

中華民國 110 年

交通統計要覽

STATISTICAL ABSTRACT OF
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
2021 REPUBLIC OF CHINA

交通部統計處

111 年 7 月編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
JULY 2022

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	13
0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數	14
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	21
0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數	24
0-4 交通事業機構收支總額	28
0-5 交通事業機構解庫盈餘	30
0-6 交通事業機構資本額	31
0-7 交通機關固定資產總值	32
參、交通各業概況	37
郵政	39
郵政概述	40
郵政統計表	45
1-1 中華郵政公司郵政機構	46
1-2 中華郵政公司郵路里程	50
1-3 收寄函件	52
1-4 投遞函件	54
1-5 收投快捷郵件	56
1-6 收寄特種函件	57
1-7 國民通信率暨郵政局所密度	58
1-8 每一郵政局所服務人口數及面積數	59
1-9 重要城市平均每人每年交寄函件數	60
1-10 收投包裹	62
1-11 收寄包裹類別	64
1-12 兩岸郵件往返	66
1-13 無著郵件	68
1-14 特種郵件事故	70
1-15 郵政儲金	72
1-16 郵政匯兌	74
1-17 郵政簡易壽險	82
1-18 郵政員工平均獲利能力	85
1-19 郵政代理業務	86

鐵路.....	89
鐵路概述	90
鐵路統計表	95
2-1 臺灣地區鐵路里程	96
2-2 臺鐵、高鐵里程及車站	98
2-3 臺灣鐵路管理局路線里程及車站	100
2-4 臺灣地區鐵路客運量	102
2-5 臺灣鐵路管理局客運量	104
2-6 臺灣鐵路管理局旅客列車客運量	106
2-7 臺鐵、高鐵旅客列車客座利用率	108
2-8 臺鐵、高鐵旅客列車準點率.....	109
2-9 臺鐵、高鐵列車行駛次數及行駛公里	110
2-10 捷運客運量.....	112
2-11 臺灣地區生產事業機構鐵路客運量	114
2-12 臺灣地區鐵路行車事故(含異常事件).....	115
2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數.....	116
2-14 高鐵行車事故原因及傷亡人數.....	122
2-15 臺灣地區鐵路貨運量	124
公路.....	127
公路概述	128
公路統計表	131
3-1 臺灣地區道路概況	132
3-2 汽車客貨運輸業家數	135
3-3 汽車運輸業客貨運量	140
3-4 市區汽車客運業營運概況.....	142
3-5 公路汽車客運業營運概況.....	143
3-6 公路汽車貨運業營運概況.....	144
3-7 監理行政規費收入	145
3-8 機動車輛登記數.....	146
3-9 機動車輛登記數按車齡分.....	150
3-10 各型汽車按排氣量分	152
3-11 領有駕駛執照人數	154
3-12 臺灣地區道路新建及改善工程.....	156
3-13 臺灣地區道路養護工程	158
3-14 道路交通事故及違規概況	160
3-15 道路交通事故（A1 類）死亡人數按年齡分	162
3-16 道路交通事故（A1 類）概況按第一當事者型態分.....	164
3-17 道路交通事故（A1 類）發生原因按第一當事者型態分	166

3-18 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費	168
3-19 臺灣地區高速公路交通事故概況	169
3-20 臺灣地區高速公路取締違規案件	170
水上運輸	173
水上運輸概述	174
水上運輸統計表	177
4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分	178
4-2 國籍船舶貨運量	181
4-3 海事案件概況	182
4-4 國輪海事案件	184
港埠	187
港埠概述	188
港埠統計表	191
5-1 臺灣地區各國際商港進出港船舶	192
5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分	194
5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分	198
5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分	206
5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分	214
5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及地區分	218
5-7 臺灣地區各國際商港進港船舶按地區及船種分	226
5-8 臺灣地區各國際商港進出港國輪與外輪艘次按地區分	234
5-9 臺灣地區各國際商港進出港旅客人數	240
5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量	242
5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物按貨品及地區分	244
5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物按貨品及地區分	252
5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量	260
5-14 臺灣地區各國際商港進出港貨物按船舶國籍分	262
5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分	266
5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量	270
5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量	274
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	312
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	318
5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪與外輪承運量	322
5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物國輪與外輪承運量	330
5-22 臺灣地區進出口貨物運費按國輪與外輪分	334
5-23 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪承運量	336
5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量	338
5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率	350

5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸及倉棧營業量	354
5-27 臺灣地區各港商港服務費	362
民用航空	365
民用航空概述	366
民用航空統計表	369
6-1 航空公司家數	370
6-2 各類航空人員執有證照數	371
6-3 國籍航空公司登記及適航航空器	374
6-4 民用航空飛航概況	376
6-5 國籍航空公司航空器全毀失事率	386
6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表	388
6-7 民航各機場營運量	402
6-8 臺灣桃園國際機場營運概況	410
6-9 高雄國際機場營運概況	412
6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分	414
6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分	418
6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分	422
6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分	426
6-14 民航機場設施	430
6-15 臺北飛航情報區飛航概況	432
6-16 國內航線班機載客率	434
6-17 國際及兩岸航線班機載客率	436
6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況	442
6-19 民航客運班機準點率－按機場別分	444
觀光	445
觀光概述	446
觀光統計表	451
7-1 來臺旅客人數按居住地分	452
7-2 來臺旅客人數按目的分	456
7-3 來臺旅客入境分析	458
7-4 來臺旅客平均停留期間(夜數)及平均消費額	459
7-5 國人出國按目的地分	460
7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況	464
7-7 旅行業概況	468
氣象	469
氣象概述	470
氣象統計表	473

8-1	氣象測站概況.....	474
8-2	臺灣地區平均氣溫	475
8-3	臺灣地區平均相對濕度	476
8-4	臺灣地區降水量.....	477
8-5	臺灣地區降水日數	478
8-6	臺灣地區日照時數	479
8-7	侵臺颱風數.....	480
8-8	有感地震次數.....	482
肆、附錄		483
附錄 1.	交通各業營運量指數	484
附錄 2.	交通部組織系統圖	487
附錄 3.	汽車延車公里統計按車齡分.....	488
附錄 4.	汽車延車公里統計按使用燃料分	490
附錄 5.	臺灣地區自由貿易港區貿易量及貿易值.....	492
附錄 6.	主要港口進出口貨物量.....	494
附錄 7.	各國內商港、工業港及漁港進出口貨物量.....	495
附錄 8.	國內商港進出港船舶概況.....	496
附錄 9.	國內商港進出港旅客人數.....	498
附錄 10.	國內商港裝卸貨物噸數.....	499
附錄 11.	臺灣地區主要漁港交通船碼頭進出港旅客概況	500
附錄 12.	交通天然災害概況	502
附錄 13.	重要交通業務成長概況	504

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	13
0-1 Number of Employees of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications	14
0-2 The Staffs of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications by Age, Education, and Employment.....	21
0-3 Number of Staff Training of Organizations and Agencies in the Ministry of Transportation and Communications.....	24
0-4 Total Revenues and Expenses by Agencies of Transportation and Communications	28
0-5 Amount of Surplus to the Treasury by Agencies of Transportation and Communications.....	30
0-6 Amount of Invested Capital by Agencies of Transportation and Communications.....	31
0-7 Amount of Fixed Assets by Agencies of Transportation and Communications	32
III • Industrial Description.....	37
Postal Services	39
Notes on Postal Services.....	40
Tables of Postal Services Statistics	45
1-1 Number of Post Offices and Postal Agencies of Chunghwa Post Co., Ltd	46
1-2 Distance of Mail Routes of Chunghwa Post Co., Ltd	50
1-3 Number of Correspondence Posted.....	52
1-4 Number of Correspondence Delivered.....	54
1-5 Number of Speedpost Posted and Delivered.....	56
1-6 Number of Registered Correspondence Posted.....	57
1-7 The Correspondence Posted per Capita and the Density of Post Office and Agency.....	58
1-8 The Average Service Population and Area of Each Post Office.....	59
1-9 Number of Correspondence Posted per Capita for Principal Cities	60
1-10 Number of Parcels Posted and Delivered.....	62
1-11 Classified Parcels Posted.....	64
1-12 Cross-Strait Postal Delivery	66
1-13 Undeliverable and Unreturnable Mails	68
1-14 Registered Mail Mistreatment.....	70
1-15 Postal Savings Deposit.....	72
1-16 Postal Remittances Business	74
1-17 Postal Simple Life Insurance	82
1-18 The Average Earnings per Employee of Postal Services.....	85
1-19 Postal Agential Service	86

Railways	89
Notes on Railways	90
Tables of Railways Statistics	95
2-1 Mileage of Railways in Taiwan Area	96
2-2 Mileage and Stations of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	98
2-3 Mileage of Railways and Stations of Taiwan Railways Administration	100
2-4 Passenger Traffic of Railway in Taiwan Area	102
2-5 Passenger Traffic of Taiwan Railways Administration	104
2-6 Passenger Traffic of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration	106
2-7 Seat Utilization Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	108
2-8 Punctuality Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	109
2-9 Number of Train Operated & Train Operating Kilometer of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail.....	110
2-10 Passenger Traffic of Mass Rapid Transit.....	112
2-11 Passenger Traffic of Railways Owned by Productive Enterprises in Taiwan Area	114
2-12 Railroad Accidents and Casualties in Taiwan Area	115
2-13 Number of Accidents by Causes in Taiwan Railways Administration	116
2-14 Number of Accidents by Causes in High-Speed Rail.....	122
2-15 Railways Freight Traffic in Taiwan Area	124
 Highways	 127
Notes on Highways	128
Tables of Highways Statistics	131
3-1 Roads in Taiwan Area	132
3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carriers.....	135
3-3 Passenger and Freight Traffic of Motor Carriers.....	140
3-4 Passenger Traffic of City Bus Carriers.....	142
3-5 Passenger Traffic of Highway Bus Carriers	143
3-6 Freight Traffic of Highway Trucking Carriers	144
3-7 Revenue of Registration Fee	145
3-8 Number of Registered Motor Vehicles.....	146
3-9 Number of Registered Motor Vehicles by Age	150
3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement	152
3-11 Number of Driver Licenses	154
3-12 Construction and Improvement of Roads in Taiwan Area	156
3-13 Maintenance Work of Roads in Taiwan Area	158
3-14 Road Traffic Accidents and Violations.....	160
3-15 Number of Road Traffic Accident (A1) Fatalities by Age	162
3-16 Road Traffic Accidents (A1) by Types of First Party	164

3-17 Road Traffic Accidents (A1) by Violates and Types of First Party	166
3-18 Vehicle Traffic of Freeway and Toll in Taiwan Area.....	168
3-19 Traffic Accidents on Freeways in Taiwan Area.....	169
3-20 Events of Rule-violating Vehicles on Freeways in Taiwan Area.....	170
Water Transportation	173
Notes on Water Transportation	174
Tables of Water Transportation Statistics	177
4-1 Number of National Vessels Registration by Type and Age.....	178
4-2 Freight Traffic of National Vessels.....	181
4-3 The Status of Marine Incident	182
4-4 Marine Incident of National Vessels	184
Ports	187
Notes on Ports.....	188
Tables of Ports Statistics	191
5-1 Incoming and Outgoing Vessels by International Commercial Ports in Taiwan Area.....	192
5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports in Taiwan Area	194
5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	198
5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	206
5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type in Taiwan Area	214
5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area in Taiwan Area	218
5-7 Incoming Vessels by Area and Type in Taiwan Area	226
5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area.....	234
5-9 Incoming and Outgoing Passengers by International Commercial Ports in Taiwan Area	240
5-10 Cargo Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	242
5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	244
5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area.....	252
5-13 Domestic Freight Traffic of International Commercial Ports in Taiwan Area.....	260
5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels in Taiwan Area	262
5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area in Taiwan Area	266
5-16 Container Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	270
5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area	274
5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	312
5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area.....	318
5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	322
5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	330
5-22 Freight of Imports and Exports by National and Foreign Vessels in Taiwan Area.....	334
5-23 Waterborne Cargo Incoming and Outgoing Carried by National Vessels in Taiwan Area	336

5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports in Taiwan Area	338
5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area	350
5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area	354
5-27 Port Service Due in Ports in Taiwan Area	362
Civil Aviation	365
Notes on Civil Aviation.....	366
Tables of Civil Aviation Statistics	369
6-1 Number of Air Carriers	370
6-2 Certificated Airmen Employed by National Airlines	371
6-3 Aircraft Status of National Air Carriers.....	374
6-4 Business Status of Civil Aviation	376
6-5 Accident Rate of Total Loss in National Air Carriers.....	386
6-6 The Accidents of National Civil Aircrafts.....	388
6-7 Traffic of Civil Aviation by Airports	402
6-8 Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport.....	410
6-9 Traffic Status of Kaohsiung International Airport.....	412
6-10 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	414
6-11 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	418
6-12 Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	422
6-13 Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	426
6-14 Equipments in Civil Airports	430
6-15 Number of Messages and Flights of Air Traffic Control in Taipei Flight Information Region	432
6-16 Passenger Load Factor of Domestic Flights.....	434
6-17 Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight	436
6-18 Traffic Status of National Global Airlines.....	442
6-19 On-time Performance of Civil Aviation by Airports	444
Tourism	445
Notes on Tourism.....	446
Tables of Tourism Statistics	451
7-1 Number of Inbound Visitors by Residence	452
7-2 Number of Inbound Visitors by Visiting Purpose	456
7-3 Number of Inbound Visitors by Entrance Port.....	458
7-4 Average Length of Stay (Nights) and Average Expenditures of Inbound Visitors.....	459

7-5 Number of Outbound Visitors by Destination.....	460
7-6 The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay	464
7-7 Number of Travel Agencies	468
Meteorology	469
Notes on Meteorology	470
Tables of Meteorology Statistics.....	473
8-1 Number of Weather Stations	474
8-2 The Mean Temperature in Taiwan Area	475
8-3 The Mean Relative Humidity in Taiwan Area.....	476
8-4 The Precipitation at Station in Taiwan Area	477
8-5 The Days with Precipitation in Taiwan Area.....	478
8-6 The Duration of Sunshine in Taiwan Area	479
8-7 Number of Invaded Typhoons.....	480
8-8 Number of Occurrence of Perceptible Earthquakes	482
IV • Appendix	483
1. Volume Indexes of Transportation and Communications	484
2. The Organization Chart of the Ministry of Transportation and Communications	487
3. Vehicle Kilometers by Age	488
4. Vehicle Kilometers by Fuel.....	490
5. Trade Quantum and Trade Value of Free Trade Zones in Taiwan Area	492
6. Waterborne Imports and Exports in Major Ports	494
7. Waterborne Imports and Exports in Domestic Commercial Ports, Industrial Ports and Fishing Ports	495
8. Incoming and Outgoing Vessels by Domestic Commercial Ports.....	496
9. Incoming and Outgoing Passengers by Domestic Commercial Ports.....	498
10. Cargo Tonnage Handled by Domestic Commercial Ports.....	499
11. Vessels and Passengers of Incoming towards and Outgoing from Shuttle Boat Wharfs in Major Fishing Ports in Taiwan Area	500
12. Natural Disaster of Transportation and Communications	502
13. Growth Rate of Transportation and Communications	504

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110年
2021

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	2021	2020	Change (% or percentage points)	
交 通 營 運 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	77.2	86.4	-10.7	
	運 輸 部 門 Transportation	年 Whole Year		76.5	86.2	-11.3	
	郵 政 部 門 Postal Services	年 Whole Year		89.2	89.0	0.3	
郵 政 Postal Services	收 寄 函 件 Correspondence	年 Whole Year	百 萬 件 Million Pieces	1,845	1,912	-3.5	
	收 寄 包 裹 Parcels	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	2,982	2,736	9.0	
	收 寄 快 捷 Speedpost	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	1,755	1,619	8.4	
	國 民 通 信 率 Correspondence Posted per Capita	年 Whole Year	件 / 人 Piece/Person	78.6	81.1	-3.0	
	儲 金 戶 數 Postal Savings Depositor	年 底 End of Year	萬 戶 10,000 Depositors	3,650	3,645	0.1	
	結 存 金 額 Postal Savings Balance Amount	年 底 End of Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	66,108	64,182	3.0	
	簡 易 壽 險 保 費 收 入 Simple Life Premium Income	年 Whole Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	992	1,185	-16.3	
鐵 路 Railways	臺 鐵 客 運 人 數 Passengers of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	155	204	-23.9
	臺 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	7,030	9,314	-24.5
	客 座 利 用 率 Seat Utilization Percentage of Passenger	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	年 Whole Year	%	45.5	58.0	-12.5
		莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	年 Whole Year	%	25.1	32.7	-7.6
		區 間 列 車 Local Train	年 Whole Year	%	43.5	56.7	-13.2
		普 通 車 Ordinary Train	年 Whole Year	%	97.0	31.2	65.8
	臺 鐵 貨 運 噸 數 Cargo Tonnage of TRA		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	661	726	-8.9
	臺 鐵 貨 運 延 噸 公 里 Ton-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	445	495	-10.1
	捷 運 客 運 人 數 Passengers of MRT		年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	58,888	76,854	-23.4
	捷 運 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of MRT		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	4,908	6,330	-22.5

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

中華民國110年
2021

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	2021	2020	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	4,346	5,724	-24.1	
	高 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of HSR		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	7,569	9,912	-23.6	
公 路 Highways	道 路 長 度 Length of Roads		年 底 End of Year	公 里 Km	42,799	42,138	1.6	
	客 總 運 計 Passenger Traffic	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	791	1,079	-26.7	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	10,132	14,303	-29.2	
	市 區 汽 客 運 City Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	723	977	-26.0	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	6,560	8,873	-26.1	
	公 路 汽 客 運 Highway Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	68	102	-32.7	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	3,573	5,430	-34.2	
	公 路 汽 貨 運 Highway Trucking	噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	百 萬 公 噸 Million M.T.	517	502	3.0	
		延 噸 公 里 Ton-km	年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	34,094	33,199	2.7	
	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	579,762	607,532	-4.6
			小 型 車 Small Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	509,039	537,798	-5.3
			大 型 車 Large Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	37,741	39,071	-3.4
		聯 結 車 Tractor Trailer	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	32,982	30,663	7.6	
			通 行 費 Toll Revenue	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	23,176	24,229	-4.3
		取 締 違 規 件 數 Rule-violating		年 Whole Year	千 件 1,000 Events	694	677	2.4

重要交通統計指標(續2)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年
2021

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	2021	2020	Change (% or percentage points)
公 路 							

重要交通統計指標(續3)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年
2021

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2021	上年實數 2020	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	96.7	94.6	2.2
	汽 車 停 車 位 Parking Lot		年 底 End of Year	萬 個 10,000 Lots	574	555	3.5
	道路交通事故 Road Traffic Accidents	件 數 Event	年 Whole Year	件 Event	358,221	362,393	-1.2
		A 1 類 死 亡 A1 Fatalities(1)	年 Whole Year	人 Person	1,860	1,851	0.5
		受 傷 Injuries	年 Whole Year	人 Person	477,367	483,409	-1.2
		肇 事 率 Accident Rate	年 Whole Year	件 / 萬 輛 Event/10,000 Vehicles	159.6	163.2	-2.2
	道路交通規 違 Traffic Road Violations	舉 發 件 數 Cases of Cited	年 Whole Year	千 件 1,000 Events	14,964	15,595	-4.0
		罰 鍰 金 額 Fine	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	21,372	21,285	0.4
水 運 Water Transportation	國籍船舶 National Vessel	艘 數 Vessel	年 底 End of Year	艘 次 Vessel	317	300	5.7
		總 噸 位 GRT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	477	491	-2.8
		載 重 噸 DWT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	723	757	-4.5
		貨 運 噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	6,595	7,032	-6.2
		延 噸 海 哩 Ton-nautical mile	年 Whole Year	百萬噸海哩 Million Ton- nautical miles	154,104	175,580	-12.2
港 埠 Port	進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel	艘 數 Vessel	年 Whole Year	艘 次 Vessel	76,586	76,055	0.7
		總 噸 位 GRT	年 Whole Year	萬 噸 10,000 Tons	142,146	154,196	-7.8
	進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	232	428	-45.8

附註：(1)A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

Remark：(1)A1 category (Fatality Traffic Accidents) only include the accidents with death on the spot or within 24 hours.

重要交通統計指標(續4)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年
2021

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2021	上年實數 2020	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	15,455	14,594	5.9
		基 隆 港 Keelung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,601	1,533	4.5
		高 雄 港 Kaohsiung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	9,864	9,622	2.5
		臺 中 港 Taichung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,979	1,821	8.7
		臺 北 港 Taipei Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	2,009	1,618	24.2
	吞 吐 量 Cargo Throughput		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	24,590	22,842	7.7
	裝 卸 量 Cargo Handled		年 Whole Year	萬 計 費 噸 10,000 Revenue Tons	75,059	70,299	6.8
空 運 Civil Aviation	國籍航空公司 National Global Airlines	飛 行 架 次 Movement	年 Whole Year	架 次 Movement	132,902	165,753	-19.8
		客 運 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	379	1,022	-62.9
		客運延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	3,257	20,939	-84.4
		貨 運 噸 數 Tonnage	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,680,417	2,305,738	16.2
		貨運延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	萬 噸 公 里 10,000 Ton-kms	1,240,795	1,029,762	20.5
	各 機 場 旅客人數 Passengers	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	760	1,900	-60.0
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	657	1,011	-35.0
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	75	783	-90.4
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	27	100	-72.6
		過 境 Transit	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	0	5	-99.9

重要交通統計指標(續5)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年
2021

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2021	上年實數 2020	增減比較 (%或百分點) 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.	2,918,772	2,435,256	19.9
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	公 噸 M.T.	23,783	28,678	-17.1
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,281,801	1,001,723	28.0
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	公 噸 M.T.	231,461	218,329	6.0
		轉 口 Transit	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,381,727	1,186,526	16.5
	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	91	744	-87.8
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,812,065	2,342,714	20.0
	高雄國際 機場 Kaohsiung International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	84	189	-55.8
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	57,087	46,506	22.8
	臺北松山 機場 Taipei Songshan Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	170	309	-44.9
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	35,251	28,296	24.6
觀 光 Tourism	來 臺 旅 人 數 Visitors Arriving Visiting Purpose	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	140	1,378	-89.8
		業 務 Business	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	12	81	-85.3
		觀 光 Pleasure	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	0	694	-100.0
		探 親 Visit Relatives	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	7	80	-91.8
		其 他 Others	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	122	522	-76.7

重要交通統計指標(續完)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年
2021

統 計 項 目 Item				資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2021	上年實數 2020	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	11	178	-93.9
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	13	111	-88.1
		日 本 Japan	日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	10	270	-96.3
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	12	83	-85.5
	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	360	2,336	-84.6
		首 站 抵達地 First Destination (2)	香 港 Hong Kong	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	13	158	-92.0
			澳 門 Macau	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	11	55	-79.0
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	129	415	-69.0
			日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	14	698	-98.0
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	104	144	-27.8
	觀光旅館 Tourist Hotel	房 間 數 No. of Room		年 底 End of Year	間 Room	28,135	28,607	-1.6
		住 用 率 Occupancy Rate		年 Whole Year	%	33.3	38.8	-5.5
氣象 Meteorology	臺 北 Taipei	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.1	24.2	-0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,909	1,703	12.1
	臺 中 Taichung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.2	24.5	-1.2
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,969	1,120	75.8
	高 雄 Kaohsiung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	25.5	26.4	-3.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,600	2,163	20.2
	花 蓮 Hualien	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	23.9	24.4	-2.0
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,549	1,273	21.7

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

交通部主管公路、鐵路、海運、空運、郵政、電信、觀光及氣象等業務，領域廣泛多元，與民行需求、產業發展、經濟成長及城鄉均衡發展等息息相關。交通部各機關單位除合力於既有建設成果基礎上，持續朝各大施政重點努力，繼續做好交通各項業務，擴大施政效益外，亦積極配合國家總體政策落實推動新冠肺炎（COVID-19）相關紓困振興措施，共同協助產業振興，打造全方位幸福交通生活環境。

110 年底交通部及所屬機關（構）員工人數總計 5 萬 6,452 人，正式職員 3 萬 9,084 人；110 年交通事業機構收入 3,085.3 億元，支出 3,021.6 億元，盈餘 63.7 億元，110 年底交通事業機構資本額為 3,953.1 億元。

二、交通施政

（一）落實臺鐵改革 確保行車安全

「安全」是交通部對社會大眾的基本承諾，「乘客、臺鐵及員工的三贏」則是改革的最終指引。交通部以「安全、安定、轉型」為臺鐵 3 大改革方向，將提升安全列為首要工作，持續深化及落實臺鐵安全管理系統，同時規劃臺鐵公司化相關工作，推動健全臺鐵財務結構與組織轉型，期強化經營效能，真正落實臺鐵改革。

（二）多元鋪建 完善便捷交通網絡

在完善鐵道網絡部分，進行提速北環及南環，東部地區升級快鐵服務，以及高鐵延伸宜蘭、基隆捷運等計畫；在優化國道建設部分，國道 1 號彰化員林路段改善工程及楊梅休息站新建工程分別於 110 年 12 月 22 日、25 日通車及啟用；在建構環島快速公路部分，持續串聯現有快速公路系統，打造完整之環島快速公路骨幹，提升臺灣東部交通便捷性，實現一日生活圈願景。

（三）穩健民航服務 創造國門榮耀

依行政院「臺灣地區民用機場 2040 年（目標年）整體規劃」，朝「東亞最具競爭力機場群」願景、「多元門戶、地方共榮」目標積極發展，推動取得桃園國

際機場未來發展用地，持續執行第三航站區建設計畫及加速第三跑道興建規劃，並擴增松山、臺中與高雄國際機場服務量能，強化機場軟硬體建設，推展智慧化機場，並確保機場安全韌性、營運創新與多元服務。

(四) 推動港埠建設 提升國際競爭力

穩固臺灣國際海運關鍵地位，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。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) 加強偏鄉建設 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；亦積極推動幸福小黃、噗噗共乘等，以完善偏鄉公共運輸。

加速推動「七美、望安、蘭嶼、綠島」4 離島機場外觀風貌改造計畫，提升航廈服務水準，促進地方及觀光發展，並藉由改善機場航廈及空側道面設施，落實離島及偏鄉建設。

(六) 優化觀光體質 迎接後疫情時代挑戰

根據行政院已核定之「臺灣觀光邁向 2025 方案」，透過「打造魅力景點」、「整備主題旅遊」、「廣拓觀光客源」、「優化產業環境」及「推展智慧體驗」5 大策略加以推展，開創兼顧防疫及旅遊新模式，帶動國內安全安心旅遊風潮，並接軌全球永續觀光發展。掌握國際疫情解封變化，優先以網路行銷為主，疫情緩解後，精準鎖定短程航線國家及歷年來臺人次破百萬之東北亞、東南亞、陸港澳三大區域布局國際市場，並加強完善各項服務品質與量能，亮化臺灣觀光品牌，為國境開放後的國際旅遊奠定厚實基礎。

(七) 強化智慧應用 提升運輸效率

持續推動智慧運輸系統發展建設計畫，結合大數據分析及雲端技術創新應用，整合各級道路即時路況資訊，強化不同道路主管機關間橫向資訊交換能力及管理效率，均衡西部高快速公路路網內各級道路車流，有效緩解道路壅塞情形；因應節能減碳趨勢，配合行政院 2030 年市區客運全面電動化目標，開發新型式科技化電動巴士車型及優先整合自駕車先進安全設備系統研發成果，提升智慧電動巴士科技產業競爭力；此外，推動機場智慧化發展，導入智慧科技，策進智慧機場建設及營運管理效能；另擬定智慧港口升級計畫，引進 5GAIoT 技術，佈建港區基礎設備、加值營運技術分析及擴大新興科技試驗場域應用範疇，並持續優化國際商港船舶交通服務（VTS）及陸運交通管理系統。

(八) 建構安全交通環境 落實運輸風險管理

運用大數據分析，建置道安資訊平臺及道路交通安全觀測指標，診斷各縣市肇事因素與特性；強化交通安全教育與執法效能，以降低死亡事故，並持續辦理相關交通安全觀念宣導，強化駕駛人訓練，提升用路人正確用路觀念；此外，深化飛航安全管理，執行國家民用航空安全計畫及國家民用航空保安計畫，強化航務、機務、客艙安全、航空保安、空運危險物品、跑道安全及機場空側等查核業務各項查核業務，另持續優化遙控無人機管理機制，確保飛航安全，有效因應產業發展；提升港區安全管制效能及高齡船舶檢查強度，持續精進國籍船舶安全管理制度。

(九) 精進郵電氣象服務效能 落實簡政便民理念

郵政部分，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；電信部分，配合行政院推動「臺灣 5G 行動計畫」，持續辦理國家電信資源整體規劃及頻譜開放政策擬議，以提昇頻譜使用效率與資通訊產業競爭力，為民眾生活便利與安全帶來新願景；氣象部分，善用新興科技工具與管理技術，精進災害預警與防救效能，將天氣、氣候、地震、海嘯等資訊納入災害風險管理機制，且持續整建觀測設施，強化氣候變遷監測及短期氣候預測能力，並拓展防救災客製化氣象監測預（警）報、氣候資訊應用服務，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
50年底 1961	13,670	161	130	31
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

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
55	42	13	4,864	2,535	2,329
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

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.

