277	—	—	—	—
6,916,754	1,448,173,297	8,507	80,915	—	—	—	—
7,272,464	1,459,843,416	6,996	67,711	—	—	—	—
7,716,796	1,525,005,283	5,516	61,301	—	—	—	—
8,248,155	1,557,049,704	4,846	54,784	—	—	—	—
8,541,258	1,535,213,180	4,099	47,904	—	—	—	—
8,537,320	1,536,306,075	3,242	37,916	—	—	—	—
8,526,444	1,565,646,065	3,110	34,178	—	—	—	—
8,465,447	1,590,144,842	2,196	26,259	—	—	—	—
8,232,171	1,532,926,555	1,843	22,568	—	—	—	—
8,040,206	1,535,910,025	1,694	21,474	—	—	—	—
7,774,329	1,541,171,148	1,445	19,030	—	—	—	—
7,475,655	1,496,946,237	1,081	14,922	—	—	—	—

Remark : 1. "Ordinary M.O." includes the data of Hight Amount M.O. Since Sept. 21, 1995,

"Ordinary M.O." has been renamed as "Postal M.O.".

2. The Inter-bank Remittance was inaugurated on Jan. 25, 1999.

3. "M.O. in Cash" has been replaced by "Deliever-in Cash Fax Remittance" since April 1996.

4. Telegraph M.O. Service was ceased in 1992.

5. The Facsimile M.O. was inaugurated on June 21, 1988, ceased in 1996.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-16 郵政匯兌(續1)

單位：張、新臺幣千元

年 別 Year	開				發		
	國 內 Domestic				國 際 (含港澳)		
	國內其他匯票 (6) Other M.O.		郵 政 禮 券 Gift Coupon		國際郵政匯票 International Postal M.O.		國際電報 International Telex M.O.
	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet
55年 1966	602,285	594,978	1,876,103	81,878	878	3,819	—
60年 1971	—	—	4,232,467	205,353	6,184	23,492	—
65年 1976	—	—	4,598,291	455,002	3,526	27,244	—
70年 1981	—	—	5,390,980	930,111	17,390	170,710	—
75年 1986	—	—	4,315,463	1,236,177	17,989	232,018	—
80年 1991	—	—	3,021,569	2,155,705	11,192	64,410	9
85年 1996	—	—	2,984,781	2,984,409	1,265	15,874	—
90年 2001	—	—	1,823,245	3,236,436	567	5,821	24
95年 2006	—	—	1,835,356	3,994,937	527	12,979	—
100年 2011	—	—	1,812,594	3,654,541	839	36,480	—
101年 2012	—	—	1,460,571	3,066,185	848	38,563	—
102年 2013	—	—	1,444,376	2,983,244	847	38,325	—
103年 2014	—	—	1,225,374	2,476,407	943	45,375	—
104年 2015	—	—	1,343,679	2,654,975	821	41,098	—
105年 2016	—	—	1,354,953	2,675,399	722	37,399	—
106年 2017	—	—	964,568	2,030,422	776	35,190	—
107年 2018	—	—	995,842	2,142,643	689	29,482	—
108年 2019	—	—	841,628	1,842,500	71	372	—
109年 2020	—	—	672,544	1,459,625	6	3	—
110年 2021	—	—	735,465	1,575,044	—	—	—
111年 2022	—	—	779,947	1,711,359	—	—	—

附 註：6. 國內其他匯票於55年8月16日停辦。
7. 民國79年2月1日開辦國際電報匯票業務，93年12月27日停辦。
8. 民國94年12月7日起開辦「外幣現鈔買賣」業務。
9. 民國80年8月23日開辦大陸間接匯款業務，98年2月26日起開辦兩岸雙向通匯業務。

Table 1-16. Postal Remittances Business (Cont.1)

Unit : Sheet, N.T.\$1,000

Issued								
International (Including H.K.&Macau)							兩 岸 Cross-strait	
匯票(7) Postal	國際匯出匯款 International Outward Remittance		美金旅行支票 USD Traveler's Checks		外幣現鈔買賣 (8) Money Exchange		大陸匯款 (9) Mainland Remittance	
金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	870	90,933	9,254	48,424	—	—	17,993	487,254
—	1,819	240,346	3,364	20,911	—	—	34,558	1,480,422
475	2,732	298,356	9,317	96,731	—	—	28,828	1,538,009
—	5,245	654,931	8,880	104,485	255,997	391,905	25,485	1,724,511
—	5,186	808,761	6,881	51,515	952,098	705,397	18,854	1,671,087
—	4,982	879,688	7,454	45,238	892,411	675,039	16,308	1,515,200
—	4,829	1,003,874	5,497	36,294	797,251	640,763	14,275	1,300,512
—	4,935	1,364,479	5,025	26,219	1,038,324	823,605	17,049	1,254,164
—	5,833	1,344,256	4,087	26,338	1,005,908	851,653	15,566	1,165,215
—	6,250	1,357,179	2,517	16,760	1,095,997	959,246	14,761	1,087,851
—	6,508	1,684,511	2,243	18,678	1,192,327	1,077,692	13,405	990,262
—	8,002	1,935,346	2,816	15,581	1,108,570	977,544	8,947	702,031
—	8,088	1,812,718	2,440	14,747	1,041,754	925,846	3,954	349,462
—	7,436	1,617,228	274	2,839	229,701	238,971	3,242	280,244
—	6,776	1,471,092	—	—	127,984	139,211	2,835	241,467
—	6,660	1,748,923	—	—	201,611	255,625	2,468	219,611

Remark : 6.Other M.O. Services were ceased on Aug. 16, 1966.

7.The International Postal Telex M. O. was inaugurated on Feb. 1, 1990, ceased on Dec. 27, 2004.

8.The Money Exchange was inaugurated on Dec. 7, 2005.

9.The Indirect Mainland Remittance was inaugurated on Aug. 23, 1991 and the Cross-strait Remittance was inaugurated on Feb. 26, 2009.

表1-16 郵政匯兌(續2)

單位：張、新臺幣千元

年 別 Year	兌 付					
	總 計 Grand Total		國 內			
			國內郵政匯票 Postal M.O.		國內入戶匯款 Remittance to Accounts	
	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
55年 1966	2,879,050	924,817	—	—	—	—
60年 1971	5,151,707	983,529	—	—	—	—
65年 1976	5,405,244	1,771,160	—	—	—	—
70年 1981	6,461,043	4,790,572	—	—	—	—
75年 1986	5,240,099	5,601,475	—	—	—	—
80年 1991	13,022,844	201,626,752	8,561,724	159,055,122	683,465	35,913,663
85年 1996	15,965,607	472,956,530	4,904,968	75,308,301	7,824,417	392,425,631
90年 2001	13,946,178	537,993,001	3,094,684	28,087,360	6,329,069	172,003,131
95年 2006	16,270,818	1,101,065,763	2,400,295	24,220,164	5,640,152	142,230,438
100年 2011	18,177,919	1,126,240,781	1,806,606	19,026,608	4,621,925	120,658,828
101年 2012	19,173,141	1,164,531,070	1,751,859	16,564,977	4,460,456	115,921,010
102年 2013	18,887,588	1,255,314,574	1,647,269	16,049,588	4,377,514	118,896,929
103年 2014	19,947,174	1,334,673,357	1,584,124	16,069,916	4,451,355	119,205,671
104年 2015	21,135,676	1,347,903,221	1,489,343	14,712,347	4,769,102	116,763,619
105年 2016	21,985,863	1,301,212,481	1,408,576	13,728,755	4,681,699	114,619,451
106年 2017	21,085,566	1,357,243,724	1,291,839	11,792,771	4,764,913	114,076,135
107年 2018	21,826,475	1,399,976,176	1,256,298	11,202,769	5,030,957	110,142,171
108年 2019	22,183,628	1,424,505,682	1,216,977	10,632,808	4,820,140	92,655,285
109年 2020	20,517,024	1,496,269,038	1,181,873	10,551,848	4,804,603	85,853,914
110年 2021	19,575,182	1,558,225,022	1,425,775	13,436,409	4,261,308	83,842,835
111年 2022	19,455,520	1,635,596,641	1,164,762	10,122,783	3,580,952	83,062,811

Table 1-16. Postal Remittances Business (Cont.2)

Unit : Sheet, N.T.\$1,000

Cashed							
Domestic							
跨 行 通 匯 Inter-bank Remittance		國內電傳送現 Deliver-in Cash Fax Remittance		國內電報匯票 Telegraph M.O.		國內電傳匯票 Facsimile M.O.	
張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
—	—	402,363	223,440	2,570	10,737	—	—
—	—	943,907	746,864	1,701	10,973	—	—
—	—	794,421	1,225,087	3,359	37,402	—	—
—	—	914,397	3,735,704	1,590	49,059	—	—
—	—	1,041,750	4,126,721	745	30,650	—	—
—	—	761,258	3,306,676	5,390	351,725	12,332	595,780
—	—	204,817	1,257,294	—	—	—	—
2,550,691	333,768,109	51,771	471,987	—	—	—	—
6,256,978	930,026,629	18,149	174,570	—	—	—	—
8,770,113	981,618,623	8,513	80,880	—	—	—	—
9,650,828	1,027,224,077	7,009	67,948	—	—	—	—
9,678,242	1,115,773,868	5,506	61,139	—	—	—	—
10,231,274	1,194,645,477	4,849	54,797	—	—	—	—
10,770,536	1,211,398,530	4,108	48,006	—	—	—	—
12,415,526	1,168,064,558	3,252	38,054	—	—	—	—
12,079,997	1,227,245,067	3,106	34,135	—	—	—	—
12,584,564	1,274,396,975	2,198	26,166	—	—	—	—
13,109,517	1,317,400,734	1,845	22,698	—	—	—	—
13,219,068	1,397,594,411	1,692	21,483	—	—	—	—
12,940,289	1,458,954,845	1,444	19,007	—	—	—	—
13,693,357	1,540,124,582	1,082	14,905	—	—	—	—

表1-16 郵政匯兌(續完)

單位：張、新臺幣千元

年 別 Year	兌 付						
	國 內 Domestic				國 際 (含港澳)		
	國內其他匯票 Other M.O.		郵 政 禮 券 Gift Coupon		國際郵政匯票 International Postal M.O.		國際電報 International Telex M.O.
	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet
55年 1966	613,924	602,879	1,856,151	80,833	4,042	6,928	—
60年 1971	—	—	4,196,994	203,543	9,105	22,149	—
65年 1976	—	—	4,597,452	453,274	10,012	55,397	—
70年 1981	—	—	5,535,249	921,139	9,807	84,670	—
75年 1986	—	—	4,183,967	1,223,993	13,637	220,111	—
80年 1991	—	—	2,983,893	2,126,911	14,639	271,375	135
85年 1996	—	—	2,978,480	2,928,314	52,252	1,015,159	433
90年 2001	—	—	1,908,939	3,362,503	9,703	249,068	1,006
95年 2006	—	—	1,903,591	4,095,482	7,010	221,177	—
100年 2011	—	—	1,695,760	3,481,944	3,823	140,966	—
101年 2012	—	—	1,533,269	3,179,568	3,196	118,382	—
102年 2013	—	—	1,405,362	2,948,602	2,918	105,434	—
103年 2014	—	—	1,292,491	2,606,054	2,462	84,791	—
104年 2015	—	—	1,310,703	2,579,652	1,824	59,500	—
105年 2016	—	—	1,291,541	2,554,059	1,704	63,971	—
106年 2017	—	—	1,022,660	2,129,920	1,581	52,910	—
107年 2018	—	—	974,988	2,081,276	1,299	51,945	—
108年 2019	—	—	822,244	1,794,633	107	3,549	—
109年 2020	—	—	722,835	1,572,479	1	30	—
110年 2021	—	—	670,913	1,452,433	1	2	—
111年 2022	—	—	751,116	1,642,105	—	—	—

Table 1-16. Postal Remittances Business (End)

Unit : Sheet, N.T.\$1,000

Cashed								
International (Including H.K.&Macau)							兩 岸 Cross-strait	
匯票 Postal	國際匯出匯款 International Outward Remittance		美金旅行支票 USD Traveler's Checks		外幣現鈔買賣 Money Exchange		大陸匯款 Mainland Remittance	
金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,358	1	21	—	—	—	—	7	121
15,452	78	2,006	—	—	—	—	162	4,374
41,112	95	608	—	—	—	—	220	9,123
—	58	4,362	513	6,228	43,854	79,009	218	7,704
—	54	3,624	359	2,746	1,267,911	747,255	2,855	479,307
—	42	1,807	143	747	1,763,756	994,608	2,583	457,946
—	735	38,058	246	749	1,767,508	1,023,179	2,288	417,028
—	1,853	286,744	41	241	2,376,892	1,368,216	1,833	351,449
—	4,877	411,420	118	565	2,783,470	1,634,113	1,595	295,469
—	4,739	554,787	205	742	2,177,289	1,364,779	1,332	223,326
—	6,410	541,093	104	1,054	1,913,852	1,197,244	1,104	173,395
—	6,927	632,855	119	1,051	1,968,071	1,292,711	1,054	148,257
—	4,797	494,698	169	854	2,207,286	1,411,110	546	89,313
—	1,880	246,634	10	21	584,929	406,131	133	22,087
—	2,053	274,327	39	128	273,179	192,548	181	52,488
—	2,543	311,123	32	76	261,483	245,828	193	72,429

表1-17 郵政簡易壽險

單位：件、新臺幣千元

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total			生 死 合 險
	件 數 Policies	應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured	件 數 Policies
55年底 1966	13,780	1,472	98,579	91
60年底 1971	209,392	38,745	2,546,655	—
65年底 1976	514,176	204,112	13,539,172	512,839
70年底 1981	619,023	503,941	35,104,018	612,461
75年底 1986	1,270,710	2,342,726	160,112,912	1,252,304
80年底 1991	628,464	1,823,736	134,406,270	589,185
85年底 1996	1,672,499	5,654,512	475,804,127	1,401,439
90年底 2001	2,070,522	8,007,684	695,987,425	1,574,494
95年底 2006	2,453,927	11,044,072	829,968,151	2,263,906
100年底 2011	2,793,441	14,859,732	896,074,283	2,582,646
101年底 2012	2,767,870	14,549,000	953,277,546	2,553,488
102年底 2013	2,754,487	14,515,766	995,892,756	2,540,757
103年底 2014	2,645,105	13,734,834	1,011,056,950	2,438,613
104年底 2015	2,665,036	14,216,338	1,001,101,540	2,456,639
105年底 2016	2,584,655	13,670,373	980,604,904	2,378,344
106年底 2017	2,465,069	13,488,688	903,915,597	2,260,173
107年底 2018	2,308,467	13,073,107	813,178,618	2,099,959
108年底 2019	2,269,987	13,212,540	765,460,551	2,053,033
109年底 2020	2,184,668	13,121,225	713,071,976	1,963,681
110年底 2021	2,065,329	12,321,584	664,152,948	1,790,055
111年底 2022	2,048,184	12,012,968	656,195,520	1,683,959

說明：1. 本表「生死合險」欄92年以前係「定期保險」資料，60年以前包含終身及1年定期壽險數字。
 2. 本表「死亡保險」欄92年以前係「終身保險」資料。
 3. 自94年起，死亡保險項下之安家、安和、安富及快樂等險種歸類於生死合險項下。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-17. Postal Simple Life Insurance

Unit : Policy, N.T.\$1,000

Endowment Insurance		死 亡 保 險 Insurance Against Death		
應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured	件 數 Policies	應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured
1	1,793	13,689	1,471	96,785
—	—	209,392	38,745	2,546,655
204,000	13,502,227	1,337	112	36,946
502,872	34,067,288	6,562	1,070	1,036,730
2,339,418	156,687,194	18,406	3,308	3,425,718
1,814,643	121,380,720	39,279	9,092	13,025,550
5,076,869	348,562,290	271,060	577,643	127,241,837
6,818,314	463,551,130	496,028	1,189,370	232,436,295
10,845,072	699,968,352	190,021	198,043	118,056,605
14,636,447	741,620,266	210,795	220,665	135,951,428
14,306,615	795,058,218	214,382	239,255	138,805,281
14,278,245	834,899,836	213,730	234,227	141,631,532
13,500,856	859,483,395	206,492	230,784	134,391,404
13,985,363	850,548,039	208,397	227,737	132,949,329
13,442,738	831,984,076	206,311	224,576	131,364,178
13,258,858	759,958,420	204,896	227,185	129,650,332
12,833,794	672,016,643	208,508	237,052	129,388,242
12,965,568	625,811,907	216,954	244,889	129,067,547
12,848,348	572,272,684	220,987	270,941	130,791,661
11,881,951	501,715,192	275,274	437,780	152,029,753
11,285,171	451,006,108	364,225	725,991	194,244,340

Note : 1.Prior to and including 2003, the figures of Endowment Insurance are Term Insurance. Prior to and including 1971, the figures of Term Insurance include Whole Life and One-year Term Insurance.

2.Prior to and including 2003, the figures of Insurance Against Death are Whole Life Insurance.

3.Since 2005, An-Jia Insurance, An-He Insurance, An-Fu Insurance and Kuai-Le Insurance were categorized from Insurance Against Death to Endowment Insurance.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-17 郵政簡易壽險(續)
Table 1-17. Postal Simple Life Insurance (Cont.)

單位：件、新臺幣千元
Unit：Policy, N.T.\$1,000

年 底 別 End of Year	傷 害 險 Accident Insurance			健 康 險 Health Insurance		
	件 數 Policies	應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured	件 數 Policies	應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured
55年底 1966	—	—	—	—	—	—
60年底 1971	—	—	—	—	—	—
65年底 1976	—	—	—	—	—	—
70年底 1981	—	—	—	—	—	—
75年底 1986	—	—	—	—	—	—
80年底 1991	—	—	—	—	—	—
85年底 1996	—	—	—	—	—	—
90年底 2001	—	—	—	—	—	—
95年底 2006	33,934	957	11,943,194	—	—	—
100年底 2011	51,121	1,571	18,497,468	3,774	1,048	5,121
101年底 2012	50,178	1,683	19,406,933	5,309	1,446	7,114
102年底 2013	47,224	1,694	19,353,464	5,978	1,599	7,924
103年底 2014	39,480	1,531	17,173,865	6,291	1,663	8,286
104年底 2015	42,755	1,528	17,595,668	6,464	1,711	8,504
105年底 2016	41,122	1,482	17,248,861	5,998	1,577	7,789
106年底 2017	33,896	1,220	14,299,953	5,410	1,426	6,892
107年底 2018	28,095	994	11,767,847	4,687	1,267	5,886
108年底 2019	25,706	886	10,575,679	4,374	1,197	5,418
109年底 2020	24,317	822	10,002,627	4,092	1,114	5,004
110年底 2021	25,078	796	10,403,384	3,788	1,056	4,619
111年底 2022	26,425	795	10,940,664	3,610	1,011	4,408

說 明： 4. 傷害險及健康險分別自94年3月1日、98年12月2日起以附約方式發售，故本表總計欄之件數不含傷害險及健康險之件數。

Note： 4.The Accident Insurance and Health Insurance which were launched on Mar. 1, 2005 and Dec. 2, 2009 separately were sold as a rider, so the number of policies were not included in the Grand Total.

表1-18 郵政員工平均獲利能力
Table 1-18. The Average Earnings per Employee of Postal Services

單位：新臺幣元
Unit：NT\$

年 度 別	員 工 人 數	平均每一員工 營業收入	平均每一員工 營業利益(損失)	平均每一員工 獲利能力
Fiscal Year	Employees	Average Operating Revenue per Employee	Average Operating Profit or Loss per Employee	Average Earnings per Employee
77年度 1988	24,416	3,177,776	119,610	101,551
80年度 1991	28,585	4,562,903	553,186	564,469
85年度 1996	27,152	8,819,005	558,837	436,940
90年度 2001	25,929	14,003,307	829,886	611,928
95年度 2006	24,411	15,929,836	576,226	560,965
100年度 2011	23,896	12,356,043	429,517	361,494
101年度 2012	24,147	12,990,102	553,429	397,473
102年度 2013	24,511	12,180,512	497,072	492,051
103年度 2014	24,181	16,277,674	547,128	496,029
104年度 2015	24,095	13,297,086	560,664	481,862
105年度 2016	24,712	13,101,748	494,261	396,836
106年度 2017	24,463	13,433,181	731,792	433,619
107年度 2018	24,168	12,528,072	498,151	597,004
108年度 2019	24,230	11,587,158	547,432	385,819
109年度 2020	24,088	12,421,518	625,399	379,309
110年度 2021	23,690	10,741,083	520,752	423,693
111年度 2022	23,522	14,220,168	452,646	834,912

說 明：1. 營業利益(損失)=營業收入－營業成本－營業費用。
2. 獲利能力=營業收入+營業外收入－營業成本－營業費用－營業外費用。
3. 本表員工人數不含臨時工。

資料來源：中華郵政公司。

Note：1. Operating Profit or (Loss) = Operating Revenue - Operating Costs - Operating Expenses.
2. Earnings = Operating Revenue + Non-Operating Revenue - Operating Costs - Operating Expenses - Non-Operating Expenses.

3. The figures of employees exclude temporary employees.

Source：Chunghwa Post Co., Ltd.

表1-19 郵政代理業務

單位：新臺幣千元

年 別 Year		營 業 金 額 Amount	手 續 費 Fee
55年	1966	744,606	3,458
60年	1971	1,574,181	3,791
65年	1976	4,999,914	10,505
70年	1981	19,999,836	16,683
75年	1986	34,153,363	21,632
80年	1991	70,633,791	42,685
85年	1996	120,975,271	49,404
90年	2001	114,522,040	65,626
95年	2006	97,586,943	529,247
100年	2011	94,341,320	550,356
101年	2012	95,414,331	548,932
102年	2013	22,516,754	493,378
103年	2014	23,564,058	526,821
104年	2015	24,967,305	544,558
105年	2016	17,992,494	507,737
106年	2017	17,488,210	514,460
107年	2018	15,618,784	535,276
108年	2019	6,168,247	65,547
109年	2020	20,151,944	163,392
110年	2021	8,270,559	118,899
111年	2022	6,324,862	59,906

說 明：1. 「代售各種票證」包括印花稅票及防癆紀念票。
2. 代兌統一發票自94年至107年12月28日止。
3. ATM信用卡預借現金自93年8月開辦。
4. 自101年7月1日起，代發國軍退役俸改採直撥入帳方式，故儲匯代理業務不含該項業務。
5. 109年儲匯代理「其他」項目含代發及代兌振興三倍券業務。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-19. Postal Agential Service

Unit : N.T.\$1,000

年 別 Year	營 業 金 額 Amount	手 續 費 Fee
111年 2022	6,324,862	59,906
儲匯代理 Saving, Remittances Agency	5,117,099	17,031
代發各項軍人給付 Payments to Servicemen	1,055,910	265
代理各機關發放款項 Payments for Government Agencies	17,847	2
ATM信用卡預借現金 ATM Credit Card Cash in Advance	277,496	897
其他 Others	3,765,846	15,867
郵務代理 Postal Services Agency	1,207,763	42,875
代售各種票證 Revenue Stamps and Tickets Sold	1,118,331	27,958
代售各種報刊書表 Newspapers and Publication Subscribed or Sold	—	—
其他 Others	89,432	14,916

Note : 1.The figures of "Revenue Stamps and Tickets Sold" include tax stamps and anti-T.B. charity tickets.
 2.The "Payments for Uniform Invoice" service started in 2005 and ended on December 28, 2018.
 3.The "ATM Credit Card Cash in Advance" was inaugurated in Aug. 2004.
 4.Since Jul. 1, 2012, the "Payments to Servicemen Pension" service has been changed to a direct credit method, and is no longer a part of the "Saving and Remittances Agency".
 5.Other saving, remittances agency services in 2020 include distributing and cashing triple stimulus vouchers.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

鐵路 Railways

鐵路概述

一、概要

鐵路為臺灣陸上交通運輸的大動脈，民國 96 年高速鐵路通車營運後，即全面進入高速運輸時代，另臺北、新北、桃園、臺中及高雄捷運陸續開通，更提供大臺北、桃園機場沿線、臺中及高雄地區快速且便捷的運輸方式，未來將持續辦理西部鐵路建設，致力於東部鐵路改善，俾使東西部均衡發展，以打造有序無縫軌道運輸環境、健全城際軌道服務系統，並穩固都會軌道基礎。

(一) 臺鐵

臺鐵以安全、準確、服務、創新、團結、榮譽為六大核心目標，建構以「安全便利、顧客滿意」為導向之優質公共運輸系統，經營運輸本業及附業雙核心事業，成為民眾依賴之生活鐵道。

安全改革方面，推動轄內工程施工風險分類等級、建置安全管理系統(SMS)，透過建立制度及系統化管理，加強施工安全機制，並辦理「車輛入侵阻隔設施及告警系統建設計畫」及試辦電子輔助瞭望員設置，提升臨軌工程安全；完成「96 芯光纜第二環佈放工程」、「環島光纖傳輸網路系統更新工程」，提升臺鐵局通訊網路及旅運等系統通訊傳輸可靠度，而「台北電力段隧道段導電軌裝設」更榮獲公共工程金質獎設施類佳作之肯定。透過風險控管、工程改善及傳輸效能提升等作為，打造平穩安全之臺灣鐵路。

運輸服務方面，新型 EMU900 通勤電聯車及 EMU3000 城際列車持續投入營運，實質提升運能；新型自動售票機持續建置，並於全台各電腦售票車站售票窗口開通 9 家支付業者行動支付服務，加強旅客購票付款多元性及便利性；持續辦理各站無障礙電梯新建及公廁優化工程，以建立友善旅運服務環境；並於嘉義等車站辦理美學改造，使車站成為兼具實用及文化氣息之生活據點。

附業發展方面，EMU3000 型商務車廂騰雲座艙，提供旅客尊榮體驗；鳴日號觀光列車更推出「鳴日廚房」全新米其林級餐車，打造精緻之鐵路旅遊體驗；「TR Bento 台鐵便當」發表多款特色便當，為鐵道觀光增添醍醐味。資產開發方面，宜蘭站前土地招商活化、屏東站周邊都更案及潮州鐵道園區開幕，提供民眾體驗鐵

道文化，提升鐵道資產效益並促進地方觀光互益共榮，持續創造多贏面向的軌道經濟發展。

(二) 高速鐵路

高鐵自 96 年通車營運以來，秉持提供旅客安全、可靠、滿意的運輸服務精神，透過規劃產品服務、推廣促銷活動、健全轉乘服務、強化購票便利性、加強品牌溝通等面向，持續提升旅客服務。高鐵路線全長約 350 公里，沿途設置南港、臺北、板橋、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、臺南、左營等 12 個車站，於新冠肺炎（COVID-19）疫情期間，台灣高鐵實施各項防疫措施，為旅客打造安心的乘車環境，111 年運量已逐步回升，計提供 54,054 班次，準點率 99.47%。累計至 111 年底止服務旅客達 7.51 億人次，為臺灣西部走廊主要運輸工具之一，助益北高一日生活圈新生活型態之達成。

(三) 捷運

在捷運建設方面，臺北都會區大眾捷運系統截至 111 年底，已完工通車路線包括文湖線、淡水信義線、松山新店線、中和新蘆線、板南線及環狀線第一階段，合計營運里程 146.2 公里，營運車站 131 站。中央核定興建中路線包括信義線東延段、萬大—中和—樹林線（第一、二期）及環狀線北環段及南環段路線等。截至 111 年底，萬大—中和—樹林線（第一期）施工實際進度達 64.26%、信義線東延段 69.00%、環狀線北環段及南環段 22.88%、萬大—中和—樹林線（第二期）14.83%。另配合都會區域發展需求，規劃中路線包括環狀線東環段、民生汐止線及社子/士林/北投區域輕軌路網等。

新北大眾捷運負責新北市境內淡海輕軌、安坑輕軌（112 年 2 月 10 日通車）、捷運環狀線（112 年 5 月 23 日起，全線由新北捷運公司營運管理）及未來捷運三鶯線之營運，其中淡海輕軌綠山線於 107 年 12 月 24 日通車，淡海輕軌第一期藍海線於 109 年 11 月 15 日通車，合計營運里程 9.55 公里，營運車站 14 站；截至 111 年底，捷運三鶯線計畫進度為 69.40%，此外，淡海二期計畫辦理修正計畫中，持續規劃汐東捷運、五股泰山、八里、深坑、泰板輕軌、基隆捷運及三鶯線延伸八德段等路線。

桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線（綠線），全長約 27.8 公里（地下段約 12.5 公里，高架段約 15.3 公里），設置 21 座車站（高架段 11 站，地下段 10 站），途經桃園火車站聯接至機場捷運，可大幅提升出入境旅客轉乘火車之便利性。截至 111 年底

GC01標~GC03標土建工程實際進度達26.03%~57.96%；GM01標機電系統工程辦理機電系統期中、期末設計作業，實際進度約12.84%，全線預計117年通車。

臺灣桃園國際機場聯外捷運系統由交通部高速鐵路工程局興建、沿線地方政府籌組桃園捷運公司，於106年通車營運，營運里程計51.03公里，營運車站共21站，全線橫跨臺北、新北及桃園市，連結數個重要交通樞紐站，為全臺唯一兼具機場聯外、城際及都會運輸捷運系統。另機場捷運延伸線計畫，將桃園機場、高鐵桃園站及臺鐵中壢車站相互連結，串聯臺北、桃園捷運路網與高速鐵路及臺鐵西部幹線等城際公共運輸系統，便利臺鐵沿線多數地區民眾搭乘臺鐵轉乘機場捷運，並提供出入境旅客便捷舒適之運輸系統。

臺中都會區大眾捷運系統烏日文心北屯線，全長約16.7公里，共設置18座車站，全線主體工程於110年4月正式營運通車。目前規劃捷運藍線、捷運綠線延伸大坑及彰化、機場捷運（橘線）、屯區捷運（包括捷運藍線延伸太平及屯區捷運環狀線）等線，其中捷運藍線可行性研究已於107年10月核定通過，已完成綜合規劃報告，並提報至中央審查中；捷運綠線延伸大坑及彰化、機場捷運（橘線）及屯區捷運之可行性研究報告提報中央審查中。

高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網於 97 年通車營運，營運里程計 44.7 公里，共設 38 座車站。高雄環狀輕軌捷運建設計畫為全臺灣第一條輕軌系統，路線長約 22.1 公里，設置 38 座車站，因與高雄市區鐵路地下化有施工介面，分兩階段興建，第一階段 C1 至 C14 路段於 106 年 9 月 26 日通車營運，第二階段 C32 至 C1 及 C14 至 C24 路段亦已通車營運，截至 111 年底，累計服務旅客 2,088 萬人次，其餘各路段工程依施作進度持續辦理中。另屬前瞻基礎建設計畫之岡山路竹延伸線及高雄捷運延伸環線-黃線，其中岡山路竹延伸線第一階段路線土建統包工程，陸續辦理中，預定於 113 年 6 月完工，岡山路竹延伸線（第二 A 階段）綜合規劃報告已奉行政院核定，機電系統統包工程於 110 年 12 月 1 日完成契約簽訂，土建部分已於 111 年 3 月開工，預計將於 116 年底全線通車；黃線綜合規劃報告於 111 年 3 月 21 日奉行政院核定，行政院公共工程委員會同意核列總工程建造經費 1,442.37 億元，機電系統暨機廠與主變電站統包工程於 111 年 8 月 26 日決標，10 月 3 日完成簽約；小港林園線綜合規劃報告經行政院 111 年 9 月 23 日核定，行政院公共工程委員會同意核列總工程建造經費 533.11 億元。

二、各項業務營運

(一) 客運

1. 客運人數：

111 年臺灣地區鐵路客運量總計 8 億 8,942 萬人次，因各項防疫措施逐步放寬，較上年增加 9,704 萬人次或增 12.2%，平均每日旅客人數為 244 萬人次。其中臺鐵 1 億 7,025 萬人次，增加 9.9%，平均每日 47 萬人次；高鐵 5,416 萬人次，增加 24.6%，平均每日 15 萬人次。

111 年捷運旅運量較 110 年增加 11.9%，為 6 億 6,379 萬人次，平均每日 182 萬人次，其中臺北捷運 5 億 8,726 萬人次，增加 10.6%，平均每日 161 萬人次，高雄捷運 4,613 萬人次，增加 14.0%，平均每日 13 萬人次，桃園機場捷運 1,717 萬人次，增加 25.0%，平均每日 5 萬人次，新北捷運 390 萬人次，增加 9.2%，平均每日 1 萬人次，臺中捷運 933 萬人次，平均每日 3 萬人次。

111 年生產事業機構臺糖、林務局鐵路客運量 121 萬人次，增加 30.6%，平均每日 3 千人次。

2. 延人公里：

111 年臺灣地區鐵路客運延人公里總計 227 億 9,177 萬人公里，較上年增加 32 億 5,184 萬人公里或增 16.6%，平均每日 6,244 萬人公里。其中臺鐵 79 億 6,782 萬人公里，增加 13.3%，平均每日 2,183 萬人公里；高鐵 93 億 3,806 萬人公里，增加 23.4%，平均每日 2,558 萬人公里。

111 年捷運 54 億 7,704 萬人公里，增加 11.0%，平均每日 1,501 萬人公里，其中臺北捷運 47 億 7,686 萬人公里，增加 9.2%，平均每日 1,309 萬人公里，高雄捷運 3 億 7,192 萬人公里，增 15.5%，平均每日 102 萬人公里，桃園機場捷運 2 億 5,298 萬人公里，增加 27.9%，平均每日 69 萬人公里，新北捷運 1,585 萬人公里，增 8.2%，平均每日 4 萬人公里，臺中捷運 5,943 萬人公里，平均每日 16 萬人公里；生產事業機構 884 萬人公里，增 29.7%，平均每日 2 萬人公里。

3. 平均每一旅客運距：111 年臺鐵平均每一旅客運距為 46.8 公里，較上年 45.4 公里，增 1.4 公里；高鐵 172.4 公里，較上年 174.2 公里，減 1.8 公里；臺北捷運 8.1 公里，較上年 8.2 公里，減 0.1 公里；高雄捷運 8.1 公里，較上年 8.0 公里，

增 0.1 公里；桃園機場捷運 14.7 公里，較上年 14.4 公里，增 0.3 公里；新北捷運 4.1 公里，與上年持平；臺中捷運 6.4 公里，較上年 6.3 公里，增 0.1 公里；生產事業機構 7.3 公里，與上年持平。

4. 客座利用率：111 年臺鐵客座利用率平均為 47.5%，較上年 43.0%，增加 4.5 個百分點；其中自強號 51.0%，區間列車 46.4%，莒光號 27.2%，普通車 29.3%；高鐵客座利用率為 53.3%，較上年 49.9%，增加 3.4 個百分點。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：111 年臺灣地區鐵路貨運噸數總計為 699 萬公噸，較上年 684 萬公噸，增加 16 萬公噸或增 2.3%，其中臺鐵貨運噸數 681 萬公噸，較上年增加 3.0%；生產事業機構 19 萬公噸，較上年減少 16.5%。
2. 延噸公里：111 年臺灣地區鐵路貨運延噸公里總計為 4 億 7,453 萬噸公里，較上年增加 2,740 萬噸公里或增 6.1%，其中臺鐵貨運延噸公里 4 億 7,254 萬噸公里，較上年增加 6.2%；生產事業機構 200 萬噸公里，則較上年減少 7.8%。
3. 平均每噸貨物運距：111 年臺灣地區鐵路平均每噸貨物運距為 67.8 公里，較上年 65.4 公里，增加 2.4 公里，其中臺鐵平均每噸貨物運距為 69.4 公里，較上年增加 2.1 公里；生產事業機構為 10.5 公里，較上年增加 0.9 公里。

鐵路統計表
Tables of
Railways Statistics

表2-1 臺灣地區鐵路里程

單位：公里

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total			臺 灣 鐵 路 管 理 局 Taiwan Railways Administration		
		專 用 線 For Pro- fessional	營 業 線 For Business	計 Count	專 用 線 For Pro- fessional	營 業 線 For Business
55年底 1966	3,779	2,146	1,633	975	—	975
60年底 1971	3,749	2,193	1,556	1,000	—	1,000
65年底 1976	3,510	2,194	1,315	1,008	—	1,008
70年底 1981	3,048	1,867	1,181	1,091	—	1,091
75年底 1986	2,688	1,524	1,166	1,082	—	1,082
80年底 1991	2,378	1,249	1,129	1,045	—	1,045
85年底 1996	2,276	1,073	1,203	1,108	—	1,108
90年底 2001	1,916	670	1,246	1,097	—	1,097
95年底 2006	1,318	51	1,267	1,093	—	1,093
100年底 2011	1,710	42	1,668	1,087	—	1,087
101年底 2012	1,703	42	1,661	1,067	—	1,067
102年底 2013	1,702	39	1,663	1,061	—	1,061
103年底 2014	1,712	37	1,675	1,065	—	1,065
104年底 2015	1,716	38	1,678	1,065	—	1,065
105年底 2016	1,780	91	1,690	1,118	53	1,065
106年底 2017	1,835	91	1,744	1,118	53	1,065
107年底 2018	1,837	91	1,745	1,118	53	1,065
108年底 2019	1,841	89	1,752	1,115	50	1,065
109年底 2020	1,859	89	1,770	1,115	50	1,065
110年底 2021	1,887	94	1,793	1,115	50	1,065
111年底 2022	1,887	94	1,793	1,115	50	1,065

說 明：1. 本表其他生產事業機構包括中興紙業、瑞三煤礦、環泥、臺鹽、臺肥、中油、臺電、臺泥、臺糖及林務局等10家，其中前7家分別自76年7月、80年1月、80年1月、84年9月、88年2月16日、91年4月及101年12月31日起停止鐵路運輸業務。
2. 臺糖公司客運自71年9月起停止營運，又自92年9月起恢復營運。
3. 臺北捷運自85年3月28日起正式營運；高雄捷運自97年4月7日起正式營運，並自106年11月起含高雄輕軌運量；桃園機場捷運自106年3月2日起正式營運；新北捷運自108年2月1日起正式營運；臺中捷運自110年4月25日起正式營運。
4. 高速鐵路自96年1月5日起正式營運。
5. 98年其他生產事業機構營業線，於莫拉克風災期間，遭受重大損害，全線停駛，故不列入。
資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局、臺北大眾捷運公司、高雄市政府交通局、桃園大眾捷運公司、新北大眾捷運公司、臺中捷運公司及生產事業機構。

Table 2-1. Mileage of Railways in Taiwan Area

Unit : Km

高 速 鐵 路 High-Speed Rail			捷 運 Mass Rapid Transit			其他生產事業機構 Other Productive Enterprises		
計 Count	專用線 For Pro- fessional	營業線 For Business	計 Count	專用線 For Pro- fessional	營業線 For Business	計 Count	專用線 For Pro- fessional	營業線 For Business
—	—	—	—	—	—	2,803	2,146	657
—	—	—	—	—	—	2,748	2,192	556
—	—	—	—	—	—	2,501	2,195	308
—	—	—	—	—	—	1,957	1,868	90
—	—	—	—	—	—	1,607	1,523	84
—	—	—	—	—	—	1,333	1,249	84
—	—	—	11	—	11	1,157	1,073	84
—	—	—	65	—	65	754	670	84
—	—	—	74	—	74	151	51	99
340	—	340	146	2	143	138	40	98
340	—	340	158	2	155	138	40	98
340	—	340	166	2	164	135	36	98
340	—	340	174	2	172	133	35	98
340	—	340	178	3	176	133	35	98
348	—	348	181	3	178	133	35	98
350	2	348	236	3	233	132	33	98
350	2	348	236	3	233	133	34	99
350	2	348	243	3	240	133	34	99
350	2	348	260	3	258	133	34	99
350	2	348	289	8	281	133	34	99
350	2	348	291	8	283	131	34	96

Note : 1.Other Productive Enterprises in the table include Taiwan Chunghsing Paper Co.(~July 1987), Sui-Shan Coal Mining Corp.(~Jan. 1991), Universal Cement Corp.(~Jan. 1991), Taiwan Salt Industrial Corp.(~Sep. 1995), Taiwan Fertilizer Co. Ltd(~Feb. 1999), CPC Corp.(~April 2002), Taiwan Power Co.(~Dec. 2012), Taiwan Cement Corp., Taiwan Sugar Corporation and Forestry Bureau.

2.Passenger Traffic of Taiwan Sugar Corp. was closed from September 1982 to August 2003.

3.Taipei Metro operated from March 28, 1996. Kaohsiung Metro operated from April 7, 2008, and the data of Kaohsiung Light Rail has been added since Nov. 2017. Taoyuan Metro operated from March 2, 2017.

The New Taipei MRT operated from February 1, 2019. Taichung MRT operated from April 25, 2021.

4.High-Speed Rail operated from Jan.5, 2007.

5.The business lines of Other Productive Enterprises were damaged in Morakot typhoon and cease operating in 2009.

Source : Taiwan Railways Administration, Railway Bureau, Taipei Rapid Transit Corp., Transportation Bureau, Kaohsiung City Government, Taoyuan Metro Corp., New Taipei Metro Corp., Taichung Mass Rapid Transit Corp. and Productive Enterprises.

表2-2 臺鐵、高鐵里程及車站

年 底 別 End of Year	營 業 里 程 (公里) Operating Kilometer (Km)		路 線 里 程 (公里) Route Kilometer (Km)	
	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	高速鐵路 High-Speed Rail	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	高速鐵路 High-Speed Rail
55年底 1966	975	—	1,000	—
60年底 1971	1,000	—	1,000	—
65年底 1976	1,008	—	1,009	—
70年底 1981	1,091	—	1,108	—
75年底 1986	1,082	—	1,113	—
80年底 1991	1,045	—	1,105	—
85年底 1996	1,108	—	1,156	—
90年底 2001	1,097	—	1,119	—
95年底 2006	1,093	—	1,118	—
100年底 2011	1,087	340	1,113	345
101年底 2012	1,067	340	1,123	345
102年底 2013	1,061	340	1,119	345
103年底 2014	1,065	340	1,114	345
104年底 2015	1,065	340	1,117	345
105年底 2016	1,065	348	1,118	350
106年底 2017	1,065	348	1,118	350
107年底 2018	1,065	348	1,118	350
108年底 2019	1,065	348	1,115	350
109年底 2020	1,065	348	1,115	350
110年底 2021	1,065	348	1,115	350
111年底 2022	1,065	348	1,115	350

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

Table 2-2. Mileage and Stations of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail

軌道長度(公里) Length of Track (Km)		車站數(站) No. of Stations (Station)		枕木總數(千根) Crossties (1,000 Pieces)	平交道(處) Highway Crossing (Place)
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	高速鐵路 High-Speed Rail	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	高速鐵路 High-Speed Rail	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration
1,864	—	236	—	2,842	1,047
2,095	—	245	—	3,208	1,089
2,216	—	241	—	3,337	1,188
2,514	—	255	—	3,590	1,156
2,649	—	234	—	3,818	918
2,635	—	211	—	3,704	810
2,674	—	218	—	4,145	766
2,615	—	215	—	4,391	733
2,626	—	218	—	4,302	639
2,495	736	224	8	4,081	542
2,498	736	225	8	4,084	537
2,484	736	223	8	4,039	466
2,488	736	225	8	4,036	463
2,488	736	226	11	4,050	458
2,481	740	228	12	4,021	435
2,479	740	228	12	4,024	435
2,462	740	241	12	4,024	421
2,428	740	241	12	4,004	420
2,460	740	241	12	4,061	419
2,446	740	241	12	4,061	419
2,446	740	241	12	4,061	418

Source : Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-3 臺灣鐵路管理局路線里程及車站

中華民國111年底

路 線 別	起 點	迄 點
Line	Origin	Destination
總計 Grand Total		
縱貫線 Main Line	基隆 Keelung	高雄 Kaohsiung
林口線 Linkou Line	桃園 Taoyuan	林口 Linkou
內灣線 Neiwan Line	北新竹 North Hsinchu	內灣 Neiwan
六家線 Liujia Line	竹中 Zhuzhong	六家 Liujia
臺中線 Taichung Line	竹南 Jhunan	彰化 Changhua
臺中港線 Taichung Port Line	臺中 Taichung	臺中港區 Taichung Port Area
集集線 Jiji Line	二水 Ershuei	車埕 Checheng
沙崙線 Shalun Line	中洲 Zhongzhou	沙崙 Shalun
屏東線 Pingtung Line	高雄 Kaohsiung	枋寮 Fangliao
宜蘭線 Yilan Line	八堵 Badu	蘇澳 Su-ao
深澳線 Shen-ao Line	瑞芳 Ruifang	深澳 Shen-ao
平溪線 Pingxi Line	三貂嶺 Sandiaoling	菁桐 Jingtong
北迴線 North Link Line	蘇澳新 Su-aoxin	花蓮 Hualien
花蓮港線 Hualien Port Line	北埔 Beipu	花蓮港 Hualien Port
臺東線 Taitung Line	花蓮 Hualien	臺東 Taitung
南迴線 South Link Line	枋寮 Fangliao	臺東 Taitung

說 明：1. 車站數包括南港調車場。
2. 營業里程為經登記核准之營業計費路線長度；路線里程為幹線或支線之正線各區間建設里程，故兩者里程數有差異。
3. 沙崙線自民國100年1月2日開始營運；六家線自民國100年11月11日開始營運；深澳線自民國105年12月28日開始營運。

資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-3. Mileage of Railways and Stations of
Taiwan Railways Administration

End of 2022

營業里程 (公里) Operating Kilometer (Km)	路線里程(公里) Route Kilometer (Km)			軌道長度 (公尺) Length of Track (Meter)	車站數 (站) No. of Stations (Station)
	總 計 Grand Total	雙 線 Double-track Line	單 線 Single-track Line		
1,065	1,115	718	397	2,445,890	241
405	405	371	33	1,041,692	97
—	17	—	17	17,527	—
27	28	8	20	41,476	11
3	3	3	—	6,450	1
88	88	88	—	206,717	21
—	12	—	12	32,470	—
30	30	—	30	31,048	6
5	6	6	—	10,649	2
61	78	21	57	242,763	20
94	94	94	—	214,166	26
5	6	—	6	5,934	2
13	13	—	13	13,632	6
79	79	79	—	192,462	12
7	7	—	7	22,088	1
151	151	31	120	234,275	26
98	98	17	81	132,543	10

Note : 1.Stations include Nankung Marshalling Yard.

2.Operating kilometer is the length of charge which registered to grant it. Route kilometer is the construction course for arterial or branch main line of various sectors, and is different from operating kilometer.

3.Shalun Line operated from Jan.2, 2011. Liujia Line operated from Nov. 11, 2011.

Shen-ao Line operated from Dec. 28, 2016.

Source : Taiwan Railways Administration.

表2-4 臺灣地區鐵路客運量

單位：千人次、千人公里、公里

年 別 Year	總 計 Grand Total			臺 灣 鐵 路 管 理 局 Taiwan Railways Administration		
	旅客人數 Passengers	延人公里 Passenger-kilometers	平均每一 旅客運距 Average Kms Per Passenger	旅客人數 Passengers	延人公里 Passenger-kilometers	平均每一 旅客運距 Average Kms Per Passenger
80年 1991	137,785	8,621,006	62.6	137,124	8,611,316	62.8
85年 1996	171,263	9,032,420	52.7	159,438	8,968,500	56.3
90年 2001	476,214	12,268,691	25.8	186,079	10,036,882	53.9
95年 2006	554,194	12,352,488	22.3	168,989	9,339,169	55.3
100年 2011	864,491	22,825,848	26.4	205,829	9,719,605	47.2
101年 2012	925,243	24,207,701	26.2	220,297	10,185,549	46.2
102年 2013	972,332	25,322,755	26.0	227,287	10,513,137	46.3
103年 2014	1,024,083	26,339,952	25.7	232,826	11,037,421	47.4
104年 2015	1,062,853	27,110,886	25.5	232,217	11,114,977	47.9
105年 2016	1,092,127	27,949,684	25.6	230,365	10,967,847	47.6
106年 2017	1,122,946	29,003,962	25.8	232,806	11,016,324	47.3
107年 2018	1,153,529	29,624,218	25.7	231,268	10,864,841	47.0
108年 2019	1,194,684	30,456,031	25.5	236,151	11,045,601	46.8
109年 2020	1,030,674	25,566,403	24.8	203,521	9,314,224	45.8
110年 2021	792,383	19,539,931	24.7	154,927	7,030,030	45.4
111年 2022	889,419	22,791,767	25.6	170,254	7,967,820	46.8

說明：1. 臺北捷運自85年3月28日起正式營運；高雄捷運自97年4月7日起正式營運，並自106年11月起含高雄輕軌運量；桃園機場捷運自106年3月2日起正式營運；新北捷運自108年2月1日起正式營運；臺中捷運自110年4月25日起正式營運。
2. 高速鐵路自96年1月5日起正式營運。
3. 103年生產業機構之旅客人數及延人公里大幅增加，係因阿里山森林鐵道於103年1月28日復駛竹崎站至奮起湖站。
4. 109年起旅客人數減少，係受新冠肺炎疫情影響。
資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局、臺北大眾捷運公司、高雄市政府捷運工程局、桃園大眾捷運公司、新北大眾捷運公司、臺中捷運公司及生產業機構。

Table 2-4. Passenger Traffic of Railway in Taiwan Area

Unit : 1,000 Passengers, 1,000 Passenger-kms, Km

高 速 鐵 路 High-Speed Rail			捷 運 Mass Rapid Transit		生 產 事 業 機 構 Productive Enterprises	
旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers	平 均 每 一 旅 客 運 距 Average Kms Per Passenger	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers
—	—	—	—	—	661	9,689
—	—	—	11,204	57,227	620	6,693
—	—	—	289,643	2,223,487	493	8,322
—	—	—	383,948	2,999,376	1,258	13,944
41,629	8,147,869	195.7	616,041	4,953,992	991	4,381
44,526	8,641,573	194.1	658,680	5,374,397	1,741	6,182
47,487	9,118,060	192.0	695,667	5,684,434	1,891	7,123
48,025	9,235,162	192.3	740,814	6,054,520	2,417	12,848
50,562	9,654,961	191.0	777,715	6,327,850	2,359	13,099
56,586	10,488,340	185.4	803,093	6,480,411	2,083	13,086
60,571	11,103,359	183.3	827,734	6,871,451	1,836	12,827
63,963	11,558,787	180.7	856,769	7,190,983	1,529	9,607
67,411	11,994,453	177.9	889,449	7,404,140	1,672	11,837
57,239	9,912,062	173.2	768,544	6,329,854	1,370	10,264
43,460	7,568,788	174.2	593,067	4,934,294	929	6,820
54,162	9,338,061	172.4	663,789	5,477,044	1,214	8,843

Note : 1.Taipei Metro operated from March 28, 1996. Kaohsiung Metro operated from April 7, 2008, and the data of Kaohsiung Light Rail has been added since Nov. 2017. Taoyuan Metro operated from March 2, 2017.

The New Taipei MRT operated from February 1, 2019. Taichung MRT operated from April 25, 2021.

2.High-Speed Rail operated from Jan.5, 2007.

3.Passengers and Passenger-kilometers of Productive Enterprises increased significantly in 2014 because Alishan Forest Railway reverted driving from Chuchi to Fenchihu on January 28, 2014.

4.Since 2020, the decrease in passengers is due to the COVID-19.

Source : Taiwan Railways Administration, Railway Bureau, Taipei Rapid Transit Corp., Mass Rapid Transit Bureau, Kaohsiung City, Taoyuan Metro Corp., New Taipei Metro Corp., Taichung Mass Rapid Transit Corp. and Productive Enterprises.

表2-5 臺灣鐵路管理局客運量

一、旅客人數

1. Passengers

單位：千人次

Unit : 1,000 Passengers

年 別 Year	總 計 Grand Total	一般旅客 Ordinary Passenger	定 期 票 旅 客 Seasonal Ticket				特種旅客 Special Passenger
			計 Count	學 生 Student	公教人員 Government Employee	其 他 Others	
80年 1991	137,124	102,891	23,820	18,738	2,386	2,696	10,412
85年 1996	159,438	128,512	21,326	17,426	—	3,900	9,600
90年 2001	186,079	159,494	26,585	—	—	26,585	—
95年 2006	168,989	136,993	31,995	—	—	31,995	—
100年 2011	205,829	182,748	23,081	—	—	23,081	—
101年 2012	220,297	196,771	23,526	—	—	23,526	—
102年 2013	227,287	206,874	20,414	—	—	20,414	—
103年 2014	232,826	215,264	17,563	—	—	17,563	—
104年 2015	232,217	217,362	14,854	—	—	14,854	—
105年 2016	230,365	218,390	11,975	—	—	11,975	—
106年 2017	232,806	222,832	9,974	—	—	9,974	—
107年 2018	231,268	224,075	7,193	—	—	7,193	—
108年 2019	236,151	226,358	9,793	—	—	9,793	—
109年 2020	203,521	193,296	10,225	—	—	10,225	—
110年 2021	154,927	146,678	8,249	—	—	8,249	—
111年 2022	170,254	162,351	7,903	—	—	7,903	—

說 明：1. 民國84年12月1日起取消公教定期票、特種(軍人)定期票。
2. 民國86年11月1日、87年7月1日起分別取消特種(軍人)現購、記帳購票乘車優待折扣。
3. 民國88年11月1日起取消學生定期票。
4. 民國89年定期月票計價標準由30日降為21日，吸引多數旅客購買搭乘。

資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-5. Passenger Traffic of Taiwan Railways Administration

二、延人公里
2. Passenger Kilometers

單位：千人公里
Unit：1,000 Passenger-kms

年 別 Year	總 計 Grand Total	一般旅客 Ordinary Passenger	定 期 票 旅 客 Seasonal Ticket				特種旅客 Special Passenger
			計 Count	學 生 Student	公教人員 Government Employee	其 他 Others	
80年 1991	8,611,316	7,078,263	422,915	337,278	45,792	39,845	1,110,139
85年 1996	8,968,500	7,623,513	371,523	313,218	—	58,305	973,464
90年 2001	10,036,882	9,490,729	546,153	—	—	546,153	—
95年 2006	9,339,169	8,639,235	699,933	—	—	699,933	—
100年 2011	9,719,605	9,175,977	543,628	—	—	543,628	—
101年 2012	10,185,549	9,626,768	558,781	—	—	558,781	—
102年 2013	10,513,137	10,033,699	479,438	—	—	479,438	—
103年 2014	11,037,421	10,622,913	414,509	—	—	414,509	—
104年 2015	11,114,977	10,761,606	353,371	—	—	353,371	—
105年 2016	10,967,847	10,676,169	291,679	—	—	291,679	—
106年 2017	11,016,324	10,770,207	246,117	—	—	246,117	—
107年 2018	10,864,841	10,688,624	176,217	—	—	176,217	—
108年 2019	11,045,601	10,799,770	245,831	—	—	245,831	—
109年 2020	9,314,224	9,054,863	259,360	—	—	259,360	—
110年 2021	7,030,030	6,820,449	209,580	—	—	209,580	—
111年 2022	7,967,820	7,764,060	203,759	—	—	203,759	—

Note：1. Since Dec. 1, 1995, the seasonal tickets for government employee and special passenger (military) have been cancelled.

2. Since Nov. 1, 1997, the special passenger (military) ticket by cash has been cancelled. Since July 1, 1998, the special passenger (military) ticket by account has been cancelled.

3. Since Nov. 1, 1999, the seasonal tickets for student has been cancelled.

4. The seasonal ticket was reduced fare from 30 days to 21 days, purchasers raised in 2000.

Source：Taiwan Railways Administration.

表2-6 臺灣鐵路管理局旅客列車客運量

單位：千人次、千人公里

年 別 Year	總 計 Grand Total		自 強 號 Tze-chiang Limited Express	
	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers
80年 1991	137,124	8,611,316	17,738	2,321,331
85年 1996	159,438	8,968,500	24,737	2,338,208
90年 2001	186,079	10,036,882	34,238	4,002,048
95年 2006	168,989	9,339,169	31,479	4,072,242
100年 2011	205,829	9,719,605	33,465	4,222,039
101年 2012	220,297	10,185,549	34,681	4,325,936
102年 2013	227,287	10,513,137	36,125	4,503,649
103年 2014	232,826	11,037,421	39,120	5,044,078
104年 2015	232,217	11,114,977	39,601	5,234,826
105年 2016	230,365	10,967,847	37,453	5,099,280
106年 2017	232,806	11,016,324	37,602	5,149,969
107年 2018	231,268	10,864,841	36,467	5,009,422
108年 2019	236,151	11,045,601	36,367	5,080,330
109年 2020	203,521	9,314,224	30,273	4,263,006
110年 2021	154,927	7,030,030	23,763	3,248,042
111年 2022	170,254	7,967,820	28,463	3,941,311

說 明：1. 臺鐵復興號自69年7月16日開駛至99年12月22日止，相關統計數據併入區間列車。
2. 電車為早期之通勤電聯車，自79年11月10日開駛，相關統計數據併入區間列車。
資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-6. Passenger Traffic of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration

Unit : 1,000 Passengers, 1,000 Passenger-kms

莒 光 號 Chu-kuang Limited Express		區 間 列 車 Local Train		普 通 車 Ordinary Train	
旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers	旅 客 人 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger-kilometers
25,874	2,684,415	28,472	1,885,201	65,040	1,720,369
30,098	3,086,154	55,272	2,357,241	49,332	1,186,897
24,485	2,379,526	111,494	3,214,795	15,862	440,512
19,191	1,866,323	115,081	3,306,594	3,238	94,009
14,182	1,369,766	157,953	4,121,056	230	6,744
14,658	1,419,408	170,732	4,433,924	225	6,281
15,057	1,445,915	175,873	4,556,614	233	6,959
13,190	1,262,088	180,346	4,725,526	170	5,729
10,877	1,053,668	181,706	4,824,628	32	1,855
7,850	816,680	185,034	5,050,356	28	1,532
6,549	691,998	188,610	5,171,498	45	2,860
5,833	633,229	188,927	5,219,278	41	2,912
5,455	600,953	194,264	5,360,417	65	3,900
4,105	467,847	169,077	4,578,932	67	4,440
3,008	318,954	128,119	3,459,205	37	3,830
2,074	234,070	139,664	3,786,907	54	5,532

Note : 1.Fu-hsing Limited Express operated from July 16, 1980 to Dec. 22, 2010 and its data were merged into Local Train.

2.Electric Multiple Unit (EMU) operated from Nov. 10, 1990 and its data were merged into Local Train.

Source : Taiwan Railways Administration.

表2-7 臺鐵、高鐵旅客列車客座利用率
Table 2-7. Seat Utilization Percentage of Passenger Trains of Taiwan
Railways Administration and High-Speed Rail

單位：％
Unit：％

年 別 Year	臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration					高速鐵路 High-Speed Rail
	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	區間列車 Local Train	普 通 車 Ordinary Train		
85年 1996	57.23	103.54	83.62	42.93	28.05	—
90年 2001	68.45	84.32	72.19	65.45	25.78	—
95年 2006	63.02	78.34	59.28	55.98	16.57	—
100年 2011	63.63	75.20	54.58	58.20	9.66	51.63
101年 2012	66.12	76.84	57.16	61.27	11.76	54.59
102年 2013	66.85	76.33	57.16	62.91	12.85	57.50
103年 2014	66.22	74.85	52.06	63.28	15.97	57.12
104年 2015	64.50	73.19	47.59	61.44	12.77	59.65
105年 2016	63.28	70.31	42.89	61.88	11.44	63.52
106年 2017	65.13	70.92	43.38	64.30	20.26	65.16
107年 2018	64.18	68.60	40.67	64.78	21.47	67.01
108年 2019	65.55	70.11	40.71	66.06	27.51	68.03
109年 2020	55.22	58.05	32.72	56.68	31.24	56.94
110年 2021	42.98	45.53	25.13	43.52	96.99	49.88
111年 2022	47.52	51.04	27.15	46.39	29.32	53.31

說明：區間列車參閱表2-6說明。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

Note：Local Train is referred to note on table 2-6.

Source：Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-8 臺鐵、高鐵旅客列車準點率
Table 2-8. Punctuality Percentage of Passenger Trains of Taiwan
Railways Administration and High-Speed Rail

單位：％
Unit：％

年 別 Year	臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration					高速鐵路 High-Speed Rail
	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	區間列車 Local Train	普 通 車 Ordinary Train		
85年 1996	91.87	78.40	69.86	92.96	99.48	—
90年 2001	92.41	66.54	73.92	98.36	99.78	—
95年 2006	92.00	74.09	77.20	96.05	95.17	—
100年 2011	94.66	89.38	85.67	96.08	99.95	99.86
101年 2012	94.80	87.24	85.51	96.40	99.75	99.40
102年 2013	94.01	83.65	82.54	96.19	99.32	99.38
103年 2014	94.19	86.58	85.27	96.01	99.86	99.61
104年 2015	93.61	85.54	86.12	95.46	98.90	99.66
105年 2016	94.50	87.65	87.23	96.04	98.35	99.43
106年 2017	94.85	91.80	89.63	95.63	98.07	99.72
107年 2018	91.78	86.62	85.06	93.05	78.86	99.43
108年 2019	90.97	85.86	84.53	92.26	78.26	99.88
109年 2020	92.34	88.56	87.08	93.30	89.00	99.74
110年 2021	92.81	87.57	85.57	94.03	96.25	99.01
111年 2022	94.98	91.67	91.40	95.71	97.68	99.47

說明：區間列車參閱表2-6說明。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

Note：Local Train is referred to note on table 2-6.

Source：Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-9 臺鐵、高鐵列車行駛次數及行駛公里

年 別 Year	列 車 行 駛 次 數 (次) Number of Train Operated (Time)				
	臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration	旅 客 列 車 Passenger Train	貨 物 列 車 Freight Train	混 合 列 車 Mixed Train	高速鐵路 High-Speed Rail
55年 1966	358,143	218,975	111,247	27,921	—
60年 1971	387,005	243,479	115,673	27,853	—
65年 1976	415,534	276,241	135,595	3,698	—
70年 1981	489,900	348,133	137,430	4,337	—
75年 1986	464,103	339,877	120,206	4,020	—
80年 1991	380,689	297,794	81,622	1,273	—
85年 1996	362,440	282,133	80,086	221	—
90年 2001	385,271	329,474	54,548	1,249	—
95年 2006	383,439	327,789	54,119	1,531	—
100年 2011	404,775	363,608	40,028	1,139	48,553
101年 2012	435,152	393,323	40,679	1,150	48,682
102年 2013	435,559	394,715	39,786	1,058	48,859
103年 2014	453,697	387,821	64,827	1,049	50,467
104年 2015	447,634	383,021	63,569	1,044	50,532
105年 2016	431,115	371,327	58,748	1,040	51,106
106年 2017	419,502	365,739	52,723	1,040	51,751
107年 2018	423,904	371,657	51,203	1,044	52,437
108年 2019	412,874	365,032	46,798	1,044	53,727
109年 2020	408,174	362,101	45,201	872	53,076
110年 2021	400,318	355,755	44,563	—	46,792
111年 2022	405,532	361,283	44,249	—	54,054

說 明：1. 98年臺鐵列車行駛次數雖然減少，但為了旅客搭乘方便性，增加旅客列車行駛西部開往東部及東部幹線之列車次數，故列車行駛公里較上年增加。
 2. 103年貨物列車行駛次數大幅增加，係因蘇花公路改善工程，運送砂石之短程列車(永樂站、東澳站至新馬站，約10公里)增加。
 3. 臺鐵混合列車自109年11月起停駛。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

Table 2-9. Number of Train Operated & Train Operating Kilometer of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail

列車行駛公里 (公里)				Train Operating Kilometer (Kilometer)
臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration	旅客列車 Passenger Train	貨物列車 Freight Train	混合列車 Mixed Train	高速鐵路 High-Speed Rail
23,793,214	15,062,738	8,001,444	729,032	—
28,861,762	19,875,110	8,366,907	619,745	—
33,007,894	23,361,305	9,381,975	264,614	—
36,324,631	27,673,114	8,386,623	264,894	—
35,362,446	27,835,149	7,319,454	207,843	—
36,766,447	29,599,409	7,014,863	152,175	—
36,767,353	29,717,954	7,023,304	26,095	—
36,483,461	31,962,922	4,514,172	6,367	—
38,181,734	34,076,121	4,080,532	25,081	—
44,132,867	40,431,698	3,680,835	20,334	15,956,574
45,320,683	41,781,125	3,502,472	37,086	16,005,125
45,753,706	42,622,103	3,103,162	28,441	16,034,710
47,832,325	44,372,470	3,434,438	25,417	16,347,317
48,358,402	45,011,046	3,322,202	25,154	16,366,984
47,949,905	44,647,388	3,276,806	25,711	16,696,185
46,217,127	43,240,187	2,951,881	25,059	17,229,700
46,680,943	43,697,041	2,958,746	25,156	17,441,565
46,664,406	43,859,993	2,779,257	25,156	17,826,078
46,999,498	44,287,477	2,691,011	21,010	17,626,356
45,912,000	43,106,838	2,805,162	—	15,532,523
46,035,485	43,456,688	2,578,797	—	17,928,956

Note : 1.TRA increased the number of train operated both from west district to east district and the east line only in Taiwan, then the train operating kilometer increased which was opposite to the change of total number of train operated in 2009.

2.Number of Freight Train Operated increased significantly in 2014 were due to Suhua Highway Improvement engineering, as a result that deliveries of gravel by the short trip train (Yongle or Dong'ao into Xinma, about 10 kilometers) increased.

3.Mixed Trains have not provided service since Nov., 2020.

Source : Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-10 捷運客運量

單位：千人次、千人公里、新臺幣千元

年 別 Year	總 計 Grand Total			臺 北 捷 運 Taipei Metro			新 北 New	
	旅 客 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger -kms	客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic	旅 客 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger -kms	客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic	旅 客 數 Passengers	延 人 公 里 Passenger -kms
85年 1996	11,204	57,227	286,812	11,204	57,227	286,812	—	—
90年 2001	289,643	2,223,487	6,521,102	289,643	2,223,487	6,521,102	—	—
95年 2006	383,948	2,999,376	8,368,732	383,948	2,999,376	8,368,732	—	—
100年 2011	616,041	4,953,992	13,396,545	566,404	4,607,794	12,148,766	—	—
101年 2012	658,680	5,374,397	14,515,212	602,199	4,973,667	13,168,409	—	—
102年 2013	695,667	5,684,434	15,314,662	634,961	5,232,349	13,851,374	—	—
103年 2014	740,814	6,054,520	16,141,162	679,506	5,589,414	14,761,395	—	—
104年 2015	777,715	6,327,850	17,086,064	717,512	5,880,980	15,651,875	—	—
105年 2016	803,093	6,480,411	17,609,952	739,990	6,016,179	16,086,224	—	—
106年 2017	827,734	6,871,451	19,062,449	746,067	6,039,704	16,174,579	—	—
107年 2018	856,769	7,190,983	19,869,054	765,470	6,201,186	16,559,721	—	—
108年 2019	889,449	7,404,140	20,207,468	789,599	6,361,118	16,810,512	3,149	12,928
109年 2020	768,544	6,329,854	17,470,031	695,651	5,656,505	15,402,587	3,487	12,305
110年 2021	593,067	4,934,294	13,761,986	531,120	4,373,449	12,157,245	3,570	14,649
111年 2022	663,789	5,477,044	15,375,996	587,258	4,776,860	13,334,889	3,897	15,852

說 明：1. 臺北捷運文湖線及高運量(含淡水信義線、松山新店線、中和新蘆線及板南線)分別於民國85年3月28日、86年3月28日起營運。
 2. 高雄捷運紅線(小港站至南岡山站)、橘線(西子灣站至大寮站)分別於97年4月7日及9月22日起正式營運，並自106年11月起含高雄輕軌運量。
 3. 桃園機場捷運自106年3月2日起正式營運。
 4. 新北捷運自108年2月1日起正式營運。
 5. 臺中捷運自110年4月25日起正式營運。

資料來源：臺北大眾捷運公司、高雄捷運公司、桃園大眾捷運公司、新北大眾捷運公司及臺中捷運公司。

Table 2-10. Passenger Traffic of Mass Rapid Transit

Unit : 1,000 Passengers, 1,000 Passenger-kms, NT\$ 1,000

捷 運 Metro	桃園機場捷運 NewTaipei Metro			臺中捷運 Kaohsiung Metro			高雄捷運 Taoyuan Metro		
客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic	旅 客 人 數 Passengers	延 公 人 里 Passenger -kms	客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic	旅 客 人 數 Passengers	延 公 人 里 Passenger -kms	客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic	旅 客 人 數 Passengers	延 公 人 里 Passenger -kms	客 運 收 入 Revenue of Passenger Traffic
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	49,637	346,198	1,247,779
—	—	—	—	—	—	—	56,480	400,730	1,346,803
—	—	—	—	—	—	—	60,706	452,085	1,463,288
—	—	—	—	—	—	—	61,308	465,106	1,379,767
—	—	—	—	—	—	—	60,203	446,870	1,434,189
—	—	—	—	—	—	—	63,103	464,232	1,523,728
—	17,346	350,363	1,315,540	—	—	—	64,321	481,384	1,572,330
—	23,214	453,331	1,688,932	—	—	—	68,085	536,466	1,620,400
35,177	27,963	529,854	1,750,707	—	—	—	68,739	500,240	1,611,072
53,489	18,516	283,930	821,165	—	—	—	50,890	377,114	1,192,790
57,315	13,740	197,768	540,055	4,184	26,516	105,064	40,453	321,911	902,307
65,350	17,169	252,980	725,370	9,330	59,430	219,456	46,135	371,921	1,030,932

Note : 1.Taipei Metro Wenhua Line and "Heavy-capacity System" (includes Tamsui-Xinyi Line, Songshan-Xindian Line, Zhonghe-Xinlu Line and Bannan Line) operated since March 28, 1996 and March 28, 1997 separately.

2.The Red Line of Kaohsiung MRT operated from April 7, 2008; the Orange Line operated from Sep. 22, 2008., and the data of Kaohsiung Light Rail has been added since Nov. 2017.

3.Taoyuan Metro operated from March 2, 2017.

4.The New Taipei MRT operated from February 1, 2019.

5.Taichung MRT operated from April 25, 2021.

Source : Taipei Rapid Transit Corp., Kaohsiung Rapid Transit Corp., Taoyuan Metro Corp., New Taipei Metro Corp. and Taichung Mass Rapid Transit Corp..

表2-11 臺灣地區生產事業機構鐵路客運量
Table 2-11. Passenger Traffic of Railways Owned by
Productive Enterprises in Taiwan Area

年 別 Year	總 計 Grand Total		臺灣糖業公司 Taiwan Sugar Corporation		林 務 局 Forestry Bureau	
	旅客人數 (千人次) Passengers (1,000 Passengers)	延人公里 (千人公里) Passenger- kilometers (1,000 Passenger-kms)	旅客人數 (千人次) Passengers (1,000 Passengers)	延人公里 (千人公里) Passenger- kilometers (1,000 Passenger-kms)	旅客人數 (千人次) Passengers (1,000 Passengers)	延人公里 (千人公里) Passenger- kilometers (1,000 Passenger-kms)
85年 1996	620	6,693	—	—	620	6,693
90年 2001	493	8,322	—	—	493	8,322
95年 2006	1,258	13,944	463	3,077	795	10,867
100年 2011	991	4,381	424	2,680	566	1,701
101年 2012	1,741	6,182	427	2,672	1,313	3,510
102年 2013	1,891	7,123	446	2,805	1,445	4,318
103年 2014	2,417	12,848	436	2,825	1,981	10,024
104年 2015	2,359	13,099	414	2,675	1,945	10,424
105年 2016	2,083	13,086	445	2,856	1,638	10,230
106年 2017	1,836	12,827	471	3,071	1,364	9,757
107年 2018	1,529	9,607	422	2,798	1,106	6,809
108年 2019	1,672	11,837	442	2,938	1,230	8,898
109年 2020	1,370	10,264	367	2,417	1,003	7,846
110年 2021	929	6,820	273	1,612	656	5,208
111年 2022	1,214	8,843	282	1,511	931	7,332

說 明：1. 臺糖客運自71年9月起停止營運，又自92年9月起恢復營運。

2. 98至100年林務局旅客人數大幅減少係因阿里山森林鐵路98年莫拉克風災，營運路線遭受重大毀損。

資料來源：生產事業機構。

Note：1. Passenger Traffic of Taiwan Sugar Corp. was closed from September 1982 to August 2003.

2. The passengers of Forestry Bureau reduced sharply from 2009 to 2011 because Alishan Forest Railway were damaged in Morakot typhoon in 2009.

Source：Productive Enterprises.

表2-12 臺灣地區鐵路行車事故(含異常事件)
Table 2-12. Railroad Accidents and Casualties in Taiwan Area
(Abnormal Events included)

年 別	總 計		臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration		高 速 鐵 路 High-Speed Rail		捷 運 Mass Rapid Transit		臺灣糖業公司 Taiwan Sugar Corporation		其他生產 事業機構 Other Productive Enterprises	
	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)	肇事件數 (件) Acci- dents (Case)	傷亡人數 (人) Casual- ties (Person)
85年 1996	1,355	343	1,331	337	—	—	17	—	3	4	4	2
90年 2001	878	290	857	279	—	—	18	1	2	2	1	8
95年 2006	868	185	862	182	—	—	2	2	—	—	4	1
100年 2011	826	215	812	87	2	—	11	8	—	—	3	120
101年 2012	685	108	639	101	35	1	8	6	—	—	3	—
102年 2013	696	91	632	85	40	—	10	6	—	—	14	—
103年 2014	646	65	590	59	38	—	11	4	1	—	6	2
104年 2015	660	92	618	88	29	—	7	4	—	—	6	—
105年 2016	609	81	547	71	48	—	7	8	—	—	7	2
106年 2017	569	56	509	50	39	—	8	3	3	3	10	—
107年 2018	701	344	656	343	30	—	4	—	2	1	9	—
108年 2019	756	44	715	36	21	6	6	—	—	—	14	2
109年 2020	668	67	632	61	25	1	5	—	4	—	2	5
110年 2021	727	391	699	391	16	—	10	—	1	—	1	—
111年 2022	780	40	661	37	27	—	65	—	5	—	22	3

說 明：110年(含)以前，捷運、其他生產事業機構之肇事件數僅包含重大行車事故、一般行車事故；
111年起，將行車異常事件納入統計。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局、臺北大眾捷運公司、高雄市政府交通局、桃園大眾捷運公司、新北大眾捷運公司、臺中捷運公司及生產事業機構。

Note：From 2022, the accident cases of MRT as well as other productive enterprises, in addition to major and general traffic accidents, also include abnormal events which were not included before then.

Source：TRA, Railway Bureau, TRTC, TBKC, TY, NT metro, TMRT and Productive Enterprises.

表2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因								
	總計 Grand Total	重大行車事故 Major Traffic Accident					一般行車事故		
		計 Count	正線 衝撞 事故 Main Line Collision	正線 出軌 事故 Main Line Derailment	正線 火災 事故 Main Line Fire Disaster	重大 死傷 Serious Casualties	計 Count	死傷 事故 Casualties Accident	衝撞 事故 Collision
101年 2012	639	60	—	5	—	55	38	—	1
102年 2013	632	60	1	7	—	52	22	—	1
103年 2014	590	39	—	2	—	37	27	—	1
104年 2015	618	55	—	3	—	52	34	—	1
105年 2016	547	41	1	3	—	37	24	—	—
106年 2017	509	46	—	9	—	37	20	—	—
107年 2018	656	7	—	7	—	—	55	42	—
108年 2019	715	3	—	3	—	—	40	25	—
109年 2020	632	2	—	1	1	—	58	33	3
110年 2021	699	5	—	3	2	—	43	24	1
111年 2022	661	2	—	—	2	—	41	29	1

說明：本表自101年起，依101年1月3日修正鐵路行車規則第122條，事故分為重大、一般行車事故及行車異常事件。
資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-13. Number of Accidents by Causes in Taiwan
Railways Administration

Unit : Event

Causes									
General Traffic Accident						異常事件 Traffic Abnormal Events			
出軌 事故	火災 事故	平交道 事故	人員 受傷	設備 損害 事故	運轉 中斷 事故	計	列車或 車輛 分離	進入 錯線	冒進 號誌
Derailment	Fire Disaster	Level Crossing Accident	Injuries	Damage to Equipment	Operation Discontinuity	Count	Train or Vehicle Separation	Go in the Wrong Line	Barge in Signal Area
10	—	7	16	2	2	541	1	3	1
8	—	8	5	—	—	550	2	2	4
4	—	10	12	—	—	524	3	2	2
8	—	7	18	—	—	529	2	2	2
8	—	12	4	—	—	482	—	—	2
5	—	4	11	—	—	443	—	—	2
6	—	7	—	—	—	594	—	2	1
2	—	13	—	—	—	672	1	3	—
5	—	17	—	—	—	572	2	1	1
9	—	8	—	—	1	651	2	1	2
4	—	7	—	—	—	618	1	1	6

Note : According to the Article 122 of the Railway Train-Control Rules revised on Jan. 3, 2012, the traffic causes were divided into major traffic accident, general traffic accident and traffic abnormal events since 2012.

Source : Taiwan Railways Administration.

表2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數(續)

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因							
	異常事件							
	列車或 車輛 溜逸 Train or Vehicle Slip Away	違反 閉塞 運轉 Violation of Blockade Operation	違反 號誌 運轉 Violation of Signal Operation	號誌 處理 錯誤 Signal Processing Errors	車輛 故障 Vehicle Breakdowns	路線 障礙 Route Obstacles	電力 設備 故障 Electrical Equipment Failure	運轉 保安 裝置 故障 Operation of the Security Device Failure
101年 2012	—	—	1	—	264	5	19	114
102年 2013	1	—	—	1	255	10	5	110
103年 2014	—	—	3	1	257	6	12	105
104年 2015	—	—	—	1	263	15	11	104
105年 2016	—	—	—	—	221	5	16	82
106年 2017	2	—	—	—	214	5	17	101
107年 2018	1	—	—	—	256	5	10	144
108年 2019	—	1	—	—	344	3	20	129
109年 2020	—	—	—	—	301	9	15	105
110年 2021	—	—	—	—	269	21	16	124
111年 2022	—	—	—	—	226	8	11	110

說明：本表自101年起，依101年1月3日修正鐵路行車規則第122條，事故分為重大、一般行車事故及行車異常事件。
資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-13. Number of Accidents by Causes in Taiwan
Railways Administration (Cont.)

Unit : Event

Causes						傷 亡 人 數 (人) Casualties (Person)		
Traffic Abnormal Events						總計	死亡	受傷
外物 入侵	危險品 洩漏	駕駛 失能	天然 災變	列車 取消	其他			
Invasion or Objects	Leakage of Dangerous Goods	Driving Disability	Natural Disaster	Trains Cancelled	Others	Grand Total	Fatality	Injured
45	—	—	6	—	82	101	55	46
40	—	1	13	—	106	85	54	31
69	—	—	11	—	53	59	38	21
42	—	1	10	—	76	88	52	36
31	—	—	50	—	75	71	37	34
28	—	—	18	—	56	50	38	12
46	—	—	50	—	79	343	45	298
43	—	1	34	—	93	36	29	7
40	—	—	25	—	73	61	29	32
45	—	—	89	—	82	391	71	320
55	—	—	103	—	97	37	26	11

Note : According to the Article 122 of the Railway Train-Control Rules revised on Jan. 3, 2012, the traffic causes were divided into major traffic accident, general traffic accident and traffic abnormal events since 2012.

Source : Taiwan Railways Administration.

表2-14 高鐵行車事故原因及傷亡人數

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因								
	總計 Grand Total	重大行車事故 Major Traffic Accident					一般行車事故		
		計 Count	正線 衝撞 事故 Main Line Collision	正線 出軌 事故 Main Line Derailment	正線 火災 事故 Main Line Fire Disaster	重大 死傷 Serious Casualties	計 Count	衝撞 事故 Collision	出軌 事故 Derailment
101年 2012	35	—	—	—	—	—	1	—	—
102年 2013	40	—	—	—	—	—	—	—	—
103年 2014	38	—	—	—	—	—	—	—	—
104年 2015	29	—	—	—	—	—	—	—	—
105年 2016	48	—	—	—	—	—	1	1	—
106年 2017	39	—	—	—	—	—	—	—	—
107年 2018	30	—	—	—	—	—	—	—	—
108年 2019	21	—	—	—	—	—	1	—	—
109年 2020	25	—	—	—	—	—	1	—	1
110年 2021	16	—	—	—	—	—	—	—	—
111年 2022	27	—	—	—	—	—	—	—	—

說明：本表自101年起，依101年1月3日修正鐵路行車規則第122條，事故分為重大、一般行車事故及行車異常事件。

資料來源：鐵道局。

Table 2-14. Number of Accidents by Causes in High-Speed Rail

Unit : Event

Causes								
General Traffic Accident					異常事件 Traffic Abnormal Events			
火災 事故	平交道 事故	死傷 事故	設備 損害 事故	運轉 中斷 事故	計	列車或 車輛 分離	進入 錯線	冒進 號誌
Fire Disaster	Level Crossing Accident	Injuries	Damage to Equipment	Operation Discontinuity	Count	Train or Vehicle Separation	Go in the Wrong Line	Barge in Signal Area
—	—	1	—	—	34	—	—	2
—	—	—	—	—	40	—	—	1
—	—	—	—	—	38	—	—	1
—	—	—	—	—	29	—	—	—
—	—	—	—	—	47	—	—	2
—	—	—	—	—	39	—	—	—
—	—	—	—	—	30	—	—	—
—	—	1	—	—	20	—	—	—
—	—	—	—	—	24	—	—	—
—	—	—	—	—	16	—	—	1
—	—	—	—	—	27	—	—	—

Note : According to the Article 122 of the Railway Train-Control Rules revised on Jan. 3, 2012, the traffic causes were divided into major traffic accident, general traffic accident and traffic abnormal events since 2012.

Source : Railway Bureau.

表2-14 高鐵行車事故原因及傷亡人數(續)

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因							
	異常事件							
	列車或車輛溜逸 Train or Vehicle Slip Away	違反閉塞運轉 Violation of Blockade Operation	違反號誌運轉 Violation of Signal Operation	號誌處理錯誤 Signal Processing Errors	車輛故障 Vehicle Breakdowns	路線障礙 Route Obstacles	電力設備故障 Electrical Equipment Failure	運轉保安裝置故障 Operation of the Security Device Failure
101年 2012	—	—	—	—	9	—	2	10
102年 2013	—	—	—	—	2	—	3	9
103年 2014	—	—	—	—	9	1	1	19
104年 2015	—	—	—	—	10	—	—	8
105年 2016	—	—	—	—	8	—	1	29
106年 2017	—	—	—	1	6	—	—	17
107年 2018	—	—	—	—	3	1	1	12
108年 2019	—	—	—	—	4	—	1	4
109年 2020	—	—	—	—	5	—	1	7
110年 2021	—	—	—	—	2	—	—	7
111年 2022	—	—	—	—	2	—	—	11

說明：本表自101年起，依101年1月3日修正鐵路行車規則第122條，事故分為重大、一般行車事故及行車異常事件。

資料來源：鐵道局。

Table 2-14. Number of Accidents by Causes in High-Speed Rail(Cont.)

Unit : Event

Causes						傷 亡 人 數 (人) Casualties (Person)		
Traffic Abnormal Events						總計	死亡	受傷
外物 入侵	危險品 洩漏	駕駛 失能	天然 災變	列車 取消	其他	Grand Total	Fatality	Injured
Invasion or Objects	Leakage of Dangerous Goods	Driving Disability	Natural Disaster	Trains Cancelled	Others			
4	—	—	6	—	1	1	—	1
10	—	—	6	—	9	—	—	—
2	—	—	2	—	3	—	—	—
5	—	—	3	—	3	—	—	—
3	—	—	3	—	1	—	—	—
7	—	—	6	—	2	—	—	—
6	—	—	5	—	2	—	—	—
5	—	—	4	—	2	6	—	6
5	—	—	5	—	1	1	—	1
2	—	—	4	—	—	—	—	—
6	—	—	4	—	4	—	—	—

Note : According to the Article 122 of the Railway Train-Control Rules revised on Jan. 3, 2012, the traffic causes were divided into major traffic accident, general traffic accident and traffic abnormal events since 2012.

Source : Railway Bureau.

表2-15 捷運行車事故原因及傷亡人數

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因							
	總計 Grand Total	重大行車事故 Major Traffic Accident					一般行車事故	
		計 Count	正 線 衝 撞 Main Line Collision	正 線 出 軌 Main Line Derailment	正 線 火 災 Main Line Fire Disaster	其 他 Others	計 Count	衝 撞 Collision
111年 2022	65	—	—	—	—	—	4	—

年 別 Year	事 故 原 因							
	行車異常事件							
	冒 進 號 誌 Barge in Signal Area	列 車 或 車 輛 溜 逸 Train or Vehicle Slip Away	違 反 閉 塞 運 轉 Violation of Blockade Operation	違 反 號 誌 運 轉 Violation of Signal Operation	號 誌 處 理 誤 差 Signal Processing Errors	車 輛 故 障 Vehicle Breakdowns	路 線 障 礙 Route Obstacles	供 電 線 路 障 礙 Electrical Equipment Failure
111年 2022	12	—	—	1	1	13	1	3

說明：依據110年12月21日修正「大眾捷運系統經營維護與安全監督實施辦法」第13條，事故分重大、一般行車事故及行車異常事件。

資料來源：臺北大眾捷運公司、高雄捷運公司、桃園大眾捷運公司、新北大眾捷運公司及臺中捷運公司。

Table 2-15. Number of Accidents by Causes in Mass Rapid Transit

Unit : Event

Causes								
General Traffic Accident						行車異常事件 Traffic Abnormal Events		
出 軌	火 災	列車與道 路交通事 故	死 傷 事 故	設 備 損 害	運 轉 中 斷	計	列 車 或 車 輛 分 離	進 入 錯 線
Derailment	Fire Disaster	Level Crossing Accidents	Injuries	Damage to Equipment	Operation Discontinuity	Count	Train or Vehicle Separation	Go in the Wrong Line
1	—	1	—	—	2	61	—	—

Causes					傷亡人數(人) Casualties (Person)		
Traffic Abnormal Events					總 計	死 亡	受 傷
運 轉 保 安 裝 置 故 障	外 物 侵	駕 駛 能	天 然 變	其 他			
Operation of the Security Device Failure	Invasion or Objects	Driving Disability	Natural Disaster	Others	Grand Total	Fatality	Injured
23	4	1	1	1	—	—	—

Note : According to the new regulations amended on Dec. 21, 2021, causes of the traffic accident were classified as major traffic accident, general traffic accident and traffic abnormal events.

Source : Taipei Rapid Transit Corp., Kaohsiung Rapid Transit Corp., Taoyuan Metro Corp., New Taipei Metro Corp. and Taichung Mass Rapid Transit Corp..

表2-16 臺灣地區鐵路貨運量

單位：千公噸、千噸公里、公里

年 別 Year	總 計 Grand Total		
	貨 運 噸 數	延 噸 公 里	平均每噸貨物運距
	Freight Tonnage	Ton-kilometers	Average Kms per Ton
85年 1996	27,410	1,584,857	57.8
90年 2001	19,287	1,009,863	52.4
95年 2006	19,060	996,527	52.3
100年 2011	14,451	853,362	59.1
101年 2012	13,905	833,102	59.9
102年 2013	11,167	729,178	65.3
103年 2014	11,223	683,452	60.9
104年 2015	11,117	636,213	57.2
105年 2016	9,387	563,955	60.1
106年 2017	7,971	514,520	64.6
107年 2018	7,878	544,016	69.1
108年 2019	7,479	518,207	69.3
109年 2020	7,506	497,029	66.2
110年 2021	6,835	447,135	65.4
111年 2022	6,994	474,534	67.8

說 明：1. 本表未包括旅客隨身行李及包裹。
 2. 林務局於97年7月至99年9月暫停貨運業務。
 3. 臺電自101年12月31日起結束貨運業務。
 資料來源：臺灣鐵路管理局及生產事業機構。

Table 2-16. Railways Freight Traffic in Taiwan Area

Unit : 1,000 MTS, 1,000 Ton-kms, Km

臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration			生產事業機構 Productive Enterprises	
貨運噸數 Freight Tonnage	延噸公里 Ton-kilometers	平均每噸貨物運距 Average Kms per Ton	貨運噸數 Freight Tonnage	延噸公里 Ton-kilometers
16,481	1,540,200	93.5	10,929	44,657
12,371	984,633	79.6	6,916	25,230
12,866	987,183	76.7	6,194	9,344
10,661	847,707	79.5	3,790	5,655
10,873	828,475	76.2	3,032	4,627
10,659	727,279	68.2	508	1,900
11,012	681,421	61.9	211	2,031
10,910	634,220	58.1	207	1,993
9,215	562,276	61.0	172	1,679
7,764	512,372	66.0	207	2,148
7,720	542,497	70.3	158	1,519
7,313	516,578	70.6	165	1,630
7,255	494,951	68.2	251	2,078
6,609	444,969	67.3	227	2,166
6,805	472,537	69.4	189	1,997

Note : 1.The data excludes luggage and parcels carried.