Source : 1. See Organization Table No. 03 for more. 4 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
50年底 1961	—	—	—	—	—	—
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

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) Freeway Bureau			公路總局 (8) 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

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
50年底 1961	—	—	—	—	—	—
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

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
368	241	127	—	—	—
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	—

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
50年底 1961	—	—	—	439	346	93	7,783	5,453	2,330
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	—	—	—

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110年底
End of 2021

單位：人、歲
Unit：Person, Age

機 關 別 Organization & Agency	總 計 Grand Total	年 齡 別 By 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	平均年齡 Average age
總 計 Grand Total	39,084	4,621	10,124	8,332	10,761	5,246	45.2
交 通 部 Ministry of Transportation and Communications	352	15	97	102	103	35	46.1
運輸研究所 Institute of Transportation	124	4	28	39	39	14	47.2
中華郵政公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	14,115	1,511	3,547	2,425	4,040	2,592	46.4
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	13,172	1,934	3,742	2,997	3,176	1,323	43.4
鐵道局 Railway Bureau	682	24	90	130	356	82	50.3
高速公路局 Freeway Bureau	940	102	177	180	346	135	47.1
公路總局 Directorate General of Highways	3,968	352	909	1,052	1,306	349	45.8
航港局 Maritime and Port Bureau	570	58	192	159	118	43	43.0
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	2,098	378	479	361	435	445	45.0
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1,297	97	347	398	387	68	44.7
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	653	51	229	193	101	79	43.6
觀 光 局 Tourism Bureau	556	57	137	162	166	34	44.5
中央氣象局 Central Weather Bureau	557	38	150	134	188	47	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110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	33,173	234	6,745	19,866	6,328	5,389	522
交 通 部 Ministry of Transportation and Communications	351	16	198	126	11	1	—
運輸研究所 Institute of Transportation	124	22	87	12	3	—	—
中華郵政公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	11,903	9	1,150	7,839	2,905	2,104	108
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	10,360	18	1,116	7,084	2,142	2,495	317
鐵道局 Railway Bureau	679	17	364	226	72	3	—
高速公路局 Freeway Bureau	872	13	421	339	99	57	11
公路總局 Directorate General of Highways	3,616	31	1,179	1,797	609	319	33
航港局 Maritime and Port Bureau	553	7	290	225	31	16	1
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	1,772	18	705	822	227	280	46
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1,276	19	485	653	119	19	2
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	574	5	236	271	62	75	4
觀光局 Tourism Bureau	544	10	226	285	23	12	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	549	49	288	187	25	8	—

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

End of 2021

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 Count	高普考試 High General Exam.			特 考 Special Civil Service Exam.	其 他 考 試 Other Exam.		
	小 計 Subtotal	高 考 High Civil Service Exam.	普 考 General Civil Service Exam.				
38,201	4,645	3,424	1,221	13,093	20,463	883	
348	185	177	8	43	120	4	
119	54	53	1	13	52	5	
13,930	417	250	167	2,822	10,691	185	
13,168	210	160	50	8,953	4,005	4	
290	185	141	44	44	61	392	
795	439	351	88	50	306	145	
3,861	1,610	1,067	543	547	1,704	107	
570	375	325	50	65	130	—	
2,098	180	164	16	66	1,852	—	
1,292	397	304	93	397	498	5	
640	—	—	—	1	639	13	
550	287	243	44	81	182	6	
540	306	189	117	11	223	17	

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數

中華民國110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	340,493	339,845	2,872	151	133
交通部 Ministry of Transportation and Communications	2,227	2,216	—	—	9
運輸研究所 Institute of Transportation	2,835	2,831	—	—	2
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	45,591	45,449	—	—	—
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	129,178	129,124	2,605	7	19
鐵道局 Railway Bureau	8,379	8,368	15	9	3
高速公路局 Freeway Bureau	11,068	11,053	37	—	2
公路總局 Directorate General of Highways	59,147	59,049	126	81	50
航港局 Maritime and Port Bureau	1,231	1,202	26	27	4
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	18,328	18,200	—	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	20,353	20,244	26	13	30
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	15,911	15,892	—	—	—
觀光局 Tourism Bureau	5,027	5,014	26	14	7
中央氣象局 Central Weather Bureau	21,218	21,203	11	—	7

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

2021

Unit : Person

Training				進 修 Refresher Course								
初任各 官等主 管人員 訓 for Promoted Employees	專 業 訓 練 Expertise Training	一 般 管 理 訓 練 General Admini- strative Training	合 計 Total	國 內 進 修 Domestic								
				計	入學進修 Academic Degree						選 學 Elective Courses	修 分 Case Study
					小 計 Subtotal	公 時 進 修 Off Day	部 分 辦 公 時 間 進 修 Partial Office Hour	帶 職 帶 薪 全 時 進 修 On Duty	留 職 停 薪 全 時 進 修 Suspension without Payment			
20	241,434	95,235	648	647	595	458	106	15	16	52	—	
—	1,558	649	11	11	10	9	1	—	—	1	—	
—	1,722	1,107	4	4	4	1	3	—	—	—	—	
—	44,418	1,031	142	142	132	121	2	—	9	10	—	
—	81,841	44,652	54	54	54	49	1	—	4	—	—	
—	4,526	3,815	11	11	7	3	4	—	—	4	—	
—	9,067	1,947	15	15	13	9	3	—	1	2	—	
6	46,946	11,840	98	98	70	48	22	—	—	28	—	
1	637	507	29	29	28	18	10	—	—	1	—	
—	2,660	15,540	128	128	123	95	28	—	—	5	—	
10	15,509	4,656	109	109	108	76	16	15	1	1	—	
—	9,032	6,860	19	18	18	18	—	—	—	—	—	
—	3,924	1,043	13	13	13	7	6	—	—	—	—	
3	19,594	1,588	15	15	15	4	10	—	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110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	1	1	—
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	—	—	—
高速公路局 Freeway Bureau	—	—	—
公路總局 Directorate General of Highways	—	—	—
航港局 Maritime and Port Bureau	—	—	—
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	—	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	—	—	—
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	1	1	—
觀光局 Tourism Bureau	—	—	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	—	—	—

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

2021

Unit : Person

Refresher Course								出國 考察
進		修		Overseas		選 修 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 博 學 位	攻 碩 學 位	小 計	攻 博 學 位	攻 碩 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	
—	—	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 (-)
50年度 1961	2,664	2,390	275	281	224	57
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

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 (-)
1,224	1,177	47	127	111	16	—	—	—
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

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.
50年度 1961	120	43	36	8
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

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.
50年度底 1961	1,112	27	828	59	—
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

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
50年度底 1961	9,722	308	5,617
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

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
—	—	1,108
—	—	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

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
50年度底 1961	—	372	72
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

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
—	—	16
—	—	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

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，本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 110 年底，於全國各地設立支局 1,299 處，委辦機構 794 處，總計 2,093 處郵政服務處所，郵路 190 萬 8,112 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，110 年 3 月 16 日起啟用金融區塊鏈函證服務，提供查核單位（如：會計師事務所、審計部等）函查相關金融資訊；110 年 11 月 9 日起開辦結合一卡通票證交易及附加自動儲值功能之郵政 VISA 金融卡；110 年 11 月 11 日起與臺灣網路認證公司異業合作，提供「郵局帳戶資訊核驗服務」；110 年 9 月 25 日起辦理數位存款帳戶內部試營運作業，並於 111 年 3 月線上正式開辦。
- (二) 為應新世代客戶需求，結合郵政物流、金流與資訊流，105 年 7 月開辦「i 郵箱」提供民眾全年無休、24 小時自助取/寄郵件服務，截至 110 年底止，全臺已完成 2,408 座 i 郵箱建置。為於 i 郵箱提供多元無接觸式金流支付服務，自 105 年起除得以電子票證悠遊卡、愛金卡及一卡通支付 i 郵箱寄件郵資外，亦陸續於 108 年 6 月開辦零星代收貨價郵件寄至 i 郵箱取件服務、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，及於 110 年 11 月 30 日起開辦以一卡通 MONEY（原名 LINE Pay Money）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、波蘭及丹麥郵政開辦合作。為周延本業務之完整性，服務範圍更擴展延伸至大洋洲及美洲地區，於 110 年 4 月與紐西蘭及加拿大，8 月與澳大利亞開辦國際 e 小包裹服務，目前共計與 18 國郵政合作本項業務，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後，109 年完成國際掛號函件網路交寄，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) 配合國家政策推展無現金支付，自 110 年 10 月 5 日起於各地郵局郵務窗口開辦以「郵政金融卡」支付各項郵務資費服務，透過郵政金融卡，客戶可以輕鬆付款，除提升服務便利性，亦可減少使用現金傳播病毒及感染風險，增進防疫有效作為，提供客戶更快速及現代化用郵服務。
- (六) 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 處較大郵局設置「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本公司 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。
- (七) 為持續提供多元商品選擇，滿足保戶投保需求，自 110 年 1 月 12 日起發售「郵政簡易人壽金歡喜增額保險」；110 年 7 月 1 日起發售「郵政簡易人壽常樂增額保險」，配合政府強化經濟弱勢族群保障政策；110 年 7 月 1 日起重新發售「郵政簡易人壽安心小額終身壽險」，投保件數上限由 2 件提高為 3 件，最高投保金額由 50 萬元提高為 70 萬元，預定危險發生率為最新公布之臺灣壽險業第六回經驗生命表，並配合調整商品費率；另 110 年 11 月 15 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 30 歲起，協助國人強化保險保障。
- (八) 為加強推展集郵業務，於 110 年 2 月 4 日舉辦「寶島風情郵票－高雄市」發行典禮，11 月 24 日舉辦「客庄節慶郵票」發行典禮及 12 月 1 日至 5 日舉辦「中華民國 110 年全國郵展」，並於郵展首日舉行「『中華民國 110 年全國郵展』開幕暨『新年郵票（110 年版）』」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。另為吸引年輕族群加入集郵行列，110 學年度於各級學校成立「集郵教室」計 170 班，輔導高中（職）及大專院校成立 16 個集郵社團，於 12 月 8 日舉辦「最佳集郵作品比賽」活動，推展集郵扎根。為讓民眾欣

賞郵票之美，於3月8日至4月8日舉辦「110年郵票選美活動」，民眾可透過參與投票過程認識郵票。

二、各項業務營運

- (一) 函件：110年收寄函件共18億4,499萬件，較109年減少3.5%，其中國內函件全年收寄18億2,953萬件，減少1.6%；國際（含港澳）函件收寄1,340萬件，減少73.9%；兩岸函件收寄205萬件，減少6.1%。受無紙化趨勢影響，政府機關、大宗函件客戶持續透過數位科技管道行銷產品或服務且消費者逐漸接受網路傳送訊息方式，國內函件交寄量持續衰退。另國際轉口郵件（貨轉郵）業務受國外海港塞港、航空運費倍增、國際函件終端費高漲，加以一般國際函件自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等多重因素影響，導致國際函件交寄量大為衰退。
- (二) 包裹：110年收寄2,982萬件，較109年增加9.0%，其中國內包裹全年收寄2,904萬件，增加9.8%；國際（含港澳）包裹收寄70萬件，減少17.6%；兩岸包裹收寄8萬件，增加9.8%。因持續推展包裹業務並結合i郵購規劃行銷專案，國內包裹業績持續成長；國際包裹則因109年政府開放收寄防疫物資後，郵件量劇增，致基期較高，又自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，故營運量呈現衰退。
- (三) 快捷郵件：110年收寄1,755萬件，較109年增加8.4%，其中國內快捷郵件全年收寄1,599萬件，增加10.6%；國際（含港澳）快捷郵件收寄109萬件，減少12.4%；兩岸快捷郵件收寄47萬件，減少3.1%。因應疫情配合政府配送防疫物資、零接觸商機帶動物流配送商機及大型網購平台促銷活動，致國內快捷業績成長；國際快捷則受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109年減少。
- (四) 集郵：110年集郵業務營業額為6億1,672萬元，達成年度預算110.37%，較109年減少1.4%。
- (五) 儲金：110年底各類儲金結存金額為6兆6,108億元，較109年增加3.0%。
- (六) 匯兌：110年開發匯票及出售禮券等金額共計1兆6,421億元，較109年增加0.4%。
- (七) 壽險：110年壽險有效契約實收保費收入為991億7,846萬元，較109年減少16.3%。

(八) 代理業務：110 年代理業務營業額計 82 億 7,056 萬元，較 109 年減少 59.0%；手續費收入 1 億 1,890 萬元，較 109 年減少 27.2%。

1. 儲匯代理：110 年儲匯代理業務營業額 70 億 9,303 萬元，較 109 年減少 62.6%，手續費收入 7,524 萬元，較 109 年減少 34.3%，主要係 109 年 7 月起辦理發放及兌付振興三倍券基期較高所致。
2. 郵務代理：110 年代售印花稅票及其他代售業務營業額共計 11 億 7,753 萬元，較 109 年減少 2.4%；手續費收入 4,366 萬元，較 109 年減少 10.8%，主要係受新冠肺炎疫情影響，各局來客率大幅下降，買氣不佳所致。

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.
50年底 1961	6,457	2	1	—	1	—	484	1	18
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	—	—

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	三等局	郵件處理中心	支局	夜間郵局	汽車行動郵局	火車行動郵局	臨時郵局	臨時支局	計	代辦所	代售處
2nd Class P.O.	3rd Class P.O.	Mail Processing Centers	Branch Offices	Night P.O.	Mobile P.O.	Train P.O.	Temporary P.O.	Temporary Branch Offices	Count	Agencies	Sales Agencies
59	84	—	238	—	4	18	2	14	5,971	1,435	4,488
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

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110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	2,114	20	1	19
臺灣地區 Taiwan Area	2,095	20	1	19
新北市 New Taipei City	239	2	—	2
臺北市 Taipei City	201	2	1	1
桃園市 Taoyuan City	138	1	—	1
臺中市 Taichung City	233	1	—	1
臺南市 Tainan City	172	1	—	1
高雄市 Kaohsiung City	234	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	123	1	—	1
南投縣 Nantou County	93	1	—	1
雲林縣 Yunlin County	90	1	—	1
嘉義縣 Chiayi County	89	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	99	1	—	1
臺東縣 Taitung County	43	1	—	1
花蓮縣 Hualien County	55	1	—	1
澎湖縣 Penghu County	30	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 2021

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
1,300	1	1,299	794	482	312
1,287	1	1,286	788	476	312
165	—	165	72	49	23
156	1	155	43	31	12
93	—	93	44	25	19
117	—	117	115	68	47
105	—	105	66	36	30
158	—	158	75	55	20
36	—	36	17	10	7
30	—	30	18	10	8
37	—	37	18	9	9
61	—	61	61	31	30
42	—	42	50	31	19
39	—	39	50	27	23
37	—	37	52	32	20
63	—	63	35	17	18
27	—	27	15	11	4
38	—	38	16	10	6
10	—	10	19	15	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		
50年底 1961	134,486	32,020	1,697	—	12,319	18,004
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

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年開辦自強號快遞列車託運服務，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	計	國 內	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸
Count	Domestic	International (Including H.K.&Macau)	Cross-strait	Count	Domestic	International (Including H.K.&Macau)	Cross-strait
45,834	3,269	42,565	—	56,632	4,003	52,629	—
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

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
50年 1961	311,196	303,586	7,610	—	305,359	5,836	298,671	12,525
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

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
288,272	12	22,912	109,977	46,090	51,186	—	69,254	—	42	34,647
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	—

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
50年 1961	330,590	317,299	13,291	—	321,335	9,256
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

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
317,428	13,163	306,594	11	23,985
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

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
75年 1986	1,494	707	788	—	999	689	310	—
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

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
50年 1961	12,525	11,281	1,209	1	2	31
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

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) Whole-year Correspondence Posted per Capita (Piece/Person)	面 積 (平方公里) Area (Sq. Km.)	局 所 數 (局) Number of Post Offices and Agencies (Office)	每千平方公里局所數 (局/千平方公里) Number of Post Office per Thousand Square Km. (Office/1000 Sq. Km.)
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

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)		
		108年底 End of 2019	109年底 End of 2020	110年底 End of 2021	108年底 End of 2019	109年底 End of 2020	110年底 End of 2021
總計	Grand Total	12,828	12,989	13,125	19.67	19.95	20.32
臺灣地區	Taiwan Area	12,877	13,040	13,178	19.78	20.06	20.44
新北市	New Taipei City	17,549	18,406	18,730	8.96	9.37	9.59
臺北市	Taipei City	13,705	13,554	13,572	1.41	1.42	1.46
桃園市	Taoyuan City	18,587	18,907	19,258	10.09	10.17	10.35
臺中市	Taichung City	14,817	15,084	15,208	11.66	11.84	11.97
臺南市	Tainan City	13,630	13,297	13,206	15.88	15.54	15.54
高雄市	Kaohsiung City	12,839	12,805	12,886	13.67	13.67	13.87
宜蘭縣	Yilan County	9,462	9,439	9,798	44.66	44.66	46.60
新竹縣	Hsinchu County	13,754	13,921	14,390	34.82	34.82	35.69
苗栗縣	Miaoli County	11,364	11,304	11,700	37.92	37.92	39.57
彰化縣	Changhua County	13,122	13,620	13,645	11.08	11.55	11.68
南投縣	Nantou County	6,769	6,817	6,642	56.25	57.03	56.25
雲林縣	Yunlin County	9,733	10,103	10,154	18.44	19.27	19.56
嘉義縣	Chiayi County	7,291	7,239	7,150	27.59	27.59	27.59
屏東縣	Pingtung County	10,113	10,287	10,056	34.27	35.13	34.70
臺東縣	Taitung County	4,713	4,680	5,615	76.42	76.42	92.51
花蓮縣	Hualien County	6,397	6,620	6,695	90.76	94.46	96.43
澎湖縣	Penghu County	4,208	4,238	4,254	5.07	5.07	5.07
基隆市	Keelung City	13,175	13,128	12,999	4.74	4.74	4.74
新竹市	Hsinchu City	12,823	13,679	13,716	2.98	3.16	3.16
嘉義市	Chiayi City	12,168	12,091	12,606	2.73	2.73	2.86
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	8,067	8,099	8,168	9.50	9.50	9.50
金門縣	Kinmen County	10,783	10,815	10,888	11.67	11.67	11.67
連江縣	Lienchiang County	2,182	2,213	2,274	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
50年 1961	27.8	—	85.9	—	92.2
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

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
49.5	50.2	53.0	—	—
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

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
50年 1961	3,957	3,817	140	—	3,844	3,698	146	—
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

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
3,957	3,870	87	—	3,844	3,742	102
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

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
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

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

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	
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

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

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	
50年 1961	334,434,120	92,637	0.03	50,423	
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	

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 Postcards	印 刷 物 Printed Matters	新聞紙及其他 Newspapers and Others	包 裹 Parcels	Revived Undeliverable Mails	
				件 數 Number	占無著郵件數 之百分比% Percentage to Undeliverable and Unreturnable Mails
22,680	16,896	1,309	1,329	6,419	6.93
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

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	

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

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		
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	—

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		
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	—

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
50年 1961	3,162,154	1,659,182	392,712	731,089	—	—
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

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
—	—	293,369	137,817	2,704	10,797	—	—
—	—	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	—	—	—	—

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
50年 1961	1,370,378	737,800	1,102,361	38,348	630	3,331	—
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	—	—	—

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

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
50年 1961	2,763,315	926,491	—	—	—	—
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

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
—	—	293,444	137,777	2,700	10,902	—	—
—	—	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	—	—	—	—

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
50年 1961	1,366,731	737,839	1,098,632	38,142	1,808	1,831	—
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	—

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

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
50年底 1961	14,129	114	15,614	5
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

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
0	44	14,124	114	15,571
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

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
50年底 1961	—	—	—	—	—	—
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

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
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

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
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

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
110年 2021	8,270,559	118,899
儲匯代理 Saving, Remittances Agency	7,093,030	75,241
代發各項軍人給付 Payments to Servicemen	1,045,275	212
代理各機關發放款項 Payments for Government Agencies	19,038	2
ATM信用卡預借現金 ATM Credit Card Cash in Advance	287,513	933
其他 Others	5,741,203	74,094
郵務代理 Postal Services Agency	1,177,529	43,658
代售各種票證 Revenue Stamps and Tickets Sold	1,076,947	26,278
代售各種報刊書表 Newspapers and Publication Subscribed or Sold	—	—
其他 Others	100,582	17,380

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，未來將續以國土發展及區域均衡角度規劃的環島鐵路網，帶動國土空間革命，共創環島一日生活圈，連結美好生活願景。

(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，採取多項精進作為，強化工地管理、改善風險路段、進行軌道及電務等基礎設施改善，辦理邊坡總體檢、建置異物落石告警系統、智慧化巡軌，強化工電養護維修能量等。為加強應變效率，成立局橫向聯繫小組暨地區協調中心，縮短指揮鏈，增加督考功能；現有車輛陸續安裝限速備援系統、強化司機員考核並持續辦理車輛購置及汰換計畫，同時啟用「1933」緊急通報專線，為守護行車安全增添一道防護；加速建置安全管理系統（SMS），進一步提升行車運轉安全及效能。

運輸服務方面，環島路網肩負了平日通勤及城際運輸使命，為滿足旅客需求，建置多元支付購票環境、持續優化臺鐵 e 訂通 APP，並設新型自動售票機，持續帶給旅客優質旅運服務；新購 EMU900 通勤電聯車及 EMU3000 城際列車投入營運後，有效提升西部通勤及東部旅遊返鄉旅運量能。另為打造旅客尊榮的乘車體驗，於 EMU3000 型列車設置「騰雲座艙」商務車廂，以提供航空等級服務。

附業發展方面，郵輪式列車全新升級啟航，並推出「以人為本的高端服務體驗」鳴日號觀光列車及「濃濃懷舊復古味」藍皮解憂號，開拓多元鐵道旅遊。另持續辦理資產開發，藉由都市更新、國有土地設定地上權、以及民間參與公共建設等模式，促進鐵道運輸與地方商圈互益共榮，持續創造多贏的軌道經濟發展。

(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，受到新冠肺炎（COVID-19）疫情影響，台灣高鐵實施各項防疫措施，為旅客打造安心的乘車環境，惟 110 年運量仍較 109 年減少，計提供 46,792 班次，準點率 99.01%。累計至 110 年底止服務旅客達 6.96 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 110 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 152.3 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 110 年底，萬大－中和－樹林線（第一期）施工實際進度達 60.01%、信義線東延段 54.97%，萬大－中和－樹林線（第二期）8.83%、環狀線北環段及南環段 16.12%。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以及未來安坑輕軌及捷運三鶯線之營運，其中淡海輕軌綠山線已於 107 年 12 月 24 日通車，淡海輕軌第一期藍海線則於 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 110 年底，中央核定興建中安坑輕軌計畫進度達 85.94%，捷運三鶯線計畫進度為 60.30%。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、八里及深坑等輕軌路線及桃園捷運機場線新增 A2a 及 A5a 車站。

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 C20 路段亦已通車營運，截至 110 年底，累計服務旅客 1,587 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 112 年 1 月完工，岡山路竹延伸線（第二 A 階段）及黃線綜合規劃報告均已奉行政院核定。

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）之可行性研究報告提報中央審查中；屯區捷運業完成地方說明會，刻正修正報告書，修正完成後即提報中央審查。

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110年底GC01標~GC03標土建工程實際進度分別為：39.34%、16.13%、17.52%；GM01標機電系統工程辦理機電系統期初設計作業，實際進度約7.15%。依契約規定GC01標高架段預定於114年底完工，GC02標及GC03標地下段預定於115年底完工。

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，其中A22站預計111年底通車、A23站預計117年通車。

二、各項業務營運

（一）客運

1. 客運人數：

110 年臺灣地區鐵路客運量總計 7 億 9,238 萬人次，受疫情衝擊影響，較上年減少 2 億 3,829 萬人次或減 23.1%，平均每日旅客人數為 218 萬人次。其中臺鐵 1 億 5,493 萬人次，減少 23.9%，平均每日 42 萬人次；高鐵 4,346 萬人次，減