2.Forestry Bureau suspended freight business from Jul. 2008 to Sep. 2010.

3.Taiwan Power Co. terminated freight business since Dec. 31, 2012.

Source : Taiwan Railways Administration and Productive Enterprises.

公 路 Highways

公路概述

一、概要

臺灣地區道路綿延 4 萬餘公里，從恬靜鄉村到繁華都市，阡陌縱橫四通八達，是密度最高的路網；其中高速公路南北向 3 條及東西向 5 條，總長超過 1,000 公里，是臺灣交通的主動脈，另外省道、縣道（市道）、鄉道（區道）、專用公路及市區道路等，更將運輸服務延伸至偏鄉山區及農村海濱。公路建設與養護管理持續兼籌並顧，力求安全、便捷、舒適地將用路人帶往每個幸福的目的地。

（一）道路工程

國道重大建設方面，為提供更優質的交通運輸路網，各項重點工程如下：

1. 工程施工：交通部高速公路局持續新建、拓寬國道並增設、改善交流道，包括推動國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程、國道 3 號銜接台 66 線增設系統交流道工程、國道 10 號燕巢交流道改善工程、國道 1 號五股交流道改善工程、國道 1 號林口交流道改善工程、國道 1 號中豐交流道新建工程及國道耐震補強工程等。另外國道 1 號桃園交流道動線改善工程於 111 年 1 月 25 日通車，國 1 彰化路段改善，優先針對瓶頸路段 3 座跨越橋辦理改建，已分別於 111 年 7 月 16 日（縣道 146 大溪路）、111 年 10 月 1 日（彰 55 新興街）、111 年 10 月 3 日（彰 54 花秀路）開放通車，國道 2 號大園交流道至台 15 線新闢高速公路工程及國道 2 號機場端主線改善工程於 112 年 1 月 9 日通車，國道 4 號臺中環線豐原潭子段工程於 112 年 1 月 16 日通車。
2. 規劃設計：國道 1 號楊梅至頭份段拓寬計畫、國道 1 號甲線計畫、國道 7 號高雄段計畫、國道 5 號銜接蘇花公路改善計畫、國道 1 號五堵交流道至汐止交流道拓寬計畫、國道 1 號后里至大雅拓寬計畫、國道 2 號甲線由台 15 線延伸至台 61 線計畫、國道 1 號增設岡山第二交流道、國道 1 號增設造橋交流道、國道 1 號北上線臺北及圓山交流道改善、國道 3 號增設北土城交流道工程、國道 3 號增設桃園八德交流道、國道 1 號增設橋頭科學園區匝道及國道 8 號台南系統交流道改善及跨南 133 線路口立體化工程等積極規劃設計辦理中。

省道重大建設方面，淡江大橋及其連絡道路建設計畫、台 9 線花東縱谷公路安全景觀大道計畫、東西向快速公路台 76 線（原漢寶草屯線）及台 19 線以西路段改線工程、西濱快速公路曾文溪橋段新建工程及省道改善計畫等賡續辦理中；另交通部公路總局為協助地方建構完善路網，提升運輸品質，積極執行全國各生活圈道路交通系統建設計畫。此外，亦辦理快速公路交通工程設施之更新改善、一般公路中央護欄缺口改善以及路口路型檢討改善。

（二）道路安全及公路運輸

高速公路局於交通管理方面，持續推動肇事防制相關作為及建置動態地磅管理重車，以提升國道行車安全，並透過疏導型及管制型措施減少壅塞，推行標誌、標線、護欄相關改善及試辦案，精進「高速公路 1968」App，同時完成交通控制系統之中央電腦軟體雲端化建置並持續辦理後續維運及軟硬體設備提升，以提供更加智慧、便捷、友善之國道服務。

公路總局為創造安全有保障的用路環境，除延續實施相關交通安全措施外，自 111 年 11 月 30 日起，實施微型電動二輪車（原電動自行車）掛牌納管措施，使用中車輛於 112 年前完成掛牌納管，免收牌照規費 450 元；另建置危險物品車輛動態資訊管理平台，自 111 年 8 月 1 日起補助載運危險物品車輛裝置全球衛星定位設備，每輛補助 2,000 元，至同年 11 月共補助 594 輛，截至 111 年底平台已納管車輛約 6,701 輛；至於曾因酒後駕車、拒絕酒測吊銷駕駛執照者，於重新考領駕駛執照時，應申請登記配備有車輛點火自動鎖定裝置之汽車後，始發給駕駛執照，以維用路人安全。

為利公路公共運輸服務升級，公路總局以「無縫」、「安全」、「永續」及「精緻」為目標推動「公路公共運輸服務升級計畫」，補助地方政府辦理包括購置電動大客車及通用無障礙車輛、改善候車場站設施、擴大推動幸福巴士、強化轉乘優惠及其他相關措施等，期透過各類補助及措施，提高各地區公共運輸服務水準與品質，吸引民眾搭乘公共運輸，同時拉近城鄉差距及兼顧區域均衡發展。

二、各項業務營運

（一）客運

1. 客運人數：111 年汽車客運載客人數總計 8 億 3,674 萬人次，較 110 年 7 億 9,163 萬人次，增加 5.7%。其中市區汽車客運業 7 億 6,936 萬人次，增加 6.4%，公路汽車客運業 6,738 萬人次，減少 1.5%。
2. 延人公里：111 年汽車客運延人公里總計 102 億 8,686 萬人公里，較 110 年 101

億 5,301 萬人公里，增加 1.3%。其中市區汽車客運業 68 億 2,915 萬人公里，增加 3.8%，公路汽車客運業 34 億 5,771 萬人公里，減少 3.2%。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：111 年公路汽車貨運噸數總計 5 億 1,388 萬公噸，較 110 年 5 億 1,685 萬公噸，減少 0.6%。
2. 延噸公里：111 年公路汽車貨運延噸公里總計 339 億 6,279 萬噸公里，較 110 年 340 億 9,424 萬噸公里，減少 0.4%。

(三) 機動車輛登記數

1. 汽車輛數：111 年底我國汽車輛數總計 845 萬輛，較 110 年底 833 萬輛，增加 12 萬輛或 1.5%；其中大客車 3 萬輛，為唯一輛數減少車種，年減 2.2%；另大貨車 17 萬輛，增加 1.3%；小客車 721 萬輛，增加 1.5%；小貨車 97 萬輛，增加 1.5%；特種車 7 萬輛，增加 1.1%。
2. 機車輛數：111 年底我國機車輛數總計 1,439 萬輛，較 110 年底 1,427 萬輛增加 12 萬輛或 0.9%。

公路統計表
Tables of
Highways Statistics

表3-1 臺灣地區道路概況

一、道路長度 1. Length of Roads

單位：公里
Unit：Km

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	公 路 Highway						市區道路 Urban
		計 Count	國 道 National	省 道 Provincial	縣 道 (市道) County (City)	鄉 道 (區道) Rural (District)	專用公路 Exclusive	
106年底 2017	43,206	21,710	1,050	5,262	3,602	11,383	413	21,496
107年底 2018	43,133	21,678	1,050	5,283	3,656	11,276	413	21,455
108年底 2019	43,120	21,748	1,050	5,321	3,657	11,306	414	21,372
109年底 2020	42,138	21,746	1,050	5,322	3,662	11,304	408	20,392
110年底 2021	42,799	21,757	1,050	5,318	3,674	11,308	408	21,042
111年底 2022	42,949	21,777	1,050	5,324	3,684	11,311	408	21,172
新北市 New Taipei City	3,678	1,467	99	377	308	682	—	2,212
臺北市 Taipei City	1,235	114	42	66	7	—	—	1,121
桃園市 Taoyuan City	3,315	1,244	102	323	210	600	8	2,071
臺中市 Taichung City	4,348	1,471	94	410	140	688	139	2,877
臺南市 Tainan City	4,650	2,162	140	430	361	1,222	9	2,488
高雄市 Kaohsiung City	4,476	1,410	86	510	108	696	9	3,067
宜蘭縣 Yilan County	1,331	867	29	350	79	383	25	464
新竹縣 Hsinchu County	1,136	861	50	88	164	551	8	275
苗栗縣 Miaoli County	1,940	1,418	96	287	238	773	24	522
彰化縣 Changhua County	2,395	1,691	59	253	338	1,041	—	704
南投縣 Nantou County	2,104	1,479	67	429	189	695	99	625
雲林縣 Yunlin County	2,488	1,869	48	223	423	1,176	—	619
嘉義縣 Chiayi County	2,328	1,852	47	321	473	998	12	476
屏東縣 Pingtung County	2,515	1,515	51	336	330	778	20	1,000
臺東縣 Taitung County	1,342	938	—	358	66	470	45	404
花蓮縣 Hualien County	1,638	998	—	439	109	440	9	640
澎湖縣 Penghu County	284	196	—	—	78	118	—	88
基隆市 Keelung City	632	81	17	58	6	—	—	551
新竹市 Hsinchu City	590	99	17	47	36	—	—	491
嘉義市 Chiayi City	523	46	6	18	23	—	—	477

說 明：1. 本表所稱市區道路係指都市計畫區域內路面寬度6米以上之道路。
2. 道路長度及路面面積總計欄係以縣市計算單位數字加總而得。
資料來源：公路總局、高速公路局及內政部營建署。

Table 3-1 Roads in Taiwan Area

二、道路路面面積
2. Pavement Area of Roads

單位：千平方公尺
Unit：1,000m²

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	公 路 Highway						市區道路 Urban
		計 Count	國 道 National	省 道 Provincial	縣 道 (市道) County (City)	鄉 道 (區道) Rural (District)	專用公路 Exclusive	
106年底 2017	532,555	267,932	29,169	97,880	48,477	90,788	1,618	264,623
107年底 2018	533,968	268,125	29,169	95,267	50,148	91,923	1,618	265,843
108年底 2019	534,698	270,516	29,169	96,359	50,341	93,024	1,623	264,182
109年底 2020	532,827	271,184	29,169	96,758	50,770	92,928	1,559	261,643
110年底 2021	544,452	276,271	29,169	96,969	50,904	97,670	1,559	268,181
111年底 2022	546,513	276,887	29,169	97,292	51,145	97,723	1,559	269,626
新北市 New Taipei City	46,023	19,707	2,840	6,306	4,458	6,103	—	26,316
臺北市 Taipei City	18,321	2,947	1,450	1,436	61	—	—	15,374
桃園市 Taoyuan City	41,549	20,639	3,214	6,416	4,172	6,780	56	20,911
臺中市 Taichung City	65,960	19,981	2,646	8,728	1,876	5,974	758	45,979
臺南市 Tainan City	63,767	31,464	2,916	9,528	6,093	12,848	79	32,303
高雄市 Kaohsiung City	58,342	18,618	2,592	8,659	2,038	5,291	37	39,724
宜蘭縣 Yilan County	17,539	11,437	756	5,080	1,804	3,622	174	6,102
新竹縣 Hsinchu County	14,540	10,858	1,707	1,937	2,259	4,927	27	3,682
苗栗縣 Miaoli County	25,033	18,474	2,553	5,937	2,640	7,260	84	6,559
彰化縣 Changhua County	28,404	18,888	1,264	5,655	4,224	7,745	—	9,516
南投縣 Nantou County	21,581	15,118	1,992	5,392	2,250	5,419	66	6,463
雲林縣 Yunlin County	30,563	22,658	1,347	5,232	5,772	10,306	—	7,905
嘉義縣 Chiayi County	24,766	19,168	1,410	5,527	5,316	6,851	64	5,597
屏東縣 Pingtung County	31,386	18,309	1,123	6,188	4,146	6,738	114	13,077
臺東縣 Taitung County	13,712	9,123	—	5,169	623	3,259	73	4,589
花蓮縣 Hualien County	19,204	11,704	—	7,029	1,045	3,604	27	7,499
澎湖縣 Penghu County	2,894	2,120	—	—	1,123	997	—	773
基隆市 Keelung City	6,799	1,877	795	991	92	—	—	4,922
新竹市 Hsinchu City	6,023	2,449	401	1,378	670	—	—	3,574
嘉義市 Chiayi City	10,108	1,349	163	704	481	—	—	8,759

Note : 1. Urban road figures include the part which pavement width is over 6m in urban planning district.
2. The figures of grand total in roads length and roads pavement area were calculated from city and county respectively each year.

Source : Directorate General of Highways, Freeway Bureau, and Construction and Planning Agency, MOI.

表3-2 汽車客貨運輸業家數

單位：家

年 底 別		公共汽車客運業		遊覽車客運業	小客車租賃業
		Bus			
		公路	市區		
End of Year		Highway Bus	City Bus	Tourist Bus	Car-rental
106年底	2017	55	62	928	1,580
107年底	2018	52	62	917	1,644
108年底	2019	53	65	918	1,686
109年底	2020	54	110	913	1,692
110年底	2021	51	114	909	1,701
111年底	2022	49	121	896	1,694
臺灣地區	Taiwan Area	49	119	877	1,658
新北市	New Taipei City	10	17	62	230
臺北市	Taipei City	9	15	210	326
桃園市	Taoyuan City	3	10	80	200
臺中市	Taichung City	6	21	95	269
臺南市	Tainan City	1	6	64	59
高雄市	Kaohsiung City	2	9	128	153
宜蘭縣	Yilan County	1	8	15	40
新竹縣	Hsinchu County	1	3	23	43
苗栗縣	Miaoli County	1	1	12	28
彰化縣	Changhua County	2	3	42	30
南投縣	Nantou County	2	10	11	18
雲林縣	Yunlin County	2	3	20	15
嘉義縣	Chiayi County	—	7	10	9
屏東縣	Pingtung County	1	16	17	34
臺東縣	Taitung County	2	12	4	28
花蓮縣	Hualien County	1	12	17	59
澎湖縣	Penghu County	—	1	14	45
基隆市	Keelung City	1	2	7	10
新竹市	Hsinchu City	2	6	26	51
嘉義市	Chiayi City	2	1	20	11
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	—	2	19	36
金門縣	Kinmen County	—	1	16	30
連江縣	Lienchiang County	—	1	3	6

說明：1. 市區客運若跨縣市營運，在計算運輸業家數時，核定路線之縣市各分別計算1家，惟總計及臺灣地區家數項時僅依客運公司別列計1家。
 2. 公路汽車客運及汽車客貨運輸業家數，以運輸業登記所在縣市列入統計，僅計算1家。

資料來源：公路總局。

Table 3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carrier

Unit : Company

小貨車租賃業	兼營小客車租賃業、小貨車租賃業	汽車貨運業	汽車貨櫃貨運業	汽車路線貨運業
Light Truck Rental	Car-rental/ Light Truck Rental	Trucking	Container Trucking	Fixed-route Trucking
64	111	4,509	538	1
68	115	4,486	542	1
68	119	4,500	541	1
81	126	4,562	546	1
82	132	4,654	556	1
92	132	4,839	562	1
91	130	4,807	562	1
18	2	590	73	1
15	51	313	16	—
13	4	797	86	—
11	36	501	74	—
6	11	358	5	—
12	13	912	204	—
—	—	151	—	—
2	—	80	9	—
—	—	108	4	—
2	4	240	16	—
—	1	108	2	—
2	1	130	4	—
—	—	44	3	—
1	—	114	1	—
—	—	32	1	—
2	1	79	1	—
—	—	9	—	—
2	—	94	57	—
5	5	66	1	—
—	1	81	5	—
1	2	32	—	—
1	2	28	—	—
—	—	4	—	—

Note : 1.If a city bus operator has routes between different cities, each approved route should counted as one operator, though for the total national number and for Taiwan Province the company should only counted only as one operator regardless of the number of approved routes it operates.

2.As for highway bus and trucking companies, they should be counted based upon the company's registration and calculated one time.

Source : Directorate General of Highways.

表3-2 汽車客貨運輸業家數(續)

單位：家

年 底 別	兼營汽車貨運業、 汽車貨櫃貨運業	兼營汽車貨運業、 汽車路線貨運業	兼營汽車貨運、 汽車貨櫃貨運業 及汽車路線貨運業	個人小貨車 貨運業
End of Year	Trucking/ Container Trucking	Trucking/ Fixed-route Trucking	Trucking/ Container Trucking/ Fixed-route Trucking	Individual Light Trucking
106年底 2017	276	9	6	40
107年底 2018	275	8	6	44
108年底 2019	271	8	6	39
109年底 2020	273	9	5	44
110年底 2021	281	9	5	46
111年底 2022	284	9	5	46
臺灣地區 Taiwan Area	284	9	5	36
新北市 New Taipei City	24	3	1	15
臺北市 Taipei City	17	1	2	5
桃園市 Taoyuan City	17	—	—	5
臺中市 Taichung City	42	1	—	2
臺南市 Tainan City	10	1	1	1
高雄市 Kaohsiung City	117	—	—	4
宜蘭縣 Yilan County	1	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	2	2	1	—
苗栗縣 Miaoli County	7	—	—	—
彰化縣 Changhua County	10	—	—	—
南投縣 Nantou County	1	—	—	1
雲林縣 Yunlin County	4	—	—	—
嘉義縣 Chiayi County	2	—	—	1
屏東縣 Pingtung County	1	—	—	—
臺東縣 Taitung County	1	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	1	1	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	19	—	—	1
新竹市 Hsinchu City	4	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	4	—	—	1
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	—	—	10
金門縣 Kinmen County	—	—	—	2
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	8

Table 3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carrier (Cont.)

Unit : Company

計程車客運業	計程車客運服務業	兼營計程車客運業、 計程車客運服務業	計程車運輸合作社	個人計程車
Taxi	Taxi Service	Taxi/Taxi Service	Taxi Cooperation	Individual Taxi
2,753	205	541	110	29,320
2,720	207	538	110	28,546
2,698	195	529	110	27,748
2,684	198	530	110	26,855
2,678	194	530	110	25,634
2,662	194	531	109	24,417
2,652	194	531	106	24,229
358	81	9	47	9,526
1,239	82	92	15	3,671
117	3	22	6	2,110
123	1	106	10	1,783
151	11	2	4	922
102	8	236	11	1,337
33	1	4	—	382
30	—	—	1	427
50	1	6	—	208
44	—	7	1	238
32	—	4	—	205
68	—	—	—	99
21	—	—	—	146
39	—	—	2	184
25	—	—	1	157
91	1	12	—	680
20	—	—	—	109
52	4	29	6	1,667
27	1	1	1	277
30	—	1	1	101
10	—	—	3	188
8	—	—	3	143
2	—	—	—	45

表3-3 汽車運輸業客貨運量

單位：輛、百萬人次、百萬公里、
百萬公噸、百萬噸公里

年 別 Year	客 運 (1)					
	總 計 Grand Total			市 區 汽 車 客 運 業 City Bus Carriers		
	年底營業 車輛數 Year-end No. of Operating Vehicles	人 數 Passengers	延人公里 Passenger- kilometers	年底營業 車輛數 Year-end No. of Operating Vehicles	人 數 Passengers	延人公里 Passenger- kilometers
85年 1996	11,209	1,260	15,421	4,386	764	5,649
90年 2001	11,252	1,109	15,237	4,993	804	6,289
95年 2006	13,024	1,014	16,386	5,742	769	6,195
100年 2011	14,407	1,164	17,040	7,609	944	7,504
101年 2012	14,792	1,191	17,586	8,507	994	8,188
102年 2013	15,266	1,220	17,928	9,313	1,046	8,904
103年 2014	15,240	1,239	18,384	9,452	1,067	9,326
104年 2015	15,272	1,217	17,565	9,561	1,049	9,037
105年 2016	15,310	1,225	17,379	9,978	1,057	8,988
106年 2017	15,644	1,235	17,053	10,284	1,093	9,342
107年 2018	15,798	1,250	17,136	10,602	1,114	9,771
108年 2019	16,064	1,247	17,064	10,928	1,118	9,975
109年 2020	15,916	1,079	14,306	11,015	977	8,876
110年 2021	15,382	792	10,153	10,727	723	6,580
111年 2022	15,165	837	10,287	10,767	769	6,829

附 註：(1)不包括小客車、遊覽車運送人數在內。市區汽車客運資料99年起自監理單位改由縣市政府交通局提供，並自100年起市區汽車客運人數含客運業者出租業務及自購營業客車之運量；100年起公路汽車客運人數含客運業者出租業務運量；109年起客運人數減少，係受新冠肺炎疫情影響。

(2)貨運資料89年以前不含臺灣省及高雄市貨櫃公司營運量，其中86年以前又不含臺灣省非貨櫃曳引車貨運資料；自102年起，以符合公路法之汽車貨物運輸型態者為統計範圍，且包含金馬地區，另「貨運噸數」以實際載貨噸數(不含車重)為計算基礎。109年全面清查業者填報數據，致相關統計資料與往年或有落差。

資料來源：公路總局及各縣市政府交通局。

Table 3-3 Passenger and Freight Traffic of Motor Carriers

Unit : Car, Million Passengers, Million Passenger-kms
Million MTs., Million Ton-kms.

Passenger Traffic			貨 運 (2)		
公 路 汽 車 客 運 業			Freight Traffic		
Highway Bus Carriers					
年底營業車輛數	人 數	延人公里	年底營業車輛數	噸 數	延噸公里
Year-end No. of Operating Vehicles	Passengers	Passenger- kilometers	Year-end No. of Operating Vehicles	Tonnage	Ton-kms
6,823	496	9,772	61,882	289	11,991
6,259	305	8,948	80,644	502	27,810
7,282	245	10,191	80,737	594	31,218
6,798	221	9,536	73,492	638	29,551
6,285	197	9,397	74,723	653	29,851
5,953	174	9,023	81,760	551	38,474
5,788	172	9,058	82,302	542	37,852
5,711	169	8,528	84,292	532	37,805
5,332	168	8,390	85,245	530	38,533
5,360	142	7,711	85,472	537	40,351
5,196	136	7,365	85,724	561	44,169
5,136	129	7,090	86,772	560	44,370
4,901	102	5,430	88,750	502	33,199
4,655	68	3,573	93,235	517	34,094
4,398	67	3,458	99,012	514	33,963

Remark : (1)Excluded passengers carried by passenger cars and buses. Passenger data on city buses from 2010 is provided by local government transportation bureaus, and from 2011, passenger data for city buses includes chartered buses as well as privately operated buses. From 2011, passenger data for highway buses includes chartered buses. Since 2020, the decrease in passengers is due to the COVID-19.

(2)Prior to and including 2000, the figures of freight traffic in this table exclude the container freight traffic of Taiwan Province and Kaohsiung City. Prior to and including 1997, the figures also exclude the data of non-container tractor of Taiwan Province. The statistical coverage of Motor Carriers Traffic was amended with the "Highway Act", and Kinmen and Matsu area are included from 2013 onward. Besides, the methods of estimating Freight Tonnage are revised to the basis on the weights of carry freight, which means the weights of car are not included. Due to the data clearance of 2020, the data sequence may show a break in that year.

Source : Directorate General of Highways and Transportation Bureaus of City and County Gov'ts.

表3-4 市區汽車客運業營運概況
Table 3-4 Passenger Traffic of City Bus Carriers

年 別 Year	年 底 營 業 里 程 (公里) Year-end No. of Operating-kilometers (Km)	年 底 營 業 車 輛 數 (輛) Year-end No. of Operating Vehicles (Vehicle)	營 業 行 車 次 數 (千班次) Operating Vehicle Runs (1,000 Schedules)	營 業 行 車 里 程 (千車公里) Number of Bus Kilometers (1,000 Bus-kms)	客 運 人 數 (千人次) Number of Passengers Carried (1,000 Passengers)	延 人 公 里 (千人公里) Passenger-kilometers (1,000 Passenger-kms)	消 耗 油 量 (千公升) Oil Consumption (1,000 Liters)	
							汽 油 Gasoline	柴 油 Diesel
85年 1996	8,170	4,386	25,186	236,746	764,254	5,649,455	—	120,874
90年 2001	9,919	4,993	28,999	283,461	804,337	6,288,993	—	136,111
95年 2006	9,743	5,742	31,842	334,643	768,532	6,195,016	—	151,635
100年 2011	14,572	7,609	27,088	390,019	943,694	7,503,861	—	167,926
101年 2012	18,492	8,507	28,700	417,216	994,257	8,188,123	—	178,680
102年 2013	22,254	9,313	31,016	452,548	1,045,843	8,904,389	—	191,562
103年 2014	23,509	9,452	31,759	471,382	1,066,896	9,326,310	—	201,051
104年 2015	24,019	9,561	31,218	474,886	1,048,555	9,037,316	—	203,452
105年 2016	27,285	9,978	31,004	485,832	1,056,904	8,988,253	—	208,108
106年 2017	29,030	10,284	31,497	497,333	1,093,161	9,342,251	—	240,062
107年 2018	33,576	10,602	31,617	504,235	1,113,776	9,770,619	—	212,256
108年 2019	35,779	10,928	31,733	514,650	1,117,585	9,974,533	—	227,901
109年 2020	43,650	11,015	31,817	518,485	977,145	8,875,988	—	221,687
110年 2021	47,289	10,727	27,563	451,472	723,204	6,580,385	—	183,224
111年 2022	50,787	10,767	27,681	456,660	769,361	6,829,149	—	182,915

說 明：1. 自100年起市區汽車客運人數含客運業者出租業務及自購營業客車之運量，且含金馬地區資料。
2. 100年起期末營業里程係以不重複路線統計為原則，即若多家客運公司經營同一路線，則僅列計一條路線里程。
3. 100年起配合縣市改直轄市，部分公路客運路線逐年移撥至直轄市所轄市區汽車客運。
4. 98年(含)以前臺北市市區汽車客運之營業行車次數以「段次」計算，為與全國資料計算基礎一致，99年起改以「班次」統計。

資料來源：98年以前為監理單位；99年起由各縣市政府提供。

Note：1. Passenger data on city buses from 2011 includes chartered buses as well as privately operated buses, and it includes that of Kimen & Matsu Area.
2. The figures of period-end operating kilometers are calculated only one time for one single route since 2011.
3. Because several county cities have been promoted to special municipalities officially since 2011, the highway routes operated in those special municipalities have been transferred to the city bus routes year by year.
4. The number of scheduled bus routes conducted by Taipei city busses, prior to and including 2009, was calculated based upon different fare-zones, and in accordance with national data collection principles, from 2010 onward was calculated based upon pre-arranged, regularly scheduled bus routes.

Source：Prior to and including 2009 the data is derived from Motor Vehicles Office. Since 2010, local governments offer the data.

表3-5 公路汽車客運業營運概況
Table 3-5 Passenger Traffic of Highway Bus Carriers

年 別 Year	年 底 營業里程 (公里) Year-end No. of Operating- kilometers (Km)	年 底 營 業 車 輛 數 (輛) Year-end No. of Operating Vehicles (Vehicle)	營 業 行 車 次 數 (千班次) Operating Vehicle Runs (1,000 Schedules)	營 業 行 車 里 程 (千車公里) Number of Bus Kilometers (1,000 Bus-kms)	客 運 人 數 (千人次) Number of Passengers Carried (1,000 Passengers)	延 人 公 里 (千人公里) Passenger- kilometers (1,000 Pas- senger-kms)	消 耗 油 量 (千公升) Oil Consumption (1,000 Liters)	
							汽 油 Gasoline	柴 油 Diesel
85年 1996	39,829	6,823	14,019	619,595	495,827	9,771,700	—	216,659
90年 2001	60,235	6,259	13,334	677,822	305,009	8,947,544	—	229,739
95年 2006	58,741	7,282	12,631	831,358	245,219	10,190,969	—	270,679
100年 2011	47,595	6,798	10,972	696,666	220,603	9,536,027	—	218,585
101年 2012	43,740	6,285	9,850	641,912	197,051	9,397,446	—	202,048
102年 2013	41,051	5,953	9,756	606,616	173,798	9,023,140	—	185,435
103年 2014	40,937	5,788	8,831	614,476	171,901	9,058,169	—	185,795
104年 2015	40,560	5,711	8,774	603,092	168,623	8,527,956	—	183,455
105年 2016	38,036	5,332	8,756	596,823	168,438	8,390,417	—	181,136
106年 2017	36,961	5,360	7,781	567,903	141,905	7,711,213	—	169,673
107年 2018	36,441	5,196	7,445	547,464	135,922	7,365,440	—	164,585
108年 2019	35,702	5,136	7,042	514,719	129,359	7,089,771	—	157,339
109年 2020	35,391	4,901	6,238	439,727	101,655	5,429,991	—	134,488
110年 2021	33,495	4,655	4,758	312,814	68,430	3,572,625	—	97,105
111年 2022	31,148	4,398	4,628	295,342	67,384	3,457,711	—	92,334

說 明：1. 本表自92年起包含高雄市資料。
2. 100年起公路汽車客運人數含客運業者出租業務運量。
3. 100年起期末營業里程係以不重複路線統計為原則，即若多家客運公司經營同一路線，則僅列計一條路線里程。
4. 100年起配合縣市改直轄市，部分公路客運路線逐年移撥至直轄市所轄市區汽車客運。
資料來源：公路總局、臺北市政府交通局及高雄市政府交通局。

Note：1. Since 2003, the figures in this table include the data of Kaohsiung City.
2. Passenger data on highway buses from 2011 includes chartered buses.
3. The figures of period-end operating kilometers are calculated only one time for one single route since 2011.
4. Because several county cities have been promoted to special municipalities officially since 2011, the highway routes operated in those special municipalities have been transferred to the city bus routes year by year.

Source：Directorate General of Highways, Department of Transportation, Taipei City Gov't, and Transportation Bureau, Kaohsiung City Gov't.

表3-6 公路汽車貨運業營運概況
Table 3-6 Freight Traffic of Highway Trucking Carriers

年 別	年底營業 車輛數 (輛)	行駛里程 (千車公里)	貨運噸數 (千公噸)	延噸公里 (千噸公里)	消耗油量 (千公升)
Year	Year-end No. of Operating Vehicles (Vehicle)	No. of Vehicle Kilometers (1,000 Truck-kms)	Freight Tonnage (1,000 MTs)	Ton kilometers (1,000 Ton-kms)	Oil Consumption (1,000 Liters)
85年 1996	61,882	2,893,213	289,446	11,990,977	1,029,958
90年 2001	80,644	4,764,429	502,300	27,810,051	1,764,327
95年 2006	80,737	4,952,581	594,214	31,218,175	2,020,883
100年 2011	73,492	4,552,187	638,499	29,550,818	1,864,654
101年 2012	74,723	4,599,969	653,265	29,850,997	1,880,146
102年 2013	81,760	4,171,623	551,430	38,473,579	1,386,716
103年 2014	82,302	4,212,537	541,939	37,851,697	1,296,463
104年 2015	84,292	4,140,056	531,858	37,805,306	1,280,945
105年 2016	85,245	4,171,802	530,290	38,532,689	1,294,584
106年 2017	85,472	4,281,937	537,079	40,350,856	1,340,735
107年 2018	85,724	4,702,179	560,770	44,169,158	1,462,887
108年 2019	86,772	4,813,640	559,682	44,369,952	1,483,554
109年 2020	88,750	3,790,647	501,588	33,199,002	1,166,580
110年 2021	93,235	3,856,198	516,852	34,094,241	1,192,487
111年 2022	99,012	3,898,167	513,875	33,962,793	1,190,627

說明：1. 本表資料89年以前不含臺灣省及高雄市貨櫃公司營運量，其中86年以前又不含臺灣省非貨櫃曳引車貨運資料。

2. 汽車貨物自102年起，以符合公路法之汽車貨物運輸型態者為統計範圍，且包含金馬地區；另「行駛里程」及「貨運噸數」則分別以貨車延車公里(非以商品延車公里)及實際載貨噸數(不含車重)為計算基礎。109年全面清查業者填報數據，致相關統計資料與往年或有落差。

資料來源：100年(含)以前包含公路總局、臺北市政府及高雄市政府交通局；101年起為公路總局。

Note：1. Prior to and including 2000, the figures in this table exclude the container freight traffic of Taiwan Province and Kaohsiung City. Prior to and including 1997, the figures also exclude the data of non-container tractor of Taiwan Province.

2. The statistical coverage of Motor Carriers Traffic was amended with the "Highway Act", and Kinmen and Matsu area are included from 2013 onward. Besides, the methods of estimates are revised as below: "No. of Vehicle Kilometers" estimates are revised to the basis on the vehicles kilometers rather than commodity kilometers; " Freight Tonnage" estimates are revised to the basis on the weights of carry freight, which means the weights of car are not included. Due to the data clearance of 2020, the data sequence may show a break in that year.

Source：Prior to and including 2011 the data is derived from Directorate General of Highways, Department of Transportation, Taipei City Gov't, and Transportation Bureau, Kaohsiung City Gov't. Since 2012 the data is fully gotten by Directorate General of Highways.

表3-7 監理行政規費收入
Table 3-7 Revenue of Registration Fee

單位：千元
Unit : N.T.\$ 1,000

年 別		規費收入
Year		Revenue of Registration Fee
90年	2001	6,284,396
95年	2006	6,212,463
100年	2011	6,627,141
101年	2012	6,496,593
102年	2013	4,547,748
103年	2014	4,382,688
104年	2015	4,559,159
105年	2016	4,530,204
106年	2017	4,605,883
107年	2018	4,540,773
108年	2019	4,776,392
109年	2020	4,969,408
110年	2021	4,786,538
111年	2022	4,853,149
臺北區監理所	Taipei Motor Vehicles Office	723,439
新竹區監理所	Hsinchu Motor Vehicles Office	857,182
臺中區監理所	Taichung Motor Vehicles Office	967,076
嘉義區監理所	Chiayi Motor Vehicles Office	724,969
高雄區監理所	Kaohsiung Motor Vehicles Office	454,714
臺北市區監理所	Taipei City Motor Vehicles Office	816,524
高雄市區監理所	Kaohsiung City Motor Vehicles Office	309,246

說明：1. 100年(含)以前本表資料範圍為臺灣地區，101年起包括金馬地區。

2. 102年1月1日起實施汽機車免換行照及7月1日起免換駕照措施，致102年監理經收規費數字明顯減少。

資料來源：100年(含)以前包含公路總局、臺北市政府交通局及高雄市政府交通局；101年起為公路總局。

Note：1. Prior to and including 2011, the data in this table applied to the Taiwan area and comprises that of Kinmen-Matsu Area since 2012.

2. Vehicle licenses and driving licenses do not need to be renewed since January 1 and July 1, 2013 separately. So the figures of motor vehicle service charges significantly decreased in 2013.

Source：Prior to and including 2011 the data is derived from Directorate General of Highways, Department of Transportation, Taipei City Gov't, and Transportation Bureau, Kaohsiung City Gov't. Since 2012 the data is fully gotten by Directorate General of Highways.

表3-8 機動車輛登記數

單位：輛

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	大 客 車 Bus			大 貨 車 Heavy Truck		
		計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計 Count	自 用 Private	營 業 Business
55年底 1966	152,636	5,539	963	4,576	11,143	3,291	7,852
60年底 1971	957,295	8,900	1,732	7,168	21,992	8,028	13,964
65年底 1976	2,347,298	13,724	2,661	11,063	41,764	19,145	22,619
70年底 1981	5,413,409	18,790	4,726	14,064	66,564	34,782	31,782
75年底 1986	8,696,045	21,698	5,976	15,722	86,121	46,350	39,771
80年底 1991	10,611,036	20,120	5,381	14,739	121,161	66,184	54,977
85年底 1996	14,273,465	21,772	3,487	18,285	155,740	81,964	73,776
90年底 2001	17,465,037	24,053	2,580	21,473	155,140	81,813	73,327
95年底 2006	20,307,197	27,522	1,812	25,710	166,211	90,142	76,069
100年底 2011	22,226,684	29,991	1,863	28,128	164,221	95,003	69,218
101年底 2012	22,346,398	31,098	1,770	29,328	161,256	91,468	69,788
102年底 2013	21,562,645	31,960	1,689	30,271	162,122	92,449	69,673
103年底 2014	21,290,279	32,928	1,661	31,267	163,446	93,563	69,883
104年底 2015	21,400,863	33,890	1,647	32,243	165,695	94,866	70,829
105年底 2016	21,510,650	34,531	1,651	32,880	166,943	95,772	71,171
106年底 2017	21,704,365	34,188	1,650	32,538	167,088	96,685	70,403
107年底 2018	21,871,240	33,877	1,622	32,255	164,661	95,665	68,996
108年底 2019	22,111,807	33,288	1,570	31,718	165,680	96,119	69,561
109年底 2020	22,297,000	32,521	1,553	30,968	167,307	96,660	70,647
110年底 2021	22,597,694	31,936	1,533	30,403	170,833	97,723	73,110
111年底 2022	22,844,046	31,244	1,521	29,723	173,097	96,376	76,721

說明：1. 本表76年6月至84年4月資料，係依機動車輛登記校正數刊登。
 2. 85年以前係臺灣地區資料，86年起含金馬地區資料。
 3. 86年11月起，汽車逾期6個月以上未參加定檢者，依法令註銷牌照。
 4. 93年9月起小客車租賃業車輛改列於營業小客車內。
 5. 91年7起重型機車包含大型重型及普通重型機車資料；96年6月起輕型機車包含普通輕型及小型輕型機車資料。
 6. 102年8月起實施老舊機車切結報廢，致機車數量減少。

資料來源：公路總局。

Table 3-8 Number of Registered Motor Vehicles

Unit : Car

小 客 車 Sedan				小 貨 車 Light Truck			特種車 Specially Con- structed Vehicle	機 車 Motorcycle		
計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	計 Count	自 用 Private	營 業 Business		計 Count	重 型 Heavy	輕 型 Light
19,209	11,038	8,171	8,171	4,597	3,816	781	3,277	92,774	...	...
55,111	32,824	22,287	22,287	25,593	24,686	907	3,656	826,492	517,684	308,808
170,984	127,416	43,568	43,568	88,089	85,514	2,575	6,068	2,009,698	1,710,500	299,198
506,291	438,052	68,239	68,239	211,304	206,748	4,556	11,142	4,591,547	3,833,293	758,254
1,046,660	956,625	90,035	90,035	332,091	327,427	4,664	13,778	7,194,202	5,419,023	1,775,179
2,541,364	2,440,685	100,679	100,679	495,167	489,381	5,786	24,049	7,409,175	4,798,804	2,610,371
4,146,475	4,039,649	106,826	106,826	622,144	615,966	6,178	43,420	9,283,914	5,455,570	3,828,344
4,825,581	4,720,641	104,940	104,940	675,533	665,718	9,815	51,528	11,733,202	7,131,438	4,601,764
5,698,324	5,555,507	142,817	92,418	805,590	783,979	21,611	52,522	13,557,028	9,225,155	4,331,873
5,960,088	5,787,010	173,078	87,012	848,732	817,543	31,189	50,050	15,173,602	11,572,658	3,600,944
6,091,324	5,909,115	182,209	86,654	862,230	828,914	33,316	60,862	15,139,628	11,820,632	3,318,996
6,236,879	6,046,599	190,280	87,256	875,544	841,477	34,067	61,017	14,195,123	11,562,830	2,632,293
6,405,778	6,205,246	200,532	87,643	890,703	855,191	35,512	61,464	13,735,960	11,586,845	2,149,115
6,573,746	6,365,190	208,556	86,979	903,739	866,616	37,123	62,074	13,661,719	11,805,195	1,856,524
6,666,006	6,453,083	212,923	86,969	911,524	872,709	38,815	63,419	13,668,227	12,113,455	1,554,772
6,763,422	6,542,685	220,737	87,604	919,294	879,034	40,260	64,791	13,755,582	12,531,519	1,224,063
6,845,711	6,617,429	228,282	87,685	926,128	885,166	40,962	65,343	13,835,520	12,821,767	1,013,753
6,919,256	6,685,641	233,615	91,898	934,456	892,277	42,179	66,205	13,992,922	13,114,701	878,221
6,984,750	6,749,381	235,369	92,605	941,016	896,872	44,144	67,643	14,103,763	13,333,841	769,922
7,104,034	6,862,695	241,339	91,426	954,793	906,451	48,342	69,178	14,266,920	13,562,248	704,672
7,210,327	6,960,694	249,633	90,458	968,843	916,906	51,937	69,909	14,390,626	13,736,320	654,306

Note : 1.From June 1987 to April 1995, figures are adjusted number of registered motor vehicles.
2.Prior to and including 1996, the data include Taiwan area only. Since 1997, the figures comprise Kinmen-Matsu Area data.
3.Effective in Nov. 1997, the automobile license plate registration will be cancelled by law when inspection has been overdue for 6 months or more.
4.Since Sep. 2004, the Car-rental vehicles are included in the Business Sedan.
5.Since July 2002, the figure of Heavy (>50cc or >5HP) motorcycles has included Big-sized (>250cc or >40HP) and Ordinary (>50cc and ≤250cc) or (>5HP and ≤40HP) Heavy motorcycles. Since June 2007, the figure of Light (≤50cc or ≤5HP) motorcycles has included Ordinary (≤50cc or >1.34HP and ≤5HP) and Small (≤1.34HP) Light motorcycles.
6.Since August 2013, the project of encouraging certificate revocation for the deserted motorcycle has resulted in the number of the motorcycle decreasing.

Source : Directorate General of Highways.

表3-8 機動車輛登記數(續)

中華民國111年底

單位：輛

地 區 別 Area		總 計 Grand Total	大 客 車 Bus			大 貨 車 Heavy Truck			計 Count
			計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計 Count	自 用 Private	營 業 Business	
總 計	Grand Total	22,844,046	31,244	1,521	29,723	173,097	96,376	76,721	7,210,327
臺灣地區	Taiwan Area	22,708,187	30,852	1,509	29,343	172,258	95,697	76,561	7,164,757
新北市	New Taipei City	3,323,673	7,336	134	7,202	15,114	7,274	7,840	940,543
臺北市	Taipei City	1,774,650	6,099	185	5,914	7,900	3,867	4,033	739,567
桃園市	Taoyuan City	2,172,368	2,227	133	2,094	21,524	9,153	12,371	746,565
臺中市	Taichung City	2,965,692	3,319	182	3,137	21,740	13,347	8,393	997,280
臺南市	Tainan City	2,085,321	2,057	68	1,989	13,755	8,486	5,269	617,969
高雄市	Kaohsiung City	3,016,133	2,954	175	2,779	26,673	11,855	14,818	799,534
宜蘭縣	Yilan County	445,817	327	50	277	4,085	2,144	1,941	143,897
新竹縣	Hsinchu County	570,560	540	32	508	5,893	2,549	3,344	215,282
苗栗縣	Miaoli County	561,283	481	57	424	5,148	3,197	1,951	198,389
彰化縣	Changhua County	1,350,153	1,098	87	1,011	13,743	9,457	4,286	424,318
南投縣	Nantou County	533,803	413	64	349	4,718	2,935	1,783	174,845
雲林縣	Yunlin County	727,026	624	52	572	8,790	5,905	2,885	228,916
嘉義縣	Chiayi County	543,458	156	32	124	4,885	4,033	852	168,088
屏東縣	Pingtung County	931,882	521	50	471	6,484	4,581	1,903	241,828
臺東縣	Taitung County	233,187	185	34	151	1,699	1,416	283	65,285
花蓮縣	Hualien County	331,756	354	82	272	2,623	1,782	841	105,555
澎湖縣	Penghu County	120,727	263	7	256	539	504	35	29,844
基隆市	Keelung City	290,052	228	11	217	2,353	516	1,837	91,149
新竹市	Hsinchu City	451,484	979	47	932	2,253	1,491	762	150,645
嘉義市	Chiayi City	279,162	691	27	664	2,339	1,205	1,134	85,258
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	135,859	392	12	380	839	679	160	45,570
金門縣	Kinmen County	123,849	319	11	308	679	543	136	42,275
連江縣	Lienchiang County	12,010	73	1	72	160	136	24	3,295

Table 3-8 Number of Registered Motor Vehicles (Cont.)

End of 2022						Unit : Car			
小 客 車 Sedan			小 貨 車 Light Truck			特 種 車 Specially Constructed Vehicle	機 車 Motorcycle		
自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	計 Count	自 用 Private	營 業 Business		計 Count	重 型 Heavy	輕 型 Light
6,960,694	249,633	90,458	968,843	916,906	51,937	69,909	14,390,626	13,736,320	654,306
6,916,184	248,573	89,954	964,027	912,171	51,856	69,241	14,307,052	13,656,569	650,483
915,967	24,576	21,333	99,513	91,637	7,876	10,875	2,250,292	2,151,665	98,627
600,720	138,847	31,133	65,058	40,125	24,933	9,132	946,894	888,909	57,985
737,568	8,997	5,473	76,097	71,181	4,916	6,144	1,319,811	1,253,567	66,244
975,582	21,698	8,230	124,694	120,946	3,748	8,065	1,810,594	1,736,444	74,150
598,300	19,669	4,049	88,941	85,792	3,149	4,961	1,357,638	1,298,522	59,116
783,795	15,739	8,835	106,521	103,052	3,469	7,158	2,073,293	1,959,799	113,494
142,594	1,303	763	21,931	21,751	180	1,650	273,927	261,878	12,049
213,985	1,297	671	22,005	20,764	1,241	1,558	325,282	316,057	9,225
197,606	783	368	27,604	27,460	144	1,924	327,737	317,079	10,658
420,745	3,573	1,330	77,051	76,519	532	3,436	830,507	800,914	29,593
174,360	485	300	37,341	37,206	135	1,747	314,739	301,662	13,077
228,423	493	212	52,182	51,948	234	2,171	434,343	416,232	18,111
167,653	435	295	39,182	39,114	68	1,454	329,693	316,384	13,309
241,137	691	364	54,929	54,774	155	2,364	625,756	597,924	27,832
64,229	1,056	361	17,063	17,058	5	1,172	147,783	142,845	4,938
103,838	1,717	1,019	20,795	20,761	34	1,479	200,950	189,645	11,305
28,776	1,068	209	4,052	4,045	7	478	85,551	80,954	4,597
87,299	3,850	3,765	6,796	6,436	360	1,067	188,459	182,429	6,030
149,329	1,316	753	12,110	11,644	466	1,471	284,026	274,800	9,226
84,278	980	491	10,162	9,958	204	935	179,777	168,860	10,917
44,510	1,060	504	4,816	4,735	81	668	83,574	79,751	3,823
41,321	954	454	4,385	4,312	73	503	75,688	72,043	3,645
3,189	106	50	431	423	8	165	7,886	7,708	178

表3-9 機動車輛登記數按車齡分

中華民國111年底

單位：輛

車 齡 別 Age		總 計 Grand Total	汽 車						
			計 Count	大 客 車 Bus			大 貨 車 Heavy Truck		
				小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business	小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business
總 計	Grand Total	22,844,046	8,453,420	31,244	1,521	29,723	173,097	96,376	76,721
未滿 1 年	Under 1 Year	1,032,438	386,870	1,453	38	1,415	10,950	4,604	6,346
1至未滿2年	1 - Under 2 Years	1,279,602	429,137	1,425	83	1,342	12,153	5,432	6,721
2至未滿3年	2 - Under 3 Years	1,418,150	430,938	1,252	108	1,144	9,914	4,611	5,303
3至未滿4年	3 - Under 4 Years	1,313,228	422,908	1,702	83	1,619	9,768	4,430	5,338
4至未滿5年	4 - Under 5 Years	1,289,539	431,081	1,792	99	1,693	8,183	3,523	4,660
5至未滿6年	5 - Under 6 Years	1,419,780	447,133	1,873	71	1,802	6,031	2,809	3,222
6至未滿7年	6 - Under 7 Years	1,272,874	442,039	2,649	68	2,581	5,351	2,482	2,869
7至未滿8年	7 - Under 8 Years	1,120,300	425,276	2,669	65	2,604	5,879	2,644	3,235
8至未滿9年	8 - Under 9 Years	1,103,933	422,865	3,297	54	3,243	4,956	2,280	2,676
9至未滿10年	9 - Under 10 Years	994,028	359,256	2,229	53	2,176	3,132	1,423	1,709
10至未滿11年	10 - Under 11 Years	943,287	363,938	3,958	109	3,849	7,272	3,205	4,067
11至未滿12年	11 - Under 12 Years	954,224	371,355	2,734	70	2,664	5,654	2,214	3,440
12至未滿13年	12 - Under 13 Years	778,753	310,668	1,947	84	1,863	4,685	2,249	2,436
13至未滿14年	13 - Under 14 Years	656,399	260,421	832	74	758	2,134	1,309	825
14至未滿15年	14 - Under 15 Years	867,366	205,124	568	93	475	3,282	1,808	1,474
15至未滿16年	15 - Under 16 Years	800,069	288,239	412	74	338	2,655	1,672	983
16至未滿17年	16 - Under 17 Years	731,739	295,305	144	55	89	6,528	3,637	2,891
17至未滿18年	17 - Under 18 Years	787,155	378,573	96	49	47	5,352	2,722	2,630
18至未滿19年	18 - Under 19 Years	666,243	317,624	24	12	12	4,908	2,347	2,561
19至未滿20年	19 - Under 20 Years	504,047	243,334	46	41	5	2,778	1,559	1,219
20至未滿21年	20 - Under 21 Years	386,669	198,680	19	19	—	2,203	1,179	1,024
21至未滿22年	21 - Under 22 Years	317,542	151,725	16	14	2	1,736	1,004	732
22至未滿23年	22 - Under 23 Years	343,512	163,644	16	16	—	3,124	1,693	1,431
23至未滿24年	23 - Under 24 Years	292,600	133,887	20	20	—	2,908	2,008	900
24至未滿25年	24 - Under 25 Years	264,845	117,910	24	24	—	3,489	2,501	988
25年以上	25 Years and Over	1,305,724	455,490	47	45	2	38,072	31,031	7,041

說 明：車齡係按出廠年月計算。

資料來源：公路總局。

Table 3-9 Number of Registered Motor Vehicles by Age

End of 2022

Unit : Car

Automobile								機車		
小 客 車 Sedan				小 貨 車 Light Truck			特種車 Specially Con- structed Vehicle	Motorcycle		
小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business		小計 Subtotal	重 型 Heavy	輕 型 Light
7,210,327	6,960,694	249,633	90,458	968,843	916,906	51,937	69,909	14,390,626	13,736,320	654,306
322,744	281,558	41,186	5,443	48,175	36,800	11,375	3,548	645,568	631,176	14,392
362,977	321,063	41,914	5,519	46,452	36,132	10,320	6,130	850,465	838,790	11,675
370,743	331,396	39,347	8,027	44,392	36,328	8,064	4,637	987,212	967,942	19,270
366,207	338,274	27,933	8,335	40,533	36,148	4,385	4,698	890,320	864,216	26,104
380,203	360,041	20,162	6,661	36,685	33,396	3,289	4,218	858,458	847,272	11,186
399,153	385,001	14,152	6,847	36,063	33,726	2,337	4,013	972,647	958,050	14,597
396,666	383,703	12,963	8,277	33,535	31,812	1,723	3,838	830,835	819,693	11,142
383,316	372,206	11,110	7,703	29,573	28,104	1,469	3,839	695,024	685,663	9,361
381,578	372,046	9,532	6,947	29,602	28,321	1,281	3,432	681,068	674,171	6,897
327,736	319,725	8,011	6,757	23,412	22,721	691	2,747	634,772	627,191	7,581
317,567	311,830	5,737	4,698	32,088	30,301	1,787	3,053	579,349	570,796	8,553
331,937	327,501	4,436	3,686	28,041	26,885	1,156	2,989	582,869	575,502	7,367
277,853	274,813	3,040	2,550	24,201	23,424	777	1,982	468,085	462,436	5,649
232,532	230,703	1,829	1,604	22,221	21,709	512	2,702	395,978	389,818	6,160
180,844	179,646	1,198	1,015	18,239	17,753	486	2,191	662,242	649,112	13,130
256,838	255,734	1,104	936	26,661	26,445	216	1,673	511,830	494,259	17,571
249,676	248,677	999	861	37,215	36,707	508	1,742	436,434	410,421	26,013
330,690	329,349	1,341	1,218	41,188	40,601	587	1,247	408,582	374,982	33,600
274,051	273,002	1,049	977	37,542	37,261	281	1,099	348,619	308,865	39,754
209,277	208,591	686	629	30,418	30,246	172	815	260,713	234,815	25,898
163,552	163,011	541	507	32,023	31,915	108	883	187,989	167,776	20,213
122,609	122,268	341	304	26,612	26,504	108	752	165,817	147,228	18,589
127,022	126,727	295	275	32,598	32,504	94	884	179,868	155,070	24,798
98,837	98,656	181	161	31,229	31,157	72	893	158,713	130,110	28,603
82,170	82,015	155	153	31,271	31,227	44	956	146,935	119,875	27,060
263,549	263,158	391	368	148,874	148,779	95	4,948	850,234	631,091	219,143

Note : The age is counted by the date of production.

Source : Directorate General of Highways.

表3-10 各型汽車按排氣量分

中華民國111年底

單位：輛

排 氣 量 別 Piston Displacement	總 計 Grand Total	大 客 車 Bus			大 貨 車 Heavy Truck		
		計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計 Count	自 用 Private	營 業 Business
總 計 Grand Total	8,453,420	31,244	1,521	29,723	173,097	96,376	76,721
0- 500 C.C.	43	—	—	—	—	—	—
501- 600 C.C.	1,582	—	—	—	—	—	—
601- 1,200 C.C.	360,622	72	5	67	—	—	—
1,201- 1,800 C.C.	3,824,890	102	—	102	—	—	—
1,801- 2,400 C.C.	2,932,907	37	—	37	—	—	—
2,401- 3,000 C.C.	835,652	1,332	244	1,088	8,430	5,367	3,063
3,001- 3,600 C.C.	180,331	326	11	315	2,567	2,450	117
3,601- 4,200 C.C.	101,730	3,239	711	2,528	23,976	19,005	4,971
4,201- 4,800 C.C.	20,140	481	17	464	3,076	2,752	324
4,801- 5,400 C.C.	23,234	1,294	151	1,143	9,103	6,828	2,275
5,401- 6,000 C.C.	6,751	92	9	83	1,736	1,559	177
6,001- 6,600 C.C.	11,127	128	15	113	7,436	5,693	1,743
6,601- 7,200 C.C.	14,982	4,218	10	4,208	8,655	5,525	3,130
7,201- 8,000 C.C.	55,990	12,549	271	12,278	34,809	24,008	10,801
8,001- 9,000 C.C.	950	201	3	198	668	429	239
9,001-10,000 C.C.	871	248	1	247	486	148	338
10,001-11,000 C.C.	8,771	1,879	18	1,861	6,552	1,450	5,102
11,001-12,000 C.C.	21,082	1,032	15	1,017	19,137	5,650	13,487
12,001-13,000 C.C.	41,852	4,010	37	3,973	37,344	8,915	28,429
13,001-14,000 C.C.	163	3	2	1	97	61	36
≥ 14,001 C.C.	9,750	1	1	—	9,025	6,536	2,489

資料來源：公路總局。

Table 3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement

End of 2022

Unit : Car

小 客 車 Sedan				小 貨 車 Light Truck			特 種 車
計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	計 Count	自 用 Private	營 業 Business	Specially Constructed Vehicle
7,210,327	6,960,694	249,633	90,458	968,843	916,906	51,937	69,909
39	39	—	—	4	4	—	—
1,551	1,551	—	—	31	31	—	—
151,183	149,739	1,444	147	208,381	207,863	518	986
3,600,713	3,494,221	106,492	40,847	214,825	203,493	11,332	9,250
2,719,481	2,623,933	95,548	38,819	190,184	183,896	6,288	23,205
528,248	494,176	34,072	9,695	288,260	261,727	26,533	9,382
148,443	142,627	5,816	760	28,210	27,915	295	785
30,476	27,495	2,981	41	38,108	31,156	6,952	5,931
15,578	14,405	1,173	93	91	90	1	914
7,917	6,715	1,202	29	147	147	—	4,773
4,254	3,795	459	18	465	447	18	204
2,141	1,761	380	9	129	129	—	1,293
301	235	66	—	—	—	—	1,808
2	2	—	—	—	—	—	8,630
—	—	—	—	8	8	—	73
—	—	—	—	—	—	—	137
—	—	—	—	—	—	—	340
—	—	—	—	—	—	—	913
—	—	—	—	—	—	—	498
—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	724

Source : Directorate General of Highways.

表3-11 領有駕駛執照人數

單位：人

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	汽 車					
		計 Count	職 業 駕 駛 人 Professional Driver				
			小 計 Subtotal	聯結車 Tractor Trailer	大客車 Bus	大貨車 Heavy Truck	小型車 Small Vehicle
80年底 1991	12,743,375	5,717,706	479,595	45,931	91,779	138,387	203,498
85年底 1996	16,194,060	7,465,839	462,832	63,529	72,163	139,421	187,719
90年底 2001	19,583,958	9,023,240	473,474	85,008	67,905	138,117	182,444
95年底 2006	22,846,348	10,885,591	486,501	108,170	79,180	136,850	162,301
100年底 2011	25,572,720	12,221,733	475,221	111,796	87,066	127,752	148,607
101年底 2012	26,078,548	12,481,074	475,003	111,953	89,083	126,432	147,535
102年底 2013	26,552,714	12,719,585	470,008	110,945	89,652	123,402	146,009
103年底 2014	27,152,017	12,996,377	471,686	111,238	91,248	121,896	147,304
104年底 2015	27,586,212	13,244,226	467,000	109,649	91,941	118,239	147,171
105年底 2016	28,002,363	13,513,631	462,145	107,579	92,465	114,700	147,401
106年底 2017	28,389,408	13,755,615	460,997	105,658	92,349	112,125	150,865
107年底 2018	28,673,892	13,910,465	458,252	103,232	91,352	109,448	154,220
108年底 2019	28,893,552	14,071,166	455,937	101,368	90,832	106,793	156,944
109年底 2020	29,235,961	14,262,301	455,373	100,956	90,820	105,257	158,340
110年底 2021	29,480,255	14,389,020	450,025	100,461	89,209	102,898	157,457
111年底 2022	29,725,205	14,546,528	445,353	100,633	87,177	100,745	156,798

說 明：1. 87年底以前係臺灣地區資料。

2. 本表資料包含吊扣駕照人數，不含吊銷、註銷、逾審註銷、逾齡註銷、殘障註銷及死亡註銷駕照人數。

3. 本表計算單位為「人」，惟同時領有汽車與機車駕照者，「總計」項共列計2人。

資料來源：102年(含)以前為中華電信公司數據通信分公司；103年起為公路總局。

Table 3-11 Number of Driver Licenses

Unit : Person

Automobile					機車 Motorcycle		
普通駕駛人 Ordinary Driver					計 Count	重 型 Heavy	輕 型 Light
小 計 Subtotal	聯結車 Tractor Trailer	大客車 Bus	大貨車 Heavy Truck	小型車 Small Vehicle			
5,238,111	4,259	41,961	225,769	4,966,122	7,025,669	6,372,518	653,151
7,003,007	11,750	57,444	323,294	6,610,519	8,728,221	7,835,157	893,064
8,549,766	19,250	70,436	414,289	8,045,791	10,560,718	9,487,453	1,073,265
10,399,090	28,192	96,585	493,249	9,781,064	11,960,757	10,849,663	1,111,094
11,746,512	39,159	116,714	530,561	11,060,078	13,350,987	12,356,173	994,814
12,006,071	42,474	120,756	535,305	11,307,536	13,597,474	12,630,655	966,819
12,249,577	45,700	125,066	540,690	11,538,121	13,833,129	12,894,418	938,711
12,524,691	48,543	129,869	546,103	11,800,176	14,155,640	13,250,785	904,855
12,777,226	51,712	134,159	548,197	12,043,158	14,341,986	13,472,677	869,309
13,051,486	54,943	138,649	552,317	12,305,577	14,488,732	13,651,263	837,469
13,294,618	57,853	142,335	556,030	12,538,400	14,633,793	13,816,096	817,697
13,452,213	61,156	146,716	558,970	12,685,371	14,763,427	13,966,689	796,738
13,615,229	64,340	150,328	560,841	12,839,720	14,822,386	14,052,133	770,253
13,806,928	67,048	154,636	564,206	13,021,038	14,973,660	14,220,043	753,617
13,938,995	69,961	157,627	566,876	13,144,531	15,091,235	14,356,737	734,498
14,101,175	72,954	160,920	568,781	13,298,520	15,178,677	14,461,623	717,054

Note : 1. Prior to and including 1998, the statistical region of this table only in Taiwan Area.

2. The figures in this table include suspended licenses, but exclude revoked licenses, cancelled licenses, overdue licenses for review, overage licenses, cancelled licenses for disability, and dead driver licenses.

3. The unit of measurement in this table is "person". If the person possesses both an automobile license and a motorcycle license, the grand total column should be computed as two persons.

Source : Prior to and including 2013 the data is derived from Data Communication Branch, Chunghwa Telecom Co., Ltd. Since 2014 the data is fully gotten by Directorate General of Highways.

表3-12 臺灣地區道路新建及改善工程

年 別 Year	新建高級路面(公里) Construction of High Level Pavement (Km)	新建碎石路面(公里) Construction of Gravel Surface (Km)	路基土石方 (立方公尺) Earth Work (m ³)
75年 1986	290.29	1.45	3,587,139
80年 1991	606.17	14.76	2,567,551
85年 1996	423.48	4.71	2,598,796
90年 2001	675.49	2.39	3,655,329
95年 2006	203.85	14.59	5,994,078
100年 2011	516.92	19.34	1,940,057
101年 2012	455.51	7.35	3,667,851
102年 2013	804.07	1.33	3,473,579
103年 2014	345.20	8.85	1,281,566
104年 2015	282.69	1.36	1,081,537
105年 2016	522.52	9.26	427,967
106年 2017	729.42	13.32	2,902,213
107年 2018	257.26	3.93	1,393,139
108年 2019	645.61	21.63	570,371
109年 2020	958.33	6.97	3,681,721
國 道 National	—	—	576,343
省 道 Provincial	852.15	0.54	2,678,807
縣 鄉 道 County and Rural	76.89	6.43	323,993
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	29.30	—	102,579
110年 2021	331.02	10.02	301,096
國 道 National	—	—	—
省 道 Provincial	228.34	8.27	104,919
縣 鄉 道 County and Rural	51.41	1.75	86,186
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	51.27	—	109,991
111年 2022	32,872.37	789.68	537,694
國 道 National	—	—	—
省 道 Provincial	19.19	—	282,513
縣 鄉 道 County and Rural	40.62	2.68	176,607
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	32,812.56	787.00	78,574

說 明：本表市區道路99年以前僅含臺北市及高雄市資料，100年起加計新北市、臺中市及臺南市資料；104年起加計桃園市資料。

資料來源：高速公路局、公路總局、新北市政府工務局、臺北市政府工務局、桃園市政府工務局、臺中市政府建設局、臺南市政府工務局及高雄市政府工務局。

Table 3-12 Construction and Improvement of Roads in Taiwan Area

橋 梁		Bridge	箱涵或涵管 (座)	隧 道	
新建及改建 Construction and Reconstruction		拓 寬 (座) Enlargement (Set)		Tunnel	
座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)			座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)
95	10,201.3	46	572	—	—
87	3,851.5	25	2,153	21	7,462.1
108	7,866.2	22	7,488	7	804.0
93	10,308.2	34	300	3	1,431.0
106	16,044.8	13	1,489	6	25,968.0
76	16,068.0	23	351	9	753.0
137	21,273.9	12	255	6	4,316.5
186	48,816.6	17	988	12	2,300.9
183	90,932.6	11	312	5	562.0
63	6,384.0	12	227	1	181.0
44	10,391.1	14	228	3	539.0
75	45,931.8	10	974	12	2,366.0
88	33,405.4	22	1,339	7	7,742.9
69	9,998.3	25	419	4	519.0
80	18,701.1	7	303	9	37,121.4
2	44.0	—	2	—	—
39	13,065.0	—	166	9	37,121.4
17	3,002.6	6	89	—	—
22	2,589.5	1	46	—	—
27	3,713.4	15	117	2	267.9
—	—	—	—	—	—
5	539.5	8	26	2	267.9
1	10.0	7	19	—	—
21	3,163.9	—	72	—	—
62	18,713.7	13	278	5	514.0
15	8,654.0	—	—	—	—
16	5,602.7	8	83	5	514.0
17	926.8	—	138	—	—
14	3,530.2	5	57	—	—

Note : Before 2010, the urban road figures only include the data of Taipei and Kaohsiung City. Since 2011, the data of New Taipei, Taichung and Tainan City has been added; Since 2015, the data of Taoyuan City has been added.

Source : Freeway Bureau, Directorate General of Highways, Public Works Department of New Taipei City Gov't., Public Works Department of Taipei City Gov't., Public Works Department of Taoyuan City Gov't., Construction Bureau of Taichung City Gov't., Public Works Bureau of Tainan City Gov't. and Public Works Bureau of Kaohsiung City Gov't..

表3-13 臺灣地區道路養護工程

年 別 Year	清除坍方或 流失路基填方 (立方公尺) Earth Work & Landslide(m ³)	整理路肩或 路邊割草 (平方公尺) Road Shoulder Repaired/Trimmed (m ²)	疏修溝邊 (公尺) Side Ditch Dredged (m)	撒鋪砂石料 (立方公尺) Sand and Gravel Dispered(m ³)
75年 1986	465,921	26,372,790	3,577,267	6,440
80年 1991	533,568	26,122,363	3,072,033	1,129
85年 1996	767,122	66,909,139	4,770,152	—
90年 2001	476,873	35,295,769	3,963,035	—
95年 2006	679,629	174,368,532	10,527,062	73,181
100年 2011	1,825,741	84,222,439	33,019,926	231,777
101年 2012	1,142,123	139,897,131	10,300,729	78,688
102年 2013	1,237,076	131,867,623	10,016,915	19,078
103年 2014	1,141,275	144,162,359	8,539,882	61,331
104年 2015	952,632	153,508,851	9,102,329	10,908
105年 2016	626,416	218,818,380	8,556,683	32,078
106年 2017	2,430,967	293,739,259	6,156,581	196,859
107年 2018	322,606	265,887,470	8,908,060	324,495
108年 2019	440,610	190,993,223	7,272,267	284,200
109年 2020	332,189	225,222,278	11,377,438	106,744
國 道 National	561	136,010,133	970,358	34,785
省 道 Provincial	44,965	42,803,162	6,137,132	2,514
縣 鄉 道 County and Rural	238,301	30,818,428	3,562,220	67,203
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	48,362	15,590,555	707,728	2,242
110年 2021	906,003	209,893,289	10,665,258	19,180
國 道 National	1,287	91,067,036	716,671	12,954
省 道 Provincial	813,207	62,820,133	7,564,617	5,397
縣 鄉 道 County and Rural	19,168	45,298,520	2,155,434	270
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	72,341	10,707,600	228,536	559
111年 2022	952,721	216,668,811	11,046,440	294,281
國 道 National	21,903	85,956,763	839,852	19,551
省 道 Provincial	825,040	67,497,092	6,845,260	327
縣 鄉 道 County and Rural	67,135	33,792,904	1,418,734	274,018
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	38,643	29,422,052	1,942,594	385

說 明：1. 本表市區道路99年以前僅含臺北市及高雄市資料，100年起加計新北市、臺中市及臺南市資料；104年起加計桃園市資料。

2. 98年清除坍方或流失路基填方大幅增加，係因莫拉克風災所致。
資料來源：高速公路局、公路總局、新北市政府工務局、臺北市政府工務局、桃園市政府工務局、臺中市政府建設局、臺南市政府工務局及高雄市政府工務局。

Table 3-13 Maintenance Work of Roads in Taiwan Area

路面填補或加封 (平方公尺)	橋梁維修 (座)	箱涵或涵管疏修 (座)	修護護坡駁坎 (平方公尺)	護欄整修 (公尺)	標誌換裝 (面)
Road Pavement & Gravel Covering (m ²)	Bridge Repaired (Set)	Culvert Dredged (Set)	Protected Slope & Retaining Wall (m ²)	Gurad Rail Repaired (m)	Traffic Sign Changed(piece)
8,841,066	545	2,275	68,634	139,403	16,878
46,013,890	62	462	113,443	105,258	5,908
14,562,987	228	1,352	1,238,465	192,681	32,238
7,375,962	170	584	82,667	75,324	24,962
11,731,527	916	2,447	201,086	134,395	30,639
19,353,902	1,345	6,825	284,191	120,490	24,986
26,658,264	1,228	8,046	224,208	982,751	37,753
28,937,914	1,859	7,045	288,833	159,789	33,773
25,093,807	1,788	5,995	253,396	169,027	25,576
26,500,769	2,031	4,737	203,745	164,917	39,995
27,602,926	5,956	4,392	302,579	113,640	43,401
29,740,537	2,181	2,525	941,741	166,306	52,163
23,349,606	2,068	17,567	719,022	125,905	38,746
22,572,771	2,004	15,613	528,975	97,226	30,024
23,553,559	2,539	21,242	490,994	122,367	48,792
4,070,178	1,270	17,576	119,894	56,817	8,624
8,124,014	587	2,380	284,806	40,147	13,475
4,628,785	145	29	28,171	15,807	11,526
6,730,583	537	1,257	58,123	9,596	15,167
17,561,609	3,117	9,111	486,811	140,404	42,989
3,223,903	1,365	5,801	112,453	46,746	12,250
3,685,706	944	2,940	312,493	43,694	13,296
3,199,087	200	12	7,681	4,808	3,267
7,452,913	608	358	54,184	45,156	14,176
22,000,227	3,351	4,663	800,804	106,338	49,667
3,581,736	1,560	1,601	308,033	46,546	7,149
3,744,817	902	2,494	399,912	37,931	14,803
3,722,005	256	120	62,465	9,797	8,770
10,951,668	633	448	30,394	12,064	18,945

Note : 1.Before 2010, the urban road figures only include the data of Taipei and Kaohsiung City. Since 2011, the data of New Taipei, Taichung and Tainan City has been added; Since 2015, the data of Taoyuan City has been added.

2.Earth work & landslide increased greatly in 2009 were due to Morakot typhoon.

Source : Freeway Bureau, Directorate General of Highways, Public Works Department of New Taipei City Gov't., Public Works Department of Taipei City Gov't., Public Works Department of Taoyuan City Gov't., Construction Bureau of Taichung City Gov't., Public Works Bureau of Tainan City Gov't. and Public Works Bureau of Kaohsiung City Gov't..

表3-14 臺灣地區高速公路取締違規案件

單位：件

年 別	總 計	行駛路肩	超 速	大 客 車 站立乘客	超 載	路 肩 上 、 下 客	無照駕駛	酒醉駕車
Year	Grand Total	Improper Use of Shoulder	Speeding	Drive Bus with Standing Passengers	Overload	Improper Pick up or Release Passengers on Shoulder	No Licence	Drunken Driving
80年 1991	1,370,484	355,187	605,996	470	176,221	1,713	66,631	129
85年 1996	1,816,780	177,772	1,253,684	248	40,673	794	111,290	2,101
90年 2001	2,263,239	79,137	1,693,471	92	19,309	383	128,773	22,453
95年 2006	911,580	40,950	609,328	131	9,937	25	41,774	9,915
100年 2011	679,086	12,785	477,752	24	10,082	42	6,053	5,820
101年 2012	657,172	12,164	459,970	21	8,624	37	7,537	6,120
102年 2013	611,971	14,029	417,247	9	9,956	51	7,347	4,925
103年 2014	595,519	16,750	415,784	6	4,413	59	4,684	5,039
104年 2015	617,961	27,205	392,454	11	11,385	70	5,211	4,026
105年 2016	630,454	29,142	383,608	8	9,998	—	5,365	3,959
106年 2017	588,776	35,733	295,067	6	12,777	—	5,660	4,429
107年 2018	618,305	31,540	316,984	6	11,527	—	5,926	3,362
108年 2019	661,813	35,682	336,864	3	12,899	—	7,266	2,038
109年 2020	677,318	40,204	231,416	1	12,686	—	9,155	1,915
110年 2021	693,687	30,399	234,913	—	11,154	—	7,792	1,039
111年 2022	819,216	36,837	223,870	1	11,161	5	5,789	1,122

說明：106年任意變換車道案件增加，係因利用高解析度監控錄影系統等新科技執法所致。
資料來源：內政部警政署。

Table 3-14 Events of Rule-violating Vehicles on Freeways in Taiwan Area

Unit : Event

不依規定 車道行駛	任意停車 或 未 擺 警告標誌	任意變換 車 道	載貨未覆蓋 沿途滲漏 飛 散	裝載不穩妥	裝載危險物 品未依規定	號牌貼貼反 光紙塗抹磨 損不清或未 依規定懸掛 牌	未保持行車 安全距離	其他違規
Fail to Drive on the Right Lane	Fail to Use the Marks for Disabled Vehicles	Change Lane Against Rules	Sewage by Length Leaking	Improper Truck Cargo Loading	Improper Carry of Hazardous Cargo	Improper of Licence Plate	Fail to Keep Proper Distance	Others
10,713	13,121	2,355	1,711	503	482	35,149	2,733	97,370
55,196	15,652	4,939	3,198	1,701	1,027	82,345	7,376	58,784
28,950	12,008	42,938	1,461	820	2,819	67,746	52,843	110,036
22,065	5,588	30,499	645	649	848	7,964	37,636	93,626
9,714	1,331	23,466	8	4,080	1,000	176	13,401	113,352
11,362	1,227	23,182	1,719	2,611	804	124	14,789	106,881
11,391	924	26,076	1,672	3,451	1,005	113	15,430	98,345
10,467	1,282	23,800	1,004	3,940	1,062	98	14,787	92,344
9,542	1,565	25,116	928	4,226	1,248	140	17,438	117,396
11,677	1,110	29,151	951	5,300	1,169	179	19,748	129,089
16,547	1,192	62,317	1,111	4,887	1,174	297	21,805	125,774
18,794	766	72,130	1,161	5,807	687	423	23,798	125,394
14,775	1,080	79,863	1,172	4,858	394	379	27,737	136,803
26,075	1,747	135,876	1,336	9,215	421	479	36,216	170,576
23,438	1,325	156,469	1,065	8,049	343	216	42,396	175,089
23,800	987	167,903	1,344	3,069	346	103	46,296	296,583

Note : The significant increase of "change lane against rules" in 2017 was due to the use of high-definition traffic enforcement camera.

Source : National Police Agency, MOI.

表3-15 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費
Table 3-15 Vehicle Traffic of Freeway and Toll in Taiwan Area

單位：輛次、百萬元
Unit：Car, NT\$ Million

年 別 Year	總 計 Grand Total		小 型 車 Small Vehicle	大 型 車 Large Vehicle	聯 結 車 Tractor Trailer	通 行 費 Toll
	次 數 Number	每日平均 Daily Average				
65年 1976	4,583,347	12,523	3,275,166	790,450	517,731	79
70年 1981	96,584,831	264,616	59,698,720	22,633,653	14,252,458	2,184
75年 1986	158,005,706	432,892	107,187,657	27,538,137	23,279,912	4,415
80年 1991	295,615,996	809,907	226,159,292	40,254,806	29,201,898	9,065
85年 1996	380,886,550	1,040,674	298,457,285	51,909,202	30,520,063	16,097
90年 2001	464,701,851	1,273,156	375,777,088	55,336,087	33,588,676	18,077
95年 2006	574,713,237	1,574,557	480,594,647	55,241,451	38,877,139	21,992
100年 2011	571,228,784	1,565,010	479,549,205	52,564,731	39,114,848	22,602
101年 2012	573,511,887	1,566,972	482,796,538	52,561,510	38,153,839	21,620
102年 2013	589,777,649	1,624,732	498,891,966	52,575,159	38,310,524	21,826
103年 2014	5,184,346,058	14,203,688	4,490,687,907	393,023,850	300,634,301	21,247
104年 2015	5,489,975,375	15,041,028	4,791,782,074	399,729,620	298,463,681	22,474
105年 2016	5,791,025,992	15,822,475	5,076,725,779	409,192,203	305,108,010	23,289
106年 2017	5,919,022,196	16,216,499	5,193,465,536	415,253,316	310,303,344	23,700
107年 2018	5,926,682,964	16,237,488	5,194,819,354	420,355,504	311,508,106	23,706
108年 2019	5,974,965,492	16,369,768	5,249,356,601	419,524,797	306,084,094	23,741
109年 2020	6,075,321,567	16,599,239	5,377,979,814	390,708,346	306,633,407	24,229
110年 2021	5,797,620,897	15,883,893	5,090,392,534	377,411,008	329,817,355	23,176
111年 2022	6,180,010,119	16,931,535	5,470,507,746	383,572,117	325,930,256	24,670

說明：1. 80年9月以前“大型車”係大貨車之資料，“聯結車”係大客車及聯結車之資料。
2. 102年(含)以前高速公路通行費收入包括高速公路各收費站之各車種過站現金收入、ETC(高速公路電子收費)通行費收入與收費站、加油站及郵局等預售回数票之現金收入。
3. 102年僅含363天資料，12月30日起，國道高速公路由計次收費改為計程電子收費；103年起通行輛次由行經收費站次數改為通過收費區次數。

資料來源：高速公路局。

Note：1. Prior to and including Sep. 1991, figures in "Large Vehicle" column only shows vehicle traffic of heavy truck, and figures in "Tractor Trailer" column included the traffic of bus and tractor trailer.
2. Prior to and including 2013, freeway toll includes cash payment from users at freeway toll stations, revenue from ETC, and cash revenue from selling toll coupons at freeway toll stations, gas stations, and post offices.
3. On December 30, 2013, the freeway toll system changed from "Pay Each Time" to "Pay as You Go", therefore, the 2013 data from "Pay Each Time" only included 363 days; Since 2014, the way of calculating vehicles that has been changed by passing through the toll gate, instead of the toll station.

Source：Freeway Bureau.

水 上 運 輸

Water Transportation

水上運輸概述

一、概要

航運是以全球為市場的國際化產業，航港局為我國海運監理機關（航政機關），職司航運業、船舶、船員、海事及商港之監督管理與政策擬議，在行政院「向海致敬」，以及交通部「人本交通」、「產業興利」等政策目標下，務實推動各項工作。近年來全球經貿面臨嚴峻的挑戰，為能因應瞬息萬變的國際航運環境，航港局戮力推行各項業務興革。

在強化航安、港安方面，朝「人（船員）」、「船」、「環境」、「應變」四大面向努力，並進一步強化港口危險品之管理，尤其因應離岸風電發展，已推動智慧航安計畫，期能善用科技、整合相關單位資源，建立與國際無縫接軌的航安管理制度，達到災害預防、有效應變之目標。為滿足使用者多元需求，持續檢討 MTNet 業務流程改造，提供航商 24 小時線上不中斷的服務，讓服務品質的躍進更有感。另為維護離岸風場海域船舶航行安全，彰化風場航道船舶交通服務（Vessel Traffic Service, VTS）中心已全程監控航道船舶動態並提供航安建議，為強化船舶監控功能，持續建置臺中大肚山及雲林等 2 處雷達站。

另依據商港法第 58 條至第 60 條規定，採用國際海事組織制定之港口國管制作業程序與規範，實施我國港口國管制檢查制度，對進出我國國際商港之外國籍船舶進行船員資格、船體維護保養及救生設備等船舶安全事項檢查。另為維護船舶航行安全及避免海洋環境污染，參照東京備忘錄於每年 9-11 月執行進出我國國際港口之外籍船舶重點檢查（Concentrated Inspection Campaign, CIC），以預防海上事故發生。

配合行政院「向海致敬」政策、推動前瞻基礎建設之精神，戮力建構安全旅遊環境，以打造國際化、更優質及更具吸引力之海洋觀光環境，並為 2023 跳島旅遊年做好準備，計畫透過交通船碼頭服務設施升級、新闢航線行銷獎勵、郵輪靠泊港埠建設及旅運設施改善、遊艇環島航線行銷等 4 大主要工作項目，達成培養海運航線客源、協助業者永續經營、增加臺灣地區觀光多元選擇、推廣觀光並增進地方產業發展、提升海運客運服務品質，促進海運環境穩定成長，以落實發展海洋觀光之目標。

為有效協助海運產業度過新冠肺炎（COVID-19）疫情難關，航港局提出多項紓困措施並研議相關防疫對策，包含營運紓困、貸款信用保證及利息補貼、肺炎防治費用補貼及協助業者彈性營運，俾提供海運產業營運保障，協助業者渡過難關並保障員工安心工作，使我國海運產業能因應疫情常態化的發展，降低疫情所造成衝擊。

二、各項業務營運

(一) 船舶運送業

截至 111 年底我國船舶運送業計 171 家；船舶 100 總噸以上之客貨國輪共計 317 艘，總噸位 480 萬噸，載重噸 682 萬噸。另 111 年底我國籍船員在船服務人數為 6,431 人，甲級船員為 3,127 人（本國籍船舶為 2,702 人，外籍船舶為 425 人），乙級船員為 3,304 人（本國籍船舶為 2,986 人，外籍船舶為 318 人）。

(二) 國籍船舶營運

自 109 年起，國際海運市場持續受新冠肺炎疫情影響，各國港口為因應疫情防疫措施，衍生碼頭缺工問題，產生部分港口壅塞、船期延誤，及貨櫃回流周轉率下降等現象，造成國際海運市場供需失衡，此現象至 111 年始見舒緩。111 年我國國籍船舶貨運噸數 6,329 萬公噸，較 110 年 6,595 萬公噸，減少 4.0%；延噸海涅總計 1,561 億噸海涅，較 110 年 1,541 億噸海涅，增加 1.3%。

(三) 強化我國船員專業素質並廣續履行國際公約

為落實航海人員訓練發證及當值標準國際公約（International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, STCW），辦理船員晉升訓練及適任性評估，111 年辦理完成 3 梯次，結訓人數 1,449 人，評估合格人數 300 人，合格率 20.7%。另委託國內船員訓練機構辦理各項船員專業訓練，並配合船員上下船時間開班施訓，同時開放學科課程，實施線上教學，截至 111 年底訓練人數計 12,500 人次。

(四) 執行港口國管制，增進海域航行安全

111 年港口國管制共計檢查 847 艘次、留置數 29 艘次，以嚇阻「次標準船」進入我國海域，降低海難事件之發生。

水上運輸統計表

Tables of Water Transportation Statistics

表4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分

單位：艘、噸、年

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total			乾 貨 船 General Cargo		
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T
83年底 1994	267	5,946,787	9,235,814	61	175,144	275,061
85年底 1996	284	6,066,699	9,326,984	63	196,140	306,535
90年底 2001	280	4,790,827	7,472,055	74	219,435	332,320
95年底 2006	258	3,005,203	4,962,058	76	219,280	333,658
100年底 2011	290	2,888,558	4,493,037	92	227,821	335,475
101年底 2012	288	3,113,599	4,672,453	86	217,148	319,376
102年底 2013	295	3,373,753	4,977,349	88	231,371	338,324
103年底 2014	304	3,635,946	5,284,951	90	231,820	338,620
104年底 2015	313	3,847,758	5,481,654	92	256,136	354,548
105年底 2016	278	3,463,074	4,958,454	73	236,998	329,237
106年底 2017	283	3,578,719	5,120,324	69	220,129	307,705
107年底 2018	267	4,173,822	6,136,249	60	204,189	284,378
108年底 2019	285	4,723,929	7,110,663	63	201,348	278,177
109年底 2020	300	4,913,161	7,571,142	78	218,216	380,957
110年底 2021	317	4,773,765	7,228,788	85	218,963	378,085
111年底 2022	317	4,800,890	6,816,889	86	196,502	344,281
未滿5年 Under 5 Years	69	1,553,586	2,296,127	20	11,015	96,784
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	45	1,223,778	1,591,138	10	3,016	2,016
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	30	911,872	1,309,311	7	11,192	11,222
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	39	461,988	724,524	3	8,235	11,551
20年以上 20 Years and Over	134	649,666	895,789	46	163,044	222,708
平均船齡 Average Ship Age	16.0			19.0		

說 明：1. 本表船舶係指100總噸以上。
2. 航港局於105年就逾檢五年以上國籍船舶實施清查，凡無法聯繫或所有權不明者，不列入統計，致105年底船舶艘數及總噸位減少。

資料來源：航港局。

Table 4-1. Number of National Vessels Registration
by Type and Age

Unit : Vessel, Ton, Year

散 裝 船 Bulk Carrier			貨 櫃 船 Container Ship				油 船 Oil Tanker		
艘 數	總噸位	載重噸	艘 數	總噸位	載重噸	貨櫃容量	艘 數	總噸位	載重噸
Vessels	G.R.T	D.W.T	Vessels	G.R.T	D.W.T	Container Capacity (TEU)	Vessels	G.R.T	D.W.T
42	1,978,579	3,748,086	93	2,292,854	2,649,387	160,478	22	955,532	1,639,495
41	1,908,289	3,635,143	97	2,457,163	2,813,071	169,201	23	956,008	1,640,247
32	1,351,405	2,540,628	68	1,632,063	1,919,611	121,970	23	903,556	1,543,179
18	832,933	1,560,882	31	494,555	611,736	37,080	28	905,339	1,544,086
21	931,793	1,735,891	38	728,343	836,405	59,673	22	427,971	716,694
23	1,074,909	2,014,137	41	1,085,988	1,139,710	94,173	18	127,125	193,183
21	1,074,123	2,017,059	47	1,320,747	1,411,984	117,496	19	127,622	193,856
20	1,155,583	1,984,317	50	1,479,506	1,712,685	132,945	20	132,242	198,855
20	1,155,583	1,984,282	51	1,660,670	1,892,457	148,780	20	132,242	198,855
14	783,123	1,484,214	51	1,661,829	1,891,672	149,082	18	131,287	197,541
16	802,082	1,515,483	53	1,711,179	1,946,903	154,823	21	194,850	294,866
18	1,225,434	2,343,364	59	1,909,725	2,170,916	172,236	19	194,211	293,785
25	1,680,033	3,224,593	61	1,996,149	2,260,372	180,805	18	166,413	249,332
27	1,913,628	3,690,718	60	1,995,660	2,248,852	180,622	18	140,940	208,459
25	1,701,700	3,273,705	63	2,069,071	2,324,613	188,452	18	140,367	207,350
20	1,308,315	2,504,691	65	2,526,415	2,750,865	238,756	17	137,366	204,753
6	586,902	1,143,757	14	821,587	850,509	79,177	2	2,094	3,235
6	309,710	578,859	10	823,930	877,216	77,825	4	64,983	100,503
2	149,077	287,267	6	476,173	525,981	45,038	2	56,820	81,044
4	227,691	438,251	12	167,246	212,503	16,789	1	243	459
2	34,935	56,557	23	237,479	284,656	19,927	8	13,226	19,512
10.0			14.0				17.0		

Note : 1.The gross tonnage of the ships (G.R.T) in this table is at least 100 tons.

2.The Maritime and Port Bureau conducted a thorough inspection in 2016, hence the number and G.R.T of the national vessels registration decreased in the end of 2016.

Source : Maritime and Port Bureau.

表4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分(續)
Table 4-1. Number of National Vessels Registration
by Type and Age (Cont.)

單位：艘、噸、年
Unit : Vessel, Ton, Year

年 底 別 End of Year	客 船 Passenger Ship			其他專用船 Other Special Ships		
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T
83年底 1994	22	15,101	3,655	27	529,577	920,130
85年底 1996	28	15,909	3,931	32	533,190	928,057
90年底 2001	38	33,146	7,371	45	651,222	1,128,946
95年底 2006	58	32,474	6,027	47	520,622	905,669
100年底 2011	64	36,247	6,539	53	536,383	862,033
101年底 2012	65	45,597	7,395	55	562,832	998,652
102年底 2013	68	57,068	8,271	52	562,822	1,007,855
103年底 2014	71	55,973	8,183	53	580,822	1,042,291
104年底 2015	77	62,305	9,221	53	580,822	1,042,291
105年底 2016	73	62,226	9,170	49	587,611	1,046,620
106年底 2017	76	63,105	9,292	48	587,374	1,046,075
107年底 2018	72	59,610	8,932	39	580,653	1,034,874
108年底 2019	77	64,821	9,511	41	615,165	1,088,678
109年底 2020	72	64,281	9,345	45	580,436	1,032,811
110年底 2021	78	56,880	8,747	48	586,784	1,036,288
111年底 2022	81	63,511	11,440	48	568,781	1,000,859
未滿5年 Under 5 Years	16	11,809	3,390	11	120,179	198,452
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	13	8,004	1,226	2	14,135	31,318
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	3	663	111	10	217,947	403,686
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	13	14,022	1,405	6	44,551	60,355
20年以上 20 Years and Over	36	29,013	5,308	19	171,969	307,048
平均船齡 Average Ship Age	17.0			18.0		

表4-2 國籍船舶貨運量
Table 4-2. Freight Traffic of National Vessels

單位：千公噸、百萬噸海哩
Unit : 1,000 M.T., Million Ton-nautical miles

年 別 Year	貨 運 噸 數 Cargo Tonnage	延 噸 海 哩 Ton-nautical mile
83年 1994	112,929	526,952
85年 1996	130,052	610,350
90年 2001	101,533	359,295
95年 2006	78,135	154,245
100年 2011	53,477	126,859
101年 2012	47,727	97,230
102年 2013	49,521	107,343
103年 2014	54,997	116,643
104年 2015	55,414	121,382
105年 2016	55,472	122,086
106年 2017	51,744	111,127
107年 2018	65,577	147,520
108年 2019	69,297	163,509
109年 2020	70,317	175,580
110年 2021	65,952	154,104
111年 2022	63,292	156,052

資料來源：各航業公司。
Source : Marine transport companies.

表4-3 海事案件概況

中華民國111年

失事地點及船類				海 事 原 因 (件)							
				Reason for Casualties (Event)							
Site of Casualty and Type of Ship				總 計	兩船碰撞	與其他物碰撞	觸礁或擱淺	失 火	爆 炸	洩 漏	傾 覆
				Grand Total	Collision between ships	Collision with Object	Grounding or Stranding	Fire	Explosion	Oil Leak	Capsized
總 計 Grand Total				194	32	34	12	17	—	—	13
商 船 Merchant Ship	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	40	7	18	—	—	—	—	—
			工業專用港 Industrial Ports	—	—	—	—	—	—	—	—
			其他港口 Other Ports	1	—	—	1	—	—	—	—
		港 外 Outside Port	18	3	4	1	1	—	—	2	
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			12	1	3	1	—	—	—	—
	漁 船 Fishing Boat	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	4	1	—	—	2	—	—
工業專用港 Industrial Ports				—	—	—	—	—	—	—	—
其他港口 Other Ports				12	1	—	1	8	—	—	—
港 外 Outside Port			47	12	2	4	1	—	—	5	
2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			25	1	—	1	3	—	—	—	
其 他 Others		1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	15	5	4	1	2	—	—
	工業專用港 Industrial Ports			—	—	—	—	—	—	—	—
	其他港口 Other Ports			2	—	1	—	—	—	—	—
	港 外 Outside Port		17	1	2	2	—	—	—	4	
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			1	—	—	—	—	—	—	—

說 明：1. 國際商港包括基隆、高雄、花蓮、臺中、蘇澳、臺北及安平港。
2. 工業專用港包括麥寮及和平港。

資料來源：航港局。

Table 4-3. The Status of Marine Incident

2022

			人 員 傷 亡 (人) Casualties (Person)								船 體 損 害 (艘) Hull (Vessel)	
			船 員 Seafarer				旅 客 Passengers					
機 器 故 障 Machinery Failure	非 常 變 故 Extra- ordinary	其 他 Others	總 計 Grand Total	受 傷 Injuries	失 蹤 Missing	死 亡 Fatalities	總 計 Grand Total	受 傷 Injuries	失 蹤 Missing	死 亡 Fatalities	船 損 Ship Damage	船 沈 Ship Sinking
26	2	58	50	10	21	19	2	—	—	2	87	20
4	—	11	4	2	1	1	—	—	—	—	22	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1	—	6	17	4	13	—	—	—	—	—	7	3
2	—	5	1	—	—	1	—	—	—	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	10	—
6	1	16	16	4	6	6	—	—	—	—	18	8
11	—	9	8	—	1	7	—	—	—	—	5	3
—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	11	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	1	7	2	—	—	2	1	—	—	1	7	4
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note : 1. International Commercial Ports include Keelung, Kaohsiung, Hualien, Taichung, Su-ao, Taipei, and Anping Ports.

2. Industrial Ports include Mailiao and Heping Ports.

Source : Maritime and Port Bureau.

表4-4 國輪海事案件

單位：艘、件

年 別 Year	發 生 原 因							
	總 計 Grand Total	碰撞 Collision		觸礁或 擱淺 Grounding or Stranding	失 火 Fire	爆 炸 Explosion	洩 漏 Oil Leak	傾 覆 Capsized
		兩船碰撞 Collision between Ships	與其他 物碰撞 Collision with Object					
83年 1994	40	18	—	5	—	—	2	...
85年 1996	44	11	—	7	2	—	2	...
90年 2001	47	20	—	5	2	1	3	...
95年 2006	25	11	—	1	1	—	—	...
100年 2011	32	12	5	1	1	—	—	1
101年 2012	34	6	5	2	—	1	1	1
102年 2013	25	8	4	5	—	—	—	1
103年 2014	24	9	2	1	—	—	2	—
104年 2015	38	10	5	3	—	—	—	1
105年 2016	48	18	7	1	—	—	—	—
106年 2017	28	10	3	2	—	—	—	—
107年 2018	32	13	3	1	1	—	1	—
108年 2019	38	10	5	5	—	—	1	—
109年 2020	44	12	6	4	2	—	—	—
110年 2021	26	8	6	2	1	—	—	—
111年 2022	19	4	5	—	1	—	—	—

說 明：1. 本表資料僅含商船。
2. 本表98年以前海事案件之單位為艘，99年起改為件。
資料來源：航港局。

Table 4-4. Marine Incident of National Vessels

Unit : Vessel, Event

Causes of Incident			海 事 損 失 Loss				
機器故障 Machinery Failure	非 常 變 故 Extraordinary	其 他 Others	船 損 (艘) Ship Damage (Vessel)	船 沈 (艘) Ship Sinking (Vessel)	人受傷 (人) Injuries (Person)	人失蹤 (人) Missing (Person)	人死亡 (人) Fatalities (Person)
3	1	11	25	2	3	—	7
4	—	18	24	1	6	—	5
2	2	12	38	—	44	—	3
4	1	7	12	2	2	—	1
6	—	6	7	—	23	1	—
5	1	12	23	4	11	3	8
1	—	6	16	2	—	2	2
1	2	7	16	—	1	1	—
7	1	11	27	1	8	—	—
6	—	16	31	—	1	—	3
6	2	5	16	2	3	6	1
—	2	11	19	1	3	—	—
9	—	8	20	3	1	1	5
8	1	11	19	—	2	—	—
4	—	5	10	1	1	1	1
3	—	6	7	1	—	—	1

Note : 1.The figures only include merchant ships.

2.Since 2010, the unit of marine incident indicates event. Prior to and including 2009, it represented vessel.

Source : Maritime and Port Bureau.

港 埠

Ports

港埠概述

一、概要

為提升港埠效能及競爭力，於 101 年 3 月 1 日成立之臺灣港務公司，秉持企業化、專業化精神經營管理基隆、高雄、花蓮、臺中、蘇澳、安平及臺北等國際商港，並因應國際海運市場發展趨勢，以港群觀念結合各港資源及發展特色，推動辦理各項業務與建設，提升港口整體競爭力。港務公司依循「以人為本」之交通服務理念，重視客戶及產業需求，藉由強化港埠設施與服務，以彈性營運模式提升企業經營價值，並持續透過新科技應用推動港口智慧化發展，同時善盡環境保護責任，落實綠色港口措施，以打造安全、效率、品質及永續之現代化港口。

因應海運市場快速變遷與船舶大型化等趨勢，港務公司推動辦理各項商港建設計畫，在港埠建設方面，111 年除陸續完成基隆港西岸客運專區興建工程、臺北港 S07~S08 護岸暨後線圍堤造地工程、南方澳跨港大橋重建工程、臺中港中南二橋改善工程、高雄蓬萊商港區既有倉庫優化及基礎設施改善工程（第一期）與各港設施維護工程，並持續辦理高雄第七貨櫃中心營運與基礎設施、臺北港物流倉儲區圍堤造地等建設，以建構港口發展所需之土地與設施；另配合政府綠色能源政策，港務公司前於臺北港已完成 S09 碼頭暨後線圍堤造地工程，打造離岸風電水下基礎製造基地，在臺中港完成離岸風電重件碼頭新（改）建及工業專業區規劃，刻正興建 37、38 號碼頭，提供第三階段風場開發使用，並於高雄港辦理興建 A6 碼頭，推動離岸風電在地業務發展；在招商引資方面，港務公司 111 年引進業者投資約新臺幣 350 億元，在鞏固貨運本業部分，於高雄港引進航商投資第五貨櫃中心 79-81 號碼頭，攜手航商擴大營運深耕高雄港，並引進船舶加油與油品儲轉服務業者投資洲際二期 S17 碼頭暨 S16~S17 碼頭後線土地，擴充港區船舶加油及油品儲轉業務；於臺中港引進汽車製造物流業者投資港埠產業發展專業區（I），為臺中港汽車製造物流服務注入新能量。另港務公司配合國家能源轉型政策，持續辦理離岸風電招商業務，分別於臺中港工業專業區（II）、安平港 10 號碼頭及高雄港洲際一期 A6 土地引進離岸風電上下游產業進駐，協助推動離岸風電國產化；此外，港務公司持續導入大數據分析、物聯網與人工智慧等新興科技應用，推動港口智慧化發展，並與業者攜手辦理各項試驗計畫，開啟港口與產業合作契機，帶動航港生態圈數位轉型。

110 年底郵輪業者雖獲准營運跳(環)島郵輪航線，惟 111 年續受新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，郵輪旅客人次較 110 年減少九成，遂結束在臺營業；兩岸渡輪自 110 年起因防

疫暫停載客；國內客船部分，臺北港開辦南北之星號往返馬祖南竿，高雄港亦因悠遊國旅振興方案激勵旅客前往澎湖觀光，致國內航線旅客人次增加近五成。

二、各項業務營運

(一) 港務

1. 進出港船舶艘數

(1) 111 年國際商港進港船舶 3 萬 8,223 艘次，較 110 年 3 萬 8,280 艘次，減少 0.1%，總噸位 6 億 7,071 萬噸，較 110 年 7 億 1,037 萬噸，減少 5.6%。

(2) 111 年國際商港出港船舶 3 萬 8,158 艘次，較 110 年 3 萬 8,306 艘次，減少 0.4%，總噸位 6 億 7,071 萬噸，較 110 年 7 億 1,110 萬噸，減少 5.7%。

2. 進出港旅客人數：111 年國際商港進出港旅客人數續受新冠肺炎疫情影響，僅 17 萬人次，較 110 年 23 萬人次，減少 27.9%，其中進港旅客 7 萬人次，出港旅客 10 萬人次。

3. 進出口貨物噸數：111 年國際商港進出口貨物噸數共計 1 億 9,811 萬公噸，較 110 年 2 億 1,328 萬公噸，減少 7.1%，其中進口貨物 1 億 5,362 萬公噸，出口貨物 4,449 萬公噸。

4. 自由貿易港區貿易量值：111 年底海港自由貿易港區進駐廠商計有 89 家，全年因進儲 DRAM、腳踏車零件及高科技設備等小包裝及單價較高貨品，致整體貿易量 432 萬公噸，較 110 年 686 萬公噸，減少 37.1%，貿易值 5,333 億元，較 110 年 3,707 億元，增加 43.9%。

(二) 棧埠

1. 111 年國際商港貨櫃裝卸量為 1,469 萬 TEU，較 110 年 1,545 萬 TEU，減少 4.9%，其中高雄港 949 萬 TEU，臺北港及臺中港各 179 萬 TEU，基隆港 162 萬 TEU。

2. 111 年國際商港貨物裝卸量為 7 億 1,868 萬計費噸，較 110 年 7 億 5,031 萬計費噸，減少 4.2%，其中裝量 2 億 9,817 萬計費噸，卸量 4 億 2,051 萬計費噸。

3. 111 年國際商港倉棧營運（包括公營及出租倉棧量）之進倉量為 3 億 4,756 萬計

費噸，出倉量為 3 億 4,690 萬計費噸，年底存倉量為 1,304 萬計費噸，延日存倉量為 27 億 8,795 萬延日噸。

港埠統計表
Tables of
Ports Statistics

表5-1 臺灣地區各國際商港進出港船舶

單位：艘次、千噸

年 別 Year	進 港 Incoming					
	總 計 Grand Total		國 外 Foreign Countries		國 內 Domestic Area	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
55年 1966	6,127	22,598	3,563	18,278	2,564	4,320
60年 1971	9,704	43,993	6,174	32,953	3,530	11,040
65年 1976	12,048	77,347	7,053	55,504	4,995	21,842
70年 1981	15,747	131,311	10,716	103,173	5,031	28,137
75年 1986	19,038	215,557	13,789	172,321	5,249	43,236
80年 1991	23,267	308,029	16,795	238,565	6,472	69,464
85年 1996	29,823	445,268	20,703	342,094	9,120	103,174
90年 2001	36,364	529,760	22,400	380,816	13,964	148,943
95年 2006	41,033	607,653	26,255	475,785	14,778	131,868
100年 2011	37,096	691,235	26,611	592,117	10,485	99,118
101年 2012	35,960	669,603	26,018	568,604	9,942	100,999
102年 2013	37,793	686,618	27,131	583,434	10,662	103,184
103年 2014	37,798	711,983	26,700	597,699	11,098	114,284
104年 2015	37,309	747,730	27,310	632,379	9,999	115,352
105年 2016	38,434	791,900	28,689	681,760	9,745	110,139
106年 2017	38,198	797,739	28,783	703,851	9,415	93,888
107年 2018	37,641	798,331	28,010	707,373	9,631	90,957
108年 2019	39,215	814,190	27,716	723,624	11,499	90,566
109年 2020	38,076	771,167	26,190	671,364	11,886	99,803
110年 2021	38,280	710,367	24,786	613,957	13,494	96,410
111年 2022	38,223	670,713	23,587	571,921	14,636	98,791
基隆港 Keelung	4,846	68,980	3,112	53,056	1,734	15,924
高雄港 Kaohsiung	15,246	363,368	11,251	326,425	3,995	36,943
花蓮港 Hualien	1,128	8,254	163	3,158	965	5,096
臺中港 Taichung	11,496	136,066	5,761	114,045	5,735	22,021
蘇澳港 Su-ao	365	4,633	228	3,017	137	1,616
安平港 Anping	771	5,585	336	1,964	435	3,621
臺北港 Taipei	4,371	83,826	2,736	70,256	1,635	13,570

說 明：本表進港之國內、外分指船舶進港前一港所屬國家地區；出港之國內、外分指船舶出港後一港所屬國家地區。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-1 Incoming and Outgoing Vessels by International Commercial Ports in Taiwan Area

Unit : Number of Vessel, 1,000 Tons

出		港		Outgoing	
總 計 Grand Total		國 外 Foreign Countries		國 內 Domestic Area	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
6,076	22,277	3,656	18,829	2,420	3,448
9,675	43,543	5,982	31,169	3,693	12,373
11,928	76,678	6,941	50,877	4,987	25,801
15,774	131,497	11,254	103,752	4,520	27,746
19,011	215,470	13,964	171,732	5,047	43,738
23,254	308,260	17,162	247,324	6,092	60,936
29,987	446,695	21,538	368,034	8,449	78,662
36,349	529,021	23,647	427,768	12,702	101,253
41,051	607,861	26,213	503,737	14,838	104,124
37,085	691,155	24,966	572,716	12,119	118,439
35,947	670,063	24,773	558,547	11,174	111,515
37,749	686,404	25,344	560,623	12,405	125,782
37,755	712,222	25,021	576,499	12,734	135,724
37,335	748,751	25,679	612,730	11,656	136,020
38,479	791,666	26,301	643,787	12,178	147,879
38,158	797,738	26,242	660,296	11,916	137,442
37,590	798,454	26,311	673,057	11,279	125,397
39,177	814,439	26,725	699,192	12,452	115,247
37,979	770,792	25,047	646,775	12,932	124,017
38,306	711,095	23,453	586,206	14,853	124,889
38,158	670,707	22,484	554,649	15,674	116,058
4,852	69,046	2,585	48,700	2,267	20,346
15,223	363,574	11,279	319,622	3,944	43,952
1,121	8,127	124	2,494	997	5,633
11,473	135,828	5,477	109,748	5,996	26,080
366	4,618	181	2,562	185	2,056
766	5,559	315	1,792	451	3,767
4,357	83,955	2,523	69,732	1,834	14,223

Note : The countries (area) that vessels belong to depends on the previous port which incoming vessels come from, while the first following port which outgoing vessels are bound for.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分

中華民國111年

單位：艘次、小時

停 泊 時 間 Mooring Time		總 計 Grand Total	船 舶 噸 數 Tonnage Class of Vessels						
			未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000- 4,999 總噸 Tons	5,000- 9,999 總噸 Tons	10,000- 19,999 總噸 Tons	20,000- 39,999 總噸 Tons	40,000- 59,999 總噸 Tons	60,000總 噸以上 ≥ 60,000 Tons
總 計	Grand Total	31,477	1,202	6,457	7,574	7,610	4,914	1,551	2,169
停 泊	Mooring Time								
24小時以內	24 Hours or Less	19,935	614	3,534	5,426	5,510	2,714	847	1,290
25- 48小時	Hours	5,684	145	1,325	1,088	1,254	1,041	239	592
49- 60小時	Hours	1,497	45	410	334	211	267	134	96
61- 72小時	Hours	898	48	202	161	149	162	91	85
73- 96小時	Hours	1,155	82	313	239	188	189	85	59
97-120小時	Hours	635	54	163	115	95	149	43	16
121-144小時	Hours	428	47	91	69	64	116	29	12
145-168小時	Hours	297	31	71	52	19	87	30	7
169-192小時	Hours	151	16	42	18	25	38	8	4
193小時以上	193 Hours or More	797	120	306	72	95	151	45	8
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end	319	142	81	34	21	22	13	6
平均停泊時間	Average Mooring Time	42.00							
基 隆 港	Keelung Port	4,639	209	874	1,700	1,120	459	98	179
停 泊	Mooring Time								
24小時以內	24 Hours or Less	3,595	26	557	1,491	969	315	90	147
25- 48小時	Hours	510	53	119	134	103	67	7	27
49- 60小時	Hours	113	13	31	19	18	31	—	1
61- 72小時	Hours	82	15	26	13	5	22	1	—
73- 96小時	Hours	92	18	40	10	10	14	—	—
97-120小時	Hours	59	14	27	10	4	4	—	—
121-144小時	Hours	53	22	18	8	4	—	—	1
145-168小時	Hours	27	10	11	3	—	3	—	—
169-192小時	Hours	12	2	8	—	1	1	—	—
193小時以上	193 Hours or More	96	36	37	12	6	2	—	3
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end	21	10	4	5	2	—	—	—
平均停泊時間	Average Mooring Time	33.44							

說 明：平均停泊時間係指船舶靠船席平均運作時間。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports in Taiwan Area

2022

Unit : Number of Vessel, Hour

停泊時間 Mooring Time		總計 Grand Total	船舶噸數 Tonnage Class of Vessels						
			未及1,000總噸 <1,000 Tons	1,000-4,999總噸 Tons	5,000-9,999總噸 Tons	10,000-19,999總噸 Tons	20,000-39,999總噸 Tons	40,000-59,999總噸 Tons	60,000總噸以上 ≥ 60,000 Tons
高雄港	Kaohsiung Port	14,246	602	2,902	2,761	3,151	2,499	861	1,470
停泊	Mooring Time								
24小時以內	24 Hours or Less	8,277	320	1,472	1,764	2,136	1,259	530	796
25- 48小時	Hours	3,194	55	638	467	754	688	158	434
49- 60小時	Hours	748	25	229	173	72	113	51	85
61- 72小時	Hours	389	28	84	70	30	66	36	75
73- 96小時	Hours	530	44	138	117	63	93	27	48
97-120小時	Hours	292	31	75	62	35	65	14	10
121-144小時	Hours	183	19	37	34	22	52	10	9
145-168小時	Hours	161	17	38	33	10	46	12	5
169-192小時	Hours	65	8	13	12	12	15	2	3
193小時以上	193 Hours or More	407	55	178	29	17	102	21	5
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end	152	60	51	11	7	12	6	5
平均停泊時間	Average Mooring Time	43.68							
花蓮港	Hualien Port	852	1	240	464	60	61	22	4
停泊	Mooring Time								
24小時以內	24 Hours or Less	598	1	197	372	14	8	2	4
25- 48小時	Hours	107	—	31	64	8	4	—	—
49- 60小時	Hours	32	—	4	15	6	6	1	—
61- 72小時	Hours	19	—	2	8	—	8	1	—
73- 96小時	Hours	21	—	4	2	7	8	—	—
97-120小時	Hours	17	—	1	1	5	10	—	—
121-144小時	Hours	9	—	—	—	2	6	1	—
145-168小時	Hours	10	—	—	2	—	4	4	—
169-192小時	Hours	9	—	—	—	3	2	4	—
193小時以上	193 Hours or More	30	—	1	—	15	5	9	—
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end	39	32	1	3	—	—	3	—
平均停泊時間	Average Mooring Time	32.58							

Note : Average mooring time figure shows the average of ships time in mooring berth.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分(續)

中華民國111年

單位：艘次、小時

停泊時間 Mooring Time	總計 Grand Total	船舶噸數 Tonnage Class of Vessels						
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000- 4,999 總噸 Tons	5,000- 9,999 總噸 Tons	10,000- 19,999 總噸 Tons	20,000- 39,999 總噸 Tons	40,000- 59,999 總噸 Tons	60,000總 噸以上 ≥ 60,000 Tons
臺中港 Taichung Port	7,116	169	1,225	2,000	1,884	1,221	396	221
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	4,559	123	676	1,482	1,455	622	82	119
25- 48小時 Hours	1,103	13	259	270	190	238	68	65
49- 60小時 Hours	365	4	62	73	54	89	76	7
61- 72小時 Hours	260	3	57	41	47	54	49	9
73- 96小時 Hours	291	9	53	52	47	68	52	10
97-120小時 Hours	150	5	33	24	18	40	24	6
121-144小時 Hours	120	3	19	17	23	40	16	2
145-168小時 Hours	73	2	14	10	5	26	14	2
169-192小時 Hours	47	1	14	6	6	17	2	1
193小時以上 193 Hours or More	148	6	38	25	39	27	13	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	65	29	8	12	5	8	2	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	37.10							
蘇澳港 Su-ao Port	358	—	102	110	72	60	14	—
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	18	—	12	3	1	2	—	—
25- 48小時 Hours	95	—	29	38	15	11	2	—
49- 60小時 Hours	57	—	22	21	7	6	1	—
61- 72小時 Hours	46	—	8	9	23	3	3	—
73- 96小時 Hours	66	—	22	25	14	2	3	—
97-120小時 Hours	32	—	7	6	6	11	2	—
121-144小時 Hours	20	—	2	5	3	8	2	—
145-168小時 Hours	6	—	—	1	1	4	—	—
169-192小時 Hours	3	—	—	—	1	2	—	—
193小時以上 193 Hours or More	15	—	—	2	1	11	1	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	4	2	—	—	—	—	2	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	75.82							

Table 5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : Number of Vessel, Hour

停泊時間 Mooring Time	總計 Grand Total	船舶噸數 Tonnage Class of Vessels						
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000- 4,999 總噸 Tons	5,000- 9,999 總噸 Tons	10,000- 19,999 總噸 Tons	20,000- 39,999 總噸 Tons	40,000- 59,999 總噸 Tons	60,000總 噸以上 ≥ 60,000 Tons
安平港 Anping Port	556	33	300	117	95	11	—	—
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	242	11	167	39	18	7	—	—
25- 48小時 Hours	109	4	40	24	39	2	—	—
49- 60小時 Hours	37	1	12	11	12	1	—	—
61- 72小時 Hours	27	1	5	16	5	—	—	—
73- 96小時 Hours	33	2	8	16	6	1	—	—
97-120小時 Hours	15	1	6	5	3	—	—	—
121-144小時 Hours	16	2	7	4	3	—	—	—
145-168小時 Hours	7	—	6	—	1	—	—	—
169-192小時 Hours	6	1	5	—	—	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	64	10	44	2	8	—	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	18	2	10	2	4	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	157.84							
臺北港 Taipei Port	3,710	188	814	422	1,228	603	160	295
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	2,646	133	453	275	917	501	143	224
25- 48小時 Hours	566	20	209	91	145	31	4	66
49- 60小時 Hours	145	2	50	22	42	21	5	3
61- 72小時 Hours	75	1	20	4	39	9	1	1
73- 96小時 Hours	122	9	48	17	41	3	3	1
97-120小時 Hours	70	3	14	7	24	19	3	—
121-144小時 Hours	27	1	8	1	7	10	—	—
145-168小時 Hours	13	2	2	3	2	4	—	—
169-192小時 Hours	9	4	2	—	2	1	—	—
193小時以上 193 Hours or More	37	13	8	2	9	4	1	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	20	7	7	1	3	2	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	37.18							

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	38,223	670,712,641	4,846	68,980,455
中 華 民 國 R.O.C.	13,974	111,850,527	1,709	15,927,827
日 本 Japan	213	9,653,087	2	9,087
南 韓 ROK	729	8,640,015	56	1,285,189
香 港 Hong Kong	4,086	92,313,884	884	11,806,912
中 國 大 陸 Mainland China	2,531	24,705,211	453	4,720,183
越 南 Vietnam	142	1,738,618	17	192,568
泰 國 Thailand	47	469,761	15	146,625
馬 來 西 亞 Malaysia	239	2,502,246	23	396,220
新 加 坡 Singapore	3,231	76,987,857	375	6,910,481
菲 律 賓 Philippines	40	467,725	10	112,820
東 埔 寨 Cambodia	4	7,924	—	—
印 尼 Indonesia	130	1,570,669	12	113,782
印 度 India	—	—	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	21	2,056,156	—	—
科 威 特 Kuwait	4	209,958	—	—
卡 達 Qatar	5	212,123	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,159	83,399,134	327	11,107,855
幾 內 亞 比 索 Guinea-Bissau	1	3,869	—	—
美 國 U.S.A.	14	82,718	2	15,552
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	2	78	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,177	128,663,086	476	7,228,100
巴 貝 多 Barbados	5	181,895	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	326	7,767,693	90	1,561,896

說 明：本表僅含國際商港資料，不含國內其他港口資料。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

高雄港 Kaohsiung Port		花蓮港 Hualien Port	
艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
15,246	363,368,040	1,128	8,254,337
3,887	47,596,682	895	4,791,214
131	4,715,057	1	49,833
376	5,015,972	5	44,846
1,733	58,239,632	33	680,894
914	10,817,718	19	117,644
67	840,435	3	34,508
20	229,711	—	—
79	991,646	65	1,317
1,344	38,287,992	10	249,284
15	199,737	3	28,279
—	—	—	—
65	927,259	1	1,714
—	—	—	—
—	—	—	—
15	1,896,768	—	—
4	209,958	—	—
3	125,925	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,252	54,505,193	10	237,799
—	—	—	—
6	30,583	1	10
—	—	—	—
—	—	—	—
2,505	63,328,765	69	1,554,350
3	95,753	—	—
137	2,787,625	4	301,352

Note : The figures in this table only include the data of the international commercial ports, exclude the data of other domestic ports.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分(續1)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	11,496	136,066,144	365	4,633,018
中 華 民 國 R.O.C.	5,309	24,888,603	126	1,507,017
日 本 Japan	21	1,364,535	—	—
南 韓 ROK	166	1,251,157	8	127,017
香 港 Hong Kong	1,047	14,141,159	22	323,180
中 國 大 陸 Mainland China	751	7,017,895	36	176,107
越 南 Vietnam	37	488,230	2	7,094
泰 國 Thailand	8	75,729	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	59	695,608	—	—
新 加 坡 Singapore	800	13,571,789	18	258,901
菲 律 賓 Philippines	11	119,375	—	—
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	23	370,995	—	—
印 度 India	—	—	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	6	159,388	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	2	86,198	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	407	11,804,421	16	518,937
幾 內 亞 比 索 Guinea-Bissau	1	3,869	—	—
美 國 U.S.A.	3	36,552	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,351	29,187,077	69	864,661
巴 貝 多 Barbados	2	86,142	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	76	1,947,419	1	23,400

Table 5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (Cont.1)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

安 平 港 Anping Port		臺 北 港 Taipei Port	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
771	5,584,694	4,371	83,825,953
270	1,512,414	1,778	15,626,770
1	8,258	57	3,506,317
66	349,197	52	566,637
33	224,970	334	6,897,137
29	96,083	329	1,759,581
2	5,016	14	170,767
1	7,436	3	10,260
2	6,244	11	411,211
59	275,238	625	17,434,172
1	7,514	—	—
—	—	4	7,924
—	—	29	156,919
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
13	119,494	134	5,105,435
—	—	—	—
2	21	—	—
—	—	—	—
—	—	2	78
54	375,071	653	26,125,062
—	—	—	—
—	—	18	1,146,001

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分(續2)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St.Vincent & Grenadines	57	105,446	2	3,709
安 地 卡 Antigua & Barbuda	139	1,620,133	35	333,993
貝 里 斯 Belize	267	797,048	22	105,333
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	95	538,061	3	24,178
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,139	39,877,690	124	2,383,571
比 利 時 Belgium	33	458,473	—	—
法 國 France	31	546,317	1	12
德 國 Germany	48	4,337,112	5	378,825
義 大 利 Italy	34	2,127,232	1	43,024
荷 蘭 Netherlands	180	1,367,524	1	9,524
英 國 United Kingdom	193	12,399,933	—	—
西 班 牙 Spain	3	276,135	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	151	3,200,191	—	—
丹 麥 Denmark	133	4,471,863	15	829,195
葡 萄 牙 Portugal	94	3,560,129	8	609,512
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	31	2,098,473	1	39,941
塞 浦 勒 斯 Cyprus	270	8,702,050	12	438,774
馬 爾 他 Malta	512	19,799,148	82	1,899,778
波 蘭 Poland	1	15	—	—
土 耳 其 Turkey	11	328,714	—	—
其 他 Others	1,721	10,616,720	83	345,989

Table 5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (Cont.2)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

高雄港 Kaohsiung Port		花蓮港 Hualien Port	
艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
—	—	—	—
50	92,586	—	—
64	886,234	—	—
115	272,556	1	4,095
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
34	298,665	—	—
577	24,692,907	1	32,372
1	160,716	—	—
5	538,555	—	—
28	3,813,904	—	—
30	1,958,031	—	—
46	453,321	—	—
166	10,622,593	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
46	1,567,293	—	—
53	2,487,356	1	29,445
57	2,110,810	—	—
—	—	—	—
22	1,415,144	—	—
111	4,235,887	1	24,221
263	13,173,044	2	64,018
—	—	1	15
9	272,141	—	—
1,013	3,473,886	2	7,127

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分(續完)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St.Vincent & Grenadines	1	1,864	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	39	391,523	—	—
貝 里 斯 Belize	72	225,721	14	53,261
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	41	148,873	2	8,872
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	333	10,673,784	26	497,674
比 利 時 Belgium	27	263,877	—	—
法 國 France	25	7,750	—	—
德 國 Germany	15	144,383	—	—
義 大 利 Italy	1	6,877	—	—
荷 蘭 Netherlands	94	612,768	—	—
英 國 United Kingdom	9	448,851	1	19,878
西 班 牙 Spain	3	276,135	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	94	1,397,556	—	—
丹 麥 Denmark	50	976,375	—	—
葡 萄 牙 Portugal	24	579,236	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	8	643,388	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	116	3,008,643	10	160,595
馬 爾 他 Malta	151	3,963,039	1	36,353
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	1	39,555	—	—
其 他 Others	312	4,959,805	13	50,071

Table 5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (End)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

安 平 港 Anping Port		臺 北 港 Taipei Port	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
—	—	—	—
4	7,287	—	—
1	8,383	—	—
7	39,952	36	96,130
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
11	22,345	4	35,128
12	76,252	66	1,521,130
5	33,880	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	2	119,300
39	291,911	—	—
—	—	17	1,308,611
—	—	—	—
—	—	—	—
6	159,915	5	75,427
14	149,492	—	—
—	—	5	260,571
—	—	—	—
—	—	—	—
11	355,446	9	478,484
7	74,345	6	588,571
—	—	—	—
—	—	1	17,018
121	1,378,530	177	401,312

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	38,158	670,706,950	4,852	69,045,595
中 華 民 國 R.O.C.	13,940	111,479,203	1,712	15,911,551
日 本 Japan	212	9,603,447	2	9,087
南 韓 ROK	733	8,801,941	56	1,285,189
香 港 Hong Kong	4,092	92,223,647	886	11,828,518
中 國 大 陸 Mainland China	2,527	24,665,252	452	4,712,185
越 南 Vietnam	141	1,730,402	17	192,568
泰 國 Thailand	48	469,789	15	146,625
馬 來 西 亞 Malaysia	234	2,489,135	23	396,220
新 加 坡 Singapore	3,231	77,129,180	375	6,910,481
菲 律 賓 Philippines	40	467,725	10	112,820
柬 埔 寨 Cambodia	4	7,924	—	—
印 尼 Indonesia	131	1,577,989	12	113,782
印 度 India	—	—	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	21	2,056,156	—	—
科 威 特 Kuwait	4	209,958	—	—
卡 達 Qatar	5	212,123	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,157	83,325,395	328	11,140,575
幾 內 亞 比 索 Guinea-Bissau	1	3,869	—	—
美 國 U.S.A.	14	82,718	2	15,552
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	1	50	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,175	128,796,307	477	7,257,156
巴 貝 多 Barbados	5	181,895	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	327	7,776,024	90	1,561,896

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

高雄港 Kaohsiung Port		花蓮港 Hualien Port	
艘數	總噸位	艘數	總噸位
Vessels	Gross Tonnage	Vessels	Gross Tonnage
15,223	363,574,151	1,121	8,126,533
3,885	47,373,630	891	4,801,467
131	4,715,250	—	—
378	5,170,254	5	44,846
1,733	58,045,956	32	662,999
914	10,810,757	19	117,644
67	840,435	3	34,508
21	229,739	—	—
74	980,299	65	1,317
1,345	38,448,057	10	249,284
15	199,737	3	28,279
—	—	—	—
65	927,259	1	1,714
—	—	—	—
—	—	—	—
15	1,896,768	—	—
4	209,958	—	—
3	125,925	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,253	54,545,365	11	255,694
—	—	—	—
6	30,583	1	10
—	—	—	—
—	—	—	—
2,501	63,428,667	68	1,506,159
3	95,753	—	—
138	2,795,956	4	301,352

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分(續1)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	11,473	135,827,806	366	4,618,317
中 華 民 國 R.O.C.	5,295	24,708,823	126	1,507,292
日 本 Japan	21	1,364,535	—	—
南 韓 ROK	166	1,251,157	8	127,017
香 港 Hong Kong	1,050	14,187,279	22	323,180
中 國 大 陸 Mainland China	751	7,017,895	36	176,107
越 南 Vietnam	36	480,014	2	7,094
泰 國 Thailand	8	75,729	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	58	690,470	—	—
新 加 坡 Singapore	798	13,520,508	18	258,901
菲 律 賓 Philippines	11	119,375	—	—
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	24	378,315	—	—
印 度 India	—	—	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	6	159,388	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	2	86,198	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	404	11,711,436	15	468,242
幾 內 亞 比 索 Guinea-Bissau	1	3,869	—	—
美 國 U.S.A.	3	36,552	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,351	29,249,931	70	890,705
巴 貝 多 Barbados	2	86,142	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	76	1,947,419	1	23,400

Table 5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (Cont.1)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

安 平 港 Anping Port		臺 北 港 Taipei Port	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
766	5,559,297	4,357	83,955,251
267	1,500,030	1,764	15,676,410
1	8,258	57	3,506,317
66	349,197	54	574,281
33	224,970	336	6,950,745
29	96,083	326	1,734,581
2	5,016	14	170,767
1	7,436	3	10,260
3	9,618	11	411,211
59	273,129	626	17,468,820
1	7,514	—	—
—	—	4	7,924
—	—	29	156,919
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
13	119,494	133	5,084,589
—	—	—	—
2	21	—	—
—	—	—	—
—	—	1	50
55	380,594	653	26,083,095
—	—	—	—
—	—	18	1,146,001

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分(續2)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St.Vincent & Grenadines	56	103,121	2	3,709
安 地 卡 Antigua & Barbuda	140	1,629,743	36	343,603
貝 里 斯 Belize	266	785,055	22	105,333
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	1	213	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	93	531,731	3	24,178
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,140	40,059,623	124	2,383,771
比 利 時 Belgium	33	458,473	—	—
法 國 France	31	546,317	1	12
德 國 Germany	47	4,333,470	4	375,183
義 大 利 Italy	34	2,127,232	1	43,024
荷 蘭 Netherlands	182	1,377,334	1	9,524
英 國 United Kingdom	194	12,476,118	—	—
西 班 牙 Spain	3	276,135	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	150	3,199,957	—	—
丹 麥 Denmark	134	4,583,558	15	829,195
葡 萄 牙 Portugal	95	3,565,583	8	609,512
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	31	2,098,473	1	39,941
塞 浦 勒 斯 Cyprus	270	8,700,861	12	438,774
馬 爾 他 Malta	508	19,693,836	82	1,899,778
波 蘭 Poland	1	15	—	—
土 耳 其 Turkey	11	328,714	—	—
其 他 Others	1,695	10,541,259	83	345,853

Table 5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (Cont.2)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

高雄港 Kaohsiung Port		花蓮港 Hualien Port	
艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
—	—	—	—
49	90,261	—	—
64	886,234	—	—
112	262,009	1	4,095
—	—	—	—
—	—	—	—
1	213	—	—
—	—	—	—
34	298,665	—	—
578	24,862,557	1	32,372
1	160,716	—	—
5	538,555	—	—
28	3,813,904	—	—
30	1,958,031	—	—
46	453,321	—	—
166	10,622,593	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
46	1,574,462	—	—
55	2,609,729	1	29,445
56	2,082,803	—	—
—	—	—	—
22	1,415,144	—	—
111	4,235,887	1	24,221
261	13,104,802	1	23,985
—	—	1	15
9	272,141	—	—
998	3,461,776	2	7,127

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分(續完)

中華民國111年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St.Vincent & Grenadines	1	1,864	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	39	391,523	—	—
貝 里 斯 Belize	72	221,609	14	53,261
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	41	148,873	2	8,872
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	333	10,685,867	26	497,674
比 利 時 Belgium	27	263,877	—	—
法 國 France	25	7,750	—	—
德 國 Germany	15	144,383	—	—
義 大 利 Italy	1	6,877	—	—
荷 蘭 Netherlands	95	612,903	1	9,675
英 國 United Kingdom	9	448,851	1	19,878
西 班 牙 Spain	3	276,135	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	93	1,390,153	—	—
丹 麥 Denmark	50	976,375	—	—
葡 萄 牙 Portugal	26	612,697	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	8	643,388	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	116	3,008,643	10	160,595
馬 爾 他 Malta	150	3,966,002	1	36,353
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	1	39,555	—	—
其 他 Others	305	4,905,446	13	50,071

Table 5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports
in Taiwan Area by Nationality (End)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

安 平 港 Anping Port		臺 北 港 Taipei Port	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
—	—	—	—
4	7,287	—	—
1	8,383	—	—
7	39,952	38	98,796
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
10	20,987	3	30,156
12	76,252	66	1,521,130
5	33,880	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	2	119,300
39	291,911	—	—
—	—	18	1,384,796
—	—	—	—
—	—	—	—
6	159,915	5	75,427
13	138,814	—	—
—	—	5	260,571
—	—	—	—
—	—	—	—
11	354,257	9	478,484
7	74,345	6	588,571
—	—	—	—
—	—	1	17,018
119	1,371,954	175	399,032

表5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分

中華民國111年

單位：艘次

船 種 別 Type of Vessels	總 計 Grand Total								基	
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
總 計 Grand Total	38,223	6,527	7,245	7,832	7,760	5,024	1,580	2,255	4,846	391
客 船 Passenger Ship	442	379	32	21	—	—	—	10	82	76
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	602	19	233	194	16	140	—	—	362	—
貨 船 Cargo Ship	37,179	6,129	6,980	7,617	7,744	4,884	1,580	2,245	4,402	315
貨 櫃 船 Container	14,331	1	702	3,339	5,657	2,464	577	1,591	2,622	—
冷 藏 船 Reefer	102	6	56	22	18	—	—	—	21	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	4,084	137	1,492	1,008	306	854	52	235	193	17
礦 砂 船 Ore	16	—	—	—	5	—	—	11	2	—
煤 船 Coal	36	—	—	—	—	—	36	—	—	—
木 材 船 Timber	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—
散 裝 船 Bulk	4,476	—	426	877	1,057	1,132	738	246	370	—
乾 貨 船 General Cargo	6,983	748	3,339	2,132	528	206	30	—	1,033	191
其他貨船 Other Cargos	7,146	5,237	965	239	173	223	147	162	161	107

說 明：其他港係包含蘇澳港、安平港及臺北港。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type
in Taiwan Area

2022

Unit : Number of Vessel

隆 港 Keelung Port						高 雄 港 Kaohsiung Port							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
894	1,702	1,123	459	98	179	15,246	1,265	3,120	2,776	3,176	2,509	865	1,535
—	—	—	—	—	6	86	75	11	—	—	—	—	—
219	53	1	89	—	—	160	19	—	141	—	—	—	—
675	1,649	1,122	370	98	173	15,000	1,171	3,109	2,635	3,176	2,509	865	1,535
146	1,067	960	240	55	154	6,985	—	270	1,155	2,521	1,337	448	1,254
1	3	17	—	—	—	78	6	52	19	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	40	7	106	—	—	2,176	107	829	469	177	435	47	112
—	—	2	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	12	—
—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—
107	102	109	17	35	—	1,706	—	99	191	331	571	355	159
378	433	25	6	—	—	3,153	456	1,644	793	111	148	1	—
20	4	2	1	8	19	877	602	215	8	35	13	2	2

Note : Other Ports include Su-ao, Anping, and Taipei Port.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分(續)

中華民國111年

單位：艘次

船 種 別 Type of vessels	花蓮港 Hualien Port									
	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
總 計 Grand Total	1,128	259	254	466	60	60	25	4	11,496	3,743
客 船 Passenger Ship	4	—	—	—	—	—	—	4	183	141
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—
貨 船 Cargo Ship	1,124	259	254	466	60	60	25	—	11,248	3,602
貨 櫃 船 Container	—	—	—	—	—	—	—	—	3,114	—
冷 藏 船 Reefer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	45	—	20	5	—	19	1	—	1,092	—
礦 砂 船 Ore	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
煤 船 Coal	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
木 材 船 Timber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
散 裝 船 Bulk	481	—	112	255	55	36	23	—	1,306	—
乾 貨 船 General Cargo	334	—	117	206	5	5	1	—	1,274	41
其他貨船 Other Cargos	264	259	5	—	—	—	—	—	4,435	3,561

Table 5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type
in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : Number of Vessel

臺 中 港 Taichung Port						其 他 港 Other Ports							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
1,619	2,208	1,982	1,303	417	224	5,507	869	1,358	680	1,419	693	175	313
21	21	—	—	—	—	87	87	—	—	—	—	—	—
14	—	—	51	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—
1,584	2,187	1,982	1,252	417	224	5,405	782	1,358	680	1,404	693	175	313
187	1,035	1,377	489	26	—	1,610	1	99	82	799	398	48	183
—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
380	294	66	225	4	123	578	13	240	200	56	69	—	—
—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	197	237	416	296	83	613	—	31	132	325	92	29	4
491	459	210	45	28	—	1,189	60	709	241	177	2	—	—
449	202	92	77	39	15	1,409	708	276	25	44	132	98	126

表5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶
按噸位及地區分

中華民國111年

單位：艘次

地 區 別 Area	總 計 Grand Total								基	
	未及 1,000 總噸	1,000 4,999 總噸	5,000 9,999 總噸	10,000 19,999 總噸	20,000 39,999 總噸	40,000 59,999 總噸	60,000 總噸 以上	計	未及 1,000 總噸	
	<1,000 Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	≥60,000 Tons			Count
總 計 Grand Total	38,223	6,527	7,245	7,832	7,760	5,024	1,580	2,255	4,846	391
日 本 Japan	3,823	19	751	1,090	1,050	644	157	112	767	—
南 韓 ROK	2,908	242	985	563	577	314	64	163	287	7
香 港 Hong Kong	2,226	60	103	221	1,194	346	102	200	320	1
中 國 大 陸 Mainland China	7,363	9	1,236	2,887	1,629	854	150	598	1,378	—
越 南 Vietnam	1,069	6	97	300	344	301	12	9	14	—
泰 國 Thailand	506	—	26	74	312	87	7	—	3	—
馬 來 西 亞 Malaysia	618	6	32	167	106	195	39	73	53	—
新 加 坡 Singapore	838	28	61	105	126	278	96	144	45	—
菲 律 賓 Philippines	845	51	98	146	293	183	68	6	14	—
印 尼 Indonesia	689	5	20	69	188	235	163	9	42	2
印 度 India	48	—	2	12	10	13	10	1	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	97	—	—	5	26	36	5	25	9	—
科 威 特 Kuwait	16	—	—	—	9	—	2	5	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	36	—	1	1	—	5	4	25	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	586	43	121	110	53	114	44	101	40	3

說 明：1. 其他港係包含蘇澳港、安平港及臺北港。
2. 「地區別」係指船舶進港前一港所屬國家地區。
資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area
in Taiwan Area

2022

Unit : Number of Vessel

隆 港 Keelung Port						高 雄 港 Kaohsiung Port							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
894	1,702	1,123	459	98	179	15,246	1,265	3,120	2,776	3,176	2,509	865	1,535
80	313	234	108	32	—	1,199	14	220	428	297	150	66	24
50	69	139	20	2	—	1,635	199	614	247	209	163	44	159
—	61	196	30	14	18	1,080	49	77	58	456	184	84	172
149	761	315	147	2	4	3,185	7	434	1,049	607	448	124	516
1	7	3	3	—	—	670	5	61	156	249	182	8	9
—	1	2	—	—	—	254	—	17	53	128	55	1	—
2	7	1	20	1	22	398	5	16	58	85	149	34	51
2	12	2	9	7	13	499	17	23	34	69	201	57	98
3	8	1	2	—	—	651	46	72	88	242	151	49	3
1	21	13	4	1	—	280	1	10	36	76	99	56	2
—	—	—	—	—	—	28	—	2	1	3	11	10	1
—	1	5	3	—	—	50	—	—	3	8	9	5	25
—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	2	5
—	—	—	—	—	—	33	—	1	—	—	3	4	25
2	30	5	—	—	—	235	35	81	34	20	32	16	17

Note : 1. Other Ports include Su-ao, Anping, and Taipei Port.

2. "Area" indicates the area which the preceding port belongs to.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶
按噸位及地區分(續1)

中華民國111年

單位：艘次

地 區 別 Area	花 蓮 港 Hualien Port								臺	
	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
總 計 Grand Total	1,128	259	254	466	60	60	25	4	11,496	3,743
日 本 Japan	27	—	3	18	4	1	1	—	1,001	1
南 韓 ROK	2	—	—	—	—	2	—	—	475	4
香 港 Hong Kong	4	1	—	3	—	—	—	—	529	2
中 國 大 陸 Mainland China	44	—	14	5	12	12	1	—	1,772	2
越 南 Vietnam	8	—	—	—	—	4	4	—	268	—
泰 國 Thailand	12	—	—	—	2	4	6	—	173	—
馬 來 西 亞 Malaysia	9	—	—	8	—	1	—	—	108	—
新 加 坡 Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	175	1
菲 律 賓 Philippines	3	—	—	1	—	2	—	—	136	1
印 尼 Indonesia	7	1	1	—	—	5	—	—	289	—
印 度 India	16	—	—	9	6	1	—	—	4	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	2	1	—	1	—	—	—	—	247	2

Table 5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area
in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : Number of Vessel

中 港 Taichung Port						其 他 港 Other Ports							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
1,619	2,208	1,982	1,303	417	224	5,507	869	1,358	680	1,419	693	175	313
294	269	261	172	4	—	829	4	154	62	254	213	54	88
98	155	144	61	12	1	509	32	223	92	85	68	6	3
12	95	348	70	2	—	293	7	14	4	194	62	2	10
390	847	312	200	15	6	984	—	249	225	383	47	8	72
11	68	81	108	—	—	109	1	24	69	11	4	—	—
7	18	126	22	—	—	64	—	2	2	54	6	—	—
6	61	15	23	3	—	50	1	8	33	5	2	1	—
11	31	50	64	11	7	119	10	25	28	5	4	21	26
15	41	33	24	19	3	41	4	8	8	17	4	—	—
3	11	76	93	99	7	71	1	5	1	23	34	7	—
—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	4	24	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—
—	—	3	—	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—
—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	44	24	49	11	80	62	2	1	1	4	33	17	4

表5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶
按噸位及地區分(續2)

中華民國111年

單位：艘次

地 區 別 Area	總	計 Grand Total							基	
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
南 非 共 和 國 South Africa	55	—	—	—	6	39	9	1	1	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	30	9	—	—	—	8	3	10	1	—
美 國 U.S.A.	471	—	1	2	15	130	95	228	36	—
加 拿 大 Canada	94	—	—	—	18	21	40	15	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	76	—	—	1	2	15	6	52	—	—
南 美 洲 South America	216	—	—	1	4	62	95	54	44	—
澳 洲 Australia	775	—	—	33	26	151	304	261	21	—
紐 西 蘭 New Zealand	48	—	—	2	23	17	6	—	30	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	94	21	20	12	18	22	1	—	1	—
西 歐 地 區 Western Europe	34	—	1	5	5	4	3	16	6	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	26	—	—	2	19	5	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	14,636	6,028	3,690	2,024	1,707	945	95	147	1,734	378

Table 5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area
in Taiwan Area (Cont.2)

2022

Unit : Number of Vessel

隆 港 Keelung Port						高 雄 港 Kaohsiung Port							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
—	—	—	1	—	—	28	—	—	—	6	19	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	19	9	—	—	—	5	1	4
—	—	—	—	—	36	241	—	—	2	12	61	42	124
—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	17	13	29	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	1	12	1	51
—	—	—	—	—	44	86	—	—	1	3	26	48	8
—	11	3	6	1	—	429	—	—	20	16	66	158	169
—	2	19	3	6	—	16	—	—	—	4	12	—	—
—	1	—	—	—	—	76	21	14	3	15	22	1	—
—	—	—	—	—	6	14	—	1	3	2	2	1	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
604	397	185	103	32	35	3,995	857	1,477	502	651	434	21	53

表5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶
按噸位及地區分(續完)

中華民國111年

單位：艘次

地 區 別 Area	花 蓮 港 Hualien Port								臺	
	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	1	—	—	—	—	1	—	—	3	—
美 國 U.S.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
南 美 洲 South America	5	—	—	—	—	5	—	—	80	—
澳 洲 Australia	17	—	—	—	—	5	12	—	286	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	6	—	—	6	—	—	—	—	10	—
西 歐 地 區 Western Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	965	256	236	415	36	17	1	4	5,735	3,730

Table 5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area
in Taiwan Area (End)

2022

Unit : Number of Vessel

中 港 Taichung Port						其 他 港 Other Ports							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
—	—	—	19	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	—	1	6	—	—	—	—	—	2	4
1	—	3	43	18	17	112	—	—	—	—	26	35	51
—	—	1	6	11	1	2	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	3	—	—	7	—	—	—	1	—	5	1
—	—	1	30	47	2	1	—	—	—	—	1	—	—
—	—	5	64	125	92	22	—	—	2	2	10	8	—
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
—	—	3	2	2	4	3	—	—	2	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	559	469	214	32	2	2,207	807	644	151	366	177	9	53

表5-7 臺灣地區國際商港進港船舶
按地區及船種分

中華民國111年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		客 船 Passenger Ship		客 貨 船 Passenger-cargo Ship	
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T
總 計 Grand Total	38,223	670,712,641	442	1,001,747	602	6,422,673
日 本 Japan	3,823	62,961,322	—	—	—	—
南 韓 ROK	2,908	46,214,859	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	2,226	58,915,092	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	7,363	153,642,605	—	—	140	3,758,580
越 南 Vietnam	1,069	18,128,393	1	5,872	—	—
泰 國 Thailand	506	8,797,386	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	618	22,555,336	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	838	31,196,182	—	—	—	—
菲 律 賓 Philippines	845	14,958,116	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	689	19,237,369	—	—	—	—
印 度 India	48	1,196,803	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	97	5,354,974	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	16	1,045,009	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	36	2,756,581	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	586	18,029,450	—	—	—	—

說 明：本表「地區別」係指船舶進港前一港所屬國家地區。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-7 Incoming Vessels by Area and Type
in Taiwan Area

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

計		貨 櫃 船 Container		冷 藏 船 Reefer		穀 類 船 Grain Cargo	
艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.
37,179	663,288,221	14,331	398,676,430	102	580,076	—	—
3,823	62,961,322	1,817	35,489,572	24	133,929	—	—
2,908	46,214,859	876	31,517,437	23	65,057	—	—
2,226	58,915,092	2,020	57,528,066	—	—	—	—
7,223	149,884,025	4,961	118,191,617	5	20,854	—	—
1,068	18,122,521	561	11,829,329	4	13,175	—	—
506	8,797,386	339	6,462,506	9	39,531	—	—
618	22,555,336	329	18,933,826	—	—	—	—
838	31,196,182	385	20,561,079	3	14,264	—	—
845	14,958,116	460	11,107,482	5	27,901	—	—
689	19,237,369	172	3,966,516	1	493	—	—
48	1,196,803	17	724,522	—	—	—	—
97	5,354,974	9	1,289,358	—	—	—	—
16	1,045,009	—	—	—	—	—	—
36	2,756,581	2	169,241	—	—	—	—
586	18,029,450	160	2,577,679	—	—	—	—

Note : "Area" indicates the area which the preceding port belongs to.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-7 臺灣地區國際商港進港船舶
按地區及船種分(續1)

中華民國111年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	貨 船					
	油 船 Oil Tanker		礦 砂 船 Ore		煤 船 Coal	
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T
總 計 Grand Total	4,084	70,256,586	16	1,265,352	36	1,808,496
日 本 Japan	463	2,947,925	—	—	—	—
南 韓 ROK	930	8,336,692	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	28	477,762	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	443	3,635,551	6	194,962	—	—
越 南 Vietnam	59	409,799	—	—	—	—
泰 國 Thailand	59	427,951	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	137	2,360,306	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	204	3,261,802	—	—	—	—
菲 律 賓 Philippines	119	1,367,795	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	42	1,347,015	—	—	23	1,155,428
印 度 India	12	249,573	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	88	4,065,616	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	16	1,045,009	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	31	2,555,852	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	162	10,040,009	—	—	—	—

Table 5-7 Incoming Vessels by Area and Type
in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

Cargo Ship							
木材船 Timber		散裝船 Bulk		乾貨船 General Cargo		其 他 Others	
艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.
5	127,415	4,476	118,297,004	6,983	39,032,019	7,146	33,244,843
—	—	341	6,445,945	886	6,016,329	292	11,927,622
—	—	102	2,352,113	945	3,500,342	32	443,218
—	—	17	235,555	147	595,037	14	78,672
—	—	749	18,393,545	1,042	8,896,489	17	551,007
—	—	190	3,728,204	241	2,045,557	13	96,457
—	—	58	1,390,821	40	464,144	1	12,433
—	—	23	369,011	120	880,673	9	11,520
—	—	77	2,223,054	34	381,219	135	4,754,764
—	—	78	1,568,617	150	682,023	33	204,298
—	—	331	11,379,285	105	1,249,472	15	139,160
—	—	3	53,415	16	169,293	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	29,729	1	1,759
—	—	144	4,994,730	105	293,373	15	123,659

表5-7 臺灣地區國際商港進港船舶
按地區及船種分(續2)

中華民國111年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		客 船 Passenger Ship		客 貨 船 Passenger-cargo Ship	
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T
南 非 共 和 國 South Africa	55	1,986,500	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	30	1,702,600	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	471	32,552,973	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	94	4,096,381	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	76	5,715,743	—	—	—	—
南 美 洲 South America	216	11,416,088	—	—	—	—
澳 洲 Australia	775	44,859,998	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	48	1,069,086	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	94	1,095,821	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	34	2,009,011	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	26	427,777	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	14,636	98,791,186	441	995,875	462	2,664,093

Table 5-7 Incoming Vessels by Area and Type
in Taiwan Area (Cont.2)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

		貨 櫃 船		冷 藏 船		穀 類 船	
計		Container		Reefer		Grain Cargo	
艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.
55	1,986,500	3	133,322	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
30	1,702,600	7	587,625	—	—	—	—
471	32,552,973	298	21,919,238	—	—	—	—
94	4,096,381	51	2,166,211	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
76	5,715,743	61	5,308,527	—	—	—	—
216	11,416,088	55	4,991,528	2	19,284	—	—
775	44,859,998	60	4,037,035	—	—	—	—
48	1,069,086	12	416,679	19	230,137	—	—
94	1,095,821	23	496,025	4	10,100	—	—
34	2,009,011	5	889,090	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
26	427,777	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
13,733	95,131,218	1,648	37,382,920	3	5,351	—	—

表5-7 臺灣地區國際商港進港船舶
按地區及船種分(續完)

中華民國111年

單位：艘次、噸

地 區 別	貨 船					
	油 船 Oil Tanker		礦 砂 船 Ore		煤 船 Coal	
	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Area	Vessels	G.R.T	Vessels	G.R.T	Vessels	G.R.T
南 非 共 和 國 South Africa	6	96,401	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	9	880,283	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	69	7,029,126	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	2	36,923	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	10	286,628	—	—	—	—
南 美 洲 South America	7	280,008	—	—	—	—
澳 洲 Australia	52	2,441,868	10	1,070,390	13	653,068
紐 西 蘭 New Zealand	7	212,523	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	3	117,073	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	2	38,806	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	1,124	16,308,290	—	—	—	—

Table 5-7 Incoming Vessels by Area and Type
in Taiwan Area (End)

2022

Unit : Number of Vessel, Ton

Cargo Ship							
木 材 船 Timber		散 裝 船 Bulk		乾 貨 船 General Cargo		其 他 Others	
艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.
—	—	39	1,347,640	—	—	7	409,137
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	99,560	—	—	11	135,132
—	—	82	2,786,641	10	152,990	12	664,978
—	—	40	1,880,137	1	13,110	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	112,333	1	8,255	—	—
—	—	124	5,141,229	28	984,039	—	—
—	—	595	35,713,296	45	944,341	—	—
—	—	8	166,692	2	43,055	—	—
5	127,415	13	128,442	15	179,907	31	36,859
—	—	3	119,291	11	145,708	13	816,116
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	31,639	21	325,215	3	70,923
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,450	17,635,809	3,016	11,031,719	6,492	12,767,129

表5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次
按地區分

單位：艘次

年 別 Year	總 計 Grand Total				
	國 輪 National Vessels			外 輪 Foreign Vessels	
	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 Out
55年 1966	10,553	3,001	2,423	2,596	2,533
60年 1971	18,035	3,561	3,558	4,970	5,946
65年 1976	23,767	3,961	3,926	7,980	7,900
70年 1981	31,300	4,778	4,777	10,849	10,896
75年 1986	38,049	5,298	5,311	13,740	13,700
80年 1991	46,521	6,312	6,300	16,955	16,954
85年 1996	59,808	7,401	7,503	22,395	22,509
90年 2001	72,713	10,843	10,836	25,521	25,513
95年 2006	82,084	12,239	12,231	28,794	28,820
100年 2011	74,181	9,371	9,378	27,725	27,707
101年 2012	71,907	8,870	8,874	27,090	27,073
102年 2013	75,542	9,800	9,756	27,993	27,993
103年 2014	75,553	10,469	10,456	27,329	27,299
104年 2015	74,644	9,391	9,389	27,918	27,946
105年 2016	76,913	9,362	9,378	29,072	29,101
106年 2017	76,356	8,953	8,928	29,245	29,230
107年 2018	75,231	9,760	9,737	27,881	27,853
108年 2019	78,392	11,633	11,592	27,582	27,585
109年 2020	76,055	11,877	11,821	26,199	26,158
110年 2021	76,586	13,055	13,065	25,225	25,241
111年 2022	76,381	13,974	13,940	24,249	24,218

說 明：「地區別」係指船舶進港前一港及出港第一港所屬國家地區。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area

Unit : Number of Vessel

香 港 Hong Kong				東 南 亞 其 他 Other S. E. Asian Areas			
國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out
361	312	273	285	130	198	257	429
625	613	118	1,016	280	276	580	737
557	543	1,137	1,366	288	316	961	1,050
737	759	1,262	1,114	333	336	1,166	1,353
895	979	1,679	1,612	436	440	1,661	1,891
833	1,007	2,755	2,835	554	548	1,844	1,982
650	774	3,812	4,527	749	457	1,269	2,112
701	661	4,711	5,222	316	439	2,539	3,136
288	227	4,679	5,152	230	262	3,177	3,361
283	229	3,358	3,731	343	329	3,858	4,438
248	248	3,185	3,699	360	338	3,600	4,268
264	331	3,190	3,738	276	266	3,904	4,667
332	353	2,901	3,307	204	241	3,998	4,424
336	390	2,839	3,421	242	200	3,469	3,865
204	271	2,524	3,197	324	268	4,079	4,243
168	219	2,993	3,815	263	209	4,606	4,794
238	239	2,612	3,415	248	235	4,277	4,340
260	273	2,388	3,310	333	316	4,063	4,060
266	252	2,192	3,175	330	312	3,837	3,926
299	243	2,017	2,576	296	281	3,719	4,111
261	257	1,965	2,501	243	227	3,598	3,796

Note : "Area" indicates the area which the preceding port belongs to if the vessel incomes, and the area which the next port belongs to if the vessel outgoes.
Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次
按地區分(續1)

單位：艘次

年 別 Year	菲 律 賓 Philippines				琉 球 Ryukyu			
	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out
55年 1966	56	67	175	227	23	22	230	215
60年 1971	72	104	398	437	51	50	322	204
65年 1976	37	46	366	442	17	29	62	52
70年 1981	24	55	435	375	—	11	69	58
75年 1986	84	70	486	502	—	—	258	249
80年 1991	157	186	475	563	2	1	368	280
85年 1996	147	100	520	677	22	23	421	350
90年 2001	28	60	661	879	23	35	511	626
95年 2006	2	4	598	1,047	—	—	1,088	1,151
100年 2011	58	74	672	721	1	—	112	165
101年 2012	11	35	985	1,050	12	8	127	189
102年 2013	20	34	1,310	1,241	8	7	112	173
103年 2014	20	13	926	955	8	8	158	101
104年 2015	18	24	947	1,102	8	7	188	159
105年 2016	33	33	1,253	1,459	8	8	228	165
106年 2017	26	16	1,042	1,130	3	12	272	199
107年 2018	58	71	856	947	6	7	376	376
108年 2019	55	39	1,113	1,035	8	13	444	469
109年 2020	42	40	974	995	1	1	331	335
110年 2021	68	69	795	815	1	3	380	429
111年 2022	61	35	784	730	5	—	240	300

Table 5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area (Cont.1)

Unit : Number of Vessel

日 本 Japan				南 韓 ROK			
國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out
544	535	811	562	13	12	44	52
438	408	1,564	1,286	32	44	225	261
131	180	2,114	1,764	24	18	423	304
189	189	3,478	3,274	22	29	787	616
466	510	3,808	3,817	85	60	1,088	997
703	880	4,109	4,202	302	189	1,396	1,591
634	665	4,372	3,576	245	197	2,223	1,681
647	902	4,422	4,074	101	93	3,223	2,765
469	395	6,778	5,953	23	25	3,158	3,024
228	249	4,376	3,198	42	53	2,977	2,400
266	264	3,941	2,890	37	35	2,548	2,099
232	174	4,034	2,929	25	17	2,663	1,970
214	137	3,865	2,962	1	1	2,569	1,894
211	191	4,399	3,262	9	—	2,776	2,119
156	179	4,687	3,350	19	7	2,814	2,146
133	166	4,474	3,294	12	7	2,784	2,164
111	136	4,571	3,338	23	1	2,877	2,478
103	105	4,330	3,198	8	8	3,067	2,822
136	113	4,460	3,026	9	14	2,561	2,204
98	98	4,066	2,848	14	24	2,613	2,354
55	71	3,768	2,661	51	31	2,857	2,531

表5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次
按地區分(續完)

單位：艘次

年 別 Year	中 東 Middle East				美 國 U.S.A.			
	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out
55年 1966	35	32	62	40	83	49	282	378
60年 1971	41	42	48	54	49	24	160	243
65年 1976	75	76	141	200	71	8	297	209
70年 1981	77	108	230	365	111	104	671	1,297
75年 1986	60	61	206	181	234	195	871	1,179
80年 1991	62	56	124	108	230	210	956	1,002
85年 1996	190	181	356	346	143	163	823	1,104
90年 2001	18	63	285	258	17	103	836	1,280
95年 2006	42	58	297	233	1	2	800	795
100年 2011	6	6	442	335	9	—	478	502
101年 2012	1	1	443	308	6	—	385	471
102年 2013	—	—	464	331	1	1	387	514
103年 2014	—	—	432	303	—	—	403	537
104年 2015	—	—	397	326	—	12	374	493
105年 2016	—	—	415	309	1	14	405	436
106年 2017	5	—	389	269	5	4	515	527
107年 2018	2	—	390	215	9	17	470	513
108年 2019	—	—	296	170	15	31	384	519
109年 2020	—	—	278	162	32	21	391	609
110年 2021	—	—	270	143	29	29	472	473
111年 2022	—	—	254	136	30	38	441	466

Table 5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area (End)

Unit : Number of Vessel

歐 洲 Europe				其 他 Others			
國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out	進 港 In	出 港 Out
3	1	65	86	1,753	1,195	397	259
—	—	3	—	1,973	1,997	1,552	1,708
7	3	29	12	2,754	2,707	2,450	2,501
18	25	325	523	3,267	3,161	2,426	1,921
63	68	290	382	2,975	2,928	3,393	2,890
97	233	287	249	3,372	2,990	4,641	4,142
159	206	567	577	4,462	4,737	8,032	7,559
7	66	746	706	8,914	8,344	7,576	6,553
2	—	895	698	11,182	11,258	7,324	7,406
—	—	281	332	8,401	8,438	11,171	11,885
—	1	301	281	7,929	7,944	11,575	11,818
—	5	204	154	8,974	8,921	11,725	12,276
—	—	199	131	9,690	9,703	11,878	12,685
—	—	189	121	8,567	8,565	12,340	13,078
1	1	213	158	8,616	8,597	12,454	13,638
1	—	256	164	8,337	8,295	11,914	12,874
—	—	260	154	9,065	9,031	11,192	12,077
—	1	273	155	10,851	10,806	11,224	11,847
—	—	283	150	11,061	11,068	10,892	11,576
1	1	150	102	12,249	12,317	10,743	11,390
—	1	60	93	13,268	13,280	10,282	11,004

表5-9 臺灣地區各國際商港進出港旅客人數

單位：人次

年 別 Year	總 計 Grand Total	進 港		
		計 Count	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port
55年 1966	123,920	62,845	18,759	44,068
60年 1971	174,947	90,472	37,804	52,665
65年 1976	801,195	402,119	102,858	156,352
70年 1981	727,596	365,535	79,228	97,836
75年 1986	174,993	85,966	12,885	73,081
80年 1991	221,578	109,685	12,147	86,676
85年 1996	177,173	85,862	18,446	67,067
90年 2001	550,578	264,606	164,249	89,891
95年 2006	314,699	148,548	51,498	62,563
100年 2011	664,789	324,342	223,623	60,746
101年 2012	699,133	345,899	207,349	58,360
102年 2013	991,172	491,745	257,342	67,865
103年 2014	1,378,594	682,969	284,513	106,531
104年 2015	1,351,216	668,694	340,618	99,447
105年 2016	1,229,586	607,886	385,207	56,927
106年 2017	1,427,090	704,924	469,287	94,728
107年 2018	1,424,577	702,624	521,619	56,226
108年 2019	1,504,076	743,349	539,825	73,853
109年 2020	428,315	201,938	120,154	34,146
110年 2021	232,089	108,332	62,281	19,086
111年 2022	167,402	71,993	29,698	19,630

說 明：1. 進出港旅客人數係指船舶載運到港或出港(國際商港)之上下船旅客人數。
 2. 其他港係包含花蓮港、蘇澳港、安平港及臺北港。
 3. 往返於蘇澳及花蓮間的麗娜輪自102年8月起開始營運。
 4. 麗星郵輪處女星號(108年3月改名為星夢郵輪探索夢號)自103年2月起新開臺灣-香港航線。
 5. 109年起進出港旅客人數減少，係受新冠肺炎疫情影響。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-9 Incoming and Outgoing Passengers by International Commercial Ports in Taiwan Area

Unit : Person-Trip

Incoming		出 港 Outgoing				
臺 中 港 Taichung Port	其 他 港 Other Ports	計 Count	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	其 他 港 Other Ports
—	18	61,075	17,577	43,438	—	60
—	3	84,475	34,660	49,811	—	4
—	142,909	399,076	151,803	155,585	—	91,688
—	188,471	362,061	201,173	92,462	—	68,426
—	—	89,027	9,546	79,481	—	—
—	10,862	111,893	10,754	90,308	—	10,831
349	—	91,311	15,608	75,357	346	—
1,228	9,238	285,972	175,177	100,647	910	9,238
6,653	27,834	166,151	64,836	68,782	6,741	25,792
32,891	7,082	340,447	237,489	65,069	30,849	7,040
73,296	6,894	353,234	220,496	61,014	64,988	6,736
89,710	76,828	499,427	267,266	73,254	82,841	76,066
81,833	210,092	695,625	293,489	107,885	82,269	211,982
67,787	160,842	682,522	353,338	107,996	66,654	154,534
24,245	141,507	621,700	396,927	62,594	22,920	139,259
34,215	106,694	722,166	485,249	101,888	28,351	106,678
42,826	81,953	721,953	542,528	60,904	35,525	82,996
49,527	80,144	760,727	551,535	78,026	49,917	81,249
5,588	42,050	226,377	139,652	37,698	6,247	42,780
3,793	23,172	123,757	75,329	22,069	3,667	22,692
2,325	20,340	95,409	52,877	23,431	2,421	16,680

Note : 1.The figures in this table refers to the incoming or outgoing passengers of the international commercial ports.
2.Other Ports include Hualien, Su-ao, Anping, and Taipei Port.
3.Since August 2013, the Ship Natchan RERA started round-trip passenger service between Su-ao and Hualien.
4.The Star Cruises SuperStar Virgo, also known as Dream Cruises Explorer Dream since March 2019, opens new routes from Taiwan to Hong Kong in February 2014.
5.Since 2020, the decrease in incoming and outgoing passengers is due to the COVID-19.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量

單位：公噸

年 別		總	計		進
			國 外	國 內	計
Year			Foreign Line	Domestic Line	Count
75年	1986	93,064,412	82,063,240	11,001,172	71,213,320
80年	1991	134,695,064	116,700,739	17,994,325	106,221,433
85年	1996	163,608,940	137,532,778	26,076,162	129,378,402
90年	2001	221,284,394	184,078,249	37,206,145	160,076,403
95年	2006	264,203,953	210,606,649	53,597,304	187,179,412
100年	2011	244,420,848	214,687,110	29,733,738	181,387,067
101年	2012	238,916,342	212,720,014	26,196,328	178,757,398
102年	2013	243,466,106	216,509,767	26,956,339	181,888,583
103年	2014	255,481,226	225,737,114	29,744,112	192,401,178
104年	2015	240,681,313	213,244,452	27,436,861	182,075,336
105年	2016	246,022,865	220,974,100	25,048,765	185,930,438
106年	2017	246,484,468	224,663,210	21,821,258	189,240,659
107年	2018	242,617,294	218,353,525	24,263,769	182,903,753
108年	2019	230,845,469	205,413,646	25,431,823	169,185,278
109年	2020	228,416,742	200,069,032	28,347,710	169,879,680
110年	2021	245,898,348	213,282,816	32,615,532	182,092,236
111年	2022	231,928,191	198,108,928	33,819,263	171,779,162
基隆港	Keelung	15,698,241	10,563,420	5,134,821	12,019,958
高雄港	Kaohsiung	114,057,419	104,329,735	9,727,684	79,385,909
花蓮港	Hualien	8,780,408	2,537,037	6,243,371	2,402,664
臺中港	Taichung	69,088,177	63,796,117	5,292,060	60,315,026
蘇澳港	Su-ao	4,003,903	2,456,882	1,547,021	2,926,266
安平港	Anping	2,244,104	981,484	1,262,620	1,534,526
臺北港	Taipei	18,055,939	13,444,253	4,611,686	13,194,813

說 明： 1. 本表貨量89年以前係依艙單資料統計，90年起係依報單資料統計。
2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更，故不宜與104年(含)以前資料直接比較。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-10 Cargo Throughput by International Commercial Ports
in Taiwan Area

Unit : M.T.

港 Incoming		出 港 Outgoing		
國 外 Foreign Line	國 內 Domestic Line	計 Count	國 外 Foreign Line	國 內 Domestic Line
65,762,996	5,450,324	21,851,092	16,300,244	5,550,848
98,847,181	7,374,252	28,473,631	17,853,558	10,620,073
116,563,445	12,814,957	34,230,538	20,969,333	13,261,205
145,081,587	14,994,816	61,207,991	38,996,662	22,211,329
163,049,014	24,130,398	77,024,541	47,557,635	29,466,906
167,339,718	14,047,349	63,033,781	47,347,392	15,686,389
166,185,938	12,571,460	60,158,944	46,534,076	13,624,868
169,083,026	12,805,557	61,577,523	47,426,741	14,150,782
177,776,753	14,624,425	63,080,048	47,960,361	15,119,687
168,376,700	13,698,636	58,605,977	44,867,752	13,738,225
172,618,413	13,312,025	60,092,427	48,355,687	11,736,740
176,698,470	12,542,189	57,243,809	47,964,740	9,279,069
169,106,021	13,797,732	59,713,541	49,247,504	10,466,037
156,253,787	12,931,491	61,660,191	49,159,859	12,500,332
154,533,053	15,346,627	58,537,062	45,535,979	13,001,083
164,660,312	17,431,924	63,806,112	48,622,504	15,183,608
153,621,967	18,157,195	60,149,029	44,486,961	15,662,068
7,244,319	4,775,639	3,678,283	3,319,101	359,182
75,365,416	4,020,493	34,671,510	28,964,319	5,707,191
1,988,601	414,063	6,377,744	548,436	5,829,308
55,798,901	4,516,125	8,773,151	7,997,216	775,935
2,227,644	698,622	1,077,637	229,238	848,399
894,310	640,216	709,578	87,174	622,404
10,102,776	3,092,037	4,861,126	3,341,477	1,519,649

Note : 1. Since 2001, the cargo figures have been calculated from customs declaration. Prior to and including 2000, they were sourced from manifest.

2. According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016. Therefore, the data in the table after 2016 cannot be compared with former years.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別 Merchandise		總 計 Grand Total	港口別			
			基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	花 蓮 港 Hualien Port	臺 中 港 Taichung Port
總計	Grand Total	153,621,967	7,244,319	75,365,416	1,988,601	55,798,901
動物產品	Animal Products	1,009,476	220,589	709,582	—	23,969
植物產品	Vegetable Products	10,596,924	313,234	6,205,340	—	3,884,529
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	367,204	30,243	72,412	—	102,803
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	2,642,780	345,873	1,705,674	—	252,000
礦產品	Mineral Products	100,879,905	1,183,886	47,034,884	960,376	43,904,703
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	10,239,224	968,695	4,107,884	34,446	2,868,571
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,539,031	612,438	1,175,276	—	536,450
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	71,684	13,782	39,101	—	16,835
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3,104,018	137,475	1,533,471	985,522	381,714
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3,388,977	433,572	1,788,972	—	765,654
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	504,534	174,360	195,757	—	104,637
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	37,469	21,005	7,754	—	5,929
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,714,725	350,472	636,519	310	299,406
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	2,614	960	1,513	—	23
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	13,300,675	1,395,341	9,204,992	9	1,953,852
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,954,126	726,213	656,046	36	387,753
運輸工具	Transportation Equipments	734,672	117,750	152,944	7,902	179,109
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	65,582	25,903	21,094	—	11,811
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	674	106	452	—	115
雜項製品	Miscellaneous	467,577	172,372	115,715	—	119,031
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	96	50	34	—	7

說 明：本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area

2022

Unit : M. T.

By Port			日 本	南 韓	香 港	中國大陸	越 南	泰 國
蘇 澳 港	安 平 港	臺 北 港						
Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China	Vietnam	Thailand
2,227,644	894,310	10,102,776	10,561,786	4,369,879	629,567	19,864,909	5,939,292	2,820,257
—	—	55,336	18,335	10,457	687	57,515	27,468	14,216
—	—	193,821	64,915	46,012	13,807	186,807	188,709	353,518
—	147,138	14,608	4,602	393	215	967	242	2,107
—	—	339,233	143,186	74,128	18,803	280,396	148,138	404,191
1,629,553	99,481	6,067,022	4,050,930	1,152,920	33,008	11,448,221	3,544,719	951,159
323,542	361,043	1,575,043	1,649,720	1,828,290	67,846	2,331,320	216,100	186,630
—	20	214,847	436,089	194,243	61,816	696,390	80,048	149,194
—	—	1,966	751	71	5,458	16,918	941	3,620
—	—	65,836	84,447	651	12,256	381,879	343,459	438,060
—	—	400,779	694,545	77,793	23,517	407,797	183,340	49,219
—	—	29,780	13,134	17,172	14,208	235,551	88,182	4,050
—	—	2,781	114	95	2,223	21,779	8,644	70
—	274,636	153,382	127,683	38,979	20,016	517,768	534,565	23,118
—	—	118	370	411	491	224	2	21
274,547	7,861	464,073	2,721,893	785,188	143,382	1,838,396	413,787	131,058
—	3,130	180,948	296,022	97,205	149,796	940,675	116,574	81,028
2	1,001	275,964	208,155	38,103	9,167	163,385	15,255	18,402
—	—	6,774	10,163	3,195	4,424	31,597	2,932	1,179
—	—	1	5	11	35	222	7	—
—	—	60,459	36,704	4,561	48,388	307,075	26,180	9,417
—	—	5	23	1	24	27	—	—

Note : According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續1)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		馬來西亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	印 度
Merchandise		Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India
總計	Grand Total	2,874,410	788,837	1,124,127	14,894,881	1,254,429
動物產品	Animal Products	6,478	1,008	3,548	28,732	19,448
植物產品	Vegetable Products	5,081	1,445	2,665	45,704	51,911
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	242,897	3,706	1,833	15,975	3,501
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	67,493	33,514	23,599	32,934	127,640
礦產品	Mineral Products	1,587,747	74,591	869,370	12,795,707	387,630
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	221,678	362,034	80,674	279,146	164,920
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	78,468	146,541	36,379	44,087	5,616
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	48	191	25	222	317
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	146,672	951	399	224,359	1,015
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	41,531	87,365	42,064	81,803	2,126
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	4,770	2,007	637	25,855	20,814
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	193	91	25	2,668	169
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	150,248	741	5,563	32,318	118,177
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	82	12	8	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	273,471	40,770	50,082	1,242,441	334,137
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	32,764	23,178	5,798	16,896	14,071
運輸工具	Transportation Equipments	3,993	8,081	263	13,260	2,783
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	1,389	2,436	1,010	1,483	52
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	2	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	9,407	173	185	11,291	102
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : M. T.

伊 朗	沙 烏 地 阿 拉 伯	科 威 特	阿 曼	約 旦	敘 利 亞	阿拉伯聯合大公國	亞 洲 其他地區	南 非
Iran	Saudi Arabia	Kuwait	Oman	Jordan	Syria	U.Arab Emirates	Other Asian Areas	South Africa
26,951	3,132,634	829,914	264,028	77,754	—	2,824,286	12,499,151	1,426,161
—	749	—	3,939	—	—	326	5,976	932
15	249	—	—	—	—	4,368	43,489	1,039,481
—	95	—	—	—	—	1,202	2,387	14
24	46	—	14,124	—	—	2,935	46,420	10,699
3,178	2,388,196	717,876	109,181	58,100	—	2,575,128	9,976,794	231,798
23,008	624,475	98,871	99,467	19,235	—	26,188	305,272	15,821
—	87,653	13,167	28,591	35	—	59,088	84,949	9,414
—	—	—	—	—	—	—	2,068	2,535
—	—	—	—	—	—	69	51,663	532
—	6	—	—	—	—	—	6,172	14,421
4	28	—	1	83	—	60	17,039	1,264
—	—	—	—	—	—	—	886	—
70	511	—	483	—	—	4,030	2,566	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
651	30,547	—	8,206	276	—	146,237	1,946,290	89,744
—	63	—	32	19	—	3,860	3,603	536
—	16	—	4	6	—	795	1,898	8,961
—	—	—	—	—	—	—	317	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	1,362	1
—	—	—	—	—	—	—	—	5

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續2)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		象牙海岸	奈及利亞	非 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Merchandise		Ivory Coast	Nigeria	Other African Areas	U.S.A.	Canada
總計	Grand Total	756	2,400	1,998,293	14,881,329	2,478,620
動物產品	Animal Products	—	70	1,696	319,158	37,420
植物產品	Vegetable Products	—	1,072	12,178	3,730,483	117,459
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	—	79	2,000	8,006
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	63	—	14,617	391,102	83,650
礦產品	Mineral Products	—	—	1,864,023	7,086,930	1,589,329
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	11	1,165	847,102	191,812
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	59	85	191,275	6,648
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	745	15,584	754
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	24	37,470	26,691	233,587
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	387	—	—	881,442	104,987
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	302	—	173	32,261	2,030
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	4	71	6
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	—	—	4,773	9,256	108
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	1	6	34
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	1,164	61,142	1,268,700	92,802
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	81	29,399	1,338
運輸工具	Transportation Equipments	4	—	47	45,052	8,264
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	7	2,110	80
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	2	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	6	2,696	306
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	1	9	—

Table 5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (Cont.2)

2022

Unit : M. T.

波多黎各	百慕達	墨西哥	巴拿馬	中 美 洲 其他地區	阿 根 廷	巴 西	智 利	委內瑞拉
Puerto Rico	Bermuda	Mexico	Panama	Other C. Amer. Areas	Argentina	Brazil	Chile	Venezuela
33,886	7	78,436	52,040	727,673	1,350,121	3,080,564	525,578	30,115
—	—	820	6,511	27,690	8,161	4,870	18,701	83
—	—	999	144	6,122	1,320,618	2,378,495	61,240	—
—	—	101	—	—	93	303	4,465	—
—	2	4,617	164	241,622	4,825	23,879	13,293	12
—	—	4,981	—	265	243	162,742	49,551	280
37	—	7,363	—	76,076	1,030	8,812	619	29
—	—	5,914	—	1,851	315	2,039	540	—
—	—	749	—	27	7,681	10,389	128	—
—	—	75	—	40	2,071	48,042	38,480	441
127	—	47	—	13,003	27	254,414	184,099	—
—	—	2,172	146	480	4,972	1,921	249	—
—	—	—	—	1	—	193	—	—
—	4	78	—	1	—	1,106	1	47
—	—	—	—	—	—	921	—	—
33,722	—	42,637	42,078	360,312	40	181,432	154,119	29,223
—	—	2,896	9	—	45	994	92	—
—	—	4,766	2,988	2	—	3	1	—
—	—	205	—	181	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	16	—	—	—	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-11 臺灣地區各國國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續完)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		南 美 洲 其他地區	澳 洲	紐 西 蘭	斐 濟	大 洋 洲 其他地區	比 利 時
Merchandise		Other S. Amer. Areas	Australia	New Zealand	Fiji	Other Oceanian Areas	Belgium
總計	Grand Total	640,585	38,431,366	502,197	—	94,542	246,898
動物產品	Animal Products	42,415	53,991	136,189	—	1,548	4,434
植物產品	Vegetable Products	14,313	681,596	81,350	—	96	4,171
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	129	34,661	868	—	—	659
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	25,794	90,792	14,673	—	3,557	32,971
礦產品	Mineral Products	432,936	36,619,891	2,196	—	—	14,274
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	5,611	37,628	20,173	—	49	59,199
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	395	4,467	774	—	155	18,709
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1,305	574	36	—	—	7
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	17,914	428,507	213,479	—	73,530	7,159
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	5,106	37,356	26,274	—	575	7,770
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	75	8,285	6	—	310	1,200
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4	—	—	—	—	7
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	390	117	3	—	—	5,485
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	28	—	—	—	—	1
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	94,080	431,369	5,849	—	14,705	51,379
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	58	1,385	81	—	10	6,843
運輸工具	Transportation Equipments	15	705	202	—	7	31,978
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	3	4	36	—	—	210
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	3
雜項製品	Miscellaneous	14	38	8	—	—	439
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

Table 5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (End)

2022

Unit : M. T.

法 國	德 國	義 大 利	荷 蘭	英 國	西 班 牙	瑞 典	歐 洲 其他地區
France	Germany	Italy	Netherlands	United Kingdom	Spain	Sweden	Other European Areas
103,300	511,643	229,244	459,513	116,842	212,873	98,729	531,164
14,460	7,022	3,118	16,958	4,789	51,206	2,327	46,025
8,155	16,089	9,167	26,871	2,409	12,029	582	63,110
520	221	9,668	437	558	11,254	249	12,797
31,005	25,629	31,125	110,775	22,868	18,775	2,874	25,826
4,607	16,884	15,957	11,057	3,149	4,363	337	39,657
28,910	79,263	32,434	156,369	12,363	9,820	3,370	59,284
4,352	27,377	13,084	20,361	13,875	8,113	1,423	5,452
33	98	338	2	30	6	—	33
390	125,608	32,133	15,032	252	5,637	27,174	83,870
2,603	31,194	2,221	11,966	17,236	4,483	13,052	78,909
92	785	555	466	909	699	28	1,559
3	27	59	93	17	14	—	13
807	12,088	45,787	2,172	893	51,152	71	3,550
—	2	—	—	—	—	—	—
3,963	44,025	12,165	56,511	26,162	22,007	27,960	46,573
2,268	35,514	14,915	13,854	3,226	3,789	3,757	51,452
850	84,981	3,013	15,337	7,912	8,935	15,175	11,908
86	1,079	364	513	83	208	15	217
—	386	—	—	—	1	—	—
195	3,369	3,138	739	111	382	335	929
1	2	3	—	—	—	—	—

表5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物
按貨品及地區分

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別 Merchandise		總 計 Grand Total	港口別			
			基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	花 蓮 港 Hualien Port	臺 中 港 Taichung Port
總計	Grand Total	44,486,961	3,319,101	28,964,319	548,436	7,997,216
動物產品	Animal Products	175,164	10,693	136,929	—	13,899
植物產品	Vegetable Products	292,431	11,149	202,259	—	73,392
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	82,450	15,736	20,760	—	36,209
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	861,541	109,375	435,120	—	207,678
礦產品	Mineral Products	4,974,200	321,561	3,653,720	548,419	359,304
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	6,070,868	631,474	3,274,562	—	1,157,453
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	10,445,541	763,147	6,597,392	—	2,086,484
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	38,838	1,155	24,316	—	11,617
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	36,518	1,835	22,154	—	9,331
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,131,760	214,832	651,786	—	1,068,615
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,391,522	297,280	583,177	—	314,217
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	19,501	1,082	11,318	—	4,500
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	599,311	78,942	261,359	—	174,620
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,672	32	1,083	—	315
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	13,442,213	354,717	10,880,913	—	1,872,363
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,190,069	347,041	1,164,136	1	393,429
運輸工具	Transportation Equipments	826,463	81,527	495,594	16	81,785
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	198,988	36,922	75,195	—	30,978
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	6,325	636	3,961	—	396
雜項製品	Miscellaneous	701,575	39,959	468,583	—	100,629
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	11	6	2	—	2

說 明：本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area

2022

Unit : M. T.