少 24.1%，平均每日 12 萬人次。

110 年 5 月國內疫情警戒提升至三級，雖有臺中捷運加入營運，全年捷運旅運量仍較 109 年減少 22.8%，僅 5 億 9,307 萬人次，平均每日 163 萬人次，其中臺北捷運 5 億 3,112 萬人次，減少 23.7%，平均每日 146 萬人次，高雄捷運 4,045 萬人次，減少 20.5%，平均每日 11 萬人次，桃園機場捷運 1,374 萬人次，減少 25.8%，平均每日 4 萬人次，新北捷運 357 萬人次，因藍海線於 109 年 11 月通車，增加 2.4%，平均每日近萬人次，臺中捷運 418 萬人次，平均每日 2 萬人次。

110 年生產事業機構臺糖、林務局鐵路客運量 93 萬人次，減少 32.2%，平均每日 3 千人次。

2. 延人公里：

110 年臺灣地區鐵路客運延人公里總計 195 億 3,993 萬人公里，較上年減少 60 億 2,647 萬人公里或減 23.6%，平均每日 5,353 萬人公里。其中臺鐵 70 億 3,003 萬人公里，減 24.5%，平均每日 1,926 萬人公里；高鐵 75 億 6,879 萬人公里，減少 23.6%，平均每日 2,074 萬人公里。

110 年捷運 49 億 3,429 萬人公里，減少 22.0%，平均每日 1,355 萬人公里，其中臺北捷運 43 億 7,345 萬人公里，減少 22.7%，平均每日 1,198 萬人公里，高雄捷運 3 億 2,191 萬人公里，減 14.6%，平均每日 88 萬人公里，桃園機場捷運 1 億 9,777 萬人公里，減少 30.3%，平均每日 54 萬人公里，新北捷運 1,465 萬人公里，增 19.0%，平均每日 4 萬人公里，臺中捷運 2,652 萬人公里，平均每日 11 萬人公里；生產事業機構 682 萬人公里，減 33.6%，平均每日 2 萬人公里。

3. 平均每一旅客運距：110 年臺鐵平均每一旅客運距為 45.4 公里，較上年 45.8 公里，減 0.4 公里；高鐵 174.2 公里，較上年 173.2 公里，增 1.0 公里；臺北捷運 8.2 公里，較上年 8.1 公里，增 0.1 公里；高雄捷運 8.0 公里，較上年 7.4 公里，增 0.6 公里；桃園機場捷運 14.4 公里，較上年 15.3 公里，減 0.9 公里；新北捷運 4.1 公里，較上年 3.5 公里，增 0.6 公里；臺中捷運 6.3 公里；生產事業機構 7.3 公里，較上年 7.5 公里，減 0.2 公里。

4. 客座利用率：110 年臺鐵客座利用率平均為 43.0%，較上年 55.2%，減少 12.2 個百分點，其中自強號 45.5%，區間列車 43.5%，莒光號 25.1%，惟普通車為 97.0%，較上年 31.2%，增加 65.8 個百分點，係臺鐵配合全線電氣化，普通車改不定期

行駛，且為發展鐵道旅遊，於 110 年 10 月開行藍皮解憂號普通車吸引旅客搭乘，以及旅行社大量購買此款紀念車票所致；高鐵客座利用率為 49.9%，較上年 56.9%，減少 7.1 個百分點。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：110 年臺灣地區鐵路貨運噸數總計為 684 萬公噸，較上年 751 萬公噸，減少 67 萬公噸或減 8.9%，其中臺鐵貨運噸數 661 萬公噸，較上年減少 8.9%；生產事業機構 23 萬公噸，較上年減少 9.6%。
2. 延噸公里：110 年臺灣地區鐵路貨運延噸公里總計為 4 億 4,713 萬噸公里，較上年減少 4,989 萬噸公里或減 10.0%，其中臺鐵貨運延噸公里 4 億 4,497 萬噸公里，較上年減少 10.1%；生產事業機構 217 萬噸公里，則較上年增加 4.2%。
3. 平均每噸貨物運距：110 年臺灣地區鐵路平均每噸貨物運距為 65.4 公里，較上年 66.2 公里，減少 0.8 公里，其中臺鐵平均每噸貨物運距為 67.3 公里，較上年減少 0.9 公里；生產事業機構為 9.6 公里，較上年增加 1.3 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	總 計			臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration		高 速 鐵 路	
	Grand Total					High-Speed Rail	
	專 用 線 For Pro- fessional	營 業 線 For Business		計 Count	營 業 線 For Business	計 Count	營 業 線 For Business
50年底 1961	4,556	2,685	1,872	979	979	—	—
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	340	340
101年底 2012	1,703	42	1,661	1,067	1,067	340	340
102年底 2013	1,702	39	1,663	1,061	1,061	340	340
103年底 2014	1,712	37	1,675	1,065	1,065	340	340
104年底 2015	1,714	37	1,676	1,065	1,065	340	340
105年底 2016	1,722	37	1,685	1,065	1,065	348	348
106年底 2017	1,780	36	1,744	1,065	1,065	348	348
107年底 2018	1,782	37	1,745	1,065	1,065	348	348
108年底 2019	1,789	37	1,752	1,065	1,065	348	348
109年底 2020	1,807	37	1,770	1,065	1,065	348	348
110年底 2021	1,830	37	1,793	1,065	1,065	348	348

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、臺泥及林務局等9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

捷 運			臺灣糖業公司			其他生產事業機構		
Mass Rapid Transit			Taiwan Sugar Corporation			Other Productive Enterprises		
計	專用線	營業線	計	專用線	營業線	計	專用線	營業線
Count	For Professional	For Business	Count	For Professional	For Business	Count	For Professional	For Business
—	—	—	3,070	2,326	744	508	359	149
—	—	—	2,339	1,813	526	464	333	131
—	—	—	2,262	1,825	437	486	367	119
—	—	—	2,032	1,844	189	469	351	119
—	—	—	1,582	1,564	19	375	304	71
—	—	—	1,335	1,335	—	272	188	84
—	—	—	1,192	1,192	—	141	57	84
11	—	11	1,043	1,043	—	114	30	84
65	—	65	645	645	—	109	25	84
74	—	74	58	42	16	93	9	83
146	2	143	46	31	15	92	9	83
157	2	155	46	31	15	92	9	83
166	2	164	46	31	15	89	5	83
174	2	172	46	31	15	87	4	83
176	2	174	46	31	15	87	4	83
176	2	174	46	31	15	87	4	83
236	3	233	46	31	15	86	2	83
236	3	233	46	30	16	87	4	83
243	3	240	46	30	16	87	4	83
260	3	258	46	30	16	87	4	83
284	3	281	46	30	16	87	4	83

Note : 1.Other Productive Enterprises in the table include Taiwan Chunghsing Paper Co.(~July 1987), Sui-Shan CoalMining 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. 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
50年底 1961	979	—	979	—
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

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
1,830	—	244	—	2,714	1,020
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	8,122	419
2,446	740	241	12	8,123	419

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110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 2021

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
75年 1986	131,784	8,316,326	63.1	131,607	8,305,294	63.1
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	1,194,660	30,455,602	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

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
—	—	—	—	—	177	11,032
—	—	—	—	—	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	889,426	7,403,711	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

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	
75年 1986	131,607	90,314	30,985	24,319	3,521	3,146	10,308
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	—

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	
75年 1986	8,305,294	6,489,845	639,475	476,251	118,459	44,766	1,175,974
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	—

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
75年 1986	131,607	8,305,294	6,893	1,129,873
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

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
25,211	2,789,863	22,962	2,193,506	76,540	2,192,052
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

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					高速鐵路 High-Speed Rail
	Taiwan Railways Administration	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

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					高速鐵路 High-Speed Rail
	Taiwan Railways Administration	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

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				高速鐵路 High-Speed Rail
		旅 客 列 車 Passenger Train	貨 物 列 車 Freight Train	混 合 列 車 Mixed Train	
50年 1961	323,181	205,871	89,343	27,967	—
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

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	旅客列車	貨物列車	混合列車	高速鐵路	
Taiwan Railways Administration	Passenger Train	Freight Train	Mixed Train	High-Speed Rail	
20,806,490	13,004,733	7,058,959	742,798	—	
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	17,600,909	
45,912,000	43,106,838	2,805,162	—	15,422,781	

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	889,426	7,403,711	20,207,743	789,599	6,361,118	16,810,512	3,125	12,499
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

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
35,452	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

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

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	684	107	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	91	618	88	29	—	7	3	—	—	6	—
105年 2016	609	75	547	71	48	—	7	2	—	—	7	2
106年 2017	569	54	509	50	39	—	8	1	3	3	10	—
107年 2018	701	344	656	343	30	—	4	—	2	1	9	—
108年 2019	755	44	714	36	21	6	6	—	—	—	14	2
109年 2020	669	67	633	61	25	1	5	—	4	—	2	5
110年 2021	730	394	702	394	16	—	10	—	1	—	1	—

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。

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	事故件數 Accidents			事 故 原 因						
	總 計 Grand Total	有責任 Operational Accidents	無責任 Non-Operational Accidents	衝 撞 Charging	傾 覆 Overturn	火 災 Fire	列 車 出 軌 Trains Derailed	車 輛 出 軌 Cars Derailed	列 車 邊 撞 Trains Side-swiped	車 輛 邊 撞 Cars Side-swiped
85年 1996	1,331	81	1,250	—	—	—	12	25	—	—
90年 2001	857	56	801	—	1	—	4	8	1	—
94年 2005	877	39	838	1	—	—	3	7	—	—
95年 2006	862	39	823	—	1	—	4	5	—	—
96年 2007	835	39	796	—	—	—	3	3	1	—
97年 2008	825	44	781	—	—	—	1	7	—	1
98年 2009	800	43	757	1	—	—	—	4	—	1
99年 2010	853	37	816	1	—	—	1	11	—	—
100年 2011	812	34	778	3	1	—	2	7	—	—

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																		
列 分	車 離	進 錯	入 線	車 溜	輛 逸	止衝擋 衝 擊	路 錯	牌 誤	電力機 車故障	柴電機 車故障	其他機 車故障	電 故	車 障	機動車 故 障	客 故	車 障	貨 故	車 障
Trains Discon- nected		Entrance Wrong Lines		Car Unfas- tened		Buffer Stop Collision		Wrong Signs	Electric Locomo- tive Failures	Electric Diesel Trouble	Other Loco- motive Failures	Electric Car Failures		Rail Motor Car Failures	Passen- ger Car Failures		Freight Car Failures	
7		2		—		—		—	181	101	—	208		27		27		12
—		—		4		—		—	119	72	—	121		11		35		4
—		5		—		1		—	214	38	—	127		11		26		3
2		1		—		—		—	182	50	—	176		22		20		2
1		5		—		1		—	182	35	—	144		12		23		1
1		4		—		2		—	127	38	—	153		15		21		3
1		1		—		2		—	122	23	—	122		16		18		—
2		1		—		—		—	133	30	—	142		20		13		1
1		2		—		1		—	101	28	—	146		20		23		—

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1)

單位：件

年 別 Year	事 故 原 因								
	電車線設備故障	路線故障	列車障礙	列車妨礙	平車或電搖車障礙	車輛遺留	轉轍器擠壞	車輛衝擊	無開塞行車
	Failures of Wiring Facilities	Line Failures	Trains Hazard	Trains Cramp	Barred by Flat or Electric Cars	Disbanded and Left Behind Cars	Destruction of Rail Switch	Serious Smash	Dispatching without Blocking Track
85年 1996	47	105	93	57	—	—	7	5	—
90年 2001	43	49	55	19	1	—	1	1	—
94年 2005	38	41	63	46	—	—	5	1	—
95年 2006	29	35	54	47	—	—	3	—	—
96年 2007	39	36	50	35	—	—	5	1	—
97年 2008	38	37	39	41	3	—	4	1	—
98年 2009	17	17	39	71	—	—	5	—	—
99年 2010	26	23	41	47	2	—	3	1	—
100年 2011	16	24	28	44	—	—	5	1	1

說明：事故原因之「死亡事件」及「受傷事件」係指因民眾行走鐵路路線、強越平交道、跨越鐵路路線、由車廂顛落、列車未停跳車等致死傷者之事件。

Table 2-13. Number of Accidents by Causes in Taiwan
Railways Administration(Cont.1)

Unit : Event

Causes								傷 亡 人 數 (人) Casualties (Person)		
辦理閉 塞違章	閉塞裝 置故障	號誌 故障	號誌機 外停車	列 車 延 誤	死 亡 事 件	受 傷 事 件	其 他	總 計	死 亡	受 傷
Delayed Track Block	Failures of Block	Failures of Signals	Stop Outside of Signal	Late Arrival	Fatality Accidents	Injury Accidents	Others	Grand Total	Fatality	Injured
—	—	4	—	122	97	143	49	337	132	205
—	—	1	—	57	96	95	59	279	118	161
—	—	8	—	67	67	55	50	192	77	115
—	—	2	—	51	78	50	48	182	98	84
—	—	12	—	60	53	63	70	182	79	103
—	—	92	—	45	56	25	71	105	66	39
—	—	124	—	40	54	41	81	119	58	61
—	—	156	—	48	52	24	75	114	66	48
—	1	151	—	48	53	14	91	87	65	22

Note : "Fatality Accidents" and "Injury Accidents" indicate the accidents with death or injury caused by people walking along railroad route, running the level crossing against signals, crossing railroad route, falling from the train, jumping from the operating train etc..

表2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數(續完)

單位：件

年 別	事 故 原 因								
	總計	重大行車事故 Major Traffic Accident					一般行車事故		
		計	正線 衝撞	正線 出軌	正線 火災	重大 死傷	計	死傷 事故	側線 衝撞
Year	Grand Total	Count	Main Line Collision	Main Line Derailment	Main Line Fire Disaster	Serious Casualties	Count	Casua- lties Accid- ent	Lateral Line Collis- ion
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	702	5	—	3	2	—	43	24	1

年 別	事 故 原 因								
	行 車 異 常 事 件								
	列車或 車輛 溜逸	違反 閉塞 運轉	違反 號誌 運轉	號誌 處理 錯誤	車輛 故障	路線 障礙	電力 設備 故障	運轉 保安 裝置 故障	Operation of the Security Device Failure
Year	Train or Vehicle Slip Away	Violation of Blockade Operation	Violation of Signal Operation	Signal Processing Errors	Vehicle Breakdowns	Route Obstacles	Electrical Equipment 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	—	—	—	—	273	18	15		122

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。

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

Unit : Event

Causes									
General Traffic Accident						行 車 異 常 事 件 Traffic Abnormal Events			
側線 出軌	側線 火災	平交道 事故	人員 受傷	設備 損害	運轉 中斷	計	列車或 車輛 分離	進入 錯線	冒進 號誌
Lateral Line Derailment	Lateral Line 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	654	2	—	3

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			
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	—	87	394	71	323

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.

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 Main Line Collision	正線 出軌 Main Line Derailment	正線 火災 Main Line Fire Disaster	重大 死傷 Serious Casualties	計 Count	側線 衝撞 Lateral Line Collision
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	—
110年 2021	16	—	—	—	—	—	—	—

年 別 Year	事 故 原 因							
	行 車 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

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						行 車 異 常 事 件 Traffic Abnormal Events			
側線 出軌	側線 火災	平交道 事故	人員 受傷	設備 損害	運轉 中斷	計	列車或 車輛 分離	進入 錯線	冒進 號誌
Lateral Line Derailment	Lateral Line 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	—	—	—
1	—	—	—	—	—	24	—	—	—
—	—	—	—	—	—	16	—	—	1

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
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	—	—	—	—	—

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 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

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 2-15. 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

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 2 號大園交流道至台 15 線新闢高速公路工程、國道 4 號臺中環線豐原潭子段工程、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 2 號機場端主線改善工程及國道耐震補強工程等，其中國道 3 號增設高原交流道已於 110 年 6 月 29 日通車，國道 1 號桃園交流道動線改善工程於 111 年 1 月 25 日通車。
2. 工程發包：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及國道 1 號中豐交流道新建工程等辦理發包中。
3. 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 號大華系統至汐止拓寬計畫、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 號臺南路段增設北外環交流道工程、國道 1 號增設岡山第二交流道、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及國道 1 號增設橋頭科學園區匝道等亦積極規劃辦理中。

省道重大建設方面，淡江大橋及其連絡道路建設計畫、省道台 9 線花東縱谷公路安全景觀大道計畫、省道台 76 線（原漢寶草屯線）、台 19 線以西路段改線工程計畫、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，並將道路標線抗滑係數驗收標準提高為 50BPN 以上。

(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，提升國道行車安全，並透過各類疏導措施減少壅塞，推行標誌、標線、護欄相關改善及試辦案，提升交通控制軟、硬體設備，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，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 年建立遊覽車安全查驗延壽機制；另規劃微型電動二輪車（原電動自行車）發牌納管措施；建置危險物品車輛動態資訊管理平台，已納管約 6,072 台車輛，並自 110 年 4 月 1 日起補助載運危險物品車輛裝置全球衛星定位設備，補助金額以每車新臺幣 2,000 元為上限，截至 110 年 11 月 30 日止已補助 3,577 輛車、696.5 萬元。另推出網路申辦汽機車報廢系統，與環保署、財政部跨機關共同建置「廢車回收報廢一站式」服務，以及車輛臨時通行證流程簡化等便民服務措施。

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：持續受新冠肺炎（COVID-19）疫情影響，110 年汽車客運載客人數總計 7 億 9,120 萬人次，較 109 年 10 億 7,870 萬人次，減少 26.7%。其中市區汽車客運業 7 億 2,277 萬人次，減少 26.0%，公路汽車客運業 6,843 萬人次，減少 32.7%。
2. 延人公里：110 年汽車客運延人公里總計 101 億 3,249 萬人公里，較上年 143 億 263 萬人公里，減少 29.2%。其中市區汽車客運業 65 億 5,987 萬人公里，減少 26.1%，公路汽車客運業 35 億 7,262 萬人公里，減少 34.2%。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：110 年公路汽車貨運噸數總計 5 億 1,685 萬公噸，較上年 5 億 159 萬公噸，增加 3.0%。
2. 延噸公里：110 年公路汽車貨運延噸公里總計 340 億 9,424 萬噸公里，較上年 331 億 9,900 萬噸公里，增加 2.7%。

(三) 機動車輛登記數

1. 汽車輛數：110 年底我國汽車輛數總計 833 萬輛，較上年底 819 萬輛，增加 14 萬輛或 1.7%；其中大客車 3 萬輛，為唯一輛數減少車種，年減 1.8%；另大貨車 17 萬輛，增加 2.1%；小客車 710 萬輛，增加 1.7%；小貨車 95 萬輛，增加 1.5%；特種車 7 萬輛，增加 2.3%。
2. 機車輛數：110 年底我國機車輛數總計 1,427 萬輛，較上年底 1,410 萬輛增加 16 萬輛或 1.2%。

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

單位：公里

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	公 路 Highway						市區道路 Urban	道路密度 (公尺/平方公里) Road Density (m/km ²)
		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		
85年底 1996	32,799	20,139	505	4,246	2,533	12,465	390	12,660	911
90年底 2001	36,466	20,675	739	4,515	3,401	11,630	390	15,791	1,013
95年底 2006	38,297	21,244	975	4,843	3,358	11,654	414	17,053	1,064
100年底 2011	41,298	21,847	1,010	5,124	3,551	11,766	396	19,451	1,147
101年底 2012	42,209	21,860	1,010	5,137	3,551	11,766	396	20,349	1,172
102年底 2013	42,820	21,926	1,050	5,132	3,573	11,775	396	20,894	1,189
103年底 2014	41,916	21,575	1,050	5,148	3,619	11,362	396	20,341	1,164
104年底 2015	41,950	21,587	1,050	5,160	3,619	11,362	396	20,363	1,165
105年底 2016	43,365	21,618	1,050	5,235	3,633	11,304	396	21,747	1,204
106年底 2017	43,206	21,710	1,050	5,262	3,602	11,383	413	21,496	1,200
107年底 2018	43,133	21,678	1,050	5,283	3,656	11,276	413	21,455	1,198
108年底 2019	43,120	21,748	1,050	5,321	3,657	11,306	414	21,372	1,197
109年底 2020	42,138	21,746	1,050	5,322	3,662	11,304	408	20,392	1,170
110年底 2021	42,799	21,757	1,050	5,318	3,674	11,308	408	21,042	1,188

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，92年以前其路面面積含人行道、安全島、溝蓋板等道路用地面積。
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。
3. 103年臺中市進行市區道路資料釐正，致與往年或有落差。
4. 106年臺北市進行市區道路普查，致與往年或有落差。
5. 108年宜蘭縣及臺東縣進行市區道路資料釐正，致與往年或有落差。
6. 109年高雄市市區道路資料為概略估算值。
7. 110年苗栗縣進行道路普查，致與往年或有落差。

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

1. Length of Roads

Unit : Km

地 區 別 Area	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	
110年底 2021	42,799	21,757	1,050	5,318	3,674	11,308	408	21,042
新北市 New Taipei City	3,673	1,464	99	375	308	682	—	2,209
臺北市 Taipei City	1,232	114	42	66	7	—	—	1,118
桃園市 Taoyuan City	3,308	1,242	102	323	210	598	8	2,066
臺中市 Taichung City	4,339	1,470	94	410	140	687	139	2,869
臺南市 Tainan City	4,626	2,160	140	430	361	1,220	9	2,466
高雄市 Kaohsiung City	4,438	1,410	86	510	108	696	9	3,028
宜蘭縣 Yilan County	1,332	866	29	350	79	383	25	465
新竹縣 Hsinchu County	1,131	857	50	84	164	551	8	275
苗栗縣 Miaoli County	1,907	1,418	96	287	238	773	24	489
彰化縣 Changhua County	2,391	1,687	59	249	338	1,041	—	703
南投縣 Nantou County	2,102	1,479	67	429	189	695	99	623
雲林縣 Yunlin County	2,478	1,861	48	223	412	1,177	—	618
嘉義縣 Chiayi County	2,327	1,852	47	321	473	998	12	475
屏東縣 Pingtung County	2,503	1,515	51	336	330	778	20	988
臺東縣 Taitung County	1,341	938	—	358	66	470	45	402
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	594	104	17	51	36	—	—	491
嘉義市 Chiayi City	523	46	6	18	23	—	—	476

Note : 1. Urban road figures include the part which pavement width is over 6m in urban planning district. Prior to and including 2003, urban road of pavement includes sidewalk, safety island and ditch cover.

2. The figures of grand total in roads length and roads pavement area were calculated from city and county respectively each year.

3. The urban road data of Taichung City differed obviously from other years due to the data revision in 2014.

4. The urban road data of Taipei City differed obviously from other years due to the road census in 2017.

5. The urban road data of Yilan County and Taitung County differed obviously from other years due to the data revision in 2019.

6. The urban road data of Kaohsiung City in 2020 is preliminary estimate.

7. The highway data of Miaoli County differed obviously from other years due to the road census in 2021.

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

表3-1 臺灣地區道路概況(續)
Table 3-1 Roads in Taiwan Area (Cont.)

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	
105年底 2016	526,241	261,439	29,169	93,664	47,984	89,090	1,532	264,802
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
新北市 New Taipei City	45,940	19,683	2,840	6,282	4,458	6,103	—	26,256
臺北市 Taipei City	18,283	2,947	1,450	1,436	61	—	—	15,337
桃園市 Taoyuan City	41,375	20,507	3,214	6,326	4,172	6,738	56	20,867
臺中市 Taichung City	65,858	19,963	2,646	8,721	1,876	5,963	758	45,894
臺南市 Tainan City	63,364	31,444	2,916	9,528	6,093	12,829	79	31,919
高雄市 Kaohsiung City	57,843	18,601	2,592	8,642	2,038	5,291	37	39,242
宜蘭縣 Yilan County	17,489	11,430	756	5,073	1,804	3,622	174	6,060
新竹縣 Hsinchu County	14,565	10,883	1,707	1,963	2,259	4,927	27	3,681
苗栗縣 Miaoli County	24,925	18,474	2,553	5,937	2,640	7,260	84	6,451
彰化縣 Changhua County	28,240	18,727	1,264	5,493	4,224	7,745	—	9,513
南投縣 Nantou County	21,574	15,119	1,992	5,393	2,250	5,419	66	6,455
雲林縣 Yunlin County	30,336	22,435	1,347	5,232	5,532	10,324	—	7,901
嘉義縣 Chiayi County	24,761	19,168	1,410	5,527	5,316	6,851	64	5,592
屏東縣 Pingtung County	31,241	18,307	1,123	6,187	4,146	6,738	114	12,934
臺東縣 Taitung County	13,696	9,123	—	5,169	623	3,259	73	4,573
花蓮縣 Hualien County	19,204	11,704	—	7,029	1,045	3,604	27	7,499
澎湖縣 Penghu County	2,891	2,120	—	—	1,123	997	—	770
基隆市 Keelung City	6,799	1,877	795	991	92	—	—	4,922
新竹市 Hsinchu City	5,966	2,408	401	1,337	670	—	—	3,558
嘉義市 Chiayi City	10,104	1,349	163	704	481	—	—	8,755

表3-2 汽車客貨運輸業家數
Table 3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carriers

單位：家
Unit：Company

年 底 別 End of Year	公共汽車客運業 Bus		汽 車 貨運業 Trucking	遊覽車 客運業 Tourist Bus	計程車 客運業 Taxi	小客車 租賃業 Car-rental	小貨車 租賃業 Light Truck Rental
	公路 Highway Bus	市區 City Bus					
85年底 1996	58		4,846	623	50,537	1,158	—
90年底 2001	57	30	5,778	886	45,736	1,104	—
94年底 2005	54	34	5,858	920	41,618	1,171	79
95年底 2006	56	33	5,888	939	40,726	1,206	84
96年底 2007	57	36	5,833	925	38,579	1,232	92
97年底 2008	58	35	5,772	906	38,018	1,221	97
98年底 2009	58	35	5,695	888	37,224	1,227	101
99年底 2010	60	35	5,683	902	34,522	1,223	103
100年底 2011	57	40	5,576	903	34,016	1,231	106

說明： 1. 100年(含)前汽車貨運業包括汽車貨運、汽車路線貨運及汽車貨櫃貨運業。
2. 小貨車租賃業自91年2月6日開放申請，資料自93年起開始統計。
3. 100年底以前係臺灣地區資料。

資料來源：公路總局及各縣市政府交通局。

Note： 1. Before 2012, trucking include trucking, fixed-route trucking and container trucking carriers.
2. The licences of Light Truck Rental Business have been released since Feb. 6, 2002 and the data has been announced since 2004.
3. Before 2012, the statistical region of this table only included Taiwan Area.