By Port			日 本	南 韓	香 港	中國大陸	越 南	泰 國
蘇 澳 港	安 平 港	臺 北 港						
Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China	Vietnam	Thailand
229,238	87,174	3,341,477	3,432,322	1,344,819	720,399	8,074,029	4,010,111	1,312,484
—	—	13,643	26,962	18,991	4,152	19,444	19,923	10,228
—	—	5,631	63,551	4,709	40,722	20,648	3,098	701
—	6,977	2,768	13,501	17,941	7,578	9,495	1,807	1,588
—	—	109,368	76,170	32,462	76,886	67,610	76,751	7,851
66,809	387	24,000	355,495	195,155	81,419	254,459	117,229	18,394
150,153	79,810	777,416	393,180	378,807	44,841	1,217,921	960,167	292,816
—	—	998,518	911,786	104,318	228,133	3,062,025	930,976	257,888
—	—	1,750	677	126	521	15,181	7,438	118
—	—	3,198	5,122	359	124	8,438	983	258
—	—	196,527	13,838	53,966	16,451	1,283,497	222,258	43,310
—	—	196,848	84,390	13,988	23,840	246,195	308,210	58,128
—	—	2,601	1,238	48	500	2,115	3,442	1,042
—	—	84,390	50,974	23,103	13,828	139,963	5,168	19,706
—	—	242	669	—	236	20	28	13
12,276	—	321,944	1,189,411	454,841	136,474	1,135,450	1,231,660	527,161
—	—	285,462	133,942	31,102	25,885	420,656	93,860	54,654
—	—	167,541	29,269	7,058	3,224	35,037	18,032	13,514
—	—	55,893	10,436	1,709	9,580	118,342	2,854	1,354
—	—	1,332	278	73	276	—	8	37
—	—	92,404	71,432	6,063	5,723	17,531	6,219	3,723
—	—	1	1	—	6	2	—	—

Note : According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物
按貨品及地區分(續1)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		馬來西亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	印 度
Merchandise		Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India
總計	Grand Total	2,289,231	1,506,059	978,826	875,052	1,655,010
動物產品	Animal Products	2,179	1,317	1,886	451	—
植物產品	Vegetable Products	2,884	5,905	3,623	1,863	61
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	5,347	13,273	1,318	888	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	25,502	19,813	27,129	19,511	2,392
礦產品	Mineral Products	598,214	1,098,350	286,148	38,102	55,002
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	318,500	123,743	152,684	214,481	660,780
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	326,691	51,541	108,099	177,889	560,397
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	42	33	928	648	108
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	408	670	363	559	290
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	92,112	16,103	41,750	32,762	47,243
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	19,631	2,381	31,167	55,748	36,512
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	79	297	1,038	626	27
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	7,466	14,088	6,007	26,001	9,331
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	21	11	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	831,585	132,098	263,685	252,025	225,502
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	37,828	21,409	37,874	38,969	48,971
運輸工具	Transportation Equipments	9,624	2,606	10,480	10,563	5,721
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	2,368	767	596	715	824
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	3	—	—
雜項製品	Miscellaneous	8,750	1,654	4,048	3,251	1,849
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : M. T.

伊 朗	沙 烏 地 阿 拉 伯	科 威 特	阿 曼	約 旦	敘 利 亞	阿 拉 伯 聯 合 大 公 國	亞 洲 其 他 地 區	南 非
Iran	Saudi Arabia	Kuwait	Oman	Jordan	Syria	U.Arab Emirates	Other Asian Areas	South Africa
12,059	402,928	26,985	57,849	56,212	1,670	314,791	1,984,858	218,555
—	3,331	1,137	25	2	—	1,729	1,543	1,212
—	261	370	—	24	—	678	2,307	753
—	9	80	3	—	—	214	810	12
80	705	267	17	614	—	971	33,986	4,528
—	1,218	—	—	—	—	32,260	217,188	44,188
1,364	50,623	1,227	42,966	17,296	171	48,459	178,245	38,850
2,790	53,509	6,285	5,841	15,066	814	82,812	617,454	45,232
4	169	3	—	—	—	59	1,681	8
—	45	—	2	—	—	83	357	38
55	955	24	38	50	—	7,024	76,935	1,702
739	5,818	1,128	139	15,371	402	9,323	143,523	6,763
2	25	5	—	1	—	31	527	14
35	812	26	2	24	1	2,171	7,975	316
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,061	237,354	7,729	5,876	3,295	181	76,331	556,327	59,766
1,362	9,295	1,332	526	2,336	33	21,899	103,771	9,524
375	35,421	6,545	2,246	1,833	58	26,944	33,561	3,882
39	490	77	9	19	—	323	1,270	126
—	2	—	—	—	—	—	126	40
153	2,886	750	159	281	10	3,480	7,272	1,601
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物
按貨品及地區分(續2)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		象牙海岸	奈及利亞	非 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Merchandise		Ivory Coast	Nigeria	Other African Areas	U.S.A.	Canada
總計	Grand Total	7,656	107,725	335,402	6,331,949	579,241
動物產品	Animal Products	24	—	3,920	30,409	4,326
植物產品	Vegetable Products	4	—	3,547	17,408	4,976
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	—	69	4,614	684
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	4	23	1,668	228,991	26,467
礦產品	Mineral Products	15	—	2,134	662,420	6,918
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,256	6,240	102,487	302,653	5,885
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,490	19,754	127,899	1,197,624	92,944
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	232	68	8,155	177
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	56	15,060	410
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	7	268	2,250	85,886	4,051
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	511	2,953	22,676	93,046	6,812
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	2	4	15	5,803	417
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	117	274	413	184,750	6,238
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	41	66
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	52	52,988	39,239	2,129,891	353,581
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,962	5,512	14,238	638,502	28,261
運輸工具	Transportation Equipments	203	19,353	13,278	281,968	18,796
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	5	12	497	28,782	611
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	3,215	48
雜項製品	Miscellaneous	4	112	948	412,730	17,573
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	1	—

Table 5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (Cont.2)

2022

Unit : M. T.

波多黎各	百慕達	墨西哥	巴拿馬	中 美 洲 其他地區	阿 根 廷	巴 西	智 利	委內瑞拉
Puerto Rico	Bermuda	Mexico	Panama	Other C. Amer. Areas	Argentina	Brazil	Chile	Venezuela
11,201	89	641,379	19,609	208,380	47,499	211,994	43,213	6,328
147	41	27	28	944	—	6,375	—	13
—	—	2	11	11,896	4	177	38	16
—	—	3	—	44	24	2	8	3
—	—	1,654	1,347	19,617	387	762	719	74
—	—	41,909	1	40	—	66	105	—
86	—	56,015	1,012	29,760	2,354	21,534	8,427	174
6,189	29	127,908	3,423	94,395	23,620	111,511	15,334	3,077
7	—	180	6	7	—	5	17	—
—	—	202	—	201	5	14	1	—
51	5	6,737	159	1,294	3,365	6,336	1,405	—
188	—	37,272	1,598	9,912	3,180	23,569	2,111	1,429
12	—	78	21	64	1	43	177	—
272	—	2,035	53	1,326	118	688	200	35
—	—	—	—	—	—	7	—	—
2,415	—	277,490	1,628	14,781	8,164	17,643	7,190	239
469	1	50,354	8,920	13,300	4,866	15,876	4,759	1,154
846	7	24,847	974	7,557	971	4,731	1,520	98
107	—	3,048	37	343	150	467	250	2
—	—	1	—	2	7	59	28	1
412	6	11,617	391	2,897	283	2,129	924	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物
按貨品及地區分(續完)

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別		南 美 洲 其他地區	澳 洲	紐 西 蘭	斐 濟	大 洋 洲 其他地區	比 利 時
Merchandise		Other S. Amer. Areas	Australia	New Zealand	Fiji	Other Oceanian Areas	Belgium
總計	Grand Total	284,459	1,650,286	169,426	—	148,753	806,519
動物產品	Animal Products	2,387	6,239	169	—	2,022	23
植物產品	Vegetable Products	38	9,153	236	—	89,855	14
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	4	615	99	—	157	41
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	965	30,143	3,621	—	6,253	1,332
礦產品	Mineral Products	267	695,486	24	—	10,907	10,416
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	40,739	99,687	15,010	—	949	37,016
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	167,376	328,900	51,158	—	19,811	38,847
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	8	165	37	—	1	85
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3	364	58	—	1,423	3
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	11,555	18,989	3,085	—	6,503	107
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	12,366	9,933	4,881	—	2,105	6,861
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	37	220	21	—	75	15
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,092	8,897	7,308	—	774	10,531
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	85
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	24,384	385,219	75,346	—	5,829	677,676
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	15,449	29,100	3,490	—	798	10,527
運輸工具	Transportation Equipments	5,200	13,110	2,506	—	917	8,930
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	766	1,375	142	—	8	674
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	16	6	13	—	—	13
雜項製品	Miscellaneous	1,807	12,685	2,222	—	366	3,323
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

Table 5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas
in Taiwan Area (End)

2022

Unit : M. T.

法 國	德 國	義 大 利	荷 蘭	英 國	西 班 牙	瑞 典	瑞 士	歐 洲 其他地區
France	Germany	Italy	Netherlands	United Kingdom	Spain	Sweden	Switzerland	Other European Areas
134,505	430,392	697,015	631,345	338,003	641,279	68,788	43,826	616,451
—	227	87	13	210	1,913	15	—	1,093
54	248	18	985	495	3	56	1	1,038
97	—	4	146	21	305	—	—	1,646
5,170	13,501	4,671	18,622	12,892	2,106	534	446	6,327
19,379	793	23,721	100,018	2	3,010	—	—	3,748
5,372	15,390	14,493	113,837	10,106	21,832	850	238	19,345
20,540	63,464	44,192	160,815	41,829	27,902	8,388	721	95,855
69	372	316	632	337	12	37	11	158
43	216	20	172	90	12	3	2	61
651	4,116	13,767	1,474	1,981	6,337	557	13	738
5,910	16,290	10,136	6,554	20,099	5,989	1,928	50	19,767
208	188	91	229	255	191	72	15	190
7,723	18,699	6,067	2,368	3,658	1,507	31	27	7,113
—	433	6	—	36	—	—	—	—
40,817	183,921	519,726	130,636	178,376	541,736	42,959	37,258	361,217
14,683	49,356	33,794	49,141	31,777	14,988	4,441	2,736	46,387
7,247	38,040	20,237	30,580	18,878	8,224	4,126	1,606	35,720
1,229	2,162	555	1,547	1,325	592	492	72	1,840
205	1,028	126	16	107	51	—	—	540
5,107	21,948	4,988	13,560	15,529	4,569	4,299	630	13,668
1	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量

中華民國111年

單位：公噸

貨 物 別 Merchandise	進 港					
	總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port
總計 Grand Total	18,157,195	4,775,639	4,020,493	414,063	4,516,125	698,622
動物產品 Animal Products	—	—	—	—	—	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	—	—	—
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	—	—	—	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	—	—	—	—
礦產品 Mineral Products	17,353,236	4,762,738	3,792,412	410,973	4,386,644	330,695
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	479,527	—	112,172	—	—	367,355
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	—	—	—
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	—	—	—
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
非金屬礦產製品 Non-metallic Mineral Products	572	—	—	—	—	572
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	1,917	—	—	—	—	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	46,809	—	8,588	—	—	—
運輸工具 Transportation Equipments	7,716	—	7,716	—	—	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	267,418	12,901	99,605	3,090	129,481	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

說明：本表包括環島及外島貨運數字。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-13 Domestic Freight Traffic of International Commercial Ports
in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

Incoming		出 港 Outgoing							
安平港	臺北港	總計	基隆港	高雄港	花蓮港	臺中港	蘇澳港	安平港	臺北港
Anping Port	Taipei Port	Grand Total	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
640,216	3,092,037	15,662,068	359,182	5,707,191	5,829,308	775,935	848,399	622,404	1,519,649
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600,078	3,069,696	14,005,010	297,671	5,379,014	5,825,940	578,279	848,399	265,811	809,896
—	—	4,717	—	4,717	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,917	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38,221	—	382,362	—	25,769	—	—	—	356,593	—
—	—	9,371	—	9,371	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	22,341	1,260,608	61,511	288,320	3,368	197,656	—	—	709,753
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note : Figures include both coastal and off-shore traffic.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-14 臺灣地區各國國際商港進出港貨物按船舶國籍分

中華民國111年

單位：公噸

船舶國籍(地區)別 Nationality(Area) of Vessels	進 港 Incoming							
	總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
總 計 Grand Total	171,779,162	12,019,958	79,385,909	2,402,664	60,315,026	2,926,266	1,534,526	13,194,813
中 華 民 國 R.O.C.	35,910,945	5,664,377	13,694,399	305,918	11,557,539	660,349	598,267	3,430,096
日 本 Japan	1,072,405	—	487,667	42,158	494,129	—	—	48,451
南 韓 ROK	2,425,590	118,327	865,243	47,669	773,489	128,684	192,566	299,612
香 港 Hong Kong	24,760,100	1,794,051	12,027,326	414,722	6,611,274	264,153	159,244	3,489,330
中 國 大 陸 Mainland China	9,217,641	896,739	4,152,025	74,800	3,075,616	169,128	53,392	795,941
越 南 Vietnam	769,286	10,712	323,409	27,830	351,933	6,120	—	49,282
泰 國 Thailand	74,375	17,876	21,695	—	18,583	—	8,414	7,807
馬 來 西 亞 Malaysia	204,090	42,786	77,236	—	67,188	—	3,827	13,053
新 加 坡 Singapore	9,018,010	625,625	3,949,438	254,765	2,822,379	167,995	40,964	1,156,844
菲 律 賓 Philippines	74,974	16,635	37,440	1,365	13,201	—	6,333	—
印 尼 Indonesia	697,475	10,479	425,923	144	88,555	—	—	172,374
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	1,448,057	—	1,353,464	—	94,593	—	—	—
科 威 特 Kuwait	81,824	—	81,824	—	—	—	—	—
卡 達 Qatar	210,460	—	73,273	—	137,187	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	20,079,006	923,840	10,859,637	53,272	6,769,576	317,969	81,854	1,072,858
美 國 U.S.A.	2,116	—	—	—	2,116	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	34,676,374	854,350	15,398,323	935,485	14,443,531	791,303	241,521	2,011,861

說 明：1. 本表僅含國際商港資料，不含國內其他港口資料。
2. 本表貨物噸數係依報單資料統計。
3. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels
in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

Outgoing							
總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
60,149,029	3,678,283	34,671,510	6,377,744	8,773,151	1,077,637	709,578	4,861,126
18,452,080	870,080	7,433,092	5,833,458	2,010,628	834,299	—	1,470,523
178,823	—	160,036	—	—	—	—	18,787
670,737	26,758	530,212	—	91,286	—	22,481	—
7,287,155	709,127	4,803,264	379,774	1,226,957	—	5,994	162,039
2,792,257	376,314	1,648,326	180	659,988	36,024	21,302	50,123
220,868	8,375	100,076	—	50,558	5,400	—	56,459
43,247	6,807	28,704	—	7,736	—	—	—
188,086	25,578	105,215	—	57,293	—	—	—
6,375,669	349,594	3,551,651	—	1,389,734	—	6,738	1,077,952
49,980	—	49,980	—	—	—	—	—
107,263	4,021	50,247	—	52,995	—	—	—
71,328	—	64,234	—	7,094	—	—	—
80,645	—	80,645	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5,878,046	544,997	4,356,380	—	721,796	10,010	—	244,863
—	—	—	—	—	—	—	—
7,422,597	352,593	4,498,898	138,480	1,519,458	30,263	26,222	856,683

Note : 1.The figures in this table only include the data of the international commercial ports, exclude the data of other domestic ports.
2.The cargo figures are calculated from customs declaration.
3.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.
Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-14 臺灣地區各國際商港進出港貨物按船舶國籍分(續)

中華民國111年

單位：公噸

船舶國籍(地區)別 Nationality(Area) of Vessels	進 港 Incoming							
	總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
巴 貝 多 Barbados	113,591	—	40,445	—	73,146	—	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	1,807,898	131,742	938,867	—	727,208	—	—	10,081
安 地 卡 Antigua & Barbuda	116,499	38,115	31,870	—	46,353	—	161	—
貝 里 斯 Belize	509,343	16,326	130,034	—	209,613	48,538	40,080	64,752
吐 瓦 魯 Tuvalu	206,856	—	123,905	—	44,679	—	—	38,272
萬 那 杜 Vanuatu	402	—	402	—	—	—	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	12,990,607	350,799	6,550,646	—	5,598,317	235,085	23,631	232,129
比 利 時 Belgium	352,724	—	264,416	—	88,308	—	—	—
法 國 France	53,392	—	53,392	—	—	—	—	—
德 國 Germany	276,316	16,994	237,468	—	21,854	—	—	—
義 大 利 Italy	249,477	3,024	242,371	—	—	—	—	4,082
荷 蘭 Netherlands	60,464	—	52,031	—	8,433	—	—	—
英 國 United Kingdom	746,462	—	488,319	—	241,967	—	—	16,176
瑞 士 Switzerland	88,000	—	—	—	88,000	—	—	—
挪 威 Norway	642,972	—	213,170	—	371,058	—	18,733	40,011
丹 麥 Denmark	646,529	61,332	417,029	40,094	128,074	—	—	—
希 臘 Greece	1,392,479	—	962,818	—	429,656	—	5	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	1,720,008	32,600	440,763	6,742	1,082,627	36,413	402	120,461
馬 爾 他 Malta	4,251,397	168,696	2,440,979	89,500	1,524,433	—	—	27,789
土 耳 其 Turkey	74,671	—	74,671	—	—	—	—	—
其 他 Others	4,756,347	224,533	1,853,991	108,200	2,310,411	100,529	65,132	93,551

Table 5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels
in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : M.T.

Outgoing							
總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
709	—	709	—	—	—	—	—
486,794	55,648	332,727	—	77,841	13,001	—	7,577
130,258	13,732	77,661	—	38,865	—	—	—
129,906	—	70,007	—	49,865	9,600	—	434
13,543	—	2,143	—	—	11,400	—	—
76	—	76	—	—	—	—	—
3,529,523	83,484	2,944,441	—	382,827	29,516	—	89,255
—	—	—	—	—	—	—	—
8,194	—	8,194	—	—	—	—	—
185,305	13,770	171,530	—	5	—	—	—
180,873	—	178,819	—	—	—	—	2,054
2,904	—	2,904	—	—	—	—	—
655,086	—	500,446	—	90	10,000	—	144,550
—	—	—	—	—	—	—	—
534,431	—	511,608	—	21,773	—	1,050	—
284,364	30,437	205,712	—	48,215	—	—	—
17,952	—	17,952	—	—	—	—	—
404,042	24,000	288,806	—	37,226	54,010	—	—
1,396,304	163,530	991,824	—	215,724	14,014	3,000	8,212
135,751	—	92,097	—	29,542	—	—	14,112
2,234,233	19,438	812,894	25,852	75,655	20,100	622,791	657,503

表5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分

中華民國111年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	客 船 Passenger Ship	客 貨 船 Passenger-cargo Ship			
				計 Count	貨櫃船 Container	冷藏船 Reefer
總 計 Grand Total	171,779,162	5,872	86,649	171,686,641	30,433,307	16,400
日 本 Japan	10,561,786	—	—	10,561,786	2,805,624	118
南 韓 ROK	4,369,879	—	—	4,369,879	1,081,989	40
香 港 Hong Kong	629,567	—	5	629,562	585,699	—
中 國 大 陸 Mainland China	19,864,909	—	69,668	19,795,241	6,697,432	—
越 南 Vietnam	5,939,292	5,872	—	5,933,420	1,910,667	—
泰 國 Thailand	2,820,257	—	—	2,820,257	1,355,701	67
馬 來 西 亞 Malaysia	2,874,410	—	—	2,874,410	850,256	—
新 加 坡 Singapore	788,837	—	2	788,835	461,551	—
菲 律 賓 Philippines	1,124,127	—	—	1,124,127	182,997	—
印 尼 Indonesia	14,894,881	—	—	14,894,881	687,064	—
印 度 India	1,254,429	—	—	1,254,429	908,004	—
伊 朗 Iran	26,951	—	—	26,951	3,924	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	3,132,634	—	—	3,132,634	131,538	—
科 威 特 Kuwait	829,914	—	—	829,914	14,267	—
阿 曼 Oman	264,028	—	—	264,028	58,740	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	2,824,286	—	—	2,824,286	325,206	—

說 明：1. 本表僅含國際商港資料，不含國內其他港口資料。
 2. 本表貨物噸數係依報單資料統計，其「地區別」係指貨物起運港所屬國家地區。
 3. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。
 資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

Crago Ship							
穀類船	油 船	礦砂船	煤 船	木材船	散裝船	乾貨船	其 他
Grain Cargo	Oil Tanker	Ore	Coal	Timber	Bulk	General Cargo	Others
—	35,342,758	1,150,947	2,525,231	11,459	84,538,677	10,687,046	6,980,816
—	1,314,064	—	—	—	3,908,964	2,354,101	178,915
—	2,422,967	—	—	—	333,944	510,765	20,174
—	—	—	—	—	—	43,704	159
—	563,952	82,686	—	—	10,326,335	2,091,343	33,493
—	203,840	—	—	—	2,917,825	901,088	—
—	74,306	—	—	—	1,294,541	89,886	5,756
—	1,378,539	—	—	—	219,751	423,447	2,417
—	321,763	—	—	—	—	644	4,877
—	123,568	—	—	—	769,645	47,519	398
—	566,069	—	1,516,514	—	11,511,522	604,576	9,136
—	174,492	—	—	—	46,355	125,352	226
—	23,003	—	—	—	—	24	—
—	3,001,047	—	—	—	—	—	49
—	815,647	—	—	—	—	—	—
—	99,464	—	—	—	104,230	1,594	—
—	2,493,447	—	—	—	—	5,018	615

Note : 1.The figures in this table only include the data of the international commercial ports, exclude the data of other domestic ports.
2.The cargo figures are from customs declaration. "Area" of incoming cargo indicates the area which the exporting port belongs to.
3.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.
Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分(續)

中華民國111年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	客 船 Passenger Ship	客 貨 船 Passenger-cargo Ship			
				計 Count	貨櫃船 Container	冷藏船 Reefer
約 旦 Jordan	77,754	—	—	77,754	19,638	—
南 非 共 和 國 South Africa	1,426,161	—	—	1,426,161	185,944	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	756	—	—	756	756	—
美 國 U.S.A.	14,881,329	—	—	14,881,329	5,336,627	—
加 拿 大 Canada	2,478,620	—	—	2,478,620	704,920	—
巴 拿 馬 Panama	52,040	—	—	52,040	49,008	—
阿 根 廷 Argenitna	1,350,121	—	—	1,350,121	36,724	—
巴 西 Brazil	3,080,564	—	—	3,080,564	241,129	—
智 利 Chile	525,578	—	—	525,578	315,720	—
澳 洲 Australia	38,431,366	—	—	38,431,366	1,322,226	—
紐 西 蘭 New Zealand	502,197	—	—	502,197	346,071	14,499
比 利 時 Belgium	246,898	—	—	246,898	176,968	—
德 國 Germany	511,643	—	—	511,643	422,990	—
荷 蘭 Netherlands	459,513	—	—	459,513	391,363	—
英 國 U.K.	116,842	—	—	116,842	108,940	—
其他國外地區 Other Foreign Areas	17,280,398	—	12	17,280,386	2,699,515	1,676
國 內 Domestic	18,157,195	—	16,962	18,140,233	14,109	—

Table 5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area
in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : M.T.

Crago Ship							
穀類船	油 船	礦砂船	煤 船	木材船	散裝船	乾貨船	其 他
Grain Cargo	Oil Tanker	Ore	Coal	Timber	Bulk	General Cargo	Others
—	—	—	—	—	33,000	25,116	—
—	10,711	—	—	—	1,219,523	1,099	8,884
—	—	—	—	—	—	—	—
—	7,206,813	—	—	—	2,213,708	88,558	35,623
—	7,966	—	—	—	1,734,599	31,135	—
—	—	—	—	—	—	3,032	—
—	—	—	—	—	1,313,213	184	—
—	10,899	—	—	—	2,604,334	224,143	59
—	—	—	—	—	90,690	119,168	—
—	1,221,991	1,068,261	1,008,717	—	33,493,356	315,780	1,035
—	18,506	—	—	10,033	60,182	52,906	—
—	1,680	—	—	—	30,006	6,897	31,347
—	2,740	—	—	—	—	2,592	83,321
—	68,013	—	—	—	—	137	—
—	—	—	—	—	—	702	7,200
—	7,795,622	—	—	1,426	6,387,950	358,162	36,035
—	5,421,649	—	—	—	3,925,004	2,258,374	6,521,097

表5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量

一、折合20呎當量數

單位：TEU

年 別 Year	總 計 Grand Total					進 港	
		基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port	計 Count	基隆港 Keelung Port
80年 1991	6,129,667	2,007,752	3,913,108	208,807	—	3,016,369	955,586
85年 1996	7,866,995	2,108,579	5,063,048	694,806	—	3,939,539	1,064,345
90年 2001	10,427,714	1,815,855	7,540,525	1,069,354	—	5,193,943	946,196
95年 2006	13,107,896	2,128,815	9,774,671	1,198,530	—	6,516,355	1,091,513
100年 2011	13,422,647	1,749,386	9,636,289	1,383,578	653,394	6,737,491	916,928
101年 2012	13,881,356	1,607,566	9,781,221	1,395,405	1,097,164	6,941,145	831,883
102年 2013	14,046,868	1,612,666	9,937,719	1,467,605	1,028,878	7,062,294	847,664
103年 2014	15,050,514	1,685,183	10,593,335	1,513,759	1,258,238	7,537,083	888,107
104年 2015	14,491,654	1,445,337	10,264,420	1,447,390	1,334,506	7,264,101	758,862
105年 2016	14,866,140	1,388,105	10,464,860	1,535,011	1,477,330	7,442,959	752,320
106年 2017	14,911,753	1,418,328	10,271,018	1,660,663	1,561,744	7,457,087	765,543
107年 2018	15,321,722	1,471,865	10,445,726	1,744,126	1,659,999	7,671,857	789,780
108年 2019	15,298,291	1,455,293	10,428,634	1,793,966	1,620,392	7,686,754	792,509
109年 2020	14,593,577	1,532,792	9,621,662	1,820,986	1,618,131	7,291,343	814,124
110年 2021	15,454,638	1,601,392	9,864,439	1,979,295	2,009,132	7,771,648	854,591
111年 2022	14,691,746	1,622,706	9,491,615	1,785,315	1,789,998	7,346,735	854,752

說 明：1. 本表總計及計欄包含花蓮港及安平港資料。
 2. 貨櫃裝卸量不含翻艙櫃量。
 3. 國際商港貨櫃裝卸量統計自105年起包含國內航線貨櫃裝卸量。
 資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-16 Container Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area

1.Number of Twenty-foot Equivalent Units

Unit : TEU

Incoming			出 港 Outgoing				
高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port	計 Count	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port
1,960,090	100,692	—	3,113,299	1,052,166	1,953,018	108,115	—
2,523,896	350,913	—	3,927,457	1,044,234	2,539,152	343,893	—
3,730,342	516,299	—	5,233,771	869,659	3,810,183	553,055	—
4,850,163	571,670	—	6,591,541	1,037,302	4,924,507	626,860	—
4,814,254	686,415	319,894	6,685,156	832,458	4,822,034	697,163	333,500
4,876,684	689,781	542,797	6,940,212	775,683	4,904,537	705,624	554,367
4,982,383	723,223	509,024	6,984,574	765,002	4,955,336	744,382	519,854
5,284,335	741,223	623,418	7,513,431	797,076	5,309,000	772,536	634,819
5,127,165	706,756	671,318	7,227,553	686,475	5,137,255	740,634	663,189
5,229,312	739,946	721,382	7,423,181	635,785	5,235,548	795,065	755,949
5,126,820	806,158	758,566	7,454,666	652,785	5,144,198	854,505	803,178
5,230,400	852,003	799,668	7,649,865	682,085	5,215,326	892,123	860,332
5,235,470	874,928	783,842	7,611,537	662,784	5,193,164	919,038	836,550
4,799,759	893,046	784,408	7,302,235	718,669	4,821,903	927,940	833,723
4,950,631	983,925	982,302	7,682,990	746,801	4,913,808	995,369	1,026,830
4,736,008	871,978	883,156	7,345,011	767,955	4,755,608	913,337	906,842

Note : 1.Figures in the "Grand Total" and "Count" column included the data of Hualien Port and Anping Port.

2.The figures exclude the data of shifting container.

3.Since 2016, the figures of container throughput include the data of domestic shipping routes.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量(續)

二、貨櫃個數

單位：個

年 別 Year	總 計 Grand Total					進 港	
		基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port	計 Count	基隆港 Keelung Port
80年 1991	3,951,434	1,395,902	2,408,503	147,029	—	1,949,300	670,848
85年 1996	5,174,597	1,468,606	3,215,028	490,402	—	2,588,418	741,803
90年 2001	6,818,243	1,245,330	4,809,167	761,765	—	3,387,144	646,545
95年 2006	8,518,327	1,446,914	6,230,277	835,291	—	4,240,805	742,362
100年 2011	8,954,355	1,174,874	6,397,016	975,210	407,255	4,493,614	618,761
101年 2012	9,209,847	1,074,128	6,484,296	971,297	680,126	4,604,798	560,048
102年 2013	9,313,818	1,074,420	6,568,727	1,023,190	647,481	4,681,264	571,683
103年 2014	9,920,992	1,118,240	6,943,282	1,056,358	803,112	4,970,350	595,410
104年 2015	9,582,063	948,881	6,749,559	1,015,865	867,758	4,803,937	504,067
105年 2016	9,830,644	907,562	6,870,490	1,078,867	972,894	4,919,885	497,017
106年 2017	9,824,430	917,454	6,743,368	1,134,876	1,028,732	4,912,768	499,603
107年 2018	10,006,138	942,342	6,803,255	1,178,534	1,082,001	5,009,747	511,763
108年 2019	9,928,526	928,417	6,735,351	1,204,457	1,060,295	4,986,021	511,144
109年 2020	9,420,447	965,345	6,204,213	1,210,836	1,040,048	4,706,194	519,748
110年 2021	9,930,606	1,013,591	6,349,653	1,301,263	1,265,900	4,993,887	545,430
111年 2022	9,330,536	1,016,132	6,046,245	1,164,078	1,102,695	4,662,912	536,905
10 呎 Ft.	27	—	27	—	—	14	—
20 呎 Ft.	3,972,996	409,748	2,603,746	543,003	415,839	1,980,904	219,172
40 呎 Ft.	5,342,671	605,623	3,430,826	620,427	685,069	2,674,650	317,279
45 呎 Ft.	14,842	761	11,646	648	1,787	7,344	454

Table 5-16 Container Throughput by International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.)

2.Number of Containers

Unit : Box

Incoming			出 港 Outgoing				
高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port	計 Count	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port
1,207,386	71,066	—	2,002,134	725,054	1,201,117	75,963	—
1,598,678	247,554	—	2,586,179	726,803	1,616,350	242,848	—
2,371,799	367,694	—	3,431,099	598,785	2,437,368	394,071	—
3,097,791	397,666	—	4,277,522	704,552	3,132,486	437,625	—
3,192,114	484,883	197,856	4,460,741	556,113	3,204,902	490,327	209,399
3,229,371	479,507	335,872	4,605,049	514,080	3,254,925	491,790	344,254
3,287,426	502,534	319,621	4,632,554	502,737	3,281,301	520,656	327,860
3,458,633	518,476	397,831	4,950,642	522,830	3,484,649	537,882	405,281
3,366,588	498,086	435,196	4,778,126	444,814	3,382,971	517,779	432,562
3,426,881	523,225	472,762	4,910,759	410,545	3,443,609	555,642	500,132
3,363,404	551,968	497,793	4,911,662	417,851	3,379,964	582,908	530,939
3,401,409	577,870	518,699	4,996,391	430,579	3,401,846	600,664	563,302
3,376,914	587,302	510,655	4,942,505	417,273	3,358,437	617,155	549,640
3,089,353	593,465	503,623	4,714,253	445,597	3,114,860	617,371	536,425
3,183,044	646,042	619,263	4,936,719	468,161	3,166,609	655,221	646,637
3,011,974	568,755	544,721	4,667,624	479,227	3,034,271	595,323	557,974
14	—	—	13	—	13	—	—
1,289,350	265,610	206,500	1,992,092	190,576	1,314,396	277,393	209,339
1,716,888	302,834	337,364	2,668,021	288,344	1,713,938	317,593	347,705
5,722	311	857	7,498	307	5,924	337	930

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量

單位：公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total					計 Count
	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port		
80年 1991	27,428,540	13,798,590	12,245,024	1,384,926	—	14,945,273
85年 1996	32,479,865	14,340,015	14,272,377	3,864,070	—	16,131,771
90年 2001	42,300,986	11,934,699	24,241,702	6,116,329	—	18,266,802
95年 2006	55,176,182	13,836,130	34,025,517	7,285,961	—	26,351,839
100年 2011	61,747,969	11,586,960	38,316,620	9,019,485	2,824,904	30,741,934
101年 2012	60,529,603	10,584,521	37,257,466	8,877,693	3,809,923	30,200,474
102年 2013	59,305,970	10,537,160	36,668,090	8,913,124	3,187,596	29,293,654
103年 2014	61,722,908	10,501,660	38,510,163	9,073,180	3,637,905	30,941,410
104年 2015	58,874,039	9,151,416	36,300,605	9,008,065	4,413,953	28,730,753
105年 2016	60,942,486	8,525,315	37,746,604	9,835,835	4,834,732	30,147,356
106年 2017	63,180,547	8,644,618	38,717,789	10,216,611	5,601,529	31,240,135
107年 2018	66,193,038	8,746,074	40,728,124	10,292,253	6,426,587	32,978,211
108年 2019	64,474,257	8,346,823	38,900,734	11,117,006	6,109,670	31,955,673
109年 2020	63,370,388	8,496,444	37,210,975	11,542,404	6,120,565	31,987,273
110年 2021	66,731,211	9,094,782	38,948,036	11,828,413	6,859,980	33,409,583
111年 2022	60,678,008	8,740,631	35,743,090	10,615,093	5,579,194	31,147,128
20 呎 Ft.	21,607,943	2,718,709	12,931,033	4,050,890	1,907,311	9,212,362
40 呎 Ft.	39,051,027	6,020,061	22,795,440	6,563,886	3,671,640	21,933,658
45 呎 Ft.	19,038	1,861	16,617	317	243	1,108

說 明：1. 本表貨量89年以前係依艙單資料統計，90年起係依報單資料統計。
 2. 本表總計及計欄包含花蓮港及安平港資料。
 3. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更，故不宜與104年(含)以前資料直接比較。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area

Unit : M.T.

進 港 Incoming				出 港 Outgoing				
基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port	計 Count	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port
7,632,854	6,885,996	426,423	—	12,483,267	6,165,736	5,359,028	958,503	—
8,452,014	6,582,750	1,097,007	—	16,348,094	5,888,001	7,689,627	2,767,063	—
5,686,232	10,557,767	2,017,185	—	24,034,184	6,248,467	13,683,935	4,099,144	—
6,863,849	16,732,987	2,755,003	—	28,824,343	6,972,281	17,292,530	4,530,958	—
6,086,266	19,371,596	3,890,877	1,393,195	31,006,035	5,500,694	18,945,024	5,128,608	1,431,709
5,636,259	18,884,199	3,808,806	1,871,210	30,329,129	4,948,262	18,373,267	5,068,887	1,938,713
5,834,250	18,190,877	3,893,954	1,374,573	30,012,316	4,702,910	18,477,213	5,019,170	1,813,023
5,985,904	19,189,335	3,957,213	1,808,958	30,781,498	4,515,756	19,320,828	5,115,967	1,828,947
5,469,892	17,105,662	3,834,221	2,320,978	30,143,286	3,681,524	19,194,943	5,173,844	2,092,975
5,245,341	18,107,684	4,434,965	2,359,366	30,795,130	3,279,974	19,638,920	5,400,870	2,475,366
5,387,390	18,719,852	4,528,159	2,604,734	31,940,412	3,257,228	19,997,937	5,688,452	2,996,795
5,422,089	20,267,336	4,478,351	2,810,435	33,214,827	3,323,985	20,460,788	5,813,902	3,616,152
5,279,526	19,226,135	4,912,780	2,537,208	32,518,584	3,067,297	19,674,599	6,204,226	3,572,462
5,413,513	18,737,290	5,112,507	2,723,963	31,383,115	3,082,931	18,473,685	6,429,897	3,396,602
5,790,902	19,169,019	5,350,269	3,099,393	33,321,628	3,303,880	19,779,017	6,478,144	3,760,587
5,736,238	18,312,268	4,672,105	2,426,517	29,530,880	3,004,393	17,430,822	5,942,988	3,152,677
1,551,064	5,280,273	1,728,217	652,808	12,395,581	1,167,645	7,650,760	2,322,673	1,254,503
4,185,017	13,031,342	2,943,611	1,773,688	17,117,369	1,835,044	9,764,098	3,620,275	1,897,952
157	653	277	21	17,930	1,704	15,964	40	222

Note : 1.Since 2001, the cargo figures have been calculated from customs declaration. Prior to and including 2000, they were sourced from manifest.

2.Figures in the "Grand Total" and "Count" column included the data of Hualien Port and Anping Port.

3.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016. Therefore, the data in the table after 2016 cannot be compared with former years.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續1)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
總 計 Grand Total	31,147,128	31,147,128	2,893,208	1,082,593	583,531
基隆港 Keelung Port	5,736,238	5,736,238	832,045	286,202	264,469
動物產品 Animal Products	220,544	220,544	7,055	1,342	201
植物產品 Vegetable Products	313,083	313,083	29,925	10,366	1,161
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	30,223	30,223	955	114	26
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	345,261	345,261	64,769	42,324	6,330
礦產品 Mineral Products	214,244	214,244	16,293	11,409	13,298
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	908,974	908,974	151,848	56,828	21,586
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	610,073	610,073	132,744	60,306	32,459
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	13,710	13,710	65	29	2,918
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	137,449	137,449	12,733	353	3,914
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	433,340	433,340	134,208	28,486	10,023
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	174,219	174,219	4,839	4,459	7,456
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	20,988	20,988	64	78	1,776
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	350,235	350,235	26,819	3,947	11,213
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	958	958	49	186	58
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	959,029	959,029	115,912	38,807	30,500
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	712,307	712,307	77,279	22,308	93,722
運輸工具 Transportation Equipments	93,815	93,815	33,253	2,123	3,733
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	25,722	25,722	4,115	781	2,436
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	106	106	4	11	8
雜項製品 Miscellaneous	171,908	171,908	19,110	1,944	21,631
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	50	50	6	1	20

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 大 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 西 來 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
7,124,251	1,972,364	1,361,400	852,545	460,535	187,359	694,297	912,386	18,713	3,948
2,441,424	179,874	181,304	22,870	26,178	1,857	39,285	47,155	358	—
14,416	4,271	621	1,503	—	130	624	5,143	—	—
27,722	9,189	33,131	325	19	40	986	1,519	280	—
275	117	164	889	—	—	1,685	33	1	—
38,936	23,710	51,078	2,035	3,178	116	4,004	2,080	—	—
103,674	2,883	3,277	2,119	733	—	1,490	10,845	24	—
470,232	15,493	26,883	4,065	15,753	1,172	13,258	13,040	22	—
279,968	9,974	22,606	2,853	3,556	61	1,428	856	1	—
8,882	208	62	21	15	—	61	1	—	—
55,716	6,737	194	1,232	—	—	5,111	208	—	—
128,183	2,286	12,366	638	246	78	3,172	—	—	—
125,989	20,636	987	184	144	24	1,087	618	25	—
13,007	4,540	29	43	—	—	726	113	—	—
233,046	55,861	2,672	2,219	8	58	860	1,547	—	—
184	—	—	—	—	—	—	—	—	—
287,935	8,786	9,621	1,921	506	50	2,250	9,103	—	—
476,523	8,074	12,698	2,364	1,213	116	1,753	1,485	—	—
44,326	600	1,459	106	253	12	262	543	—	—
15,809	252	256	81	549	—	8	11	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116,500	6,257	3,200	272	5	—	520	10	5	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續2)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
總 計	Grand Total	132,087	14,267	329,947	714,976	187,023
基隆港	Keelung Port	4,031	1,980	17,001	75,655	23,795
動物產品	Animal Products	429	—	—	670	3
植物產品	Vegetable Products	—	—	824	1,011	10,433
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	1	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	174	1,304	130
礦產品	Mineral Products	—	—	227	18,040	2,706
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	51	—	90	21,665	264
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	3,376	1,980	5,595	8,683	1,386
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	83	26
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	601	51
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	849	5,477
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	—	—	1,554	12
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	463	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	—	—	21	246	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	175	—	9,689	19,124	3,269
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	361	1,242	32
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	20	9	6
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	10	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	—	100	—
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.2)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
象牙海岸 Ivory Coast	非洲其他地區 Other African Areas	美國 U.S.A.	加拿大 Canada	墨西哥 Mexico	巴拿馬 Panama	中 美 洲 其他地區 Other Central American Areas	阿根廷 Argentina	巴西 Brazil	智利 Chile
756	124,426	5,405,476	712,109	74,930	49,053	580,496	36,906	241,901	322,114
63	12,964	449,355	14,541	6,427	6,735	47,581	5,012	17,087	183,728
—	326	28,170	1,198	46	1,048	6,434	1,692	1,200	5,076
—	4,789	27,438	2,220	131	9	2,171	1,737	4,620	41,474
—	30	1,080	13	67	—	—	47	303	1,547
63	194	38,525	1,437	765	6	11,405	9	1,021	5,368
—	1,661	3,738	1,220	255	—	11	—	645	67
—	114	49,216	906	3,606	—	2	236	632	424
—	—	28,345	8	455	—	158	5	799	375
—	—	13	—	—	—	—	679	363	128
—	540	505	6,548	—	—	40	201	3,247	9,868
—	—	51,557	741	—	—	2,932	—	1,581	6,636
—	39	3,792	—	43	—	19	366	545	249
—	—	7	—	—	—	1	—	135	—
—	2,420	396	—	31	—	1	—	1,047	1
—	1	—	—	—	—	—	—	473	—
—	2,824	209,638	127	357	5,672	24,239	40	—	112,451
—	19	4,002	96	557	—	—	—	472	63
—	5	1,238	4	86	—	—	—	3	1
—	—	731	—	28	—	168	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	1	963	23	—	—	—	—	1	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續3)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		委內瑞拉 Venezuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
總 計	Grand Total	30,115	234,618	1,327,660	333,541	24,259
基隆港	Keelung Port	599	27,010	86,769	202,706	1,206
動物產品	Animal Products	—	15,255	2,187	95,032	—
植物產品	Vegetable Products	—	1,499	32,828	59,739	—
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	111	8,367	267	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	90	2,496	5,191	1,022
礦產品	Mineral Products	226	837	492	967	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	787	369	1,267	—
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	184	29	149	—
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	106	1	—	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	163	713	—	16,230	58
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	448	763	22,567	126
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	14	593	6	—
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	—	68	16	3	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	7	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	210	6,883	38,598	1,226	—
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	4	16	17	—
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	10	4	—
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	3	—	33	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	1	4	8	—
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.3)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
比利時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐 洲 其 他 地 區	國 內
Belgium	France	Germany	Italy	Nether- lands	U.K.	Spain	Sweden	Other European Areas	Domestic Area
178,433	102,745	422,997	226,953	391,098	109,868	204,604	86,198	400,437	—
13,830	16,214	28,716	32,634	19,129	18,810	27,779	11,359	60,501	—
165	1,394	673	924	886	78	11,536	210	10,606	—
363	255	1,288	2,928	370	63	269	54	1,907	—
82	441	4	1,150	23	18	3,232	—	9,181	—
1,963	7,532	2,432	7,225	5,406	2,760	2,710	126	7,347	—
758	886	188	6,082	266	854	87	23	7,963	—
5,624	3,379	6,319	5,930	8,156	2,322	1,424	572	5,439	—
873	652	2,205	849	1,434	173	3,238	758	1,552	—
3	27	—	14	—	—	—	—	5	—
328	103	4,853	636	122	—	854	1,323	4,267	—
108	133	4,026	334	866	4,780	570	2,108	7,052	—
114	49	12	8	62	185	7	1	101	—
—	—	—	3	—	—	—	—	3	—
189	12	319	2,740	155	11	3,314	22	973	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,978	464	3,630	1,769	810	6,452	202	2,325	1,486	—
379	671	1,686	1,098	474	151	233	1,097	2,102	—
743	81	838	120	10	939	64	2,721	243	—
137	22	106	52	34	23	2	7	68	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	113	137	769	55	1	37	12	206	—
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續4)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
高雄港 Kaohsiung Port		18,312,268	18,312,268	852,430	395,304	162,732
動物產品	Animal Products	706,971	706,971	8,595	3,213	238
植物產品	Vegetable Products	3,197,619	3,197,619	18,607	28,760	7,271
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	71,834	71,834	2,027	259	164
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1,453,903	1,453,903	22,125	8,522	7,389
礦產品	Mineral Products	1,445,957	1,445,957	35,096	18,910	10,450
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,722,826	1,722,826	140,069	68,530	21,990
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,173,209	1,173,209	168,283	62,881	13,779
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	39,052	39,052	594	7	795
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,268,812	1,268,812	16,540	64	5,579
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,607,302	1,607,302	142,014	26,328	6,145
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	195,285	195,285	4,565	5,461	2,695
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	7,733	7,733	10	12	89
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	626,120	626,120	29,083	18,077	3,549
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,512	1,512	292	217	423
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	3,957,771	3,957,771	180,420	129,258	40,348
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	570,286	570,286	64,108	18,871	28,720
運輸工具	Transportation Equipments	129,551	129,551	11,134	4,506	2,157
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	20,522	20,522	3,684	1,077	1,050
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	452	452	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	115,517	115,517	5,167	351	9,901
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	34	34	17	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.4)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
2,550,123	1,425,869	571,554	545,864	330,038	182,455	501,895	606,204	14,922	3,103
34,295	17,749	9,708	3,818	733	3,358	25,587	12,889	420	—
104,376	135,736	178,629	1,834	1,198	2,623	36,314	39,473	8,985	15
352	84	579	15,469	975	1,833	8,292	1,717	17	—
103,034	56,559	94,710	37,148	21,550	23,131	18,190	70,746	1,562	24
216,183	491,354	30,572	45,174	17,993	4,214	22,130	57,574	94	2,363
592,419	39,157	42,806	59,779	58,049	8,214	69,974	64,446	1,078	3
182,655	16,193	61,299	45,371	117,569	35,853	28,728	3,680	615	—
2,449	362	1,413	1	140	25	117	278	—	—
214,971	95,634	15,259	61,632	688	387	156,177	556	72	—
121,694	173,487	21,923	16,031	52,276	41,986	57,539	2,126	—	—
45,701	39,304	783	2,944	1,163	572	20,085	15,630	583	4
3,005	2,872	5	26	63	25	1,089	47	—	—
158,855	142,860	7,808	71,585	617	5,476	16,981	48,931	—	42
19	—	—	45	10	8	—	—	—	—
459,543	139,824	40,835	159,641	36,109	48,219	23,829	278,999	584	651
198,302	59,436	50,332	18,179	16,223	5,085	9,412	7,587	139	—
38,975	4,808	10,384	1,983	3,733	251	1,520	1,424	102	—
6,314	759	546	376	847	1,010	1,143	26	—	—
52	7	—	—	2	—	—	—	—	—
66,929	9,684	3,963	4,828	100	185	4,788	75	671	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續5)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
高雄港 Kaohsing Port		105,247	2,981	218,658	547,182	151,578
動物產品	Animal Products	320	—	326	8,174	929
植物產品	Vegetable Products	231	—	1,895	23,308	21,670
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	95	—	1,202	517	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	46	—	2,733	49,356	10,451
礦產品	Mineral Products	9,381	616	42,411	81,729	42,349
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,014	484	6,914	87,795	4,532
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	64,368	1,881	25,817	93,408	6,218
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	496	2,345
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	32	48,527	481
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	6	—	—	3,871	4,996
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	28	—	60	11,986	1,154
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	210	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	486	—	3,229	2,671	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	28,256	—	130,889	131,750	55,963
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	14	—	2,967	1,754	450
運輸工具	Transportation Equipments	2	—	183	987	31
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	277	3
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	—	366	1
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	5

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.5)

2022

Unit : M.T.

港		Incoming							
象牙海	非洲其他地區	美國	加拿大	墨西哥	巴拿馬	中 美 洲 其他地區 Other Central American Areas	阿根廷	巴 西	智 利
Ivory Coast	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Mexico	Panama		Argentina	Brazil	Chile
491	91,781	4,330,357	669,722	55,414	34,219	464,666	23,654	184,724	115,864
—	1,100	257,828	35,601	774	5,281	20,929	5,093	3,398	13,464
—	4,798	1,711,668	112,987	626	122	3,543	4,705	7,053	19,234
—	49	803	24	34	—	—	45	—	2,918
—	13,636	329,440	78,539	3,852	158	120,317	4,808	22,093	7,863
—	20,220	173,695	9,416	4,458	—	254	60	11,238	217
—	688	156,292	10,183	1,185	—	48	689	1,449	195
—	121	137,646	6,148	5,236	—	1,693	200	342	115
—	221	14,259	754	697	—	27	2,864	9,042	—
—	31,722	24,304	218,314	75	—	—	1,364	42,744	15,201
387	—	614,337	103,290	47	—	8,456	—	13,202	23,590
100	123	21,165	2,030	1,502	146	461	3,781	987	—
—	—	62	6	—	—	—	—	57	—
—	1,955	8,016	108	47	—	—	—	57	—
—	—	6	34	—	—	—	—	434	—
—	17,046	850,206	82,581	33,784	28,502	308,924	—	72,205	33,038
—	62	17,798	1,214	2,083	9	—	45	415	29
4	28	10,087	8,131	827	1	1	—	—	—
—	7	1,267	80	171	—	13	—	1	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	5	1,468	282	16	—	—	—	7	—
—	—	9	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續6)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		委內瑞拉 Venezuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
高 雄 港 Kaohsiung Port		27,539	191,607	1,173,887	118,756	22,652
動物產品	Animal Products	83	24,075	51,701	39,155	360
植物產品	Vegetable Products	—	12,461	609,366	21,513	87
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	18	14,860	601	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	10	25,691	87,141	9,153	2,535
礦產品	Mineral Products	54	25,010	13,624	1,187	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	29	4,751	7,894	379	49
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	211	4,387	625	147
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	1,117	573	18	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	278	14,333	16,188	38,459	4,551
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	3,949	34,911	3,084	123
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	58	7,443	—	94
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	4	—	—	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	47	322	93	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	21	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	27,038	79,506	324,736	4,321	14,696
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	52	685	60	10
運輸工具	Transportation Equipments	—	15	248	198	—
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	4	3	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	13	33	—	—
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.6)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
比利時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐 洲 其他 地區 Other European Areas	國 內 Domestic Area
Belgium	France	Germany	Italy	Nether- lands	U.K.	Spain	Sweden		
157,058	82,281	344,646	170,935	308,690	74,203	159,317	67,249	274,412	—
4,200	12,501	5,849	2,060	14,916	3,778	38,456	2,117	33,900	—
3,748	7,583	13,367	6,139	19,832	1,314	9,654	438	16,456	—
575	79	197	8,170	354	539	7,673	217	1,096	—
29,576	22,116	13,796	22,633	83,682	16,623	14,965	2,567	15,433	—
13,174	3,598	11,176	9,148	6,697	2,105	3,850	290	7,893	—
44,542	24,156	62,520	23,656	66,962	9,026	7,571	2,323	29,986	—
16,784	3,482	22,057	11,489	14,751	11,558	4,483	582	2,554	—
4	6	92	316	2	5	6	—	27	—
6,824	266	110,394	17,455	13,484	150	3,342	22,159	70,606	—
7,648	2,338	24,526	1,753	9,830	8,245	3,731	9,578	63,855	—
1,054	41	695	530	270	605	675	27	780	—
7	3	17	52	45	3	14	—	10	—
5,144	704	11,277	41,257	1,902	859	42,005	49	2,024	—
1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
16,859	2,994	35,636	10,233	48,406	16,395	18,446	23,727	23,374	—
4,149	1,523	26,085	12,023	11,473	2,013	3,165	1,581	4,233	—
2,310	745	3,623	1,594	15,111	859	765	1,264	1,560	—
69	63	654	285	413	35	200	8	137	—
3	—	386	—	—	—	1	—	—	—
387	82	2,295	2,142	560	91	315	322	488	—
—	1	2	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續7)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
臺 中 港 Taichung Port	4,672,105	4,672,105	743,692	231,509	143,565
動物產品 Animal Products	23,969	23,969	269	5,665	219
植物產品 Vegetable Products	290,399	290,399	6,638	2,156	5,321
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	19,910	19,910	39	8	25
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	200,980	200,980	5,714	3,132	4,246
礦產品 Mineral Products	393,571	393,571	11,120	14,638	7,535
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	755,051	755,051	122,149	71,547	5,876
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	529,841	529,841	66,594	47,540	14,049
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	16,798	16,798	41	17	1,668
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	328,922	328,922	54,215	169	2,679
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	542,604	542,604	306,184	16,990	6,793
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	104,525	104,525	2,271	5,783	3,660
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,865	5,865	20	1	332
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	298,992	298,992	48,253	14,453	4,724
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	23	23	—	3	8
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	663,517	663,517	73,813	41,397	44,197
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	278,599	278,599	38,322	7,218	22,442
運輸工具 Transportation Equipments	87,882	87,882	5,599	264	2,998
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	11,606	11,606	1,143	279	683
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	115	115	1	—	27
雜項製品 Miscellaneous	118,929	118,929	1,307	249	16,083
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	7	7	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	2,426,517	2,426,517	465,041	169,578	12,765

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.7)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 蘭 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
1,794,195	302,731	321,247	139,659	41,030	2,758	55,090	160,541	1,132	845
2,763	1,620	1,095	391	187	24	501	456	—	—
49,874	25,226	78,033	379	45	—	1,570	9,506	295	—
340	1	730	4,838	2,012	—	2,292	1,063	—	—
57,200	15,539	70,057	5,350	4,201	351	1,487	14,933	—	—
173,499	45,021	3,405	17,788	1,630	—	5,707	27,385	627	815
381,133	24,168	13,602	9,990	7,329	227	11,413	45,259	63	2
200,146	48,892	34,873	17,557	11,502	275	5,980	748	58	—
4,925	304	1,059	3	4	—	3	15	—	—
86,724	13,386	87,102	5,902	251	12	6,759	75	—	—
148,497	7,091	7,393	4,585	11,267	—	6,741	—	—	—
57,190	21,414	1,218	968	14	41	1,058	3,981	79	—
4,696	600	13	36	3	—	19	—	—	—
109,736	46,534	5,542	39,180	25	—	6,558	20,378	—	28
10	2	—	—	—	—	—	—	—	—
165,707	28,318	11,880	27,936	1,222	1,378	3,333	34,477	—	—
182,778	11,663	4,515	2,476	491	450	72	2,194	—	—
72,497	3,399	178	87	769	—	39	60	9	—
7,429	1,713	157	51	75	—	1	9	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88,957	7,840	395	2,142	3	—	1,557	2	1	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
338,509	63,890	287,295	144,152	63,289	289	98,027	98,486	2,301	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續8)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
臺 中 港 Taichug Port	6,753	9,306	91,985	61,683	11,215
動物產品 Animal Products	—	—	—	44	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	263	7,397	339
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	1,840	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	—	963	—
礦產品 Mineral Products	115	—	56,933	5,239	3,686
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	160	—	1,281	22,452	300
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	5,370	9,306	27,626	10,311	1,810
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	1,475	164
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	37	2,283	—
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	1,316	3,948
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	—	1,964	98
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	90	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	18	—	215	—	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	1,041	—	5,427	5,798	776
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	49	—	194	294	54
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	9	52	40
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	29	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	136	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	16,056	—	2,303	30,456	435

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.8)

2022

Unit : M.T.

		港 Incoming							
象 牙 海 岸	非 洲 其 他 地 區	美 國	加 拿 大	墨 西 哥	巴 拿 馬	中 美 洲 其 他 地 區	阿 根 廷	巴 西	智 利
Ivory Coast	Other African Areas	U.S.A	Canada	Mexico	Panama	Other Central American Areas	Argentina	Brazil	Chile
202	17,773	147,032	26,972	13,027	8,099	68,249	7,346	36,367	22,417
—	49	1,397	85	—	182	327	1,073	188	92
—	2,698	50,577	2,205	209	13	408	713	1,922	461
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	528	2,240	3,577	—	—	4,900	—	662	42
—	5,883	1,030	1,075	268	—	—	183	916	1,236
—	374	3,046	55	2,548	—	—	48	671	—
—	23	20,167	492	223	—	—	10	894	46
—	524	1,312	—	52	—	—	4,128	975	—
—	5,185	1,429	8,439	—	—	—	506	1,789	13,411
—	—	3,284	932	—	—	1,742	27	7,800	—
202	—	2,368	—	627	—	—	658	376	—
—	4	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	699	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2,505	59,241	10,093	8,496	7,904	60,871	—	20,066	7,129
—	—	221	18	250	—	—	—	107	—
—	—	7	—	348	—	1	—	—	—
—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,908	478,732	874	62	—	—	894	3,723	105

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續9)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	委內瑞拉 Venezuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐 西 蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
臺 中 港 Taichung Port	1,975	15,614	66,956	12,014	359
動物產品 Animal Products	—	3,085	103	2,000	—
植物產品 Vegetable Products	—	308	38,870	95	9
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	4,640	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	13	1,102	314	—
礦產品 Mineral Products	—	1,122	3,060	42	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	73	19	21	—
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	50	—	—
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	82	—	18	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	2,529	77	8,599	24
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	709	1,682	623	326
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	249	—	—
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	—	—	—	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	1,975	7,691	17,101	302	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	2	3	—	—
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	—	—	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	—	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	2	387	48	65	42

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.9)

2022

Unit : M.T.

港 Incoming									
比 利 時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐洲其他地區	國 內
Belgium	France	Germany	Italy	Nether-lands	U.K	Spain	Sweden	Other European Areas	Domestic Area
5,943	1,817	4,278	20,028	11,438	5,173	10,669	4,559	44,862	—
25	508	115	110	60	76	1,091	—	169	—
27	128	16	31	136	196	2,106	36	2,193	—
—	—	—	66	—	—	156	—	1,859	—
638	430	136	686	1,344	135	315	13	732	—
330	98	385	370	67	28	226	23	2,086	—
3,241	321	1,023	1,809	3,244	222	384	376	20,625	—
808	80	239	489	697	1,816	233	7	930	—
—	—	—	3	—	25	—	—	1	—
7	14	1,644	14,041	93	—	1,267	2,762	7,512	—
—	111	51	105	18	1,184	174	1,090	1,941	—
24	—	7	4	—	38	17	—	216	—
—	—	—	2	48	—	—	—	—	—
132	15	67	858	63	4	1,150	—	360	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	87	189	110	5,419	1,327	3,246	209	2,821	—
333	3	390	1,163	138	85	283	43	2,348	—
338	22	12	12	93	31	1	—	1,017	—
4	—	1	14	—	—	—	—	12	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	3	155	18	6	20	—	40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,602	2,433	45,357	3,356	51,841	11,682	6,839	3,031	20,662	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續10)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		計	國 外 小 計	日 本	南 韓	香 港	中 國 大 陸
		Count	Subtotal of Foreign Areas	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China
總 計	Grand Total	29,530,880	29,530,880	2,275,945	817,111	552,415	6,897,548
基隆港	Keelung Port	3,004,393	3,004,393	278,121	110,169	112,377	1,121,194
動物產品	Animal Products	10,693	10,693	464	27	305	953
植物產品	Vegetable Products	11,149	11,149	361	130	6,394	536
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	15,712	15,712	—	6,714	79	8,732
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	109,120	109,120	3,934	4,532	23,567	22,177
礦產品	Mineral Products	17,346	17,346	3,723	1,241	612	2,041
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	628,727	628,727	32,341	23,887	23,065	200,923
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	762,249	762,249	154,561	23,270	16,688	284,897
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1,148	1,148	1	12	39	53
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,831	1,831	770	40	31	234
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	214,737	214,737	4,062	8,016	8,380	138,155
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	296,861	296,861	9,737	3,882	8,985	118,940
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1,076	1,076	19	9	26	123
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	78,845	78,845	5,373	1,715	2,466	23,489
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	32	32	—	—	—	10
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	352,204	352,204	30,949	25,318	7,651	129,593
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	344,107	344,107	23,146	8,066	10,508	153,726
運輸工具	Transportation Equipments	81,297	81,297	2,574	1,385	926	8,410
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	36,822	36,822	1,857	970	1,013	24,237
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	636	636	36	7	142	—
雜項製品	Miscellaneous	39,795	39,795	4,213	948	1,496	3,963
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	6	6	—	—	4	2

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.10)

2022

Unit : M.T.

港									Outgoing								
越 南	泰 國	馬 來 西 亞	新加坡	菲 律 賓	印 尼	印 度	斯 里 蘭 卡	伊 朗									
Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India	Sri Lanka	Iran									
2,780,538	927,473	914,697	294,610	458,540	654,182	1,208,961	63,303	12,035									
291,991	167,445	87,504	30,418	2,066	6,314	65,665	1,978	62									
373	4,877	331	32	350	—	—	—	—									
72	139	617	120	—	—	—	—	—									
—	6	56	4	—	19	—	—	—									
15,716	1,869	3,371	3,421	3	38	571	—	—									
5,568	1,017	595	—	23	11	719	1,006	—									
168,974	38,429	25,075	10,212	36	1,406	36,357	318	3									
21,011	30,448	15,050	1,903	80	931	12,368	246	16									
72	15	6	—	17	—	—	—	—									
—	6	10	12	—	6	—	—	—									
9,011	9,242	12,951	4,154	8	1,631	1,538	—	—									
40,210	19,732	3,416	304	961	485	5,471	332	—									
8	233	7	—	1	—	—	—	—									
276	1,455	1,160	5,543	—	45	45	—	—									
—	—	19	—	—	—	—	—	—									
16,344	39,625	16,178	2,132	416	799	3,325	54	—									
11,202	13,509	4,998	1,926	83	849	4,129	17	43									
1,663	5,607	3,027	288	28	38	1,016	2	—									
609	694	302	284	—	55	60	—	—									
—	18	—	—	—	—	—	—	—									
882	524	335	83	60	1	66	3	—									
—	—	—	—	—	—	—	—	—									

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續11)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出				
		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
總 計	Grand Total	161,732	21,773	231,061	1,362,107	127,662
基隆港	Keelung Port	5,079	327	4,039	121,141	7,594
動物產品	Animal Products	—	—	—	—	151
植物產品	Vegetable Products	—	—	80	753	104
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	37	1
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	14	6	2,289	117
礦產品	Mineral Products	—	—	2	660	25
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,638	—	668	25,614	5,362
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,407	78	679	27,549	552
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	101	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1	—	2	9	—
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	75	—	21	2,301	55
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	244	33	216	38,045	152
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1	—	—	17	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	14	1	6	922	27
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	164	143	1,327	6,959	170
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	231	15	442	10,395	474
運輸工具	Transportation Equipments	270	43	533	4,081	322
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	14	—	6	223	33
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	29	—
雜項製品	Miscellaneous	20	—	51	1,157	49
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.11)

2022

Unit : M.T.

港									
Outgoing									
奈利 及亞 Nigeria	非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	美 國 U.S.A.	加 拿 大 Canada	北 美 洲 其 他 地 區 Other North American Areas	墨 西 哥 Mexico	巴 拿 馬 Panama	中 美 洲 其 他 地 區 Other Central American Areas	阿 根 廷 Argentina	巴 西 Brazil
55,203	242,762	4,757,985	378,215	89	379,356	19,540	169,319	47,332	209,509
18,188	13,943	284,482	6,517	60	78,655	1,769	45,134	4,340	17,008
—	570	354	—	41	—	—	89	—	1,507
—	860	709	132	—	—	—	2	—	2
—	—	5	1	—	—	—	33	—	—
—	161	11,402	1,046	—	36	21	11,816	—	273
—	17	23	—	—	—	—	16	—	—
329	1,720	6,220	436	—	3,635	104	1,646	225	1,530
6,309	2,249	71,666	1,203	19	23,652	273	18,722	1,951	2,861
46	—	720	1	—	34	—	—	—	1
—	—	469	—	—	111	—	43	—	—
263	677	7,651	209	—	123	9	566	10	37
963	2,793	5,555	91	—	13,171	75	2,600	1,158	7,006
—	—	308	8	—	25	11	37	—	16
32	34	31,772	752	—	638	10	493	10	7
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
24	461	37,971	1,632	—	16,862	105	2,882	137	489
1,657	2,090	63,495	319	—	11,264	944	2,604	632	2,057
8,543	2,238	22,135	534	—	6,528	176	2,557	183	965
—	39	3,648	39	—	1,537	—	162	14	104
—	—	306	—	—	—	—	—	1	27
22	34	20,070	114	—	1,039	41	866	19	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續12)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		智 利 Chile	委內瑞拉 Vene- zuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
總 計 Grand Total		38,512	6,326	251,290	668,871	132,268	125,242
基隆港 Keelung Port		19,369	1,319	41,642	15,026	9,428	2,872
動物產品	Animal Products	—	—	133	50	39	24
植物產品	Vegetable Products	9	—	5	15	31	71
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	7	—	1	1	—	6
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	196	—	267	600	422	356
礦產品	Mineral Products	1	—	4	16	—	26
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,060	84	5,651	8,874	347	281
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	7,213	69	21,500	1,433	4,005	1,193
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	13	—	—	1	—	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	2	—	12	73
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	356	—	3,853	426	498	71
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,775	1,097	2,719	62	2,158	41
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	120	—	17	7	2	8
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	45	33	191	190	411	11
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	3,628	10	1,637	1,062	587	322
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,746	26	3,745	1,748	533	80
運輸工具	Transportation Equipments	791	—	1,428	345	293	266
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	109	—	169	42	17	3
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	9	—	4	—	2	—
雜項製品	Miscellaneous	291	—	316	154	71	40
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.12)

2022

Unit : M.T.

港										Outgoing
比利時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐 洲 其 他 地 區	國 內	
Belgium	France	Germany	Italy	Nether- lands	U.K.	Spain	Sweden	Other European Areas	Domestic Area	
155,554	114,566	428,161	221,633	462,275	245,816	125,528	68,602	465,233	—	
2,235	1,377	1,534	4,345	911	2,759	4,502	1,627	11,867	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	
—	2	—	1	—	—	2	—	2	—	
—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	
11	56	88	79	—	9	90	48	518	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	69	10	795	37	5	36	—	305	—	
273	196	302	573	152	393	1,391	95	1,822	—	
—	4	—	—	—	1	—	—	11	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	6	83	173	25	22	9	8	59	—	
176	64	175	411	78	1,215	197	740	1,396	—	
—	10	1	—	—	13	7	2	40	—	
1,139	22	—	184	21	—	45	1	267	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	224	110	221	264	197	144	77	1,992	—	
53	218	328	866	243	152	1,222	168	3,158	—	
122	64	327	732	53	673	517	331	1,283	—	
70	9	24	32	1	18	60	103	265	—	
—	8	—	17	—	—	—	—	30	—	
349	425	86	261	37	61	772	54	696	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續13)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		計	國 外 小 計	日 本	南 韓	香 港	中 國 大 陸
		Count	Subtotal of Foreign Areas	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China
高雄港	Kaohsiung Port	17,430,822	17,430,822	793,157	474,079	271,205	2,710,155
動物產品	Animal Products	133,640	133,640	17,440	18,832	3,638	7,604
植物產品	Vegetable Products	202,052	202,052	58,256	3,697	24,639	2,973
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	20,747	20,747	3,749	2,459	180	95
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	434,382	434,382	13,687	12,174	15,929	18,089
礦產品	Mineral Products	163,753	163,753	19,764	11,403	2,423	33,662
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,184,707	2,184,707	121,658	137,762	10,802	293,000
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	6,591,395	6,591,395	216,249	47,789	157,901	1,693,323
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	24,181	24,181	115	99	187	8,828
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	22,128	22,128	2,128	230	3	3,872
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	650,910	650,910	3,776	24,675	2,854	211,215
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	578,916	578,916	26,825	4,205	2,970	29,423
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	11,247	11,247	585	26	46	858
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	261,135	261,135	18,869	8,788	4,036	22,401
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,083	1,083	137	—	236	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	3,987,899	3,987,899	227,294	190,698	31,542	260,045
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,128,310	1,128,310	28,494	6,382	6,217	81,277
運輸工具	Transportation Equipments	488,863	488,863	9,133	2,851	1,086	8,920
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	73,958	73,958	3,002	77	4,818	30,903
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	3,939	3,939	18	—	9	—
雜項製品	Miscellaneous	467,575	467,575	21,978	1,932	1,689	3,667
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	2	2	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.13)

2022

Unit : M.T.

港									Outgoing								
越 南	泰 國	馬 來 西 亞	新加坡	菲 律 賓	印 尼	印 度	斯 里 蘭 卡	伊 朗									
Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India	Sri Lanka	Iran									
1,281,112	487,397	582,969	179,725	451,574	419,789	849,623	55,240	7,805									
19,202	4,431	923	1,068	1,306	445	—	82	—									
1,940	435	1,415	4,568	3,589	1,082	21	75	—									
525	480	2,927	485	1,317	402	—	3	—									
45,895	2,862	13,992	12,012	26,990	11,765	1,740	104	16									
26,866	6,073	7,901	896	6,124	7,020	2,787	235	—									
236,451	107,646	113,087	59,096	105,555	97,827	268,474	5,646	710									
595,243	166,613	270,282	33,471	107,437	126,468	397,219	26,744	1,780									
4,690	90	26	32	885	442	26	2	4									
325	113	360	630	359	293	284	11	—									
52,638	21,824	34,749	5,005	41,196	17,714	38,136	2,072	40									
113,467	11,292	10,513	1,670	29,111	31,988	22,259	12,470	403									
1,567	11	33	147	1,036	389	13	28	1									
2,605	5,634	4,777	5,163	5,995	12,096	8,696	573	13									
28	13	2	11	—	—	—	—	—									
139,914	139,713	93,672	38,425	72,193	76,741	69,733	5,382	3,931									
31,866	14,795	16,981	13,475	33,690	26,160	34,781	1,457	629									
5,703	3,542	3,891	1,789	10,349	6,162	3,664	194	197									
588	169	493	429	594	479	467	41	24									
2	—	—	—	3	—	—	—	—									
1,597	1,661	6,945	1,353	3,845	2,316	1,323	121	57									
—	—	—	—	—	—	—	—	—									

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續14)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出				
		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
高雄港 Kaohsing Port		130,446	20,638	195,857	951,766	102,980
動物產品	Animal Products	3,261	1,137	1,729	1,364	345
植物產品	Vegetable Products	191	370	585	917	452
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	9	80	133	415	1
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	516	213	888	22,545	1,273
礦產品	Mineral Products	614	—	11	5,925	50
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	31,964	1,107	35,567	118,444	20,684
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	41,048	6,002	70,400	461,588	42,897
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	169	3	59	872	5
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	18	—	81	271	36
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	838	22	6,883	43,106	1,557
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	3,445	1,080	8,286	64,140	5,121
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	22	5	28	131	12
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	654	23	1,076	4,069	167
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	31,315	7,516	32,557	132,257	17,835
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	7,243	1,195	18,913	71,377	8,006
運輸工具	Transportation Equipments	6,457	1,246	16,041	19,385	3,066
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	398	77	272	805	86
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2	—	—	33	34
雜項製品	Miscellaneous	2,282	562	2,348	4,122	1,353
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.14)

2022

Unit : M.T.

港									
Outgoing									
奈利 及亞 Nigeria	非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	美 國 U.S.A.	加 拿 大 Canada	北 美 洲 其 他 地 區 Other North American Areas	墨 西 哥 Mexico	巴 拿 馬 Panama	中 美 洲 其 他 地 區 Other Central American Areas	阿 根 廷 Argentina	巴 西 Brazil
22,491	154,666	3,509,550	364,827	26	287,280	16,616	120,216	34,294	156,190
—	1,065	27,272	4,326	—	27	27	1,002	—	4,280
—	1,638	14,432	4,809	—	2	11	11,894	1	171
—	50	3,863	680	—	2	—	11	12	2
3	492	122,308	25,118	—	1,567	1,025	7,605	264	163
—	681	9,566	6,918	—	347	1	24	—	66
2,718	16,575	159,191	5,385	—	14,357	908	3,406	1,714	12,381
9,380	91,986	785,102	90,063	10	100,055	3,013	60,875	16,395	92,326
24	61	5,508	169	—	145	6	12	—	3
—	28	10,346	375	—	90	—	158	1	—
2	844	60,937	3,598	5	6,606	138	764	3,350	6,276
1,197	8,271	65,007	6,577	—	23,400	1,523	6,819	766	11,428
—	17	4,516	392	—	52	5	29	1	27
240	411	91,636	5,395	—	1,296	42	1,102	52	607
—	—	28	66	—	—	—	—	—	7
333	17,365	1,219,600	150,411	—	76,800	1,479	8,717	7,843	14,045
2,385	8,412	410,363	25,560	1	34,282	7,288	9,760	2,983	9,888
6,131	5,813	194,998	17,569	4	17,252	789	5,423	576	2,716
3	329	17,879	543	—	1,203	37	260	107	311
—	—	2,051	48	—	—	—	2	5	19
75	628	304,946	16,825	6	9,797	324	2,353	224	1,474
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續15)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		智 利 Chile	委內瑞拉 Vene- zuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
高雄港 Kaohsiung Port		17,451	4,764	197,930	642,615	108,043	95,429
動物產品	Animal Products	—	13	2,254	6,068	115	1,577
植物產品	Vegetable Products	25	16	31	9,057	99	52,617
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	3	1	612	98	146
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	425	74	576	29,094	2,865	5,424
礦產品	Mineral Products	100	—	253	609	24	356
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,804	90	18,262	76,941	6,921	631
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	7,098	2,929	122,361	322,947	41,906	18,221
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	3	—	8	147	30	1
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1	—	—	360	43	1,350
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,020	—	7,628	18,345	1,142	6,396
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	264	171	8,136	9,752	2,550	1,459
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	20	—	20	210	18	63
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	155	2	891	8,635	2,945	763
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	3,371	229	22,089	108,146	43,219	4,903
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,795	1,126	10,005	26,302	2,292	633
運輸工具	Transportation Equipments	661	97	3,556	11,903	1,897	568
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	118	2	529	1,308	74	4
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	11	1	8	6	10	—
雜項製品	Miscellaneous	580	11	1,322	12,173	1,795	317
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.15)

2022

Unit : M.T.

港									
Outgoing									
比利時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐 洲 其 他 地 區	國 內
Belgium	France	Germany	Italy	Netherlands	U.K.	Spain	Sweden	Other European Areas	Domestic
112,417	92,319	324,709	205,007	324,146	157,823	109,950	54,541	352,005	—
23	—	167	57	13	206	1,913	15	413	—
12	22	186	17	931	189	1	56	630	—
41	62	—	4	99	4	276	—	1,521	—
1,242	2,373	9,081	4,221	9,334	5,857	1,410	406	2,765	—
7,804	1	686	2,461	—	2	30	—	2,070	—
18,575	3,540	11,779	11,326	29,571	6,408	6,285	413	10,046	—
25,856	16,139	38,336	41,021	114,221	28,741	24,589	5,506	69,865	—
62	41	256	298	485	216	11	37	124	—
3	25	120	20	108	42	10	1	33	—
86	343	2,992	13,578	831	956	6,085	278	410	—
4,346	5,594	11,040	8,717	3,954	3,960	5,411	390	9,516	—
15	147	141	91	148	99	143	29	126	—
5,643	6,730	12,072	5,710	1,954	2,527	1,220	30	5,442	—
85	—	428	6	—	36	—	—	—	—
31,091	35,551	164,817	65,642	106,589	69,685	41,761	39,584	183,866	—
7,324	11,612	31,014	29,374	27,384	18,492	10,838	2,774	33,485	—
7,523	5,642	24,631	17,547	18,448	9,957	6,118	2,309	23,059	—
511	1,169	1,382	492	1,127	712	520	298	1,318	—
10	151	918	108	2	49	46	—	393	—
2,165	3,176	14,663	4,317	8,947	9,685	3,283	2,415	6,923	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續16)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	出					
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong	中 國 大 陸 Mainland China
臺 中 港 Taichung Port	5,942,988	5,942,988	526,955	151,673	148,154	2,803,831
動物產品 Animal Products	13,899	13,899	1,030	117	152	9,122
植物產品 Vegetable Products	62,182	62,182	4,006	851	9,365	16,712
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	23,741	23,741	2,736	7,780	7,316	643
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	140,902	140,902	17,195	11,756	35,097	24,215
礦產品 Mineral Products	306,139	306,139	116,105	10,368	1,713	74,359
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	815,236	815,236	93,915	37,916	8,424	245,056
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,978,372	1,978,372	103,317	23,563	48,576	1,049,845
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	11,614	11,614	502	15	285	6,193
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	9,153	9,153	1,977	75	85	4,311
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,068,589	1,068,589	1,135	6,981	1,443	842,697
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	313,755	313,755	11,530	3,184	10,399	89,615
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4,484	4,484	469	6	421	828
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	174,619	174,619	18,521	12,040	7,123	92,296
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	315	315	308	—	—	7
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	419,405	419,405	71,089	20,305	6,233	132,589
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	386,869	386,869	36,348	11,828	6,202	166,603
運輸工具 Transportation Equipments	81,732	81,732	6,323	1,895	904	17,186
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	30,974	30,974	2,194	204	3,359	22,003
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	396	396	162	15	46	—
雜項製品 Miscellaneous	100,610	100,610	38,093	2,774	1,009	9,551
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	2	2	—	—	2	—
臺 北 港 Taipei Port	3,152,677	3,152,677	677,712	81,190	20,679	262,368

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.16)

2022

Unit : M.T.

港								
Outgoing								
越 南	泰 國	馬 來 亞	新加坡	菲律賓	印 尼	印 度	斯 里 卡	伊 朗
Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India	Sri Lanka	Iran
796,332	199,598	169,115	50,975	4,626	152,799	220,763	5,050	4,168
348	250	828	30	230	6	—	—	—
1,061	100	617	889	30	749	—	—	—
1,282	1,082	1,562	298	—	435	—	—	—
11,155	1,993	6,099	1,791	100	1,736	18	24	64
39,572	10,801	31,814	971	217	7,423	519	—	—
140,446	36,284	41,939	16,976	865	41,371	79,568	8	649
277,029	46,607	27,468	14,157	494	39,866	112,347	2,884	973
2,507	12	8	—	26	188	82	1	—
654	139	30	27	2	36	6	—	—
119,153	9,906	32,319	4,061	546	9,132	6,768	40	15
106,636	16,124	2,785	96	1,045	11,008	6,953	1,557	336
1,628	22	36	150	1	228	13	8	1
2,201	11,806	715	1,619	—	11,189	590	22	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,091	38,311	11,157	7,240	314	17,503	4,618	128	1,129
41,494	21,211	9,460	2,372	523	8,009	7,952	351	690
10,095	3,321	1,254	154	97	3,107	818	25	178
897	296	180	27	2	75	72	—	15
6	11	—	—	—	—	—	—	—
3,077	1,322	844	117	134	738	439	2	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—
411,103	73,033	75,109	33,492	274	75,280	72,910	1,035	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續17)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	出				
	沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
臺 中 港 Taichug Port	10,084	807	27,951	229,375	15,505
動物產品 Animal Products	46	—	—	123	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	157	50
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	65	358	5
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	10	38	60	8,443	3,045
礦產品 Mineral Products	604	—	20	3,594	101
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	4,430	120	7,632	21,684	7,948
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,463	205	11,273	104,374	1,373
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	695	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	20	—	—	67	—
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	40	—	118	28,663	89
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	230	15	723	24,416	1,039
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	3	333	2
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	11	2	987	2,234	118
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	617	70	3,310	11,327	496
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	916	90	1,391	15,562	924
運輸工具 Transportation Equipments	175	84	1,265	5,397	130
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	17	—	39	198	2
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	37	—
雜項製品 Miscellaneous	505	183	1,065	1,713	183
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	16,123	1	3,214	59,825	1,583

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.17)

2022

Unit : M.T.

港									
Outgoing									
奈 利 亞	非 洲 其 他 地 區	美 國	加 拿 大	北 美 洲 其 他 地 區	墨 西 哥	巴 拿 馬	中 美 洲 其 他 地 區	阿 根 廷	巴 西
Nigeria	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Other North American Areas	Mexico	Panama	Other Central American Areas	Argentina	Brazil
12,629	39,858	116,782	6,650	3	9,140	1,146	3,732	3,511	30,983
—	667	42	—	—	—	1	—	—	588
—	1,009	142	35	—	—	—	—	—	4
—	1	—	3	—	1	—	—	—	—
20	1,002	4,414	267	—	41	301	178	38	297
—	357	6,037	—	—	—	—	—	—	—
3,193	5,985	2,378	58	—	412	—	44	330	4,693
3,813	17,787	22,358	1,479	—	1,089	98	1,828	1,481	14,751
162	7	826	5	—	1	—	—	—	—
—	2	1,575	34	—	—	—	—	—	14
3	648	1,779	123	—	5	5	7	—	12
744	5,388	3,933	114	—	655	—	616	188	3,182
2	—	91	17	—	—	5	5	—	—
2	49	4,896	79	—	95	—	—	55	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	861	19,038	1,619	—	2,524	25	102	95	2,809
1,223	3,581	20,604	1,808	—	2,794	685	770	1,181	3,306
3,333	2,189	4,304	389	3	640	5	143	87	773
9	91	267	21	—	284	—	17	24	15
—	—	35	—	—	—	—	—	1	—
10	234	24,063	599	—	599	21	22	31	490
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,895	34,295	847,171	221	—	4,281	9	237	5,187	5,328

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續完)

中華民國111年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	出					
	智 利 Chile	委內瑞拉 Vene- Zuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
臺 中 港 Taichung Port	1,198	242	9,179	10,859	14,797	26,933
動物產品 Animal Products	—	—	—	121	15	—
植物產品 Vegetable Products	1	—	2	74	106	25,900
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	1	—	—	—	1	3
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	28	—	29	347	328	463
礦產品 Mineral Products	—	—	—	—	—	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	38	—	55	3,882	995	31
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	643	79	5,416	4,146	5,144	374
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	3	6	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	4	3	—
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	26	—	65	173	1,443	36
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	27	160	1,360	97	165	—
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	37	—	—	2	1	4
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	—	6	22	3,952	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	116	—	540	935	1,318	37
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	187	—	1,451	663	622	74
運輸工具 Transportation Equipments	46	1	100	59	298	5
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	11	—	39	3	50	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2	—	4	—	1	—
雜項製品 Miscellaneous	35	2	112	328	349	6
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	494	1	2,539	371	—	8

Table 5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area (End)

2022

Unit : M.T.

港										Outgoing
比利時	法 國	德 國	義大利	荷 蘭	英 國	西班牙	瑞 典	歐 洲 其 他 地 區	國 內	
Belgium	France	Germany	Italy	Nether- lands	U.K.	Spain	Sweden	Other European Areas	Domestic Area	
22,971	13,944	16,848	7,970	5,076	13,149	7,851	3,334	46,442	—	—
—	—	30	30	—	3	—	—	120	—	—
1	9	7	—	—	8	—	—	297	—	—
—	35	—	—	10	—	19	—	105	—	—
32	2,085	1,953	367	745	2,011	603	45	2,469	—	—
1,542	—	1	1	—	—	—	—	20	—	—
2,503	1,198	348	460	131	163	969	—	2,139	—	—
10,550	2,213	4,527	1,650	1,505	1,176	1,514	356	7,581	—	—
20	5	18	16	2	18	—	—	11	—	—
—	18	58	—	1	7	1	1	6	—	—
—	35	402	10	58	405	27	147	74	—	—
1,482	78	306	898	33	2,197	201	542	3,698	—	—
—	43	5	—	14	25	41	27	16	—	—
1,492	485	25	163	—	465	102	—	1,186	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,747	3,788	2,529	824	707	2,947	1,419	751	10,032	—	—
902	1,236	2,493	1,324	856	1,346	1,921	265	5,651	—	—
867	1,381	2,001	1,855	635	887	714	540	8,069	—	—
88	36	194	8	34	76	3	11	113	—	—
—	21	—	—	—	—	—	—	55	—	—
745	1,278	1,951	364	345	1,415	317	649	4,800	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17,931	6,926	85,070	4,311	132,142	72,085	3,225	9,100	54,919	—	—

表5-18 臺灣地區各國際商港進港散裝貨物量
按地區及種類分

中華民國111年

單位：公噸

項 目		總 計	日 本	南 韓	香 港	中國大陸
Item		Grand Total	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China
		港 口 別				
總 計	Grand Total	133,363,669	6,011,208	2,936,385	43,184	11,652,461
基隆港	Keelung Port	5,844,048	16,668	3,657	116	262,462
高雄港	Kaohsiung Port	55,107,361	1,800,580	912,421	6,711	3,663,290
花蓮港	Hualien Port	2,402,664	68,106	22,000	—	100,123
臺中港	Taichung Port	54,964,894	2,399,151	1,289,065	3,667	3,964,686
蘇澳港	Su-ao Port	2,922,544	533,062	22,121	17,575	136,178
安平港	Anping Port	1,516,752	62,815	135,274	—	69,730
臺北港	Taipei Port	10,605,406	1,130,826	551,847	15,115	3,455,992
		貨 物 種 類 別				
總計	Grand Total	133,363,669	6,011,208	2,936,385	43,184	11,652,461
小麥	Wheat	867,370	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—	—
玉米	Corn	4,099,983	—	—	—	—
黃豆	Soybean	1,598,561	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—	—
鹽類	Salt	1,201,022	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	1,274,228	—	—	—	24,994
高嶺土	Clays	425,137	—	—	—	415,524
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	88,100	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	3,375,977	2,115,270	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	225,260	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	3,143,531	—	—	—	2,958,941
水泥	Cement Product	6,535,768	232,327	9,900	—	—
水泥熟料	Cement	3,463,672	—	27,000	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	413,644	1	—	—	413,643
鐵礦砂	Iron Ores	22,129,889	—	—	—	6,467,901
爐石	Hearthstone	3,515,627	1,286,337	188,076	—	93,685
煤	Coal	35,032,190	—	—	—	2,901
焦炭	Coke	150,677	21,086	—	—	125,490
化工原料	Chemical	6,030,544	1,136,669	1,580,775	15,115	494,332
原油	Crude Petroleum	12,086,787	31,245	44,596	—	—
汽油	Gasoline	2,733,478	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	1,615,003	—	666,398	—	—
燃料油	Fuel Oil	2,158,209	52,009	11,469	—	—
石油腦	Naphtha	2,305,598	—	44,320	—	—
液化天然氣	LNG	288,580	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	182,655	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	441,119	—	—	—	39,694
薪柴	Firewood	985,522	—	—	—	—
原木	Log	52,783	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	250,522	9,618	—	—	—
鋼材	Steel Materials	803,261	301,323	208,076	5	57,297
廢鐵	Scrap Iron	627,163	562,707	—	27,875	—
其他	Others	15,261,809	262,616	155,775	189	558,059
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	31,652,666	7,014	—	18	1,363,334
	百分比 %	23.73	0.12	—	0.04	11.70

說 明：1. 本表貨量係依報單資料統計，「地區別」係指貨物起運港所屬國家地區。
2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。
資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities
in International Commercial Ports in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

越 南	泰 國	馬 來 西 亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	印 度
Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India
By Port						
3,663,444	1,410,736	1,836,401	322,163	936,323	13,163,955	337,780
—	1	654,010	34	—	15,711	—
675,280	371,843	424,269	86,410	314,375	2,279,246	207,502
240,375	440,960	40,094	—	55	65,155	125,579
1,962,069	564,918	410,518	118,045	286,031	10,352,584	2,753
221,858	16,800	144,999	—	—	178,407	—
294,892	10,746	151,941	42,467	2,502	15,636	1,920
268,970	5,468	10,570	75,207	333,360	257,216	26
By Type of Commodity						
3,663,444	1,410,736	1,836,401	322,163	936,323	13,163,955	337,780
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
124,714	—	219,810	—	—	—	—
—	—	9,613	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
663,181	112,662	15,000	—	54,900	—	—
—	121,030	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	125,579
321,936	—	—	—	—	—	—
1,366,070	427,010	—	—	—	803,708	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
370,834	—	172,050	—	—	91,197	—
22,922	—	—	—	—	11,248,624	—
—	—	—	—	—	4,101	—
134,143	70,371	121,782	262,399	67,205	160,075	33,179
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	808,152	12,475	—	—	—
—	—	214,592	2,462	—	—	141,313
—	—	—	—	—	—	—
—	—	6,500	—	—	11,855	—
227,375	319,894	—	—	—	26,011	—
—	—	14,275	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3,509	9,520	22,572	392	43	141,329	42
—	—	—	—	—	—	—
428,760	350,249	232,055	44,435	814,175	677,055	37,667
233,872	20,800	8,258	—	133,400	2,288,371	—
6.38	1.47	0.45	—	14.25	17.38	—

Note : 1.The cargo figures are calculated from customs declaration. "Area" of incoming cargo indicates the area which the exporting port belongs to.

2.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-18 臺灣地區各國際商港進港散裝貨物量
按地區及種類分(續1)

中華民國111年

單位：公噸

項 目		沙烏地阿拉伯	科 威 特	阿 拉 伯 聯合大公國	亞洲其他地區
Item		Saudi Arabia	Kuwait	United Arab Emirates	Other Asian Areas
		港 口 別			
總 計	Grand Total	3,000,547	815,647	2,494,109	10,497,597
基隆港	Keelung Port	39,639	—	—	—
高雄港	Kaohsiung Port	2,555,587	740,974	2,493,974	2,673,969
花蓮港	Hualien Port	—	—	—	—
臺中港	Taichung Port	328,512	24,085	135	6,195,580
蘇澳港	Su-ao Port	—	—	—	698,305
安平港	Anping Port	5,800	2,885	—	25,700
臺北港	Taipei Port	71,009	47,703	—	904,043
		貨 物 種 類 別			
總計	Grand Total	3,000,547	815,647	2,494,109	10,497,597
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	—	—	—
黃豆	Soybean	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	—	—	—	—
高嶺土	Clays	—	—	—	—
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	—	—	—	58,100
石灰石	Lime Stone	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	104,230
大理石花崗石	Marble	—	—	—	—
水泥	Cement Product	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	—	—	—	—
鐵礦砂	Iron Ores	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	4,219,868
焦炭	Coke	—	—	—	—
化工原料	Chemical	622,054	98,387	17,890	236,774
原油	Crude Petroleum	2,230,835	581,720	1,564,336	277,706
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	47,446
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	38,500	111,956	911,221	464,197
液化天然氣	LNG	105,824	23,584	—	112,134
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	76,264
薪柴	Firewood	—	—	—	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	—	—	141,083
鋼材	Steel Materials	—	—	135	401
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	4,415
其他	Others	3,334	—	527	4,754,979
國輪運量	噸數 M. T.	—	—	—	27,500
National Vessels	百分比 %	—	—	—	0.26

Table 5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.1)

2022

Unit : M.T.

南 非	奈 及 利 亞	非洲其他地區	美 國	加 拿 大	北美洲其他地區
South Africa	Nigeria	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Other N. Amer. Areas
By Port					
1,218,474	—	1,876,104	9,454,149	1,766,346	—
18,289	—	—	26	—	—
578,440	—	1,771,682	6,899,256	1,181,953	—
—	—	15,052	—	—	—
621,071	—	89,370	2,405,214	542,176	—
—	—	—	88,074	34,251	—
—	—	—	44,093	7,966	—
674	—	—	17,486	—	—
By Type of Commodity					
1,218,474	—	1,876,104	9,454,149	1,766,346	—
—	—	—	867,370	—	—
—	—	—	—	—	—
986,267	—	—	322,129	—	—
—	—	—	686,202	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	23	—	—
—	—	—	9	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	30,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	15,052	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	107,759	—
—	—	—	—	—	—
166,422	—	—	—	1,469,859	—
—	—	—	—	—	—
5,118	—	—	294,081	—	—
—	—	1,584,626	5,594,819	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	147,035	206,019	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	182,655	—	—
—	—	—	126,436	180,370	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
11,200	—	—	—	—	—
18,475	—	39,891	—	—	—
—	—	—	30,249	—	—
30,992	—	59,500	1,144,157	8,358	—
—	—	—	1,431	—	—
—	—	—	0.02	—	—

表5-18 臺灣地區各國際商港進港散裝貨物量
按地區及種類分(續完)

中華民國111年

單位：公噸

項 目		中 美 洲	南 美 洲	澳 洲	紐 西 蘭
Item		Central American Areas	South American Areas	Australia	New Zealand
港 口 別					
總 計	Grand Total	187,551	4,360,538	37,053,928	18,506
基隆港	Keelung Port	—	—	55,637	—
高雄港	Kaohsiung Port	166,086	1,888,386	19,399,028	10,506
花蓮港	Hualien Port	—	41,950	829,152	—
臺中港	Taichung Port	17,964	2,430,202	16,321,349	8,000
蘇澳港	Su-ao Port	—	—	132,864	—
安平港	Anping Port	—	—	2,066	—
臺北港	Taipei Port	3,501	—	313,832	—
貨 物 種 類 別					
總計	Grand Total	187,551	4,360,538	37,053,928	18,506
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	2,749,371	—	—
黃豆	Soybean	—	912,359	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	1,200,999	—
矽砂	Silica Sands	—	—	889,036	—
高嶺土	Clays	—	—	—	—
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	—	41,503	—	—
水泥	Cement Product	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	—	—	—	—
鐵礦砂	Iron Ores	—	87,996	15,466,233	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—
煤	Coal	—	166,172	17,735,422	—
焦炭	Coke	—	—	—	—
化工原料	Chemical	76,063	5,900	29,340	18,506
原油	Crude Petroleum	—	—	81,423	—
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	—	—	14,271	—
液化天然氣	LNG	—	—	31,350	—
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	412,242	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	88,621	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	—	—
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	—
其他	Others	111,488	308,616	1,193,612	—
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	23	10,892,564	—
	百分比 %	—	0.00	29.40	—

Table 5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area (End)

2022

Unit : M.T.

大洋洲其他地區	西歐地區	東歐地區	歐洲其他地區	國 內	國 輪 運 量	
Other Oceanian Areas	West Europe	East Europe	Other European Areas	Domestic Area	National Vessels	
					噸 數 M.T.	百 分 比 %
By Port						
39,130	242,763	—	29,940	17,994,300	31,652,666	23.73
—	15,060	—	—	4,762,738	4,701,096	80.44
615	91,336	—	470	3,913,172	11,475,931	20.82
—	—	—	—	414,063	305,918	12.73
38,515	63,399	—	29,470	4,496,365	10,792,911	19.64
—	—	—	—	698,050	659,777	22.58
—	103	—	—	640,216	598,267	39.44
—	72,865	—	—	3,069,696	3,118,766	29.41
By Type of Commodity						
39,130	242,763	—	29,940	17,994,300	31,652,666	23.73
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	42,216	—	—	—	1,389	0.03
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	10	0.00
—	—	—	—	15,665	8,200	0.64
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	414,964	487,364	14.44
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,456	131,215	4.17
—	—	—	—	5,971,605	5,720,800	87.53
—	—	—	—	839,884	359,402	10.38
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	10,403,057	47.01
—	—	—	—	1,313,448	1,478,548	42.06
—	—	—	—	—	3,969,032	11.33
—	—	—	—	—	—	—
—	70,859	—	—	479,527	456,808	7.57
—	—	—	—	95,481	95,481	0.79
—	—	—	—	2,733,478	2,455,214	89.82
—	—	—	—	901,159	737,031	45.64
—	—	—	—	1,274,104	1,257,620	58.27
—	—	—	—	9,712	9,712	0.42
—	—	—	—	15,688	15,688	5.44
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
38,508	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9	242	—	—	—	7	0.00
—	—	—	—	1,917	1,917	0.31
613	129,446	—	29,940	3,925,212	4,064,171	26.63
—	24	—	24	16,676,033	—	—
—	0.01	—	0.08	92.67	—	—

表5-19 臺灣地區各國際商港出港散裝貨物量
按地區及種類分

中華民國111年

單位：公噸

項 目	總 計	日 本	南 韓	香 港	中國大陸	越 南
Item	Grand Total	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China	Vietnam
港 口 別						
總 計 Grand Total	20,657,249	276,436	335,771	76,800	504,538	185,993
基 隆 港 Keelung Port	602,039	—	—	—	28	—
高 雄 港 Kaohsiung Port	10,024,252	195,848	308,511	76,777	438,762	162,521
花 蓮 港 Hualien Port	6,377,743	—	—	—	834	485
臺 中 港 Taichung Port	1,154,039	68,454	1,050	23	37,526	22,987
蘇 澳 港 Su-ao Port	932,584	5,100	12,276	—	—	—
安 平 港 Anping Port	709,191	6,977	13,934	—	27,296	—
臺 北 港 Taipei Port	857,401	57	—	—	92	—
貨 物 種 類 別						
總計 Grand Total	20,657,249	276,436	335,771	76,800	504,538	185,993
矽砂 Silica Sands	—	—	—	—	—	—
石灰石 Lime Stone	578,371	—	—	—	—	—
石膏 Gypsum Plaster	—	—	—	—	—	—
大理石花 Marble	654	—	—	—	654	—
崗石 Gravel	3,035,685	—	—	—	—	—
白雲石 Dolomite	—	—	—	—	—	—
水泥 Cement Product	3,970,118	—	—	—	—	—
水泥熟料 Cement	339	—	—	—	—	—
爐石 Hearthstone	1,331,695	32,871	—	—	—	—
煤 Coal	—	—	—	—	—	—
化工原料 Chemical	1,204,114	40,700	154,680	—	359,164	96,906
瀝青 Pitch	62,643	—	—	—	—	—
汽油 Gasoline	3,894,823	—	—	—	—	28,186
柴油 Diesel Oil	2,248,999	—	—	64,215	20	—
燃料油 Fuel Oil	2,480,116	—	80,000	12,438	160	485
潤滑油 Lubricant	9	—	—	—	—	—
醱酵液 Yeast	—	—	—	—	—	—
薪柴 Firewood	—	—	—	—	—	—
紙漿 Pulp	—	—	—	—	—	—
鋼材 Steel Materials	20,059	1	—	—	376	594
電力機械及零件 Electrical Machineries and Parts	382,941	—	—	53	245	93
蛇紋石 Serpentine	52,711	—	—	—	—	—
其他 Others	1,393,972	202,864	101,091	94	143,919	59,729
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	13,391,121	—	6	15,928	242
	百分比 %	64.83	—	0.01	3.16	0.13

說 明：1. 本表貨量係依報單資料統計，「地區別」係指貨物目的港所屬國家地區。
2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。
資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities
in International Commercial Ports in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

泰 國	馬來西亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	沙烏地阿拉伯	亞洲其他地區
Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	Saudi Arabia	Other Asian Areas
By Port						
90,499	668,489	1,127,589	325,857	44,978	39,491	492,463
1	266,205	38,000	—	—	—	3
66,940	375,047	1,077,121	289,157	19,824	—	312,256
—	—	—	—	—	—	30,001
6,414	10,604	12,468	36,700	25,072	12,473	68,819
—	5,400	—	—	—	—	50,909
17,144	11,233	—	—	—	—	10,203
—	—	—	—	82	27,018	20,272
By Type of Commodity						
90,499	668,489	1,127,589	325,857	44,978	39,491	492,463
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	80,900
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
51,315	42,729	18,577	38,324	36,814	11,000	179,857
—	—	—	—	—	—	—
—	88,278	946,967	—	—	—	120,295
—	—	84,374	263,858	—	—	—
—	413,523	38,000	15,747	—	—	9,450
—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
371	—	7	53	—	1,473	2,463
—	24	122	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
38,813	123,935	39,542	7,875	8,164	27,018	99,489
—	1	—	68	—	—	35,057
—	0.00	—	0.02	—	—	7.12

Note : 1.The cargo figures are calculated from customs declaration. "Area" of outgoing cargo indicates the area which the importing port belongs to.
2.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.
Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-19 臺灣地區各國際商港出港散裝貨物量
按地區及種類分(續)

中華民國111年

單位：公噸

項 目		南 非	非洲其他地區	美 國	美洲其他地區	澳 洲
Item		South Africa	Other African Areas	U.S.A	Other American Areas	Australia
港 口 別						
總 計	Grand Total	48,550	12,223	794,119	111,465	704,858
基 隆 港	Keelung Port	—	—	123	—	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	48,550	1,006	241,416	104,719	695,737
花 蓮 港	Hualien Port	—	—	517,115	—	—
臺 中 港	Taichung Port	—	9,906	34,238	6,550	9,121
蘇 澳 港	Su-ao Port	—	—	—	—	—
安 平 港	Anping Port	—	—	—	—	—
臺 北 港	Taipei Port	—	1,311	1,227	196	—
貨 物 種 類 別						
總計	Grand Total	48,550	12,223	794,119	111,465	704,858
矽砂	Silica Sands	—	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	—	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	—	—	—	—	—
砂礫	Gravel	—	—	—	—	—
白雲石	Dolomite	—	—	—	—	—
水泥	Cement Product	—	—	517,100	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	4,609	9,906	108,440	8,650	9,871
瀝青	Pitch	—	—	—	—	62,643
汽油	Gasoline	—	—	55,547	—	—
柴油	Diesel Oil	9,632	—	—	41,562	625,729
燃料油	Fuel Oil	30,083	—	—	—	6,487
潤滑油	Lubricant	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	1,931	12,269	6
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	—	—	42	—	—
蛇紋石	Serpentines	—	—	—	—	—
其他	Others	4,226	2,317	111,059	48,984	122
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	306	3	—
	百分比 %	—	—	0.04	0.00	—

Table 5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : M.T.

大洋洲其他地區	西歐地區	東歐地區	歐洲其他地區	國 內	國 輪 運 量	
Other Oceanian Areas	West Europe	East Europe	Other Eruopean Areas	Domestic Area	National Vessels	
					噸 數 M.T.	百 分 比 %
By Port						
10,738	265,123	—	996	14,540,273	13,391,121	64.83
—	—	—	8	297,671	297,750	49.46
238	199,303	—	987	5,409,532	4,917,731	49.06
—	—	—	—	5,829,308	5,833,457	91.47
—	65,815	—	—	725,819	700,506	60.70
10,500	—	—	—	848,399	834,299	89.46
—	—	—	—	622,404	—	—
—	5	—	1	807,140	807,378	94.17
By Type of Commodity						
10,738	265,123	—	996	14,540,273	13,391,121	64.83
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	578,371	578,371	100.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3,035,685	2,744,022	90.39
—	—	—	—	—	—	—
10,500	—	—	—	3,361,618	3,376,650	85.05
—	—	—	—	339	—	—
—	—	—	—	1,298,824	1,298,824	97.53
—	—	—	—	—	—	—
—	27,855	—	—	4,717	4,717	0.39
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,655,550	2,440,448	62.66
—	97,157	—	—	1,062,452	847,244	37.67
—	39,692	—	—	1,834,051	1,782,781	71.88
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
220	270	—	25	—	75	0.37
—	—	—	—	382,362	89	0.02
—	—	—	—	52,711	52,711	100.00
18	100,149	—	971	273,593	265,189	19.02
1,000	—	—	—	13,338,510	—	—
9.31	—	—	—	91.73	—	—

表5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物
國輪與外輪承運量

單位：千公噸

年 別 Year	進 港					
	總 計 Grand Total			基 隆 港 Keelung Port		
		本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels
55年 1966	6,233	2,779	3,454	1,774	972	802
60年 1971	16,366	7,889	8,477	5,135	2,085	3,050
65年 1976	29,419	9,350	20,069	6,004	1,230	4,774
70年 1981	45,628	9,610	36,017	6,692	856	5,836
75年 1986	71,215	28,838	42,377	11,717	3,966	7,751
80年 1991	110,702	38,273	72,429	20,570	5,752	14,819
85年 1996	137,551	51,290	86,261	20,150	5,713	14,438
90年 2001	160,076	55,278	104,799	23,659	8,776	14,884
95年 2006	187,179	43,105	144,074	27,211	8,904	18,307
100年 2011	181,387	33,104	148,283	17,547	4,905	12,642
101年 2012	178,757	34,803	143,954	16,932	4,135	12,797
102年 2013	181,889	34,989	146,900	16,222	4,373	11,849
103年 2014	192,401	38,423	153,979	16,655	5,289	11,366
104年 2015	182,075	38,750	143,326	15,502	5,416	10,087
105年 2016	185,930	32,581	153,349	13,713	4,521	9,192
106年 2017	189,241	31,309	157,931	13,845	4,245	9,600
107年 2018	182,904	37,132	145,772	13,294	4,805	8,489
108年 2019	169,185	36,985	132,200	11,818	5,305	6,513
109年 2020	169,880	39,102	130,778	12,433	5,630	6,803
110年 2021	182,092	37,936	144,156	12,898	5,749	7,150
111年 2022	171,779	35,911	135,868	12,020	5,664	6,356

說明：1. 本表載貨噸數89年以前係依艙單資料統計，90年起係依報單資料統計。
2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更，故不宜與104年(含)以前資料直接比較。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area

Unit : 1,000 M.T.

Incoming					
高雄港 Kaohsiung Port			花蓮港 Hualien Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
4,354	1,706	2,648	105	101	4
11,098	5,680	5,418	133	124	9
22,857	7,791	15,065	518	314	204
32,005	6,511	25,494	1,007	543	463
48,756	21,278	27,478	1,250	481	769
61,454	23,812	37,642	2,057	433	1,624
67,212	30,785	36,427	2,964	524	2,441
92,843	30,703	62,139	3,370	707	2,663
90,765	16,078	74,687	1,670	623	1,047
87,205	11,674	75,530	3,116	441	2,675
84,392	12,896	71,496	3,004	635	2,369
79,659	11,913	67,746	3,358	653	2,706
86,057	13,823	72,234	3,313	551	2,762
76,331	13,556	62,775	3,064	414	2,649
80,139	9,623	70,516	2,696	395	2,300
81,426	8,677	72,749	2,798	465	2,333
83,947	13,202	70,745	2,634	477	2,157
78,287	14,428	63,859	2,207	433	1,774
75,332	14,495	60,837	2,365	487	1,879
82,728	14,756	67,972	2,436	239	2,196
79,386	13,694	65,692	2,403	306	2,097

Note : 1. Since 2001, the cargo figures have been calculated from customs declaration. Prior to and including 2000, they were sourced from manifest.

2. According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016. Therefore, the data in the table after 2016 cannot be compared with former years.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物
國輪與外輪承運量(續1)

單位：千公噸

年 別 Year	進 港					
	臺 中 港 Taichung Port			蘇 澳 港 Su-ao Port		
	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	40	15	26	—	—	—
70年 1981	4,868	1,562	3,306	1,056	138	918
75年 1986	7,560	2,583	4,978	1,931	530	1,401
80年 1991	19,232	5,880	13,352	2,908	704	2,204
85年 1996	35,509	11,791	23,718	3,542	752	2,790
90年 2001	36,482	14,209	22,274	2,793	411	2,382
95年 2006	47,870	9,821	38,049	3,701	780	2,922
100年 2011	56,101	13,084	43,017	3,453	815	2,638
101年 2012	57,618	14,494	43,124	3,271	648	2,623
102年 2013	62,766	15,283	47,483	3,643	566	3,077
103年 2014	64,805	15,451	49,353	3,774	778	2,996
104年 2015	66,045	16,349	49,696	3,978	645	3,332
105年 2016	66,844	14,429	52,415	3,578	732	2,846
106年 2017	67,061	14,577	52,484	3,229	722	2,507
107年 2018	64,477	16,469	48,008	3,254	737	2,517
108年 2019	60,121	14,710	45,411	3,109	792	2,316
109年 2020	61,667	15,141	46,526	3,006	701	2,305
110年 2021	63,976	12,663	51,312	3,110	836	2,274
111年 2022	60,315	11,558	48,757	2,926	660	2,266

Table 5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area (Cont.1)

Unit : 1,000 M.T.

Incoming					
安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
929	473	457	—	—	—
3,225	745	2,480	12,737	6,154	6,582
1,004	493	512	12,961	1,693	11,268
1,021	472	549	12,519	1,523	10,996
1,022	473	549	15,218	1,728	13,489
1,043	466	578	16,754	2,064	14,690
893	402	491	16,263	1,967	14,295
1,091	392	699	17,870	2,489	15,381
1,225	431	794	19,657	2,193	17,464
1,281	511	770	14,017	931	13,086
1,344	561	783	12,300	757	11,543
1,446	702	744	13,632	1,947	11,685
1,569	662	907	15,375	3,030	12,345
1,535	598	936	13,195	3,430	9,765

表5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物
國輪與外輪承運量(續2)

單位：千公噸

年 別 Year	出 港					
	總 計 Grand Total			基 隆 港 Keelung Port		
		本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels
55年 1966	4,243	2,107	2,136	1,151	501	650
60年 1971	6,022	2,268	3,754	1,470	281	1,189
65年 1976	8,323	3,270	5,053	1,698	245	1,453
70年 1981	16,097	6,077	10,020	2,335	311	2,024
75年 1986	21,851	8,822	13,029	4,700	1,338	3,362
80年 1991	28,474	13,997	14,477	6,423	2,109	4,314
85年 1996	34,231	15,875	18,356	6,151	1,874	4,276
90年 2001	61,208	26,860	34,348	6,628	1,186	5,442
95年 2006	77,025	31,407	45,617	7,696	918	6,779
100年 2011	63,034	19,766	43,268	5,821	921	4,901
101年 2012	60,159	17,740	42,419	5,256	986	4,270
102年 2013	61,578	18,589	42,989	5,214	1,373	3,841
103年 2014	63,080	19,499	43,581	4,957	1,129	3,828
104年 2015	58,606	18,106	40,500	3,864	803	3,061
105年 2016	60,092	15,645	44,448	3,511	851	2,661
106年 2017	57,244	13,187	44,057	3,619	859	2,759
107年 2018	59,714	14,885	44,828	3,988	949	3,038
108年 2019	61,660	17,091	44,569	3,573	633	2,940
109年 2020	58,537	17,907	40,630	3,758	1,064	2,694
110年 2021	63,806	18,491	45,316	3,689	733	2,956
111年 2022	60,149	18,452	41,697	3,678	870	2,808

Table 5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area (Cont.2)

Unit : 1,000 M.T.

Outgoing					
高雄港 Kaohsiung Port			花蓮港 Hualien Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
2,913	1,471	1,442	179	135	44
4,320	1,908	2,412	232	79	153
6,062	2,795	3,267	562	229	333
10,294	3,848	6,445	2,528	1,359	1,169
11,970	5,330	6,639	3,221	1,450	1,772
15,672	8,463	7,209	3,516	2,493	1,022
16,020	7,314	8,706	6,140	4,530	1,610
35,077	13,459	21,618	12,557	9,927	2,630
44,317	13,949	30,369	16,691	14,738	1,952
36,727	8,025	28,703	9,823	8,094	1,728
36,364	7,343	29,021	7,689	6,671	1,018
35,375	6,025	29,350	9,711	8,253	1,458
36,894	6,837	30,058	10,075	8,735	1,340
34,571	6,518	28,052	8,952	8,018	934
36,482	5,738	30,744	6,993	5,882	1,111
34,645	4,267	30,378	5,868	4,936	932
34,850	4,380	30,470	6,107	5,463	644
35,738	6,087	29,651	6,627	5,947	680
33,217	6,646	26,571	6,785	6,068	717
37,393	7,569	29,823	6,577	5,926	651
34,672	7,433	27,238	6,378	5,833	544

表5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物
國輪與外輪承運量(續完)

單位：千公噸

年 別 Year	出 港					
	臺 中 港 Taichung Port			蘇 澳 港 Su-ao Port		
	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels	計 Count	本國輪船 載貨噸數 National Vessels	外國輪船 載貨噸數 Foreign Vessels
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	1	1	—	—	—	—
70年 1981	167	104	63	773	455	319
75年 1986	431	189	242	1,530	516	1,014
80年 1991	1,773	404	1,369	1,090	527	563
85年 1996	3,359	711	2,647	2,562	1,445	1,117
90年 2001	4,918	1,099	3,819	1,942	1,136	806
95年 2006	5,531	731	4,801	2,482	810	1,672
100年 2011	6,568	1,178	5,390	1,855	548	1,307
101年 2012	6,573	1,445	5,128	1,446	379	1,067
102年 2013	7,319	1,754	5,564	1,285	576	708
103年 2014	7,501	1,534	5,967	1,229	680	548
104年 2015	7,588	1,379	6,209	912	768	144
105年 2016	8,616	1,351	7,265	1,270	977	293
106年 2017	8,287	1,581	6,706	963	649	315
107年 2018	8,337	1,476	6,861	1,236	1,006	230
108年 2019	9,471	1,910	7,561	1,141	809	332
109年 2020	9,216	2,104	7,112	1,168	860	308
110年 2021	9,273	1,990	7,283	1,099	787	312
111年 2022	8,773	2,011	6,763	1,078	834	243

Table 5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area (End)

Unit : 1,000 M.T.

Outgoing					
安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
87	54	33	—	—	—
67	36	31	240	227	13
85	21	64	2,154	979	1,175
146	26	120	2,686	890	1,796
379	38	341	2,297	570	1,727
181	78	103	2,243	506	1,737
204	90	113	2,514	529	1,985
347	240	107	2,874	607	2,267
395	309	86	3,467	586	2,880
188	0	188	5,007	1,610	3,397
176	1	175	4,934	1,705	3,230
134	5	129	4,259	1,159	3,099
418	9	409	5,358	1,476	3,882
710	—	710	4,861	1,471	3,391

表5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物
國輪與外輪承運量

一、按港別分

單位：公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total						進
	國 輪 National Vessels			外 輪 Foreign Vessels			計
	實 數 Number	百分比 %		實 數 Number	百分比 %		Count
55年 1966	9,474,252	3,888,478	41.0	5,585,774	59.0		5,781,402
60年 1971	20,639,596	8,622,022	41.8	12,017,574	58.2		15,654,882
65年 1976	34,936,752	9,821,570	28.1	25,115,182	71.9		28,883,399
70年 1981	59,897,263	12,235,504	20.4	47,661,759	79.6		48,608,640
75年 1986	87,081,042	29,492,843	33.9	57,588,199	66.1		70,780,798
80年 1991	121,181,739	35,361,577	29.2	85,820,162	70.8		103,328,181
85年 1996	145,705,778	44,087,371	30.3	101,618,407	69.7		124,736,445
90年 2001	184,078,249	45,854,955	24.9	138,223,294	75.1		145,081,587
95年 2006	210,606,649	21,160,818	10.0	189,445,831	90.0		163,049,014
100年 2011	214,687,110	24,324,982	11.3	190,362,128	88.7		167,339,718
101年 2012	212,720,014	27,037,291	12.7	185,682,723	87.3		166,185,938
102年 2013	216,509,767	27,520,325	12.7	188,989,442	87.3		169,083,026
103年 2014	225,737,114	28,984,608	12.8	196,752,506	87.2		177,776,753
104年 2015	213,244,452	29,919,095	14.0	183,325,357	86.0		168,376,700
105年 2016	220,974,100	24,609,590	11.1	196,364,510	88.9		172,618,413
106年 2017	224,663,210	23,297,950	10.4	201,365,260	89.6		176,698,470
107年 2018	218,353,525	28,167,119	12.9	190,186,406	87.1		169,106,021
108年 2019	205,413,646	29,567,217	14.4	175,846,429	85.6		156,253,787
109年 2020	200,069,032	29,892,514	14.9	170,176,518	85.1		154,533,053
110年 2021	213,282,816	26,854,336	12.6	186,428,480	87.4		164,660,312
111年 2022	198,108,928	23,714,099	12.0	174,394,829	88.0		153,621,967
基隆港 Keelung Port	10,563,420	1,523,664	14.4	9,039,756	85.6		7,244,319
高雄港 Kaohsiung Port	104,329,735	12,476,696	12.0	91,853,039	88.0		75,365,416
花蓮港 Hualien Port	2,537,037	30,002	1.2	2,507,035	98.8		1,988,601
臺中港 Taichung Port	63,796,117	8,703,712	13.6	55,092,405	86.4		55,798,901
蘇澳港 Su-ao Port	2,456,882	14,200	0.6	2,442,682	99.4		2,227,644
安平港 Anping Port	981,484	—	—	981,484	100.0		894,310
臺北港 Taipei Port	13,444,253	965,825	7.2	12,478,428	92.8		10,102,776

說明：1. 本表貨量89年以前係依艙單資料統計，90年起係依報單資料統計。
2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更，故不宜與104年(含)以前資料直接比較。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area

1.By Ports

Unit : M.T.

口 Imports				出 Exports				
國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		計 Count	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
實 數 Number	百分比 %	實 數 Number	百分比 %		實 數 Number	百分比 %	實 數 Number	百分比 %
2,331,667	40.3	3,449,735	59.7	3,692,850	1,556,811	42.2	2,136,039	57.8
7,195,934	46.0	8,458,948	54.0	4,984,714	1,426,088	28.6	3,558,626	71.4
8,821,258	30.5	20,062,141	69.5	6,053,353	1,000,312	16.5	5,054,041	83.5
9,929,476	20.4	38,679,164	79.6	11,288,623	2,306,028	20.4	8,982,595	79.6
26,213,313	37.0	44,567,485	63.0	16,300,244	3,279,530	20.1	13,020,714	79.9
31,181,851	30.2	72,146,330	69.8	17,853,558	4,179,726	23.4	13,673,832	76.6
39,704,109	31.8	85,032,336	68.2	20,969,333	4,383,262	20.9	16,586,071	79.1
40,814,712	28.1	104,266,875	71.9	38,996,662	5,040,243	12.9	33,956,419	87.1
19,028,899	11.7	144,020,115	88.3	47,557,635	2,131,919	4.5	45,425,716	95.5
19,982,550	11.9	147,357,168	88.1	47,347,392	4,342,432	9.2	43,004,960	90.8
22,653,013	13.6	143,532,925	86.4	46,534,076	4,384,278	9.4	42,149,798	90.6
22,570,830	13.3	146,512,196	86.7	47,426,741	4,949,495	10.4	42,477,246	89.6
24,265,305	13.6	153,511,448	86.4	47,960,361	4,719,303	9.8	43,241,058	90.2
25,447,408	15.1	142,929,292	84.9	44,867,752	4,471,687	10.0	40,396,065	90.0
20,390,039	11.8	152,228,374	88.2	48,355,687	4,219,551	8.7	44,136,136	91.3
19,185,822	10.9	157,512,648	89.1	47,964,740	4,112,128	8.6	43,852,612	91.4
23,693,526	14.0	145,412,495	86.0	49,247,504	4,473,593	9.1	44,773,911	90.9
24,438,628	15.6	131,815,159	84.4	49,159,859	5,128,589	10.4	44,031,270	89.6
24,800,142	16.0	129,732,911	84.0	45,535,979	5,092,372	11.2	40,443,607	88.8
21,979,838	13.3	142,680,474	86.7	48,622,504	4,874,498	10.0	43,748,006	90.0
19,073,015	12.4	134,548,952	87.6	44,486,961	4,641,084	10.4	39,845,877	89.6
1,012,766	14.0	6,231,553	86.0	3,319,101	510,898	15.4	2,808,203	84.6
10,242,610	13.6	65,122,806	86.4	28,964,319	2,234,086	7.7	26,730,233	92.3
—	—	1,988,601	100.0	548,436	30,002	5.5	518,434	94.5
7,443,700	13.3	48,355,201	86.7	7,997,216	1,260,012	15.8	6,737,204	84.2
8,200	0.4	2,219,444	99.6	229,238	6,000	2.6	223,238	97.4
—	—	894,310	100.0	87,174	—	—	87,174	100.0
365,739	3.6	9,737,037	96.4	3,341,477	600,086	18.0	2,741,391	82.0

Note : 1.Since 2001, the cargo figures have been calculated from customs declaration. Prior to and including 2000, they were sourced from manifest.

2.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016. Therefore, the data in the table after 2016 cannot be compared with former years.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物
國輪與外輪承運量(續)

二、按地區分
中華民國111年

單位：公噸

地 區 Area	總 計 Grand Total					
	國 輪 National Vessels			外 輪 Foreign Vessels		
	承 運 量 Number	百分比 %		承 運 量 Number	百分比 %	
總 計 Grand Total	198,108,928	23,714,099	11.97	174,394,829	88.03	
日 本 Japan	13,994,108	326,524	2.33	13,667,584	97.67	
南 韓 ROK	5,714,698	151,487	2.65	5,563,211	97.35	
香 港 Hong Kong	1,349,966	225,134	16.68	1,124,832	83.32	
中 國 大 陸 Mainland China	27,938,938	5,657,272	20.25	22,281,666	79.75	
越 南 Vietnam	9,949,403	653,367	6.57	9,296,036	93.43	
泰 國 Thailand	4,132,741	273,838	6.63	3,858,903	93.37	
馬 來 西 亞 Malaysia	5,163,641	282,692	5.47	4,880,949	94.53	
新 加 坡 Singapore	2,294,896	42,928	1.87	2,251,968	98.13	
菲 律 賓 Philippines	2,102,953	218,519	10.39	1,884,434	89.61	
印 尼 Indonesia	15,769,933	2,706,652	17.16	13,063,281	82.84	
印 度 India	2,909,439	39,066	1.34	2,870,373	98.66	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	3,535,562	10,813	0.31	3,524,749	99.69	
科 威 特 Kuwait	856,899	529	0.06	856,370	99.94	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	3,139,077	20,618	0.66	3,118,459	99.34	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	14,980,532	142,812	0.95	14,837,720	99.05	
南 非 共 和 國 South Africa	1,644,716	9,792	0.60	1,634,924	99.40	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	8,412	1,147	13.64	7,265	86.36	
奈 及 利 亞 Nigeria	110,125	10,813	9.82	99,312	90.18	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	2,333,695	35,676	1.53	2,298,019	98.47	
美 國 U.S.A.	21,213,278	1,589,249	7.49	19,624,029	92.51	
加 拿 大 Canada	3,057,861	7,757	0.25	3,050,104	99.75	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	96	—	—	96	100.00	
中 美 洲 地 區 Central America	1,772,604	68,089	3.84	1,704,515	96.16	
南 美 洲 地 區 South America	6,220,456	102,798	1.65	6,117,658	98.35	
澳 洲 Australia	40,081,652	10,897,687	27.19	29,183,965	72.81	
紐 西 蘭 New Zealand	671,623	6,067	0.90	665,556	99.10	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	243,295	7,214	2.97	236,081	97.03	
西 歐 地 區 West Europe	6,002,311	190,144	3.17	5,812,167	96.83	
東 歐 地 區 East Europe	—	—	—	—	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	916,018	35,415	3.87	880,603	96.13	

Table 5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area (Cont.)

2.By Area
2022

Unit : M.T.

進 口 Imports					出 口 Exports				
計 Count	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels		計 Count	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels	
	承 運 量 Number	百分比 %	承 運 量 Number	百分比 %		承 運 量 Number	百分比 %	承 運 量 Number	百分比 %
153,621,967	19,073,015	12.42	134,548,952	87.58	44,486,961	4,641,084	10.43	39,845,877	89.57
10,561,786	110,484	1.05	10,451,302	98.95	3,432,322	216,040	6.29	3,216,282	93.71
4,369,879	73,467	1.68	4,296,412	98.32	1,344,819	78,020	5.80	1,266,799	94.20
629,567	154,896	24.60	474,671	75.40	720,399	70,238	9.75	650,161	90.25
19,864,909	3,518,239	17.71	16,346,670	82.29	8,074,029	2,139,033	26.49	5,934,996	73.51
5,939,292	403,609	6.80	5,535,683	93.20	4,010,111	249,758	6.23	3,760,353	93.77
2,820,257	187,944	6.66	2,632,313	93.34	1,312,484	85,894	6.54	1,226,590	93.46
2,874,410	92,972	3.23	2,781,438	96.77	2,289,231	189,720	8.29	2,099,511	91.71
788,837	19,545	2.48	769,292	97.52	1,506,059	23,383	1.55	1,482,676	98.45
1,124,127	145,242	12.92	978,885	87.08	978,826	73,277	7.49	905,549	92.51
14,894,881	2,422,071	16.26	12,472,810	83.74	875,052	284,581	32.52	590,471	67.48
1,254,429	23,472	1.87	1,230,957	98.13	1,655,010	15,594	0.94	1,639,416	99.06
3,132,634	5,721	0.18	3,126,913	99.82	402,928	5,092	1.26	397,836	98.74
829,914	181	0.02	829,733	99.98	26,985	348	1.29	26,637	98.71
2,824,286	7,844	0.28	2,816,442	99.72	314,791	12,774	4.06	302,017	95.94
12,867,884	44,988	0.35	12,822,896	99.65	2,112,648	97,824	4.63	2,014,824	95.37
1,426,161	3,112	0.22	1,423,049	99.78	218,555	6,680	3.06	211,875	96.94
756	—	—	756	100.00	7,656	1,147	14.98	6,509	85.02
2,400	895	37.29	1,505	62.71	107,725	9,918	9.21	97,807	90.79
1,998,293	10,589	0.53	1,987,704	99.47	335,402	25,087	7.48	310,315	92.52
14,881,329	751,944	5.05	14,129,385	94.95	6,331,949	837,305	13.22	5,494,644	86.78
2,478,620	7,531	0.30	2,471,089	99.70	579,241	226	0.04	579,015	99.96
7	—	—	7	100.00	89	—	—	89	100.00
892,035	24,022	2.69	868,013	97.31	880,569	44,067	5.00	836,502	95.00
5,626,963	62,118	1.10	5,564,845	98.90	593,493	40,680	6.85	552,813	93.15
38,431,366	10,897,359	28.36	27,534,007	71.64	1,650,286	328	0.02	1,649,958	99.98
502,197	2,369	0.47	499,828	99.53	169,426	3,698	2.18	165,728	97.82
94,542	—	—	94,542	100.00	148,753	7,214	4.85	141,539	95.15
2,168,108	82,656	3.81	2,085,452	96.19	3,834,203	107,488	2.80	3,726,715	97.20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
342,098	19,745	5.77	322,353	94.23	573,920	15,670	2.73	558,250	97.27

表5-22 臺灣地區進出口貨物運費按國輪與外輪分

中華民國111年

單位：新臺幣百萬元

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		
	國 輪 National Vessels		外 輪 Foreign Vessels
總 計 Grand Total	492,835	40,711	452,123
日本 Japan	16,166	467	15,699
南韓 ROK	9,303	304	8,999
香港 Hong Kong	1,753	145	1,608
中國大陸 Mainland China	30,908	7,436	23,472
泰國 Thailand	6,107	472	5,635
馬來西亞 Malaysia	8,390	456	7,934
新加坡 Singapore	6,617	90	6,527
菲律賓 Philippines	3,135	191	2,945
印尼 Indonesia	13,916	1,421	12,496
越南 Vietnam	10,774	1,079	9,695
印度 India	11,289	125	11,164
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	9,812	43	9,770
阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates	9,478	75	9,403
伊朗 Iran	249	1	248
科威特 Kuwait	4,145	3	4,141
亞洲其他地區 Other Asian Areas	30,349	409	29,940
南非共和國 South Africa	4,393	128	4,265
奈及利亞 Nigeria	1,686	102	1,584
非洲其他地區 Other African Areas	6,299	304	5,995
美國 United States	132,705	18,925	113,780
加拿大 Canada	12,996	272	12,723
北美洲其他地區 Other N. Amer. Areas	30	0	30
中美洲地區 Central America	11,128	706	10,422
巴西 Brazil	6,719	352	6,368
阿根廷 Argentina	1,883	49	1,834
南美洲其他地區 Other S. American Areas	7,563	435	7,129
澳洲 Australia	62,459	3,970	58,489
紐西蘭 New Zealand	2,941	44	2,897
大洋洲其他地區 Other Oceanian Areas	4,502	77	4,425
英國 British	5,034	244	4,791
法國 France	2,624	301	2,323
德國 Germany	8,930	368	8,562
荷蘭 Netherlands	8,010	330	7,680
義大利 Italy	6,317	130	6,186
比利時 Belgium	5,890	327	5,563
歐洲其他地區 Other European Areas	26,563	907	25,656
其他地區 Others	1,771	25	1,746

說明：1. 本表「地區別」係指貨物起運港及目的港所屬國家地區。
 2. 依海關進出口報單計算。
 3. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-22 Freight of Imports and Exports by National and Foreign Vessels in Taiwan Area

2022

Unit : N.T.\$Million

進 口 Imports			出 口 Exports		
計 Count	國 輪 National Vessels	外 輪 Foreign Vessels	計 Count	國 輪 National Vessels	外 輪 Foreign Vessels
198,413	12,109	186,303	294,422	28,602	265,820
10,544	152	10,392	5,622	315	5,306
5,705	172	5,533	3,598	132	3,466
122	13	109	1,631	131	1,500
17,970	3,648	14,322	12,938	3,788	9,150
3,557	300	3,258	2,550	173	2,377
2,999	108	2,891	5,391	348	5,043
1,090	33	1,057	5,527	57	5,470
494	69	424	2,642	121	2,521
12,138	903	11,235	1,778	517	1,261
4,267	227	4,041	6,506	852	5,654
3,120	31	3,089	8,169	94	8,075
6,797	13	6,784	3,015	29	2,986
7,318	9	7,308	2,160	66	2,094
111	1	110	138	—	138
3,803	0	3,802	342	3	339
17,490	84	17,407	12,859	326	12,533
2,511	11	2,501	1,882	117	1,764
970	1	969	716	101	615
2,303	16	2,286	3,996	287	3,709
22,140	1,279	20,862	110,564	17,646	92,918
3,174	271	2,903	9,822	1	9,821
29	0	28	2	—	2
1,652	38	1,615	9,476	668	8,808
3,436	166	3,270	3,283	185	3,098
1,063	21	1,042	820	28	792
2,982	146	2,836	4,581	288	4,293
39,589	3,968	35,621	22,870	2	22,868
1,137	3	1,134	1,804	41	1,763
2,214	1	2,213	2,288	76	2,212
516	24	492	4,518	220	4,299
706	37	669	1,917	264	1,654
2,500	55	2,445	6,430	313	6,117
546	22	524	7,464	308	7,157
744	32	712	5,572	98	5,474
355	17	337	5,535	310	5,225
12,060	232	11,828	14,503	675	13,828
258	3	254	1,513	22	1,491

Note : 1."Area" indicates the area which the exporting-port or importing-port belongs to.

2.Estimates Based on Import/Export Declaration from Customs Administration, Republic of China.

3.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-23 臺灣地區各國國際商港進出港貨物國輪承運量

中華民國111年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	
	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	
總 計	Grand Total	54,363,025
國 外	Foreign	23,714,099
日 本	Japan	326,524
南 韓	ROK	151,487
香 港	Hong Kong	225,134
中 國 大 陸	Mainland China	5,657,272
越 南	Vietnam	653,367
泰 國	Thailand	273,838
馬 來 西 亞	Malaysia	282,692
新 加 坡	Singapore	42,928
菲 律 賓	Philippines	218,519
印 尼	Indonesia	2,706,652
印 度	India	39,066
沙 烏 地 阿 拉 伯	Saudi Arabia	10,813
科 威 特	Kuwait	529
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國	United Arab Emirates	20,618
亞 洲 其 他 地 區	Other Asian Areas	142,812
南 非 共 和 國	South Africa	9,792
象 牙 海 岸	Ivory Coast	1,147
奈 及 利 亞	Nigeria	10,813
非 洲 其 他 地 區	Other African Areas	35,676
美 國	U.S.A.	1,589,249
加 拿 大	Canada	7,757
北 美 洲 其 他 地 區	Other N. Amer. Areas	—
中 美 洲 地 區	Central America	68,089
南 美 洲 地 區	South America	102,798
澳 洲	Australia	10,897,687
紐 西 蘭	New Zealand	6,067
大 洋 洲 其 他 地 區	Other Oceanian Areas	7,214
西 歐 地 區	West Europe	190,144
東 歐 地 區	East Europe	—
歐 洲 其 他 地 區	Other European Areas	35,415
國 內	Domestic	30,648,926

說 明：1. 本表貨量係依報單資料統計。

2. 本表自105年起，因配合我國進出口貨品統計改採一般貿易制度，統計範圍變更。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-23 Waterborne Cargo Incoming and Outgoing Carried by National Vessels in Taiwan Area

2022

Unit : M.T.

進 港 Incoming	出 港 Outgoing
載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage
35,910,945	18,452,080
19,073,015	4,641,084
110,484	216,040
73,467	78,020
154,896	70,238
3,518,239	2,139,033
403,609	249,758
187,944	85,894
92,972	189,720
19,545	23,383
145,242	73,277
2,422,071	284,581
23,472	15,594
5,721	5,092
181	348
7,844	12,774
44,988	97,824
3,112	6,680
—	1,147
895	9,918
10,589	25,087
751,944	837,305
7,531	226
—	—
24,022	44,067
62,118	40,680
10,897,359	328
2,369	3,698
—	7,214
82,656	107,488
—	—
19,745	15,670
16,837,930	13,810,996

Note : 1.The cargo figures are calculated from customs declaration.

2.According to Trade Statistics by Customs Administration, Ministry of Finance, Special Trade System is adopted before and including 2015. General Trade System is adopted from 2016.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量

一、按港別分

單位：千計費噸

年 別 Year	總 計					
	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	花 蓮 港 Hualien Port	臺 中 港 Taichung Port	蘇 澳 港 Su-ao Port	
55年 1966	14,083	4,769	9,000	314	—	—
60年 1971	30,109	10,495	19,202	413	—	—
65年 1976	60,883	20,372	39,284	1,188	39	—
70年 1981	121,186	33,616	76,168	3,683	5,888	1,830
75年 1986	227,489	66,173	143,747	4,607	9,472	3,489
80年 1991	332,000	86,971	207,448	5,884	27,547	4,151
85年 1996	432,625	89,407	266,929	9,743	60,436	6,109
90年 2001	552,873	82,418	373,747	15,263	75,368	4,784
95年 2006	706,506	99,479	464,884	20,072	90,323	6,604
100年 2011	678,995	75,419	437,642	13,286	107,710	5,482
101年 2012	690,802	69,403	440,301	11,226	111,170	5,002
102年 2013	705,754	69,381	441,453	13,056	120,509	5,210
103年 2014	748,615	72,239	467,809	13,481	122,620	5,220
104年 2015	721,386	62,479	450,383	12,551	121,917	4,896
105年 2016	733,561	58,622	456,377	9,824	127,240	4,915
106年 2017	725,504	60,192	450,043	8,833	128,675	4,307
107年 2018	740,852	61,895	458,925	9,034	129,357	4,773
108年 2019	730,558	60,050	457,167	9,354	125,927	4,380
109年 2020	702,995	63,414	422,147	9,615	128,512	4,290
110年 2021	750,308	65,465	439,867	9,483	139,268	4,383
111年 2022	718,684	65,665	421,187	9,047	135,271	4,075

說 明：1. 本表包括未及300噸船舶及石油、煤等環島運輸。
 2. 本統計表係採每標準貨櫃單位(1TEU)折算36計費噸(RT)之換算基礎。
 3. 98年臺北港貨物裝卸量增加，係因98年2月2座貨櫃碼頭開始營運所致。
 資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area

1.by Port

Unit : 1,000 Revenue Tons

Grand Total		裝 量 Loading			
安 平 港	臺 北 港	計	基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港
Anping Port	Taipei Port	Count	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port
—	—	6,766	2,205	4,357	204
—	—	11,117	3,759	7,092	266
—	—	19,932	7,807	11,481	642
—	—	47,376	13,434	30,082	2,630
—	—	90,852	31,065	53,904	3,289
—	—	127,840	38,310	79,909	3,569
—	—	162,198	38,036	102,032	6,413
1,292	—	221,154	31,741	154,345	12,061
11,150	13,994	279,718	38,102	197,761	16,799
1,116	38,341	275,469	30,326	191,247	9,821
1,173	52,528	284,552	28,258	194,914	7,773
1,434	54,712	289,697	28,083	196,040	9,557
1,241	66,004	308,440	29,119	209,143	9,785
1,163	67,997	295,762	24,806	201,338	8,954
1,427	75,157	303,949	23,095	205,106	6,832
1,646	71,808	300,139	23,926	202,631	5,761
1,445	75,424	308,174	25,178	205,735	6,082
1,524	72,155	304,843	24,388	203,206	6,654
1,959	73,058	292,980	26,541	188,943	6,891
2,177	89,665	308,694	27,275	193,650	6,592
2,695	80,745	298,173	28,315	187,818	6,381

Note : 1.All figures include shipments by ship under 300 tons & transport of petroleum & coal around the island.
2.For containerized cargo, the conversion factor from TEUs to Revenue Tons is 36.
3.The increased volume of cargo handled in Taipei Port in 2009 was due to two container terminals' starting operation in February, 2009.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續1)

一、按港別分

單位：千計費噸

年 別 Year	裝 量 Loading				卸	
	臺 中 港 Taichung Port	蘇 澳 港 Su-ao Port	安 平 港 Anping Port	臺 北 港 Taipei Port	計 Count	基 隆 港 Keelung Port
55年 1966	—	—	—	—	7,317	2,564
60年 1971	—	—	—	—	18,993	6,735
65年 1976	1	—	—	—	40,951	12,565
70年 1981	456	773	—	—	73,810	20,182
75年 1986	1,067	1,527	—	—	136,637	35,108
80年 1991	4,974	1,078	—	—	204,160	48,660
85年 1996	13,173	2,543	—	—	270,427	51,371
90年 2001	20,914	1,980	113	—	331,719	50,677
95年 2006	24,001	2,531	177	346	426,788	61,377
100年 2011	28,176	2,112	93	13,694	403,527	45,093
101年 2012	30,287	1,575	138	21,607	406,250	41,145
102年 2013	33,397	1,472	391	20,757	416,057	41,297
103年 2014	32,823	1,284	180	26,106	440,174	43,120
104年 2015	32,559	948	174	26,983	425,624	37,673
105年 2016	37,196	1,235	347	30,140	429,611	35,527
106年 2017	36,545	1,011	395	29,870	425,365	36,266
107年 2018	37,060	1,334	185	32,601	432,678	36,717
108年 2019	37,869	1,159	189	31,379	425,715	35,663
109年 2020	38,255	1,202	403	30,746	410,015	36,873
110年 2021	41,087	1,119	429	38,543	441,614	38,190
111年 2022	39,180	1,092	788	34,599	420,511	37,349

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.1)

1.by Port

Unit : 1,000 Revenue Tons

量					
Unloading					
高雄港	花蓮港	臺中港	蘇澳港	安平港	臺北港
Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
4,643	110	—	—	—	—
12,110	147	—	—	—	—
27,803	546	38	—	—	—
46,086	1,053	5,432	1,056	—	—
89,843	1,319	8,405	1,962	—	—
127,539	2,315	22,573	3,072	—	—
164,897	3,330	47,263	3,565	—	—
219,402	3,202	54,454	2,805	1,180	—
267,123	3,273	66,322	4,073	10,973	13,647
246,395	3,465	79,534	3,371	1,023	24,647
245,387	3,453	80,883	3,426	1,035	30,920
245,413	3,498	87,112	3,738	1,043	33,956
258,666	3,696	89,797	3,936	1,061	39,898
249,046	3,597	89,358	3,948	989	41,014
251,271	2,992	90,044	3,681	1,080	45,017
247,411	3,072	92,131	3,296	1,251	41,938
253,190	2,952	92,297	3,439	1,259	42,824
253,962	2,700	88,058	3,221	1,335	40,776
233,204	2,724	90,257	3,088	1,556	42,312
246,217	2,891	98,181	3,264	1,748	51,122
233,369	2,666	96,091	2,983	1,907	46,146

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續2)

二、按貨物分類分
(一)裝 量

單位：計費噸

年 別 Year	總 計 Grand Total	300噸 以 上					
		計 Count	砂 糖 Sugar	鹽 Salt	肥 料 Fertilizer	水 泥 Cement & Products	木 材 Timber
55年 1966	6,766,026	6,081,499	859,180	139,081	72,596	1,339,733	198,834
60年 1971	11,116,533	9,901,065	544,985	8,550	33,177	1,086,012	149,623
65年 1976	19,931,569	17,044,698	319,666	5,960	10,930	342,782	80,433
70年 1981	47,375,719	42,531,168	298,822	300	90,951	2,037,833	11,046
75年 1986	90,852,333	84,384,179	154,259	—	5,033	2,901,941	17,264
80年 1991	127,840,206	119,807,114	12,000	—	17,511	1,618,718	30,750
85年 1996	162,197,789	153,633,181	—	—	51,434	4,075,972	28,476
90年 2001	221,153,532	208,810,849	—	—	141,786	4,460,288	8,322
95年 2006	279,717,503	265,252,103	163	—	293,289	5,432,050	7,877
100年 2011	275,468,558	262,288,114	—	39,604	472,132	5,341,024	436
101年 2012	284,552,260	269,303,553	—	—	444,579	4,930,788	1,194
102年 2013	289,696,642	273,661,040	—	—	277,084	5,759,720	2,562
103年 2014	308,440,159	293,236,848	—	—	203,965	5,677,350	—
104年 2015	295,762,043	281,609,918	—	—	217,937	5,236,390	—
105年 2016	303,949,321	285,590,706	—	254	263,279	3,534,742	2,782
106年 2017	300,139,239	285,321,492	187,460	203	375,084	3,128,440	—
107年 2018	308,174,243	293,096,408	387,304	401	400,013	3,011,999	—
108年 2019	304,842,903	290,802,788	144,910	—	282,670	3,132,195	—
109年 2020	292,980,270	279,936,695	32,982	31	148,453	3,232,584	—
110年 2021	308,693,505	295,511,945	19,774	—	259,119	3,078,838	—
111年 2022	298,172,978	285,817,499	—	319	176,488	3,093,555	—

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.2)

2.By Commodity
(1)Loading

Unit : Revenue Ton

船		船		Ship 300 Tons or over					
鐵 類	特 殊 品	黃 豆	煤 炭	香 蕉	鐵礦砂、 鐵礦石	大小麥	三夾板	罐 頭	紡織品
Iron	Specials	Soybean	Coal & Coke	Banana	Iron Ores, Iron Ore Fines	Barely & Wheat	Plywood	Canned Food	Textile Products
63,736	220,236	30	80,190	1,106,569	23,858	256	269,037	194,446	—
260,753	280,308	—	43,682	876,270	148,756	92	820,904	349,399	—
121,218	178,836	—	12,136	—	240,370	—	654,113	133,550	166,534
859,241	149,417	—	17,266	—	1,197,701	—	640,646	33,199	60,861
1,040,441	124,629	—	20,038	—	1,524,098	—	141,158	1,560	122,296
1,167,735	78,035	—	8,830	—	1,912,287	—	44,499	—	4,064
2,322,328	48,341	—	—	—	3,114,081	2,834	6,259	—	693
6,002,304	471	—	—	—	8,146,362	—	—	60	—
7,807,204	—	—	—	—	11,893,850	—	—	17,628	595
6,967,687	2,734	—	—	—	4,842,751	—	—	2,276	—
7,155,116	11,002	—	—	—	3,284,054	—	—	—	—
7,633,954	26,185	—	—	—	4,535,754	—	—	13	—
7,845,351	14,627	—	—	—	4,688,295	—	—	—	—
7,074,264	6,551	—	—	—	4,797,927	—	—	—	—
7,555,483	15,509	—	23,254	—	5,045,543	—	—	—	—
7,648,768	4,818	—	—	—	3,982,484	—	—	—	—
7,733,671	16,873	—	—	—	4,040,794	—	—	—	7,027
7,056,256	4,354	15,136	—	—	4,612,505	—	—	91	98
6,422,230	9,599	30,389	—	—	5,125,958	—	—	—	—
7,182,336	8,352	35,495	—	—	5,940,671	—	1,148	57	790
6,843,062	7,961	39,748	35,070	—	5,776,149	—	—	25	—

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續3)

二、按貨物分類分
(一)裝 量

單位：計費噸

年 別 Year	300噸 以 上 船 舶							
	油 類 Oil	米 Rice	貨 櫃 Container	機 械 及 金 五 Machineries and Metallic Products	紙 類 Paper	茶 Tea	棉 花 Cotton	麵 粉 Flour
55年 1966	4,524	204,710	—	51,940	18,278	59,220	107,118	8,610
60年 1971	—	73,714	1,266,382	56,402	41,169	30,562	319,453	450
65年 1976	—	3,473	10,723,344	70,236	33,142	13,810	—	—
70年 1981	—	98,855	32,848,897	34,573	122,085	4,951	—	—
75年 1986	—	164,617	74,173,473	76,615	97,654	56	—	—
80年 1991	—	202,336	112,078,755	54,585	96,175	1	—	—
85年 1996	—	117,760	141,388,443	76,760	11	—	—	—
90年 2001	—	170,241	188,410,322	46,852	33,631	—	—	—
95年 2006	—	—	237,295,485	118,104	47,059	—	9,439	—
100年 2011	—	—	240,665,607	264,009	—	—	—	—
101年 2012	—	—	249,847,623	427,778	—	—	—	—
102年 2013	—	—	251,444,664	891,910	—	—	—	—
103年 2014	—	—	270,483,516	1,358,833	—	—	—	—
104年 2015	—	—	260,191,899	1,399,741	—	—	—	—
105年 2016	—	—	265,175,199	1,664,157	—	—	—	—
106年 2017	—	—	266,156,766	1,464,013	—	—	—	—
107年 2018	—	—	273,116,034	1,579,552	—	—	—	—
108年 2019	—	—	271,562,499	2,056,643	—	—	—	—
109年 2020	—	—	260,692,506	2,202,086	—	—	—	—
110年 2021	—	—	274,492,233	3,021,400	56,147	—	—	—
111年 2022	—	15,454	262,617,588	5,460,448	76,635	—	—	—

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.3)

2.By Commodity
(1>Loading

Unit : Revenue Ton

Ship 300 Tons or over						未及300 噸船舶	管 道
危 險 品	化 學 品	車輛及零件	玻 璃	青果蔬菜	其他什貨		
Dangerous Articles	Chemicals	Vehicle & Parts	Glass	Fruit and Vegetables	Miscellaneous Cargo	Ship under 300 Tons	Pipe Line
7,367	—	22,518	16,756	36,475	976,201	173,411	511,116
8,704	12,811	39,226	50,181	27,218	3,372,282	277,938	937,530
4,047	21,241	188,291	14,205	229,126	3,477,255	328,533	2,558,338
12,739	13,722	85,989	6,905	173,017	3,732,152	564,020	4,280,531
41,612	32,257	63,673	866	264,572	3,416,067	383,331	6,084,823
10,071	96,226	48,486	2,563	230,450	2,093,037	709,100	7,323,992
—	36,456	90,566	—	168,153	2,104,614	763,621	7,800,987
—	3,613	50,849	—	38,507	1,297,241	175,389	12,167,294
—	274,959	111,799	1,364	—	1,941,238	—	14,465,400
—	339,070	669,078	—	1,971	2,679,735	—	13,180,444
—	237,804	828,761	—	2,439	2,132,415	—	15,248,707
—	43,326	1,008,166	—	2,533	2,035,169	1,361	16,034,241
—	16,486	1,174,523	—	3,181	1,770,721	—	15,203,311
—	13,796	1,010,879	—	2,328	1,658,206	—	14,152,125
—	21,893	635,420	—	2,608	1,650,583	—	18,358,615
—	18,527	510,352	148	1,547	1,842,882	—	14,817,747
—	129,280	322,313	9,714	—	2,341,433	—	15,077,835
—	305,970	414,072	7,512	—	1,207,877	—	14,040,115
—	275,640	253,454	5,015	—	1,505,768	—	13,043,575
—	324,356	528,699	5,019	647	556,864	—	13,181,560
—	512,127	649,482	7,623	2,373	503,392	—	12,355,479

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續4)

二、按貨物分類分
(二)卸 量

單位：計費噸

年 別 Year	總 計 Grand Total	300噸 以 上 船 舶					
		計	砂 糖	鹽	肥 料	水 泥	木 材
		Count	Sugar	Salt	Fertilizer	Cement & Products	Timber
55年 1966	7,317,116	4,487,052	—	2,043	318,109	2,406	690,794
60年 1971	18,992,943	11,361,808	—	1,703	119,143	—	2,006,274
65年 1976	40,951,087	25,449,293	—	252,500	337,591	8,934	3,883,162
70年 1981	73,810,358	54,622,240	—	162,816	510,400	7,262	5,653,944
75年 1986	136,636,819	112,975,629	—	436,370	335,164	3,140	4,894,506
80年 1991	204,160,022	174,545,903	—	457,187	457,350	714,346	5,659,242
85年 1996	270,426,728	225,491,711	—	653,414	661,650	1,014,062	3,466,160
90年 2001	331,719,468	284,216,027	358,053	921,074	758,328	910,436	1,521,893
95年 2006	426,788,337	378,220,762	351,231	1,053,891	670,475	1,543,696	1,127,308
100年 2011	403,526,935	358,895,557	633,161	1,224,135	605,050	2,689,380	965,369
101年 2012	406,250,012	359,682,460	598,315	1,240,984	478,332	2,456,614	878,350
102年 2013	416,057,364	371,237,812	550,799	1,177,649	509,103	2,444,334	798,533
103年 2014	440,174,390	395,041,131	647,684	1,192,214	536,480	2,629,321	777,972
104年 2015	425,623,559	383,018,263	606,099	1,252,317	436,206	2,519,878	454,092
105年 2016	429,611,309	383,229,930	589,197	984,097	394,908	2,156,409	370,929
106年 2017	425,364,920	379,472,066	771,785	1,132,489	429,027	2,267,266	123,912
107年 2018	432,677,869	386,983,427	676,375	1,285,718	542,471	2,817,099	305,467
108年 2019	425,714,777	383,113,926	516,430	1,160,299	636,645	3,233,321	309,963
109年 2020	410,014,567	366,720,465	495,585	1,082,765	644,424	3,196,795	275,293
110年 2021	441,614,158	397,851,302	228,209	1,311,772	526,403	3,177,688	—
111年 2022	420,510,936	378,025,855	249,786	1,222,701	522,496	4,360,134	115

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area (Cont.4)

2.By Commodity
(2)Unloading

Unit : Revenue Ton

Ship 300 Tons or over									
鐵 類	特 殊 品	黃 豆	煤 炭	礦 物	砂 礫	大小麥	玉 米	白 米	貨 櫃
Iron	Specials	Soybean	Coal & Coke	Mineral	Gravel	Barely & Wheat	Corn	Rice	Container
490,279	247,356	162,289	24,962	243,485	—	419,707	109,650	—	—
1,072,528	351,707	520,417	13,130	395,235	—	872,804	624,810	3,141	1,262,630
341,905	168,861	737,160	64,129	—	—	1,195,381	1,896,227	6,999	10,871,130
1,658,745	65,698	890,925	3,605,132	—	—	855,688	2,456,858	268,778	31,663,816
1,873,231	48,778	1,770,506	11,310,374	5,982,640	—	1,050,955	3,040,206	1,313	73,604,097
6,286,324	62,680	1,968,422	18,542,447	9,992,469	—	1,064,767	5,087,032	295,605	108,589,266
7,393,443	37,688	2,725,901	31,351,117	—	—	1,213,644	5,796,996	32	141,823,386
7,392,479	928	857,848	40,052,070	—	—	1,238,550	4,853,055	—	186,976,008
10,399,913	8	1,611,934	47,096,155	19,268,161	—	1,029,263	4,283,631	—	234,588,762
6,522,113	1,455	1,585,177	43,909,101	35,957	17,324,319	955,063	2,766,668	—	242,549,685
6,800,706	8,851	1,469,130	42,130,882	92,685	14,029,480	919,968	3,243,173	—	249,881,202
7,120,905	4,714	1,042,562	42,516,878	83,117	16,939,162	1,052,459	3,196,498	—	254,242,584
7,445,237	8,475	1,241,487	44,006,156	44,598	17,776,117	979,189	3,383,711	—	271,334,997
6,343,344	4,651	1,905,395	42,530,803	—	16,989,851	1,029,190	3,615,195	11,291	261,507,636
5,844,930	15,516	1,442,957	42,261,940	5,460	15,178,524	1,047,788	3,731,636	—	266,111,937
4,282,308	13,241	1,463,192	42,202,848	—	12,602,811	1,101,624	3,852,276	5,906	266,379,696
4,900,448	7,733	1,220,080	42,383,797	4,490	10,983,622	971,844	3,068,149	—	274,047,696
4,932,668	3,272	1,558,264	40,118,647	9,557	7,830,246	1,230,907	4,043,446	—	274,485,663
5,208,989	5,633	1,351,106	37,153,420	—	8,224,504	1,304,522	3,907,759	—	260,542,530
9,293,503	2,980	1,549,098	40,397,250	55,298	8,442,856	967,145	3,780,798	—	277,883,523
6,974,565	3,661	1,630,215	35,172,623	28,242	7,845,477	832,397	4,189,238	—	262,931,184

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續完)

二、按貨物分類分
(二)卸 量

單位：計費噸

年 別 Year	300噸 以 上 船 舶						
	機械及五金 Machineries and Metallic Products	油 類 Oil	雜 糧 Cereal	礦 砂 Mineral Ore	棉花原棉 Raw Cotton	車輛及零件 Vehicle & Parts	化學原料 Chemical Material
55年 1966	235,874	47,618	9,517	152,613	194,697	158,733	77,755
60年 1971	327,514	86,838	2,815	200,482	365,907	396,829	185,059
65年 1976	457,079	—	—	1,042,480	299,650	430,510	111,607
70年 1981	737,027	—	335,942	988,911	158,428	601,012	51,196
75年 1986	690,624	—	829,332	852,427	127,161	635,473	43,579
80年 1991	2,400,309	—	53,998	2,330,181	90,933	1,464,865	142,595
85年 1996	1,491,403	—	—	16,345,445	—	1,395,720	295,459
90年 2001	467,875	—	—	25,926,207	—	890,774	9,196
95年 2006	782,333	—	—	30,190,301	—	842,464	5,580
100年 2011	411,212	—	—	317,979	—	1,325,052	13,747
101年 2012	721,115	—	—	365,557	—	1,334,522	86,464
102年 2013	824,251	—	—	425,324	—	1,482,396	130,139
103年 2014	796,698	—	—	657,254	—	1,874,402	139,254
104年 2015	698,050	—	—	841,830	—	2,221,521	174,471
105年 2016	703,573	—	—	1,043,556	—	2,388,338	188,082
106年 2017	663,765	—	—	703,140	—	2,575,850	219,456
107年 2018	294,713	—	—	781,355	—	2,835,536	92,396
108年 2019	1,138,693	—	—	1,708,037	—	2,939,100	43,460
109年 2020	1,841,444	1,966	—	1,638,459	—	2,917,866	34,793
110年 2021	5,031,087	19,249	—	18,710,921	—	3,149,929	56,634
111年 2022	11,081,401	10,092	—	16,252,717	—	3,351,753	118,617

Table 5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports
in Taiwan Area (End)

2.By Commodity
(2)Unloading

Unit : Revenue Ton

Ship 300 Tons or over						未及300 噸船舶	管 道
紙 類	危 險 品	橡 膠	石 膏 硫 磺	麵 粉	其他什貨		
Paper	Dangerous Articles	Rubber	Sulphur and Gypsum	Flour	Miscella- neous Cargo	Ship under 300 Tons	Pipe Line
64,512	35,850	8,596	—	—	790,207	76,454	2,753,610
194,421	415	12,889	126,743	—	2,218,374	93,558	7,537,577
135,527	3,244	—	262,292	—	2,928,621	140,041	15,361,753
288,981	2,426	—	410,895	—	3,232,978	244,057	18,944,061
411,429	3,197	—	563,016	—	4,464,880	157,597	23,503,593
309,172	1,337	—	563,906	—	8,007,396	185,012	29,429,107
88,004	198	—	636,577	—	9,101,412	166,619	44,768,398
15,214	20	—	383,489	—	10,682,530	49,279	47,454,162
401,027	—	—	301,515	—	22,673,114	—	48,567,575
342,797	—	—	92,973	—	34,625,164	—	44,631,378
277,955	—	—	65,042	—	32,603,133	—	46,567,552
305,081	—	—	221,580	—	36,169,744	—	44,819,552
347,528	—	—	418,664	—	38,803,693	—	45,133,259
329,089	303	—	403,669	—	39,143,382	—	42,605,296
296,248	1,489	—	299,942	—	38,172,474	—	46,381,379
302,005	—	—	181,552	—	38,197,917	—	45,892,854
296,348	—	—	172,830	—	39,295,260	—	45,694,442
285,100	—	—	331,725	—	36,598,483	—	42,600,851
278,700	180	—	355,672	—	36,258,060	—	43,294,102
454,787	—	—	376,403	—	22,435,769	—	43,762,856
498,715	101	—	405,953	—	20,343,672	—	42,485,081

表5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率

中華民國111年

單位：計費噸

港 別 Port		裝 卸 量 (A) Volume	(1)人力計算 Manpower		(2)機具計算 Machinery	
			(B)延人工時 Man-hour	裝卸效率(A)/(B) Cargo Handling Efficiency	(C)延機工時 Machine-hour	裝卸效率(A)/(C) Cargo Handling Efficiency
總 計 Grand Total	總 計 Grand Total	718,683,914	4,253,402	168.97	799,623	898.78
	貨 櫃(個) Container(Box)	9,238,792	1,758,930	5.25	322,650	28.63
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	9,207,756	1,752,074	5.26	321,122	28.67
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	525,548,772	1,758,930	298.79	322,650	1,628.85
	原 木 Lumber	261,913	14,111	18.56	2,839	92.26
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	7,727	508	15.21	127	60.84
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	6,699,325	42,027	159.41	18,790	356.54
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	48,425,390	741,521	65.31	150,038	322.75
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	45,262,710	528,038	85.72	58,549	773.07
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	5,259,192	86,019	61.14	12,522	420.00
	什 貨 Miscellaneous	32,378,325	805,865	40.18	128,997	251.00
	管 道 貨 Pipeline	54,840,560	276,383	198.42	105,111	521.74
	基 隆 港 Keelung Port	計 Count	65,664,559	354,979	184.98	75,361
貨 櫃(個) Container(Box)		1,015,978	242,609	4.19	49,479	20.53
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		1,004,933	239,461	4.20	48,910	20.55
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		58,411,881	242,609	240.77	49,479	1,180.54
原 木 Lumber		—	—	—	—	—
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		138,733	5,147	26.95	1,051	132.00
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		2,659,979	33,460	79.50	8,374	317.65
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		—	—	—	—	—
什 貨 Miscellaneous		802,023	32,555	24.64	5,078	157.94
管 道 貨 Pipeline		3,651,943	41,208	88.62	11,379	320.94

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area

2022

Unit : Revenue Ton

港 別 Port		裝 卸 量 (A) Volume	(1)人力計算 Manpower		(2)機具計算 Machinery	
			(B)延人工時 Man-hour	裝卸效率(A)/(B) Cargo Handling Efficiency	(C)延機工時 Machine-hour	裝卸效率(A)/(C) Cargo Handling Efficiency
高雄港 Kaohsiung Port	計 Count	421,187,145	2,279,561	184.77	424,025	993.31
	貨櫃(個) Container(Box)	5,981,133	1,096,162	5.46	185,445	32.25
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	5,970,796	1,094,527	5.46	185,133	32.25
	貨櫃(計費噸) Container(R.T.)	339,354,108	1,096,162	309.58	185,445	1,829.94
	原木 Lumber	196,158	8,191	23.95	2,069	94.81
	穀類/吊桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀類/吸管 Grains/Sucker	3,151,967	19,857	158.73	9,927	317.51
	其他散裝/吊桿 Other-cargo/Crane	7,844,284	258,028	30.40	62,981	124.55
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	28,365,392	253,833	111.75	22,967	1,235.05
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	389,718	12,469	31.25	3,358	116.06
	什貨 Miscellaneous	12,146,360	505,185	24.04	88,883	136.66
	管道貨 Pipeline	29,739,158	125,836	236.33	48,395	614.51
花蓮港 Hualien Port	計 Count	9,046,958	65,855	137.38	24,180	374.15
	貨櫃(個) Container(Box)	—	—	—	—	—
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	—	—	—	—	—
	貨櫃(計費噸) Container(R.T.)	—	—	—	—	—
	原木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀類/吊桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀類/吸管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊桿 Other-cargo/Crane	2,176,385	46,262	47.04	14,339	151.78
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,364,144	15,150	420.08	7,590	838.49
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什貨 Miscellaneous	117,585	2,706	43.45	535	219.79
	管道貨 Pipeline	388,844	1,737	223.86	1,716	226.60

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率(續)

中華民國111年

單位：計費噸

港 別 Port		裝 卸 量 (A) Volume	(1)人力計算 Manpower		(2)機具計算 Machinery	
			(B)延人工時 Man-hour	裝卸效率(A)/(B) Cargo Handling Efficiency	(C)延機工時 Machine-hour	裝卸效率(A)/(C) Cargo Handling Efficiency
臺 中 港 Taichung Port	計 Count	135,271,235	743,885	181.84	171,578	788.39
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,145,649	162,137	7.07	45,161	25.37
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,145,152	161,413	7.09	44,993	25.45
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	63,579,816	162,137	392.14	45,161	1,407.85
	原 木 Lumber	65,755	5,920	11.11	770	85.40
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	7,727	508	15.21	127	60.84
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	3,547,358	22,170	160.01	8,863	400.24
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	34,616,703	295,204	117.26	59,664	580.19
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	122,496	1,030	118.93	219	559.34
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	2,825,004	34,771	81.25	5,244	538.71
	什 貨 Miscellaneous	15,049,144	152,311	98.81	26,082	576.99
	管 道 貨 Pipeline	15,457,232	69,834	221.34	25,448	607.40
	蘇 澳 港 Su-ao Port	計 Count	4,074,854	120,339	33.86	16,504
貨 櫃(個) Container(Box)		—	—	—	—	—
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		—	—	—	—	—
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		—	—	—	—	—
原 木 Lumber		—	—	—	—	—
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		933,894	56,274	16.60	4,831	193.31
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		120,316	2,593	46.40	252	477.44
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		913,692	20,647	44.25	2,378	384.23
什 貨 Miscellaneous		384,769	26,473	14.53	2,021	190.39
管 道 貨 Pipeline		1,722,183	14,352	120.00	7,022	245.26

Table 5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.)

2022

Unit : Revenue Ton

港 別 Port		裝 卸 量 (A) Volume	(1)人力計算 Manpower		(2)機具計算 Machinery	
			(B)延人工時 Man-hour	裝卸效率(A)/(B) Cargo Handling Efficiency	(C)延機工時 Machine-hour	裝卸效率(A)/(C) Cargo Handling Efficiency
安 平 港 Anping Port	計 Count	2,694,513	60,929	44.22	10,156	265.31
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,377	1,349	1.02	479	2.87
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	—	—	—	—	—
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	75,708	1,349	56.12	479	158.05
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	1,329,814	49,344	26.95	4,106	323.87
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	—	—	—	—	—
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什 貨 Miscellaneous	105,055	1,560	67.34	647	162.37
	管 道 貨 Pipeline	1,183,936	8,676	136.46	4,924	240.44
臺 北 港 Taipei Port	計 Count	80,744,650	627,854	128.60	77,819	1,037.60
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,094,655	256,673	4.26	42,086	26.01
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,086,875	256,673	4.23	42,086	25.83
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	64,127,259	256,673	249.84	42,086	1,523.72
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	1,385,577	31,262	44.32	3,066	451.92
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	7,630,383	221,972	34.38	19,147	398.52
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	1,130,778	18,132	62.36	1,542	733.32
	什 貨 Miscellaneous	3,773,389	85,075	44.35	5,751	656.13
	管 道 貨 Pipeline	2,697,264	14,740	182.99	6,227	433.16

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量

年 別 Year	裝			貨		
	基 隆 港 Keelung Port			高 雄 港 Kaohsiung Port		
	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)
55年 1966	2,111	1,739	1.214	3,715	3,196	1.162
60年 1971	3,679	1,784	2.062	5,931	2,749	2.158
65年 1976	7,746	1,447	5.353	8,661	1,544	5.609
70年 1981	13,325	874	15.246	25,563	1,526	16.752
75年 1986	30,941	633	48.880	48,301	1,653	29.220
80年 1991	38,145	507	75.237	73,357	884	82.983
85年 1996	37,874	359	105.499	96,332	974	98.903
90年 2001	31,565	157	201.366	154,345	1,113	138.635
95年 2006	38,102	239	159.205	197,761	1,146	172.590
100年 2011	30,326	151	201.141	191,247	1,052	181.760
101年 2012	28,258	145	195.233	194,914	1,036	188.070
102年 2013	28,083	151	185.747	196,040	1,047	187.280
103年 2014	29,119	154	189.072	209,143	1,172	178.515
104年 2015	24,806	143	173.658	201,338	1,072	187.774
105年 2016	23,095	147	156.880	205,106	1,104	185.867
106年 2017	23,926	164	145.980	202,631	1,107	183.027
107年 2018	25,178	147	171.419	205,735	1,116	184.293
108年 2019	24,388	127	191.481	203,206	1,025	198.292
109年 2020	26,541	129	205.531	188,943	943	200.437
110年 2021	27,275	145	187.584	193,650	1,265	153.069
111年 2022	28,315	132	214.515	187,818	1,089	172.438

說 明：1. 臺中港於65年10月31日成立。
2. 蘇澳港於63年升格為國際商港，資料自68年起列計。
資料來源：臺灣港務股份有限公司。

Table 5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area

Loading								
花蓮港 Hualien Port			臺中港 Taichung Port			蘇澳港 Su-ao Port		
數量 (千計費噸)	延工 (千人時)	每人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)	數量 (千計費噸)	延工 (千人時)	每人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)	數量 (千計費噸)	延工 (千人時)	每人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)
Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Loaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Loaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Loaded per Hour per Capita (R.T.)
114	63	1.810	—	—	—	—	—	—
233	155	1.503	—	—	—	—	—	—
335	176	1.903	21,509	154	140.068	...	...	...
431	162	2.660	454	92	4.935	773	182	4.247
745	218	3.417	1,053	84	12.536	814	154	5.286
117	23	5.087	4,613	146	31.596	169	37	4.568
100	13	7.692	12,916	149	86.685	98	24	4.083
12,061	26	467.725	20,914	120	174.349	1,980	1	2,639.871
16,799	52	324.235	24,001	121	198.063	2,531	17	147.143
9,821	27	364.347	28,176	125	225.002	2,112	32	66.520
7,773	22	352.113	30,287	131	231.457	1,575	24	66.472
9,557	27	351.181	33,397	160	208.842	1,472	15	98.466
9,785	26	371.695	32,823	155	211.907	1,284	9	138.898
8,954	24	379.768	32,559	153	212.139	948	3	283.939
6,832	19	356.373	37,196	191	195.172	1,235	5	234.119
5,761	15	386.462	36,545	203	179.798	1,011	8	125.637
6,082	15	394.066	37,060	194	191.385	1,334	22	61.501
6,654	17	399.420	37,869	272	139.134	1,159	16	72.898
6,891	16	419.082	38,255	204	187.662	1,202	15	78.556
6,592	13	494.622	41,087	265	155.094	1,119	22	50.879
6,381	15	415.305	39,180	245	160.090	1,092	23	47.405

Note : 1.Taichung Port was established on Oct. 31, 1976.

2.Su-ao Port has been promoted as an international commercial port since 1974, with data included starting from 1979.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量(續1)

年 別 Year	裝 貨 Loading					
	安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	—	—	—	—	—	—
70年 1981	—	—	—	—	—	—
75年 1986	—	—	—	—	—	—
80年 1991	—	—	—	—	—	—
85年 1996	—	—	—	—	—	—
90年 2001	113	13	8.761	—	—	—
95年 2006	177	10	18.492	346	12	29.024
100年 2011	93	3	31.961	13,694	95	144.406
101年 2012	138	2	86.869	21,607	125	173.448
102年 2013	391	2	251.491	20,757	131	157.979
103年 2014	180	1	172.300	26,106	146	179.422
104年 2015	174	1	232.888	26,983	156	173.119
105年 2016	347	1	313.542	30,140	163	185.436
106年 2017	395	1	681.205	29,870	186	160.289
107年 2018	185	1	225.693	32,601	158	206.492
108年 2019	189	1	228.381	31,379	144	218.243
109年 2020	403	1	348.108	30,746	157	196.000
110年 2021	429	1	361.800	38,543	223	172.776
111年 2022	788	22	36.145	34,599	172	201.587

說 明：3. 86年5月12日，安平港升格為國際商港，資料自90年起列計。
4. 93年1月8日，臺北港升格為國際商港。

Table 5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by
International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.1)

卸 貨 Unloading								
基隆港 Keelung Port			高雄港 Kaohsiung Port			花蓮港 Hualien Port		
數量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)	數量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)	數量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)
Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
2,152	1,700	1.266	2,225	2,098	1.061	25	19	1.316
4,946	2,107	2.347	6,268	3,492	1.795	43	37	1.162
10,495	2,446	4.291	14,616	4,022	3.634	265	182	1.456
17,498	1,518	11.527	31,456	1,979	15.895	534	171	3.123
32,727	1,291	25.350	55,239	2,313	23.882	941	166	5.669
43,603	1,825	23.892	86,336	2,915	29.618	1,980	255	7.765
46,164	1,180	39.122	138,276	2,482	55.712	2,939	161	18.255
50,628	607	83.463	219,402	1,900	115.470	3,202	91	35.140
61,377	551	111.439	267,123	1,980	134.887	3,273	86	38.234
45,093	315	143.078	246,395	1,774	138.919	3,465	66	52.526
41,145	280	146.888	245,387	1,780	137.879	3,453	64	54.059
41,297	297	139.197	245,413	1,769	138.724	3,498	70	49.819
43,120	299	144.133	258,666	1,816	142.428	3,696	77	48.158
37,673	277	135.773	249,046	1,685	147.814	3,597	67	53.567
35,527	277	128.272	251,271	1,693	148.391	2,992	57	52.718
36,266	276	131.510	247,411	1,670	148.107	3,072	45	68.789
36,717	242	151.662	253,190	1,686	150.145	2,952	59	50.118
35,663	234	152.714	253,962	1,584	160.338	2,700	56	48.082
36,873	239	154.224	233,204	1,454	160.375	2,724	49	55.091
38,190	246	155.009	246,217	1,450	169.778	2,891	48	59.715
37,349	223	167.499	233,369	1,190	196.047	2,666	50	52.806

Note : 3.Anping Port has been promoted as an international commercial port since May 12, 1997, with data included starting from 2001.

4.Taipei Port has been promoted as an international commercial port since Jan. 8, 2004.

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量(續2)

年 別 Year	卸 貨					
	臺 中 港 Taichung Port			蘇 澳 港 Su-ao Port		
	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)
	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	57,730	20	2,886.485	...	...	...
70年 1981	4,077	498	8.187	1,056	251	4.207
75年 1986	6,397	464	13.787	1,622	107	15.159
80年 1991	16,908	733	23.067	2,447	162	15.105
85年 1996	35,382	606	58.386	2,697	148	18.223
90年 2001	54,454	409	133.251	2,805	64	43.830
95年 2006	66,322	553	120.026	4,073	100	40.759
100年 2011	79,534	511	155.613	3,371	72	46.728
101年 2012	80,883	529	152.757	3,426	76	45.242
102年 2013	87,112	594	146.689	3,738	89	42.190
103年 2014	89,797	625	143.659	3,936	88	44.901
104年 2015	89,358	545	163.891	3,948	92	42.820
105年 2016	90,044	540	166.662	3,681	79	46.655
106年 2017	92,131	570	161.532	3,296	60	55.255
107年 2018	92,297	523	176.607	3,439	161	21.346
108年 2019	88,058	649	135.678	3,221	104	30.867
109年 2020	90,257	466	193.803	3,088	99	31.051
110年 2021	98,181	582	168.595	3,264	98	33.456
111年 2022	96,091	499	192.510	2,983	97	30.655

Table 5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by
International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.2)

Unloading					
安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每人每小時 平均卸貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每人每小時 平均卸貨量 (計費噸)
Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1,180	5	252.145	—	—	—
10,973	70	156.673	13,647	189	72.331
1,023	4	286.742	24,647	231	106.648
1,035	3	301.295	30,920	261	118.331
1,043	4	285.915	33,956	336	101.118
1,061	4	299.152	39,898	370	107.818
989	3	291.141	41,014	433	94.716
1,080	4	277.652	45,017	763	59.005
1,251	5	249.852	41,938	403	104.135
1,259	5	249.792	42,824	380	112.668
1,335	5	285.039	40,776	351	116.010
1,556	5	314.275	42,312	476	88.873
1,748	6	288.496	51,122	561	91.106
1,907	39	48.723	46,146	456	101.148

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量(續完)

年 別 Year	進 倉 量 (千計費噸) Warehouse & Transit-sheds's Receiving (1,000 R.T.)						
	基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港	臺 中 港	蘇 澳 港	安 平 港	臺 北 港
	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
55年 1966	2,508	2,414	63	—	—	—	—
60年 1971	4,288	6,830	47	—	—	—	—
65年 1976	4,139	9,228	94	13	—	—	—
70年 1981	3,790	8,510	310	987	—	—	—
75年 1986	2,922	7,388	264	3,807	14	—	—
80年 1991	2,668	6,815	93	5,704	55	—	—
85年 1996	3,572	2,043	241	10,882	102	—	—
90年 2001	14,349	530	160	44,762	11	—	—
95年 2006	30,953	252,159	452	51,995	29	1,299	431
100年 2011	30,791	275,316	370	59,113	33	1,094	20,489
101年 2012	30,244	278,198	402	59,750	8	1,153	30,915
102年 2013	31,321	279,824	433	57,883	—	1,133	29,120
103年 2014	32,387	298,391	394	60,417	9	1,117	37,613
104年 2015	30,625	289,905	127	59,565	1	1,020	41,468
105年 2016	33,784	290,496	155	60,379	1	986	45,310
106年 2017	36,324	288,880	182	63,415	0	1,091	48,607
107年 2018	41,043	298,895	214	63,850	0	1,205	53,155
108年 2019	40,214	298,167	226	63,315	1	1,259	52,767
109年 2020	40,386	261,274	199	63,411	3	1,171	53,848
110年 2021	41,061	187,128	241	65,298	26	1,298	63,885
111年 2022	42,390	187,435	22	58,524	56	1,041	58,096

說 明：5. 本表包括公營及出租倉棧量資料，其中基隆港、高雄港及安平港94年以前僅含公營倉棧量資料。
6. 自86年起貨櫃噸數每TEU 8.5計費噸改為36計費噸計算。

Table 5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by
International Commercial Ports in Taiwan Area (End)

延 日 存 倉 量 (千延日噸)						
Ton-day of Storage(1,000 Ton-days)						
基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港	臺 中 港	蘇 澳 港	安 平 港	臺 北 港
Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
34,106	23,249	1,112	—	—	—	—
69,109	55,110	1,599	—	—	—	—
45,059	95,610	2,386	90	—	—	—
48,578	61,827	4,462	8,343	—	—	—
23,076	45,840	3,740	36,240	220	—	—
23,938	50,865	1,087	60,150	723	—	—
15,360	10,363	3,337	99,817	507	—	—
52,837	9,931	2,425	256,321	31	—	—
138,015	1,656,160	6,645	374,777	90	6,077	6,380
166,853	1,678,591	5,613	401,225	551	8,517	135,224
157,593	1,713,028	6,184	414,405	54	7,772	160,486
165,445	1,783,732	6,552	427,717	37	8,324	152,793
173,287	1,884,955	5,784	471,049	44	9,975	211,565
169,582	2,033,866	1,845	481,566	4	9,377	257,219
195,123	2,128,923	2,191	501,906	9	12,297	254,926
170,392	2,196,232	2,618	468,383	8	12,494	231,492
184,018	2,726,840	2,741	463,442	7	10,651	282,418
181,764	2,410,144	3,375	466,942	8	10,282	310,555
199,656	2,313,395	2,916	497,577	59	11,106	366,299
207,950	1,641,764	4,321	569,222	710	10,601	478,536
214,109	1,585,137	2,554	495,353	1,342	8,205	481,246

Note : 5.The figures in this table include the data of state-run and leased warehouses. Prior to and including 2005, the figures of Keelung, Kaohsiung, and Anping Port only included the data of state-run warehouses.

6.The weight of containerized cargo has been changed from 8.5 to 36 Revenue Tons/TEU since 1997.