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

表3-2 汽車客貨運輸業家數(續1)

單位：家

年 底 別 End of Year	公共汽車客運業 Bus		遊覽車客運業 Tourist Bus	小客車租賃業 Car-rental
	公路 Highway Bus	市區 City Bus		
105年底 2016	57	60	936	1,545
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	66	913	1,692
110年底 2021	51	66	909	1,701
臺灣地區 Taiwan Area	51	64	890	1,672
新北市 New Taipei City	11	15	61	233
臺北市 Taipei City	9	15	217	351
桃園市 Taoyuan City	3	10	83	196
臺中市 Taichung City	6	19	93	268
臺南市 Tainan City	1	7	64	59
高雄市 Kaohsiung City	3	9	129	155
宜蘭縣 Yilan County	1	7	15	41
新竹縣 Hsinchu County	1	3	23	38
苗栗縣 Miaoli County	1	1	13	28
彰化縣 Changhua County	2	3	43	27
南投縣 Nantou County	2	10	12	17
雲林縣 Yunlin County	2	3	19	15
嘉義縣 Chiayi County	—	5	10	9
屏東縣 Pingtung County	1	2	17	32
臺東縣 Taitung County	1	2	5	27
花蓮縣 Hualien County	1	5	17	60
澎湖縣 Penghu County	—	1	14	40
基隆市 Keelung City	2	2	8	11
新竹市 Hsinchu City	2	5	26	54
嘉義市 Chiayi City	2	1	21	11
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	2	19	29
金門縣 Kinmen County	—	1	16	25
連江縣 Lienchiang County	—	1	3	4

說明：4. 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。
5. 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。
6. 101年起，配合業務需要，運輸業家數類別予以細分。

資料來源：公路總局。

Table 3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carrier (Cont.1)

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
65	103	4,614	545	2
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
82	130	4,623	556	1
18	1	570	75	1
15	52	312	17	—
10	4	744	81	—
10	35	490	74	—
6	11	327	4	—
11	14	888	203	—
—	—	145	—	—
—	—	79	10	—
—	—	103	4	—
1	4	233	15	—
—	1	109	2	—
2	1	121	4	—
—	—	39	2	—
1	—	103	1	—
—	—	34	1	—
2	2	78	1	—
—	—	10	—	—
1	—	95	56	—
5	4	62	1	—
—	1	81	5	—
—	2	31	—	—
—	2	27	—	—
—	—	4	—	—

Note : 4.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.

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

6.Since 2012, the category of transport carrier was subdivided to meet business needs.

Source :Directorate General of Highways.

表3-2 汽車客貨運輸業家數(續完)

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
105年底 2016	286	10	7	59
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
臺灣地區 Taiwan Area	281	9	5	36
新北市 New Taipei City	24	3	1	17
臺北市 Taipei City	17	1	2	5
桃園市 Taoyuan City	17	—	—	4
臺中市 Taichung City	41	1	—	2
臺南市 Tainan City	9	1	1	—
高雄市 Kaohsiung City	116	—	—	3
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	9	—	—	—
南投縣 Nantou County	1	—	—	1
雲林縣 Yunlin County	4	—	—	1
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	5	—	—	—
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 (End)

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
2,795	212	547	110	29,869
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
2,668	194	530	107	25,438
358	80	9	47	10,057
1,241	83	93	15	3,918
118	3	21	7	2,154
127	1	102	10	1,868
151	11	2	4	979
104	8	239	11	1,491
33	1	4	—	394
30	—	—	1	386
51	1	6	—	215
44	—	7	1	236
32	—	4	—	197
68	—	—	—	102
22	—	—	—	147
40	—	—	2	198
26	—	—	1	170
93	1	12	—	682
20	—	—	—	104
53	4	29	6	1,744
27	1	1	1	289
30	—	1	1	107
10	—	—	3	196
8	—	—	3	146
2	—	—	—	50

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	15,872	1,079	14,303	10,971	977	8,873
110年 2021	15,430	791	10,132	10,775	723	6,560

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

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)	年 底 營 業 車輛數 (輛)	營業行車次數 (千班次)	營業行車里程 (千車公里)	客運人數 (千人次)	延人公里 (千人公里)	消耗油量 (千公升) Oil Consumption (1,000 Liters)	
	Year-end No. of Operating- kilometers (Km)	Year-end No. of Operating Vehicles (Vehicle)	Operating Vehicle Runs (1,000 Schedules)	Number of Bus Kilometers (1,000 Bus-kms)	Number of Passengers Carried (1,000 Passengers)	Passenger- kilometers (1,000 Pas senger-kms)	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	37,925	10,971	31,769	517,772	977,040	8,872,644	—	221,330
110年 2021	43,099	10,775	27,255	447,220	722,766	6,559,869	—	182,704

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	年 底 營 業 里 程 (公里)	年 底 營 業 車 輛 數 (輛)	營 業 行 車 次 數 (千班次)	營 業 行 車 里 程 (千車公里)	客 運 人 數 (千人次)	延 人 公 里 (千人公里)	消 耗 油 量 (千公升)	
							Oil Consumption (1,000 Liters)	
							汽 油	柴 油
Year	Year-end No. of Operating- kilometers (Km)	Year-end No. of Operating Vehicles (Vehicle)	Operating Vehicle Runs (1,000 Schedules)	Number of Bus Kilometers (1,000 Bus-kms)	Number of Passengers Carried (1,000 Passengers)	Passenger- kilometers (1,000 Pas- senger-kms)	Gasoline	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	8,850	606,616	173,771	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	129,361	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

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

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
臺北區監理所	Taipei Motor Vehicles Office	719,491
新竹區監理所	Hsinchu Motor Vehicles Office	822,343
臺中區監理所	Taichung Motor Vehicles Office	983,494
嘉義區監理所	Chiayi Motor Vehicles Office	714,973
高雄區監理所	Kaohsiung Motor Vehicles Office	455,698
臺北市區監理所	Taipei City Motor Vehicles Office	786,557
高雄市區監理所	Kaohsiung City Motor Vehicles Office	303,982

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
50年底 1961	56,774	3,600	498	3,102	6,555	2,880	3,675
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

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
8,968	6,671	2,297	2,297	1,314	1,280	34	2,049	32,733	...	...
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

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110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	22,597,694	31,936	1,533	30,403	170,833	97,723	73,110	7,104,034
臺灣地區	Taiwan Area	22,466,750	31,542	1,521	30,021	169,992	97,043	72,949	7,060,201
新北市	New Taipei City	3,294,089	7,228	135	7,093	14,886	7,492	7,394	927,423
臺北市	Taipei City	1,770,505	6,335	189	6,146	7,902	3,885	4,017	734,913
桃園市	Taoyuan City	2,124,850	2,252	136	2,116	20,852	9,477	11,375	728,894
臺中市	Taichung City	2,920,629	3,398	174	3,224	21,680	13,552	8,128	980,276
臺南市	Tainan City	2,057,730	2,088	71	2,017	13,578	8,665	4,913	607,802
高雄市	Kaohsiung City	2,991,313	3,094	181	2,913	26,239	11,988	14,251	789,984
宜蘭縣	Yilan County	441,881	325	54	271	4,024	2,176	1,848	140,941
新竹縣	Hsinchu County	555,772	542	32	510	5,809	2,553	3,256	209,920
苗栗縣	Miaoli County	555,590	465	56	409	5,088	3,196	1,892	195,469
彰化縣	Changhua County	1,340,565	1,079	84	995	13,531	9,529	4,002	420,124
南投縣	Nantou County	531,018	446	68	378	4,703	2,992	1,711	173,769
雲林縣	Yunlin County	722,059	578	50	528	8,676	5,919	2,757	225,669
嘉義縣	Chiayi County	538,439	173	40	133	4,784	4,013	771	165,656
屏東縣	Pingtung County	923,872	535	48	487	6,417	4,677	1,740	238,962
臺東縣	Taitung County	238,303	184	33	151	1,696	1,407	289	64,328
花蓮縣	Hualien County	331,236	373	80	293	2,611	1,766	845	104,538
澎湖縣	Penghu County	118,733	268	7	261	528	493	35	29,156
基隆市	Keelung City	287,860	452	11	441	2,402	565	1,837	90,039
新竹市	Hsinchu City	444,187	1,012	43	969	2,224	1,486	738	147,854
嘉義市	Chiayi City	278,119	715	29	686	2,362	1,212	1,150	84,484
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	130,944	394	12	382	841	680	161	43,833
金門縣	Kinmen County	119,396	322	11	311	691	554	137	40,678
連江縣	Lienchiang County	11,548	72	1	71	150	126	24	3,155

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

End of 2021						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
6,862,695	241,339	91,426	954,793	906,451	48,342	69,178	14,266,920	13,562,248	704,672
6,819,803	240,398	90,912	950,210	901,941	48,269	68,511	14,186,294	13,485,605	700,689
902,359	25,064	21,917	98,215	90,961	7,254	10,678	2,235,659	2,128,545	107,114
602,593	132,320	31,402	64,147	40,213	23,934	9,015	948,193	887,106	61,087
720,207	8,687	5,465	74,467	69,925	4,542	5,917	1,292,468	1,221,428	71,040
959,102	21,174	8,120	123,035	119,535	3,500	8,014	1,784,226	1,705,935	78,291
589,091	18,711	4,031	87,829	85,224	2,605	4,942	1,341,491	1,277,119	64,372
774,408	15,576	8,993	105,110	101,861	3,249	7,103	2,059,783	1,939,878	119,905
139,604	1,337	784	21,563	21,404	159	1,674	273,354	260,268	13,086
208,633	1,287	655	21,513	20,317	1,196	1,531	316,457	306,653	9,804
194,699	770	375	27,131	27,036	95	1,937	325,500	313,401	12,099
416,670	3,454	1,196	76,591	76,121	470	3,408	825,832	793,946	31,886
173,315	454	276	37,008	36,927	81	1,749	313,343	299,317	14,026
225,179	490	212	51,121	50,953	168	2,142	433,873	413,839	20,034
165,225	431	293	38,651	38,593	58	1,442	327,733	313,289	14,444
238,297	665	383	54,105	54,030	75	2,387	621,466	591,381	30,085
63,326	1,002	381	16,778	16,774	4	1,183	154,134	146,615	7,519
102,774	1,764	1,049	20,387	20,360	27	1,464	201,863	189,050	12,813
28,241	915	209	4,015	4,009	6	456	84,310	79,328	4,982
86,036	4,003	3,927	6,648	6,351	297	1,051	187,268	180,656	6,612
146,514	1,340	758	11,867	11,497	370	1,479	279,751	269,883	9,868
83,530	954	486	10,029	9,850	179	939	179,590	167,968	11,622
42,892	941	514	4,583	4,510	73	667	80,626	76,643	3,983
39,814	864	459	4,181	4,116	65	497	73,027	69,235	3,792
3,078	77	55	402	394	8	170	7,599	7,408	191

表3-9 機動車輛登記數按車齡分

中華民國110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		22,597,694	8,330,774	31,936	1,533	30,403	170,833	97,723	73,110
未滿 1 年 Under 1 Year		1,161,224	395,529	1,281	48	1,233	11,968	5,653	6,315
1至未滿2年 1 - Under 2 Years		1,416,939	430,187	1,251	107	1,144	9,934	4,874	5,060
2至未滿3年 2 - Under 3 Years		1,315,081	423,412	1,720	85	1,635	9,790	4,597	5,193
3至未滿4年 3 - Under 4 Years		1,289,573	429,465	1,793	99	1,694	8,192	3,575	4,617
4至未滿5年 4 - Under 5 Years		1,421,940	446,722	1,872	72	1,800	6,045	2,829	3,216
5至未滿6年 5 - Under 6 Years		1,277,582	442,802	2,652	71	2,581	5,373	2,503	2,870
6至未滿7年 6 - Under 7 Years		1,126,232	426,020	2,696	67	2,629	5,908	2,701	3,207
7至未滿8年 7 - Under 8 Years		1,113,104	424,281	3,364	54	3,310	4,968	2,343	2,625
8至未滿9年 8 - Under 9 Years		1,006,557	360,809	2,287	51	2,236	3,132	1,437	1,695
9至未滿10年 9 - Under 10 Years		960,611	366,891	4,193	102	4,091	7,316	3,234	4,082
10至未滿11年 10 - Under 11 Years		978,216	375,460	2,916	67	2,849	5,710	2,348	3,362
11至未滿12年 11 - Under 12 Years		803,518	315,216	2,286	82	2,204	4,758	2,366	2,392
12至未滿13年 12 - Under 13 Years		679,808	264,682	1,191	74	1,117	2,180	1,361	819
13至未滿14年 13 - Under 14 Years		914,339	209,931	867	96	771	3,334	1,903	1,431
14至未滿15年 14 - Under 15 Years		852,924	298,297	522	74	448	2,716	1,737	979
15至未滿16年 15 - Under 16 Years		794,260	310,133	412	62	350	6,965	3,855	3,110
16至未滿17年 16 - Under 17 Years		863,669	404,104	175	57	118	5,770	2,777	2,993
17至未滿18年 17 - Under 18 Years		740,784	343,677	108	18	90	5,362	2,473	2,889
18至未滿19年 18 - Under 19 Years		565,082	267,237	120	54	66	3,126	1,635	1,491
19至未滿20年 19 - Under 20 Years		438,193	221,463	53	27	26	2,558	1,253	1,305
20至未滿21年 20 - Under 21 Years		362,489	171,158	24	16	8	2,049	1,095	954
21至未滿22年 21 - Under 22 Years		393,883	185,961	23	22	1	3,556	1,787	1,769
22至未滿23年 22 - Under 23 Years		336,550	153,117	31	31	—	3,239	2,161	1,078
23至未滿24年 23 - Under 24 Years		306,217	136,294	33	33	—	3,906	2,705	1,201
24至未滿25年 24 - Under 25 Years		266,140	116,991	11	11	—	3,834	2,747	1,087
25年以上 25 Years and Over		1,212,779	410,935	55	53	2	39,144	31,774	7,370

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 2021

Unit : Car

Automobile								機車		
小客車				小貨車			特種車	Motorcycle		
Sedan				Light Truck			Specially Con- structed Vehicle			
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
7,104,034	6,862,695	241,339	—	954,793	906,451	48,342	69,178	14,266,920	13,562,248	704,672
330,861	291,016	39,845	—	45,876	34,340	11,536	5,543	765,695	754,705	10,990
370,040	328,624	41,416	—	44,376	35,998	8,378	4,586	986,752	967,474	19,278
366,535	326,820	39,715	—	40,698	32,979	7,719	4,669	891,669	865,405	26,264
378,695	352,543	26,152	—	36,594	32,802	3,792	4,191	860,108	848,784	11,324
398,663	379,706	18,957	—	36,170	32,865	3,305	3,972	975,218	960,453	14,765
397,405	382,246	15,159	—	33,532	31,482	2,050	3,840	834,780	823,395	11,385
383,947	371,455	12,492	—	29,607	27,980	1,627	3,862	700,212	690,538	9,674
382,674	371,977	10,697	—	29,696	28,299	1,397	3,579	688,823	681,634	7,189
328,864	319,875	8,989	—	23,515	22,762	753	3,011	645,748	637,774	7,974
319,317	312,736	6,581	—	32,285	30,409	1,876	3,780	593,720	584,695	9,025
335,456	330,264	5,192	—	28,221	27,006	1,215	3,157	602,756	594,883	7,873
281,610	278,075	3,535	—	24,460	23,624	836	2,102	488,302	482,271	6,031
235,923	233,772	2,151	—	22,567	22,006	561	2,821	415,126	408,664	6,462
184,766	183,315	1,451	—	18,619	18,064	555	2,345	704,408	690,270	14,138
265,766	264,405	1,361	—	27,477	27,216	261	1,816	554,627	535,389	19,238
262,474	261,266	1,208	—	38,318	37,739	579	1,964	484,127	455,037	29,090
354,019	352,283	1,736	—	42,705	42,066	639	1,435	459,565	421,141	38,424
297,838	296,500	1,338	—	39,118	38,775	343	1,251	397,107	351,316	45,791
231,140	230,240	900	—	31,950	31,715	235	901	297,845	267,794	30,051
184,160	183,455	705	—	33,705	33,548	157	987	216,730	192,828	23,902
140,105	139,674	431	—	28,170	28,012	158	810	191,331	169,689	21,642
146,705	146,327	378	—	34,749	34,636	113	928	207,922	179,270	28,652
115,453	115,207	246	—	33,421	33,337	84	973	183,433	150,320	33,113
97,564	97,346	218	—	33,747	33,688	59	1,044	169,923	138,949	30,974
79,553	79,406	147	—	32,619	32,561	58	974	149,149	111,108	38,041
234,501	234,162	339	—	132,598	132,542	56	4,637	801,844	598,462	203,382

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110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	8,330,774	31,936	1,533	30,403	170,833	97,723	73,110
0- 500 C.C.	44	—	—	—	—	—	—
501- 600 C.C.	1,675	—	—	—	—	—	—
601- 1,200 C.C.	371,422	77	5	72	—	—	—
1,201- 1,800 C.C.	3,736,089	106	—	106	—	—	—
1,801- 2,400 C.C.	2,917,911	43	1	42	—	—	—
2,401- 3,000 C.C.	812,705	1,004	200	804	7,724	5,045	2,679
3,001- 3,600 C.C.	182,699	129	11	118	3,021	2,867	154
3,601- 4,200 C.C.	95,500	3,452	742	2,710	24,960	19,669	5,291
4,201- 4,800 C.C.	20,221	373	20	353	3,373	2,965	408
4,801- 5,400 C.C.	21,789	1,269	155	1,114	8,333	6,345	1,988
5,401- 6,000 C.C.	6,732	109	9	100	1,793	1,598	195
6,001- 6,600 C.C.	11,442	117	16	101	7,795	5,943	1,852
6,601- 7,200 C.C.	14,877	4,321	11	4,310	8,467	5,516	2,951
7,201- 8,000 C.C.	56,014	13,359	278	13,081	34,129	23,357	10,772
8,001- 9,000 C.C.	873	198	5	193	585	363	222
9,001-10,000 C.C.	821	241	4	237	456	144	312
10,001-11,000 C.C.	7,781	2,021	16	2,005	5,433	1,165	4,268
11,001-12,000 C.C.	22,768	1,164	20	1,144	20,668	6,505	14,163
12,001-13,000 C.C.	38,716	3,949	37	3,912	34,310	8,874	25,436
13,001-14,000 C.C.	197	3	2	1	113	72	41
≥ 14,001 C.C.	10,498	1	1	—	9,673	7,295	2,378

資料來源：公路總局。

Table 3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement

End of 2021

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
7,104,034	6,862,695	241,339	—	954,793	906,451	48,342	69,178
40	40	—	—	4	4	—	—
1,640	1,640	—	—	35	35	—	—
147,441	146,092	1,349	—	222,816	222,213	603	1,088
3,532,151	3,432,607	99,544	—	194,855	185,611	9,244	8,977
2,704,721	2,606,635	98,086	—	189,948	183,966	5,982	23,199
513,507	482,211	31,296	—	281,516	256,122	25,394	8,954
149,251	143,412	5,839	—	29,435	29,012	423	863
25,766	23,691	2,075	—	35,357	28,686	6,671	5,965
15,358	14,311	1,047	—	92	91	1	1,025
7,677	6,475	1,202	—	143	143	—	4,367
4,146	3,700	446	—	457	433	24	227
2,067	1,672	395	—	126	126	—	1,337
267	207	60	—	—	—	—	1,822
2	2	—	—	—	—	—	8,524
—	—	—	—	9	9	—	81
—	—	—	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	327
—	—	—	—	—	—	—	936
—	—	—	—	—	—	—	457
—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	824

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

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

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
國 道 National	0.08	—	387
省 道 Provincial	476.33	—	146,987
縣 鄉 道 County and Rural	137.23	21.63	357,898
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	31.97	—	65,099
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

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、臺北市、桃園市、臺南市及高雄市政府工務局、臺中市政府建設局。

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

橋 梁		Bridge	箱涵或涵管 (座) Culvert (Set)	隧 道 Tunnel	
新建及改建 Construction and Reconstruction		拓 寬 (座) Enlargement (Set)		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
1	32.9	1	3	—	—
44	6,344.2	11	40	4	519.0
13	539.0	7	232	—	—
11	3,082.2	6	144	—	—
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	—	—

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., Public Works Bureau of Tainan City Gov't., Public Works Bureau of Kaohsiung City Gov't. and Construction Bureau of Taichung 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
國 道 National	4,524	68,807,235	557,650	490
省 道 Provincial	387,445	47,862,324	4,961,696	266,097
縣 鄉 道 County and Rural	10,681	39,366,572	1,240,022	1,612
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	37,960	34,957,092	512,898	16,001
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

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、臺北市、桃園市、臺南市及高雄市政府工務局、臺中市政府建設局。

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
2,799,585	606	12,183	99,493	33,632	2,966
7,619,987	726	2,408	304,400	36,408	9,873
4,122,538	76	132	37,828	14,504	4,184
8,030,661	596	890	87,254	12,682	13,001
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

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., Public Works Bureau of Tainan City Gov't., Public Works Bureau of Kaohsiung City Gov't. and Construction Bureau of Taichung City Gov't..

表3-14 道路交通事故及違規概況

年 別 Year	總 計 Grand Total			A1 類 Fatality Traffic Accidents			A2 類 Injured Traffic Accidents	
	件 數 (件) Number (Event)	死 亡 (人) Fatality (Person)	受 傷 (人) Injury (Person)	件 數 (件) Number (Event)	死 亡 (人) Fatality (Person)	受 傷 (人) Injury (Person)	件 數 (件) Number (Event)	受 傷 (人) Injury (Person)
60年 1971	10,088	1,780	13,412	10,088	1,780	13,412	—	—
65年 1976	10,517	3,087	14,792	10,517	3,087	14,792	—	—
70年 1981	10,072	3,840	13,377	10,072	3,840	13,377	—	—
75年 1986	8,630	4,139	9,983	8,630	4,139	9,983	—	—
80年 1991	4,729	3,305	4,308	4,729	3,305	4,308	—	—
85年 1996	3,619	2,990	2,939	3,619	2,990	2,939	—	—
90年 2001	64,264	3,344	80,612	3,142	3,344	1,490	61,122	79,122
95年 2006	160,897	3,140	211,176	2,999	3,140	1,301	157,898	209,875
100年 2011	235,776	2,117	315,201	2,037	2,117	858	233,739	314,343
101年 2012	249,465	2,040	334,082	1,964	2,040	862	247,501	333,220
102年 2013	278,388	1,928	373,568	1,867	1,928	776	276,521	372,792
103年 2014	307,842	1,819	413,229	1,770	1,819	793	306,072	412,436
104年 2015	305,413	1,696	410,073	1,639	1,696	723	303,774	409,350
105年 2016	305,556	1,604	403,906	1,555	1,604	715	304,001	403,191
106年 2017	296,826	1,517	394,198	1,434	1,517	754	295,392	393,444
107年 2018	320,315	1,493	428,049	1,457	1,493	647	318,858	427,402
108年 2019	341,972	1,849	456,378	1,814	1,849	824	340,158	455,554
109年 2020	362,393	1,851	483,409	1,806	1,851	798	360,587	482,611
110年 2021	358,221	1,860	477,367	1,806	1,860	797	356,415	476,570

說明：1. 「道路交通事故」係指汽車或動力機械在道路行駛，致有人傷亡，89年起分類如下：A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故；A2類係指造成人員受傷或超過24小時死亡之交通事故。

2. 88年以前道路交通事故資料僅含A1類(指造成人員當場或24小時內死亡或重傷之交通事故)。

3. 86年(含)以前本表資料範圍為臺灣地區，87年起包括金馬地區。

資料來源：內政部警政署、公路總局、新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市及高雄市政府交通局。

Table 3-14 Road Traffic Accidents and Violations

年 中 機動車輛數 (千輛) No. of Vehicles of Midyear (1,000 Vehicles)	每 萬 輛 機 動 車 輛 肇 事 率 Accident Rate per Ten Thousand Vehicles			道 路 交 通 違 規 Road Traffic Violations	
	件 數 (件)	死 亡 (人)	受 傷 (人)	舉發件數 (千件)	罰鍰金額 (新臺幣百萬元)
	Number (Event)	Fatality (Person)	Injury (Person)	Cases of Violations Cited (1,000 Events)	Fine (NT\$ Million)
479	210.76	37.19	280.21	—	—
2,167	48.53	14.24	68.26	—	—
5,039	19.99	7.62	26.54	—	—
8,323	10.37	4.97	11.99	—	—
10,331	4.58	3.20	4.17	8,083	3,009
13,737	2.63	2.18	2.14	20,538	10,713
17,244	37.27	1.94	46.75	20,192	23,096
20,085	80.11	1.56	105.14	12,067	19,064
21,974	107.30	0.96	143.44	8,895	15,235
22,287	111.94	0.92	149.90	8,925	15,291
21,955	126.80	0.88	170.16	8,975	13,404
21,426	143.67	0.85	192.86	9,016	13,343
21,346	143.08	0.79	192.11	10,240	14,704
21,456	142.41	0.75	188.25	11,095	15,836
21,608	137.37	0.70	182.44	11,565	16,884
21,788	147.02	0.69	196.46	12,254	17,744
21,992	155.50	0.84	207.52	13,645	19,234
22,204	163.21	0.83	217.71	15,595	21,285
22,447	159.58	0.83	212.66	14,964	21,372

Note : 1.The figures of Road Traffic Accidents only include the accidents with fatality or injury caused by motor vehicles which running on roads. From 2000, the data divided into A1 and A2 categories. A1 category (Fatality Traffic Accidents) only include the accidents with death on the spot or within 24 hours; A2 category (Injured Traffic Accidents) only include the accidents with injuries or die after 24 hours.
2.Prior to and including 1999, the data in this table only include A1 category. (The accidents with death on the spot or within 24 hours or with serious injuries.)
3.Prior to and including 1997, the data in this table applied to the Taiwan area and comprises that of Kinmen-Matsu Area since 1998.

Source : National Police Agency, MOI, Directorate General of Highways, Transportation Department, New Taipei City Gov't., Department of Transportation, Taipei City Gov't., Department of Transportation, Taoyuan City Gov't., Transportation Bureau, Taichung City Gov't., Transportation Bureau, Tainan City Gov't. and Transportation Bureau, Kaohsiung City Gov't..

表3-15 道路交通事故(A1類)死亡人數按年齡分

單位：人

年 別 Year	總 計 Grand Total	未滿12歲 Under 12 years	12~17歲 12-17 Years	18~24歲 18-24 Years	25~34歲 25-34 Years
85年 1996	2,990	96	250	564	509
90年 2001	3,344	105	195	635	456
95年 2006	3,140	52	152	469	464
100年 2011	2,117	17	78	326	312
101年 2012	2,040	19	84	311	267
102年 2013	1,928	22	72	303	248
103年 2014	1,819	22	58	271	209
104年 2015	1,696	13	43	258	202
105年 2016	1,604	14	59	229	197
106年 2017	1,517	20	55	212	145
107年 2018	1,493	12	48	201	185
108年 2019	1,849	21	47	283	186
109年 2020	1,851	15	53	284	193
110年 2021	1,860	16	64	246	204

資料來源：內政部警政署。

Table 3-15 Number of Road Traffic Accident (A1) Fatalities by Age

Unit: Person

35~44歲 35-44 Years	45~54歲 45-54 Years	55~64歲 55-64 Years	65~69歲 65-69 Years	70歲以上 70 Years and Over	年齡不詳 Unknown
413	300	353	152	286	67
490	404	376	224	446	13
459	482	339	192	519	12
275	309	264	133	402	1
236	263	317	109	434	—
199	242	288	116	438	—
197	232	283	117	429	1
183	210	252	123	410	2
174	186	244	110	390	1
189	190	215	121	369	1
163	164	227	116	377	—
204	183	273	162	489	1
226	176	257	155	492	—
206	220	283	154	467	—

Source : National Police Agency, MOI.