表5-27 臺灣地區各港商港服務費

單位：新臺幣百萬元

年 度 別	總 計	基 隆 港	高 雄 港
Fiscal Year	Grand Total	Keelung Port	Kaohsiung Port
75年度 1986	12,656	6,660	4,995
80年度 1991	14,450	8,237	4,652
85年度 1996	20,854	11,034	6,716
90年度 2001	12,443	6,281	4,140
95年度 2006	4,732	1,530	2,189
100年度 2011	4,732	1,449	2,114
101年度 2012	4,621	1,234	2,054
102年度 2013	4,634	1,253	2,029
103年度 2014	4,805	1,298	2,053
104年度 2015	4,674	1,254	1,970
105年度 2016	4,632	1,190	1,964
106年度 2017	4,905	1,252	2,085
107年度 2018	5,062	1,281	2,111
108年度 2019	4,925	1,214	2,040
109年度 2020	4,921	1,195	2,021
110年度 2021	5,255	1,225	2,159
111年度 2022	4,854	1,132	1,982

說 明：1. 本表90年度以前為從價徵收之「商港建設費」，91年度起改為從量徵收之「商港服務費」。
 2. 商港服務費之收費項目，包括船舶、旅客及貨物等3項。
 3. 本表100年以前數字為各港務局(含港務分局)資料，因101年3月1日航港體制改革，商港服務費歸屬航港局權責，並於101年3月1日至104年2月28日委由臺灣港務公司代辦。

資料來源：航港局。

Table 5-27 Port Service Due in Ports in Taiwan Area

Unit : N.T.\$ Million

花蓮港	臺中港	蘇澳港	安平港	臺北港
Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
26	976	—	—	—
27	1,535	—	—	—
35	3,068	—	—	—
29	1,994	—	—	—
35	978	—	—	—
27	1,142	—	—	—
23	1,146	37	2	126
26	1,160	35	3	128
27	1,244	31	2	150
24	1,222	29	2	174
21	1,228	27	2	200
18	1,299	27	2	222
18	1,361	27	2	262
19	1,347	24	2	279
19	1,378	25	3	281
18	1,470	24	4	356
17	1,332	22	3	366

Note : 1. Prior to and including 2001, the figures had referred to "port construction due" which was based on values.
 Since 2002, the figures have referred to "ports service due" which is based on quantities.
 2. The revenue items of the port service due include vessels, passengers and cargos.
 3. Prior to and including 2011, the figures of the Harbor Bureaus included the data of all Harbor Branches.
 After that, the MOTC followed the global trend of separating the port authority from port business operations.
 The item of port service due is attributed to Maritime and Port Bureau, which entrusted Taiwan International Ports Corp., Ltd. with this duty from March 1, 2012 to February 28, 2015.

Source : Maritime and Port Bureau.

民 用 航 空

Civil Aviation

民用航空概述

一、概要

臺灣位居東亞航空樞紐，為提供更優質的航空運輸服務，交通部民用航空局積極拓展我國國際航網，並持續推動各機場整體規劃、擴整建工程，以及桃園航空城計畫，優化機場服務容量及品質，提升我國空運整體競爭力。111 年全球新冠肺炎（COVID-19）疫情逐步趨緩，各國國境陸續開放，我國中央流行疫情指揮中心亦宣布自 111 年 10 月 13 日放寬入境檢疫措施，航空公司規劃增班、復飛或新闢航點，以因應逐步回升之搭機需求，在臺營運航空公司經營航線由 110 年 172 條增加為 199 條，連接全球 89 個主要城市，截至 111 年底，我國已與 57 個國家（地區）簽署雙邊通航協定，111 年與帛琉修訂通航協定，擴增容量班次，為航空公司拓展營運空間及彈性，提升我國空運競爭力。

依據行政院核定之「臺灣地區民用機場 2040 年（目標年）整體規劃」，以「東亞最具競爭力機場群」為願景，「多元門戶、地方共榮」為目標，交通部民用航空局及桃園國際機場股份有限公司持續提升機場服務品質及強化機場軟硬體建設，提供更舒適的機場體驗，並確保機場安全韌性、營運創新與多元服務，發揮全國機場整體運作效率。其中桃園國際機場朝東亞樞紐機場與航空關聯產業發展核心之目標發展；松山、臺中及高雄機場定位為區域門戶樞紐機場，支持區域產業經濟發展並強化國際連結；各地方核心機場則負責國內航空運輸功能，並開放經營對外包機（南竿與北竿機場除外），協助地方產業及觀光發展；至於綠島、蘭嶼、七美及望安等離島機場，則肩負提供地方民眾基本聯外交通與緊急醫療等運輸服務。

飛航安全為民航運作之基石，有效落實安全管理系統（Safety Management System, SMS）為達成飛航安全目標之重要關鍵，在後疫情之航空產業環境下，與民航業者共同合作擬訂靈活之應變作為與飛安管理策略，確保飛安監理及安全管理能量符合國際飛安評鑑標準及國家民用航空安全計畫所訂之安全水準，並根據國際民航組織全球航空安全計畫之目標，訂定我國飛安相關指標據以進行目標管理，建立以法規及績效為基礎之飛航安全監理，並透過擴大安全管理之廣度及深度，為永續安全營運尋求最佳策略及方法，確保飛航安全韌性。另為避免非法干擾行為危害民用航空安全，我國籍航空公司及機場均建置航空保安管理系統（Security Management System, SeMS），透過系統化作業提升管理水準與執行效能，強化我國航空保安機制之管理及監督。

為兼顧飛航安全、公共利益及遙控無人機產業發展等前提下，訂定民用航空法遙控無

人機專章及遙控無人機管理規則，並於 109 年 3 月 31 日施行，為我國遙控無人機安全管理提供明確法源依據；111 年為提升我國遙控無人機檢驗量能，以及無人機朝向大型載人化與微型自動化等趨勢，配合嘉義縣「亞洲無人機 AI 創新應用研發中心」啟用，設置「無人機檢驗辦公室」，協助在地廠商辦理遙控無人機檢驗業務，並提供法規諮詢服務，連結研發、測試與檢驗等工作，協助推動我國遙控無人機產業發展。另結合其他政府部門權責，從國安、資安、飛安 3 面向，精進無人機規範管理機制。

因應 COVID-19 對航空相關產業造成重大影響，國際及兩岸客運量 111 年仍處低迷情況，故持續延長補貼航空業及機場業者之降落費、房屋土地及權利金等航空紓困方案，並提供民用航空運輸業、空廚業及航空站地勤業專案紓困貸款擔保暨其貸款利息之補貼；另針對國際機場商業服務設施業者、空廚業及地勤業之員工薪資暨相關費用進行補貼，大幅減輕航空產業之資金負擔，以利業者順利度過疫情難關，維持營運並避免裁員，並有助業者儲蓄相關營運資源。此外，111 年邊境管制鬆綁後，配合行政院回歸防疫正常生活政策，在機組人員防疫措施、航空器消毒作業及航空站防疫措施等方面，回歸航空產業防疫持續維運計畫自主管理，期以回復過往空運營運模式及運量。

二、各項業務營運

（一）各機場營運概況

1. 起降架次方面：111 年我國各機場起降架次總計 30.7 萬架次，較 110 年增加 14.7%；若按航線別分，國際航線（含港澳）10.4 萬架次，較 110 年增加 9.6%，兩岸航線 1.5 萬架次，較 110 年減少 11.6%，國內航線 18.8 萬架次，較 110 年增加 20.6%。
2. 客運方面：111 年各機場進出旅客人數 1,549 萬人次，較 110 年增加 1.0 倍，其中國際航線（含港澳）543 萬人次，占旅客總量 35.1%，較 110 年增加 6.3 倍；兩岸航線 33 萬人次，占旅客總量 2.1%，較 110 年增加 19.6%；國內航線 971 萬人次，占旅客總量 62.7%，較 110 年增加 47.7%；過境旅客近 2 萬人次，占旅客總量 0.1%。
3. 貨運方面：111 年各機場貨物 263.5 萬公噸，較 110 年減少 9.7%。其中國際航線（含港澳）118.3 萬公噸，占總貨物量 44.9%，較 110 年減少 7.7%；兩岸航線 17.2 萬公噸，占總貨物量 6.5%，較 110 年減少 25.8%；國內航線 3.0 萬公噸，占總貨物量 1.2%，則較 110 年增加 27.5%；轉口貨物 125.0 萬公噸，占總貨物量 47.4%，較 110 年減少 9.5%。

(二) 國籍航空公司營運概況

1. 客運方面：111 年國籍航空公司全球載客人數計 906 萬人次，較 110 年增加 1.4 倍，延人公里計 215 億 3,471 萬人公里，較 110 年增加 5.6 倍。
2. 貨運方面：111 年國籍航空公司貨運噸數計 239.2 萬公噸，較 110 年減少 10.7%，延噸公里計 111 億 6,833 萬噸公里，較 110 年減少 10.0%。

(三) 111 年國籍航空新開闢航線情形

國際及兩岸航線		
日期	航空公司	航線
111.02.17	星宇航空	臺北-福岡
111.08.15	星宇航空	臺北-關島
111.10.25	長榮航空	臺北-米蘭
111.10.28	星宇航空	臺北-峴港
111.10.28	星宇航空	臺北-札幌
111.10.28	星宇航空	臺北-沖繩
111.11.01	中華航空	臺北-鳳凰城
111.11.03	長榮航空	臺北-慕尼黑
111.12.01	中華航空	臺北-宿霧
國內航線		
日期	航空公司	航線
111.01.27	華信航空	高雄-金門

說明：國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

民用航空統計表
Tables of
Civil Aviation Statistics

表6-1 航空公司家數
Table 6-1. Number of Air Carriers

單位：家
Unit：Company

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	國 籍 航空公司 National Air Carrier	外 籍 航空公司 Foreign Air Carrier	陸 籍 航空公司 Mainland China Air Carrier
80年底 1991	39	13	26	—
85年底 1996	51	17	34	—
90年底 2001	46	14	32	—
95年底 2006	40	12	28	—
100年底 2011	54	13	28	13
101年底 2012	65	15	37	13
102年底 2013	66	15	36	15
103年底 2014	73	18	37	18
104年底 2015	76	18	40	18
105年底 2016	80	18	44	18
106年底 2017	84	16	49	19
107年底 2018	85	15	53	17
108年底 2019	91	17	56	18
109年底 2020	86	17	52	17
110年底 2021	89	18	54	17
111年底 2022	88	16	54	18

資料來源：民用航空局。
Source：Civil Aeronautics Administration.

表6-2 各類航空人員執有證照數
Table 6-2. Certificated Airmen Employed by National Airlines

單位：人
Unit：Person

年 底 別 End of Year	總計 Grand Total	國籍駕駛員 Domestic Pilot		營運飛航外籍 Revenue Flight Foreign Pilot		非營運飛航 Non-revenue Flight Foreign Pilot		飛 航 工程師 Flight Engineer	航空器 維修廠 維修員 Re- pairman	航空器 維修工程師 Aircraft Maintenance Engineer	航空器 簽派員 Aircraft Dis- patcher	飛 航 管制員 Air Traffic Controller
		機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot	機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot	機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot					
85年底1996	3,671	1,196	—	389	—	—	—	100	—	1,308	278	249
90年底2001	4,150	715	838	435	—	7	—	48	—	1,600	226	281
95年底2006	4,967	779	913	283	244	5	—	—	161	2,071	214	297
100年底2011	5,188	823	1,011	146	115	2	—	—	327	2,295	168	301
101年底2012	5,429	937	1,035	150	128	1	—	—	374	2,327	173	304
102年底2013	5,532	984	1,064	152	117	1	—	—	352	2,386	174	302
103年底2014	5,650	1,049	1,102	135	125	1	—	—	366	2,388	173	311
104年底2015	5,919	1,111	1,215	201	157	1	—	—	372	2,378	178	306
105年底2016	6,095	1,155	1,247	235	235	1	—	—	382	2,364	168	308
106年底2017	6,119	1,180	1,346	232	228	—	—	—	380	2,261	169	323
107年底2018	6,215	1,217	1,465	237	216	—	—	—	382	2,190	179	329
108年底2019	6,210	1,276	1,438	232	216	—	—	—	391	2,131	203	323
109年底2020	6,137	1,258	1,396	210	215	1	—	—	346	2,184	195	332
110年底2021	6,243	1,244	1,450	198	209	1	—	—	353	2,242	214	332
111年底 2022	6,318	1,246	1,483	193	249	—	—	—	332	2,271	212	332

說 明：1. 本表102年起包含自由氣球。

資料來源：民用航空局。

Note：1.The data in this table included free balloon since 2013.

Source：Civil Aeronautics Administration.

表6-2 各類航空人員執有證照數(續)

中華民國111年
2022

單位：人

公司及單位別 Carrier and Organization	總計 Grand Total	國籍駕駛員 Domestic Pilot		營運飛航外籍 駕駛員 Revenue Flight Foreign Pilot		非營運飛航 外籍駕駛員 Non-revenue Flight Foreign Pilot	
		機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot	機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot	機長 Pilot	副駕駛 Co-pilot
總 計 Grand Total	6,318	1,246	1,483	193	249	—	—
民 航 局 CAA	397	27	10	—	—	—	—
中 華 CAL	2,401	488	656	74	31	—	—
長 榮 EVA	1,482	467	601	89	216	—	—
華 信 MDA	178	37	38	4	—	—	—
立 榮 UIA	117	39	50	10	1	—	—
星 宇 Starlux	259	67	48	4	—	—	—
德 安 DAC	64	18	10	—	—	—	—
凌 天 EPA	36	17	4	—	—	—	—
亞 洲 ASA	153	—	—	—	—	—	—
自 強 Strong	16	5	3	—	—	—	—
漢 翔 AID	21	3	2	—	—	—	—
長榮航太 EGAT	760	—	—	—	—	—	—
安 博 ACTS	21	—	—	—	—	—	—
華夏航科 DAIC	8	—	—	—	—	—	—
華捷商務 WinAir	14	4	2	—	—	—	—
飛 特 立 EATC	41	13	6	—	—	—	—
台灣虎航 TTC	142	41	48	10	1	—	—
臺東縣政府 Taitung	1	1	—	—	—	—	—
安 捷 Apex	20	6	1	—	—	—	—
天 際 SRA	6	3	—	2	—	—	—
臺灣飛機 維修 TAMECO	33	—	—	—	—	—	—
長異發動機 維修 GEESCO	98	—	—	—	—	—	—
飛 聖 Skyvision	23	7	1	—	—	—	—
詮 華 RealWorld	16	3	3	—	—	—	—
長銳航材 Spirit Evergreen	11	—	—	—	—	—	—

說 明：2. 原華夏股份有限公司自106年12月起更名為華夏航科國際股份有限公司；原華普飛機引擎科技股份有限公司自107年6月起更名為安博全球航太科技股份有限公司。

Table 6-2. Certificated Airmen Employed by National Airlines(Cont.)

中華民國111年 2022					Unit : Person
飛 航 工程師 Flight Engineer	航空器 維 修 廠 所 員 Repairman	航空器 維 修 工程師 Aircraft Maintenance Engineer	航空器 簽派員 Aircraft Dispatcher	飛 航 管制員 Air Traffic Controller	
—	332	2,271	212	332	
—	—	27	1	332	
—	143	960	49	—	
—	—	33	76	—	
—	—	88	11	—	
—	—	4	13	—	
—	—	124	16	—	
—	—	28	8	—	
—	—	10	5	—	
—	51	102	—	—	
—	—	8	—	—	
—	—	15	1	—	
—	82	678	—	—	
—	20	1	—	—	
—	8	—	—	—	
—	—	5	3	—	
—	—	16	6	—	
—	—	24	18	—	
—	—	—	—	—	
—	7	5	1	—	
—	—	1	—	—	
—	—	33	—	—	
—	15	83	—	—	
—	—	12	3	—	
—	—	9	1	—	
—	6	5	—	—	

Note : 2.HAW HSIA Company Limited change name to Dynasty Aerotech International Corporation (DAIC) from December 2017. Asian Compressor Technology Services Company Limited change name to MB Aerospace Company Limited (ACTS) from June 2018.

表6-3 國籍航空公司登記及適航航空器

年 底 別 End of Year	登記架數 (架) Registration (Aircraft)	適航架數 (架) Airworthiness (Aircraft)	平均機齡 (年) Average Age (year)
80年底 1991	86	82	...
85年底 1996	181	176	5.65
90年底 2001	195	183	6.40
95年底 2006	197	194	8.10
100年底 2011	201	195	10.40
101年底 2012	212	203	10.70
102年底 2013	236	225	10.10
103年底 2014	261	251	9.20
104年底 2015	281	256	8.40
105年底 2016	282	261	7.70
106年底 2017	297	263	7.30
107年底 2018	287	275	7.70
108年底 2019	291	278	7.90
109年底 2020	292	270	8.40
110年底 2021	293	270	8.60
111年底 2022	307	285	8.50

說 明：本表102年起包含自由氣球。
資料來源：民用航空局。

Table 6-3. Aircraft Status of National Air Carriers

年 底 別 End of Year	登記架數 (架) Registration (Aircraft)	適航架數 (架) Airworthiness (Aircraft)	平均機齡 (年) Average Age (year)
111年底 End of 2022	307	285	8.50
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1	1	11.20
中華航空公司 China Airlines	91	87	9.80
長榮航空公司 EVA Airways Corp.	91	91	8.10
華信航空公司 Mandarin Airlines	10	10	5.00
遠東航空公司 Far Eastern Air Transport Corp.	7	—	—
立榮航空公司 UNI Airways Corp.	14	14	8.70
德安航空公司 Daily Air Corp.	6	6	16.00
大鵬航空公司 ROC Aviation Corp.	1	—	—
凌天航空公司 Emerald Pacific Airlines	4	2	4.60
漢翔航空工業股份有限公司 Aerospace Industrial Development Corp.	1	1	23.10
華捷商務航空公司 Winair Business Jet	2	2	9.80
飛特立航空公司 Executive Aviation Taiwan Corp.	6	6	7.30
臺東縣政府 Taitung County Government	10	8	7.30
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.	15	15	6.00
安捷飛航訓練中心 APEX Flight Academy Corp., Ltd.	9	9	13.50
天際航空股份有限公司 Skyrainbow Airlines	8	8	7.20
亞太學校財團法人亞太創意技術學院 Asia-Pacific Institute of Creativity	1	—	—
鹿溪管理顧問股份有限公司 Lucy Management Consulting Co., Ltd	3	—	—
星宇航空公司 Starlux Airlines	18	18	1.10
飛聖航空公司 Skyvision Aviation Corp	3	3	9.60
自強航空公司 Strong Aviation Co., Ltd.	4	3	23.30
詮華航空公司 RealWorld Aviation Corporation	2	1	10.50

Note : The data in this table included free balloon since 2013.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-4 民用航空飛航概況

年 底 別 End of Year		每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
80年底	1991	3,041	952,451
85年底	1996	6,967	1,411,146
90年底	2001	6,636	1,629,211
95年底	2006	5,542	1,399,877
100年底	2011	5,227	1,568,211
101年底	2012	5,844	1,733,220
102年底	2013	6,217	1,548,618
103年底	2014	6,915	1,569,475
104年底	2015	7,066	1,573,276
105年底	2016	7,393	1,665,402
106年底	2017	7,362	1,676,990
107年底	2018	7,936	1,873,675
108年底	2019	8,647	1,914,516
109年底	2020	6,630	1,939,190
110年底	2021	2,657	1,517,555
111年底	2022	4,271	1,966,660

說明：1. 國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場；國內航線之「臺北」係指松山機場。
2. 本表係依年底航空公司航線時刻表統計。

資料來源：民用航空局。

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation

中華民國111年底
End of 2022

航 線 別	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
Route		
國內航線： Domestic Routes	1,312	5,574
1 臺北-花蓮 Taipei-Hualien	8	195
2 臺北-臺東 Taipei-Taitung	88	370
3 臺北-金門 Taipei-Kinmen	132	457
4 臺北-澎湖 Taipei-Penghu	140	279
5 臺北-北竿 Taipei-Beigan	28	289
6 臺北-南竿 Taipei-Nangan	84	287
7 高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	186	181
8 高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	14	360
9 高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	112	341
10 高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	28	156
11 高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	4	174
12 臺中-花蓮 Taichung-Hualien	6	309
13 臺中-澎湖 Taichung-Penghu	126	132
14 臺中-金門 Taichung-Kinmen	112	338
15 臺中-南竿 Taichung-Nangan	14	419
16 臺南-澎湖 Tainan-Penghu	42	122
17 臺南-金門 Tainan-Kinmen	28	288
18 臺東-綠島 Taitung-Lyudao	42	48
19 臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	84	102
20 嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	6	320
21 嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	14	133
22 澎湖-七美 Penghu-Qimei	14	54
23 金門-澎湖 Kinmen-Penghu	—	220

Note : 1. "Taipei" for international and cross-strait routes refers to the Taiwan Taoyuan International Airport, while for domestic routes it refers to Taipei Songshan Airport.

2. The data in this table are calculated from flight schedules of all air carriers at the end of year.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-4 民用航空飛航概況(續1)

中華民國111年底

航 線 別 Route		每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
國際客運航線(含港澳):		2,300	396,813
International Passengers Routes (Including H.K. & Macau)			
1 高雄-大阪	Kaohsiung-Osaka	12	2,057
2 高雄-吉隆坡	Kaohsiung-Kuala Lumpur	6	2,977
3 高雄-名古屋	Kaohsiung-Nagoya	4	2,283
4 高雄-東京(成田)	Kaohsiung-Tokyo Narita	28	2,519
5 高雄-河內	Kaohsiung-Hanoi	12	1,507
6 高雄-胡志明市	Kaohsiung-Ho Chi Minh City	12	1,960
7 高雄-香港	Kaohsiung-Hong Kong	32	632
8 高雄-峴港	Kaohsiung-Da Nang	6	1,574
9 高雄-馬尼拉	Kaohsiung-Manila	6	899
10 高雄-曼谷(蘇凡納布)	Kaohsiung-Suvarnabhumi	14	2,456
11 高雄-福岡	Kaohsiung-Fukuoka	4	1,910
12 新加坡-臺北-札幌	Singapore-Taipei-Sapporo	6	5,937
13 新加坡-臺北-東京(成田)	Singapore-Taipei-Tokyo Narita	14	5,371
14 新加坡-臺北-洛杉磯	Singapore-Taipei-Los Angeles	6	14,416
15 新加坡-臺北-首爾(仁川)	Singapore-Taipei-Incheon	10	4,701
16 臺中-胡志明市	Taichung-Ho Chi Minh City	8	2,098
17 臺中-香港	Taichung-Hong Kong	8	695
18 臺北-大阪	Taipei-Osaka	120	1,732
19 臺北-大邱	Taipei-Daegu	4	1,390
20 臺北-公主港	Taipei-Puerto Princesa	4	1,931
21 臺北-巴黎	Taipei-Paris	14	9,789
22 臺北-布里斯本	Taipei-Brisbane	14	6,755
23 臺北-布里斯本-奧克蘭	Taipei-Brisbane-Auckland	6	9,035
24 臺北-札幌	Taipei-Sapporo	48	2,764
25 臺北-伊斯坦堡	Taipei-Istanbul	12	8,422
26 臺北-休士頓	Taipei-Houston	10	12,765
27 臺北-吉隆坡	Taipei-Kuala Lumpur	58	3,246
28 臺北-名古屋	Taipei-Nagoya	18	1,892

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.1)

End of 2022

航 線 別 Route	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
29 臺北-多倫多	Taipei-Toronto	1212,089
30 臺北-安大略	Taipei-Ontario	810,993
31 臺北-米蘭	Taipei-Milan	49,604
32 臺北-西雅圖	Taipei-Seattle	149,749
33 臺北-杜拜	Taipei-Dubai	146,548
34 臺北-亞庇	Taipei-Kota Kinabalu	82,197
35 臺北-帛琉	Taipei-Palau	42,418
36 臺北-東京(成田)	Taipei-Tokyo Narita	1362,216
37 臺北-東京(羽田)	Taipei-Tokyo Haneda	242,216
38 臺北松山-東京(羽田)	Taipei Songshan-Tokyo Haneda	982,130
39 臺北松山-首爾(金浦)	Taipei Songshan-Gimpo	221,493
40 臺北-河內	Taipei-Hanoi	741,641
41 臺北-法蘭克福	Taipei-Frankfurt	149,383
42 臺北-芝加哥	Taipei-Chicago	1011,986
43 臺北-芹苴	Taipei-Can Tho	12,334
44 臺北-金邊	Taipei-Phnom Penh	182,294
45 臺北-長灘島	Taipei-Long Beach Island	21,755
46 臺北-阿姆斯特丹	Taipei-Amsterdam	89,460
47 臺北-洛杉磯	Taipei-Los Angeles	5610,927
48 臺北-胡志明市	Taipei-Ho Chi Minh City	902,211
49 臺北-首爾(仁川)	Taipei-Incheon	861,503
50 臺北-香港	Taipei-Hong Kong	220811
51 臺北-峇里島	Taipei-Denpasar Bali	203,811
52 臺北-倫敦(希斯洛)	Taipei-London Heathrow	109,782
53 臺北-峴港	Taipei-Da Nang	331,718
54 臺北-沖繩	Taipei-Okinawa	54684
55 臺北-紐約	Taipei-New York	2012,538
56 臺北-釜山	Taipei-Busan	221,406
57 臺北-馬尼拉	Taipei-Manila	1041,172

表6-4 民用航空飛航概況(續2)

End of 2022

航 線 別 Route		每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
58 臺北-曼谷(廊曼)	Taipei-Don Mueang	20	2,722
59 臺北-曼谷(蘇凡納布)	Taipei-Suvarnabhumi	102	2,491
60 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿姆斯特丹	Taipei-Suvarnabhumi-Amsterdam	12	10,572
61 臺北-曼谷(蘇凡納布)-倫敦(希斯洛)	Taipei-Suvarnabhumi-London Heathrow	14	12,031
62 臺北-曼谷(蘇凡納布)-維也納	Taipei-Suvarnabhumi-Vienna	14	10,940
63 臺北-宿霧	Taipei-Cebu	22	1,661
64 臺北-清邁	Taipei-Chiang Mai	6	2,401
65 臺北-雪梨	Taipei-Sydney	22	7,260
66 臺北-雅加達	Taipei-Jakarta	36	3,808
67 臺北-奧克蘭	Taipei-Auckland	10	8,873
68 臺北-新加坡	Taipei-Singapore	112	3,276
69 臺北-溫哥華	Taipei-Vancouver	24	9,597
70 臺北-榮市	Taipei-Vinh	3	1,932
71 臺北-福岡	Taipei-Fukuoka	58	1,349
72 臺北-維也納	Taipei-Vienna	20	8,983
73 臺北-鳳凰城	Taipei-Phoenix	1	11,433
74 臺北-慕尼黑	Taipei-Munich	8	9,276
75 臺北-墨爾本	Taipei-Melbourne	10	7,373
76 臺北-澳門	Taipei-Macau	32	948
77 臺北-濟州	Taipei-Jeju	10	1,193
78 臺北-襄陽	Taipei-Yangyang	6	1,605
79 臺北-檳城	Taipei-Penang	22	3,132
80 臺北-舊金山	Taipei-San Francisco	52	10,392
81 臺北-關島	Taipei-Guam	2	2,783

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.2)

中華民國111年底

航 線 別 Route		每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
兩岸客運航線： Cross-Strait Passengers Routes		147	6,859
1 高雄-上海(浦東)	Kaohsiung-Pudong	6	962
2 高雄-廈門	Kaohsiung-Xiamen	2	310
3 臺北-上海(浦東)	Taipei-Pudong	56	735
4 臺北-北京	Taipei-Beijing	15	1,725
5 臺北-成都	Taipei-Chengdu	8	1,809
6 臺北松山-上海(浦東)	Taipei Songshan-Pudong	16	653
7 臺北松山-廈門	Taipei Songshan-Xiamen	18	327
8 臺北-廈門	Taipei-Xiamen	26	338

表6-4 民用航空飛航概況(續3)

中華民國111年底

航 線 別 Route	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
國際貨運航線(含港澳)： International Freight Routes (Including H.K. & Macau)	410	1,548,530
1. 伊斯坦堡-瑪納斯-臺北 Istanbul-Manas-Taipei	1	8,417
2. 吉隆坡-古晉-臺北-吉隆坡 Kuala Lumpur-Kuching-Taipei-Kuala Lumpur	1	7,807
3. 吉隆坡-東京(成田)-臺北-吉隆坡 Kuala Lumpur-Tokyo Narita-Taipei-Kuala Lumpur	1	10,758
4. 安克拉治-大阪-臺北 Anchorage-Osaka-Taipei	1	7,623
5. 安克拉治-大阪-臺北-香港-臺北-安克拉治-印地安那波里斯 Anchorage-Osaka-Taipei-Hong Kong-Taipei-Anchorage-Indianapolis	1	21,625
6. 安克拉治-克拉克-臺北 Anchorage-Clark-Taipei	6	9,606
7. 安克拉治-東京(成田)-臺北 Anchorage-Tokyo Narita-Taipei	4	7,707
8. 安克拉治-科隆-香港-臺北-杜拜-科隆 Anchorage-Cologne-Hong Kong-Taipei-Dubai-Cologne	5	29,692
9. 安克拉治-科隆-香港-臺北-沙迦-科隆 Anchorage-Cologne-Hong Kong-Taipei-Sharjah-Cologne	1	29,896
10. 安克拉治-科隆-香港-臺北-香港-科隆 Anchorage-Cologne-Hong Kong-Taipei-Hong Kong-Cologne	1	27,468
11. 安克拉治-首爾(仁川)-臺北-香港-安克拉治 Anchorage-Incheon-Taipei-Hong Kong-Anchorage	1	16,557
12. 安克拉治-首爾(仁川)-臺北-德里-科隆 Anchorage-Incheon-Taipei-Delhi-Cologne	1	18,179
13. 安克拉治-香港-臺北 Anchorage-Hong Kong-Taipei	4	8,939
14. 安克拉治-香港-臺北-安克拉治 Anchorage-Hong Kong-Taipei-Anchorage	6	16,515
15. 安克拉治-新加坡-臺北-新加坡-安克拉治 Anchorage-Singapore-Taipei-Singapore-Anchorage	1	27,880
16. 安克拉治-臺北-克拉克 Anchorage-Taipei-Clark	6	8,616
17. 安克拉治-臺北-香港 Anchorage-Taipei-Hong Kong	1	8,939
18. 安克拉治-臺北-香港-臺北-安克拉治-印地安那波里斯 Anchorage-Taipei-Hong Kong-Taipei-Anchorage-Indianapolis	4	21,532
19. 安克拉治-臺北-新加坡 Anchorage-Taipei-Singapore	1	10,742
20. 安克拉治-檀香山-臺北-香港-安克拉治 Anchorage-Honolulu-Taipei-Hong Kong-Anchorage	4	21,610
21. 安克拉治-檳城-臺北 Anchorage-Penang-Taipei	5	13,840
22. 辛辛那提-安克拉治-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Tokyo Narita-Incheon-Taipei	1	13,252

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.3)

End of 2022

航 線 別 Route	每週飛行次數 (次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程 (公里) Length of Lines in Operation (Km)
23. 辛辛那提-安克拉治-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Incheon-Taipei	1	12,578
24. 辛辛那提-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Tokyo Narita-Incheon-Taipei	3	13,210
25. 辛辛那提-東京(成田)-臺北 Cincinnati-Tokyo Narita-Taipei	1	12,703
26. 辛辛那提-東京(成田)-臺北-名古屋-首爾(仁川)-辛辛那提 Cincinnati-Tokyo Narita-Taipei-Nagoya-Incheon-Cincinnati	1	26,483
27. 辛辛那提-東京(成田)-臺北-首爾(仁川)-辛辛那提 Cincinnati-Tokyo Narita-Taipei-Incheon-Cincinnati	1	25,119
28. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Incheon-Taipei	1	12,415
29. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北-名古屋-首爾(仁川)-辛辛那提 Cincinnati-Incheon-Taipei-Nagoya-Incheon-Cincinnati	4	26,195
30. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北-首爾(仁川)-辛辛那提 Cincinnati-Incheon-Taipei-Incheon-Cincinnati	1	24,831
31. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北-香港-辛辛那提 Cincinnati-Incheon-Taipei-Hong Kong-Cincinnati	1	26,166
32. 東京(成田)-臺北 Tokyo Narita-Taipei	28	2,140
33. 洛杉磯-香港-臺北-首爾(仁川)-洛杉磯 Los Angeles-Hong Kong-Taipei-Incheon-Los Angeles	3	23,580
34. 香港-臺北 Hong Kong-Taipei	16	1,058
35. 香港-臺北-大阪 Hong Kong-Taipei-Osaka	1	2,524
36. 香港-臺北-東京(成田) Hong Kong-Taipei-Tokyo Narita	6	2,958
37. 紐約-首爾(仁川)-臺北-安克拉治-洛杉磯 New York-Incheon-Taipei-Anchorage-Los Angeles	1	24,920
38. 紐約-首爾(仁川)-臺北-首爾(仁川)-洛杉磯 New York-Incheon-Taipei-Incheon-Los Angeles	1	25,503
39. 路易斯維爾-安克拉治-臺北-香港-首爾(仁川)-安克拉治 Louisville-Anchorage-Taipei-Hong Kong-Incheon-Anchorage	2	21,542
40. 臺北-大阪-安克拉治-芝加哥-安克拉治-大阪-臺北 Taipei-Osaka-Anchorage-Chicago-Anchorage-Osaka-Taipei	3	24,372
41. 臺北-大阪-美國奧克蘭-曼菲斯 Taipei-Osaka-Oakland-Memphis	7	13,312
42. 臺北-伊斯坦堡 Taipei-Istanbul	4	8,412
43. 臺北-伊斯坦堡(阿塔蒂爾克) Taipei-Ataturk	4	8,412
44. 臺北-吉隆坡 Taipei-Kuala Lumpur	2	3,224
45. 臺北-吉隆坡-新加坡-巴庫-盧森堡 Taipei-Kuala Lumpur-Singapore-Baku-Luxembourg	1	14,020

表6-4 民用航空飛航概況(續4)

中華民國111年底

航 線 別 Route	每週飛行次數 (次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程 (公里) Length of Lines in Operation (Km)
46. 臺北-吉隆坡-新加坡-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Kuala Lumpur-Singapore-AlMaktoum-Luxembourg	1	14,405
47. 臺北-吉隆坡-檳城-臺北 Taipei-Kuala Lumpur-Penang-Taipei	1	6,637
48. 臺北-名古屋-安克拉治-芝加哥-安克拉治-名古屋-臺北 Taipei-Nagoya-Anchorage-Chicago-Anchorage-Nagoya-Taipei	2	24,528
49. 臺北-名古屋-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Nagoya-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	1	24,362
50. 臺北-名古屋-辛辛那提 Taipei-Nagoya-Cincinnati	5	12,339
51. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-安克拉治-大阪-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Anchorage-Osaka-Taipei	4	26,186
52. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Anchorage-Taipei	1	26,024
53. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-邁阿密-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Miami-Seattle-Taipei	2	28,118
54. 臺北-安克拉治-芝加哥-安克拉治-大阪-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Anchorage-Osaka-Taipei	2	24,231
55. 臺北-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	6	24,196
56. 臺北-安克拉治-芝加哥-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Seattle-Taipei	1	24,648
57. 臺北-安克拉治-芝加哥-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Taipei	4	23,944
58. 臺北-安克拉治-洛杉磯-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Los Angeles-Seattle-Taipei	2	22,571
59. 臺北-安克拉治-紐約-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-New York-Anchorage-Taipei	9	25,924
60. 臺北-安克拉治-曼菲斯 Taipei-Anchorage-Memphis	6	12,583
61. 臺北-安克拉治-達拉斯-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Anchorage-Taipei	6	24,627
62. 臺北-安克拉治-達拉斯-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Seattle-Taipei	1	24,637
63. 臺北-克拉克-香港-安克拉治 Taipei-Clark-Hong Kong-Anchorage	1	10,328
64. 臺北-杜拜 Taipei-Dubai	4	6,548
65. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-法蘭克福-臺北 Taipei-AlMaktoum-Frankfurt-Taipei	2	20,818
66. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-阿姆斯特丹-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-AlMaktoum-Amsterdam-Suvarnabhumi-Taipei	2	23,515
67. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-AlMaktoum-Luxembourg	2	13,206
68. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡-杜拜(阿勒馬克圖姆)-臺北 Taipei-AlMaktoum-Luxembourg-AlMaktoum-Taipei	1	23,224

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.4)

End of 2022

航 線 別 Route	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
69. 臺北-亞特蘭大-安克拉治-臺北 Taipei-Atlanta-Anchorage-Taipei	3	25,768
70. 臺北-孟買-盧森堡-孟買-臺北 Taipei-Mumbai-Luxembourg-Mumbai-Taipei	1	23,436
71. 臺北-東京(成田) Taipei-Tokyo Narita	14	2,180
72. 臺北-東京(成田)-洛杉磯-東京(成田)-臺北 Taipei-Tokyo Narita-Los Angeles-Tokyo Narita-Taipei	1	21,858
73. 臺北-河內 Taipei-Hanoi	6	1,654
74. 臺北-芝加哥 Taipei-Chicago	10	11,986
75. 臺北-阿拉木圖-伊斯坦堡 Taipei-Almaty-Istanbul	1	8,414
76. 臺北-洛杉磯 Taipei-Los Angeles	22	10,917
77. 臺北-洛杉磯-大阪-臺北 Taipei-Los Angeles-Osaka-Taipei	3	21,904
78. 臺北-洛杉磯-舊金山-名古屋-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Nagoya-Taipei	1	21,910
79. 臺北-洛杉磯-舊金山-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Taipei	4	21,845
80. 臺北-胡志明市 Taipei-Ho Chi Minh City	2	2,221
81. 臺北-胡志明市-河內-臺北 Taipei-Ho Chi Minh City-Hanoi-Taipei	1	5,066
82. 臺北-首爾(仁川)-安克拉治-洛杉磯 Taipei-Incheon-Anchorage-Los Angeles	1	11,346
83. 臺北-香港 Taipei-Hong Kong	52	806
84. 臺北-香港-安克拉治-辛辛那提 Taipei-Hong Kong-Anchorage-Cincinnati	1	13,946
85. 臺北-曼谷(蘇凡納布) Taipei-Suvarnabhumi	8	2,495
86. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-巴庫-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Baku-Luxembourg	3	11,769
87. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-AlMaktoum-Luxembourg	3	12,427
88. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-胡志明市-臺北 Taipei-Suvarnabhumi-Ho Chi Minh City-Taipei	2	5,449
89. 臺北-雅加達-檳城-臺北 Taipei-Jakarta-Penang-Taipei	2	8,415
90. 臺北-新加坡 Taipei-Singapore	16	3,230
91. 臺北-新加坡-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Singapore-AlMaktoum-Luxembourg	1	14,918
92. 臺北-新加坡-馬尼拉-臺北 Taipei-Singapore-Manila-Taipei	2	6,779

表6-4 民用航空飛航概況(續完)

End of 2022

航 線 別 Route	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
93. 臺北-新加坡-檳城-臺北 Taipei-Singapore-Penang-Taipei	1	6,964
94. 臺北-新西伯利亞-盧森堡 Taipei-Novosibirsk-Luxembourg	1	9,556
95. 臺北-德里-盧森堡-德里-臺北 Taipei-Delhi-Luxembourg-Delhi-Taipei	2	21,350
96. 臺北-檳城 Taipei-Penang	14	3,188
97. 臺北-檳城-河內-臺北 Taipei-Penang-Hanoi-Taipei	1	6,652
98. 盧森堡-巴庫-臺北 Luxembourg-Baku-Taipei	4	10,249
99. 盧森堡-阿什哈巴德-臺北 Luxembourg-Ashgabat Airport-Taipei	5	11,608
100. 盧森堡-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Luxembourg-Suvarnabhumi-Taipei	1	11,673
101. 檀香山-大阪-臺北-香港-巴黎-曼菲斯 Honolulu-Osaka-Taipei-Hong Kong-Paris-Memphis	5	26,075

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (End)

End of 2022

航 線 別 Route	每週飛行次數(次) No. of Flights per Week (Single Route)	航線里程(公里) Length of Lines in Operation (Km)
兩岸貨運航線： Cross-Strait Freight Routes	102	8,884
1. 臺北-上海(浦東) Taipei-Pudong	23	765
2. 臺北-南京 Taipei-Nanjing	4	1,241
3. 臺北-重慶 Taipei-Chongqing	8	1,737
4. 臺北-深圳 Taipei-Shenzhen	20	908
5. 臺北-廈門 Taipei-Xiamen	8	328
6. 臺北-寧波 Taipei-Ningbo	10	933
7. 臺北-福州 Taipei-Fuzhou	5	796
8. 臺北-廣州 Taipei-Guangzhou	22	910
9. 臺北-鄭州 Taipei-Zhengzhou	2	1,266

表6-5 國籍航空公司航空器全毀失事率

年 別 Year	渦輪噴射飛機 Turbojet Aircraft						
	飛航時間 (小時) Flight Hour (Hour)	離場次數 (次) Departure Flight (Flight)	失事次數 (次) Accident (Event)	失 事 率 Accident Rate		死 亡 人 數 (人) Fatalities (Person)	受 傷 人 數 (人) Injuries (Person)
				飛航時間 (次/百萬 小時) (Event / One Million Hours)	離場次數 (次/百萬次) (Event / One Million Flights)		
102年 2013	613,012	175,518	—	—	—	—	—
103年 2014	634,288	192,202	—	—	—	—	—
104年 2015	666,055	200,610	—	—	—	—	—
105年 2016	693,323	212,403	—	—	—	—	—
106年 2017	688,789	205,955	—	—	—	—	—
107年 2018	725,917	209,582	—	—	—	—	—
108年 2019	716,135	200,666	—	—	—	—	—
109年 2020	474,401	110,240	—	—	—	—	—
110年 2021	475,854	99,980	—	—	—	—	—
111年 2022	469,625	106,375	—	—	—	—	—

說 明：本表飛安統計採國際航空運輸協會(IATA)新統計基礎，統計範圍僅包含民用航空運輸業。
資料來源：民用航空局。

Table 6-5. Accident Rate of Total Loss in National Air Carriers

渦輪螺旋槳飛機 Turboprop Aircraft						
飛航時間 (小時) Flight Hour (Hour)	離場次數 (次) Departure Flight (Flight)	失事次數 (次) Accident (Event)	失 事 率 Accident Rate		死亡人數 (人) Fatalities (Person)	受傷人數 (人) Injuries (Person)
			飛航時間 (次/百萬小時) (Event / One Million Hours)	離場次數 (次/百萬次) (Event / One Million Flights)		
55,096	69,615	—	—	—	—	—
61,186	69,595	1	16.34	14.37	48	15
52,096	62,389	1	19.20	16.03	43	17
54,130	62,838	—	—	—	—	—
42,794	51,841	—	—	—	—	—
59,513	69,349	—	—	—	—	—
74,025	84,229	—	—	—	—	—
54,070	64,067	—	—	—	—	—
38,320	47,425	—	—	—	—	—
50,369	59,864	—	—	—	—	—

Note : Statistics on flight safety of Civil Aviation have been calculated upon the newly updated IATA statistical basis.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表

一、飛機

中華民國59年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
59年 2月21日 Feb. 21, 1970	遠 東 FAT	B-243 DC-3	...	2	—
59年 8月12日 Aug. 12, 1970	中 華 CAL	B-156 YS-11A	1年3個月 1 year and 3 months	5	26
59年11月 1日 Nov. 1, 1970	中 華 CAL	B-1543 C-46	...	3	51
60年10月20日 Oct. 20, 1971	中 華 CAL	B-1805 DC-4	...	...	...
60年11月16日 Nov. 16, 1971	中 華 CAL	B-1801 DC-4	...	...	...
60年11月20日 Nov. 20, 1971	中 華 CAL	B-1852 SE-210CVL	...	8	17
61年 3月15日 Mar. 15, 1972	中 華 CAL	B-158 YS-11A	...	5	51
61年 5月20日 May 20, 1972	中 華 CAL	B-1549 C-46	...	3	—
61年 6月 5日 June 5, 1972	中 華 CAL	B-1551 C-46	...	3	29
61年12月28日 Dec. 28, 1972	中 華 CAL	B-1815 DC-4	...	5	49
62年 9月13日 Sept. 13, 1973	中 華 CAL	B-1531 DC-3	...	...	...
62年12月29日 Dec. 29, 1973	中 華 CAL	B-1533 C-47	...	2	—
63年 7月15日 July 15, 1974	中 華 CAL	B-1811 DC-4	...	3	—
63年12月27日 Dec. 27, 1974	民航局 CAA	B-125 DO-28	...	2	—
64年 3月26日 Mar. 26, 1975	中 華 CAL	B-1553 DC-3	...	3	—
64年 7月31日 July 31, 1975	遠 東 FAT	B-2029 Viscount837	16年 16 years	5	70
66年 4月16日 Apr. 16, 1977	遠 東 FAT	B-247 DC-3	...	2	—
67年 4月20日 Apr. 20, 1978	台 航 TAC	B-11109 BN-2A-26	...	1	—

資料來源：民用航空局。

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts

1. Aeroplane

1970~ 2022

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
全毀 Total loss	2	—	—	臺北國際機場東南方拇指山 Mochih Mt., Southeast from Taipei International Airport
全毀 Total loss	14	17	—	臺北國際機場西北福山 Fu Mt., Northwest from Taipei International Airport
...	—	—	—	越南富彌 Phu My, Vietnam
...	...	...	...	高棉康磅清 Cambodia
...	...	...	...	高棉馬德望 Batdambang, Cambodia
全毀 Total loss	25	—	—	馬公西南6海浬處 6 Nautical Miles from Southwest of Magong
...	—	—	—	臺中水湳 Shueinan, Taichung
...	—	—	—	越南西貢 Ho Chi Minh City, Vietnam
...	32	—	—	越南百里居 Pleiku, Vietnam
...	—	—	—	高棉馬德望 Batdambang, Cambodia
...	...	...	...	高棉金邊 Phnom Penh, Cambodia
...	—	—	—	越南大叻 Dalat, Vietnam
...	—	—	—	高棉馬德望 Batdambang, Cambodia
輕微 Minor	—	—	—	高雄國際機場 Kaohsiung International Airport
...	3	—	—	高棉 Cambodia
全毀 Total loss	28	47	—	臺北國際機場 Taipei International Airport
...	—	—	—	臺南 Tainan
...	—	—	—	蘭嶼 Lanyu

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續1)

一、飛機

中華民國59年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
67年 6月29日 June 29, 1978	永興 FAL	B-12108 PI-12	...	1	1
67年 8月13日 Aug. 13, 1978	台航 TAC	B-11102 Cessna206	12年 12 years	1	5
68年 9月11日 Sept. 11, 1979	中華 CAL	B-1834 B-707	...	6	—
68年11月 6日 Nov. 6, 1979	永興 FAL	B-12110 Cessna-185	...	1	—
69年 2月27日 Feb. 27, 1980	中華 CAL	B-1826 707/309C	...	11	124
69年 3月10日 Mar. 10, 1980	永興 FAL	B-12206 Cessna404	...	2	—
69年 7月29日 July 29, 1980	大華 GCA	B-15118 PI-12	2年8個月 2 years and 8 months	1	—
70年 6月13日 June 13, 1981	台航 TAC	B-11108 BN-2A-8	...	2	—
70年 8月22日 Aug. 22, 1981	遠東 FAT	B-2603 B-737	12年3個月 12 years and 3 months	6	104
72年 3月31日 Mar. 31, 1983	永興 FAL	B-12206 Cessna404	3年10個月 3 years and 10 months	2	7
72年 9月28日 Sept. 28, 1983	台航 TAC	B-11109 BN-2A	7年3個月 7 years and 3 months	1	9
72年10月 9日 Oct. 9, 1983	永興 FAL	B-12202 BN-2A	9年 9 years	1	9
75年 2月16日 Feb. 16, 1986	中華 CAL	B-1870 B-747-200	6年9個月 6 years and 9 months	7	6
76年 1月 6日 Jan. 6, 1987	台航 TAC	B-11118 BN-2A MKIII	...	1	—
76年 1月31日 Jan. 31, 1987	永興 FAL	B-12207 BN-2A	9年4個月 9 years and 4 months	1	—
76年 4月15日 Apr. 15, 1987	台航 TAC	B-11111 BN-2A	...	1	—
77年 1月19日 Jan. 19, 1988	台航 TAC	B-11125 BN-2A	7個月 7 months	2	9

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.1)

1. Aeroplane

1970~ 2022

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
全毀 Total loss	2	—	—	臺中水湳機場 Taichung Airport
不堪修復 Beyond repair	1	5	—	綠島機場西北端海灘 The Beach from Northwest Lyudao Airport
...	6	—	—	桃園竹圍外海 Off Shore of Chuwei, Taoyuan
...	—	—	—	高雄機場 Kaohsiung Airport
全毀 Total loss	2	133	—	馬尼拉機場 Manila Airport
...	—	—	—	蘭嶼 Lanyu
全毀 Total loss	1	—	—	桃園新屋 Sinwu, Taoyuan
失蹤 Missing	—	—	2	花蓮東南外海 The Sea from Southeast Hualien
全毀 Total loss	110	—	—	苗栗三義 Sanyi, Miaoli
實質損害 Substantial damage	—	—	—	高雄國際機場跑道 Kaohsiung International Airport Runway
全毀 Total loss	2	8	—	蘭嶼北方7哩海上 The Sea 7 Nautical Miles from North Lanyu
實質損害 Substantial damage	—	2	—	蘭嶼機場 Lanyu Airport
全毀 Total loss	13	—	—	馬公機場外海 Off Shore of Magong Airport
...	—	—	—	澎湖望安 Wang-an, Penghu
...	—	—	—	綠島 Lyudao
...	—	—	—	東吉 Dungji
全毀 Total loss	10	1	—	蘭嶼青蛇山 Lanyu Cingshe Mt.

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續2)

一、飛機

中華民國59年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
78年 4月20日 Apr. 20, 1989	永興 FAL	B-12203 BN-2A	11年4個月 11 years and 4 months	1	8
78年 6月27日 June 27, 1989	永興 FAL	B-12206 Cessna404	12年 12 years	2	11
78年10月26日 Oct. 26, 1989	中華 CAL	B-180 B-737-209	2年10個月 2 years and 10 months	7	47
80年12月29日 Dec. 29, 1991	中華 CAL	B-198 B747-200F	11年2個月 11 years and 2 months	5	—
81年 4月10日 Apr. 10, 1992	台航 TAC	B-11116 BN-2A	15年 15 years	2	8
82年 2月28日 Feb. 28, 1993	永興 FAL	B-12238 DO-228	7年 7 years	2	4
82年10月15日 Oct. 15, 1993	遠東 FAT	B-28003 MD-82	2年2個月 2 years and 2 months	8	152
82年11月 4日 Nov. 4, 1993	中華 CAL	B-165 B747-409B	5個月 5 months	22	264
83年 4月26日 Apr. 26, 1994	中華 CAL	B-1816 A300-600R	3年3個月 3 years and 3 months	15	256
83年 9月17日 Sept. 17, 1994	金鷹 GET	B-98181 Lear jet 35	...	3	—
84年 1月30日 Jan. 30, 1995	復興 TNA	B-22717 ART-72	2個月 2 months	4	—
85年 4月 5日 Apr. 5, 1996	國華 FOS	B-12257 DO-228	2年4個月 2 years and 4 months	2	15
86年 8月10日 Aug. 10, 1997	國華 FOS	B-12256 DO-228	4年6個月 4 years and 6 months	2	14
87年 2月16日 Feb. 16, 1998	中華 CAL	B-1814 A300-600R	8年2個月 8 years and 2 months	14	182
87年 3月18日 Mar. 18, 1998	國華 FOS	B-12255 SAAB-340	4年11個月 4 years and 11 months	5	8
88年 8月22日 Aug. 22, 1999	中華 CAL	B-150 MD-11	6年10個月 6 years and 10 months	15	300
88年 8月24日 Aug. 24, 1999	立榮 UIA	B-17912 MD-90	2年11個月 2 years and 11 months	6	90

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.2)

1. Aeroplane

1970~ 2022

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
實質損害 Substantial damage	—	—	—	綠島機場 Lyudao Airport
全毀 Total loss	12	1	—	高雄國際機場約1公里處 About 1 Km from Kaohsiung International Airport
全毀 Total loss	54	—	—	花蓮秀林加禮苑山 Chia-li-wan Mt., Shioulin, Hualien
全毀 Total loss	5	—	—	臺北萬里山區 Valley of Wanli, Taipei
全毀 Total loss	2	3	5	臺東東南20浬海上 The Sea 20 Nautical Miles from Southeast Taitung
全毀 Total loss	6	—	—	綠島—蘭嶼海上 The Sea between Lyudao and Lanyu
實質損害 Substantial damage	—	9	—	高雄國際機場 Kaohsiung International Airport
實質損害 Substantial damage	—	10	—	香港啟德機場 Kaitak Airport, Hong Kong
全毀 Total loss	264	7	—	日本名古屋機場 Nagoya Airport, Japan
...	3	—	—	臺東外海 Off Shore of Taitung
全毀 Total loss	4	—	—	臺北國際機場南方11.2浬撞山 Flight into Terrain 11.2 Nautical Miles from South Taipei Intl. Airport
全毀 Total loss	5	—	1	馬祖北竿海面 Off Shore of Matsu Beigan Airport
全毀 Total loss	16	—	—	馬祖北竿機場邊碧山 Matsu Beigan Airport
全毀 Total loss	202	—	—	中正國際機場5號跑道左側失事 Left Side of No.5 Runway in Chiang Kai-Shek Intl. Airport
全毀 Total loss	13	—	—	新竹湖口北方5浬外海 The Sea 5 Nautical Miles from North Hukou, Hsinchu
全毀 Total loss	3	210	—	香港赤臘角機場 Chek Lap Kok Airport, Hong Kong
全毀 Total loss	1	27	—	花蓮機場 Hualien Airport

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續3)

一、飛機

中華民國59年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
88年 9月 2日 Sept. 2, 1999	中 華 CAL	B-18253 B747SP	19年4個月 19 years and 4 months	5	—
89年 4月24日 Apr. 24, 2000	遠 東 FAT	B-28011 MD-82	8年4個月 8 years and 4 months	6	73
89年 5月 8日 May 8, 2000	中 華 CAL	B-18503 A300-600R	1年8個月 1 year and 8 months	14	265
89年 8月24日 Aug. 24, 2000	立 榮 UIA	B-17919 MD-90	3年7個月 3 years and 7 months	6	63
89年10月31日 Oct. 31, 2000	華 信 MDA	B-18603 B737-809	1年11個月 1 year and 11 months	8	116
90年 1月15日 Jan. 15, 2001	立 榮 UIA	B-15235 Dash-8-300	3年5個月 3 years and 5 months	4	23
90年 9月21日 Sept. 21, 2001	華 信 MDA 立 榮 UIA	B-12272/FK-50 B-17920/MD-90	8年2個月/4年3個月 8 years and 2 months/ 4 years and 3 months	5	16
90年11月20日 Nov. 20, 2001	長 榮 EVA	B-16101 MD-11	6年8個月 6 years and 8 months	13	207
91年 1月25日 Jan. 25, 2002	中 華 CAL	B-18805 A340-300	...	15	236
91年 5月25日 May 25, 2002	中 華 CAL	B-18255 B747-200	22年10個月 22 years and 10 months	19	206
91年 7月 8日 July 8, 2002	遠 東 FAT	B-28023 MD-83	10年6個月 10 years and 6 months	5	152
91年 9月 5日 Sept. 5, 2002	復 興 TNA	B-22810 ATR-72-212A	2年3個月 2 years and 3 months	4	43
91年12月21日 Dec. 21, 2002	復 興 TNA	B-22708 ATR-72	10年4個月 10 years and 4 months	2	—
92年 3月21日 Mar. 21, 2003	復 興 TNA	B-22603 A-321-131	6年10個月 6 years and 10 months	6	172
92年 8月21日 Aug. 21, 2003	遠 東 FAT	B-28011 MD-82	11年8個月 11 years and 8 months	6	146
92年12月25日 Dec. 25, 2003	復 興 TNA	B-22805 ATR-72-212A	5年6個月 5 years and 6 months	4	18
93年 8月24日 Aug. 24, 2004	遠 東 FAT	B-28021 MD-82	11年5個月 11 years and 5 months	6	94

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.3)

1. Aeroplane

1970~ 2022

航空器損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失 事 地 點 Location of Accident
起落架嚴重損壞 Serious damage on landing gear	—	—	—	中正國際機場 Chiang Kai-shek International Airport
輕損 Minor damage	—	—	—	嘉義機場 Chia-I Airport
無 None	1	—	—	臺北飛往越南胡志明市途中 In the middle of the way from Taipei to Ho Chi Minh City, Vietnam
無 None	—	—	—	高雄國際機場 Kaohsiung International Airport
無 None	—	—	—	中正國際機場 Chiang Kai-shek International Airport
實質損害 Substantial damage	—	—	—	金門尚義機場 Kinmen Airport
相互碰撞，機翼受損 Damage on flap resulting from mutual collision	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
實質損害 Substantial damage	—	—	—	中正國際機場 Chiang Kai-shek International Airport
無 None	—	—	—	美國安哥拉治機場 The Ted Stevens Anchorage International Airport
全毀 Total loss	225	—	—	馬公西北10哩 The Sea 10 Nautical Miles from Northwest Magong
左發動機進氣口整流罩受損 Damage on LH engine inlet cowl	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
2號發動機損壞 No.2 engine damage	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
全毀 Total loss	2	—	—	馬公西南15哩 The Sea 15 Nautical Miles from Southwest Magong
全毀 Total loss	—	1	—	臺南機場 Tainan Airport
輕度損害 Minor damage	—	—	—	金門尚義機場 Kinmen Airport
1號發動機內零件燒損 Burned damage of parts in No.1 engine	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
無 None	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續4)

一、飛機

中華民國59年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
93年10月18日 Oct. 18, 2004	復興 TNA	B-22310 A-320-232	6年8個月 6 years and 8 months	6	100
94年 2月 7日 Feb. 7, 2005	中華 CAL	B-18579 A300B4-600R	14年11個月 14 years and 11 months	13	263
94年 3月28日 Mar. 28, 2005	長榮 EVA	B-16306 A330-200	11個月 11months	14	251
94年 7月19日 July 19, 2005	復興 TNA	B-22805 ATR-72	7年1個月 7 years and 1 month	4	24
94年 9月 2日 Sept. 2, 2005	立榮 UIA	B-17922 MD-90	6年11個月 6 years and 11 months	4	17
95年 7月14日 July 14, 2006	遠東 FAT	B-28031 MD-83	7年 7 years	6	51
95年11月16日 Nov. 16, 2006	遠東 FAT	B-27015 B-757-200	7年4個月 7 years and 4 months	8	129
96年 8月20日 Aug. 20, 2007	中華 CAL	B-18616 B737-800	5年8個月 5 years and 8 months	8	157
96年 8月22日 Aug. 22, 2007	遠東 FAT	B-28021 MD-80	14年5個月 14 years and 5 months	6	128
96年 9月20日 Sept. 20, 2007	中華 CAL	B-16805 B-737-800	6年6個月 6 years and 6 months	—	—
97年 2月23日 Feb. 23, 2008	長榮 EVA	B-16410 B747-400	10年3個月 10 years and 3 months	19	296
97年 4月15日 Apr. 15, 2008	立榮 UIA	B-17913 MD-90	11年4個月 11 years and 4 months	7	36
97年 9月20日 Sept. 20, 2008	中華 CAL	B-18211 B747-400	3年9個月 3 years and 9 months	19	338
97年10月 2日 Oct. 2, 2008	中華 CAL	B-18202 B747-400	11年6個月 11 years and 6 months	18	147
101年 8月30日 Aug. 30, 2012	大鵬 RAC	B-68801 BN-2B	20年9個月 20 years and 9 months	3	—
103年 7月23日 July 23, 2014	復興 TNA	B-22810 ATR-72	14年 14 years	4	54
104年 2月 4日 Feb. 4, 2015	復興 TNA	B-22816 ATR-72	1年 1 years	5	53

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.4)

1. Aeroplane

1970~ 2022

航空器損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失 事 地 點 Location of Accident
前起落架及2號發動機受損 Nose landing gear and No.2 engine damage	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
無 None	—	2	—	日本上空 The way to Japan
無 None	—	1	—	近日本東京海上 Near Tokyo, Japan
輕損 Minor damage	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
左翼尖部分損壞 Damage on LH wingtip	—	—	—	高雄國際機場 Kaohsiung International Airport
無 None	—	—	—	臺北松山機場 Taipei Sung-Sang Airport
無 None	—	4	—	韓國濟州島南方99浬 99 Nautical Miles from south of Jeju, Korea
全毀 Total loss	—	—	—	日本那霸機場 Naha Airport, Japan
無 None	—	—	—	馬公機場 Magong Airport
實質損害 Substantial damage	—	—	—	日本佐賀機場 Saga Airport, Japan
實質損害 Substantial damage	—	—	—	曼谷機場 Bangkok Airport
無 None	—	—	—	桃園國際機場 Taoyuan International Airport
無 None	—	30	—	臺北飛峇里島行經馬來西亞上空約31,000英尺 In the middle of the way from Taipei to Bali Island
...	—	14	—	香港飛曼谷機場途中 In the middle of the way from Hong Kong to Bangkok Airport
全毀 Total loss	3	—	—	花東地區 Hualien and Taitung Area
全毀 Total loss	48	15	—	馬公西溪村 Xixi village, Magong
全毀 Total loss	43	17	—	台北市南港基隆河段 Keelung River, Taipei

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續5)

二、直昇機

中華民國60年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
60年 4月28日 Apr. 28, 1971	大 華 GCA	B-15106 Hughes-300	1年6個月 1 year and 6 months	1	—
60年 7月17日 July 17, 1971	永 興 FAL	B-12105 Bell-47G2	14年8個月 14 years and 8 months	1	—
61年 1月23日 Jan. 23, 1972	大 華 GCA	B-15105 Hughes-300	...	1	—
61年 9月16日 Sept. 16, 1972	大 華 GCA	B-15104 Hughes-300	...	2	—
61年11月 4日 Nov. 4, 1972	大 華 GCA	B-15102 Hughes-300	3年8個月 3 years and 8 months	1	—
62年 8月30日 Aug. 30, 1973	大 華 GCA	B-15110 Hughes-300	3年10個月 3 years and 10 months	2	—
64年 7月 6日 July 6, 1975	永 興 FAL	B-12106 Bell-47G2	...	1	—
65年12月22日 Dec. 22, 1976	大 華 GCA	B-15109 Bell-47G	9年10個月 9 years and 10 months	1	—
66年 3月30日 Mar. 30, 1977	省 府 TPG	B-13103 S-58-T	14年 14 years	3	11
68年 8月 5日 Aug. 5, 1979	大 華 GCA	B-15113 Bell-47G5	...	...	...
68年10月15日 Oct. 15, 1979	大 華 GCA	B-15117 Bell-47G5	10年1個月 10 years and 1 month	1	1
69年 4月18日 Apr. 18, 1980	遠 東 FAT	B-2301 Bell-212	...	2	6
71年 5月18日 May 18, 1982	大 華 GCA	B-15120 Bell-47G-4A	10年8個月 10 years and 8 months	1	—
71年11月17日 Nov. 17, 1982	遠 東 FAT	B-2311 Bell-212	6年11個月 6 years and 11 months	2	13
72年 8月 3日 Aug. 3, 1983	永 興 FAL	B-12112 UH-12E	...	1	—
74年12月 7日 Dec. 7, 1985	永 興 FAL	B-12116 UH-12E	...	1	—
75年 3月13日 Mar. 13, 1986	台 航 TAC	B-11120 Bell-212	11年4個月 11 years and 4 months	2	5
79年 3月 8日 Mar. 8, 1990	永 興 FAL	B-12120 UH-12E	...	1	—

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.5)

2. Helicopter

1971~2022

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
...	1	—	—	南投水里 Shueili, Nantou
全毀 Total loss	—	1	—	臺中水湳 Shueinan, Taichung
重損 Serious damage	—	1	—	屏東機場 Pingtung Airport
全毀 Total loss	2	—	—	南投名間 Mingjian, Nantou
全毀 Total loss	—	1	—	高雄縣大寮鄉 Daliao, Kaohsiung
全毀 Total loss	—	2	—	屏東大武脊村 Dawu, Pingtung
...	—	—	—	嘉義朴子 Puzih, Chiayi
...	—	—	—	嘉義朴子 Puzih, Chiayi
...	—	2	—	林口山區 The Mountain Area of Linkou
...	...	...	...	屏東新園 Sinyuan, Pingtung
...	—	2	—	高雄旗山 Cishan, Kaoshiung
...	—	3	—	新竹外海 Off Shore of Hsinchu
...	—	—	—	臺南七股 Cigu, Tainan
全毀 Total loss	15	—	—	基隆外海 Off Shore of Keelung
...	—	1	—	...
...	—	—	—	...
全毀 Total loss	1	1	—	板橋市漢生東路 Hang-Shun E. Rd., Banciao
...	—	1	—	苗栗頭份 Toufen, Miaoli

表6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表(續完)

二、直昇機

中華民國60年至111年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
80年 3月28日 Mar. 28, 1991	永興 FAL	B-12111 UH-12E	...	1	—
83年 9月15日 Sept. 15, 1994	永興 FAL	B-12117 UH-12E	17年 17 years	3	—
83年12月 2日 Dec. 2, 1994	臺北 TPE	B-99003 R-22	...	2	—
84年 2月27日 Feb. 27, 1995	亞太 APA	B-66222 BELL-206	6個月 6 months	1	—
84年 5月12日 May 12, 1995	臺北 TPE	B-99001 H-300	3年10個月 3 years and 10 months	1	—
86年 3月14日 Mar. 14, 1997	亞太 APA	B-66061 BELL-206B	...	...	...
86年 7月 4日 July 4, 1997	亞太 APA	B-66501 SA-350	...	2	—
87年 3月 2日 Mar. 2, 1998	德安 DAC	B-55522 BELL-412	1年6個月 1 year and 6 months	3	—
88年 4月21日 Apr. 21, 1999	德安 DAC	B-55502 BK-117-B1	4年 4 years	3	—
88年11月29日 Nov. 29, 1999	凌天 EPA	B-31007 UH-12E	21年2個月 21 years and 2 months	2	—
89年 5月 8日 May 8, 2000	德安 DAC	B-55531 BELL-430	3年6個月 3 years and 6 months	2	6
90年 9月 3日 Sept. 3, 2001	凌天 EPA	B-31135 BELL-206	8年3個月 8 years and 3 months	2	—
91年10月 7日 Oct. 7, 2002	中興 SRA	B-77088 BK-117	11年8個月 11 years and 8 months	3	6
97年 5月24日 May 24, 2008	中興 SRA	B-77008 BK-117	18年6個月 18 years and 6 months	3	3
98年 7月10日 July 10, 2009	中興 SRA	B-77088 BK-117	18年5個月 18 years and 5 months	3	—
102年10月16日 Oct. 16, 2013	中興 SRA	B-77009 BK-117	25年10個月 25 years and 10 months	3	—
104年11月22日 Nov. 22, 2015	凌天 EPA	B-31127 BELL-206	14年 14 years	2	—
106年 6月 9日 June 9, 2017	凌天 EPA	B-31118 BELL-206	15年 15 years	1	2

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (End)

2. Helicopter

1971~2022

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
...	1	—	—	高雄六龜 Liouguei, Kaohsiung
全毀 Total loss	—	—	—	高雄大樹高屏溪 Kaoping River, Dashu, Kaohsiung
...	—	—	—	桃園大漢溪 Tahan River, Taoyuan
全毀 Total loss	1	—	—	梅山圳南村大樹腳山區 Flight into Terrain, Mei-shan
全毀 Total loss	—	—	—	臺北國際機場台航棚廠 Taipei International Airport Ramp
全毀 Total loss	...	...	...	林口 Linkou
...	—	—	—	臺北國際機場 Taipei International Airport
全毀 Total loss	3	—	—	馬公機場西北面25哩失事 25 Nautical Miles from Northwest Magong Airport
全毀 Total loss	3	—	—	臺北瑞芳山區 Rueifang, Taipei
全毀 Total loss	1	1	—	高雄大樹鄉攔河堰 Weir, Dashu, Kaohsiung
實質損害 Substantial damage	—	8	—	求安農場 Chyou-an Farm
全毀 Total loss	2	—	—	臺中市太原路 Taiyuan Road, Taichung City
實質損害 Substantial damage	—	—	—	武陵農場山區 Wuling Farm
無 None	—	3	—	金門尚義機場 Kinmen Airport
全毀 Total loss	2	1	—	松山返回金門尚義機場途中 In the middle of the way from SongShan to Kinmen Airport
全毀 Total loss	3	—	—	玉山北峰氣象站北面100公尺的山谷 The Valley 100 Meters from North Yushan Weather Station
全毀 Total loss	2	—	—	新北市泰山區 Taishan District, New Taipei City
全毀 Total loss	3	—	—	花蓮縣豐濱鄉 Fengbin Township, Hualien County

表6-7 民航各機場營運量

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total				臺 灣 桃 園 國 際 Taiwan Taoyuan International		
	起降架次 Aircraft Movement	旅 客 人 數 Passengers		貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅 客 人 數 Passengers	
			過境旅客 Transit Passengers				過境旅客 Transit Passengers
80年 1991	317,481	22,832	1,257	714,808	62,080	10,614	1,257
85年 1996	700,964	54,103	2,044	885,185	101,371	15,614	2,028
90年 2001	561,910	46,084	1,970	1,310,220	123,916	18,461	1,968
95年 2006	463,506	43,725	2,586	1,809,565	157,703	22,857	2,572
100年 2011	385,140	42,856	239	2,178,856	163,200	26,414	239
101年 2012	404,695	46,860	282	2,091,294	180,761	29,270	282
102年 2013	426,635	50,336	403	2,084,688	194,239	32,214	403
103年 2014	454,911	55,357	402	2,221,700	208,874	35,804	402
104年 2015	481,028	58,156	374	2,150,628	221,191	38,473	369
105年 2016	527,025	63,253	431	2,233,017	244,464	42,296	419
106年 2017	509,181	65,979	406	2,416,036	246,104	44,879	399
107年 2018	547,193	68,904	390	2,463,342	256,069	46,535	383
108年 2019	581,508	72,157	339	2,314,881	265,625	48,689	329
109年 2020	342,911	18,998	54	2,435,256	118,449	7,438	52
110年 2021	267,458	7,597	0	2,918,772	106,893	909	0
111年 2022	306,686	15,486	18	2,634,734	112,496	5,342	18

說 明：1. 本表貨運資料83年以前包含一般貨運及旅客託運、收費行李、超重收費行李、郵件等項目，自84年起僅包含郵件及貨物(不含行李)。
2. 本表總計欄87年含新竹機場，自93年起含恆春機場。
3. 屏東機場自100年8月11日起停止民航營運。
4. 機場客運量資料自98年起依國際機場協會(ACI)定義，修正旅客人數加計入境轉機資料；過境資料修正僅含同班號過境資料；另貨物噸數亦自98年起加計轉口出倉資料。
5. 臺東機場103年9月因安捷飛航訓練中心成立營運，致104年起降架次大幅增加。
6. 109年起各機場旅客人數減少，係受新冠肺炎疫情影響。

資料來源：民用航空局、桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-7. Traffic of Civil Aviation by Airports

1.By Airports

Unit : Movement, 1,000 Persons, Metric Ton

機 場 Airport	高 雄 國 際 機 場 Kaohsiung International Airport				臺 北 松 山 機 場 Taipei Songshan Airport			
貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	過境旅客 Transit Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	過境旅客 Transit Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo
634,390	58,440	4,046	—	46,284	68,532	4,192	—	14,034
796,460	140,599	11,643	17	63,269	190,398	15,205	—	9,785
1,189,874	94,531	8,285	2	88,744	151,617	10,092	—	13,924
1,698,808	78,603	7,130	14	76,997	87,955	6,729	—	15,024
2,064,194	42,596	4,051	0	59,193	58,185	5,259	—	34,492
1,981,807	45,302	4,466	0	57,320	58,170	5,676	—	31,311
1,967,170	46,721	4,646	0	60,508	60,066	5,847	—	36,320
2,088,727	51,681	5,397	0	68,767	61,881	6,105	—	43,528
2,021,865	55,685	6,001	5	63,031	57,642	5,861	—	45,218
2,097,228	57,446	6,417	11	71,448	59,351	6,143	—	43,641
2,269,585	51,768	6,479	7	81,555	53,854	5,943	—	45,154
2,322,820	60,155	6,974	7	73,545	58,056	6,226	—	47,133
2,182,342	64,015	7,507	10	64,677	62,951	6,350	—	47,800
2,342,714	26,475	1,892	1	46,506	40,345	3,090	—	28,296
2,812,065	16,317	837	—	57,087	26,874	1,702	—	35,251
2,538,768	20,666	1,239	—	46,313	37,402	2,774	—	31,511

Note : 1.Prior to and including 1994, the figures of cargo included freight, passenger baggages and mail. Since 1995, the figures of cargo only include mail and freight (exclude passenger baggages).
2.From 2004, the figures in "Grand Total" include the data of Hengchun Airport, and the "Grand Total" of 1998 includes Hsinchu Airport.
3.The Pingtung Airport was ceased operating since Aug.11, 2011.
4.According to the ACI definition, the statistical classifications below have been revised from 2009:
(1)the passenger is revised to contain transfer passenger (counted twice);(2)the transit is revised to contain direct transit only;(3)the transshipment cargo is revised to be counted twice.
5.Aircraft movement of Taitung Airport increased greatly in 2015 were due to APEX Flight Academy open in Sep. 2014.
6.Since 2020, the decrease in airport passengers is due to the COVID-19.

Source : Civil Aeronautics Administration, Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

表6-7 民航各機場營運量(續1)

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	花 蓮 機 場 Hualien Airport			臺 東 機 場 Taitung Airport			澎 湖 機 場 Penghu Airport		
	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo
80年 1991	11,784	703	2,143	30,630	492	1,220	39,758	1,534	10,681
85年 1996	27,604	1,595	451	35,577	1,173	601	54,050	2,061	10,229
90年 2001	21,473	1,245	1,270	18,720	948	566	39,687	1,875	5,344
95年 2006	12,888	705	783	11,129	485	390	34,822	1,750	6,687
100年 2011	4,938	251	541	10,727	437	376	35,936	2,010	7,073
101年 2012	5,131	266	490	11,753	447	403	34,679	2,107	6,902
102年 2013	5,299	280	474	11,728	429	359	34,641	2,156	7,308
103年 2014	4,799	214	402	13,948	380	305	33,664	2,119	6,989
104年 2015	3,402	119	312	30,109	302	281	34,346	2,078	6,296
105年 2016	5,599	184	288	43,984	300	284	35,682	2,320	6,061
106年 2017	4,522	235	191	43,705	323	236	31,144	2,380	5,663
107年 2018	4,193	193	157	42,857	327	241	38,958	2,529	6,183
108年 2019	4,374	118	160	48,388	332	242	44,728	2,744	5,970
109年 2020	3,150	70	85	55,549	326	281	36,250	2,547	5,891
110年 2021	2,382	31	41	46,155	214	229	25,642	1,624	5,145
111年 2022	2,070	38	50	43,335	290	237	33,532	2,496	5,985

Table 6-7. Traffic of Civil Aviation by Airports (Cont.1)

1.By Airports

Unit : Movement, 1,000 Persons, Metric Ton

臺 中 機 場 Taichung Airport			臺 南 機 場 Tainan Airport			嘉 義 機 場 Chiayi Airport			七 美 機 場 Qimei Airport		
起 降 架 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 架 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 架 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 架 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo
9,546	189	697	12,642	644	1,900	3,598	93	361	3,054	24	239
44,501	1,596	1,394	26,047	2,356	670	23,854	1,002	85	5,469	45	101
36,829	1,246	1,683	22,274	1,646	1,198	16,436	537	146	1,868	27	18
18,666	693	1,660	14,114	1,231	1,939	8,727	312	433	1,802	23	51
18,437	1,450	2,133	4,178	235	570	2,281	100	217	1,918	25	19
19,710	1,592	1,820	4,094	231	575	2,046	88	206	1,894	25	26
22,120	1,807	2,004	4,746	249	610	1,686	78	196	1,884	26	24
25,293	2,187	2,143	5,294	314	645	1,669	86	180	1,966	26	21
26,456	2,343	2,942	5,566	321	632	1,574	78	167	1,594	19	13
25,945	2,380	3,807	6,081	367	682	1,520	79	148	1,464	16	7
25,528	2,395	3,567	6,364	447	697	1,504	81	179	1,864	19	4
30,838	2,639	3,757	6,367	476	758	1,483	83	190	1,990	20	7
33,694	2,822	3,729	6,443	469	789	1,479	85	186	1,734	18	8
17,030	1,105	2,308	4,588	258	856	1,201	59	149	1,918	21	12
10,953	582	1,545	3,049	169	635	844	42	202	1,760	18	12
15,553	937	1,889	3,761	214	846	1,051	54	156	1,742	18	6

表6-7 民航各機場營運量(續2)

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	望 安 機 場 Wangan Airport			蘭 嶼 機 場 Lanyu Airport			綠 島 機 場 Lyudao Airport		
	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo
80年 1991	1,898	10	66	5,032	49	174	6,948	47	93
85年 1996	314	3	—	6,290	63	195	11,915	131	157
90年 2001	198	3	—	3,672	52	76	5,254	86	110
95年 2006	194	2	30	3,664	54	77	2,046	27	49
100年 2011	178	2	—	4,538	73	83	2,148	33	51
101年 2012	202	3	—	4,700	75	88	2,104	34	55
102年 2013	206	3	0	4,472	75	76	2,120	35	40
103年 2014	198	3	—	4,400	72	69	2,130	35	38
104年 2015	152	2	—	3,210	51	59	2,237	30	35
105年 2016	142	1	—	2,966	47	53	2,895	22	32
106年 2017	188	2	—	3,347	52	43	2,708	25	26
107年 2018	186	2	1	3,316	50	41	2,702	26	27
108年 2019	174	1	0	3,122	46	37	2,888	29	28
109年 2020	184	2	1	3,752	58	45	3,110	27	30
110年 2021	148	2	1	2,816	37	46	2,878	27	43
111年 2022	170	2	0	3,418	43	48	2,188	22	33

Table 6-7. Traffic of Civil Aviation by Airports (Cont.2)

1.By Airports

Unit : Movement, 1,000 Persons, Metric Ton

金門機場 Kinmen Airport			北竿機場 Beigan Airport			屏東機場 Pingtung Airport			南竿機場 Nangan Airport		
起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數 Passengers	貨物噸數 Tonnage of Cargo
3,539	196	2,527	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,584	1,280	1,756	6,027	90	—	7,364	246	34	—	—	—
18,612	1,337	6,629	3,159	102	604	3,664	143	34	—	—	—
22,898	1,435	5,706	1,864	55	204	1,560	62	14	4,440	166	713
29,080	2,242	8,676	2,155	80	416	176	2	0	4,313	189	822
27,430	2,301	8,695	2,108	81	520	—	—	—	4,467	196	1,078
29,901	2,193	7,748	2,068	83	554	—	—	—	4,632	213	1,298
32,505	2,304	8,001	1,913	70	497	—	—	—	4,628	240	1,386
31,989	2,186	7,851	1,833	69	472	—	—	—	4,042	224	1,456
32,994	2,340	7,327	1,925	80	515	—	—	—	4,567	259	1,496
29,698	2,337	6,936	2,009	90	434	—	—	—	4,874	291	1,766
32,874	2,430	6,778	2,018	92	374	—	—	—	5,089	304	1,331
35,008	2,543	7,176	1,865	90	386	—	—	—	5,020	312	1,350
23,136	1,654	5,988	1,646	82	410	—	—	—	6,126	371	1,684
15,336	1,102	4,734	1,157	56	334	—	—	—	4,254	247	1,400
21,093	1,564	6,250	1,838	83	584	—	—	—	6,371	368	2,059

表6-7 民航各機場營運量(續完)

二、按航線分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	起 降 架 次 Aircraft Movement				旅 客 Passengers	
	總 計 Grand Total	國際航線 (含港澳) International Line (Including H.K. & Macau)	兩岸航線 Cross-Strait Line	國內航線 Domestic Line	總 計 Grand Total	國際航線 (含港澳) International Line (Including H.K. & Macau)
80年 1991	317,481	68,181	—	249,300	22,832	10,364
85年 1996	700,964	123,931	—	577,033	54,103	16,157
90年 2001	561,910	147,212	—	414,698	46,084	19,501
95年 2006	463,506	188,274	—	275,232	43,725	23,774
100年 2011	385,140	160,775	44,562	179,803	42,856	24,959
101年 2012	404,695	171,610	58,513	174,572	46,860	26,937
102年 2013	426,635	186,705	60,673	179,257	50,336	30,165
103年 2014	454,911	198,232	72,500	184,179	55,357	33,096
104年 2015	481,028	211,890	77,069	192,069	58,156	36,162
105年 2016	527,025	236,554	74,159	216,312	63,253	40,723
106年 2017	509,181	242,290	66,509	200,382	65,979	44,034
107年 2018	547,193	255,180	69,999	222,014	68,904	46,182
108年 2019	581,508	269,469	69,068	242,971	72,157	48,825
109年 2020	342,911	111,805	20,895	210,211	18,998	7,827
110年 2021	267,458	95,021	16,635	155,802	7,597	749
111年 2022	306,686	104,106	14,713	187,867	15,486	5,433

Table 6-7. Traffic of Civil Aviation by Airports (End)

2.By Lines

Unit : Movement, 1,000 Persons, Metric Ton

人 數			貨 物 噸 數				
			Tonnage of Cargo				
兩岸航線 Cross-Strait Line	國內航線 Domestic Line	過 境 Transit	總 計 Grand Total	國際航線 (含港澳) International Line (Including H.K. & Macau)	兩岸航線 Cross-Strait Line	國內航線 Domestic Line	轉 口 Transit
—	11,210	1,257	714,808	670,127	—	44,681	—
—	35,902	2,044	885,185	791,803	—	29,409	63,974
—	24,614	1,970	1,310,220	1,035,552	—	37,375	237,292
—	17,365	2,586	1,809,565	1,207,998	—	40,211	561,356
7,174	10,484	239	2,178,856	951,820	156,826	35,899	1,034,310
8,962	10,680	282	2,091,294	930,654	171,423	36,153	953,063
9,220	10,547	403	2,084,688	905,721	176,789	35,543	966,634
11,295	10,563	402	2,221,700	943,820	200,816	35,100	1,041,965
11,821	9,798	374	2,150,628	934,614	201,580	33,240	981,193
11,256	10,843	431	2,233,017	995,960	218,706	31,812	986,539
10,441	11,097	406	2,416,036	1,077,521	236,195	30,355	1,071,965
10,740	11,592	390	2,463,342	1,081,979	234,166	30,011	1,117,187
10,752	12,241	339	2,314,881	1,050,425	232,467	30,434	1,001,555
1,004	10,113	54	2,435,256	1,001,723	218,329	28,678	1,186,526
275	6,574	0	2,918,772	1,281,801	231,461	23,783	1,381,727
329	9,706	18	2,634,734	1,182,598	171,661	30,326	1,250,149

表6-8 臺灣桃園國際機場營運概況

年 別 Year	起 降 架 次 (架次) Aircraft Movement (Movement)			旅 客 人 數 Passenger	
	總 計	到 達 架 次	離 開 架 次	總 計	到 達 人 數
	Grand Total	Arrival	Departure	Grand Total	Arrival
68年 1979	40,393	20,184	20,209	3,398,655	1,472,108
70年 1981	35,202	17,603	17,599	4,713,871	1,965,715
75年 1986	37,439	18,716	18,723	5,571,519	2,248,109
80年 1991	62,080	31,038	31,042	10,614,060	4,636,171
85年 1996	101,371	50,697	50,674	15,613,624	6,783,236
90年 2001	123,916	61,964	61,952	18,460,827	8,221,763
95年 2006	157,703	78,849	78,854	22,857,445	10,208,236
100年 2011	163,200	81,584	81,616	26,413,556	13,069,360
101年 2012	180,761	90,385	90,376	29,269,651	14,458,556
102年 2013	194,239	97,131	97,108	32,213,744	15,999,094
103年 2014	208,874	104,437	104,437	35,804,465	17,786,483
104年 2015	221,191	110,601	110,590	38,473,333	19,075,591
105年 2016	244,464	122,224	122,240	42,296,322	20,919,350
106年 2017	246,104	123,048	123,056	44,878,703	22,219,043
107年 2018	256,069	128,040	128,029	46,535,180	23,034,106
108年 2019	265,625	132,817	132,808	48,689,372	24,183,839
109年 2020	118,449	59,214	59,235	7,438,325	3,709,803
110年 2021	106,893	53,456	53,437	909,012	427,944
111年 2022	112,496	56,260	56,236	5,342,448	2,701,706

說 明：1. 68年3月中正國際機場正式營運，95年9月更名為臺灣桃園國際機場。
2. 本表貨運資料83年以前包含一般貨運及旅客託運、收費行李、超重收費行李、郵件等項目，自84年起僅包含郵件及貨物(不含行李)。
3. 89年以前之轉口貨物僅包括轉口進倉，未包含機下直轉貨物。
4. 機場客運量資料自98年起依國際機場協會(ACI)定義，修正旅客人數加計入境轉機資料；過境資料修正僅含同班號過境資料；另貨物噸數亦自98年起加計轉口出倉資料。

資料來源：桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-8. Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport

(人 次) (Passenger)		貨 物 噸 數 (公 噸) Tonnage of Cargo (Metric Ton)			
離 開 人 數 Leaving	過 境 Transit	總 計 Grand Total	進 口 / 卸 Imports/Unload	出 口 / 裝 Exports/Load	轉 口 Transit
1,441,996	484,551	158,108	52,003	106,105	—
1,956,621	791,535	215,153	69,664	145,489	—
2,297,910	1,025,500	377,950	114,090	263,860	—
4,720,665	1,257,224	634,390	296,669	337,721	—
6,802,615	2,027,773	796,460	299,065	433,518	63,877
8,271,054	1,968,010	1,189,874	400,193	552,675	237,007
10,077,152	2,572,057	1,698,808	492,496	648,204	558,108
13,105,619	238,577	2,064,194	494,587	546,566	1,023,041
14,529,237	281,858	1,981,807	497,300	539,025	945,483
15,811,808	402,842	1,967,170	473,075	539,792	954,303
17,615,802	402,180	2,088,727	490,496	569,551	1,028,680
19,028,416	369,326	2,021,865	488,306	563,319	970,240
20,957,498	419,474	2,097,228	540,680	585,190	971,358
22,260,711	398,949	2,269,585	602,753	613,273	1,053,560
23,118,058	383,016	2,322,820	634,853	584,325	1,103,643
24,176,451	329,082	2,182,342	636,093	557,105	989,144
3,676,275	52,247	2,342,714	579,726	585,448	1,177,540
481,039	29	2,812,065	688,441	752,184	1,371,440
2,622,794	17,948	2,538,768	651,595	642,203	1,244,970

Note : 1.Chiang Kai-Shek International Airport was opened in March 1979. It was renamed as Taiwan Taoyuan International Airport in September 2006.

2.Prior to and including 1994, the figures of cargo included freight, passenger baggages and mail. Since 1995, the figures of cargo only include mail and freight (exclude passenger baggages).

3.Prior to and including 2000, the transit cargo only included warehouse receiving cargo, excluded plane-side direct transit cargo.

4.According to the ACI definition, the statistical classifications below have been revised from 2009:

(1)the passenger is revised to contain transfer passenger (counted twice);(2)the transit is revised to contain direct transit only;(3)the transshipment cargo is revised to be counted twice.

Source : Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

表6-9 高雄國際機場營運概況

年 別 Year	起 降 架 次 (架次) Aircraft Movement (Movement)			旅 客 人 數 Passenger	
	總 計	到 達 架 次	離 開 架 次	總 計	到 達 人 數
	Grand Total	Arrival	Departure	Grand Total	Arrival
55年 1966	4,796	2,398	2,398	167,081	83,673
60年 1971	11,036	5,382	5,654	517,631	255,532
65年 1976	19,407	9,704	9,703	1,193,366	591,119
70年 1981	21,667	10,835	10,832	1,584,714	792,677
75年 1986	22,996	11,497	11,499	1,668,009	837,595
80年 1991	58,440	29,220	29,220	4,046,338	2,012,215
85年 1996	140,599	70,299	70,300	11,642,578	5,780,526
90年 2001	94,531	47,302	47,229	8,284,604	4,129,469
95年 2006	78,603	39,312	39,291	7,130,321	3,551,822
100年 2011	42,596	21,302	21,294	4,050,980	2,029,611
101年 2012	45,302	22,656	22,646	4,465,794	2,234,775
102年 2013	46,721	23,370	23,351	4,646,222	2,344,349
103年 2014	51,681	25,789	25,892	5,397,021	2,704,085
104年 2015	55,685	27,789	27,896	6,001,487	3,003,859
105年 2016	57,446	28,659	28,787	6,416,681	3,199,446
106年 2017	51,768	25,782	25,986	6,479,183	3,244,426
107年 2018	60,155	30,007	30,148	6,973,845	3,493,257
108年 2019	64,015	31,958	32,057	7,506,753	3,763,728
109年 2020	26,475	13,206	13,269	1,891,762	954,466
110年 2021	16,317	8,134	8,183	836,594	418,565
111年 2022	20,666	10,326	10,340	1,238,674	618,735

說 明：1. 本表貨運資料83年以前包含一般貨運及旅客託運、收費行李、超重收費行李、郵件等項目，自84年起僅包含郵件及貨物(不含行李)。
2. 89年以前之轉口貨物僅包括轉口進倉，未統計機下直轉貨物。
3. 機場客運量資料自98年起依國際機場協會(ACI)定義，修正旅客人數加計入境轉機資料；過境資料修正僅含同班號過境資料；另貨物噸數亦自98年起加計轉口出倉資料。
資料來源：民用航空局。

Table 6-9. Traffic Status of Kaohsiung International Airport

(人 次) (Passenger)		貨 物 噸 數 (公 噸) Tonnage of Cargo (Metric Ton)			
離 開 人 數 Leaving	過 境 Transit	總 計 Grand Total	進 口 / 卸 Imports/Unload	出 口 / 裝 Exports/Load	轉 口 Transit
83,408	—	661	623	39	—
262,099	—	4,695	2,512	2,183	—
602,247	—	26,571	9,593	16,978	—
792,037	—	19,268	7,143	12,125	—
830,414	—	30,222	12,806	17,417	—
2,034,123	—	46,284	22,994	23,291	—
5,845,359	16,693	63,269	26,892	36,280	97
4,153,482	1,653	88,744	33,309	55,149	286
3,564,192	14,307	76,997	24,283	49,466	3,249
2,020,941	428	59,193	15,459	36,064	7,670
2,230,942	77	57,320	15,609	35,286	6,425
2,301,793	80	60,508	15,771	33,944	10,793
2,692,737	199	68,767	16,378	40,795	11,594
2,992,911	4,717	63,031	15,600	38,171	9,259
3,206,074	11,161	71,448	17,132	41,681	12,635
3,227,659	7,098	81,555	20,696	44,511	16,348
3,473,379	7,209	73,545	21,470	40,913	11,162
3,733,460	9,565	64,677	17,191	36,920	10,566
935,912	1,384	46,506	10,844	30,259	5,403
418,029	—	57,087	13,481	39,605	4,002
619,939	—	46,313	11,690	33,885	738

Note : 1. Prior to and including 1994, the figures of cargo included freight, passenger baggages and mail. Since 1995, the figures of cargo only include mail and freight (exclude passenger baggages).
2. Prior to and including 2000, the transit cargo only included warehouse receiving cargo, excluded plane-side direct transit cargo.
3. According to the ACI definition, the statistical classifications below have been revised from 2009:
(1) the passenger is revised to contain transfer passenger (counted twice); (2) the transit is revised to contain direct transit only; (3) the transshipment cargo is revised to be counted twice.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			總 計	香 港	中國大陸	馬來西亞	新 加 坡	泰 國
Merchandise			Grand Total	Hong Kong	Mainland China	Malaysia	Singapore	Thailand
總 計		Grand Total	466,851,387	32,281,235	60,167,441	9,841,560	25,127,331	11,460,532
農 產 品		Farm Products	20,569,489	227,675	43,203	240,430	3,015	3,664,896
林 產 品		Forest Products	106,544	1,304	3,384	1,747	1	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	3,027,418	460,870	352,303	25,712	403,348	10,821
水 產 品		Fishery Products	36,993,208	605,541	253,468	111,637	183,103	707,663
狩 獵 產 品		Hunting Products	52,684	—	1,077	—	14	2
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	2,254,379	24,563	70,010	36,272	47,921	14,357
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	164,466	1,839	47,154	4,328	5,689	12,363
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	16,164	436	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	4,205	706	4	2	30	—
加 工 食 品		Processed Foods	5,612,057	44,770	68,993	37,951	27,377	24,454
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	2,003,176	166,355	152,214	21,940	32,982	251
紡 織 品		Textile Products	2,206,468	173,193	275,536	847	3,611	4,207
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	3,349,528	500,201	259,949	3,930	152,764	7,595
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	2,056,681	244,188	239,840	83,240	30,306	5,834
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	2,283,123	1,221,114	494,021	3,565	2,462	3,588
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	3,081,449	545,764	1,054,313	34,371	76,836	22,345
化 學 材 料		Chemicals	1,280,098	36,850	4,464	5,269	97,135	6,477
化 學 製 品		Chemical Products	10,605,537	902,017	334,299	117,507	297,431	30,586
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	3,633,623	299,990	531,596	98,106	56,244	24,431
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	4,532,433	114,311	834,200	69,726	34,236	93,402
基 本 金 屬		Basic Metals	4,181,550	140,793	313,910	674,081	219,150	38,470
金 屬 製 品		Metal Products	9,186,737	536,463	1,366,955	407,293	590,076	146,656
機 械		Machineries	18,118,127	708,839	1,695,711	254,382	1,576,830	152,672
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	98,487,565	10,570,539	19,870,118	2,234,722	6,764,633	1,724,376
運 輸 工 具		Transportation Equipments	4,297,379	803,079	395,762	55,425	197,819	78,714
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	9,020,271	272,414	271,424	48,598	556,602	9,331
其 他 製 品		Other Manufactured Products	217,358,938	13,505,289	30,952,287	5,259,120	13,618,196	4,632,412
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	44,420	4,929	508	1,477	441	434
特 殊 商 品		Special Commodities	18,568	1,383	151	—	438	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	25,675	1,268	963	344	1,992	280
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	36,466	6,424	4,103	65	—	515
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	895,264	17,008	28,396	4,902	13,503	558
玩 具 類		Toys	110,567	20,839	36,172	1,924	195	2,380
文 教 器 材		Stationery	37,811	1,488	1,135	—	405	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	556,227	89,067	168,581	186	26,276	2,270
航 空 公 司 貨 物		Co. Supply	601,945	29,592	21,645	2,276	106,270	38,192
軍 用 物 品		Military Supply	41,147	134	19,592	185	—	—

說 明：本表係臺灣桃園國際機場航空貨物集散站經營業一般及機放貨物(不含郵件)資料，未含快遞貨物專區、專差快遞、UPS及FedEx倉儲專區貨量。

資料來源：桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-10. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo
Imports by Selected Merchandises and Trade Area

2022

Unit : Kg

菲 律 賓	中 東	南 韓	日 本	越 南	印 尼	印 度	亞 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Philippines	Middle East	ROK	Japan	Vietnam	Indonesia	India	Other Asian Areas	U.S.A.	Canada
5,941,102	13,496,527	28,333,013	92,952,481	7,137,500	4,443,896	2,794,798	2,027,986	77,093,647	2,482,653
7,529	16,575	30,009	2,399,470	17,923	7,020	27,675	12,131	10,286,308	160,093
1	—	6,439	58	—	—	—	—	21,297	—
955	16,383	178,695	221,837	8,632	2,102	191,974	25,957	320,952	12,110
3,021,654	92,860	589,644	2,722,034	4,090,113	3,425,923	789,638	1,204,422	1,058,303	1,494,918
17	13,956	1,423	616	—	—	—	—	32,771	—
4,064	2,033	119,480	641,744	1,259	67	3,619	773	906,160	8,886
86	—	11,565	9,538	—	—	1,212	—	25,532	—
—	—	197	7,772	—	—	—	69	7,690	—
3	—	86	351	149	—	—	—	1	—
2,758	65,442	6,177	606,292	40,735	3,599	4,357	6,262	2,791,072	26,169
7,439	300,482	26,701	307,938	1,871	8,651	21,976	346	508,483	13,070
3,837	118,212	23,514	189,991	9,468	5,424	14,248	10,547	40,055	597
16,872	65,184	40,749	1,202,335	79,871	14,252	17,738	68,688	383,827	77,162
723	31,971	44,692	965,759	63,243	24,462	8,380	59,880	106,792	6,154
1,339	26,220	6,171	105,179	5,789	125	10,487	4,389	37,067	8,793
4,007	30,658	61,955	192,816	9,222	5,379	10,397	3,084	631,018	1,956
380	—	438,423	297,491	556	5,186	12,548	36	334,894	—
91,964	632,935	686,474	2,297,069	22,578	13,594	45,644	2,273	1,526,905	61,342
41,140	29,155	223,816	1,158,305	14,353	3,573	18,581	2,893	722,782	2,399
4,637	15,104	119,948	853,811	13,806	4,168	13,591	8,766	1,734,826	1,739
25,264	12,038	877,528	866,350	42,602	1,180	18,778	1,650	472,699	5,574
31,750	89,834	845,881	2,485,287	143,907	32,421	29,631	12,993	1,287,616	20,512
124,566	194,417	1,185,884	2,868,965	30,307	57,775	60,086	15,306	6,420,040	41,217
1,361,216	339,547	6,776,359	18,606,021	676,730	84,789	633,238	113,087	14,842,665	83,372
89,760	74,397	102,090	831,629	32,160	10,674	11,050	7,126	1,045,601	17,179
9,249	73,421	159,888	3,611,129	21,927	264	12,421	58,914	1,099,042	21,018
1,080,075	11,237,162	15,683,638	49,140,239	1,786,135	697,274	807,879	403,918	30,090,403	413,305
30	985	1,349	2,853	—	—	—	1,131	6,319	419
—	—	1,161	13,200	—	—	—	—	702	—
303	—	236	9,597	—	—	532	415	5,567	595
1,607	1,523	946	1,606	327	326	74	25	5,790	—
3,328	263	71,677	112,008	782	34,203	16,272	1	112,866	2,246
—	241	58	26,997	10,194	797	—	—	3,902	—
—	—	62	4,375	—	—	—	—	10,352	—
1,119	4,610	1,254	177,517	12,725	580	69	2,864	34,073	—
3,352	10,919	4,316	9,664	136	88	12,700	40	168,501	1,828
78	—	4,528	4,638	—	—	3	—	10,774	—

Note : Data in the table is the general and planeside released cargo (excludes mail) handled at Taiwan Taoyuan International Airport, excludes the cargo of Express Handling Unit (EHU), On Board Courier (OBC), UPS, and FedEx.

Source : Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

表6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分(續)

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			中 南 美	澳 洲	紐 西 蘭	大 洋 洲 其他地區	南 非	非 洲 其他地區
Merchandise			C. & S. America	Australia	New Zealand	Other Oceanian Areas	South Africa	Other African Areas
總 計	Grand Total		3,037,022	6,798,111	3,274,449	12,777	515,325	81,118
農 產 品	Farm Products		1,313,341	709,956	1,046,228	300	27,845	20,812
林 產 品	Forest Products		206	14,794	315	—	56,078	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		36,207	458,166	15,302	—	1,823	179
水 產 品	Fishery Products		158,150	2,439,454	97,501	3,269	196,928	30,090
狩 獵 產 品	Hunting Products		—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品	Energy Minerals		9,148	4,855	109,956	—	221	—
金 屬 礦 產 品	Metallic Ores		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品	Non-metallic Minerals		—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石	Precious Rough Stones		—	1	—	—	—	—
加 工 食 品	Processed Foods		11,205	1,013,681	79,273	140	—	266
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		6,830	39,725	2,342	—	1,422	—
紡 織 品	Textile Products		8,080	624	670	—	1,110	—
紡 織 衣 著 及 飾 品	Wearing Apparel and Textile Articles		7,037	375	691	—	941	12
皮 革、皮 毛 及 其 製 品	Leather and Articles Thereof		5,307	2,319	734	—	3,168	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品	Wood, Bamboo and Rattan Products		1,730	372	—	—	42	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter		3,328	131,311	1	—	2,518	—
化 學 材 料	Chemicals		129	648	138	—	—	—
化 學 製 品	Chemical Products		44,040	71,041	88,062	32	3,334	81
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		7,991	6,019	1,176	—	785	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		129,931	2,795	174	—	96	1,184
基 本 金 屬	Basic Metals		28,388	11,659	1,957	—	225	—
金 屬 製 品	Metal Products		11,182	18,674	24,856	180	549	836
機 械	Machineries		30,767	12,912	3,782	4	2,844	84
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		328,736	411,912	76,826	1,484	4,987	260
運 輸 工 具	Transportation Equipments		3,879	2,421	148	1	314	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		89,965	15,361	43,346	—	361	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		799,778	1,409,037	1,677,013	6,452	209,513	27,314
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董	Works of Art Collectors Pieces & Antiques		—	5,093	—	—	146	—
特 殊 商 品	Special Commodities		—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李	Baggage		81	648	—	10	75	—
外 交 郵 袋	Diplomatic Pouch		—	786	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品	Valuables		1,531	12,992	3,947	470	—	—
玩 具 類	Toys		—	—	—	—	—	—
文 教 器 材	Stationery		—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材	Sports Products		—	362	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 品	Co. Supply		55	118	11	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	435	—	—

Table 6-10. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2022

Unit : Kg

德 國	荷 蘭	英 國	法 國	比 利 時	西 班 牙	義 大 利	瑞 士	東 歐	歐 洲 其他地區 Other European Areas
Germany	Nether- lands	U.K.	France	Belgium	Spain	Italy	Switzerland	East Europe	
12,521,405	8,238,781	5,281,082	4,496,300	2,056,986	629,925	2,795,550	1,228,634	295,552	40,006,668
9,873	221,917	6,994	17,745	16,668	311	6,630	110	4,330	22,477
—	—	—	—	—	—	—	—	—	920
30,395	26,355	14,933	116,955	4,073	7,740	50,408	12,914	951	18,366
50,311	1,887,507	1,268,665	76,599	13,214	15,980	3,237	2,097	1,569	10,397,716
33	—	46	—	918	—	—	1,485	—	326
102,753	12,307	22,081	40,021	1,311	3,627	9,521	1,142	1,963	54,265
2,250	192	139	1,774	541	—	40,106	—	—	158
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	—	4	2,702	—	—	—	1	—	—
50,059	20,531	17,637	326,952	37,102	103,507	112,345	52,253	2,306	28,392
9,244	15,664	30,364	119,652	107,836	6,795	13,869	4,885	953	72,896
40,999	110,243	12,570	171,793	7,285	42,200	153,753	4,365	1,094	778,395
21,518	16,142	19,984	200,765	12,851	2,853	120,065	16,682	122	38,373
28,524	1,808	9,387	12,715	240	5,611	44,333	6,221	—	20,850
23,402	2,222	223,449	17,627	223	2,641	54,981	616	2,433	23,076
29,635	30,339	105,485	12,191	157	9,686	57,356	1,557	507	13,257
1,252	400	2,190	5,570	—	—	15,258	4,909	960	8,935
911,353	204,713	155,220	654,007	529,968	28,796	88,587	53,902	10,638	699,145
123,083	66,010	22,573	24,375	3,615	843	42,902	70,608	4,266	32,013
227,829	32,025	69,318	70,336	992	10,112	17,191	1,480	5,601	47,098
59,386	41,877	32,925	50,139	5,902	3,358	23,581	2,907	517	208,662
235,076	67,540	89,531	56,909	47,683	7,637	38,157	54,877	10,185	495,590
768,534	305,385	268,287	160,496	102,839	20,664	278,750	75,858	14,123	685,801
2,826,771	2,710,679	283,198	706,634	319,846	71,492	275,238	155,728	72,219	5,560,143
223,851	25,409	56,563	49,859	23,025	3,693	22,436	3,375	11,872	118,068
216,154	199,120	28,246	92,823	34,674	4,796	55,813	45,449	2,281	1,966,240
6,409,288	2,228,602	2,518,626	1,454,465	782,091	277,161	1,253,527	635,173	144,449	18,219,117
1,249	—	2,091	5,793	139	75	80	145	—	8,734
—	—	—	483	—	—	1,050	—	—	—
43	70	1,372	—	59	—	803	—	—	422
7,825	—	300	2,286	—	—	—	52	1,620	266
18,601	904	5,337	21,586	246	338	2,563	19,725	30	388,981
2,463	434	297	—	—	—	564	—	140	2,970
3,466	—	432	1,522	—	—	6,585	—	—	7,989
15,189	4,704	2,335	2,120	510	—	5,609	—	—	4,207
70,831	5,682	10,503	18,698	2,978	9	252	118	423	82,748
—	—	—	708	—	—	—	—	—	72

表6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			總 計	香 港	中國大陸	馬來西亞	新 加 坡	泰 國
Merchandise			Grand Total	Hong Kong	Mainland China	Malaysia	Singapore	Thailand
總 計		Grand Total	519,045,775	55,703,886	86,935,419	10,756,729	18,398,813	9,538,888
農 產 品		Farm Products	4,703,077	334,226	5,544	48,401	99,390	20,110
林 產 品		Forest Products	3,631	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	82,375	43,368	180	1,261	2,617	331
水 產 品		Fishery Products	3,160,088	39,949	201,059	123,369	116,955	44,201
狩 獵 產 品		Hunting Products	3,682	2	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	4,746	—	96	288	100	3
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	38	—	14	—	—	24
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	1,074	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	3	—	—	—	3	—
加 工 食 品		Processed Foods	7,713	—	29	2,344	191	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	25,459	388	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	139,644	730	22,552	165	6,915	9,263
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	1,632	—	57	—	73	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	8,958	—	88	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	3,287	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	323,144	31,409	28,175	—	18,023	466
化 學 材 料		Chemicals	4,956	—	1,065	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	5,369	9	2,529	104	520	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	103,514	13,707	17,757	116	154	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	4,884	188	2,250	148	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	14,508	—	—	—	473	—
金 屬 製 品		Metal Products	257,980	30,497	133,498	2,682	1,346	578
機 械		Machineries	211,839	48,203	6,772	—	1,927	2,921
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	277,722,199	24,866,394	57,169,365	4,914,295	12,836,994	5,141,145
運 輸 工 具		Transportation Equipments	12,656	—	323	—	—	5,022
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	18,961	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	231,810,381	30,228,879	29,341,290	5,660,379	5,300,152	4,284,917
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	947	—	—	—	154	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	14,981	8	1,149	—	279	104
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	23,729	670	878	308	120	3,058
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	3,016	174	—	—	—	—
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	300	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物		Co. Supply	338,106	65,085	749	2,869	12,427	26,745
軍 用 物 品		Military Supply	28,898	—	—	—	—	—

說 明：本表係臺灣桃園國際機場航空貨物集散站經營業一般及機放貨物(不含郵件)資料，未含快遞貨物專區、專差快遞、UPS及FedEx倉儲專區貨量。

資料來源：桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-11. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo
Exports by Selected Merchandises and Trade Area

2022

Unit : Kg

菲 律 賓	中 東	南 韓	日 本	越 南	印 尼	印 度	亞 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Philippines	Middle East	ROK	Japan	Vietnam	Indonesia	India	Other Asian Areas	U.S.A.	Canada
5,063,879	3,786,839	16,260,143	40,265,803	10,788,236	3,387,778	6,485,214	8,399,690	152,925,659	3,452,292
136,733	34,806	105,435	2,997,553	175,951	26,695	7,588	69,400	80,201	12,636
—	—	—	3,631	—	—	—	—	—	—
166	168	64	415	26,671	501	372	360	3,181	643
7,217	4,444	47,243	2,072,184	157,265	13,866	9,735	11,504	198,300	17,747
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	221	—	199	246	3,352	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2,027	1	—	—	—	420	—
209	—	—	120	253	—	—	—	76	—
356	175	100	—	63,423	23,110	1,246	9,487	—	151
—	—	—	2	—	—	83	100	601	—
—	—	—	—	164	—	—	926	—	—
—	—	—	1,777	71	—	125	—	197	—
—	—	—	—	42	—	628	1,254	155,861	—
—	2,775	—	354	—	676	—	—	—	86
—	560	—	447	—	—	6	50	393	63
—	187	404	53,153	61	156	3,276	—	5,939	4,515
—	173	20	128	295	—	—	—	7	—
—	—	—	—	—	—	240	75	7,005	—
—	—	3	1,946	5,720	495	3,956	—	34,821	52
—	2,897	1,313	23,407	1,445	146	1,500	1,871	79,461	716
2,543,002	1,780,472	8,565,125	19,011,941	7,305,494	2,136,178	1,151,556	3,744,308	95,918,868	1,903,233
—	—	—	—	—	—	926	—	3,475	—
—	—	—	867	150	152	—	—	15,682	—
2,372,880	1,959,746	7,539,204	16,075,143	3,044,947	1,178,694	5,303,480	4,560,098	56,265,812	1,499,876
—	—	—	678	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13,231	—	—	—	11	38	—
2,572	321	973	1,382	3,262	11	246	—	5,867	600
—	—	—	—	—	—	—	—	1,386	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	115	259	5,417	2,800	7,098	52	—	119,003	11,936
—	—	—	—	—	—	—	—	25,713	—

Note : Data in the table is the general and planeside released cargo (excludes mail) handled at Taiwan Taoyuan International Airport, excludes the cargo of Express Handling Unit (EHU), On Board Courier (OBC), UPS, and FedEx.

Source : Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

表6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分(續)

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別 Merchandise			中 南 美 C. & S. America	澳 洲 Australia	紐 西 蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas	南 非 South Africa	非 洲 其他地區 Other African Areas
總 計	Grand Total		3,530,564	2,970,162	608,336	84,007	683,416	1,270,486
農 產 品	Farm Products		32,041	166,654	8,768	15,573	5,208	4,768
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		46	1,067	445	—	41	62
水 產 品	Fishery Products		1,483	4,930	2,176	898	3,287	639
狩 獵 產 品	Hunting Products		—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品	Energy Minerals		—	—	176	—	—	65
金 屬 礦 石	Metallic Ores		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品	Non-metallic Minerals		—	—	1,074	—	—	—
寶 石 原 石	Precious Rough Stones		—	—	—	—	—	—
加 工 食 品	Processed Foods		—	1,940	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		—	1,502	22,899	—	—	—
紡 織 品	Textile Products		—	287	1,326	—	—	26
紡 織 衣 著 及 飾 品	Wearing Apparel and Textile Articles		—	517	199	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品	Leather and Articles Thereof		—	457	6,627	133	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品	Wood, Bamboo and Rattan Products		—	801	316	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter		215	6,365	3,003	1,182	—	—
化 學 材 料	Chemicals		—	—	—	—	—	—
化 學 製 品	Chemical Products		—	24	295	123	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		205	337	292	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	1,114	262	—	—	—
基 本 金 屬	Basic Metals		1,070	1,573	77	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		2,255	4,678	9,911	—	—	1,083
機 械	Machineries		578	2,034	19,208	—	—	—
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		730,077	1,258,731	248,413	44,235	105,637	754,158
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	1,313	336	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		88	446	358	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		2,762,503	1,512,490	280,948	21,785	569,243	507,852
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董	Works of Art Collectors Pieces & Antiques		—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品	Special Commodities		—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李	Baggage		3	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋	Diplomatic Pouch		—	1,779	49	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品	Valuables		—	153	832	—	—	125
玩 具 類	Toys		—	—	—	—	—	—
文 教 器 材	Stationery		—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材	Sports Products		—	—	300	—	—	—
航 空 公 司 貨 物	Co. Supply		—	970	46	78	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	—	—	1,708

Table 6-11. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2022

Unit : Kg

德 國	荷 蘭	英 國	法 國	比 利 時	西 班 牙	義 大 利	瑞 士	東 歐	歐 洲 其他地區 Other European Areas
Germany	Nether- lands	U.K.	France	Belgium	Spain	Italy	Switzerland	East Europe	
24,464,887	14,478,425	8,125,411	4,026,089	1,029,462	1,116,537	4,120,085	2,431,634	1,126,053	16,830,953
18,223	273,659	1,537	6,245	—	—	821	7,420	1,693	5,798
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
189	—	144	14	—	—	27	13	—	29
45,403	14,776	17,318	3,795	—	148	—	2	—	195
—	—	3,680	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
609	—	121	31	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
88	—	—	244	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
328	—	—	235	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	5,322	60,039	—	112	118	—	—	6,598	4,300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171	—	4	71	—	—	—	—	—	—
—	3,166	89	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	299	—	—	—	—	—	—
2,441	1,554	—	—	—	—	—	—	—	—
17,982	2,608	692	97	—	—	—	—	—	3,080
11,200	1,162	3,225	541	—	298	—	—	246	768
9,952,011	7,017,074	3,211,755	999,088	267,154	101,839	706,002	293,975	157,928	2,885,752
938	—	—	—	—	—	323	—	—	—
—	—	37	1,177	—	—	—	4	—	—
14,409,131	7,154,105	4,808,044	2,994,831	739,500	1,014,134	3,411,956	2,130,155	959,580	13,918,627
—	—	—	115	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	86	—	—	—	—	—	—	72
888	—	262	443	—	—	—	25	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,253	4,999	18,378	17,374	22,696	—	956	40	8	12,009
—	—	—	1,477	—	—	—	—	—	—

表6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			總 計	香 港	中國大陸	馬來西亞	新 加 坡	泰 國
Merchandise			Grand Total	Hong Kong	Mainland China	Malaysia	Singapore	Thailand
總 計		Grand Total	10,886,258	316,824	1,205,215	97,076	308,648	490,448
農 產 品		Farm Products	74,502	15,349	—	—	—	25,335
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	256	—	—	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	24,190	13,502	—	—	—	1,496
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 石		Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	1,148	—	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	193	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	617	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	1,556	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	337	—	285	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	965	—	223	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	31,449	13	276	—	—	71
化 學 製 品		Chemical Products	79,564	—	800	—	895	28
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	19,153	—	4,609	93	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	4,115	—	735	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	106	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	139,232	925	16,796	312	7,367	1,453
機 械		Machineries	154,564	268	18,208	891	18,913	1,765
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	9,085,566	276,764	924,079	67,701	261,922	224,727
運 輸 工 具		Transportation Equipments	1,858	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	67,416	—	—	20,360	831	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,160,677	10,003	239,168	7,719	18,284	235,573
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	21,455	—	—	—	436	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	—	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	1,017	—	—	—	—	—
玩 具 類		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	677	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	3,416	—	36	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	12,229	—	—	—	—	—

說 明：本表係高雄國際機場航空貨物集散站經營業一般及機放貨物(不含郵件)資料。

資料來源：民用航空局。

Table 6-12. Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports
by Selected Merchandises and Trade Area

2022

Unit : Kg

菲 律 賓	中 東	南 韓	日 本	越 南	印 尼	印 度	亞 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Philippines	Middle East	ROK	Japan	Vietnam	Indonesia	India	Other Asian Areas	U.S.A.	Canada
22,333	31,538	530,270	1,314,032	31,085	14,738	94,687	2,745,138	1,038,533	5,785
434	—	—	—	1,482	—	—	6,244	157	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
256	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,216	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	856	—	—	40	—	182	—
—	—	—	—	—	—	—	—	193	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	378	—	—	—	173	—
—	—	—	—	—	—	—	—	489	—
—	—	—	—	—	—	—	52	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	218	—
—	—	—	2,665	189	—	—	27,451	431	—
—	—	—	25,300	15	11	151	13,649	25,495	393
—	—	1,928	1,091	—	—	—	—	10,916	—
—	—	—	1,496	—	—	—	—	423	—
—	—	—	—	—	—	—	—	106	—
—	7,725	12,544	9,357	596	18	6,613	2,124	65,550	—
17	—	10,959	54,215	125	403	152	—	35,624	—
15,930	23,328	471,139	1,110,376	22,883	9,325	83,210	2,628,024	606,094	3,924
—	—	1,217	166	—	—	—	—	115	—
493	17	—	9,804	—	—	986	—	24,774	—
970	468	32,187	97,543	5,417	4,981	3,535	49,332	253,131	1,468
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	296	354	—	—	—	18,262	667	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,017	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	137	—	—	—	—	—	—
—	—	—	25	—	—	—	—	3,355	—
—	—	—	646	—	—	—	—	10,440	—

Note : Data in the table is the general and planeside released cargo (excludes mail) handled at Kaohsiung International Airport.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分(續)

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			中 南 美	澳 洲	紐 西 蘭	大 洋 洲 其他地區	南 非	非 洲 其他地區
Merchandise			C. & S. America	Australia	New Zealand	Other Oceanian Areas	South Africa	Other African Areas
總 計	Grand Total		1,875,478	31,760	4,979	6,473	—	13,873
農 產 品	Farm Products		25,426	—	—	—	—	—
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		—	—	—	—	—	—
水 產 品	Fishery Products		—	220	—	5,756	—	—
狩 獵 產 品	Hunting Products		—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品	Energy Minerals		—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 石	Metallic Ores		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品	Non-metallic Minerals		—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石	Precious Rough Stones		—	—	—	—	—	—
加 工 食 品	Processed Foods		—	—	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		—	—	—	—	—	—
紡 織 品	Textile Products		—	—	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品	Wearing Apparel and Textile Articles		—	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品	Leather and Articles Thereof		—	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品	Wood, Bamboo and Rattan Products		—	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter		—	—	—	—	—	—
化 學 材 料	Chemicals		—	—	—	—	—	—
化 學 製 品	Chemical Products		—	219	384	12	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	—	—	—	—	758
基 本 金 屬	Basic Metals		—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		—	—	—	—	—	—
機 械	Machineries		271	554	—	—	—	612
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		1,849,059	20,656	3,469	270	—	12,503
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		—	—	—	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		722	10,111	1,126	—	—	—
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董	Works of Art Collectors Pieces & Antiques		—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品	Special Commodities		—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李	Baggage		—	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋	Diplomatic Pouch		—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品	Valuables		—	—	—	—	—	—
玩 具 類	Toys		—	—	—	—	—	—
文 教 器 材	Stationery		—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材	Sports Products		—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物	Co. Supply		—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	435	—	—

Table 6-12. Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2022

Unit : Kg

德 國	荷 蘭	英 國	法 國	比 利 時	西 班 牙	義 大 利	瑞 士	東 歐	歐 洲 其他地區 Other European Areas
Germany	Nether- lands	U.K.	France	Belgium	Spain	Italy	Switzerland	East Europe	
267,318	118,321	66,431	54,024	21,633	8,100	79,590	11,718	6,375	73,835
—	75	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	66	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,067	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	—	—	—	—	—	401	—	—	—
39	314	—	—	—	—	—	—	—	—
9,411	1,260	—	—	—	—	266	—	827	448
—	—	440	—	—	—	76	—	—	—
—	—	—	—	—	—	703	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,990	768	—	1,234	—	—	25	75	—	3,760
2,725	429	1,488	79	—	—	3,182	—	—	3,684
152,869	99,060	43,306	36,371	19,701	8,100	45,513	11,215	4,831	49,217
323	—	—	—	—	—	37	—	—	—
128	42	—	8,432	—	—	85	—	—	1,464
99,547	16,373	21,197	6,364	1,932	—	27,119	428	717	15,262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	390	—	—	1,050	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	—	—	446	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	708	—	—	—	—	—	—

表6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別			總 計	香 港	中國大陸	馬來西亞	新 加 坡	泰 國
Merchandise			Grand Total	Hong Kong	Mainland China	Malaysia	Singapore	Thailand
總 計		Grand Total	31,043,231	4,078,674	8,024,587	1,404,882	3,342,572	967,194
農 產 品		Farm Products	222,428	16,440	17,436	584	7,191	5,915
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	269	80	—	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	165,903	21,637	12,515	770	19,703	2,084
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	41	41	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	6,076	56	269	—	303	578
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	213,599	6,727	41,529	165	3,112	11,233
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	141	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	—	—	—	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	10,679	—	2,972	3,675	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	4,052	27	1,608	104	11	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	117,749	14,376	21,470	116	154	1,600
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	295	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	333	179	59	95	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	78,940	3,644	11,689	2,718	1	391
機 械		Machineries	2,760	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	30,097,722	4,015,403	7,913,891	1,396,655	3,286,869	945,393
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	867	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	18,037	—	—	—	17,780	—
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	21,825	—	1,149	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	49	49	—	—	—	—
玩 具 類		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	15	15	—	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	64,274	—	—	—	7,448	—

說 明：本表係高雄國際機場航空貨物集散站經營業一般及機放貨物(不含郵件)資料。

資料來源：民用航空局。

Table 6-13. Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports
by Selected Merchandises and Trade Area

2022

Unit : Kg

菲 律 賓	中 東	南 韓	日 本	越 南	印 尼	印 度	亞 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Philippines	Middle East	ROK	Japan	Vietnam	Indonesia	India	Other Asian Areas	U.S.A.	Canada
755,160	58,305	751,523	4,182,676	879,736	262,197	138,544	413,646	3,543,554	42,058
4,231	262	5,504	82,713	680	8,783	2,014	1,715	11,685	5,811
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207	74	12,416	30,134	4,182	—	2,404	—	23,923	746
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2,027	1	—	—	—	792	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,610	3,800	100	—	69,247	27,566	150	42,648	4,180	—
—	—	—	—	141	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2,775	493	354	—	—	119	—	—	—
—	560	272	573	59	—	8	—	539	—
205	88	492	66,141	4,856	483	17	—	2,405	4,515
—	—	—	—	295	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	117	233	4,107	8,774	—	—	330	13,858	357
—	—	—	—	—	—	—	—	2,760	—
747,907	50,629	732,013	3,975,084	791,501	225,130	133,832	368,953	3,430,449	30,629
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	867	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	235	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	20,676	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	52,963	—

Note : Data in the table is the general and planeside released cargo (excludes mail) handled at Kaohsiung International Airport.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分(續)

中華民國111年

單位：公斤

貨 物 別 Merchandise			中 南 美 C. & S. America	澳 洲 Australia	紐 西 蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas	南 非 South Africa	非 洲 其他地區 Other African Areas
總 計	Grand Total		78,783	46,912	21,842	35,576	26,343	31,747
農 產 品	Farm Products		1,429	—	—	33,033	—	3,710
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		—	—	—	—	—	—
水 產 品	Fishery Products		—	—	—	123	—	—
狩 獵 產 品	Hunting Products		—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品	Energy Minerals		—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 石	Metallic Ores		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品	Non-metallic Minerals		—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石	Precious Rough Stones		—	—	—	—	—	—
加 工 食 品	Processed Foods		—	—	26	—	—	—
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		—	—	—	—	—	—
紡 織 品	Textile Products		—	—	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品	Wearing Apparel and Textile Articles		—	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品	Leather and Articles Thereof		—	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品	Wood, Bamboo and Rattan Products		—	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter		—	—	—	—	—	—
化 學 材 料	Chemicals		—	—	—	—	—	—
化 學 製 品	Chemical Products		—	22	—	—	—	28
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		—	306	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬	Basic Metals		—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		2,439	—	—	—	—	109
機 械	Machineries		—	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		74,893	46,584	21,816	2,420	26,343	24,186
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		—	—	—	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		22	—	—	—	—	—
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董	Works of Art Collectors Pieces & Antiques		—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品	Special Commodities		—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李	Baggage		—	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋	Diplomatic Pouch		—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品	Valuables		—	—	—	—	—	—
玩 具 類	Toys		—	—	—	—	—	—
文 教 器 材	Stationery		—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材	Sports Products		—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 品	Co. Supply		—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	—	—	3,714

Table 6-13. Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2022

Unit : Kg

德 國	荷 蘭	英 國	法 國	比 利 時	西 班 牙	義 大 利	瑞 士	東 歐	歐 洲 其他地區 Other European Areas
Germany	Nether- lands	U.K.	France	Belgium	Spain	Italy	Switzerland	East Europe	
1,430,555	93,753	203,855	49,276	19,055	4,329	23,374	17,814	24,968	89,720
10,286	2,151	395	167	—	—	—	—	—	293
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
189	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29,082	5,527	376	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
609	—	121	31	740	—	—	—	—	523
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
288	—	—	244	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
223	—	—	—	—	—	—	68	—	—
171	70	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	525	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,094	3,935	176	97	—	—	—	—	295	3,576
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,367,613	82,070	202,787	48,063	18,315	4,329	22,081	14,697	18,747	78,419
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	149	—	—	—	—	—	—

表6-14 民航機場設施

中華民國111年底

機 場 別 Airport	跑 道 Runway		停 機 坪 Apron	
	長 (公尺)	寬 (公尺)	面 積 (平方公尺)	機 位 (個)
	Length (m)	Width (m)	Area (m ²)	Terminal
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	3,800	60	1,371,692	110
	3,660	60		
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	3,150	60	414,835	48
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	2,605	60	288,000	62
花蓮機場 Hualien Airport	2,751	45	40,248	7
澎湖機場 Penghu Airport	3,000	45	44,000	9
臺東機場 Taitung Airport	2,438	45	46,190	10
臺南機場 Tainan Airport	3,050	45	43,500	4
臺中機場 Taichung Airport	3,659	61	112,777	23
嘉義機場 Chiayi Airport	3,050	45	11,900	3
蘭嶼機場 Lanyu Airport	1,132	24	6,880	2
綠島機場 Lyudao Airport	917	23	8,103	3
望安機場 Wangan Airport	822	23	4,900	2
七美機場 Qimei Airport	783	23	4,300	2
金門機場 Kinmen Airport	3,004	45	47,100	9
北竿機場 Beigan Airport	1,150	30	8,095	3
南竿機場 Nangan Airport	1,579	30	15,034	4
恆春機場 Hengchun Airport	1,700	30	13,860	5

說 明：臺灣桃園國際機場有2條跑道。

資料來源：民用航空局、桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-14. Equipments in Civil Airports

End of 2022

航空站候機室 Departure Lounge	貨運站 Cargo Terminal	
面積 (平方公尺) Area (m ²)	面積 (平方公尺) Area (m ²)	貨運年容量 (公噸) Capacity per Year (MT)
537,688	564,047	2,680,000
88,485	16,813	210,000
86,946	2,972	38,000
21,669	779	2,400
24,474	868	23,570
5,178	—	—
9,501	—	—
35,069	1,100	11,000
1,717	—	—
1,163	—	—
989	—	—
432	—	—
567	—	—
19,655	4,355	31,750
1,365	—	—
3,988	—	—
1,700	—	—

Note : Taiwan Taoyuan International Airport has two runways.

Source : Civil Aeronautics Administration, Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

表6-15 臺北飛航情報區飛航概況

年 別 Year	航 空 通 訊 收 發 份 數 (份) Number of Messages (Message)		
	總 計	收 報 數	發 報 數
	Grand Total	Messages Received	Messages Sent
80年 1991	6,367,410	2,042,045	4,325,365
85年 1996	15,574,800	2,651,612	12,923,188
90年 2001	28,750,565	3,512,236	25,238,329
95年 2006	35,871,903	6,489,556	29,382,347
100年 2011	69,248,394	9,207,857	60,040,537
101年 2012	75,001,740	11,905,630	63,096,110
102年 2013	72,766,844	14,405,231	58,361,613
103年 2014	73,956,299	14,951,161	59,005,138
104年 2015	79,252,856	15,312,298	63,940,558
105年 2016	84,549,753	16,769,676	67,780,077
106年 2017	85,126,031	15,898,749	69,227,282
107年 2018	96,134,474	17,130,575	79,003,899
108年 2019	106,569,626	20,467,577	86,102,049
109年 2020	81,389,804	15,001,951	66,387,853
110年 2021	78,467,766	14,271,609	64,196,157
111年 2022	92,230,893	16,121,560	76,109,333

說 明：本表所列出入境航空器數量係指進出本區利用民用航空局各項通訊及航空設備者。

資料來源：民用航空局。

Table 6-15. Number of Messages and Flights of Air Traffic Control in Taipei Flight Information Region

飛 航 管 制 航 空 器 架 次 (架次) Flight of Air Traffic Control (Flight)				飛航服務總臺年底員工人數 (人) Employee of Air Navigation and Weather Services at Year-end		
總 計 Grand Total	航路管制數 Airway Control	近場管制數 Approach Control	機場管制數 Airport/Tower Control	(Person)	管制人員 Controller	通信人員 Communicator
1,013,528	182,155	552,305	279,068	234	193	41
1,752,140	335,190	846,651	570,299	279	247	32
1,533,915	331,389	674,137	528,389	308	281	27
1,431,156	331,717	659,410	440,029	309	287	22
1,219,600	347,059	496,896	375,645	301	283	18
1,297,800	375,950	521,877	399,973	315	298	17
1,359,104	393,757	545,690	419,657	322	302	20
1,457,802	432,315	577,872	447,615	328	308	20
1,535,059	468,269	592,916	473,874	322	304	18
1,648,993	509,782	619,506	519,705	342	324	18
1,661,533	535,485	622,790	503,258	345	325	20
1,756,902	563,324	660,424	533,154	341	321	20
1,850,460	591,000	695,657	563,803	345	326	19
1,011,136	226,122	439,315	345,699	338	315	23
831,841	181,641	369,599	280,601	346	323	23
954,912	217,907	420,891	316,114	362	341	21

Note : The number of flights above are aircrafts that entered Taipei Flight Information Region and used the communications facilities and aids of the CAA.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-16 國內航線班機載客率

中華民國111年

單位：架次、位、人次、%

載客排名 Rank	航 線 別 Route	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載 客 率 Load Factor	市場占有率 Market Share
	總 計 Grand Total	74,116	6,495,652	4,846,823	74.62	100.00
1	臺北-澎湖 Taipei-Penghu	11,434	1,469,515	1,057,262	71.95	21.81
2	臺北-金門 Taipei-Kinmen	8,220	1,113,142	839,940	75.46	17.33
3	高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	10,526	914,546	731,848	80.02	15.10
4	臺中-澎湖 Taichung-Penghu	7,881	691,849	520,261	75.20	10.73
5	臺中-金門 Taichung-Kinmen	5,574	433,702	318,396	73.41	6.57
6	高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	5,032	442,008	311,014	70.36	6.42
7	臺北-南竿 Taipei-Nangan	5,049	353,430	288,176	81.54	5.95
8	臺北-臺東 Taipei-Taitung	4,420	313,244	222,542	71.04	4.59
9	臺南-澎湖 Tainan-Penghu	2,271	158,970	137,919	86.76	2.85
10	臺北-北竿 Taipei-Beigan	1,830	115,290	83,159	72.13	1.72
11	臺中-南竿 Taichung-Nangan	1,329	93,030	80,189	86.20	1.65
12	臺南-金門 Tainan-Kinmen	1,462	102,340	75,910	74.17	1.57
13	臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	3,162	60,078	42,569	70.86	0.88
14	嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	730	51,100	40,394	79.05	0.83
15	高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	650	45,500	23,945	52.63	0.49
16	臺東-綠島 Taitung-Lyudao	1,630	30,970	22,016	71.09	0.45
17	高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	1,209	22,971	14,401	62.69	0.30
18	嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	317	22,190	13,916	62.71	0.29
19	臺北-花蓮 Taipei-Hualien	332	23,240	7,054	30.35	0.15
20	臺中-花蓮 Taichung-Hualien	272	19,040	6,520	34.24	0.13

說明：本表航線「臺北」係指松山機場。

資料來源：民用航空局。

Table 6-16. Passenger Load Factor of Domestic Flights

2022

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

載客排名 Rank	航 線 別 Route	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載 客 率 Load Factor	市場占有率 Market Share
21	金門-澎湖 Kinmen-Penghu	85	6,178	4,028	65.20	0.08
22	澎湖-七美 Penghu-Qimei	531	10,089	3,660	36.28	0.08
23	高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	170	3,230	1,704	52.76	0.04

Note : "Taipei" for domestic routes refers to Taipei Songshan Airport.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率

一、臺灣桃園國際機場

中華民國111年

單位：架次、位、人次、%

航點別 Way-point	總計 Grand Total				入境	
	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats
國際航線 (含港澳) International (including H.K. & Macau)	37,960	10,906,476	5,061,743	46.41	18,958	5,452,116
大阪 Osaka	1,713	438,216	200,433	45.74	857	219,198
峇里島 Bali	250	70,462	40,263	57.14	125	35,231
布里斯本 Brisbane	328	102,832	42,443	41.27	163	51,074
吉隆坡 Kuala Lumpur	1,322	391,139	138,628	35.44	661	195,515
名古屋 Nagoya	324	89,364	23,022	25.76	162	44,682
西雅圖 Seattle	400	125,514	79,743	63.53	200	62,738
亞庇 Kota Kinabalu	29	4,954	2,902	58.58	15	2,570
東京成田 Narita	2,485	625,533	284,392	45.46	1,221	308,451
洛杉磯 Los Angeles	1,202	404,129	249,485	61.73	601	204,824
胡志明市 Ho Chi Minh City	2,390	696,393	347,937	49.96	1,201	350,154
香港 Hong Kong	2,401	612,086	231,186	37.77	1,200	305,949
澳門 Macau	1,093	232,309	39,838	17.15	555	117,903
沖繩 Okinawa	456	83,726	43,660	52.15	228	41,863
馬尼拉 Manila	2,503	662,882	284,062	42.85	1,246	329,686
曼谷 Bangkok	3,359	1,022,644	450,641	44.07	1,683	512,454
雪梨 Sydney	207	63,346	27,708	43.74	103	31,520
雅加達 Jakarta	1,172	366,055	161,222	44.04	581	181,466
奧克蘭 Auckland	126	38,236	23,544	61.58	63	19,118
新加坡 Singapore	2,688	801,373	361,972	45.17	1,344	400,535
溫哥華 Vancouver	617	192,589	126,828	65.85	308	96,133
福岡 Fukuoka	919	242,450	65,087	26.85	459	121,150
墨爾本 Melbourne	183	55,998	22,032	39.34	91	27,846
濟州島 Cheju	38	6,894	4,724	68.52	19	3,447
檳城 Penang	444	106,824	20,497	19.19	223	53,722
舊金山 San Francisco	1,671	583,681	361,308	61.90	833	290,953
關島 Guam	2	376	35	9.31	1	188
大邱 Taegu	4	752	637	84.71	2	376
長灘島 Boracay	2	360	86	23.89	1	180
倫敦 London	237	73,402	29,884	40.71	118	36,548
多倫多 Toronto	211	70,243	57,131	81.33	105	34,955

說明：載客人數以進出臺灣地區各機場第一站為基準，且均含過境旅客。

資料來源：民用航空局、桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2022

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
2,588,322	47.47	19,002	5,454,360	2,473,421	45.35
96,472	44.01	856	219,018	103,961	47.47
18,791	53.34	125	35,231	21,472	60.95
21,892	42.86	165	51,758	20,551	39.71
72,151	36.90	661	195,624	66,477	33.98
11,148	24.95	162	44,682	11,874	26.57
41,652	66.39	200	62,776	38,091	60.68
1,582	61.56	14	2,384	1,320	55.37
137,365	44.53	1,264	317,082	147,027	46.37
129,532	63.24	601	199,305	119,953	60.19
172,731	49.33	1,189	346,239	175,206	50.60
133,718	43.71	1,201	306,137	97,468	31.84
27,447	23.28	538	114,406	12,391	10.83
21,629	51.67	228	41,863	22,031	52.63
140,008	42.47	1,257	333,196	144,054	43.23
228,490	44.59	1,676	510,190	222,151	43.54
15,372	48.77	104	31,826	12,336	38.76
92,626	51.04	591	184,589	68,596	37.16
10,872	56.87	63	19,118	12,672	66.28
182,623	45.59	1,344	400,838	179,349	44.74
64,472	67.07	309	96,456	62,356	64.65
31,469	25.98	460	121,300	33,618	27.71
11,288	40.54	92	28,152	10,744	38.16
2,173	63.04	19	3,447	2,551	74.01
10,717	19.95	221	53,102	9,780	18.42
183,860	63.19	838	292,728	177,448	60.62
17	9.04	1	188	18	9.57
318	84.57	2	376	319	84.84
9	5.00	1	180	77	42.78
16,605	45.43	119	36,854	13,279	36.03
28,621	81.88	106	35,288	28,510	80.79

Note : Passengers are classed by first destination of entry / outbound nation, the figures include transit passengers.

Source : Civil Aeronautics Administration, Taoyuan International Airport Corp., Ltd...

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續1)

一、臺灣桃園國際機場

中華民國111年

單位：架次、位、人次、%

航點別 Way-point	總計 Grand Total				入境	
	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats
巴黎 Paris	297	100,307	74,507	74.28	148	49,987
杜拜 Dubai	463	171,774	91,203	53.09	231	85,676
帛琉 Palau	65	11,263	3,612	32.07	33	5,712
河內 Hanoi	2,007	573,360	262,183	45.73	1,012	290,846
紐約 New York	552	186,051	105,206	56.55	275	92,685
宿霧 Cebu	220	65,004	28,328	43.58	107	31,539
清邁 Chiangmai	16	2,976	2,496	83.87	8	1,488
法蘭克福 Frankfurt	359	126,702	57,361	45.27	180	63,556
金邊 Phnom Penh	640	169,054	64,372	38.08	320	84,527
仁川 Incheon	2,179	666,590	253,720	38.06	1,093	334,343
札幌 Sappora	416	103,890	60,149	57.90	208	51,945
峴港 Da Nang	166	30,876	14,644	47.43	82	15,252
釜山 Pusan	74	13,720	11,018	80.31	37	6,860
維也納 Vienna	132	41,074	24,355	59.30	65	20,232
東京羽田 Haneda	190	34,280	16,215	47.30	94	16,960
芹苴 Can Tho	2	410	393	95.85	—	—
襄陽 Xiangyang	22	4,092	1,256	30.69	11	2,046
阿姆斯特丹 Amsterdam	220	67,320	33,323	49.50	109	33,354
休士頓 Houston	175	58,145	45,854	78.86	87	28,911
普林塞薩港 Puerto Princesa	2	360	184	51.11	1	180
芝加哥 Chicago	130	43,370	30,983	71.44	64	21,352
安大略 Ontario	187	57,222	31,705	55.41	93	28,458
伊斯坦堡 Istanbul	524	173,664	94,843	54.61	262	86,832
榮市 Vinh	37	6,660	3,087	46.35	18	3,240
米蘭 Milan	39	12,126	11,314	93.30	19	5,911
慕尼黑 Munich	65	19,894	16,793	84.41	32	9,795
鳳凰城 Phoenix	5	1,530	1,309	85.56	—	—
兩岸航線 Cross-Strait	2,371	666,961	255,517	38.31	1,212	341,644
上海浦東 Pudong	885	270,443	89,870	33.23	464	141,885
成都 Chengdu	287	90,951	31,003	34.09	146	46,188
廈門 Xiamen	889	208,063	105,921	50.91	446	104,498
北京 Beijing	310	97,504	28,723	29.46	156	49,073

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight
and Cross-Strait Flight (Cont.1)

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2022

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
39,406	78.83	149	50,320	35,101	69.76
43,002	50.19	232	86,098	48,201	55.98
1,731	30.30	32	5,551	1,881	33.89
142,135	48.87	995	282,514	120,048	42.49
54,214	58.49	277	93,366	50,992	54.62
11,842	37.55	113	33,465	16,486	49.26
1,179	79.23	8	1,488	1,317	88.51
31,473	49.52	179	63,146	25,888	41.00
30,731	36.36	320	84,527	33,641	39.80
126,866	37.94	1,086	332,247	126,854	38.18
27,311	52.58	208	51,945	32,838	63.22
6,350	41.63	84	15,624	8,294	53.08
5,431	79.17	37	6,860	5,587	81.44
14,654	72.43	67	20,842	9,701	46.55
7,624	44.95	96	17,320	8,591	49.60
—	—	2	410	393	95.85
600	29.33	11	2,046	656	32.06
17,878	53.60	111	33,966	15,445	45.47
22,924	79.29	88	29,234	22,930	78.44
9	5.00	1	180	175	97.22
16,832	78.83	66	22,018	14,151	64.27
16,735	58.81	94	28,764	14,970	52.04
47,105	54.25	262	86,832	47,738	54.98
1,419	43.80	19	3,420	1,668	48.77
5,735	97.02	20	6,215	5,579	89.77
9,486	96.85	33	10,099	7,307	72.35
—	—	5	1,530	1,309	85.56
110,540	32.36	1,159	325,317	144,977	44.56
46,794	32.98	421	128,558	43,076	33.51
10,734	23.24	141	44,763	20,269	45.28
41,907	40.10	443	103,565	64,014	61.81
11,105	22.63	154	48,431	17,618	36.38

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續完)

二、高雄國際機場

中華民國111年

單位：架次、位、人次、%

航點別 Way-point	總計 Grand Total				入境	
	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats
國際航線 International (含港澳) (including H.K. & Macau)	1,431	300,829	132,520	44.05	712	149,796
大阪 Osaka	98	17,896	14,676	82.01	49	8,948
吉隆坡 Kuala Lumpur	32	5,952	3,713	62.38	16	2,976
名古屋 Nagoya	18	3,240	2,208	68.15	9	1,620
東京成田 Narita	152	26,420	22,313	84.45	76	13,210
河內 Hanoi	143	32,109	18,861	58.74	67	15,195
胡志明市 Ho Chi Minh City	100	22,136	17,527	79.18	50	11,068
香港 Hong Kong	670	157,112	35,043	22.30	336	78,797
馬尼拉 Manila	132	20,856	10,053	48.20	66	10,428
曼谷 Bangkok	62	10,788	5,142	47.66	31	5,394
福岡 Fukuoka	18	3,240	2,451	75.65	9	1,620
峴港 Da Nang	6	1,080	533	49.35	3	540
兩岸航線 Cross-Strait	191	38,143	18,565	48.67	97	19,528
上海浦東 Pudong	91	21,955	7,412	33.76	46	11,276
廈門 Xiamen	100	16,188	11,153	68.90	51	8,252

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight
and Cross-Strait Flight(End)

2.Kaohsiung International Airport

2022

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
63,235	42.21	719	151,033	69,285	45.87
7,163	80.05	49	8,948	7,513	83.96
2,087	70.13	16	2,976	1,626	54.64
1,101	67.96	9	1,620	1,107	68.33
10,983	83.14	76	13,210	11,330	85.77
7,068	46.52	76	16,914	11,793	69.72
8,158	73.71	50	11,068	9,369	84.65
18,820	23.88	334	78,315	16,223	20.72
3,934	37.73	66	10,428	6,119	58.68
2,548	47.24	31	5,394	2,594	48.09
1,192	73.58	9	1,620	1,259	77.72
181	33.52	3	540	352	65.19
9,164	46.93	94	18,615	9,401	50.50
3,576	31.71	45	10,679	3,836	35.92
5,588	67.72	49	7,936	5,565	70.12

表6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況

年別 Year	飛行架次 (架次) Movements (Movement)	客 運 Passenger		貨 運 Cargo	
		載客人數 (人次) Passengers (Passenger)	延人公里 (千人公里) Passenger-kilometers (1,000 Passenger-kms)	貨運噸數 (公噸) Tonnage (MT)	延噸公里 (千噸公里) Ton-kms (1,000 Ton-kms)
85年 1996	339,132	27,344,734	42,208,877	628,516	4,367,926
90年 2001	277,595	25,378,878	48,603,649	1,121,615	7,326,705
95年 2006	249,489	26,692,132	63,042,833	1,785,102	11,496,320
100年 2011	209,692	25,900,716	60,123,128	1,779,898	10,590,008
101年 2012	217,846	27,869,885	63,874,949	1,659,166	9,343,505
102年 2013	232,074	29,327,010	67,601,223	1,642,930	9,195,626
103年 2014	246,301	31,965,596	72,719,778	1,708,277	9,443,176
104年 2015	252,544	33,933,623	80,054,831	1,643,578	9,079,682
105年 2016	266,101	36,640,696	89,342,098	1,700,968	8,958,733
106年 2017	247,796	36,673,745	93,168,934	2,159,549	9,391,879
107年 2018	266,121	37,931,088	97,745,875	2,234,137	9,597,330
108年 2019	272,856	38,517,489	98,963,814	2,072,297	8,846,329
109年 2020	165,753	10,219,802	20,938,522	2,305,738	10,297,621
110年 2021	132,902	3,790,727	3,257,152	2,680,417	12,407,950
111年 2022	157,094	9,064,931	21,534,706	2,392,341	11,168,332

說 明：1. 載客人數係以全球航線訂位系統為核算基準。

2. 本表貨運資料包括郵件、貨物及行李。

資料來源：民用航空局。

Table 6-18. Traffic Status of National Global Airlines

中華民國111年
2022

航空公司別 Airline	飛行架次 (架次) Movements (Movement)	客 運 Passenger		貨 運 Cargo	
		載客人數 (人次) Passengers (Passenger)	延人公里 (千人公里) Passenger-kilometers (1,000 Passenger-kms)	貨運噸數 (公噸) Tonnage (MT)	延噸公里 (千噸公里) Ton-kms (1,000 Ton-kms)
總 計 Grand Total	157,094	9,064,931	21,534,706	2,392,341	11,168,332
中華航空公司 China Airlines (CAL)	42,836	1,453,866	6,556,749	1,465,527	6,270,199
華信航空公司 Mandarin Airlines (MDA)	28,047	1,857,842	782,771	25,839	5,186
立榮航空公司 UNI Airways Corp.(UIA)	40,361	2,980,284	643,482	32,204	3,247
長榮航空公司 EVA Airways Corp. (EVA)	32,996	2,206,355	12,530,049	842,434	4,845,654
德安航空公司 Daily Air Corp. (DAC)	6,702	84,350	8,130	696	70
星宇航空公司 Starlux Airlines	4,760	329,790	721,344	23,170	39,046
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.(TTC)	1,392	152,444	292,181	2,470	4,929

Note : 1.Passenger numbers are calculated on the basis and standard of the reservation systems in global routes.

2.The figures of cargo include mail, freight and passenger baggages.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-19 民航客運班機準點率－按機場別分
Table 6-19. On-time Performance of Civil Aviation by Airports

中華民國111年
2022

單位：％
Unit：％

機 場 別 Airport	總 計 Grand Total	國內航線 Domestic Line	國際航線 (含港澳) International (including H.K. & Macau)	兩岸航線 Cross-Strait
總 計 Grand Total	92.86	95.86	88.08	90.78
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	87.90	—	87.63	90.38
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	97.26	97.48	95.38	94.68
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	96.15	96.17	97.93	92.81
花蓮機場 Hualien Airport	96.51	96.51	—	—
澎湖機場 Penghu Airport	95.57	95.57	—	—
臺南機場 Tainan Airport	97.32	97.32	—	—
臺中機場 Taichung Airport	95.27	95.21	100.00	—
臺東機場 Taitung Airport	93.02	93.02	—	—
嘉義機場 Chiayi Airport	94.76	94.76	—	—
金門機場 Kinmen Airport	96.78	96.78	—	—
七美機場 Qimei Airport	96.04	96.04	—	—
望安機場 Wangan Airport	95.29	95.29	—	—
蘭嶼機場 Lanyu Airport	95.09	95.09	—	—
綠島機場 Lyudao Airport	96.68	96.68	—	—
北竿機場 Beigan Airport	94.59	94.59	—	—
南竿機場 Nangan Airport	94.03	94.03	—	—

說明：自107年3月1日起，國際及兩岸航線客運班機準點率統計以離場航班之航空器「後推時間」為基準，後推時間超過表訂預計起飛時間15分鐘以上即為延誤。

資料來源：民用航空局、桃園國際機場股份有限公司。

Note：The calculation method for on-time performance for both international and cross-strait passenger flights is modified and effective on March 1, 2018. The "pushback time" of a departed flight is used to be compared with its estimated departure time and the aircraft pushes back within fifteen minutes of its estimated departure time will be regarded as "on-time".

Source：Civil Aeronautics Administration, Taoyuan International Airport Corp., Ltd..

觀 光
Tourism

觀光概述

一、概要

臺灣擁有美麗的崇山峻嶺、豐富的海洋資源與富饒的人文資產，是動靜皆宜的旅遊勝地，為落實「Taiwan Tourism 2030 臺灣觀光政策白皮書」之「觀光立國」願景，並實現「觀光主流化」之施政理念，確立觀光產業是國家的重要策略性產業，推動「Tourism 2025—臺灣觀光邁向 2025 方案（110~114 年）」，2023 年邁向後疫情時代，以「產品優化、服務升級、戰略布局」三大策略，透過整備分區旅遊特色及提升景區品質、引導觀光產業配合政策轉型開發主題旅遊產品，並優化經營能力及培養專業職能、加強數位科技應用。同時，除持續提振國旅市場外，亦配合觀光圈之區域觀光發展，針對不同客群，定位各市場宣傳行銷策略，包裝優質行程，優先精準行銷國際目標市場，促進入境市場加速回溫，提升臺灣觀光整體服務品質及國際競爭力。

111 年觀光施政重點如下：

（一）振興國旅，啟動悠遊國旅補助計畫

獎勵旅行業辦理團體旅遊，促進國內觀光產業發展。透過獎助方式鼓勵旅行業落實防疫規定，包裝優質團體旅遊商品。另辦理各項優惠活動，鼓勵民眾利用平日出遊，達到分流分眾的效果。

1. 發行數位國旅券振興國民旅遊：自 110 年 11 月 1 日至 111 年 4 月 30 日，使用 173 萬份國旅券，帶動超過 346.8 萬人出遊，創造周邊產值達 84.37 億元。
2. 獎勵旅行業推廣特色團體旅遊：自 110 年 10 月 13 日至 111 年 6 月 30 日，補助 6 萬 2,130 團、121 萬 8,251 人，創造超過 77 億元之觀光產值。
3. 悠遊國旅補助方案（111 年 7 月 15 日至 12 月 15 日），整體觀光產業計帶動 763 萬人次出遊，創造近 320 億元觀光效益：
 - （1）團體旅遊補助（111 年 7 月 15 日至 111 年 12 月 26 日）：已有 2,566 家旅行社辦理 8 萬 757 團，參團人數 155 萬 6,783 人，創造超過 98 億元觀光產值。
 - （2）國人自由行住宿優惠（111 年 7 月 15 日至 111 年 9 月 8 日）：補助房間數約 179 萬間、帶動超過 163 億元以上觀光產值。
 - （3）觀光遊樂業入園優惠（111 年 7 月 15 日至 111 年 10 月 7 日）：計有 143 萬 9,993 人次使用入園優惠，創造超過 57 億元觀光產值。

(二) 打造區域特色觀光，深化台灣觀光景點特色及品質

1. 打造國際級魅力景區，如大野柳皇冠海岸、東北角沙丘藝域、日月潭山中明珠、星動阿里山、東海岸天堂島嶼、澎湖黃金海岸等，讓旅客體驗臺灣新風貌。
2. 建設 13 處國家風景區重要觀光景點（109-112 年），營造海灣、山脈、部落、自行車、露營等多元主題景點，如完成基隆和平島公園親海旅遊環境、國際級中角灣衝浪基地；整修梨山耶穌堂成為新地標；完工啟用鄒族逐鹿文創園區；活化整建閒置近 40 年營房「中興崗哨」，成為鐵馬驛站及追火車最佳據點；完成澎湖「大菓葉賣店及公廁」之休憩停留等多元主題景點。另積極提升景區公廁品質，納入美學設計，外觀融合自然環境，由 13 處國家風景區管理處優先執行示範案例。
3. 引導地方營造優質旅遊環境，推動「體驗觀光-地方旅遊環境營造計畫（108-112 年）」，以競爭型補助方案，補助 8 個地方政府辦理重點廊帶旅遊環境整備，塑造觀光新魅力；同時，協助地方政府完成 150 處以上景點環境優化。

(三) 布局衝刺國際，加速國際市場復甦及成長

1. 運用臺灣特有生態、文化、美食等多元主題，加強在主要目標市場（如日、韓、新南向、歐、美加等）之網路、平面、電台、交通場站及戶外廣告曝光臺灣觀光宣傳廣告，並積極強化與異業及網路旅行社（Online Travel Agent，以下簡稱 OTA）合作等網路行銷及實體活動，吸引主要客群持續關注臺灣；同時優化國內穆斯林友善旅遊環境，111 年獲得穆斯林認證餐廳及旅館計 336 家。
2. 疫情緩解後，在臺辦理臺日、臺韓及臺越 3 場大型雙邊觀光交流會議。10 月 13 日邊境開放，全力爭取國際旅客來臺，復甦跨境旅遊市場；111 年來臺旅客人次 89 萬 5,962 人次，較原預期之 75 萬人次增加約 15 萬人次。

(四) 強化觀光圈聯盟效益，推廣國家綠道及金質遊程

1. 111 年透過所屬 13 個國家風景區管理處整合在地組織、產業夥伴，組成區域觀光產業聯盟，持續促成觀光圈聯盟效益，111 年度建構完成 17 個觀光圈，藉由不斷調整食、宿、遊、購、行產品內容，積極輔導產業聯盟擴展營運財源，吸引國際市場遊客，朝向自主營運及永續發展。
2. 配合淡蘭古道全線 191 公里及指標系統完工，鼓勵旅行社包裝特色深度遊程及徵選國家綠道之金質遊程，111 年淡蘭國家綠道主題網結合 3 家旅行社推廣共 7 條相關套裝行程；台灣好行景點接駁公車推出 14 種套票串聯沿線景點，積極推廣國家綠道。

3. 輔導中華民國旅行業品質保障協會辦理「2022 金質旅遊行程評選暨行銷推廣案」：111 年 8 月 6 日選出 24 條「國民旅遊類」及 12 條「入境旅遊類」，共計 36 條金質遊程，供國內外旅客選擇。
4. 因應全球人口老齡化趨勢，以全新打造的樂齡旅遊品牌「鳳金 Golden Years」，協助觀光業者開發樂齡旅遊商品，並開發 8 條鳳金樂齡示範遊程於旅行業通路販售；除持續推廣樂齡旅遊外，並推廣樂齡旅遊認證機制。

(五) 打造友善及便捷旅運措施，優質旅遊環境

1. 台灣好行：因應線上消費盛行及行動支付時代來臨朝「產品數位化、付款多元化」方向邁進，111 年完成台灣好行（不含北投竹子湖線）車上提供掃描 QR code 行動支付驗票服務，並輔導推動單位整合沿線食、宿、遊、購、行規劃發行行動支付電子套票，上架國際 OTA 平台，配合車上 QR code 掃描功能驗票機，提供旅客「一機在手，智慧暢遊」之多元支付流暢體驗。
2. 台灣觀巴：111 年計 26 家業者 89 條行程，辦理整合行銷宣傳計觸及 1,900 萬人次，宣傳活動計 4,056 人次參與。另為提供遊客更優惠便捷的交通旅遊服務，與台灣鐵路管理局共同合作輔導台灣觀巴協會自 111 年 5 月 1 日至 111 年 12 月 30 日止推出「台灣觀巴臺鐵護照」，並輔導旅行社創新規劃推出主題性深度體驗遊程，強化行銷宣傳創造高聲量與拓展客群，以持续提升台灣觀巴服務品質。
3. 台灣好玩卡：111 年選出中台灣（含南投縣、新竹縣、苗栗縣及嘉義縣）、高雄（高雄市）、台東（臺東縣）及北北基（自主營運，含臺北市、新北市及基隆市）等 4 張卡片，持續著重「國際經典產品」及「深耕特色產品」之產品行銷包裝，並與鄰近國家風景區管理處觀光圈合作多元主題旅遊產品上架販售。111 年整體銷售金額超過新臺幣 1.4 億元。
4. 鼓勵旅行業包裝銀髮族及無障礙旅遊產品：為獎勵旅行業者結合無障礙設施及景點資源，包裝銀髮族優質旅遊商品，於 111 年 7 月 4 日發布實施「交通部觀光局輔導旅行業辦理銀髮族及無障礙旅遊補助要點」，後續持續推動相關旅遊產品。111 年銀髮族旅遊補助計核撥 79 家旅行社 256 團，核撥金額為 348 萬 4,500 元；無障礙部分計核撥 7 家旅行社 76 團，核撥金額為 182 萬 6,310 元。

(六) 推廣多元主題旅遊，帶動在地旅遊風潮

111 年度台灣觀光雙年曆活動扣除部分活動受新冠疫情影響暫停辦理，計辦理國際級活動 42 項、全國級活動 55 項，預計整體遊客數約 5,204 萬人次，經濟效益達 2

兆 2,953 億元，其中四大節慶活動效益如下：

1. 辦理「2022 台灣燈會」：111 年 2 月 14 日至 28 日於疫情期間在高雄衛武營展區及愛河灣展區等 2 大場域辦理，會場面積為 100 公頃為歷屆最大，參觀人次突破 1,150 萬人次，活動經濟效益近 176 億元。
2. 辦理「2022 台灣仲夏旅遊節」：以全新的品牌並聚焦主軸推廣夏日全臺旅遊概念，結合各管理處及縣市政府仲夏節系列活動宣傳，於 111 年 9 月 30 日辦理完竣，共計觀光人次 873 萬人次及 232 億 6,750 萬活動效益。
3. 參展「2022 台灣美食展」：111 年 8 月 5 日至 8 日舉辦，本局以 4 個主題館參展，為參展規模最大的政府單位。其中本局「國家風景區」、「小吃大器」、「樂齡養生館」等 3 場館獲得民眾印象最深刻之前三名。展期共吸引 7.4 萬人次參觀，報導超過 1,450 則，媒宣價值 1 億 2,700 萬元
4. 辦理「2022 台灣自行車旅遊節」：針對各地不同區域的地方特色，結合 16 條多元自行車路線遊程搭配周邊 17 個觀光圈（食、宿、遊、購、行），發展出多樣的自行車旅遊節系列活動，約 20 萬人參與，並與 1,601 間產業結盟，帶動在地觀光產業發展。

二、各項業務營運

（一）來臺旅客人數

1. 隨著國境解封，來臺旅遊市場朝正向發展，111 年來臺旅客 89 萬 5,962 人次，整體人次較 110 年增加 537.8%。
2. 按旅客居住地分，受各國防疫政策及國境解封程度影響，以越南 13 萬 4,818 人次最多（占 15.0%），其次為美國 9 萬 614 人次（占 10.1%）及日本 8 萬 7,616 人次（占 9.8%）；此外，新南向 18 國合計 50 萬 9,023 人次，占 56.8%。
3. 來臺旅客因多數入境時，入國登記表未勾選旅遊目的，致以「其他」目的 43 萬 4,892 人次為最多，占 48.5%，其中 39.7%為女性，60.3%為男性，年齡層則以 20-未滿 30 歲者最多，占 35.3%。受邊境管制措施逐步放寬入境旅客檢疫方式影響，111 年平均停留夜數 13.78 夜，較 110 年 34.82 夜減少 21.04 夜。

（二）國人出國人數

1. 111 年國人出國 148 萬 2,821 人次，整體人次較 110 年成長 311.9%。

2. 依出國目的地分析，以前往亞洲地區最多，計 113 萬 7,862 人次（占 76.7%），其次為美洲地區 25 萬 502 人次（占 16.9%）。
3. 依國家（地區）別分析，赴日本 35 萬 4,219 人次為最多，其次依序為美國 21 萬 6,084 人次、大陸地區 16 萬 5,895 人次、越南 13 萬 3,203 人次及泰國 10 萬 4,892 人次。

(三) 國民旅遊市場

111 年計有 340 處主要觀光遊憩據點，較 110 年新增 17 處，其中遊客人次正成長據點 245 處、負成長 75 處、無變化 1 處。各類型觀光遊憩據點皆為正成長，幅度在 11.1%~60.4%之間。

(四) 旅行業

截至 111 年底，旅行社共計 3,267 家（不含分公司），其中綜合旅行社 140 家、甲種旅行社 2,782 家、乙種旅行社 345 家，從業人員共計 3 萬 2,629 人，較 110 年 3 萬 1,789 人增加 2.6%。

(五) 觀光旅館業

截至 111 年底，觀光旅館共計 117 家，客房數 2 萬 6,931 間，其中國際觀光旅館 73 家，客房數 2 萬 329 間，較 110 年底減少 4 家旅館及 1,326 間客房；一般觀光旅館 44 家，客房數 6,602 間，較 110 年底新增 122 間客房。

(六) 一般旅館及民宿業

截至 111 年底，一般旅館共計 3,327 家，客房數 16 萬 9,763 間，較 110 年底減少 37 家旅館及 1,163 間客房；民宿共計 1 萬 841 家，客房數 4 萬 6,380 間，較 110 年底增加 469 家民宿及 1,990 間客房。

(七) 觀光遊樂業

截至 111 年底，觀光遊樂業共計 27 家，較 110 年增加 2 家；遊客人次逾 1,700 萬人次，營業額達 143 億元。

觀光統計表
Tables of
Tourism Statistics

表7-1 來臺旅客人數按居住地分

單位：人次

年 別 Year	總 計 Grand Total	亞 洲 地 區				
		香港、澳門 Hong Kong & Macau	中國大陸 Mainland China	日 本 Japan	南 韓 ROK	
60年 1971	539,755	380,872	46,932	—	261,639	6,717
65年 1976	1,008,126	782,208	132,062	—	517,909	10,816
70年 1981	1,409,465	1,146,389	263,257	—	603,117	31,088
75年 1986	1,610,385	1,226,362	253,730	—	694,067	34,743
80年 1991	1,854,506	1,415,038	181,765	—	833,624	160,861
85年 1996	2,358,221	1,811,832	262,585	—	917,890	126,915
90年 2001	2,831,035	2,224,356	435,164	211,050	976,750	85,744
95年 2006	3,519,827	2,821,920	431,884	299,821	1,161,489	196,260
100年 2011	6,087,484	5,264,210	817,944	1,784,185	1,294,758	242,902
101年 2012	7,311,470	6,473,684	1,016,356	2,586,428	1,432,315	259,089
102年 2013	8,016,280	7,138,786	1,183,341	2,874,702	1,421,550	351,301
103年 2014	9,910,204	8,970,186	1,375,770	3,987,152	1,634,790	527,684
104年 2015	10,439,785	9,469,559	1,513,597	4,184,102	1,627,229	658,757
105年 2016	10,690,279	9,624,793	1,614,803	3,511,734	1,895,702	884,397
106年 2017	10,739,601	9,585,635	1,692,063	2,732,549	1,898,854	1,054,708
107年 2018	11,066,707	9,845,761	1,653,654	2,695,615	1,969,151	1,019,441
108年 2019	11,864,105	10,561,699	1,758,006	2,714,065	2,167,952	1,242,598
109年 2020	1,377,861	1,183,987	177,654	111,050	269,659	178,911
110年 2021	140,479	105,996	10,760	13,267	10,056	3,300
111年 2022	895,962	696,792	32,621	24,378	87,616	51,748

說 明：1. 60年「日本」數字不含琉球資料。
 2. 65年以前資料係按國籍別分。
 3. 90年以前「香港、澳門」數字不含澳門資料。
 4. 98年起中國大陸來臺旅客人數大幅增加，係因97年7月18日正式實施大陸居民來臺觀光。

資料來源：觀光局。

Table 7-1. Number of Inbound Visitors by Residence

Unit : Person

Asia					美洲地區 America		
馬來西亞	新加坡	印尼	菲律賓	泰國		加拿大	美國
Malaysia	Singapore	Indonesia	Philippines	Thailand		Canada	U. S. A.
9,750	7,368	3,490	18,559	10,128	121,711	3,856	114,912
32,726	33,255	20,650	7,455	14,401	153,995	9,391	139,738
70,105	59,873	40,952	30,734	25,827	159,982	15,931	133,373
59,835	57,221	28,934	29,415	30,872	222,470	18,904	194,971
40,921	62,938	23,079	32,646	25,124	273,349	21,342	240,375
55,730	78,419	50,925	111,782	120,764	333,858	30,850	289,900
57,615	98,771	89,921	74,028	118,453	402,327	43,187	348,808
115,202	184,160	90,870	79,993	95,643	461,033	53,821	394,802
307,898	299,599	156,281	101,539	102,902	495,136	67,545	412,617
341,032	327,253	163,598	105,130	97,712	497,597	70,614	411,416
394,326	364,733	171,299	99,698	104,138	502,446	72,693	414,060
439,240	376,235	182,704	136,978	104,812	565,375	88,601	458,691
431,481	393,037	177,743	139,217	124,409	588,192	90,666	479,452
474,420	407,267	188,720	172,475	195,640	649,337	106,197	523,888
528,019	425,577	189,631	290,784	292,534	702,049	117,687	561,365
526,129	427,222	210,985	419,105	320,008	732,478	128,456	580,072
537,692	460,635	229,960	509,519	413,926	766,254	136,651	605,054
72,705	49,946	55,717	77,065	63,553	106,117	18,857	82,872
6,205	2,417	13,819	9,183	7,570	14,642	1,178	11,981
59,035	69,507	78,162	64,038	74,434	108,842	13,244	90,614

Note : 1.The figures of Japan excluded Ryukyu data in 1971.
 2.Figures prior to and including 1976 were classified by nationality of visitors.
 3.Prior to and including 2001, the figures of "Hong Kong and Macau" excluded Macau data.
 4.The opening to the tourists from Mainland China on July 18, 2008 increased the arrivals since 2009.

Source : Tourism Bureau.

表7-1 來臺旅客人數按居住地分(續)

單位：人次

年 別 Year		歐 洲 地 區				
		法 國	德 國	義 大 利	荷 蘭	
		France	Germany	Italy	Netherlands	
60年	1971	22,677	1,021	4,986	1,030	1,827
65年	1976	50,516	4,316	13,716	2,956	3,327
70年	1981	63,214	7,846	16,255	4,310	4,628
75年	1986	85,276	11,741	19,401	5,881	7,260
80年	1991	114,399	16,701	25,798	9,394	8,132
85年	1996	152,494	21,850	33,914	11,549	10,479
90年	2001	148,569	21,250	33,906	10,656	11,067
95年	2006	172,777	22,622	38,764	10,765	11,490
100年	2011	212,148	29,082	44,644	12,407	14,401
101年	2012	218,045	31,452	45,054	12,932	15,797
102年	2013	223,062	32,384	46,533	13,663	16,443
103年	2014	264,880	36,379	52,507	14,895	18,498
104年	2015	274,035	38,364	54,954	15,615	19,267
105年	2016	299,756	42,380	59,798	17,102	23,254
106年	2017	330,090	46,822	65,983	18,596	25,492
107年	2018	350,094	52,687	65,330	19,577	25,835
108年	2019	386,752	57,393	72,708	20,115	27,640
109年	2020	59,512	8,975	9,361	2,267	5,311
110年	2021	16,413	1,567	1,937	539	2,070
111年	2022	65,990	8,349	10,811	3,011	6,190

Table 7-1. Number of Inbound Visitors by Residence (Cont.)

Unit : Person

Europe	大洋洲地區	Oceania	非 洲 地 區	Africa	未 列 明
英 國		澳大利亞		南 非	
U. K.		Australia		S. Africa	Unstated
8,713	10,806	9,933	2,251	1,849	1,438
15,351	18,268	16,667	3,119	1,505	20
13,923	16,943	14,669	18,727	13,858	4,210
16,783	21,085	17,854	14,996	7,665	40,196
21,521	22,848	19,020	13,020	8,107	15,852
30,570	32,631	27,178	9,829	5,975	17,577
33,769	38,362	31,187	8,872	5,328	8,549
36,007	52,019	42,549	8,911	5,494	3,167
43,419	70,540	60,067	8,938	4,709	36,512
42,776	75,414	63,597	8,865	4,222	37,865
42,438	77,722	65,777	8,795	4,164	65,469
58,201	93,119	78,674	9,960	4,504	6,684
58,784	90,813	76,122	10,160	4,893	7,026
59,867	98,226	82,361	10,668	5,077	7,499
64,858	108,344	90,892	11,682	5,757	1,801
71,030	121,697	102,541	12,037	5,596	4,640
76,904	134,860	111,788	12,537	5,872	2,003
11,879	22,606	18,906	2,502	1,258	3,137
2,964	1,358	568	901	355	1,169
13,723	14,920	11,509	3,410	1,625	6,008

表7-2 來臺旅客人數按目的分

單位：人次

年 別 Year	總 計 Grand Total	業 務 Business	觀 光	
			Pleasure	中國大陸 Mainland China
80年 1991	1,854,506	436,490	826,441	—
85年 1996	2,358,221	704,450	904,489	—
90年 2001	2,831,035	848,732	1,021,572	17,643
95年 2006	3,519,827	949,836	1,510,207	102,782
100年 2011	6,087,484	984,845	3,633,856	1,290,933
101年 2012	7,311,470	893,767	4,677,330	2,019,757
102年 2013	8,016,280	927,262	5,479,099	2,263,635
103年 2014	9,910,204	769,665	7,192,095	3,393,346
104年 2015	10,439,785	758,889	7,505,457	3,437,425
105年 2016	10,690,279	732,968	7,560,753	2,845,547
106年 2017	10,739,601	744,402	7,648,509	2,093,548
107年 2018	11,066,707	738,027	7,594,251	2,045,644
108年 2019	11,864,105	746,115	8,444,024	2,052,401
109年 2020	1,377,861	81,324	694,187	38,554
110年 2021	140,479	11,937	156	—
111年 2022	895,962	96,620	254,686	68

說 明：1. 本表按目的分係依入境登記表統計。
 2. 101年起本表新增「展覽」及「醫療」2項目的。
 3. 入境時未勾選目的別欄位之旅客計入「其他」項。

資料來源：觀光局。

Table 7-2. Number of Inbound Visitors by Visiting Purpose

Unit : Person

探 親	會 議	求 學	展 覽	醫 療	其 他
Visit Relatives	Conference	Study	Exhibitions	Medical Treatment	Others
154,309	15,964	24,579	—	—	396,723
241,704	25,931	27,320	—	—	454,327
332,834	39,390	26,971	—	—	561,536
377,455	52,634	38,649	—	—	591,046
500,131	81,780	62,829	—	—	824,043
444,213	62,988	62,719	15,789	58,444	1,096,220
469,877	61,608	75,938	16,316	100,083	886,097
393,656	63,135	56,562	13,316	60,951	1,360,824
408,034	60,777	59,204	13,749	67,298	1,566,377
428,625	64,704	67,954	14,876	38,260	1,782,139
455,429	66,519	73,135	16,274	30,764	1,704,569
483,052	73,529	76,925	17,355	34,701	2,048,867
478,220	76,308	80,630	18,320	55,937	1,964,551
79,882	3,831	19,489	745	8,191	490,212
6,542	102	7,644	29	808	113,261
85,921	5,893	14,269	1,666	2,015	434,892

Note : 1.The visiting purpose was classified by disembarkation card.
2.The visiting purpose increased Exhibitions and Medical Treatment since 2012.
3.Inbound visitors who didn't check 'visiting purpose' box were counted in 'Others'.

Source : Tourism Bureau.

表7-3 來臺旅客入境分析
Table 7-3. Number of Inbound Visitors by Entrance Port

單位：人次
Unit：Person

年 別 Year	總 計 Grand Total	機 場 Airport	港 口 Seaport	基隆港	高雄港	臺中港	其他港
				Keelung Port	Kaohsiung Port	Taichung Port	Other Ports
80年 1991	1,854,506	1,842,540	11,966	3,542	6,796	1,089	539
85年 1996	2,358,221	2,344,410	13,811	6,541	5,512	1,517	241
90年 2001	2,831,035	2,814,363	16,672	7,831	5,705	1,890	1,246
95年 2006	3,519,827	3,450,233	69,594	13,415	11,494	1,584	43,101
100年 2011	6,087,484	5,762,405	325,079	63,531	24,677	13,118	223,753
101年 2012	7,311,470	6,955,282	356,188	53,251	25,261	53,092	224,584
102年 2013	8,016,280	7,659,913	356,367	69,458	36,296	43,130	207,483
103年 2014	9,910,204	9,431,790	478,414	85,474	75,500	21,308	296,132
104年 2015	10,439,785	9,839,353	600,432	68,473	64,347	33,884	433,728
105年 2016	10,690,279	10,161,278	529,001	54,125	34,586	15,134	425,156
106年 2017	10,739,601	10,151,337	588,264	83,137	61,734	18,564	424,829
107年 2018	11,066,707	10,415,195	651,512	133,721	33,257	21,669	462,865
108年 2019	11,864,105	11,192,953	671,152	125,262	48,316	20,502	477,072
109年 2020	1,377,861	1,331,294	46,567	9,358	11,692	2,177	23,340
110年 2021	140,479	127,719	12,760	820	6,184	2,824	2,932
111年 2022	895,962	875,907	20,055	610	10,559	5,127	3,759

說 明： 98年起來臺旅客經港口入境人數大幅增加，係因98年3月5日起中國大陸開放人民經由小三通來臺旅遊。

資料來源： 觀光局。

Note： The number of inbound visitors by seaports in 2009 increased greatly since Mainland China allowed people to visit Taiwan through the Mini-Three-Links on March 5, 2009.

Source： Tourism Bureau.

表7-4 來臺旅客平均停留期間(夜數)及平均消費額

Table 7-4. Average Length of Stay (Nights) and Average Expenditures of Inbound Visitors

年 別	來 臺 旅 客 (人次)	來臺旅客 觀光支出 (千美元)	平均停留期間 (夜數) (夜)	平均每人每日 消費額 (美元)
Year	Inbound Visitors (Person)	Annual Amount of Inbound Tourism Expenditure (US\$1,000)	Average Length of Stay (Nights) (Night)	Average Daily Expenditure Per Inbound Visitor (US\$)
60年 1971	539,755	110,000	4.61	44
65年 1976	1,008,126	466,077	6.71	69
70年 1981	1,409,465	1,080,000	6.62	116
75年 1986	1,610,385	1,333,000	6.87	120
80年 1991	1,854,506	2,018,000	7.31	149
85年 1996	2,358,221	3,636,000	7.40	208
90年 2001	2,831,035	4,335,000	7.37	208
95年 2006	3,519,827	5,136,000	6.92	211
100年 2011	6,087,484	11,065,000	7.05	258
101年 2012	7,311,470	11,769,000	6.87	234
102年 2013	8,016,280	12,322,000	6.86	224
103年 2014	9,910,204	14,615,000	6.65	222
104年 2015	10,439,785	14,388,000	6.63	208
105年 2016	10,690,279	13,374,000	6.49	193
106年 2017	10,739,601	12,315,000	6.39	179
107年 2018	11,066,707	13,705,000	6.46	192
108年 2019	11,864,105	14,411,000	6.20	196
109年 2020	1,377,861	1,800,000	8.29	...
110年 2021	140,479	745,000	34.82	91
111年 2022	895,962	...	13.78	...

說明：1. 97年起平均停留夜數由停留1至60夜期間，改以1至90夜期間為計算基礎。
 2. 本表109年起，配合國際旅遊組織UNWTO定義名稱，修改原「觀光外匯收入」欄位名稱為「來臺旅客觀光支出」。
 3. 109年受新冠肺炎疫情影響，「來臺旅客消費及動向調查」不估算平均每人每日消費額；111年停辦同一調查。

資料來源：觀光局。

Note：1. Since 2008, the average length of stay meant stays under 90 nights instead of 60 nights.
 2. Since 2020, the "Visitor Expenditures" was revised as "Annual Amount of Inbound Tourism Expenditure" in accordance with the definition of World Tourism Organization (UNWTO).
 3. Average Daily Expenditure Per Inbound Visitor is not available for 2020 and 2022 due to COVID-19 epidemic.

Source：Tourism Bureau.

表7-5 國人出國按目的地分

單位：人次

年 別 Year	總 計 Grand Total	亞 洲 地					
			香 港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	日 本 Japan	南 韓 ROK	馬來西亞 Malaysia
80年 1991	3,366,076	3,039,090	1,368,295	—	653,242	284,902	79,820
85年 1996	5,713,535	4,387,254	2,135,092	—	600,146	93,602	221,639
90年 2001	7,152,877	5,970,766	2,320,843	11,689	765,247	115,623	248,552
95年 2006	8,671,375	7,525,166	2,993,317	291,623	1,214,058	396,705	181,911
100年 2011	9,583,873	8,762,214	2,156,760	2,846,572	1,136,394	423,266	209,164
101年 2012	10,239,760	9,367,597	2,021,212	3,139,055	1,560,300	532,729	193,170
102年 2013	11,052,908	10,388,937	2,038,732	3,072,327	2,346,007	518,528	226,919
103年 2014	11,844,635	11,095,664	2,018,129	3,267,238	2,971,846	626,694	198,902
104年 2015	13,182,976	12,353,288	2,008,153	3,403,920	3,797,879	500,100	201,631
105年 2016	14,588,923	13,539,067	1,902,647	3,685,477	4,295,240	808,420	245,298
106年 2017	15,654,579	14,253,762	1,773,252	3,928,352	4,615,873	888,526	296,370
107年 2018	16,644,684	15,152,547	1,696,265	4,172,704	4,825,948	1,086,516	316,926
108年 2019	17,101,335	15,757,473	1,676,374	4,043,686	4,911,681	1,209,062	299,959
109年 2020	2,335,564	2,038,522	158,008	414,634	697,981	163,953	49,913
110年 2021	359,977	232,736	12,692	128,637	14,049	8,269	1,373
111年 2022	1,482,821	1,137,862	52,725	165,895	354,219	78,318	29,909

說 明： 1. 本表資料107年9月(含)前，國人出國目的地為「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。

2. 98年起國人出國至中國大陸較上年大幅成長，係因97年12月15日實施兩岸海空運直航。

資料來源： 觀光局。

Table 7-5. Number of Outbound Visitors by Destination

Unit : Person

區 Asia						美 洲 地 區 America		
新 加 坡	印 尼	菲 律 賓	泰 國	越 南	澳 門		加 拿 大	美 國
Singapore	Indonesia	Philippines	Thailand	Vietnam	Macau		Canada	U.S.A.
153,811	80,386	69,527	346,310	—	—	284,062	15,671	267,584
287,215	212,884	184,294	372,005	81,933	—	674,536	92,223	579,488
210,982	233,636	100,014	558,173	191,948	1,174,575	673,906	141,893	532,010
204,834	186,165	110,041	379,275	242,852	1,232,232	687,038	93,244	593,794
207,808	212,826	178,876	382,635	318,587	587,633	473,259	67,733	404,848
241,893	198,893	211,385	306,746	341,511	527,050	537,014	66,614	469,568
297,588	166,378	129,361	507,616	361,957	514,701	446,595	65,086	381,374
283,925	170,301	133,583	419,133	339,107	493,188	495,479	70,285	425,138
318,516	176,478	180,091	599,523	409,013	527,144	548,267	71,079	477,156
319,915	175,738	231,801	532,787	465,944	598,850	623,191	93,405	527,099
326,634	177,960	236,597	553,804	564,002	589,147	697,361	114,828	574,512
354,667	170,013	246,691	679,145	659,123	605,468	710,039	133,757	569,180
387,485	156,060	331,792	830,166	853,257	596,721	676,520	125,474	550,978
65,674	30,237	49,093	127,693	158,286	54,537	175,736	31,756	143,975
13,656	2,177	2,099	7,976	11,123	11,468	114,339	10,369	103,895
78,961	20,793	29,027	104,892	133,203	7,556	250,502	34,282	216,084

Note : 1. Since October 2018, the outbound figures indicate the first destination, while prior to and including September 2018, they meant the first or main destination.