表3-16 道路交通事故(A1類)概況
按第一當事者型態分

中華民國110年

單位：件、人、輛

第一當事者型態別 Types of First Party	肇事件數		死亡人數		受傷人數	
	Number	結構比 %	Fatalities	%	Injuries	%
總 計 Grand Total	1,806	100.00	1,860	100.00	797	100.00
大客車 Bus	15	0.83	20	1.08	39	4.89
自用 Private	1	0.06	1	0.05	—	—
營業 Business	14	0.78	19	1.02	39	4.89
小客車 Sedan	454	25.14	480	25.81	316	39.65
自用 Private	433	23.98	459	24.68	301	37.77
營業 Business	21	1.16	21	1.13	15	1.88
大貨車 Heavy Truck	152	8.42	160	8.60	64	8.03
自用 Private	54	2.99	56	3.01	10	1.25
營業 Business	98	5.43	104	5.59	54	6.78
小貨車 Light Truck	180	9.97	182	9.78	54	6.78
自用 Private	167	9.25	169	9.09	52	6.52
營業 Business	13	0.72	13	0.70	2	0.25
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	0.11	2	0.11	—	—
機車 Motorcycle	827	45.79	838	45.05	278	34.88
重型 Heavy	804	44.52	815	43.82	275	34.50
輕型 Light	23	1.27	23	1.24	3	0.38
其他 Others	176	9.75	178	9.57	46	5.77

說明：1. A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。
2. 第一當事者指交通事故責任較大之一方，即主要肇事者。
3. 本表死亡及受傷人數係指第一當事者所引起道路交通事故，導致自身或其他人員死亡或受傷人數。
資料來源：內政部警政署。

Table 3-16 Road Traffic Accidents (A1) by Types of First Party

2021

Unit : Event, Person, Car

年 車 輛 中 數 No. of Vehicles of Mid-year	每 萬 輛 事 率 Accident Rate Per Ten Thousand Vehicles	每 萬 輛 死 亡 率 Fatality Rate Per Ten Thousand Vehicles	每 萬 輛 受 傷 率 Injured Rate Per Ten Thousand Vehicles
22,447,347	0.80	0.83	0.36
32,229	4.65	6.21	12.10
1,543	6.48	6.48	—
30,686	4.56	6.19	12.71
7,044,392	0.64	0.68	0.45
6,806,038	0.64	0.67	0.44
238,354	0.88	0.88	0.63
169,070	8.99	9.46	3.79
97,192	5.56	5.76	1.03
71,879	13.63	14.47	7.51
947,905	1.90	1.92	0.57
901,662	1.85	1.87	0.58
46,243	2.81	2.81	0.43
68,411	0.29	0.29	—
14,185,342	0.58	0.59	0.20
13,448,045	0.60	0.61	0.20
737,297	0.31	0.31	0.04
—	—	—	—

Note : 1.The A1 category is referred to the accident with fatality on the spot or within 24 hours.

2.The first party is the specific person who caused the most culpable failure.

3.The numbers of fatalities and injuries refer to the numbers of road traffic accidents caused by the first party, including every participant of the road traffic accidents.

Source : National Police Agency, MOI.

表3-17 道路交通事故(A1類)發生原因
按第一當事者型態分

中華民國110年

單位：件

第一當事者型態別	總計	違規超車 爭(搶)道 行 駛	蛇行逆向 行 駛	未靠右行駛 、讓車	未依規定 轉彎、倒車	超速失控	未依規定 減 速
Types of First Party	Grand Total	Improper Overtaking	Drive Oppositely	Fail to Keep in Right	Illegal Turns	Speeding	Fail to Slow Down
總 計 Grand Total	1,806	15	33	275	158	37	54
大客車 Bus	15	—	—	1	1	—	—
自用 Private	1	—	—	—	—	—	—
營業 Business	14	—	—	1	1	—	—
小客車 Sedan	454	3	12	79	43	22	12
自用 Private	433	3	11	75	42	22	12
營業 Business	21	—	1	4	1	—	—
大貨車 Heavy Truck	152	2	1	33	19	2	4
自用 Private	54	—	—	16	8	—	2
營業 Business	98	2	1	17	11	2	2
小貨車 Light Truck	180	—	3	46	15	—	5
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	—	—	1	—	—	—
機車 Motorcycle	827	8	13	103	65	13	32
重型 Heavy	804	8	13	100	61	13	32
輕型 Light	23	—	—	3	4	—	—
拼裝車 Special- purpose Car	2	—	—	—	—	—	—
腳踏車 Bicycle	85	2	4	11	14	—	1
行人 Pedestrian	77	—	—	—	—	—	—
不明 Unknown (含逃逸)	—	—	—	—	—	—	—
其他 Others	12	—	—	1	1	—	—

說 明：1. A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

2. 第一當事者指交通事故責任較大之一方。

資料來源：內政部警政署。

Table 3-17 Road Traffic Accidents (A1) by Violates and Types of First Party

2021

Unit : Event

搶越行人 穿越道	未 保 持 行車距離 間 隔	酒後駕駛、 疲勞失控	未 注 意 路 況	違反號誌、 標誌管制	機件故障	行人過失	其 他
Force to Pass Zebra Crossing	Tail Gating	Drunken Driving Fatigue	Fail to Note Road Conditions	Traffic Signal Violation	Mechanics Failure	Pedestrian's Faults	Others
58	47	171	413	193	6	78	268
4	—	—	5	1	1	—	2
—	—	—	1	—	—	—	—
4	—	—	4	1	1	—	2
20	6	37	103	60	1	—	56
19	6	37	100	53	1	—	52
1	—	—	3	7	—	—	4
1	15	3	33	13	3	—	23
1	2	—	9	4	2	—	10
—	13	3	24	9	1	—	13
17	5	11	34	20	—	—	24
—	—	—	1	—	—	—	—
16	21	115	230	76	—	—	135
16	21	114	225	69	—	—	132
—	—	1	5	7	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	5	6	23	1	—	18
—	—	—	—	—	—	77	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	1	8

Note : 1.The A1 category is referred to the accident with fatality on the spot or within 24 hours.

2.The first party is the specific person who caused the most culpable failure.

Source : National Police Agency, MOI.

表3-18 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費
Table 3-18 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

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.

表3-19 臺灣地區高速公路交通事故概況
Table 3-19 Traffic Accidents on Freeways in Taiwan Area

年 別	交通事故 件 數 (件)	死亡人數 (人)	受傷人數 (人)
Year	Number (Event)	Fatality (Person)	Injury (Person)
65年 1976	30	8	50
70年 1981	326	133	594
75年 1986	295	141	577
80年 1991	292	251	413
85年 1996	275	183	379
90年 2001	90	112	82
95年 2006	110	133	114
100年 2011	61	71	47
101年 2012	57	67	102
102年 2013	65	70	70
103年 2014	59	72	83
104年 2015	77	89	89
105年 2016	66	69	76
106年 2017	70	120	95
107年 2018	63	73	54
108年 2019	73	80	128
109年 2020	46	52	63
110年 2021	65	70	91

說明：1. 本表數字僅含A1類，定義同表3-17。

2. 自106年7月起，按國道公路警察局轄管交通事故資料統計。

資料來源：內政部警政署。

Note：1.The data in this table only include A1 category (The definition is the same as Table 3-17).

2.Since July 2017, the data in this table have been calculated from accidents under charge of National Highway Police Bureau.

Source：National Police Agency, MOI.

表3-20 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

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 3-20 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	號牌粘貼反 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

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.

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，將優先推動智慧航安計畫，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，創新建置 MTNet 並進行業務流程改造，提供多項行動化服務，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，其中智慧航安計畫第二期於 111 年中進入規劃階段。另為維持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）中心已於 109 年 12 月 28 日啟動第 1 階段試營運，提供船舶自動識別系統（Automatic Identification System, AIS）及無線電監控功能，並於 110 年 10 月 30 日正式啟用，亦持續建置臺中大肚山及雲林等 2 處雷達站，以強化該航道船舶航安管理。

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 110 年底，我國船舶運送業計 166 家；船舶 100 總噸以上之客貨國輪共計 317 艘，總噸位 477 萬噸，載重噸 723 萬噸。另至 110 年底，我國籍船員在船服務人數為 6,397 人，甲級船員為 3,148 人（本國籍船舶為 2,621 人，外籍船舶為 527 人），乙級船員為 3,249 人（本國籍船舶為 2,958 人，外籍船舶為 291 人）。

(二) 國籍船舶營運

110 年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，致 110 年我國國籍船舶貨運噸數 6,595 萬公噸，較上年 7,032 萬公噸，減少 6.2%；延噸海裡總計 1,541 億噸海裡，較上年 1,756 億噸海裡，減少 12.2%。

(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，110 年受疫情影響，比照 109 年由原規劃 3 梯次，縮減為辦理 2 梯次，結訓人數為 1,046 人，評估合格人數 241 人，合格率 23.04%。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 110 年 12 月底，訓練人數計 14,780 人次。

(四) 執行港口國管制，增進海域航行安全

截至 110 年底港口國管制共計檢查 850 艘次、留置數 48 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
未滿5年 Under 5 Years	75	1,235,919	2,087,679	26	21,953	107,610
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	44	1,938,303	2,642,273	3	1,386	1,147
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	28	584,643	1,029,012	3	3,895	4,848
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	32	297,452	457,694	3	7,771	11,005
20年以上 20 Years and Over	138	717,448	1,012,130	50	183,958	253,475
平均船齡 Average Ship Age	17.0			26.0		

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
6	639,568	1,252,846	14	401,665	459,961	35,852	5	64,103	99,059
9	630,228	1,205,225	15	1,263,542	1,368,222	115,896	1	4,620	4,999
3	251,441	487,641	3	53,124	67,551	5,246	3	57,063	81,503
3	123,311	234,760	9	114,122	144,952	11,543	2	5,493	6,837
4	57,152	93,233	22	236,618	283,927	19,915	7	9,088	14,952
11.0			13.0				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
未滿5年 Under 5 Years	15	5,818	792	9	102,812	167,411
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	11	7,361	1,139	5	31,166	61,541
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	8	12,533	1,196	8	206,587	386,273
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	10	2,767	397	5	43,988	59,743
20年以上 20 Years and Over	34	28,401	5,223	21	202,231	361,320
平均船齡 Average Ship Age	16.0			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

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110年

失事地點及船類 Site of Casualty and Type of Ship				海 事 原 因 (件) Reason for Casualties (Event)							
				總 計 Grand Total	兩船 碰撞 Collision between ships	與其他 物碰撞 Collision with Object	觸礁或 擱淺 Grounding or Stranding	失 火 Fire	爆 炸 Explosion	洩 漏 Oil Leak	傾 覆 Capsized
總 計 Grand Total				194	34	20	14	17	—	—	6
商 船 Merchant Ship	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	26	7	13	—	—	—	—	—
			工業專用港 Industrial Ports	—	—	—	—	—	—	—	
			其他港口 Other Ports	3	—	—	2	—	—	—	—
		港 外 Outside Port		22	3	3	1	—	—	—	—
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water		17	1	1	—	1	—	—	—	
	漁 船 Fishing Boat	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	7	1	—	—	3	—	—
工業專用港 Industrial Ports				—	—	—	—	—	—	—	—
其他港口 Other Ports				7	1	—	—	2	—	—	—
港 外 Outside Port			58	13	—	9	9	—	—	4	
2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water		31	1	—	1	1	—	—	—		
其 他 Others		1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	12	7	2	—	—	—	—
	工業專用港 Industrial Ports			—	—	—	—	—	—	—	—
	其他港口 Other Ports			1	—	1	—	—	—	—	—
	港 外 Outside Port		8	—	—	1	1	—	—	1	
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water		2	—	—	—	—	—	—	—	

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

2021

			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
31	9	63	52	7	23	22	2	1	—	1	73	23
1	—	5	2	—	1	1	—	—	—	—	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
4	4	7	2	—	—	2	—	—	—	—	6	1
—	4	10	3	1	1	1	—	—	—	—	2	—
—	—	3	2	—	1	1	—	—	—	—	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	4	1
10	1	12	20	4	15	1	1	—	—	1	26	15
10	—	18	20	—	5	15	—	—	—	—	1	2
1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	9	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	3	1	1	—	—	1	1	—	—	3	1
1	—	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	—	—	—

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

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，110 年除陸續完成高雄港洲際貨櫃中心 S16～S19 散雜貨碼頭區公共設施工程、第四貨櫃中心後線場地擴建基礎設施工程、臺中港散雜貨碼頭興建工程及各港設施改善工程外，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，港務公司於臺北港完成 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，提供國內外離岸風電產業進駐，以及海事工作與運維船舶靠泊作業；在招商引資方面，港務公司於 110 年完成安平港水岸複合觀光遊憩區招商，由廠商進駐投資開發濱海綜合度假城，同時與業者完成簽約，未來將於臺北港南碼頭區打造智慧車輛產業園區，為亞洲第一個 5G 智慧車輛、電動車增值運轉整合應用場域。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 年續受新冠肺炎（COVID-19）疫情影響，我國進出港旅客人數較 109 年減少近五成，為協助受疫情衝擊之郵輪相關業者，已提供國際郵輪場站內之商業服務設施場地租金及國際郵輪業者碼頭碇泊費補貼，加以既有補助一程多港靠泊旅客服務費優惠等，皆減輕相關業者營運負擔。

二、各項業務營運

（一）港務

1. 進出港船舶艘數

(1) 110 年國際商港進港船舶 3 萬 8,280 艘次，較上年 3 萬 8,076 艘次，增加 0.5%，總噸位 7 億 1,037 萬噸，較上年 7 億 7,117 萬噸，減少 7.9%。

(2) 110 年國際商港出港船舶 3 萬 8,306 艘次，較上年 3 萬 7,979 艘次，增加 0.9%，總噸位 7 億 1,110 萬噸，較上年 7 億 7,079 萬噸，減少 7.7%。

2. 進出港旅客人數：110 年國際商港進出港旅客人數續受新冠肺炎疫情影響，僅 23 萬人次，較上年 43 萬人次，減少 45.8%，其中進港旅客 11 萬人次，出港旅客 12 萬人次。

3. 進出口貨物噸數：110 年國際商港進出口貨物噸數共計 2 億 1,328 萬公噸，較上年 2 億 7 萬公噸，增加 6.6%，其中進口貨物 1 億 6,466 萬公噸，出口貨物 4,862 萬公噸。

4. 自由貿易港區貿易量值：110 年底海港自由貿易港區進駐廠商計有 87 家，全年因礦產品之油品、銅土貨量增加，且其單價明顯成長，致整體貿易量 686 萬公噸，較上年 651 萬公噸，增加 5.4%，貿易值 3,707 億元，較上年 2,767 億元，增加 34.0%。

(二) 棧埠

1. 110 年國際商港貨櫃裝卸量為 1,545 萬 TEU，較上年 1,459 萬 TEU，增加 5.9%，其中基隆港 160 萬 TEU，高雄港 986 萬 TEU，臺中港 198 萬 TEU，臺北港 201 萬 TEU。

2. 110 年國際商港貨物裝卸量為 7 億 5,059 萬計費噸，較上年 7 億 299 萬計費噸，增加 6.8%，其中裝量 3 億 869 萬計費噸，卸量 4 億 4,190 萬計費噸。

3. 110 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 5,894 萬計費噸，出倉量為 3 億 5,756 萬計費噸，存倉量為 1,237 萬計費噸，另延日存倉量為 29 億 1,310 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
50年 1961	4,848	13,392	2,428	11,528	2,420	1,864
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
基隆港 Keelung	4,912	70,410	3,127	52,675	1,785	17,735
高雄港 Kaohsiung	15,506	386,216	11,674	349,213	3,832	37,003
花蓮港 Hualien	1,114	10,218	174	3,803	940	6,416
臺中港 Taichung	10,724	144,197	6,344	126,197	4,380	18,000
蘇澳港 Su-ao	422	5,121	255	2,886	167	2,236
安平港 Anping	889	6,673	347	2,587	542	4,086
臺北港 Taipei	4,713	87,532	2,865	76,597	1,848	10,935

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
4,852	13,409	2,405	11,531	2,447	1,878
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
4,906	70,487	2,555	47,310	2,351	23,176
15,537	386,587	11,639	337,323	3,898	49,264
1,114	10,212	130	3,188	984	7,024
10,726	144,480	6,017	119,730	4,709	24,750
426	5,123	208	2,524	218	2,598
894	6,715	319	2,452	575	4,262
4,703	87,492	2,585	73,677	2,118	13,815

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110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	32,311	1,033	6,116	8,280	7,561	5,135	1,805	2,381
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	20,069	461	3,212	5,897	5,335	2,789	981	1,394
25- 48小時 Hours	6,042	117	1,340	1,179	1,339	1,146	296	625
49- 60小時 Hours	1,461	47	386	344	204	255	105	120
61- 72小時 Hours	923	55	185	181	160	161	82	99
73- 96小時 Hours	1,232	80	283	258	190	228	115	78
97-120小時 Hours	763	51	188	134	136	165	66	23
121-144小時 Hours	519	66	117	107	56	116	46	11
145-168小時 Hours	353	31	80	54	47	80	53	8
169-192小時 Hours	180	31	40	28	21	37	17	6
193小時以上 193 Hours or More	769	94	285	98	73	158	44	17
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	265	113	64	25	27	23	5	8
平均停泊時間 Average Mooring Time	41.98							
基隆港 Keelung Port	4,667	268	818	1,836	1,007	409	99	230
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	3,460	31	521	1,564	826	259	97	162
25- 48小時 Hours	620	50	122	205	127	74	2	40
49- 60小時 Hours	123	21	31	23	17	29	—	2
61- 72小時 Hours	92	15	23	16	17	21	—	—
73- 96小時 Hours	78	18	32	11	5	11	—	1
97-120小時 Hours	67	22	24	3	9	7	—	2
121-144小時 Hours	73	47	15	5	—	1	—	5
145-168小時 Hours	34	14	9	3	4	1	—	3
169-192小時 Hours	22	15	4	1	—	1	—	1
193小時以上 193 Hours or More	98	35	37	5	2	5	—	14
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	23	9	4	7	1	2	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	43.21							

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

2021

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	14,624	441	2,845	2,996	3,161	2,602	998	1,581
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	8,642	231	1,418	1,898	2,220	1,350	601	924
25- 48小時 Hours	3,069	38	633	453	686	668	186	405
49- 60小時 Hours	682	14	192	158	69	111	53	85
61- 72小時 Hours	405	28	90	83	26	59	39	80
73- 96小時 Hours	574	47	125	139	53	103	52	55
97-120小時 Hours	336	17	90	79	36	82	17	15
121-144小時 Hours	235	13	62	70	21	49	15	5
145-168小時 Hours	182	10	55	35	20	43	14	5
169-192小時 Hours	88	12	18	20	8	20	5	5
193小時以上 193 Hours or More	411	31	162	61	22	117	16	2
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	118	39	37	8	11	14	2	7
平均停泊時間 Average Mooring Time	42.93							
花蓮港 Hualien Port	912	2	274	444	62	72	39	19
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	640	2	230	346	20	11	13	18
25- 48小時 Hours	124	—	34	67	11	11	1	—
49- 60小時 Hours	22	—	4	9	5	4	—	—
61- 72小時 Hours	19	—	2	11	2	4	—	—
73- 96小時 Hours	25	—	3	6	5	10	1	—
97-120小時 Hours	20	—	1	3	3	12	1	—
121-144小時 Hours	20	—	—	2	5	9	4	—
145-168小時 Hours	14	—	—	—	2	5	7	—
169-192小時 Hours	7	—	—	—	2	1	4	—
193小時以上 193 Hours or More	21	—	—	—	7	5	8	1
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	32	30	—	1	—	1	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	30.79							

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110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	7,607	193	1,322	2,239	1,864	1,248	457	284
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	4,743	127	720	1,668	1,396	604	97	131
25- 48小時 Hours	1,272	13	265	291	226	275	100	102
49- 60小時 Hours	367	8	62	96	52	90	47	12
61- 72小時 Hours	239	7	42	41	51	56	29	13
73- 96小時 Hours	339	9	73	53	44	86	55	19
97-120小時 Hours	228	6	60	32	33	45	46	6
121-144小時 Hours	121	4	28	14	15	35	24	1
145-168小時 Hours	91	5	11	12	5	26	32	—
169-192小時 Hours	43	1	12	3	9	10	8	—
193小時以上 193 Hours or More	164	13	49	29	33	21	19	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	53	25	10	5	8	2	3	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	41.44							
蘇 澳 港 Su-ao Port	409	—	133	110	81	71	14	—
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	25	—	11	4	2	7	1	—
25- 48小時 Hours	148	—	62	38	29	16	3	—
49- 60小時 Hours	71	—	27	27	8	9	—	—
61- 72小時 Hours	38	—	4	7	15	8	4	—
73- 96小時 Hours	53	—	16	18	11	6	2	—
97-120小時 Hours	23	—	3	6	9	3	2	—
121-144小時 Hours	24	—	4	6	3	10	1	—
145-168小時 Hours	8	—	3	1	2	2	—	—
169-192小時 Hours	8	—	—	2	1	5	—	—
193小時以上 193 Hours or More	11	—	3	1	1	5	1	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	2	1	—	—	—	1	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	71.58							

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

2021

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	497	21	206	139	104	26	—	1
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	253	8	135	64	21	24	—	1
25- 48小時 Hours	99	4	19	22	53	1	—	—
49- 60小時 Hours	26	1	8	9	8	—	—	—
61- 72小時 Hours	22	—	4	12	5	1	—	—
73- 96小時 Hours	28	1	6	16	5	—	—	—
97-120小時 Hours	14	1	2	8	3	—	—	—
121-144小時 Hours	8	1	2	4	1	—	—	—
145-168小時 Hours	4	—	2	2	—	—	—	—
169-192小時 Hours	2	—	1	—	1	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	41	5	27	2	7	—	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	14	2	7	3	2	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	85.67							
臺北港 Taipei Port	3,595	108	518	516	1,282	707	198	266
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	2,306	62	177	353	850	534	172	158
25- 48小時 Hours	710	12	205	103	207	101	4	78
49- 60小時 Hours	170	3	62	22	45	12	5	21
61- 72小時 Hours	108	5	20	11	44	12	10	6
73- 96小時 Hours	135	5	28	15	67	12	5	3
97-120小時 Hours	75	5	8	3	43	16	—	—
121-144小時 Hours	38	1	6	6	11	12	2	—
145-168小時 Hours	20	2	—	1	14	3	—	—
169-192小時 Hours	10	3	5	2	—	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	23	10	7	—	1	5	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	23	7	6	1	5	3	—	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	31.11							

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分

中華民國110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	38,280	710,366,705	4,912	70,409,676
中 華 民 國 R.O.C.	13,055	110,030,402	1,727	13,242,789
日 本 Japan	226	8,224,708	—	—
南 韓 ROK	885	8,905,956	44	710,933
香 港 Hong Kong	4,682	105,636,927	966	13,216,749
中 國 大 陸 Mainland China	2,234	21,815,735	420	4,507,760
越 南 Vietnam	193	1,861,933	21	126,836
泰 國 Thailand	39	446,384	7	58,696
馬 來 西 亞 Malaysia	90	1,068,661	9	125,612
新 加 坡 Singapore	3,240	75,670,692	251	4,200,488
菲 律 賓 Philippines	85	1,187,747	21	229,035
柬 埔 寨 Cambodia	2	3,962	—	—
印 尼 Indonesia	85	1,138,229	3	56,396
印 度 India	12	295,542	—	—
伊 朗 Iran	11	747,169	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	33	1,337,668	1	29,575
科 威 特 Kuwait	2	126,011	—	—
卡 達 Qatar	2	79,454	—	—
以 色 列 Israel	2	106,906	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,294	86,884,574	340	12,209,830
美 國 U.S.A.	8	75,298	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	1	42	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,493	139,829,271	466	6,098,159
巴 貝 多 Barbados	11	344,959	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	577	18,217,441	220	6,417,868

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

2021

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
15,506	386,216,016	1,114	10,218,458
3,769	45,564,778	918	4,967,957
148	4,661,351	—	—
461	5,463,192	1	24,504
1,998	65,698,099	32	1,010,743
810	8,767,494	20	128,141
100	1,011,850	1	4,095
19	210,740	—	—
32	176,270	8	164
1,408	40,640,943	11	324,615
34	503,084	12	103,883
1	1,981	—	—
36	526,824	—	—
3	124,791	—	—
11	747,169	—	—
14	809,597	—	—
2	126,011	—	—
1	39,727	—	—
2	106,906	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,313	54,774,722	12	338,196
5	17,786	1	18
—	—	—	—
—	—	—	—
2,612	71,807,086	54	1,294,662
7	218,153	—	—
188	5,270,642	19	1,387,067

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110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	10,724	144,196,762	422	5,121,371
中 華 民 國 R.O.C.	4,160	28,559,573	147	1,834,833
日 本 Japan	23	1,430,977	—	—
南 韓 ROK	208	1,652,550	16	140,676
香 港 Hong Kong	1,184	15,731,673	23	382,966
中 國 大 陸 Mainland China	661	6,450,053	29	157,523
越 南 Vietnam	44	560,798	10	64,235
泰 國 Thailand	12	168,442	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	21	183,844	2	40
新 加 坡 Singapore	809	12,973,244	13	189,530
菲 律 賓 Philippines	14	283,987	1	34,728
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	33	476,038	3	21,960
印 度 India	6	144,876	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	17	469,328	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	1	39,727	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	468	12,703,156	21	651,147
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,428	29,966,299	88	1,006,130
巴 貝 多 Barbados	3	113,832	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	126	3,770,349	1	22,746

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

2021

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
889	6,672,608	4,713	87,531,814
289	1,546,399	2,045	14,314,073
20	9,980	35	2,122,400
80	448,902	75	465,199
33	282,775	446	9,313,922
22	64,854	272	1,739,910
13	55,570	4	38,549
1	8,506	—	—
4	3,409	14	579,322
73	353,896	675	16,987,976
2	23,299	1	9,731
—	—	1	1,981
7	46,412	3	10,599
—	—	3	25,875
—	—	—	—
—	—	1	29,168
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
18	256,547	122	5,950,976
—	—	2	57,494
—	—	—	—
—	—	1	42
84	1,150,580	761	28,506,355
—	—	1	12,974
2	86,665	21	1,262,104

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110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	34	90,248	1	1,879
安 地 卡 Antigua & Barbuda	199	2,483,910	53	509,332
貝 里 斯 Belize	273	826,019	33	124,987
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	16	69,760	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	63	461,552	3	19,883
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,250	41,122,122	154	3,696,419
比 利 時 Belgium	33	413,654	—	—
法 國 France	25	392,385	—	—
德 國 Germany	41	4,015,051	3	195,877
義 大 利 Italy	65	3,537,559	1	43,024
荷 蘭 Netherlands	243	1,902,156	—	—
英 國 United Kingdom	260	13,530,008	1	22,549
西 班 牙 Spain	6	474,121	—	—
瑞 典 Sweden	2	145,931	2	145,931
挪 威 Norway	133	4,238,497	2	41,674
丹 麥 Denmark	54	3,016,568	5	397,791
葡 萄 牙 Portugal	151	5,973,781	11	643,144
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	33	2,590,123	2	81,823
塞 浦 勒 斯 Cyprus	323	9,373,253	45	1,519,180
馬 爾 他 Malta	512	22,500,741	70	1,530,465
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	10	326,592	1	31,425
其 他 Others	1,292	8,847,003	29	173,567

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

2021

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
—	—	—	—
24	44,808	1	1,879
81	1,151,145	2	17,363
99	268,909	2	5,296
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
18	218,444	—	—
661	27,475,237	7	262,238
2	185,511	—	—
4	385,875	—	—
27	3,557,736	—	—
43	2,449,308	4	195,207
53	505,145	—	—
199	10,447,037	—	—
1	11	—	—
—	—	—	—
49	1,529,215	—	—
35	2,283,415	1	1,167
100	4,254,083	—	—
—	—	—	—
18	1,478,683	—	—
134	4,062,966	—	—
277	15,297,500	3	150,448
—	—	—	—
7	219,975	—	—
700	3,131,817	5	815

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110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	2	3,743	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	58	753,238	—	—
貝 里 斯 Belize	92	280,849	17	55,854
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	17	132,033	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	302	7,724,491	25	271,712
比 利 時 Belgium	31	228,143	—	—
法 國 France	21	6,510	—	—
德 國 Germany	10	235,003	—	—
義 大 利 Italy	15	750,781	—	—
荷 蘭 Netherlands	154	1,107,152	1	9,675
英 國 United Kingdom	22	610,345	—	—
西 班 牙 Spain	5	474,110	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	66	2,346,263	3	33,063
丹 麥 Denmark	11	293,893	—	—
葡 萄 牙 Portugal	37	961,014	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	11	1,002,029	—	—
塞浦勒斯 Cyprus	90	2,741,780	9	161,275
馬 爾 他 Malta	148	4,640,396	1	31,763
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	2	75,192	—	—
其 他 Others	412	4,151,051	12	51,515

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

2021

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
—	—	—	—
5	9,380	1	28,559
—	—	5	52,832
2	8,412	28	81,712
—	—	—	—
—	—	—	—
16	69,760	—	—
—	—	—	—
24	73,983	1	17,209
24	140,538	77	1,551,487
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	1	26,435
—	—	2	99,239
23	84,092	12	196,092
4	53,100	34	2,396,977
—	—	—	—
—	—	—	—
8	198,496	5	89,786
2	40,302	—	—
—	—	3	115,540
—	—	—	—
2	27,588	—	—
31	409,568	14	478,484
1	13,015	12	837,154
—	—	—	—
—	—	—	—
99	1,206,580	35	131,658

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分

中華民國110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	38,306	711,095,264	4,906	70,486,717
中 華 民 國 R.O.C.	13,065	110,309,119	1,725	13,336,651
日 本 Japan	226	8,224,708	—	—
南 韓 ROK	883	8,758,886	44	710,933
香 港 Hong Kong	4,672	105,358,374	964	13,185,137
中 國 大 陸 Mainland China	2,236	21,805,453	421	4,512,473
越 南 Vietnam	194	1,866,454	21	126,836
泰 國 Thailand	39	446,384	7	58,696
馬 來 西 亞 Malaysia	83	1,060,436	9	125,612
新 加 坡 Singapore	3,246	75,700,535	252	4,211,514
菲 律 賓 Philippines	86	1,197,342	21	229,035
柬 埔 寨 Cambodia	2	3,962	—	—
印 尼 Indonesia	81	1,124,334	2	55,901
印 度 India	12	295,542	—	—
伊 朗 Iran	11	747,169	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	33	1,337,668	1	29,575
科 威 特 Kuwait	2	126,011	—	—
卡 達 Qatar	2	79,454	—	—
以 色 列 Israel	2	106,906	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,292	86,849,028	340	12,242,357
美 國 U.S.A.	4	75,050	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,509	140,483,842	464	6,060,066
巴 貝 多 Barbados	11	344,959	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	577	18,245,118	220	6,417,868

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

2021

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
15,537	386,587,137	1,114	10,212,324
3,787	45,559,842	917	4,942,917
148	4,661,351	—	—
460	5,320,301	1	24,504
1,993	65,508,332	33	1,028,527
811	8,752,499	20	128,141
100	1,011,850	1	4,095
19	210,740	—	—
26	166,301	7	144
1,411	40,609,343	11	324,615
34	503,084	12	103,883
1	1,981	—	—
36	526,824	—	—
3	124,791	—	—
11	747,169	—	—
14	809,597	—	—
2	126,011	—	—
1	39,727	—	—
2	106,906	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,309	54,606,950	13	346,853
1	17,538	1	18
—	—	—	—
—	—	—	—
2,627	72,545,877	54	1,287,147
7	218,153	—	—
188	5,298,319	19	1,387,067

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110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	10,726	144,479,873	426	5,122,660
中 華 民 國 R.O.C.	4,158	28,725,530	151	1,835,290
日 本 Japan	23	1,430,977	—	—
南 韓 ROK	208	1,652,550	16	140,676
香 港 Hong Kong	1,182	15,697,088	23	382,966
中 國 大 陸 Mainland China	661	6,450,053	29	157,523
越 南 Vietnam	44	560,798	10	64,235
泰 國 Thailand	12	168,442	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	22	188,982	2	40
新 加 坡 Singapore	811	13,033,982	13	189,530
菲 律 賓 Philippines	14	283,987	1	34,728
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	31	468,223	3	21,960
印 度 India	6	144,876	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	17	469,328	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	1	39,727	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	470	12,796,375	21	651,147
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,429	29,914,359	87	980,086
巴 貝 多 Barbados	3	113,832	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	126	3,770,349	1	22,746

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

2021

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
894	6,714,675	4,703	87,491,878
290	1,540,677	2,037	14,368,212
20	9,980	35	2,122,400
81	452,367	73	457,555
33	282,775	444	9,273,549
22	64,854	272	1,739,910
14	60,091	4	38,549
1	8,506	—	—
3	35	14	579,322
74	363,612	674	16,967,939
2	23,299	2	19,326
—	—	1	1,981
6	40,827	3	10,599
—	—	3	25,875
—	—	—	—
—	—	1	29,168
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
17	254,370	122	5,950,976
—	—	2	57,494
—	—	—	—
—	—	—	—
87	1,165,897	761	28,530,410
—	—	1	12,974
2	86,665	21	1,262,104

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110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	35	92,112	1	1,879
安 地 卡 Antigua & Barbuda	200	2,510,111	53	514,631
貝 里 斯 Belize	279	838,110	33	124,987
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	16	69,760	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	65	523,326	3	19,883
馬紹爾群島 Marshall Islands	1,252	41,195,960	154	3,696,419
比 利 時 Belgium	33	413,654	—	—
法 國 France	25	392,385	—	—
德 國 Germany	41	4,015,051	3	195,877
義 大 利 Italy	65	3,537,559	1	43,024
荷 蘭 Netherlands	242	1,926,385	—	—
英 國 United Kingdom	259	13,453,823	1	22,549
西 班 牙 Spain	6	474,121	—	—
瑞 典 Sweden	2	145,931	2	145,931
挪 威 Norway	135	4,273,653	2	41,674
丹 麥 Denmark	53	2,987,691	5	397,791
葡 萄 牙 Portugal	149	5,940,320	11	643,144
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	33	2,590,123	2	81,823
塞 浦 勒 斯 Cyprus	323	9,373,253	45	1,519,180
馬 爾 他 Malta	512	22,514,394	70	1,530,465
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	10	326,592	1	31,425
其 他 Others	1,303	8,954,216	28	173,381

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

2021

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
—	—	—	—
25	46,672	1	1,879
82	1,172,047	2	17,363
105	281,433	2	5,296
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
19	277,010	—	—
661	27,458,639	7	262,238
2	185,511	—	—
4	385,875	—	—
27	3,557,736	—	—
43	2,449,308	4	195,207
54	520,167	—	—
199	10,447,037	—	—
1	11	—	—
—	—	—	—
49	1,522,046	—	—
34	2,254,538	1	1,167
100	4,254,083	—	—
—	—	—	—
18	1,478,683	—	—
134	4,062,966	—	—
277	15,347,080	3	150,448
—	—	—	—
7	219,975	—	—
705	3,192,834	5	815

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110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	2	3,743	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	58	753,238	—	—
貝 里 斯 Belize	92	280,416	17	55,854
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	18	135,241	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	301	7,756,845	26	306,489
比 利 時 Belgium	31	228,143	—	—
法 國 France	21	6,510	—	—
德 國 Germany	10	235,003	—	—
義 大 利 Italy	15	750,781	—	—
荷 蘭 Netherlands	154	1,126,533	—	—
英 國 United Kingdom	22	610,345	—	—
西 班 牙 Spain	5	474,110	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	68	2,388,588	3	33,063
丹 麥 Denmark	11	293,893	—	—
葡 萄 牙 Portugal	35	927,553	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	11	1,002,029	—	—
塞浦勒斯 Cyprus	90	2,741,780	9	161,275
馬 爾 他 Malta	148	4,604,469	1	31,763
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	2	75,192	—	—
其 他 Others	414	4,176,003	13	53,289

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

2021

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
—	—	—	—
5	9,380	1	28,559
—	—	5	52,832
2	8,412	28	81,712
—	—	—	—
—	—	—	—
16	69,760	—	—
—	—	—	—
24	73,983	1	17,209
26	163,843	77	1,551,487
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	1	26,435
—	—	2	99,239
22	83,593	12	196,092
4	53,100	33	2,320,792
—	—	—	—
—	—	—	—
8	198,496	5	89,786
2	40,302	—	—
—	—	3	115,540
—	—	—	—
2	27,588	—	—
31	409,568	14	478,484
1	13,015	12	837,154
—	—	—	—
—	—	—	—
99	1,209,680	39	148,214

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110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	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	
								Count		
總 計 Grand Total	38,280	5,593	6,971	8,518	7,700	5,203	1,849	2,446	4,912	476
客 船 Passenger Ship	408	270	50	—	—	—	—	88	156	98
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	544	23	197	155	22	147	—	—	338	—
貨 船 Cargo Ship	37,328	5,300	6,724	8,363	7,678	5,056	1,849	2,358	4,418	378
貨 櫃 船 Container	14,537	—	608	3,542	5,543	2,493	690	1,661	2,523	—
冷 藏 船 Reefer	103	2	58	31	12	—	—	—	16	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	4,680	126	1,600	1,335	330	991	62	236	185	14
礦 砂 船 Ore	52	—	—	—	37	—	—	15	15	—
煤 船 Coal	42	—	—	—	—	—	41	1	—	—
木 材 船 Timber	5	—	—	—	—	4	1	—	—	—
散 裝 船 Bulk	4,682	2	449	839	1,115	1,141	821	315	377	—
乾 貨 船 General Cargo	7,015	771	3,053	2,381	501	285	24	—	1,122	244
其他貨船 Other Cargos	6,212	4,399	956	235	140	142	210	130	180	120

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

2021

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
840	1,842	1,012	413	100	229	15,506	1,066	2,989	3,001	3,192	2,608	1,002	1,648
—	—	—	—	—	58	79	53	16	—	—	—	—	10
195	46	1	96	—	—	132	23	1	108	—	—	—	—
645	1,796	1,011	317	100	171	15,295	990	2,972	2,893	3,192	2,608	1,002	1,638
131	1,157	840	169	73	153	7,208	—	303	1,180	2,513	1,341	537	1,334
1	4	11	—	—	—	85	1	56	27	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	39	10	102	—	—	2,375	98	861	596	178	474	54	114
—	—	15	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	13	1
—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	4	1	—
124	106	104	25	18	—	1,783	—	96	180	343	592	391	181
345	488	24	21	—	—	3,024	309	1,499	905	119	190	2	—
24	2	7	—	9	18	793	582	157	5	38	7	4	—

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110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	1,114	195	283	444	61	73	39	19	10,724	2,605
客 船 Passenger Ship	19	1	—	—	—	—	—	18	152	117
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—
貨 船 Cargo Ship	1,095	194	283	444	61	73	39	1	10,520	2,488
貨 櫃 船 Container	—	—	—	—	—	—	—	—	3,116	—
冷 藏 船 Reefer	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	48	—	22	2	—	24	—	—	1,411	4
礦 砂 船 Ore	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
煤 船 Coal	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
木 材 船 Timber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
散 裝 船 Bulk	506	—	128	243	56	41	37	1	1,344	—
乾 貨 船 General Cargo	344	1	129	199	5	8	2	—	1,399	60
其他貨船 Other Cargos	197	193	4	—	—	—	—	—	3,210	2,424

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

2021

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
1,745	2,396	1,943	1,272	480	283	6,024	1,251	1,114	835	1,492	837	228	267
34	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1
1	—	—	51	—	—	22	—	—	1	21	—	—	—
1,710	2,396	1,943	1,221	480	282	6,000	1,250	1,114	834	1,471	837	228	266
161	1,077	1,380	451	46	1	1,690	—	13	128	810	532	34	173
1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
461	471	65	280	8	122	661	10	236	227	77	111	—	—
—	—	4	—	—	7	18	—	—	—	18	—	—	—
—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	184	245	397	338	130	672	2	51	126	367	86	37	3
584	503	176	63	13	—	1,126	157	496	286	177	3	7	—
453	161	73	30	47	22	1,832	1,080	318	67	22	105	150	90

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110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			
總 計 Grand Total	38,280	5,593	6,971	8,518	7,700	5,203	1,849	2,446	4,912	476
日 本 Japan	4,164	32	796	1,185	1,177	667	192	115	706	1
南 韓 ROK	2,627	96	792	684	490	330	80	155	232	1
香 港 Hong Kong	2,316	52	121	376	1,117	353	85	212	348	—
中 國 大 陸 Mainland China	7,677	5	1,135	3,030	1,602	1,038	279	588	1,431	—
越 南 Vietnam	1,205	9	83	307	493	305	7	1	39	1
泰 國 Thailand	520	1	37	63	344	71	1	3	6	—
馬 來 西 亞 Malaysia	549	1	35	182	96	178	46	11	37	1
新 加 坡 Singapore	837	30	59	110	125	243	115	155	20	—
菲 律 賓 Philippines	863	35	104	187	339	164	33	1	12	—
印 尼 Indonesia	751	6	13	83	194	234	209	12	34	2
印 度 India	67	—	7	11	11	13	13	12	2	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	81	—	—	—	14	47	3	17	10	—
科 威 特 Kuwait	12	—	—	—	3	1	3	5	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	52	2	—	1	1	12	4	32	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	817	9	154	298	59	135	57	105	99	1

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

2021

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
840	1,842	1,012	413	100	229	15,506	1,066	2,989	3,001	3,192	2,608	1,002	1,648
93	271	247	55	39	—	1,334	15	214	437	387	201	49	31
28	86	107	10	—	—	1,419	80	539	310	130	137	70	153
1	120	137	24	20	46	1,099	43	75	121	448	189	64	159
162	777	305	177	2	8	3,357	4	465	1,070	540	531	260	487
10	11	2	14	1	—	751	7	36	166	347	191	3	1
—	2	4	—	—	—	251	—	24	37	155	32	—	3
3	7	1	25	—	—	316	—	15	67	72	120	33	9
2	4	4	6	1	3	520	22	32	49	60	168	61	128
1	10	1	—	—	—	656	29	77	107	264	151	27	1
4	15	8	2	3	—	316	2	5	48	85	109	66	1
—	1	—	1	—	—	42	—	3	1	6	7	13	12
—	—	6	4	—	—	35	—	—	—	—	15	3	17
—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	3	5
—	—	—	—	—	—	42	—	—	1	—	5	4	32
1	97	—	—	—	—	281	6	69	74	34	52	24	22

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110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	1,114	195	283	444	61	73	39	19	10,724	2,605
日 本 Japan	24	1	3	10	7	3	—	—	1,135	4
南 韓 ROK	5	—	—	—	2	3	—	—	520	6
香 港 Hong Kong	1	—	—	1	—	—	—	—	499	4
中 國 大 陸 Mainland China	38	—	17	5	2	14	—	—	1,811	1
越 南 Vietnam	9	—	—	—	—	6	3	—	294	1
泰 國 Thailand	8	—	—	—	1	6	1	—	196	—
馬 來 西 亞 Malaysia	15	—	1	12	—	2	—	—	126	—
新 加 坡 Singapore	5	—	—	2	—	2	1	—	202	4
菲 律 賓 Philippines	2	—	1	1	—	—	—	—	150	1
印 尼 Indonesia	6	1	—	—	—	2	3	—	336	—
印 度 India	10	—	—	8	2	—	—	—	8	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
亞洲其他地區 Other Asian Areas	1	—	—	1	—	—	—	—	362	2

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

2021

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
1,745	2,396	1,943	1,272	480	283	6,024	1,251	1,114	835	1,492	837	228	267
335	355	288	145	3	5	965	11	151	112	248	263	101	79
98	180	133	97	6	—	451	9	127	108	118	83	4	2
26	101	307	61	—	—	369	5	19	33	225	79	1	7
341	900	321	231	7	10	1,040	—	150	278	434	85	10	83
16	80	117	80	—	—	112	—	21	50	27	14	—	—
11	20	134	31	—	—	59	1	2	4	50	2	—	—
13	66	15	18	13	1	55	—	3	30	8	13	—	1
18	38	55	58	24	5	90	4	7	17	6	9	28	19
22	63	46	13	5	—	43	5	3	6	28	—	1	—
2	19	75	101	128	11	59	1	2	1	26	20	9	—
1	—	2	5	—	—	5	—	3	1	1	—	—	—
—	—	5	20	—	—	11	—	—	—	3	8	—	—
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	3	1	—	—
—	—	—	7	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
76	125	18	46	15	80	74	—	8	1	7	37	18	3

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110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	44	—	—	—	—	23	16	5	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	56	5	1	3	4	13	8	22	15	—
美 國 U.S.A.	501	—	—	3	19	154	74	251	33	—
加 拿 大 Canada	61	—	—	2	2	4	37	16	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	64	—	1	—	1	23	—	39	—	—
南 美 洲 South America	256	—	1	8	7	64	102	74	42	—
澳 洲 Australia	956	—	3	39	38	176	369	331	25	—
紐 西 蘭 New Zealand	37	—	—	2	17	4	14	—	28	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	122	36	32	6	23	25	—	—	1	—
西 歐 地 區 Western Europe	135	1	1	4	11	12	17	89	7	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	16	—	—	2	13	—	—	1	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	13,494	5,273	3,596	1,932	1,500	914	85	194	1,785	469

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

2021

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	
—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	9	9	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	—	4	10	30	5	1	2	2	10	4	6	
—	1	—	—	—	32	294	—	—	2	12	77	32	171	
—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	1	1	20	10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	1	12	—	37	
—	—	—	—	1	41	114	—	1	8	3	26	46	30	
—	10	5	8	2	—	511	—	1	21	20	83	186	200	
—	2	12	—	14	—	9	—	—	—	5	4	—	—	
—	—	—	1	—	—	103	36	27	1	15	24	—	—	
—	—	—	—	3	4	84	1	1	1	2	6	1	72	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
535	428	172	86	10	85	3,832	816	1,404	478	603	448	24	59	

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110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	1	—	—	—	—	1	—	—	24	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	1	—	—	1	—	—	—	—	9	—
美 國 U.S.A.	2	—	—	—	—	—	2	—	81	—
加 拿 大 Canada	3	—	—	—	—	—	3	—	25	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
南 美 洲 South America	11	—	—	—	—	8	3	—	83	—
澳 洲 Australia	27	—	—	—	—	5	21	1	373	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	4	—	—	4	—	—	—	—	12	—
西 歐 地 區 Western Europe	1	—	—	1	—	—	—	—	39	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	940	193	261	398	47	21	2	18	4,380	2,580

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

2021

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
—	—	—	13	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	6	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	4	55	14	8	91	—	—	—	3	22	26	40
—	2	1	2	14	6	1	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	8	—	1	4	—	—	—	—	3	—	1
—	—	—	29	52	2	6	—	—	—	4	1	—	1
1	7	10	71	154	130	20	—	1	1	3	9	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	7	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—
—	2	9	4	12	12	4	—	—	—	—	2	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
780	435	383	174	26	2	2,557	1,215	616	193	295	185	23	30

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110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	38,280	710,366,705	408	6,723,595	544	6,227,985
日 本 Japan	4,164	69,241,981	—	—	—	—
南 韓 ROK	2,627	48,407,024	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	2,316	58,901,580	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	7,677	161,530,788	—	—	147	3,946,509
越 南 Vietnam	1,205	19,592,341	—	—	—	—
泰 國 Thailand	520	8,677,542	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	549	11,552,533	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	837	34,521,734	1	497	—	—
菲 律 賓 Philippines	863	13,548,326	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	751	21,811,383	—	—	—	—
印 度 India	67	2,114,456	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	81	4,174,170	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	12	1,009,244	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	52	3,380,529	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	817	21,049,101	—	—	—	—

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

2021

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.
37,328	697,415,125	14,537	413,104,829	103	583,272	—	—
4,164	69,241,981	1,944	40,740,681	25	138,188	—	—
2,627	48,407,024	785	32,595,895	23	75,262	—	—
2,316	58,901,580	2,021	57,131,038	—	—	—	—
7,530	157,584,279	5,021	122,913,856	5	22,428	—	—
1,205	19,592,341	658	12,990,884	2	7,026	—	—
520	8,677,542	362	6,695,323	8	29,589	—	—
549	11,552,533	237	7,371,029	—	—	—	—
836	34,521,237	402	24,336,242	5	25,501	—	—
863	13,548,326	479	9,992,760	1	2,782	—	—
751	21,811,383	192	4,665,794	—	—	—	—
67	2,114,456	23	1,350,120	—	—	—	—
81	4,174,170	5	649,115	—	—	—	—
12	1,009,244	—	—	—	—	—	—
52	3,380,529	20	1,360,955	—	—	—	—
817	21,049,101	301	3,649,622	—	—	—	—

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110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	4,680	76,782,813	52	2,067,160	42	2,132,402
日 本 Japan	531	2,904,288	—	—	—	—
南 韓 ROK	1,105	10,708,601	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	65	570,223	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	522	5,120,627	34	518,714	—	—
越 南 Vietnam	70	536,668	—	—	—	—
泰 國 Thailand	74	497,931	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	146	2,889,861	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	240	4,960,809	—	—	—	—
菲 律 賓 Philippines	137	1,114,267	4	49,900	—	—
印 尼 Indonesia	58	1,793,932	—	—	22	1,098,454
印 度 India	16	278,338	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	76	3,525,055	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	12	1,009,244	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	29	2,009,743	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	269	11,217,103	—	—	—	—

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

2021

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	148,364	4,682	128,729,375	7,015	42,976,964	6,212	30,889,946
1	46,432	298	5,148,428	1,033	7,554,443	332	12,709,521
—	—	105	2,070,810	571	2,744,873	38	211,583
—	—	32	378,128	182	802,000	16	20,191
—	—	784	17,899,010	1,147	10,443,738	17	665,906
—	—	121	2,547,037	351	3,506,097	3	4,629
—	—	48	1,153,712	27	300,971	1	16
—	—	27	293,639	135	986,074	4	11,930
—	—	48	1,349,148	34	360,475	107	3,489,062
—	—	74	1,407,344	131	735,378	37	245,895
—	—	374	13,078,293	95	1,031,444	10	143,466
—	—	12	276,103	16	209,895	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	9,611	2	220
—	—	174	5,747,700	63	374,908	10	59,768

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110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	44	1,992,630	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	56	2,890,714	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	501	33,701,813	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	61	3,317,071	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	64	4,211,097	—	—	—	—
南 美 洲 South America	256	13,722,225	—	—	—	—
澳 洲 Australia	956	55,929,755	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	37	941,041	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	122	1,185,096	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	135	16,268,067	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	16	284,823	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	13,494	96,409,641	407	6,723,098	397	2,281,476

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

2021

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.
44	1,992,630	6	291,370	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
56	2,890,714	4	293,086	2	9,890	—	—
501	33,701,813	307	24,993,264	—	—	—	—
61	3,317,071	2	107,981	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
64	4,211,097	44	3,382,343	—	—	—	—
256	13,722,225	71	6,498,972	10	79,746	—	—
956	55,929,755	76	4,782,176	—	—	—	—
37	941,041	16	612,720	13	167,878	—	—
122	1,185,096	17	340,155	9	24,982	—	—
135	16,268,067	73	13,648,792	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
16	284,823	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
12,690	87,405,067	1,471	31,710,656	—	—	—	—

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110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
南 非 共 和 國 South Africa	4	297,693	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	23	1,436,739	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	67	4,448,664	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	1	28,877	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	15	655,094	—	—	—	—
南 美 洲 South America	5	85,685	—	—	—	—
澳 洲 Australia	44	1,745,890	11	1,177,429	19	988,696
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	8	180,555	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	5	202,641	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	1	62,812	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	1,157	18,501,473	3	321,117	1	45,252

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

2021

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.
—	—	25	870,016	—	—	9	533,551
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	105,190	2	15,004	21	1,030,805
—	—	114	3,903,807	8	105,375	5	250,703
—	—	55	3,144,626	2	28,739	1	6,848
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	170,156	—	—	1	3,504
—	—	130	5,600,424	40	1,457,398	—	—
—	—	744	45,953,738	60	1,274,698	2	7,128
—	—	7	143,012	1	17,431	—	—
4	101,932	13	146,999	19	325,829	52	64,644
—	—	6	281,783	20	307,152	31	1,827,699
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	15	222,011	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,483	17,060,272	3,062	10,163,420	5,513	9,602,877

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	
50年 1961	8,280	2,662	2,609	1,526	1,483
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

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
387	384	218	167	43	61	78	279
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

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
50年 1961	60	61	66	108	34	40	49	61
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

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
289	261	533	280	24	34	23	69
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