2. There had been a significant increase in outbound visitors leaving for Mainland China in 2009 since direct cross-strait air and sea transports were implemented from Dec. 15, 2008.

Source : Tourism Bureau.

表7-5 國人出國按目的地分(續)

單位：人次

年 別 Year	歐 洲 地 區 Europe					
		法 國 France	德 國 Germany	義 大 利 Italy	荷 蘭 Nether-lands	瑞 士 Switzer-land
80年 1991	20,281	286	698	36	14,823	13
85年 1996	165,235	26,506	39,658	15,661	30,982	10,226
90年 2001	246,659	24,745	15,494	15,625	135,484	15,654
95年 2006	258,263	29,287	33,651	20,552	93,422	—
100年 2011	239,062	31,337	35,378	9,355	85,238	1,414
101年 2012	240,760	30,132	36,271	12,718	83,253	64
102年 2013	119,800	33,000	41,122	70	22,102	—
103年 2014	133,677	39,126	44,251	—	22,749	—
104年 2015	161,529	41,185	53,043	14	30,906	—
105年 2016	258,087	46,461	66,454	13,054	32,851	5,529
106年 2017	496,529	66,720	95,850	47,346	66,332	15,463
107年 2018	537,777	81,814	90,350	44,940	63,907	15,337
108年 2019	363,583	75,642	69,021	27,717	63,334	6
109年 2020	59,773	12,801	12,328	2,505	11,363	19
110年 2021	7,139	1,792	2,632	24	996	53
111年 2022	57,536	12,715	18,068	3,183	8,220	205

說明：3. 96年11月23日起停飛「臺北—巴黎」航線，97年「法國」442人係包機人數，「臺北—巴黎」航線後於98年1月21日復飛。

Table 7-5. Number of Outbound Visitors by Destination (Cont.)

Unit : Person

	大 洋 洲 地 區 Oceania			非 洲 地 區 Africa		未 列 明
英 國		澳大利亞	紐西蘭		南 非	Unstated
U.K.		Australia	New-zealand		S. Africa	
701	7,894	6,662	1,231	14,749	14,513	—
42,202	110,485	60,335	50,150	15,283	15,283	360,742
19,487	131,810	87,427	30,703	—	—	129,736
39,255	124,604	76,424	21,495	—	—	76,304
36,376	101,614	54,889	15,962	238	1	7,486
38,002	89,166	49,986	1,621	1,826	6	3,397
1	97,120	69,824	6	14	2	442
—	116,342	85,745	—	13	8	3,460
—	118,390	103,806	3	30	16	1,472
16,321	157,726	139,501	2,804	5,206	1,397	5,646
47,797	184,317	165,938	6,846	16,740	3,154	5,870
69,211	224,274	190,163	20,901	16,649	2,967	3,398
37,992	228,135	180,048	32,457	27	13	75,597
9,340	52,488	40,124	9,668	23	2	9,022
949	4,833	1,629	495	65	19	865
9,759	35,582	27,162	6,758	205	59	1,134

Note : 3.The number of outbound visitors to France in 2008 was merely 442 of charter flights since the route TPE-CDG was stopped flying on November 23, 2007. Then it was re-operated on January 21, 2009.

表7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況

年 別 Year	總 計 Grand Total		國 際 觀 光 旅 館 International Tourist Hotel			
	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	住 用 率 (%) Occupancy Rate (%)	平均房價 (新臺幣元/夜) Average Room Rate (NT\$/Night)
85年 1996	78	20,007	54	17,232	63.4	—
90年 2001	83	20,789	58	17,815	62.0	—
95年 2006	4,391	127,123	60	17,830	70.4	—
100年 2011	6,165	149,494	70	20,382	69.5	3,447
101年 2012	6,542	154,510	70	20,339	70.9	3,628
102年 2013	7,276	164,346	71	20,461	71.0	3,821
103年 2014	8,237	176,618	72	20,675	73.5	3,906
104年 2015	9,203	191,210	75	21,466	71.0	3,986
105年 2016	10,311	204,368	75	21,454	67.7	4,004
106年 2017	11,205	218,712	79	22,580	66.5	3,934
107年 2018	11,946	228,278	80	22,800	64.9	3,891
108年 2019	12,767	234,966	80	22,096	68.5	3,930
109年 2020	13,314	240,009	78	21,897	40.3	3,762
110年 2021	13,857	243,451	77	21,655	34.2	3,928
111年 2022	14,285	243,074	73	20,329	47.7	4,396

說 明：一般旅館及民宿資料於95年開始建檔。
資料來源：觀光局。

Table 7-6. The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay

一般觀光旅館 Standard Tourist Hotel				一般旅館 Hotel		民宿 Home Stay	
年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	住用率 (%) Occupancy Rate (%)	平均房價 (新臺幣元/夜) Average Room Rate (NT\$/Night)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
24	2,775	55.7	—	...	...	...	...
25	2,974	58.9	—	...	...	...	...
29	3,265	62.5	—	2,598	99,192	1,704	6,836
36	4,951	62.2	2,496	2,692	110,772	3,367	13,389
38	5,178	66.2	2,654	2,746	114,329	3,688	14,664
40	5,613	62.8	2,769	2,810	120,913	4,355	17,359
42	6,049	66.6	2,936	2,901	128,883	5,222	21,011
43	6,225	63.6	3,083	3,010	138,984	6,075	24,535
44	6,270	62.1	3,168	3,148	148,183	7,044	28,461
47	6,773	59.3	3,126	3,277	157,741	7,802	31,618
48	6,922	58.1	3,184	3,354	163,489	8,464	35,067
47	6,862	60.9	3,218	3,373	167,018	9,267	38,990
45	6,710	34.2	3,022	3,393	169,650	9,798	41,752
44	6,480	31.4	3,236	3,364	170,926	10,372	44,390
44	6,602	46.8	3,456	3,327	169,763	10,841	46,380

Note : The data of Hotel and Home Stay were first recorded in 2006.

Source : Tourism Bureau.

表7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況(續)

中華民國111年底					
區 域 別 Area		總 計 Grand Total		國 際 觀 光 旅 館 International Tourist Hotel	
		年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
總 計	Grand Total	14,285	243,074	73	20,329
臺灣地區	Taiwan Area	13,568	237,859	73	20,329
新北市	New Taipei City	524	15,063	3	693
臺北市	Taipei City	612	40,194	21	7,105
桃園市	Taoyuan City	331	13,385	6	1,415
臺中市	Taichung City	505	23,546	5	1,135
臺南市	Tainan City	775	14,929	5	1,114
高雄市	Kaohsiung City	523	24,334	9	3,499
宜蘭縣	Yilan County	2,052	17,521	5	893
新竹縣	Hsinchu County	133	2,551	1	386
苗栗縣	Miaoli County	414	3,607	—	—
彰化縣	Changhua County	174	3,055	—	—
南投縣	Nantou County	991	10,999	3	399
雲林縣	Yunlin County	137	3,110	—	—
嘉義縣	Chiayi County	312	3,988	—	—
屏東縣	Pingtung County	1,197	11,173	2	739
臺東縣	Taitung County	1,546	14,713	3	507
花蓮縣	Hualien County	1,953	16,595	6	1,403
澎湖縣	Penghu County	1,199	8,545	1	331
基隆市	Keelung City	37	1,465	—	—
新竹市	Hsinchu City	63	3,987	2	465
嘉義市	Chiayi City	90	5,099	1	245
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	717	5,215	—	—
金門縣	Kinmen County	484	3,840	—	—
連江縣	Lienchiang County	233	1,375	—	—

Table 7-6. The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay(Cont.)

End of 2022					
一般觀光旅館 Standard Tourist Hotel		一般旅館 Hotel		民宿 Home Stay	
年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
44	6,602	3,327	169,763	10,841	46,380
43	6,555	3,296	167,989	10,156	42,986
4	389	233	13,028	284	953
15	2,124	575	30,960	1	5
4	804	207	10,702	114	464
3	538	398	21,469	99	404
1	40	255	11,814	514	1,961
2	397	376	19,902	136	536
4	589	244	9,244	1,799	6,795
1	384	27	1,280	104	501
1	191	63	2,139	350	1,277
—	—	72	2,637	102	418
—	—	119	6,326	869	4,274
—	—	66	2,786	71	324
3	236	49	2,767	260	985
1	234	110	5,079	1,084	5,121
1	290	124	7,689	1,418	6,227
—	—	155	7,916	1,792	7,276
1	78	53	2,743	1,144	5,393
1	141	34	1,314	2	10
—	—	59	3,512	2	10
1	120	77	4,682	11	52
1	47	31	1,774	685	3,394
1	47	26	1,598	457	2,195
—	—	5	176	228	1,199

表7-7 旅行業概況
Table 7-7. Number of Travel Agencies

單位：家
Unit：Agency

年 底 別	總 計	綜 合 (1)	甲 種 (2)	乙 種 (3)
End of Year	Grand Total	Consolidated	Class-A	Class-B
80年底 1991	952	22	894	36
85年底 1996	1,477	66	1,338	73
90年底 2001	1,840	85	1,648	107
95年底 2006	2,126	89	1,896	141
100年底 2011	2,312	97	2,038	177
101年底 2012	2,405	101	2,121	183
102年底 2013	2,512	114	2,203	195
103年底 2014	2,656	124	2,322	210
104年底 2015	2,779	130	2,433	216
105年底 2016	2,913	136	2,545	232
106年底 2017	3,018	134	2,630	254
107年底 2018	3,070	137	2,668	265
108年底 2019	3,145	142	2,730	273
109年底 2020	3,194	139	2,753	302
110年底 2021	3,226	138	2,762	326
111年底 2022	3,267	140	2,782	345

附 註：(1)綜合旅行業主要經營旅遊批發業務，除可組團辦理國內外旅遊外，並可委託甲種與乙種旅行業代為招攬其相關業務，及可代理外國旅行業辦理相關業務。
(2)甲種旅行業主要經營國內外旅遊，並接受旅客委託代辦業務；自98年3月14日起並可代理外國旅行業辦理聯絡、推廣、報價等業務。
(3)乙種旅行業主要經營國內旅遊及與國內旅遊有關之事項。
(4)本表係指總公司家數。

資料來源：觀光局。

Remark：(1) Consolidated travel agencies：

(i) Provision of both international and domestic sightseeing programs, and other related travel services approved by the tourism authority.

(ii) Operation of international travel and tour services for class-A agents in the local market.

(iii) Marketing of domestic group and package tours in Taiwan through class-B agents.

(iv) Provision of promotional services in Taiwan on behalf of foreign travel agencies.

(2) Class-A travel agencies：

Provision of both international and domestic tour arrangements for travelers, and other related travel services. And serve as deputies of foreign travel agencies to communicate, promote, price and so on since March 14th, 2009.

(3) Class-B travel agencies：

Provision of domestic package tour programs for domestic tourists, on their own behalf and under commission by consolidated agents, and other related domestic travel services.

(4) The number of travel agencies excludes branch data.

Source：Tourism Bureau.

氣 象
Meteorology

氣象概述

一、概要

臺灣為溫暖多雨海島型氣候，颱風及地震亦頻繁造訪。為因應日益極端多變的氣候，臺灣地區設有 25 個氣象局屬氣象站、603 個自動雨量站及自動氣象站，7 座氣象雷達，並擁有各式地震觀測系統，全天候觀測，提供細緻預報服務，守護人民。

為提供準確、即時及全面之氣象、海象及地震測報服務，氣象局賡續強化監測與預警能力，策進災害性天氣客製服務普及率，以達成提升氣象測報整體效能目標，同時積極拓展氣象跨域資訊應用等多元服務，並持續推廣氣象災防教育宣導，俾利社會大眾對天然災害防救認知及應變需求。

二、各項業務營運

(一) 氣象測報

1. 氣溫

根據中央氣象局所屬氣象站之觀測資料，111 年地面平均氣溫（簡稱氣溫）以恆春氣象站達 25.7℃ 為最高，最低為位於玉山北峰的玉山氣象站 5.9℃；以平地而言，臺灣本島、離島最低平均氣溫分別是新屋氣象站 22.6℃ 及馬祖氣象站 19.2℃。與歷年資料相比較，則以玉山氣象站高於該站 80~109 年氣候平均值 1.5℃ 最為明顯。總計 11 個平地氣象站，111 年平均氣溫為 24.1℃，高出 80~109 年氣候平均值 0.2℃，為民國 36 年以來，氣象紀錄中之第 12 高溫年。

觀察單日氣候極端值，111 年臺灣最高氣溫為 7 月 24 日板橋氣象站的 39.4℃；最低氣溫-9.2℃，出現於 12 月 24 日之玉山氣象站；若觀察平地氣象站，最低氣溫在本島是 12 月 25 日嘉義站的 5.6℃，離島則是 2 月 20 日馬祖氣象站的 2.7℃。

2. 相對濕度

111 年平均相對濕度最高的氣象站為鞍部（97.0%），蘭嶼（93.0%）次之，最低則為玉山（68.0%）。另僅玉山氣象站年平均相對濕度低於該站 80~109 年氣候平均值，其餘氣象站則高於氣候平均值。

3. 降水量

111 年前 3 大單日降雨量，皆為尼莎颱風外圍環流伴隨東北季風影響期間在竹子湖所造成的雨量，分別是 456.6 毫米（10 月 15 日）、395.0 毫米（10 月 17 日）及 394.0 毫米（10 月 16 日）。

全年累積雨量（簡稱年雨量）前 5 大氣象站，分別為鞍部（7,233.5 毫米）、竹子湖（6,755.5 毫米）、蘇澳（6,561.0 毫米）、基隆（5,568.5 毫米）及宜蘭（3,617.0 毫米），均集中於東北部；年雨量最少的 3 個氣象站則分別是東吉島（818.0 毫米）、澎湖（921.5 毫米）及金門（997.5 毫米）。

若以同氣象站雨量「偏多」、「正常」、「偏少」三類劃分，臺灣地區 23 氣象站中，屬「偏多」類別為最多，有 10 個氣象站，分布區域以北臺灣為主。若以 11 個平地氣象站為代表，111 年的年雨量為 2,244.6 毫米，比 80~109 年氣候中位數 2,161.1 毫米多了 83.5 毫米，為氣候中位數的 103.9%，屬於氣候三分類的「正常」類別。

4. 降水日數

111 年降雨日數以同氣象站氣候「偏多」、「正常」、「偏少」三類劃分，臺灣地區 23 氣象站中，屬「正常」類別為最多，有 13 個氣象站，其中，最多兩日為鞍部的 219 天，最少為東吉島的 66 天。

(二) 地震測報

111 年臺灣地區共發布有感地震報告 836 次，含顯著有感（有編號）地震報告 184 次、小區域地震報告 652 次。有感地震報告中以最大震度統計，震度達 4 級者 161 次、5 弱者 3 次、5 強者 3 次、6 弱者 1 次、6 強者 2 次；以規模統計，規模 5 至 6 有 67 次，規模 6 至 7 有 12 次，無規模 7 以上之有感地震。

在統計範圍內（北緯 21~26 度、東經 119~123 度），111 年有 12 起規模大於 6 及 67 起規模 5~6 的地震，是自 921 地震之後，規模 6 以上地震個數最多、地震活動度最高的一年，規模大於 6 以上地震參數詳如附表：

附表、111 年規模大於 6 以上地震參數表

編號	臺灣時間	東經	北緯	規模	深度(Km)	最大震度
*1	111/1/3 17:46	122.17	24.02	6.06	22.35	宜蘭武塔 4 級
*2	111/3/23 01:41	121.61	23.4	6.7	25.73	臺東長濱 6 弱
3	111/3/23 01:43	121.43	23.42	6.21	22.63	花蓮紅葉 4 級
4	111/3/23 04:29	121.43	23.42	6.04	22.57	花蓮紅葉 4 級
5	111/5/9 14:23	122.53	23.97	6.27	16.76	宜蘭武塔 3 級
6	111/6/20 09:05	121.45	23.69	6.09	7	花蓮光復 5 弱
*7	111/9/17 21:41	121.16	23.08	6.6	8.61	臺東池上 6 強
8	111/9/18 13:19	121.18	23.13	6.15	12.13	花蓮富里 5 強
*9	111/9/18 14:44	121.2	23.14	6.83	7.81	臺東池上 6 強
10	111/9/19 10:07	121.3	23.44	6.02	13.38	花蓮紅葉 5 弱
11	111/10/11 03:24	122.22	24	6.06	20.95	宜蘭市 4 級
12	111/12/15 12:03	121.85	22.78	6.51	16.3	花蓮鹽寮 5 弱

註：編號欄有星號者為致災地震

附表編號欄有星號者為致災地震，其中編號 1、2 只有輕微災損；編號 7~10 為同一地震序列，主震為編號 9（即 918 臺東池上地震，編號 7~8 為前震），池上地震也是 111 年規模最大地震，造成的災害也最大，共計 1 死 164 傷，造成玉里房屋、玉里春日國小倒塌；花蓮高寮大橋、崙天大橋斷裂；東里車站月臺倒塌、列車傾斜；成功鎮橘子山坍方……等災害，同時也造成玉里斷層與池上斷層沿線有顯著的地表破裂及變形。

（三）氣象服務

1. 111 年各類災害性天氣特報：低溫特報 161 報，豪雨、大雨特報 943 報，濃霧特報 328 報，陸上強風特報 310 報；即時天氣訊息 9 報，長浪即時訊息 176 報，大雷雨即時天氣訊息 468 報，高溫資訊 435 報；熱帶性低氣壓 5 報、颱風警報 52 報。均立即通報有關單位及透過傳播機構轉告民眾注意防範。
2. 111 年受理申請提供氣象、海象或地震資料 1 萬 3,522 件，接待參觀 7 萬 8,712 人次（含參觀局本部 120 人次，參觀臺灣南區氣象中心 9,211 人次，參觀各氣象站 6 萬 9,381 人次）。
3. 111 年民眾使用 166、167 氣象服務專線超過 98 萬人次；使用智慧型行動裝置

安裝生活氣象 App 超過 85 萬人次，自上線以來共累積逾 464 萬人次。

4. 111 年全球資訊網（WWW）氣象資訊到訪人數超過 1 億 525 萬人次；電子報訂閱者超過 9 萬人；氣象開放資料新增 10 個資料項，累計開放資料 522 項，下載次數超過 13 億次。

氣象統計表

**Tables of
Meteorology Statistics**

表8-1 氣象測站概況
Table 8-1. Number of Weather Stations

單位：站
Unit：Station

年 底 別	氣 象 站	雷 達 站	自動雨量站	自動氣象站	專用氣象觀測站
End of Year	Station	Radar Station	Automatic Rainfall Station	Automatic Meteorology Station	Specific Station
81年底 1992	30	2	140	40	892
85年底 1996	33	2	201	67	809
90年底 2001	46	3	222	102	779
95年底 2006	47	4	259	117	628
100年底 2011	45	4	224	210	782
101年底 2012	46	4	223	210	788
102年底 2013	46	4	190	279	685
103年底 2014	46	4	190	279	685
104年底 2015	45	4	154	345	712
105年底 2016	45	4	154	354	773
106年底 2017	45	5	147	385	795
107年底 2018	45	6	147	402	832
108年底 2019	45	7	139	424	823
109年底 2020	45	7	139	437	857
110年底 2021	45	7	150	438	914
111年底 2022	44	7	151	452	996

說明：1. 111年底氣象站數包括25個局屬氣象站、11個合作測站、天文站1站、氣象預報中心、氣象衛星中心、氣象資訊中心、地震測報中心、氣象儀器檢校中心、海象測報中心及臺灣南區氣象中心。
2. 中央氣象局於102年、104年、106年及108年升級部分自動雨量站為自動氣象站。

資料來源：中央氣象局。

Note：1. At the end of 2022, the No. of Stations included 25 Ground Stations, 11 Co-operation Stations, Astronomical Observatory, Weather Forecast Center, Meteorological Satellite Center, Meteorological Information Center, Seismological Center, Meteorological Instruments Center, Marine Meteorology Center, and Southern Region Weather Center.

2. Central Weather Bureau upgraded some automatic rainfall stations to automatic meteorology stations in 2013, 2015, 2017 and 2019 separately.

Source：Central Weather Bureau.

表8-2 臺灣地區平均氣溫
Table 8-2. The Mean Temperature in Taiwan Area

單位：度(攝氏)
Unit：℃

年 別			基 隆	臺 北	新 竹	臺 中	臺 南	恆 春	宜 蘭	花 蓮	成 功	臺 東	大 武
Year			Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Tai-chung	Tainan	Heng-chun	Yilan	Hua-lien	Cheng-gong	Tai-tung	Dawu
60年	1971		22.1	22.1	21.8	22.6	23.7	24.7	21.6	22.7	23.2	23.6	24.4
65年	1976		21.7	22.1	21.7	22.4	23.8	24.9	21.8	22.9	23.4	23.9	24.6
70年	1981		22.1	22.5	22.2	22.8	24.0	25.2	22.3	23.1	23.6	23.9	24.6
75年	1986		22.2	22.4	22.1	22.7	23.6	24.2	21.6	22.9	23.3	23.5	24.2
80年	1991		22.6	23.5	22.5	23.5	24.3	25.1	22.3	23.5	24.2	24.5	25.2
85年	1996		22.4	22.5	22.2	23.2	24.2	25.0	22.2	23.4	23.3	24.4	24.3
90年	2001		23.0	23.3	22.7	23.6	24.5	25.2	22.8	23.7	23.8	24.7	24.8
95年	2006		22.9	23.8	22.9	23.8	25.0	25.9	23.2	23.7	24.2	25.1	25.6
100年	2011		22.2	22.7	22.3	23.5	24.0	24.7	22.1	23.1	23.3	24.0	24.3
101年	2012		22.6	23.2	22.7	23.6	24.4	25.5	22.6	23.3	23.7	24.4	24.8
102年	2013		22.7	23.4	22.9	23.6	24.5	25.6	22.7	23.5	23.9	24.8	25.0
103年	2014		22.8	23.5	23.1	23.8	24.6	25.6	22.6	23.5	23.8	24.8	25.0
104年	2015		23.0	23.8	23.3	24.3	25.0	26.1	23.0	23.9	24.1	25.0	25.3
105年	2016		23.3	24.0	23.5	24.2	24.9	26.3	23.3	24.2	24.2	25.1	25.4
106年	2017		23.2	23.9	23.5	24.2	25.1	26.3	23.3	24.1	24.0	25.0	25.4
107年	2018		23.2	23.9	23.4	24.2	24.9	25.8	23.4	24.0	23.7	24.7	24.9
108年	2019		23.3	24.1	23.7	24.4	25.3	25.9	23.6	24.4	24.4	25.3	25.5
109年	2020		23.5	24.2	23.8	24.5	25.3	26.0	23.5	24.4	24.3	25.2	25.6
110年	2021		23.3	24.1	23.6	24.2	24.8	25.5	23.1	23.9	23.9	25.0	25.1
111年	2022		22.9	23.5	23.1	23.9	24.7	25.7	22.9	24.0	24.1	25.0	25.2
極 端 值	本 年	最高 Max. 月日 Date	7/16	7/23	36.0 8/27	35.4 8/27	34.9 8/10	34.4 7/13	37.9 7/29	34.4 7/31	34.0 8/20	39.1 6/06	37.3 6/20
		最低 Min. 月日 Date	8.9 12/18	8.3 12/25	8.5 12/26	8.2 12/25	10.2 2/20	14.4 1/13	8.1 12/24	10.1 12/19	12.0 12/18	12.4 12/18	14.0 1/13
	歷 年	最高 Max. 年 Year	38.8 1998	39.7 2020	39.4 2009	39.9 2004	37.8 1942	37.1 1943	38.8 2006	37.4 1994	39.1 1994	40.2 2004	40.2 2020
		最低 Min. 年 Year	7/19 3.9 1963 1/28	7/24 -0.2 1901 2/13	8/02 2.8 2016 1/24	7/01 -1.0 1901 2/13	6/01 2.4 1918 2/19	5/29 8.4 1963 1/27	7/08 3.2 1962 1/27	8/08 4.4 1918 2/19	8/08 6.9 1967 1/16	5/09 7.2 1931 1/11	7/25 10.0 1958 2/14
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended		22.5 1947- 2022	22.1 1897- 2022	22.9 1992- 2022	22.8 1897- 2022	23.7 1897- 2022	24.9 1897- 2022	22.3 1936- 2022	23.0 1911- 2022	23.6 1940- 2022	24.0 1901- 2022	24.8 1940- 2022

說 明： 本表考量測站遷移與地理分布等因素，自111年起，由原淡水、基隆、臺北、新竹、宜蘭、臺中、花蓮、日月潭、澎湖、阿里山、臺東、高雄及恆春等13測站，改為基隆、臺北、新竹、臺中、臺南、恆春、宜蘭、花蓮、成功、臺東及大武等11個平地測站資料為代表。

資料來源：中央氣象局。

Note： Taking into account station relocation and geographical distribution, the data are taken from 11 representative plain weather stations from 2022, which are located in Keelung, Taipei, Hsinchu, Taichung, Tainan, Hengchun, Yilan, Hualien, Chenggong, Taitung and Dawu seperately, instead of orginal 13 stations located in Danshuei, Keelung, Taipei, Hsinchu, Yilan, Taichung, Hualien, Sun Moon Lake, Penghu, Alishan, Taitung, Kaohsiung and Hengchun.

Source： Central Weather Bureau.

表8-3 臺灣地區平均相對濕度
Table 8-3. The Mean Relative Humidity in Taiwan Area

單位：%
Unit：%

年 別			基 隆	臺 北	新 竹	臺 中	臺 南	恆 春	宜 蘭	花 蓮	成 功	臺 東	大 武
Year			Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Tai-chung	Tainan	Heng-chun	Yilan	Hua-lien	Cheng-gong	Tai-tung	Dawu
60年	1971		79	80	81	79	78	77	86	82	81	77	75
65年	1976		81	75	83	77	79	78	85	79	81	79	77
70年	1981		82	78	81	77	78	77	83	80	83	76	76
75年	1986		79	77	79	77	79	76	86	78	80	74	75
80年	1991		80	73	80	75	80	76	84	78	76	74	75
85年	1996		77	75	77	75	148	76	83	79	79	73	74
90年	2001		76	77	78	75	79	75	82	79	78	72	78
95年	2006		77	76	76	77	80	73	79	76	75	73	72
100年	2011		77	76	80	72	72	76	79	75	79	75	75
101年	2012		78	75	80	73	76	77	81	76	80	76	76
102年	2013		77	70	76	73	74	74	82	76	78	74	73
103年	2014		76	72	75	72	74	73	80	77	76	73	73
104年	2015		77	75	77	72	76	72	81	80	78	77	73
105年	2016		79	74	78	76	77	76	81	80	79	79	75
106年	2017		74	71	75	75	73	72	81	76	78	75	73
107年	2018		75	71	74	76	74	74	78	76	79	77	73
108年	2019		78	76	74	77	75	79	82	77	78	76	75
109年	2020		79	74	74	73	73	79	80	77	79	77	71
110年	2021		84	76	76	73	76	76	85	81	83	76	76
111年	2022		82	78	80	76	77	77	89	82	83	76	77
極端值	本年	最小 Min.	33	27	22	13	22	31	25	37	42	28	37
	年月日 Date		12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	9/08	12/22	12/22	12/26	6/06	6/20
值	歷年	最小 Min.	16	15	19	13	17	18	22	23	24	20	17
	年月日 Date		2011 4/24	1985 4/24	2006 11/06	2022 12/22	2021 2/01	1986 5/15	1963 2/27	1999 4/06	1986 5/15	2004 5/09	2019 4/10
累年	平均 起訖年份 Mean Year Started and Ended		80 1947 - 2022	79 1897 - 2022	77 1992 - 2022	79 1897 - 2022	79 1897 - 2022	77 1897 - 2022	84 1936 - 2022	80 1911 - 2022	80 1940 - 2022	77 1901 - 2022	75 1940 - 2022

說 明：同表8-2說明。

資料來源：中央氣象局。

Note：The same note as table 8-2.

Source：Central Weather Bureau.

表8-4 臺灣地區降水量
Table 8-4. The Precipitation at Station in Taiwan Area

單位：毫米
Unit：mm

年 別			基 隆	臺 北	新 竹	臺 中	臺 南	恆 春	宜 蘭	花 蓮	成 功	臺 東	大 武
Year			Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Tai-chung	Tainan	Heng-chun	Yilan	Hua-lien	Cheng-gong	Tai-tung	Dawu
60年	1971		3,172	1,463	1,270	1,050	1,046	1,594	3,483	2,399	2,592	2,093	2,012
65年	1976		2,644	1,620	1,695	2,065	1,458	1,138	2,202	1,322	2,219	1,978	2,575
70年	1981		3,799	2,290	2,428	2,235	1,872	2,329	2,781	2,229	2,503	1,628	2,167
75年	1986		4,587	2,606	2,226	1,529	1,589	1,707	2,914	2,396	2,204	1,734	2,078
80年	1991		3,303	2,216	1,207	979	1,694	2,450	2,546	1,795	1,969	2,278	2,820
85年	1996		3,932	2,253	1,605	1,616	2,264	1,401	2,964	2,708	2,069	1,708	2,185
90年	2001		3,642	2,862	2,293	1,981	2,107	2,495	3,522	2,569	2,162	1,933	2,214
95年	2006		3,724	2,288	2,128	2,172	1,867	1,690	2,730	1,901	1,937	1,772	2,474
100年	2011		3,727	1,759	1,223	1,205	1,219	2,597	2,782	2,200	2,721	2,511	2,687
101年	2012		3,909	2,910	2,741	2,203	2,426	2,942	2,916	2,303	2,474	2,118	3,031
102年	2013		3,768	2,541	2,044	2,133	1,689	2,098	2,553	1,971	1,972	1,868	2,563
103年	2014		2,574	2,147	1,150	1,466	1,268	1,489	2,095	1,227	1,654	1,194	1,264
104年	2015		3,152	2,519	1,418	1,526	1,481	1,480	2,579	1,785	1,507	1,223	1,915
105年	2016		3,841	2,432	2,028	1,522	2,721	2,724	2,678	3,109	3,475	2,853	3,336
106年	2017		3,858	2,340	1,394	1,652	1,195	1,720	3,328	1,948	2,049	1,972	2,191
107年	2018		3,406	1,621	1,164	1,297	2,450	2,536	2,506	1,388	2,100	1,390	2,172
108年	2019		3,518	2,370	2,098	2,508	2,177	2,287	2,685	1,655	1,469	1,092	1,823
109年	2020		3,895	1,703	1,025	1,120	1,530	1,439	2,809	1,273	1,596	1,137	1,550
110年	2021		3,052	1,909	1,184	1,969	2,242	2,400	2,018	1,549	1,879	1,353	2,216
111年	2022		5,569	2,657	2,062	1,558	1,001	1,326	3,617	1,923	1,942	1,453	1,585
極 端 值	本 年	最大 Max.	274	257	93	168	95	182	127	155	171	158	131
	年	月 日 Date	10/31	10/16	9/03	5/27	5/26	5/20	10/31	10/08	10/08	4/22	10/31
	歷 年	最大 Max. 年 Year 月 日 Date	351 1980 9/23	425 2001 9/17	397 2001 9/18	660 1959 8/08	524 2009 8/08	615 2012 8/24	461 1966 9/13	466 1917 7/20	591 2002 8/05	484 1990 9/09	809 2009 8/08
累 年	平均 Mean		3,712	2,154	1,683	1,733	1,728	2,155	2,755	2,071	2,210	1,806	2,401
	起訖年份 Year Started and Ended		1947 - 2022	1897 - 2022	1992 - 2022	1897 - 2022	1897 - 2022	1897 - 2022	1936 - 2022	1911 - 2022	1940 - 2022	1901 - 2022	1940 - 2022

說 明：1. "T" 表示雨跡，降水量小於0.1mm。
2. 同表8-2說明。

資料來源：中央氣象局。

Note：1. "T" means Trace (the precipitation is less than 0.1 mm).
2. The same note as table 8-2.

Source：Central Weather Bureau.

表8-5 臺灣地區降水日數
Table 8-5. The Days with Precipitation in Taiwan Area

單位：日
Unit：Day

年 別	基 隆	臺 北	新 竹	臺 中	臺 南	恆 春	宜 蘭	花 蓮	成 功	臺 東	大 武
Year	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Tai-chung	Tainan	Heng-chun	Yilan	Hua-lien	Cheng-gong	Tai-tung	Dawu
60年 1971	195	166	116	87	81	136	215	182	188	166	173
65年 1976	191	144	133	92	66	130	203	160	172	133	163
70年 1981	198	151	135	110	91	145	199	169	203	143	162
75年 1986	221	164	128	110	92	130	212	178	193	152	172
80年 1991	200	157	117	93	82	108	186	145	153	117	149
85年 1996	191	169	112	110	159	102	187	150	151	123	134
90年 2001	204	174	119	121	97	104	189	152	175	120	152
95年 2006	195	167	121	132	86	97	204	161	169	121	129
100年 2011	216	180	132	109	72	110	192	144	179	150	146
101年 2012	229	179	157	141	107	123	205	183	205	161	196
102年 2013	200	158	140	140	77	121	190	168	197	146	149
103年 2014	181	140	121	113	94	91	167	137	170	127	117
104年 2015	191	148	106	98	70	82	197	149	179	120	109
105年 2016	224	188	130	144	106	122	201	174	203	154	161
106年 2017	197	173	117	89	72	111	187	156	186	147	150
107年 2018	187	157	102	90	97	99	188	158	180	122	140
108年 2019	214	155	109	111	99	126	197	172	193	125	161
109年 2020	190	155	90	74	73	105	175	169	195	115	148
110年 2021	166	116	72	75	77	112	154	127	180	95	134
111年 2022	210	165	111	107	79	109	186	166	198	119	147
累 平均 Mean	203	175	116	120	99	136	203	178	183	143	164
起 訖年份	1947 -	1897 -	1992 -	1897 -	1897 -	1897 -	1936 -	1911 -	1940 -	1901 -	1940 -
年 Year Started and Ended	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022

說 明：同表8-2說明。

資料來源：中央氣象局。

Note：The same note as table 8-2.

Source：Central Weather Bureau.

表8-6 臺灣地區日照時數
Table 8-6. The Duration of Sunshine in Taiwan Area

單位：小時
Unit：Hour

年 別	基 隆	臺 北	新 竹	臺 中	臺 南	恆 春	宜 蘭	花 蓮	成 功	臺 東	大 武
Year	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Tai-chung	Tainan	Heng-chun	Yilan	Hua-lien	Cheng-gong	Tai-tung	Dawu
60年 1971	1,351	1,707	2,132	2,493	2,569	2,437	1,496	1,658	1,730	1,861	1,849
65年 1976	1,202	1,562	1,984	2,232	2,593	2,579	1,332	1,569	1,705	1,870	1,936
70年 1981	1,250	1,415	1,807	2,042	2,412	2,528	1,322	1,394	1,500	1,624	1,907
75年 1986	1,288	1,425	1,869	2,122	2,180	2,294	1,299	1,413	1,495	1,603	1,909
80年 1991	1,177	1,352	1,613	2,066	2,186	2,236	1,337	1,465	1,555	1,715	1,953
85年 1996	1,344	1,559	2,099	2,103	4,391	2,387	1,418	1,562	1,647	1,889	1,964
90年 2001	1,398	1,497	1,848	2,169	2,091	2,266	1,469	1,579	1,567	1,558	1,899
95年 2006	1,312	1,382	1,822	1,892	2,041	2,294	1,441	1,483	1,421	1,713	1,832
100年 2011	1,173	1,252	1,671	1,842	1,973	1,835	1,412	1,473	1,300	1,520	1,632
101年 2012	1,276	1,257	1,638	1,796	2,029	1,970	1,441	1,434	1,242	1,504	1,668
102年 2013	1,346	1,261	1,780	1,889	2,072	2,265	1,418	1,566	1,385	1,704	1,820
103年 2014	1,454	1,332	1,968	1,963	2,275	2,328	1,476	1,680	1,482	1,981	1,884
104年 2015	1,327	1,306	1,932	2,079	2,511	2,432	1,435	1,666	1,513	2,022	1,949
105年 2016	1,336	1,283	1,842	1,808	2,172	2,229	1,451	1,618	1,591	1,942	1,893
106年 2017	1,355	1,237	1,879	1,982	2,381	2,243	1,391	1,612	1,584	1,952	1,853
107年 2018	1,530	1,401	1,933	2,024	2,353	2,251	1,514	1,687	1,629	1,828	1,834
108年 2019	1,265	1,301	1,866	1,934	2,185	1,579	1,317	1,561	1,587	1,782	1,748
109年 2020	1,428	1,353	2,024	2,297	2,596	2,342	1,363	1,587	1,611	1,844	1,903
110年 2021	1,495	1,692	2,047	2,293	2,556	2,253	1,599	1,741	1,734	1,968	2,008
111年 2022	1,246	1,348	1,734	2,094	2,325	2,151	1,391	1,583	1,669	1,897	1,833
累 平均 Mean	1,310	1,536	1,854	2,262	2,459	2,368	1,425	1,590	1,616	1,788	1,856
起 訖年份	1947 -	1898 -	1992 -	1898 -	1898 -	1898 -	1936 -	1911 -	1941 -	1901 -	1942 -
年 Year Started and Ended	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022

說 明：同表8-2說明。

資料來源：中央氣象局。

Note：The same note as table 8-2.

Source：Central Weather Bureau.

表8-7 侵臺颱風數

單位：個

年 別 Year	發布海上陸上颱風警報颱風個數 No. of Typhoon Sea and Land Warnings Issued				發布海上颱風警報颱風個數 No. of Typhoon Sea Warning Issued			
	總 計 Grand Total	強烈 颱風 Super Typhoon	中度 颱風 Medium Typhoon	輕度 颱風 Mild Typhoon	總 計 Grand Total	強烈 颱風 Super Typhoon	中度 颱風 Medium Typhoon	輕度 颱風 Mild Typhoon
81年 1992	4	—	2	2	1	—	—	1
85年 1996	5	1	2	2	2	1	1	—
90年 2001	8	—	6	2	1	—	—	1
95年 2006	5	—	3	2	2	—	2	—
100年 2011	1	1	—	—	4	1	1	2
101年 2012	3	—	2	1	4	1	1	2
102年 2013	5	2	1	2	1	—	—	1
103年 2014	2	—	1	1	1	—	—	1
104年 2015	6	3	2	1	2	2	—	—
105年 2016	4	2	2	—	1	—	—	1
106年 2017	3	—	2	1	2	—	1	1
107年 2018	1	1	—	—	1	1	—	—
108年 2019	4	1	1	2	—	—	—	—
109年 2020	2	—	—	2	3	—	2	1
110年 2021	2	1	—	1	3	—	—	3
111年 2022	1	1	—	—	2	—	2	—

說明：強烈颱風係指近中心最大風速每秒51公尺及以上；中度颱風係最大風速介於每秒32.7公尺至50.9公尺；輕度颱風係最大風速介於每秒17.2公尺至32.6公尺。
資料來源：中央氣象局。

Table 8-7. Number of Invaded Typhoons

Unit : Case

侵臺颱風數 No. of Invaded Typhoons				有 登 陸 Landfall				無 登 陸 Non-landfall			
總 計 Grand Total	強烈 颱風 Super Typhoon	中度 颱風 Medium Typhoon	輕度 颱風 Mild Typhoon	總 計 Grand Total	強烈 颱風 Super Typhoon	中度 颱風 Medium Typhoon	輕度 颱風 Mild Typhoon	總 計 Grand Total	強烈 颱風 Super Typhoon	中度 颱風 Medium Typhoon	輕度 颱風 Mild Typhoon
3	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—
3	1	1	1	2	1	1	—	1	—	—	1
7	—	5	2	4	—	3	1	3	—	2	1
4	—	2	2	3	—	1	2	1	—	1	—
1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
3	—	2	1	2	—	2	—	1	—	—	1
5	2	1	2	1	1	—	—	4	1	1	2
2	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—	—
2	1	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—
3	2	1	—	3	2	1	—	—	—	—	—
2	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
2	1	—	1	1	—	—	1	1	1	—	—
1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—

Note : Typhoons are classified by the maximum velocities near their centers. A super typhoon has max. speed of 51 m/s or higher, a medium one has max. speed in the range 32.7 m/s ~ 50.9 m/s, and a mild typhoon has 17.2 m/s ~ 32.6 m/s.
Source : Central Weather Bureau.

表8-8 有感地震次數
Table 8-8. Number of Occurrence of Perceptible Earthquakes

單位：次
Unit：Time

年 別	總 計	臺北區	宜蘭區	臺中區	花蓮區	嘉南區	臺東區	高屏區	其他地區
Year	Grand Total	Taipei	Yilan	Taichung	Hualien	Chianan	Taitung	Kaoping	Others
60年 1971	34	—	5	1	10	1	16	1	—
65年 1976	86	—	14	—	37	8	20	7	—
70年 1981	124	3	7	1	57	8	45	3	—
75年 1986	467	—	50	3	375	5	33	1	—
80年 1991	403	—	13	9	198	107	48	28	—
85年 1996	675	3	34	19	241	112	195	71	—
90年 2001	992	1	25	129	312	187	101	236	1
95年 2006	784	3	26	46	195	60	365	84	5
100年 2011	776	7	45	37	350	97	178	59	3
101年 2012	1,016	4	22	82	588	95	132	91	2
102年 2013	1,272	8	26	247	713	97	108	71	2
103年 2014	975	13	31	145	395	114	169	106	2
104年 2015	1,012	7	68	113	514	154	98	58	—
105年 2016	1,583	13	55	85	693	196	310	228	3
106年 2017	882	1	30	66	222	344	80	136	3
107年 2018	2,287	9	34	138	1,448	301	231	121	5
108年 2019	1,334	33	53	76	596	242	224	109	1
109年 2020	1,253	15	42	144	386	317	154	194	1
110年 2021	496	1	52	12	267	35	96	29	4
111年 2022	836	2	43	33	229	36	460	26	7

說明：本表地震監測範圍為東經119~123度，北緯21~26度(即本表所列七個區範圍)，如地震發生在本範圍之外，但仍有收錄到地表最大加速度值超過0.8gal以上之資料，則歸類於其他地區。

資料來源：中央氣象局。

Note：The seismic monitoring range is 119E~123E, 21N~26N (7 areas listed in this table). If the earthquake is outside the monitoring range, but has peak ground acceleration value more than 0.8gal, then it will be classified in "others".

Source：Central Weather Bureau.

肆、附録

IV. Appendix

附錄1 交通各業營運量指數

基期：民國105年=100

年 別 Year	總 指 數 General Indexes	運 輸 部 門							
			客 運 類 Passenger						
			鐵 路 Railways	公 路 汽 車 Highway Bus	市 區 汽 車 City Bus	水 運 Waterway	空 運 Airway		
項 目 Item	22	19	8	4	1	1	1	1	1
權 數 Weight (‰)	1000.00	947.85	546.41	151.02	83.12	114.49	0.57	197.20	
80年 1991	64.01	63.90	58.39	14.73	167.10	72.63	18.02	37.86	
85年 1996	71.34	70.56	67.55	15.45	116.46	62.85	14.41	89.71	
90年 2001	75.45	73.87	64.46	21.55	106.64	69.97	44.78	76.41	
95年 2006	81.13	80.18	65.16	21.88	121.46	68.92	25.59	72.50	
100年 2011	88.53	87.44	81.28	79.56	113.65	83.49	54.07	67.75	
101年 2012	91.20	90.38	86.27	84.45	112.00	91.10	56.86	74.08	
102年 2013	94.56	94.00	90.46	88.78	107.54	99.07	80.61	79.58	
103年 2014	97.21	96.71	95.07	91.18	107.96	103.76	112.12	87.52	
104年 2015	97.09	96.78	95.96	94.54	101.64	100.55	109.89	91.94	
105年 2016	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
106年 2017	102.95	103.31	102.32	104.16	91.91	103.94	116.06	104.31	
107年 2018	107.47	108.31	105.24	107.36	87.78	108.70	115.86	108.93	
108年 2019	108.42	109.54	107.99	110.67	84.50	110.97	122.32	114.08	
109年 2020	86.39	86.25	66.96	92.44	64.72	98.75	34.83	30.03	
110年 2021	77.20	76.54	45.70	70.67	42.58	73.21	18.88	12.01	
111年 2022	80.94	80.48	54.44	84.67	41.21	75.98	13.61	24.48	

資料來源：交通部統計處。

Appendix 1. Volume Indexes of Transportation and Communications

Base Period: 2016 =100

Transportation								
	貨 運 類				Freight			
	鐵 路 Railways	公 路 Highway	水 運 Waterway	空 運 Airway	港 埠 裝 卸 Port Handled	基 隆 港 Keelung	高 雄 港 Kaohsiung	花 蓮 港 Hualien
11	1	1	1	1	7	1	1	1
401.44	1.05	305.20	22.35	55.14	17.71	1.41	11.02	0.24
71.40	338.61	79.14	54.75	38.62	45.26	148.36	45.46	59.90
74.65	273.92	80.33	66.50	47.82	58.98	152.51	58.49	99.18
86.67	175.12	89.65	89.94	70.79	75.37	140.59	81.89	155.37
100.63	175.57	100.64	107.39	97.77	96.31	169.70	101.86	204.32
95.84	150.76	95.27	99.35	97.57	92.56	128.65	95.89	135.25
95.97	147.34	96.23	97.11	93.65	94.17	118.39	96.48	114.28
98.82	129.35	99.85	98.96	93.36	96.21	118.35	96.73	132.90
98.95	121.19	98.23	103.84	99.49	102.05	123.23	102.51	137.23
97.90	112.80	98.11	97.83	96.31	98.34	106.58	98.69	127.76
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
104.65	91.12	104.72	100.19	108.20	98.90	102.68	98.61	89.92
112.50	96.48	114.63	98.62	110.31	100.99	105.58	100.56	91.96
111.64	91.87	115.15	93.83	103.67	99.59	102.44	100.17	95.22
112.50	88.03	115.62	92.84	109.06	95.83	108.17	92.50	97.88
118.50	79.14	118.73	99.95	130.71	102.28	111.67	96.38	96.53
115.92	84.04	118.28	94.27	117.99	97.97	112.01	92.29	92.09

Source : Department of Statistics, MOTC.

附錄1 交通各業營運量指數(續) Appendix 1. Volume Indexes of Transportation and Communications (Cont.)

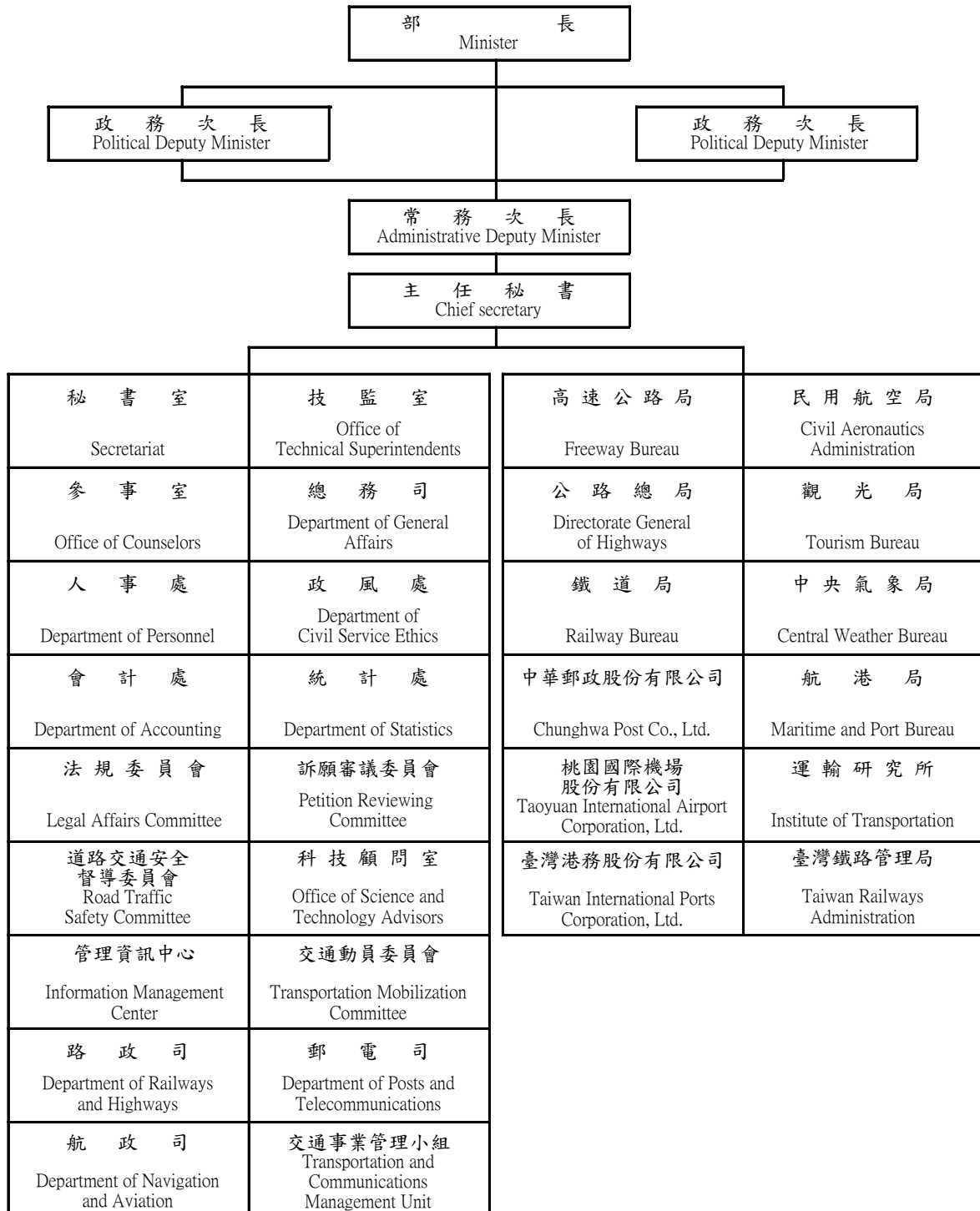
基期：民國105年=100

Base Period: 2016 =100

年 別 Year			運 輸 部 門 Transportation				郵 政 部 門 Postal Services			
			貨 運 類 Freight							
			港 埠 裝 卸 Port Handled				函 件 Corres- pondence	包 裹 Parcel	快 捷 郵 件 Speedpost	
			臺 中 港 Taichung	蘇 澳 港 Su-ao	安 平 港 Anping	臺 北 港 Taipei				
項 目 Item		1	1	1	1	3	1	1	1	
權 數 Weight (‰)		3.07	0.12	0.03	1.81	52.15	41.65	5.46	5.05	
80年	1991	21.65	84.44	—	—	65.94	69.51	55.04	48.22	
85年	1996	47.50	124.28	—	—	85.55	88.62	76.86	69.58	
90年	2001	59.23	97.34	90.60	—	104.20	115.46	44.61	75.70	
95年	2006	70.99	134.35	781.61	18.62	98.38	106.34	75.09	57.87	
100年	2011	84.65	111.54	78.21	51.01	108.19	111.03	114.19	78.23	
101年	2012	87.37	101.76	82.20	69.89	106.13	108.07	117.26	78.05	
102年	2013	94.71	106.00	100.53	72.80	104.78	107.82	107.42	76.88	
103年	2014	96.37	106.19	86.98	87.82	106.29	110.02	98.86	83.56	
104年	2015	95.82	99.60	81.54	90.47	102.66	104.31	101.42	90.35	
105年	2016	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
106年	2017	101.13	87.62	115.41	95.54	96.50	93.91	103.24	110.64	
107年	2018	101.66	97.10	101.26	100.36	92.22	85.94	107.99	127.04	
108年	2019	98.97	89.11	106.81	96.01	88.11	80.79	108.86	126.09	
109年	2020	101.00	87.29	137.30	97.21	88.96	76.35	114.81	165.07	
110年	2021	109.45	89.17	152.61	119.30	89.25	73.68	125.13	178.96	
111年	2022	106.31	82.90	188.88	107.44	89.40	73.89	120.53	183.72	

附錄2 交通部組織系統圖

Appendix 2. The Organization Chart of the Ministry of Transportation and Communications



說 明：本表係為111年底資料。

資料來源：本部人事處及有關機關。

Note：Data was based at the end of 2022.

Source：Department of Personnel, MOTC and related agencies.

附錄3 汽車延車公里統計按車齡分

中華民國111年

車 齡 別		總 計	大 客 車		
Age			Bus		
		Grand Total	計	自 用	營 業
			Count	Private	Business
總 計 Grand Total	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,221	49,380	18,916	50,939
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	11,176,048	154,284	2,877	151,407
未滿2年 Under 2 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,072	39,548	11,376	40,784
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,066,695	11,382	138	11,244
2至未滿3年 2~ under 3 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	16,439	45,655	15,332	48,518
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	708,440	5,716	166	5,550
3至未滿4年 3~ under 4 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,579	52,485	17,653	54,271
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	658,862	8,933	147	8,786
4至未滿5年 4~ under 5 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,991	54,916	18,792	57,028
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	603,117	9,841	186	9,655
5至未滿6年 5~ under 6 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,660	59,694	24,115	61,096
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	655,487	11,181	171	11,009
6至未滿7年 6~ under 7 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,023	57,050	18,157	58,075
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	664,054	15,113	123	14,989
7至未滿8年 7~ under 8 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,078	54,147	19,030	55,024
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	641,229	14,452	124	14,328
8至未滿9年 8~ under 9 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,901	50,462	23,779	50,906
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	630,105	16,637	128	16,509
9至未滿10年 9~ under 10 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,585	49,289	17,913	50,054
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	523,985	10,987	95	10,892
10年以上 10 Years and Over	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,805	45,898	20,020	47,945
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	5,024,074	50,043	1,600	48,443

說 明：本表總行駛里程採年底車輛數推估。

資料來源：公路總局。

Appendix 3. Vehicle Kilometers by Age

2022

大貨車 Heavy Truck			小客車 Sedan			小貨車 Light Truck			特種車
計 Count	自用 Private	營業 Business	計 Count	自用 Private	營業 Business	計 Count	自用 Private	營業 Business	Specially Constructed Vehicle
34,677	22,954	49,404	12,592	12,178	24,115	12,973	12,537	20,676	12,261
600,253	221,222	379,031	9,078,919	8,476,927	601,992	1,256,879	1,149,491	107,387	85,714
30,454	17,797	40,176	13,012	12,539	16,441	8,790	7,956	11,597	9,818
70,358	17,861	52,497	892,271	755,645	136,626	83,182	58,022	25,160	9,502
57,174	33,010	78,184	15,226	14,141	24,369	16,948	15,255	24,573	13,590
56,682	15,221	41,461	564,507	468,621	95,886	75,234	55,418	19,815	6,302
57,746	33,181	78,131	14,048	13,269	23,485	17,885	16,742	27,302	13,986
56,406	14,699	41,707	514,460	448,858	65,601	72,492	60,521	11,972	6,571
61,542	34,013	82,355	12,392	11,700	24,748	17,897	16,946	27,550	14,511
50,360	11,983	38,377	471,141	421,244	49,897	65,655	56,593	9,061	6,121
59,366	35,391	80,267	13,505	12,971	28,028	17,684	16,810	30,286	14,115
35,803	9,941	25,862	539,066	499,401	39,665	63,773	56,695	7,078	5,664
57,583	36,572	75,760	13,929	13,264	33,627	17,897	17,076	33,049	14,570
30,813	9,077	21,735	552,521	508,930	43,590	60,016	54,322	5,694	5,592
54,616	36,317	69,573	14,003	13,389	34,578	17,792	17,030	32,378	13,800
32,109	9,602	22,507	536,753	498,337	38,416	52,616	47,860	4,756	5,298
51,067	34,864	64,871	13,960	13,408	35,502	17,287	16,736	29,469	12,542
25,309	7,949	17,360	532,681	498,840	33,841	51,174	47,399	3,775	4,305
50,315	34,724	63,297	13,890	13,309	37,089	16,450	16,016	30,716	12,738
15,759	4,941	10,817	455,227	425,515	29,712	38,513	36,391	2,122	3,499
23,420	19,303	30,803	11,425	11,304	29,480	11,562	11,396	25,636	11,407
226,654	119,947	106,707	4,020,292	3,951,535	68,757	694,224	676,271	17,953	32,861

Note : The vehicle kilometers were estimated by year-end vehicles.

Source : Directorate General of Highways.

附錄4 汽車延車公里統計按使用燃料分

中華民國111年

燃 料 別 Fuel		總 計 Grand Total	大 客 車 Bus		
			計 Count	自 用 Private	營 業 Business
總 計 Grand Total	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,221	49,380	18,916	50,939
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	11,176,048	154,284	2,877	151,407
汽油 Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,212	5,608	5,608	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	8,817,947	25	25	—
柴油 Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	20,685	49,796	19,419	51,365
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,831,234	148,542	2,845	145,697
電能 Electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,704	41,892	6,300	42,245
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	48,692	5,119	8	5,112
液化石油氣 LPG	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	—	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	—	—	—	—
汽油、液化石油氣 Gasoline & LPG	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	32,605	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	17,137	—	—	—
汽油、電能 Gasoline & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,664	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	156,990	—	—	—
柴油、電能 Diesel fuel & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	18,594	40,410	—	40,410
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,471	598	—	598
電能、汽油 Electricity & Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,840	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	5,276	—	—	—
電能(增程) REEV	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	10,626	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	220	—	—	—
汽油(油電) Gasoline(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,829	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	292,977	—	—	—
柴油(油電) Diesel fuel(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,974	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	4,101	—	—	—
電能、柴油 Electricity & Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,178	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	3	—	—	—

說 明：本表總行駛里程採年底車輛數推估。

資料來源：公路總局。

Appendix 4. Vehicle Kilometers by Fuel

2022

大貨車 Heavy Truck			小客車 Sedan			小貨車 Light Truck			特種車 Specially Constructed Vehicle
計 Count	自用 Private	營業 Business	計 Count	自用 Private	營業 Business	計 Count	自用 Private	營業 Business	
34,677	22,954	49,404	12,592	12,178	24,115	12,973	12,537	20,676	12,261
600,253	221,222	379,031	9,078,919	8,476,927	601,992	1,256,879	1,149,491	107,387	85,714
5,225	5,225	—	12,337	12,022	23,959	10,885	10,817	13,163	11,691
9	9	—	8,118,553	7,701,403	417,150	663,227	639,930	23,297	36,133
34,689	22,960	49,420	15,451	14,628	27,207	16,522	15,672	24,621	12,746
600,076	221,117	378,959	440,608	389,888	50,720	593,460	509,464	83,996	48,549
4,209	—	4,209	12,706	11,882	16,497	12,439	10,267	13,197	9,670
0	—	0	43,404	33,344	10,060	111	24	87	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	32,787	21,096	39,679	16,605	18,390	10,360	11,481
—	—	—	17,079	4,076	13,003	15	13	2	44
—	—	—	15,668	14,762	31,811	—	—	—	10,787
—	—	—	156,902	139,978	16,924	—	—	—	88
19,830	17,868	22,170	14,257	14,018	19,746	15,577	15,577	—	11,006
113	55	58	479	451	28	19	19	—	262
—	—	—	11,843	11,641	12,570	—	—	—	7,772
—	—	—	5,274	4,057	1,217	—	—	—	2
—	—	—	10,626	10,656	10,178	—	—	—	—
—	—	—	220	207	13	—	—	—	—
—	—	—	14,850	12,821	22,718	1,746	1,977	963	11,430
—	—	—	292,646	200,878	91,768	42	37	5	289
16,066	19,492	10,532	11,912	11,246	13,870	18,448	18,448	—	12,134
55	41	14	3,752	2,643	1,110	6	6	—	289
—	—	—	13,178	13,178	—	—	—	—	—
—	—	—	3	3	—	—	—	—	—

Note : The vehicle kilometers were estimated by year-end vehicles.

Source : Directorate General of Highways.

附錄5 臺灣地區自由貿易港區貿易量及貿易值

單位：家、公噸、新臺幣千元

港 區 別 Free Trade Zones		年底進駐 廠商家數 Year-end No. of enterprises	貿 易 量	
			總 計 Grand Total	國外進儲 Foreign Goods to be stored
109年 2020	總 計 Grand Total	120	6,543,863	3,562,767
	基隆港 Keelung Port	8	4,156	2,034
	高雄港 Kaohsiung Port	36	995,697	635,799
	臺中港 Taichung Port	31	5,302,308	2,729,525
	臺北港 Taipei Port	9	159,602	127,982
	蘇澳港 Su-ao Port	1	8	—
	安平港 Anping Port	2	48,578	48,564
	桃園空港 Taoyuan Airport	33	33,515	18,863
110年 2021	總 計 Grand Total	119	6,891,468	3,661,922
	基隆港 Keelung Port	7	4,162	2,623
	高雄港 Kaohsiung Port	37	909,504	429,386
	臺中港 Taichung Port	33	5,747,021	3,055,981
	臺北港 Taipei Port	7	193,629	149,811
	蘇澳港 Su-ao Port	1	6	—
	安平港 Anping Port	2	5,205	5,148
	桃園空港 Taoyuan Airport	32	31,942	18,972
111年 2022	總 計 Grand Total	121	4,348,594	2,304,470
	基隆港 Keelung Port	8	3,784	2,580
	高雄港 Kaohsiung Port	38	941,141	477,770
	臺中港 Taichung Port	32	3,162,532	1,649,929
	臺北港 Taipei Port	8	204,169	152,334
	蘇澳港 Su-ao Port	1	—	—
	安平港 Anping Port	2	4,652	2,386
	桃園空港 Taoyuan Airport	32	32,317	19,472

資料來源：臺灣港務股份有限公司及民用航空局。

Appendix 5. Trade Quantum and Trade Value of Free Trade Zones in Taiwan Area

Unit : No. of enterprises, M.T., N.T.\$ 1,000

Trade Quantum	貿 易 值 Trade Value		
輸往國外 Goods for Export	總 計 Grand Total	國外進儲 Foreign Goods to be stored	輸往國外 Goods for Export
2,981,095	913,259,863	426,963,325	486,296,538
2,121	1,240,162	657,226	582,935
359,898	71,342,978	41,568,089	29,774,889
2,572,782	130,867,065	72,189,464	58,677,601
31,621	70,773,492	60,782,866	9,990,626
8	1,638	—	1,638
15	2,472,406	2,470,695	1,711
14,652	636,562,122	249,294,985	387,267,137
3,229,547	1,294,077,247	547,782,549	746,294,698
1,538	1,014,722	457,352	557,371
480,118	78,507,787	31,444,491	47,063,296
2,691,040	202,002,327	115,131,108	86,871,219
43,818	88,786,518	67,590,205	21,196,314
6	1,017	—	1,017
57	419,299	397,588	21,711
12,970	923,345,578	332,761,806	590,583,771
2,044,124	1,800,478,354	585,212,524	1,215,265,830
1,204	1,879,143	980,875	898,269
463,371	96,698,335	46,786,025	49,912,310
1,512,603	336,290,029	101,145,787	235,144,242
51,836	97,480,614	73,787,398	23,693,216
—	—	—	—
2,266	1,001,532	556,161	445,371
12,844	1,267,128,701	361,956,279	905,172,422

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd. and Civil Aeronautics Administration.

附錄6 主要港口進出口貨物量

Appendix 6. Waterborne Imports and Exports in Major Ports

單位：公噸

Unit : M.T.

		總 計	進 口	出 口
		Grand Total	Imports	Exports
110年 2021	總 計			
	Grand Total	309,769,131	241,606,894	68,162,237
	國際商港 International Commercial Ports	213,282,816	164,660,312	48,622,504
	國內商港 Domestic Commercial Ports	981,962	854,537	127,425
	工業港 Industrial Ports	69,749,173	50,336,865	19,412,308
	漁 港 Fishing Ports	25,755,180	25,755,180	—
111年 2022	總 計			
	Grand Total	291,300,595	226,763,892	64,536,703
	國際商港 International Commercial Ports	198,108,928	153,621,967	44,486,961
	國內商港 Domestic Commercial Ports	1,104,301	1,054,959	49,342
	工業港 Industrial Ports	67,778,630	47,778,230	20,000,400
	漁 港 Fishing Ports	24,308,736	24,308,736	—

說 明：國內商港係指澎湖、布袋、金門及馬祖港；工業港係指麥寮及和平港；漁港包括沙崙、永安港及興達港。

資料來源：依海關進出口報單資料。

Note : Domestic commercial ports include Penghu, Budai, Kinmen and Matsu Port. Industrial ports include Mailiao and Heping Port. Fishing ports include Shalun, Yong-an and Hsing-ta Port.

Source : Import/Export Declaration from Customs Administration, Republic of China.

附錄7 各國內商港、工業港及漁港進出口貨物量 Appendix 7. Waterborne Imports and Exports in Domestic Commercial Ports, Industrial Ports and Fishing Ports

中華民國111年
2022

單位：公噸
Unit：M.T.

	總 計 Grand Total	進 口 Imports	出 口 Exports
總 計 Grand Total	93,191,667	73,141,925	20,049,742
國內商港 Domestic Commercial Ports			
澎湖港 Penghu Port	534,563	534,563	—
布袋港 Budai Port	—	—	—
金門港 Kinmen Port	492,960	443,639	49,321
馬祖港 Matsu Port	76,778	76,757	21
工業港 Industrial Ports			
麥寮港 Mailiao Port	63,457,079	43,939,239	19,517,840
和平港 Heping Port	4,321,551	3,838,991	482,560
漁港 Fishing Ports			
沙崙港 Shalun Port	6,829,911	6,829,911	—
永安港 Yong-an Port	12,716,452	12,716,452	—
興達港 Hsing-ta Port	4,762,373	4,762,373	—

資料來源：依海關進出口報單資料。

Source：Import/Export Declaration from Customs Administration, Republic of China.

附錄8 國內商港進出港船舶概況

中華民國111年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	18,615	21,790,443	9,311	10,914,389	9,304	10,876,054
澎湖港 Penghu Port	5,433	7,528,297	2,716	3,763,894	2,717	3,764,403
國內 Domestic	5,073	6,761,787	2,536	3,380,639	2,537	3,381,148
高雄 Kaohsiung	919	3,432,965	461	1,718,860	458	1,714,105
花蓮 Hualien	9	32,189	4	15,461	5	16,728
臺中 Taichung	15	7,824	7	3,682	8	4,142
安平 Anping	24	257,088	12	128,544	12	128,544
臺北 Taipei	7	10,484	5	3,334	2	7,150
七美 Cimei	91	20,503	56	12,641	35	7,862
馬公 Magong	8	5,569	3	2,775	5	2,794
布袋 Budai	3,626	2,889,226	1,801	1,441,501	1,825	1,447,725
馬公漁港 Magong Fishing Port	201	45,650	104	22,402	97	23,248
金門 Kinmen	14	7,460	6	3,864	8	3,596
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	5	1,310	3	872	2	438
其他 Others	154	51,519	74	26,703	80	24,816
大陸地區 Mainland Area	360	766,510	180	383,255	180	383,255
廈門 Xiamen	12	27,567	9	21,314	3	6,253
泉州 Qanzhou	345	732,247	169	357,477	176	374,770
漳州 Zhangzhou	3	6,696	2	4,464	1	2,232
布袋港 Budai Port	5,662	3,358,838	2,830	1,678,228	2,832	1,680,610
國內 Domestic	5,662	3,358,838	2,830	1,678,228	2,832	1,680,610
基隆 Keelung	2	516	2	516	—	—
高雄 Kaohsiung	37	14,600	19	8,531	18	6,069
臺中 Taichung	13	1,142	5	579	8	563
馬公 Magong	1,334	836,627	679	420,496	655	416,131
七美 Cimei	40	12,683	9	3,744	31	8,939
布袋 Budai	30	22,794	15	9,238	15	13,556
馬公漁港 Magong Fishing Port	24	5,938	8	1,052	16	4,886
金門 Kinmen	89	135,102	44	66,792	45	68,310
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	2,327	2,070,138	1,164	1,037,322	1,163	1,032,816
其他 Others	1,766	259,298	885	129,958	881	129,340

資料來源：臺灣港務股份有限公司、連江縣港務處、金門縣港務處。

Appendix 8. Incoming and Outgoing Vessels by Domestic Commercial Ports

2022

Unit : Vessel, Ton

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
馬 祖 港 Matsu Port	1,712	3,742,432	855	1,874,571	857	1,867,862
國內 Domestic	1,501	3,499,036	731	1,725,411	770	1,773,626
基隆 Keelung	1,370	3,378,969	666	1,665,568	704	1,713,402
高雄 Kaohsiung	13	11,037	7	5,393	6	5,644
花蓮 Hualien	1	1,251	1	1,251	—	—
臺中 Taichung	1	1,568	1	1,568	—	—
臺北 Taipei	111	102,655	56	51,631	55	51,024
金門 Kinmen	1	1,568	—	—	1	1,568
其他 Others	4	1,988	—	—	4	1,988
大陸地區 Mainland Area	211	243,396	124	149,160	87	94,236
金 門 港 Kinmen Port	5,808	7,160,876	2,910	3,597,696	2,898	3,563,180
國內 Domestic	3,989	4,458,687	1,996	2,239,898	1,993	2,218,789
基隆 Keelung	4	14,543	3	13,037	1	1,506
高雄 Kaohsiung	1,135	2,123,917	571	1,078,238	564	1,045,679
花蓮 Hualien	8	41,465	1	2,730	7	38,735
臺中 Taichung	397	773,444	203	411,543	194	361,901
蘇澳 Suao	3	27,111	—	—	3	27,111
安平 Anping	1	1,122	—	—	1	1,122
臺北 Taipei	429	838,671	211	410,885	218	427,786
馬公 Magong	6	3,960	6	3,960	—	—
布袋 Budai	94	142,692	47	71,346	47	71,346
馬祖 Matsu	1	3,080	—	1,568	1	1,512
其他 Others	1,911	488,682	954	246,591	957	242,091
大陸地區 Mainland Area	1,819	2,702,189	914	1,357,798	905	1,344,391
福州 Fuzhou	438	659,174	221	332,273	217	326,901
廈門 Xiamen	957	1,312,511	483	662,326	474	650,185
泉州 Qanzhou	374	671,575	189	339,352	185	332,223
漳州 Zhangzhou	50	58,929	21	23,847	29	35,082

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd., Harbor Bureau of Lienchiang County, Harbor Bureau of Kinmen County.

附錄9 國內商港進出港旅客人數 Appendix 9. Incoming and Outgoing Passengers by Domestic Commercial Ports

中華民國111年
2022

單位：人次
Unit：Passengers

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	931,492	477,908	453,584
澎 湖 港 Penghu Port	424,902	214,368	210,534
國內 Domestic	424,902	214,368	210,534
高雄 Kaohsiung	36,936	20,216	16,720
安平 Anping	2,853	1,779	1,074
七美 Cimei	1,160	1,160	—
布袋 Budai	383,759	191,019	192,740
馬公漁港 Magong Fishing Port	194	194	—
布 袋 港 Budai Port	384,942	192,189	192,753
國內 Domestic	384,942	192,189	192,753
馬公 Magong	382,029	191,658	190,371
七美 Cimei	1,129	—	1,129
馬公漁港 Magong Fishing Port	822	341	481
澎湖 Penghu	777	190	587
其他 Other	185	—	185
馬 祖 港 Matsu Port	121,648	71,351	50,297
國內 Domestic	121,648	71,351	50,297
基隆 Keelung	94,225	59,636	34,589
臺北 Taipei	27,423	11,715	15,708

說 明：105年起，金門港至大陸廈門及泉州進出旅客人數合併計算。

資料來源：臺灣港務股份有限公司、連江縣港務處、金門縣港務處、內政部移民署。

Note：Due to the aggregation of Xiamen and Quanzhou in original data from National Immigration Agency, the incoming and outgoing passengers of Kinmen Port to Xiamen and Quanzhou consolidated after 2016.

Source：Taiwan International Ports Corp., Ltd., Harbor Bureau of Lienchiang County, Harbor Bureau of Kinmen County, National Immigration Agency, MOI.

附錄10 國內商港裝卸貨物噸數

Appendix 10. Cargo Tonnage Handled by Domestic Commercial Ports

中華民國111年
2022

單位：公噸

Unit : M.T.

貨品名稱 Item	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	3,811,069	2,856,709	954,360
澎湖港 Penghu Port	1,415,343	1,260,764	154,579
國內 Domestic	882,898	728,319	154,579
砂石 Sand and Crushed Stone	70,053	60,538	9,515
水泥 Cement Product	38,739	37,220	1,519
油品 Oil	191,810	190,496	1,314
雜貨 Miscellaneous Cargo	577,021	440,065	136,956
塊石 Stone	5,275	—	5,275
大陸地區 Mainland Area	532,445	532,445	—
砂石 Sand and Crushed Stone	521,640	521,640	—
塊石 Stone	10,805	10,805	—
布袋港 Budai Port	496,278	95,234	401,044
國內 Domestic	496,278	95,234	401,044
水泥 Cement Product	9,456	—	9,456
雜貨 Miscellaneous Cargo	486,822	95,234	391,588
馬祖港 Matsu Port	308,784	280,440	28,344
國內 Domestic	244,719	216,785	27,933
砂石 Sand and Crushed Stone	57,257	57,257	—
油品 Oil	29,198	28,148	1,050
雜貨 Miscellaneous Cargo	90,232	64,389	25,843
建材 Building Materials	66,570	65,863	707
漁產品 Fishery Products	8	—	8
郵件 Postal Items	1,454	1,129	325
大陸地區 Mainland Area	64,065	63,655	410
砂石 Sand and Crushed Stone	42,312	42,312	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	20,048	19,735	313
建材 Building Materials	1,665	1,608	57
酒 Wines	40	—	40
金門港 Kinmen Port	1,590,664	1,220,271	370,393
國內 Domestic	870,770	577,911	292,859
水泥 Cement Product	33,400	33,400	—
油品 Oil	45,188	45,188	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	776,518	483,659	292,859
建材 Building Materials	15,664	15,664	—
大陸地區 Mainland Area	719,894	642,360	77,534
砂石 Sand and Crushed Stone	375,020	375,020	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	258,949	181,415	77,534
建材 Building Materials	3,975	3,975	—
塊石 Stone	81,950	81,950	—

資料來源：臺灣港務股份有限公司、連江縣港務處、金門縣港務處。

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd., Harbor Bureau of Lienchiang County, Harbor Bureau of Kinmen County.

附錄11 臺灣地區主要漁港交通船碼頭進出港旅客概況

中華民國111年

單位：艘次、人次

航 線 別 Route	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 次 Vessels	旅客人數 Passengers	艘 次 Vessels	旅客人數 Passengers	艘 次 Vessels	旅客人數 Passengers
總 計 Grand Total	113,662	7,420,396	56,831	3,710,198	56,831	3,710,198
馬公第三漁港交通船碼頭 Magong 3rd	2,429	193,789	1,214	91,962	1,215	101,827
馬公第三漁港—望安 Magong 3rd—Wangan	1,576	115,339	788	53,421	788	61,918
馬公第三漁港—七美 Magong 3rd—Cimei	853	78,450	426	38,541	427	39,909
七美南滬漁港交通船碼頭 Cimei Nanhu	1,706	145,578	854	74,834	852	70,744
七美—馬公第三漁港 Cimei—Magong 3rd	853	78,450	427	39,909	426	38,541
七美—望安 Cimei—Wangan	853	67,128	427	34,925	426	32,203
望安潭門漁港交通船碼頭 Wangan Tanmen	2,429	182,467	1,214	94,121	1,215	88,346
望安—七美 Wangan—Cimei	853	67,128	426	32,203	427	34,925
望安—馬公第三漁港 Wangan—Magong 3rd	1,576	115,339	788	61,918	788	53,421
東港交通船碼頭 Donggang	34,437	2,376,300	17,220	1,179,350	17,217	1,196,950
東港—小琉球 Donggang—Siaoliuciou	34,437	2,376,300	17,220	1,179,350	17,217	1,196,950
小琉球交通船碼頭 Siaoliuciou	34,437	2,376,300	17,217	1,196,950	17,220	1,179,350
小琉球—東港 Siaoliuciou—Donggang	34,437	2,376,300	17,217	1,196,950	17,220	1,179,350
臺東富崗漁港交通船碼頭 Taitung Fugang	5,268	675,634	2,692	347,343	2,576	328,291
臺東—蘭嶼 Taitung—Lanyu	1,251	115,369	552	47,049	699	68,320
臺東—綠島 Taitung—Lyudao	4,017	560,265	2,140	300,294	1,877	259,971

資料來源：航港局。

Appendix 11. Vessels and Passengers of Incoming towards and Outgoing from Shuttle Boat Wharfs in Major Fishing Ports in Taiwan Area

2022

Unit : Vessel, Passengers

航 線 別 Route	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 次	旅客人數	艘 次	旅客人數	艘 次	旅客人數
	Vessels	Passengers	Vessels	Passengers	Vessels	Passengers
蘭嶼開元漁港交通船碼頭 Lanyu Kaiyuan	2,639	269,860	1,332	136,115	1,307	133,745
蘭嶼－臺東 Lanyu－Taitung	1,251	115,369	699	68,320	552	47,049
蘭嶼－綠島 Lanyu－Lyudao	205	30,701	12	1,050	193	29,651
蘭嶼－後壁湖 Lanyu－Houbihu	1,183	123,790	621	66,745	562	57,045
綠島南寮漁港交通船碼頭 Lyudao Nanliao	4,222	590,966	2,070	289,622	2,152	301,344
綠島－臺東 Lyudao－Taitung	4,017	560,265	1,877	259,971	2,140	300,294
綠島－蘭嶼 Lyudao－Lanyu	205	30,701	193	29,651	12	1,050
屏東後壁湖漁港交通船碼頭 Pingtung Houbihu	1,183	123,790	562	57,045	621	66,745
後壁湖－蘭嶼 Houbihu－Lanyu	1,183	123,790	562	57,045	621	66,745
淡水交通船碼頭 Danshuei	13,366	256,383	6,681	128,191	6,685	128,192
淡水漁人碼頭－淡水客船碼頭 Danshuei Fishermen's Wharf－Danshuei Ferry Wharf	910	13,527	455	6,765	455	6,762
淡水渡船碼頭－八里渡船碼頭 Danshuei Ferry Berths－Bali Ferry Berths	11,546	229,329	5,771	114,664	5,775	114,665
淡水客船碼頭－淡水漁人碼頭 Danshuei Ferry Wharf－Danshuei Fishermen's Wharf	910	13,527	455	6,762	455	6,765
八里交通船碼頭 Bali	11,546	229,329	5,775	114,665	5,771	114,664
八里渡船碼頭－淡水渡船碼頭 Bali Ferry Berths－Danshuei Ferry Berths	11,546	229,329	5,775	114,665	5,771	114,664

Source : Maritime and Port Bureau.

附錄12 交通天然災害概況

0902軒嵐諾颱風交通災害情形摘要

111年09月02日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	因積水、落石及樹木倒塌影響，臺鐵平溪支線列車行駛至十分站折返，無列車停駛。
公 路	預警性封閉3處；邊坡落石及路樹倒塌道路災情5處、道路災阻2處。
水 運	水運計停航14航線、219航班。
航 空	國內外航線計延誤17班次，取消134班次。

0918池上地震交通災害情形摘要

111年09月18日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	臺鐵軌道扭曲變形、車輛出軌、電纜斷裂、橋梁受損、車站站體受損，台東線全面停駛。
公 路	總計省道阻斷7處（含預警性封閉）；台3、台8、台11、台20、台23等落石坍方，台9線橋墩或橋面變位，台30線路基下陷。
水 運	水運計停航1航線、3航班。
觀 光	部分旅客因落石坍方、道路中斷受困；東部海岸、花東縱谷國家風景區管理處等多項設施設備毀損。
郵 政	部分郵局牆面龜裂、磁磚脫落、天花板受損、監視器及其他電子設備故障。

1010梅花颱風交通災害情形摘要

111年10月10日

項 目	災 害 情 形
公 路	預警封閉4處；邊坡坍方落石滑落8處。
水 運	水運計停航13航線、179航班。
航 空	國內外航線計延誤4班次、取消99班次。
觀 光	東部海岸、花東縱谷、馬祖及日月潭國家風景區管理處部分景區建築物、設施及戶外景點損壞。

1015尼莎颱風交通災害情形摘要

111年10月15日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	雨水超過鋼軌面及邊坡土石崩塌，臺鐵平溪線全面停駛；臺鐵平溪線電纜及無線電光纜毀損。
公 路	預警性封閉2處；道路災情 7 處、道路災阻6處。
水 運	水運計停航7航線、107航班。
航 空	國內外航線計延誤41班次、取消115班次。

資料來源：本部交通動員委員會「災害應變處置報告」及統計處「天然災害損失情形」公務報表。

Appendix 12. Overview of Natural Disaster Damages to Transportation Systems

交通天然災害損失金額

Cost of Damages

單位：億元
Unit : 100 Millions

年別	總計	鐵路	公路	港埠	電信	捷運	其他
Year	Grand Total	Railways	Highways	Port	Telecommuni- -cation	MRT	Others
83 年 1994	21.10	2.90	14.10	4.10	—	—	—
84 年 1995	0.30	0.10	0.20	—	—	—	—
85 年 1996	52.40	12.40	38.80	1.20	—	—	—
86 年 1997	9.90	0.90	8.30	0.70	—	—	—
87 年 1998	19.20	3.50	15.50	0.20	—	—	—
88 年 1999	66.90	4.10	62.80	—	—	—	—
89 年 2000	15.00	4.70	5.90	3.10	0.50	—	0.80
90 年 2001	116.30	10.60	69.70	0.20	9.70	13.90	12.20
91 年 2002	0.27	0.01	0.17	—	0.04	—	0.05
92 年 2003	1.59	0.11	1.27	—	0.11	—	0.10
93 年 2004	6.09	3.59	0.04	0.002	2.35	—	0.11
94 年 2005	48.90	3.18	41.78	0.25	1.18	—	2.51
95 年 2006	25.19	0.57	24.32	—	...	—	0.30
96 年 2007	23.47	2.21	20.78	0.14	...	—	0.34
97 年 2008	60.41	0.66	58.73	0.15	...	—	0.87
98 年 2009	316.05	11.45	216.95	0.02	...	—	87.64
99 年 2010	25.03	2.83	22.13	—	...	—	0.07
100 年 2011	17.32	0.04	17.02	0.24	...	—	0.01
101 年 2012	44.22	6.21	37.18	—	...	—	0.83
102 年 2013	31.46	2.43	27.25	0.07	...	—	1.71
103 年 2014	28.25	0.70	27.20	—	...	—	0.35
104 年 2015	51.62	2.62	44.78	1.89	...	—	2.33
105 年 2016	59.14	2.24	45.89	9.27	...	—	1.74
106 年 2017	46.86	0.51	45.74	0.31	...	—	0.30
107 年 2018	38.84	0.53	37.50	0.71	...	—	0.12
108 年 2019	23.87	0.11	23.68	—	...	—	0.07
109 年 2020	11.96	0.64	11.29	0.00	...	—	0.03
110 年 2021	34.45	2.11	32.06	—	...	—	0.28
111 年 2022	36.55	3.79	32.07	0.01	...	—	0.68

說明：1. 其他包括郵政、民航、觀光及氣象類別。

2. 民國90年受桃芝、納莉颱風及98年受莫拉克颱風侵襲影響，交通天然災害損失金額分別逾百億元及三百億元。

附錄13 重要交通業務成長概況

Appendix 13. Growth Rate of Transportation and Communications

單位：％
Unit：％

項 目 Item	107年 2018	108年 2019	109年 2020	110年 2021	111年 2022
一、郵政服務 1. Postal Services					
收寄函件成長率 Correspondence Posted	-8.49	-5.99	-5.49	-3.50	0.29
收寄包裹成長率 Parcels Posted and Delivered	4.60	0.81	5.46	8.99	-3.67
收寄快捷成長率 Speedpost Posted and Delivered	14.82	-0.75	30.92	8.41	2.66
儲金結存金額成長率 Postal Savings Deposit	1.60	1.75	2.20	3.00	4.56
二、鐵路運輸 2. Rail Transportation					
客運(延人公里)成長率 Passenger-km Traffic	2.14	2.81	-16.05	-23.57	16.64
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic	5.73	-4.74	-4.09	-10.04	6.13
三、公路運輸 3. Highways Transportation					
公路客運(延人公里)成長率 Highway Bus Passenger-km Traffic	-4.48	-3.74	-23.41	-34.21	-3.22
市區客運(延人公里)成長率 City Bus Passenger-km Traffic	4.59	2.09	-11.01	-25.86	3.78
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic (1)	9.46	0.45	-25.18	2.70	-0.39
四、水上運輸及港埠 4. Water Transportation and Ports					
貨櫃裝卸量成長率 Container Traffic (2)	2.75	-0.15	-4.61	5.90	-4.94
貨物裝卸量成長率 Volume of Cargo Handled	2.12	-1.39	-3.77	6.73	-4.21
五、航空運輸 5. Aviation Transportation					
機場國際航線進出旅客人數成長率(3) International Passengers of Airports	4.80	5.57	-83.97	-90.50	627.83
機場兩岸航線進出旅客人數成長率 Cross-Strait Passengers of Airports	2.86	0.11	-90.66	-72.63	19.58
機場國內航線進出旅客人數成長率 Domestic Passengers of Airports	4.46	5.60	-17.39	-34.99	47.66
機場國際貨物噸數成長率(4) International Freight of Airports	2.31	-6.69	6.64	21.72	-8.66
機場兩岸貨物噸數成長率 Cross-Strait Freight of Airports	-0.86	-0.73	-6.08	6.01	-25.84
機場國內貨物噸數成長率 Domestic Freight of Airports	-1.13	1.41	-5.77	-17.07	27.51
六、觀光服務 6. Tourism Services					
來臺旅客人數成長率 Visitor Arrivals	3.05	7.21	-88.39	-89.80	537.79
觀光旅館房間數成長率 Tourist Hotel Rooms	1.26	-2.57	-1.21	-1.65	-4.28
觀光旅館住用率 Occupancy Rate of Tourist Hotel	63.28	66.69	38.83	33.50	47.49
旅行社(不含分公司)家數成長率 Travel Agents	1.72	2.44	1.56	1.00	1.27

附註：(1)汽車貨運自102年起，以符合公路法之汽車貨物運輸型態者為統計範圍，且包含金馬地區。

(2)國際商港貨櫃裝卸量統計自105年起包含國內航線貨櫃裝卸量。

(3)包含過境旅客。

(4)包含轉口貨物。

資料來源：交通部統計處。

Remark：(1)The statistical coverage of Motor Carriers Traffic was amended with the "Highway Act", and Kinmen and Matsu area are included from 2013 onward.

(2)Since 2016, the figures of container throughput include the data of domestic shipping routes.

(3)Includes transit passengers.

(4)Includes transit cargoes.

Source：Department of Statistics, MOTC.

中華民國 111 年交通統計要覽

刊期頻率：年刊

出版機關：交通部

編著者：交通部統計處

地址：100299 臺北市仁愛路 1 段 50 號

電話：(02)2349-2725

網址：<http://www.motc.gov.tw/stat/>

出版年月：中華民國 112 年 7 月

創刊年月：中華民國 58 年 7 月

GPN：2005800029

ISSN：1016-7358

本著作採用創作 CC「姓名標示-非商業性」授權條款臺灣 2.5 版之授權模式，限於標示著作人姓名及非營利性之條件下，得利用本著作。

中華民國交通統計要覽工作人員

劉瑞文 交通部統計處處長

康江良 交通部統計處副處長

張永珍 交通部統計處專門委員

林淑敏 交通部統計處科長

陳文菁 段大韻 許菀真 李昆叡