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
50年 1961	29	30	18	20	70	63	380	311
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

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
—	1	92	125	1,726	1,674	69	63
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

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
50年 1961	104,461	53,467	10,015	43,254
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

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
—	198	50,994	8,835	41,908	—	251
—	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

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 Year	總 計 Grand Total			進
		國 外 Foreign Line	國 內 Domestic Line	計 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
基隆港 Keelung	16,587,193	11,356,011	5,231,182	12,898,214
高雄港 Kaohsiung	120,120,722	110,715,081	9,405,641	82,728,163
花蓮港 Hualien	9,012,681	2,807,297	6,205,384	2,435,811
臺中港 Taichung	73,248,492	68,247,027	5,001,465	63,975,586
蘇澳港 Su-ao	4,208,947	2,543,031	1,665,916	3,109,637
安平港 Anping	1,987,039	943,416	1,043,623	1,569,484
臺北港 Taipei	20,733,274	16,670,953	4,062,321	15,375,341

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
7,835,396	5,062,818	3,688,979	3,520,615	168,364
79,119,916	3,608,247	37,392,559	31,595,165	5,797,394
2,111,880	323,931	6,576,870	695,417	5,881,453
59,722,474	4,253,112	9,272,906	8,524,553	748,353
2,260,222	849,415	1,099,310	282,809	816,501
841,209	728,275	417,555	102,207	315,348
12,769,215	2,606,126	5,357,933	3,901,738	1,456,195

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110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	164,660,312	7,835,396	79,119,916	2,111,880	59,722,474
動物產品	Animal Products	912,089	227,529	601,637	—	25,321
植物產品	Vegetable Products	10,187,710	304,572	5,938,860	—	3,725,003
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	366,832	28,988	89,209	—	90,849
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	2,562,741	350,629	1,629,579	—	248,240
礦產品	Mineral Products	107,195,865	1,665,808	47,902,881	1,110,411	46,892,131
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	11,669,537	1,011,756	4,758,755	14,526	3,193,359
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,729,823	647,168	1,159,350	—	601,692
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	92,988	13,082	57,693	—	20,591
木竹、藤製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3,378,593	151,603	1,686,038	981,700	468,893
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3,788,198	462,408	1,855,468	—	857,699
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	570,923	167,134	226,735	—	123,651
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	30,494	16,891	5,749	—	5,269
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,664,982	348,796	684,437	1,550	306,046
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	6,213	3,793	1,359	—	63
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	16,242,106	1,399,235	11,638,825	19	2,407,557
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,897,642	738,388	522,400	459	428,970
運輸工具	Transportation Equipments	778,415	105,274	190,574	3,214	181,424
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	75,230	31,155	23,144	—	12,711
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	417	137	142	—	116
雜項製品	Miscellaneous	509,421	161,009	147,046	1	132,875
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	93	41	35	—	14

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

2021

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
2,260,222	841,209	12,769,215	11,083,616	6,549,257	770,224	21,485,327	5,015,140	2,824,573
—	—	57,602	11,855	9,479	1,235	52,471	21,311	13,170
—	—	219,275	57,177	62,507	14,365	195,182	170,988	320,414
—	138,561	19,225	3,310	540	160	1,613	342	1,522
—	—	334,293	133,428	65,472	20,644	253,173	113,072	362,486
1,601,245	64,422	7,958,967	3,907,289	2,644,486	51,905	12,666,040	2,500,883	1,055,494
345,345	493,807	1,851,989	1,736,558	2,161,152	81,642	2,334,707	230,571	240,442
—	40	321,573	480,252	218,623	74,109	740,210	78,267	167,400
—	—	1,622	1,106	73	5,047	15,938	1,663	3,625
—	—	90,359	95,517	1,149	15,464	410,973	327,738	224,677
—	—	612,623	828,511	94,481	21,426	378,397	171,461	48,509
—	1	53,402	14,056	22,439	11,482	242,960	92,195	6,227
—	—	2,585	116	117	1,856	18,121	6,624	86
—	130,333	193,820	141,339	42,442	20,967	503,488	427,014	29,913
—	—	998	436	1,415	759	2,466	—	21
312,051	12,536	471,883	3,104,351	1,106,904	180,937	2,149,026	772,971	252,440
1,581	465	205,379	269,613	83,917	197,045	948,077	60,574	65,837
—	1,044	296,885	251,295	27,048	11,802	185,461	10,639	21,338
—	—	8,220	12,475	2,687	5,110	38,345	2,562	1,268
—	—	22	4	11	21	274	2	—
—	—	68,490	34,910	4,315	54,225	348,379	26,260	9,704
—	—	3	18	—	23	26	3	—

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 臺灣地區各國國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續1)

中華民國110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	3,730,362	1,124,210	1,465,005	16,624,139	1,891,872
動物產品	Animal Products	5,240	1,593	3,651	26,677	18,143
植物產品	Vegetable Products	4,797	2,245	2,849	55,996	39,165
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	227,233	3,513	1,634	18,503	3,105
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	54,999	35,526	24,858	31,453	82,753
礦產品	Mineral Products	2,387,485	297,502	1,176,996	14,282,775	418,088
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	210,657	462,338	130,766	362,617	220,220
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	86,759	157,674	36,627	51,025	8,010
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	23	179	55	228	399
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	189,425	902	898	242,421	1,472
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	43,663	84,813	14,927	87,739	8,341
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	4,166	3,270	801	29,455	55,181
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	201	81	37	1,930	162
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	136,931	937	8,424	53,237	151,740
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1	9	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	346,063	28,861	52,802	1,342,676	868,744
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	21,386	29,253	5,461	16,115	11,303
運輸工具	Transportation Equipments	2,448	11,898	3,046	10,099	4,834
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	1,216	3,218	1,054	1,253	55
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	7,669	396	119	9,940	157
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	2	—	—	—

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

2021

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
95,706	2,189,753	967,973	318,113	107,772	663	2,763,855	13,237,917	855,733
—	144	—	2,946	—	—	190	6,612	1,671
249	4	—	—	—	—	4,667	68,610	460,807
—	96	—	63	—	—	—	1,971	26
23	67	—	18,923	9	663	4,946	46,064	9,922
3,698	1,390,874	864,473	114,088	53,250	—	2,472,817	10,264,553	180,230
91,507	630,089	88,380	159,484	54,238	—	25,156	441,742	12,341
—	99,089	14,652	5,806	—	—	45,348	95,876	9,140
—	—	—	—	—	—	1	2,548	3,156
—	—	—	—	—	—	19	82,804	31,621
—	95	—	—	—	—	2,034	19,280	10,961
—	11	—	—	64	—	8	18,283	5,074
—	—	—	—	—	—	7	684	—
154	1,736	3	819	—	—	3,929	3,734	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	67,535	—	15,983	210	—	200,714	2,175,909	123,363
—	9	465	—	1	—	2,983	4,987	278
—	4	—	1	—	—	234	2,840	7,117
—	—	—	—	—	—	802	185	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1,235	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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2)

中華民國110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	778	3,598	1,215,634	13,783,907	3,532,998
動物產品	Animal Products	—	135	3,758	276,241	44,989
植物產品	Vegetable Products	—	919	14,311	4,155,220	120,790
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	249	108	2,908	12,187
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	147	—	12,818	386,180	63,717
礦產品	Mineral Products	—	25	1,119,803	4,925,770	2,494,444
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	194	6,085	1,226,261	53,883
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	40	247	207,599	7,473
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	468	17,728	1,234
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	45	20,921	61,353	425,512
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	235	—	98	1,073,071	104,344
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	396	—	293	41,412	1,775
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	73	3
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	—	—	5,366	10,838	73
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	6	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	1,991	30,776	1,322,925	183,795
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	520	30,575	1,761
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	53	41,749	16,693
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	1,695	61
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	1	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	9	2,282	264
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	20	—

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

2021

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
45,790	1	123,174	53,441	1,034,494	1,120,887	3,328,486	631,613	114,651
—	—	474	3,387	25,575	6,698	1,928	14,516	84
—	—	675	161	7,708	1,086,517	2,483,555	64,982	—
—	—	62	—	—	268	345	6,772	—
—	—	6,019	148	247,140	7,485	91,827	12,461	—
—	—	26,859	—	320,840	120	201,098	80,118	198
34	—	12,725	20	70,404	1,684	37,541	1,346	25
19	—	8,267	2	788	341	2,530	399	25
—	—	985	—	14	13,566	19,864	255	—
—	—	101	29	241	3,851	36,413	91,933	839
1,350	—	65	200	16,912	—	272,239	165,566	—
—	—	2,174	6	676	328	2,465	—	—
—	—	—	2	1	—	154	—	—
—	1	110	—	—	—	878	2	40
—	—	22	—	—	—	1,013	—	—
44,387	—	54,885	48,342	343,974	20	174,481	193,052	113,440
—	—	3,600	—	3	3	1,478	187	—
—	—	5,937	1,142	1	6	643	14	—
—	—	202	—	217	—	14	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12	2	—	—	20	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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110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	284,331	42,672,034	505,873	—	117,699	288,830
動物產品	Animal Products	39,532	59,298	131,247	—	1,611	5,100
植物產品	Vegetable Products	17,530	498,093	81,372	—	154	6,866
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	83	38,397	1,084	—	—	1,099
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	35,196	114,480	15,634	—	4,903	45,063
礦產品	Mineral Products	95,145	40,856,331	2,279	—	20,066	37,526
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	4,054	46,693	1,609	—	—	78,759
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	341	5,673	1,322	—	117	24,655
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1,941	1,512	—	—	—	108
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	14,501	491,960	231,115	—	64,376	9,187
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	4,877	37,232	32,847	—	965	20,235
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	121	8,167	8	—	98	1,169
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	1	—	—	—	19
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	187	172	—	—	—	7,063
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	63	—	—	—	1	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	70,688	511,402	7,138	—	25,400	22,313
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	55	1,711	83	—	5	9,571
運輸工具	Transportation Equipments	2	878	112	—	3	19,628
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	4	18	—	—	106
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	15	30	4	—	—	363
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	1	—	—	—

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

2021

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
117,978	536,336	228,304	592,661	192,015	191,023	98,569	743,997
14,005	8,446	5,274	20,177	3,354	26,379	1,473	42,020
7,802	13,268	8,842	26,796	5,539	8,121	617	117,850
225	286	7,630	329	1,931	9,600	220	19,418
35,807	22,937	27,041	107,574	21,542	15,792	2,741	27,608
5,939	19,240	20,784	108,214	2,927	5,829	487	118,897
37,224	97,063	30,644	190,043	15,172	13,203	4,819	65,445
6,235	32,867	13,104	22,329	9,824	8,030	1,859	6,870
131	160	730	5	64	4	—	178
824	81,394	38,225	8,323	231	7,493	18,741	145,905
2,118	36,071	3,731	13,919	39,198	5,846	22,047	120,394
105	908	1,012	474	1,119	529	—	2,016
17	32	50	76	12	12	—	20
721	14,986	40,708	3,975	931	49,211	90	2,807
—	1	—	—	—	—	—	—
3,806	54,237	12,645	59,921	79,234	26,900	29,445	37,345
2,173	58,043	11,719	15,255	3,068	3,986	2,995	33,547
520	91,465	3,152	13,885	7,508	9,605	12,682	2,633
64	1,049	411	612	160	75	7	303
—	102	—	2	—	—	—	—
262	3,781	2,602	752	201	408	346	741
—	—	—	—	—	—	—	—

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110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	48,622,504	3,520,615	31,595,165	695,417	8,524,553
動物產品	Animal Products	233,224	15,055	179,789	—	16,336
植物產品	Vegetable Products	378,461	12,104	231,921	—	106,225
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	84,273	12,047	30,258	—	31,479
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	933,236	123,736	486,857	—	198,546
礦產品	Mineral Products	4,883,700	224,196	3,446,425	695,416	399,136
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	6,741,682	671,748	3,695,549	—	1,310,037
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	11,930,063	915,694	7,699,737	—	2,236,277
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	39,015	1,285	25,320	—	10,356
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	40,145	2,912	24,276	—	10,014
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,031,557	218,113	654,620	—	925,757
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,554,916	312,932	639,853	—	361,225
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	19,401	1,229	10,773	—	4,646
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	701,212	92,588	314,869	—	186,573
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,995	52	1,494	—	185
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	14,442,550	370,123	11,510,598	—	2,025,066
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,391,589	377,999	1,242,118	—	448,950
運輸工具	Transportation Equipments	913,144	74,077	585,684	1	86,354
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	238,136	40,804	95,085	—	33,609
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	8,059	1,137	4,424	—	502
雜項製品	Miscellaneous	1,056,135	52,780	715,509	—	133,279
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	11	4	6	—	1

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

2021

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
282,809	102,207	3,901,738	3,452,287	1,466,030	983,693	9,769,598	4,365,069	1,432,116
—	—	22,044	30,297	26,985	4,613	40,271	19,969	14,861
—	—	28,211	67,268	6,296	47,191	89,025	2,475	733
—	4,998	5,491	5,578	10,271	13,736	11,866	4,334	1,754
—	—	124,097	69,846	31,658	85,428	111,030	108,215	11,347
81,512	371	36,644	411,323	118,070	10,697	328,372	90,247	20,426
78,143	96,838	889,367	417,477	427,200	50,519	1,480,998	1,149,339	270,439
—	—	1,078,355	913,583	132,841	460,437	3,728,574	996,433	269,759
—	—	2,054	704	86	1,561	15,329	7,352	137
—	—	2,943	4,012	341	166	11,585	1,035	402
—	—	233,067	15,340	57,605	20,103	1,079,420	275,565	73,264
—	—	240,906	86,319	15,224	38,571	310,308	329,907	61,220
—	—	2,753	1,320	50	610	2,108	3,081	966
—	—	107,182	55,189	30,876	23,690	165,850	8,263	15,812
—	—	264	423	—	561	10	37	21
123,096	—	413,667	1,108,301	547,116	141,312	1,693,705	1,231,842	610,360
8	—	322,514	128,719	29,401	45,240	496,114	105,149	61,817
50	—	166,978	33,028	20,561	17,771	43,793	17,905	12,450
—	—	68,638	10,504	3,279	13,050	140,267	6,411	1,504
—	—	1,996	274	49	365	—	4	84
—	—	154,567	92,782	8,121	8,069	20,973	7,506	4,760
—	—	—	—	—	3	—	—	—

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110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	2,873,736	1,740,185	717,484	939,813	1,810,157
動物產品	Animal Products	3,330	1,533	2,281	770	—
植物產品	Vegetable Products	3,272	6,930	2,907	2,167	37
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	12,418	8,459	1,069	1,281	4,998
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	27,090	22,844	25,206	19,252	1,837
礦產品	Mineral Products	1,061,514	1,279,922	16,000	58,007	112,744
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	326,929	115,857	183,869	251,671	695,677
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	466,382	72,595	103,788	192,347	587,937
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	26	26	704	485	115
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	272	594	402	536	264
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	126,793	42,788	46,971	25,655	39,553
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	20,056	3,079	28,279	53,048	33,578
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	29	290	696	767	38
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	5,554	12,112	5,072	23,509	8,422
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	43	6	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	747,764	146,975	226,650	250,512	266,658
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	34,985	20,014	45,118	42,295	50,307
運輸工具	Transportation Equipments	24,725	3,348	24,361	12,849	4,755
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	3,887	643	541	708	1,035
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	1	1	65	—	—
雜項製品	Miscellaneous	8,664	2,168	3,505	3,954	2,202
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	2	1	—	—	—

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

2021

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
12,022	287,080	30,391	31,967	55,967	5,761	375,868	2,199,150	145,582
—	2,864	1,532	50	12	—	3,153	2,284	1,489
—	223	735	—	22	—	766	2,256	1,318
8	397	64	4	—	—	420	1,314	32
16	712	370	14	925	9	1,098	33,533	6,853
—	1,289	—	—	1	—	74,639	108,280	5,391
1,985	53,938	890	11,526	18,130	408	64,601	252,542	20,846
3,161	61,635	9,527	4,742	11,082	4,616	100,348	734,381	43,202
—	148	3	—	—	—	45	1,628	8
—	62	42	8	—	—	147	385	49
64	1,291	60	36	84	—	1,633	71,994	1,015
419	4,989	1,351	170	19,048	554	8,015	177,423	9,753
1	22	2	—	2	—	26	760	51
58	2,842	46	8	55	—	1,559	13,176	1,704
—	—	—	—	—	—	—	9	—
4,458	112,403	8,823	11,036	3,183	117	72,866	647,385	38,547
1,012	9,758	1,893	1,012	2,078	20	21,049	103,376	9,484
578	30,980	3,980	2,989	1,062	25	20,111	36,029	4,380
66	520	52	7	15	—	296	1,651	111
—	—	—	—	—	—	—	168	42
196	3,007	1,021	365	268	12	5,096	10,576	1,307
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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110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	6,214	60,071	349,857	6,981,795	663,330
動物產品	Animal Products	123	120	3,979	38,445	4,335
植物產品	Vegetable Products	3	—	7,649	20,779	5,569
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	144	29	3,594	484
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	4	20	1,779	202,128	25,348
礦產品	Mineral Products	—	—	2,350	782,222	6,681
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	96	7,770	42,056	362,560	8,650
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,654	19,508	136,078	1,192,982	96,846
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	208	50	7,942	88
木竹、藤製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	93	16,567	840
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	8	343	2,295	82,126	3,598
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	478	4,136	25,609	104,958	7,598
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1	5	12	5,724	461
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	164	244	461	233,854	7,655
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	103	80
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	150	488	92,969	2,218,101	419,688
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,300	5,062	17,202	712,279	28,698
運輸工具	Transportation Equipments	219	21,828	15,245	298,109	15,880
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	4	23	785	27,454	896
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	4,778	80
雜項製品	Miscellaneous	10	172	1,216	667,086	29,855
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	4	—

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

2021

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
13,909	91	625,351	19,874	219,713	66,111	290,060	42,863	6,517
108	40	74	53	514	—	7,411	4	11
—	—	2	40	16,878	1	283	56	7
—	—	168	—	33	29	3	18	2
287	—	796	1,171	23,715	207	713	883	68
—	—	21,859	51	86	103	237	12	—
98	—	27,949	582	29,746	2,700	23,698	2,246	83
7,227	39	106,560	4,133	86,744	31,612	166,572	18,833	4,719
9	—	140	6	11	—	6	36	—
—	—	147	1	209	3	29	1	—
124	5	3,855	140	912	3,170	11,266	838	10
179	—	27,623	1,127	9,052	3,113	25,261	1,171	389
11	—	84	6	60	2	38	114	1
242	—	1,776	53	1,231	106	525	577	—
—	—	—	—	—	—	19	—	—
2,842	4	343,940	2,124	25,700	18,709	29,552	8,211	319
641	—	48,612	9,013	13,424	4,666	16,977	5,473	847
1,337	3	23,958	877	8,346	1,056	4,306	2,393	53
157	—	6,607	60	317	163	1,344	359	3
—	—	1	1	1	17	103	23	—
647	—	11,200	436	2,734	454	1,717	1,615	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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110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	326,650	1,401,235	187,779	—	157,144	961,436
動物產品	Animal Products	2,006	6,879	210	—	3,591	22
植物產品	Vegetable Products	25	4,889	255	—	85,177	15
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	6	917	223	—	127	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	690	28,579	3,977	—	6,827	820
礦產品	Mineral Products	85	331,308	41	—	11,251	17,721
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	36,724	123,826	10,342	—	1,609	46,148
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	205,583	345,614	56,326	—	29,660	36,813
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	7	176	38	—	1	166
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	5	510	56	—	292	19
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	665	17,713	3,917	—	5,237	138
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	12,398	13,351	4,560	—	1,464	9,593
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	69	294	24	—	73	38
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,497	11,238	7,600	—	1,200	8,938
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	2	—	—	—	152
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	42,490	452,854	91,055	—	8,318	815,160
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	15,306	30,530	3,310	—	714	10,228
運輸工具	Transportation Equipments	6,154	13,591	2,572	—	1,176	10,198
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	672	1,488	199	—	5	1,026
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	11	10	9	—	—	21
雜項製品	Miscellaneous	2,257	17,466	3,065	—	422	4,220
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)

2021

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
116,783	484,118	584,082	522,995	464,707	633,875	104,877	42,507	594,604
1	556	63	22	281	6,249	12	—	1,821
79	582	45	1,486	379	41	81	6	513
74	10	15	141	19	48	—	6	180
4,857	20,957	5,456	19,797	11,992	2,377	899	671	10,935
—	281	9,044	1	49	—	—	—	3,396
7,704	16,739	25,804	83,432	7,775	48,785	318	1,184	28,217
18,652	83,900	46,086	157,368	42,225	25,284	12,338	829	97,508
59	443	252	313	371	23	60	12	241
77	264	135	349	122	3	2	22	97
858	2,848	5,073	1,484	1,504	2,680	561	15	940
4,961	18,922	15,053	8,302	22,093	6,841	1,738	99	23,536
201	220	89	297	293	153	87	7	218
9,547	19,859	5,758	3,464	4,424	1,345	50	36	5,571
—	491	7	—	31	—	—	—	—
40,506	189,518	410,915	141,469	283,773	511,307	74,720	35,436	312,219
15,009	50,845	32,648	51,936	37,230	13,943	4,730	2,152	48,973
6,732	40,388	18,913	30,789	23,203	8,357	3,996	1,220	36,565
942	2,431	578	1,291	1,604	809	553	68	3,751
257	880	98	11	81	43	—	—	581
6,267	33,984	8,050	21,042	27,258	5,587	4,732	744	19,342
—	—	—	1	—	—	—	—	—

表5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量

中華民國110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	17,431,924	5,062,818	3,608,247	323,931	4,253,112	849,415
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	16,705,089	5,049,857	3,453,699	320,398	4,229,217	477,223
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	431,112	—	59,578	—	—	371,534
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	658	—	—	—	—	658
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	11,129	—	34	—	—	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	38,566	—	8,588	—	—	—
運輸工具 Transportation Equipments	10,880	—	5,163	—	—	—
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	234,237	12,961	81,185	3,533	23,642	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	253	—	—	—	253	—

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

2021

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
728,275	2,606,126	15,183,608	168,364	5,797,394	5,881,453	748,353	816,501	315,348	1,456,195
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
680,847	2,493,848	13,903,105	102,941	5,316,019	5,879,709	646,182	816,501	268,586	873,167
—	—	49,340	—	49,340	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,095	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29,978	—	171,150	836	123,552	—	—	—	46,762	—
5,717	—	7,113	—	7,113	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
638	112,278	1,052,900	64,587	301,370	1,744	102,171	—	—	583,028
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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110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	182,092,236	12,898,214	82,728,163	2,435,811	63,975,586	3,109,637	1,569,484	15,375,341
中 華 民 國 R.O.C.	37,936,043	5,748,671	14,756,325	239,488	12,663,353	835,912	662,371	3,029,923
日 本 Japan	1,709,874	—	823,874	—	801,526	—	—	84,474
南 韓 ROK	3,058,030	70,447	1,354,265	—	805,208	135,383	249,484	443,243
香 港 Hong Kong	27,274,794	2,381,428	13,135,209	600,073	6,198,969	208,149	101,281	4,649,685
中 國 大 陸 Mainland China	7,721,469	889,650	2,588,180	104,760	2,972,075	122,442	17,971	1,026,391
越 南 Vietnam	1,079,667	3,094	501,848	—	507,568	27,983	13,190	25,984
泰 國 Thailand	123,096	6,384	58,578	—	51,381	—	6,753	—
馬 來 西 亞 Malaysia	161,246	21,336	116,158	—	12,224	—	—	11,528
新 加 坡 Singapore	9,164,384	451,644	4,199,203	159,421	2,709,500	120,224	84,070	1,440,322
菲 律 賓 Philippines	422,917	27,124	265,342	913	110,370	19,043	—	125
印 尼 Indonesia	477,231	4,719	218,399	—	245,090	—	—	9,023
印 度 India	374,165	—	157,384	—	202,003	—	—	14,778
伊 朗 Iran	49,973	—	49,973	—	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	421,516	1,998	270,356	—	149,162	—	—	—
科 威 特 Kuwait	164,704	—	164,704	—	—	—	—	—
卡 達 Qatar	70,325	—	46,000	—	24,325	—	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	19,180,003	1,136,976	10,490,161	84,923	5,886,090	428,622	51,651	1,101,580
美 國 U.S.A.	992	—	—	—	—	—	—	992
巴 拿 馬 Panama	35,826,224	910,128	15,472,185	980,418	14,977,506	852,586	142,603	2,490,798

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

2021

Unit : M.T.

出 港 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
63,806,112	3,688,979	37,392,559	6,576,870	9,272,906	1,099,310	417,555	5,357,933
18,490,564	732,619	7,569,304	5,925,896	1,990,055	787,421	8,986	1,476,283
172,260	—	164,324	—	—	—	—	7,936
742,514	13,645	578,188	36,500	62,422	22,154	29,605	—
9,055,326	824,220	5,909,030	306,158	1,735,125	11,157	21,208	248,428
2,923,887	455,562	1,636,831	300	744,156	36,735	26,921	23,382
268,384	973	149,051	—	98,133	19,173	—	1,054
118,659	1,831	60,903	—	55,925	—	—	—
750	—	750	—	—	—	—	—
6,965,286	218,439	3,915,539	73,370	1,453,244	30	5,339	1,299,325
15,219	—	9,232	—	3,987	—	2,000	—
70,329	1,691	13,884	—	54,754	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
15,900	—	15,900	—	—	—	—	—
7,706	—	—	—	7,706	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6,888	—	6,888	—	—	—	—	—
5,801,077	592,672	4,051,327	72,190	831,152	—	950	252,786
19	—	—	—	—	—	—	19
8,497,999	248,215	5,528,997	136,877	1,377,856	71,879	7,201	1,126,974

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110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	64,251	—	40,639	—	23,612	—	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	2,976,053	157,511	1,056,985	11,013	1,693,966	7,000	5,140	44,438
安 地 卡 Antigua & Barbuda	335,603	48,649	150,915	9,415	126,268	—	—	356
貝 里 斯 Belize	579,850	15,550	157,148	4,000	251,892	53,658	7,155	90,447
吐 瓦 魯 Tuvalu	66,855	—	21,241	—	45,614	—	—	—
萬 那 杜 Vanuatu	27,950	2,715	25,235	—	—	—	—	—
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	12,589,102	288,622	7,421,616	68,833	4,378,173	146,706	33,835	251,317
比 利 時 Belgium	54,152	—	44,982	—	9,170	—	—	—
法 國 France	24,401	—	24,401	—	—	—	—	—
德 國 Germany	293,026	9,262	215,487	—	68,277	—	—	—
義 大 利 Italy	1,585,095	—	430,164	—	1,055,101	—	—	99,830
荷 蘭 Netherlands	137,350	—	74,061	—	63,289	—	—	—
英 國 United Kingdom	796,864	10,109	523,808	—	219,202	—	—	43,745
瑞 士 Switzerland	31,410	—	—	—	31,410	—	—	—
挪 威 Norway	1,348,359	2,013	428,398	—	832,294	—	34,265	51,389
丹 麥 Denmark	520,350	82,751	406,162	111	23,904	—	7,422	—
希 臘 Greece	1,564,240	22,053	918,647	—	615,763	—	7,777	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	2,798,917	143,786	903,282	—	1,484,465	59,182	—	208,202
馬 爾 他 Malta	6,261,195	207,115	3,311,458	88,000	2,619,719	19,214	2,546	13,143
土 耳 其 Turkey	104,447	2,548	24,199	—	77,700	—	—	—
其 他 Others	4,716,113	251,931	1,881,191	84,443	2,039,417	73,533	141,970	243,628

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

2021

Unit : M.T.

總計 Grand Total	出 港 Outgoing						
	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
57,710	—	47,621	—	9,863	—	—	226
523,979	84,132	369,584	—	63,986	—	—	6,277
157,896	26,844	73,896	—	57,080	—	—	76
165,290	—	65,524	2	62,650	27,805	—	9,309
19,852	—	10,780	—	—	—	—	9,072
98	—	98	—	—	—	—	—
3,278,156	177,145	2,770,223	—	229,003	4,554	6,552	90,679
—	—	—	—	—	—	—	—
75,054	—	75,054	—	—	—	—	—
207,378	8,469	195,961	—	—	—	—	2,948
153,980	—	153,980	—	—	—	—	—
6,073	—	5,356	—	717	—	—	—
866,856	—	623,959	—	5,910	—	—	236,987
—	—	—	—	—	—	—	—
380,683	—	350,168	—	15,245	15,270	—	—
207,714	11,843	164,766	20	31,085	—	—	—
55,271	—	55,271	—	—	—	—	—
505,937	78,017	321,950	—	42,190	45,770	—	18,010
1,558,447	158,379	1,104,906	—	250,081	—	—	45,081
30,366	—	28,000	—	2,366	—	—	—
2,402,605	54,283	1,365,314	25,557	88,215	57,362	308,793	503,081

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110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	182,092,236	—	130,713	181,961,523	32,390,659	13,204
日 本 Japan	11,083,616	—	—	11,083,616	3,020,993	65
南 韓 ROK	6,549,257	—	—	6,549,257	1,271,081	62
香 港 Hong Kong	770,224	—	—	770,224	675,203	—
中 國 大 陸 Mainland China	21,485,327	—	89,272	21,396,055	6,949,322	—
越 南 Vietnam	5,015,140	—	—	5,015,140	1,786,476	—
泰 國 Thailand	2,824,573	—	—	2,824,573	1,448,377	—
馬 來 西 亞 Malaysia	3,730,362	—	—	3,730,362	863,080	—
新 加 坡 Singapore	1,124,210	—	6	1,124,204	456,424	60
菲 律 賓 Philippines	1,465,005	—	—	1,465,005	173,878	—
印 尼 Indonesia	16,624,139	—	—	16,624,139	767,213	—
印 度 India	1,891,872	—	—	1,891,872	987,279	—
伊 朗 Iran	95,706	—	—	95,706	4,155	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	2,189,753	—	—	2,189,753	138,564	—
科 威 特 Kuwait	967,973	—	—	967,973	18,638	—
阿 曼 Oman	318,113	—	—	318,113	45,691	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	2,763,855	—	—	2,763,855	332,707	—

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

2021

Unit : M.T.

貨 船 Crago Ship							
穀類船 Grain Cargo	油 船 Oil Tanker	礦砂船 Ore	煤 船 Coal	木材船 Timber	散裝船 Bulk	乾貨船 General Cargo	其 他 Others
—	34,445,849	1,664,528	2,589,587	14,922	90,957,806	13,726,436	6,158,532
—	1,349,335	—	—	—	3,707,181	2,814,662	191,380
—	3,745,930	—	—	—	740,325	778,593	13,266
—	—	—	—	—	20,158	74,676	187
—	513,452	523,485	—	—	10,968,530	2,439,603	1,663
—	164,549	—	—	—	1,552,507	1,511,608	—
—	139,138	—	—	—	1,038,222	193,636	5,200
—	2,354,378	—	—	—	134,752	377,128	1,024
—	649,456	—	—	—	—	9,109	9,155
—	120,334	52,700	—	—	1,033,013	82,676	2,404
—	927,962	—	1,484,299	—	12,587,123	850,147	7,395
—	280,970	—	—	—	397,487	225,962	174
—	91,504	—	—	—	—	47	—
—	2,001,683	—	—	—	49,234	272	—
—	948,486	—	—	—	—	396	453
—	159,479	—	—	—	112,250	693	—
—	2,428,017	—	—	—	—	2,911	220

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110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	107,772	—	—	107,772	54,462	—
南 非 共 和 國 South Africa	855,733	—	—	855,733	190,792	61
象 牙 海 岸 Ivory Coast	778	—	—	778	778	—
美 國 U.S.A.	13,783,907	—	—	13,783,907	5,722,739	—
加 拿 大 Canada	3,532,998	—	—	3,532,998	860,853	—
巴 拿 馬 Panama	53,441	—	—	53,441	52,175	—
阿 根 廷 Argenitna	1,120,887	—	—	1,120,887	41,994	—
巴 西 Brazil	3,328,486	—	—	3,328,486	187,665	—
智 利 Chile	631,613	—	—	631,613	353,882	—
澳 洲 Australia	42,672,034	—	—	42,672,034	1,151,558	—
紐 西 蘭 New Zealand	505,873	—	—	505,873	358,503	10,703
比 利 時 Belgium	288,830	—	—	288,830	254,857	—
德 國 Germany	536,336	—	—	536,336	414,845	—
荷 蘭 Netherlands	592,661	—	—	592,661	416,300	—
英 國 U.K.	192,015	—	—	192,015	183,443	—
其他國外地區 Other Foreign Areas	17,557,823	—	—	17,557,823	3,186,922	2,253
國 內 Domestic	17,431,924	—	41,435	17,390,489	19,810	—

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

2021

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
—	—	—	—	—	53,250	60	—
—	8,162	—	—	—	649,625	—	7,093
—	—	—	—	—	—	—	—
—	5,345,182	—	—	—	2,602,191	88,187	25,608
—	12,074	—	—	—	2,647,171	10,776	2,124
—	—	—	—	—	—	124	1,142
—	—	—	—	—	1,078,770	123	—
—	34,296	—	—	—	2,787,735	318,771	19
—	—	—	—	—	136,984	140,747	—
—	922,111	1,088,343	1,105,288	—	37,408,996	994,436	1,302
—	—	—	—	13,542	61,947	61,152	26
—	1,754	—	—	—	—	13,596	18,623
—	—	—	—	—	—	30,643	90,848
—	172,809	—	—	—	—	2,239	1,313
—	—	—	—	—	—	2,392	6,180
—	7,304,823	—	—	1,380	6,543,680	489,735	29,030
—	4,769,965	—	—	—	4,646,675	2,211,336	5,742,703

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	15,454,634	1,601,392	9,864,439	1,979,291	2,009,132	7,771,644	854,591

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	983,921	982,302	7,682,990	746,801	4,913,808	995,369	1,026,830

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	9,930,602	1,013,591	6,349,653	1,301,259	1,265,900	4,993,883	545,430
10 呎 Ft.	23	—	23	—	—	11	—
20 呎 Ft.	4,412,622	426,108	2,839,552	623,551	523,394	2,219,159	236,469
40 呎 Ft.	5,493,611	586,212	3,491,202	676,414	739,601	2,762,500	308,163
45 呎 Ft.	24,346	1,271	18,876	1,294	2,905	12,213	798

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	646,038	619,263	4,936,719	468,161	3,166,609	655,221	646,637
11	—	—	12	—	12	—	—
1,417,758	308,323	256,592	2,193,463	189,639	1,421,794	315,228	266,802
1,756,005	337,042	361,199	2,731,111	278,049	1,735,197	339,372	378,402
9,270	673	1,472	12,133	473	9,606	621	1,433

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
20 呎 Ft.	24,647,378	3,015,051	14,705,678	4,530,596	2,396,053	10,352,045
40 呎 Ft.	41,964,028	6,077,648	24,127,487	7,295,360	4,463,533	23,053,566
45 呎 Ft.	119,805	2,083	114,871	2,457	394	3,972

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
1,678,504	5,911,174	1,897,101	865,266	14,295,333	1,336,547	8,794,504	2,633,495	1,530,787
4,111,831	13,254,527	3,453,081	2,234,127	18,910,462	1,965,817	10,872,960	3,842,279	2,229,406
567	3,318	87	—	115,833	1,516	111,553	2,370	394

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110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	33,409,583	33,409,583	3,105,565	1,295,574	671,185
基隆港 Keelung Port	5,790,902	5,790,902	718,653	283,441	299,630
動物產品 Animal Products	227,437	227,437	3,895	942	139
植物產品 Vegetable Products	304,438	304,438	28,102	10,736	2,380
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	28,977	28,977	1,175	94	38
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	350,149	350,149	51,597	30,551	5,211
礦產品 Mineral Products	244,554	244,554	18,051	11,577	13,949
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	955,192	955,192	133,583	55,515	23,143
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	645,020	645,020	113,258	58,270	39,365
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	12,996	12,996	99	41	2,948
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	151,578	151,578	8,923	300	4,702
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	462,114	462,114	135,109	34,369	9,553
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	166,861	166,861	4,903	4,733	5,664
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	16,835	16,835	63	56	1,291
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	348,377	348,377	19,096	3,136	13,751
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	3,789	3,789	62	629	79
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	878,769	878,769	104,496	52,676	31,089
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	720,399	720,399	62,195	16,191	117,454
運輸工具 Transportation Equipments	81,619	81,619	18,512	1,986	3,390
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	30,919	30,919	4,016	734	2,887
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	137	137	1	—	10
雜項製品 Miscellaneous	160,704	160,704	11,511	905	22,568
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	38	38	6	—	19

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

2021

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
7,476,598	1,960,263	1,450,949	927,548	460,081	176,218	802,932	998,378	17,355	4,202
2,567,248	149,007	216,565	27,345	18,856	1,277	39,876	49,891	514	—
14,098	2,520	942	1,534	1	166	800	2,546	—	—
27,191	8,171	44,611	580	5	89	847	887	321	—
244	90	170	364	68	—	1,455	225	18	—
49,184	18,673	56,023	2,751	3,343	51	3,285	2,764	51	—
117,698	1,495	4,106	2,262	804	34	3,095	10,718	—	—
504,135	11,595	28,262	4,194	6,016	131	13,261	13,988	—	—
296,961	8,646	32,241	4,723	5,343	94	2,317	906	48	—
8,319	213	38	8	9	1	62	22	—	—
59,270	4,515	5,920	1,044	12	—	556	112	—	—
150,149	1,925	3,469	306	420	—	6,334	314	—	—
125,290	15,760	1,194	157	131	5	1,017	1,503	76	—
11,095	3,317	46	54	3	—	233	61	—	—
227,998	54,778	7,257	2,006	6	—	1,404	6,351	—	—
2,359	—	21	—	—	—	—	—	—	—
308,002	9,951	14,402	3,418	671	648	2,765	7,726	—	—
480,292	3,902	12,562	3,299	1,303	38	1,845	1,482	—	—
48,185	160	1,194	127	322	—	424	274	—	—
21,325	113	223	70	261	20	22	—	—	—
126	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115,315	3,183	3,884	448	138	—	154	12	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續2)

中華民國110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	138,836	19,034	335,171	919,228	191,285
基隆港	Keelung Port	8,295	396	8,816	118,083	24,611
動物產品	Animal Products	144	—	—	789	—
植物產品	Vegetable Products	—	—	641	1,724	8,915
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	35	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	3	—	78	5,283	391
礦產品	Mineral Products	—	—	570	15,094	2,092
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,198	—	57	37,998	85
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	5,944	396	4,194	18,535	1,056
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	131	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	1,314	—
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	3,350	4,738
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	—	2	1,177	133
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	452	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	139	—	3	669	16
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	861	—	2,923	29,753	7,093
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	6	—	348	1,439	79
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	—	258	4
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	12	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	—	70	9
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)

2021

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	
778	124,126	5,790,863	862,773	106,967	52,299	624,570	42,117	188,826	352,656	
147	15,646	370,863	16,792	12,784	9,204	38,538	3,383	16,300	212,579	
—	254	46,154	1,866	19	1,000	7,561	797	433	4,292	
—	3,216	20,516	3,446	101	10	3,413	1,189	4,203	41,761	
—	104	648	1	25	—	—	—	260	1,123	
147	1,443	36,200	1,307	353	—	20,169	12	1,242	6,841	
—	6,314	5,479	348	627	—	—	—	557	449	
—	17	54,614	1,006	6,332	20	20	114	781	1,006	
—	—	34,618	161	954	—	4	1	458	117	
—	—	13	—	—	—	—	779	158	—	
—	724	2,054	4,355	—	—	94	450	3,293	9,365	
—	97	38,840	3,214	10	—	4,708	—	25	9,473	
—	12	2,417	3	667	—	41	17	757	—	
—	—	18	—	—	—	—	—	123	—	
—	1,253	347	—	25	—	—	—	654	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	591	—	
—	2,203	120,293	832	1,751	8,174	2,407	20	1,219	138,035	
—	9	5,342	80	1,831	—	—	—	909	105	
—	—	1,681	171	52	—	1	4	634	1	
—	—	633	—	37	—	120	—	3	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	996	2	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表5-17 臺灣地區各國國際商港貨櫃貨物量(續3)

中華民國110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	114,650	213,454	1,158,955	345,975	36,507
基隆港	Keelung Port	198	29,075	30,028	214,589	1,303
動物產品	Animal Products	—	16,884	2,909	93,789	—
植物產品	Vegetable Products	—	4,450	15,085	62,323	49
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	53	261	175	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	773	2,229	6,202	739
礦產品	Mineral Products	198	—	798	1,395	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	878	543	1,297	—
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	258	26	220	—
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	92	2	—	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	1,525	25	21,159	26
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	1,051	95	26,773	489
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	74	123	8	—
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	—	27	1	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	48	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	2,947	7,817	1,210	—
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	13	86	14	—
運輸工具	Transportation Equipments	—	2	28	1	—
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	18	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	—	4	—
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	1	—

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

2021

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
259,530	116,893	415,630	226,298	418,103	183,866	182,221	87,551	553,572	—
24,858	21,363	34,002	39,959	39,292	12,330	23,892	6,532	84,741	—
873	1,439	528	1,578	3,216	615	7,506	75	7,133	—
229	1,707	106	2,522	698	44	423	—	3,747	—
171	75	25	1,514	23	32	3,994	13	16,504	—
1,806	6,113	2,306	8,558	13,033	1,407	3,464	106	6,460	—
7,236	714	606	7,987	718	725	120	75	8,663	—
5,946	9,370	10,168	6,351	14,353	2,157	1,355	464	5,239	—
2,299	694	2,793	1,394	2,235	1,336	2,315	951	1,889	—
—	—	3	56	1	—	—	—	1	—
843	1	6,417	314	26	—	357	2,697	11,185	—
969	69	2,514	564	1,101	3,723	1,225	909	16,229	—
138	25	29	4	95	284	9	—	413	—
—	—	—	9	—	4	—	—	10	—
467	150	185	5,342	111	7	2,011	28	1,158	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,757	497	4,620	2,287	1,868	1,272	342	306	2,438	—
1,014	310	2,244	752	759	59	586	701	3,150	—
1,000	22	937	35	974	628	150	202	260	—
33	44	93	70	55	22	5	—	102	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	133	428	622	26	15	30	5	160	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續4)

中華民國110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		19,169,019	19,169,019	923,488	485,326	194,632
動物產品	Animal Products	597,836	597,836	6,332	3,342	961
植物產品	Vegetable Products	3,082,472	3,082,472	9,812	42,471	4,863
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	85,884	85,884	1,900	376	86
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1,380,135	1,380,135	23,143	7,907	11,480
礦產品	Mineral Products	1,526,197	1,526,197	16,190	23,297	10,980
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,894,328	1,894,328	154,592	76,574	24,588
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,156,824	1,156,824	182,965	63,706	15,078
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	57,635	57,635	738	9	833
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,394,017	1,394,017	28,667	395	6,152
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,665,848	1,665,848	167,293	25,605	4,411
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	226,495	226,495	4,455	6,786	1,832
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,724	5,724	4	27	46
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	645,300	645,300	34,262	26,175	3,423
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,359	1,359	362	23	660
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,663,004	4,663,004	220,337	187,897	51,350
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	475,344	475,344	55,508	16,768	38,715
運輸工具	Transportation Equipments	141,026	141,026	8,134	2,887	1,915
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	22,576	22,576	4,825	649	1,235
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	142	142	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	146,838	146,838	3,957	432	16,024
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	35	35	12	—	—

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

2021

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
2,653,222	1,401,609	562,697	511,679	292,758	170,573	520,571	641,499	13,957	2,591
30,436	12,685	7,104	2,715	1,030	3,367	23,163	12,876	437	—
106,755	126,571	166,724	1,857	1,821	2,754	37,117	29,592	7,185	238
603	238	350	12,158	416	1,626	8,577	1,826	21	—
90,092	47,762	91,177	28,322	22,021	24,550	16,411	52,454	541	23
266,855	511,060	30,091	49,067	13,441	8,597	18,486	35,711	685	2,149
686,345	36,936	46,554	69,764	57,938	11,629	75,164	53,300	1,560	3
197,625	14,331	52,555	40,975	112,029	35,717	29,383	4,317	709	—
2,290	445	1,667	1	101	54	97	329	1	—
228,199	93,187	20,483	67,062	704	771	158,546	1,131	40	—
80,229	158,176	26,198	14,822	37,972	14,780	61,850	6,540	—	—
47,237	38,977	2,334	2,094	1,848	773	22,253	36,787	994	—
1,967	2,196	6	20	45	25	973	94	—	—
153,328	125,054	9,147	57,186	639	8,245	24,804	77,596	29	103
44	—	—	—	4	—	—	—	—	—
425,921	197,241	68,280	153,766	23,542	51,057	28,923	319,445	623	75
196,310	17,184	23,262	7,387	13,450	4,852	7,996	5,659	42	—
37,812	6,444	13,205	846	4,668	640	1,300	3,700	291	—
7,204	534	590	323	925	1,023	1,101	40	—	—
35	2	—	—	—	—	—	—	—	—
93,934	12,584	2,970	3,314	164	113	4,427	102	799	—
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續5)

中華民國110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 Kaohsiung Port	82,064	12,505	294,260	647,608	151,636
動物產品 Animal Products	—	—	190	7,620	1,610
植物產品 Vegetable Products	4	—	3,953	46,313	20,321
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	291	22
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	64	—	4,358	51,048	7,680
礦產品 Mineral Products	13,487	3,258	49,042	78,869	32,381
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	2,113	718	5,092	72,850	3,614
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	50,606	8,514	31,477	69,454	6,073
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	1	345	1,879
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	19	77,547	506
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	95	—	1,810	13,597	5,469
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	11	—	6	11,963	2,987
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	2	106	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	798	3	3,740	2,491	—
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	14,882	—	191,341	211,937	68,874
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	12	2,317	2,542	199
運輸工具 Transportation Equipments	4	—	110	309	20
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	802	169	1
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	157	—
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.5)

2021

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
434	86,948	4,469,283	830,735	71,825	22,957	501,663	25,353	125,490	110,859
—	2,208	194,460	42,091	455	2,249	17,645	3,701	1,384	10,148
—	7,420	1,731,450	113,163	574	136	3,652	4,748	4,426	22,395
—	253	1,970	112	36	—	—	242	85	5,649
—	9,951	316,169	59,768	5,628	139	142,057	7,030	15,592	5,462
—	26,287	181,259	5,430	9,510	—	4,486	100	5,489	121
—	1,648	177,337	12,104	1,929	—	58	1,018	1,496	333
—	287	124,077	7,105	6,891	—	738	20	868	77
—	468	17,608	1,234	946	—	11	5,995	18,764	25
—	14,244	37,005	288,435	73	29	118	2,402	29,503	14,880
235	1	680,828	100,784	55	200	11,557	—	5,080	14,549
199	275	27,385	1,771	746	6	616	94	1,267	—
—	—	53	3	—	2	1	—	23	—
—	2,900	9,394	73	32	—	—	—	172	—
—	—	6	—	—	—	—	—	254	—
—	20,898	936,159	182,341	43,954	20,194	320,624	—	40,829	37,137
—	46	16,686	1,612	171	—	3	3	233	82
—	53	15,431	14,386	666	—	—	—	9	1
—	—	939	61	147	—	97	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	9	1,046	262	12	2	—	—	16	—
—	—	20	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續6)

中華民國110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		114,397	167,853	1,096,176	119,933	34,842
動物產品	Animal Products	84	19,603	56,054	34,235	149
植物產品	Vegetable Products	—	11,689	460,694	18,741	93
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	19	30,379	909	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	33,998	74,075	8,736	4,164
礦產品	Mineral Products	—	22,913	14,956	884	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	24	3,172	8,333	267	—
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	25	83	5,414	1,018	117
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	1,101	1,510	—	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	839	8,936	21,651	43,401	4,431
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	1,277	35,189	6,074	396
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	45	8,044	—	98
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	1	—	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	40	160	150	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	4	—	—	1
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	113,385	64,796	378,575	5,532	25,385
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	42	905	25	5
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	214	111	3
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	2	—	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	15	30	—	—
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)

2021

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		
211,937	88,768	329,937	155,753	304,027	139,884	145,302	72,133	379,854	—
3,982	11,944	7,625	3,650	16,328	2,376	18,568	1,398	33,631	—
6,602	4,971	11,602	6,256	22,101	3,588	6,893	617	32,310	—
925	150	247	6,000	226	1,564	5,554	207	2,867	—
41,895	28,403	15,512	17,311	68,898	15,285	11,573	2,467	16,989	—
27,099	5,153	12,233	12,549	7,157	1,857	5,206	412	19,450	—
49,469	25,797	75,041	20,670	79,317	11,126	10,941	3,174	31,740	—
19,669	4,223	27,000	11,090	16,525	7,207	5,150	775	2,951	—
108	130	152	617	2	64	4	—	106	—
8,153	823	70,650	16,941	7,234	228	5,531	13,318	121,783	—
18,732	2,009	26,678	2,802	9,321	23,275	3,899	17,886	86,174	—
1,022	32	800	572	321	603	347	—	915	—
12	3	25	38	24	8	10	—	10	—
6,390	556	14,037	33,211	3,594	915	45,486	60	1,106	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
18,197	2,837	38,374	9,893	47,236	67,748	21,813	26,751	24,855	—
6,745	1,125	23,145	9,999	11,901	2,100	3,015	1,901	3,397	—
2,580	473	3,523	2,052	12,755	1,670	954	2,822	1,038	—
71	18	688	304	479	137	70	5	137	—
—	—	102	—	2	—	—	—	—	—
286	121	2,502	1,798	606	133	288	340	395	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續7)

中華民國110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	5,350,269	5,350,269	798,548	301,709	152,820
動物產品 Animal Products	25,321	25,321	154	4,775	74
植物產品 Vegetable Products	312,532	312,532	6,585	2,297	6,681
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	13,980	13,980	46	10	35
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	221,023	221,023	4,004	3,364	2,950
礦產品 Mineral Products	470,231	470,231	14,717	24,285	4,061
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	826,608	826,608	98,971	89,699	9,314
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	595,550	595,550	78,681	59,520	14,531
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	20,551	20,551	29	4	1,139
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	403,209	403,209	54,457	382	4,543
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	647,614	647,614	344,949	23,151	6,091
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	123,537	123,537	2,532	7,597	3,242
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,231	5,231	13	9	407
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	295,784	295,784	56,653	9,137	3,368
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	63	63	6	7	6
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	833,874	833,874	94,017	68,208	44,467
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	304,566	304,566	33,669	8,296	31,568
運輸工具 Transportation Equipments	105,070	105,070	4,470	412	6,084
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	12,578	12,578	1,148	305	583
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	116	116	3	—	11
雜項製品 Miscellaneous	132,817	132,817	3,444	251	13,664
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	14	14	—	—	1
臺 北 港 Taipei Port	3,099,393	3,099,393	664,876	225,098	24,103

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

2021

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
1,868,394	321,958	381,277	198,959	41,889	3,483	112,944	178,059	578	1,611
3,307	1,652	1,522	525	303	100	648	480	—	—
54,040	24,256	62,059	225	26	6	6,734	5,201	344	11
764	—	390	5,212	1,094	8	3,509	582	—	—
53,360	13,578	72,483	2,701	3,739	233	1,703	19,855	—	—
186,383	61,833	4,103	83,281	2,808	152	6,117	30,222	—	1,549
393,255	25,037	19,047	13,102	7,667	742	17,423	42,937	44	—
206,723	50,002	48,808	22,393	13,727	223	9,615	1,197	50	—
4,760	921	1,471	1	13	—	—	19	—	—
86,728	17,344	133,628	14,910	82	127	8,549	73	—	—
134,615	11,118	7,960	6,346	8,906	147	11,014	1,329	—	—
62,035	20,794	973	796	37	23	3,496	11,377	2	—
3,888	712	14	41	3	12	22	—	—	—
100,590	55,676	7,959	27,634	26	160	10,870	18,059	—	51
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174,427	17,005	15,877	17,474	1,971	1,035	30,936	44,710	93	—
204,967	8,892	4,333	2,304	734	511	545	1,930	—	—
86,860	3,476	140	100	677	2	54	74	20	—
8,378	1,689	149	104	68	—	3	6	—	—
102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103,177	7,973	361	1,810	8	2	1,706	8	25	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
387,734	87,689	290,410	189,565	106,578	885	129,541	128,929	2,306	—

表5-17 臺灣地區各國國際商港貨櫃貨物量(續8)

中華民國110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	19,682	5,742	27,006	103,798	13,212
動物產品 Animal Products	—	—	—	294	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	64	9,047	538
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	1,663	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	250	2,768	1,443
礦產品 Mineral Products	1,381	—	14,580	6,830	3,604
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	424	—	615	48,451	980
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	16,217	5,742	9,459	12,031	1,912
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	2,045	1,277
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	3,418	78
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	224	1,767	754
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	—	2,329	1,954
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	46	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	782	—	—	1,023	—
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	875	—	1,812	11,473	672
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	3	—	—	492	—
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	2	8	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	4	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	109	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	28,795	391	5,089	49,739	1,826

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

2021

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	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
197	17,833	329,663	14,093	22,335	20,129	83,319	10,674	39,840	28,871
—	—	1,893	197	—	138	255	855	70	47
—	3,370	85,921	4,172	—	15	579	1,266	2,191	733
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	874	5,104	2,617	38	—	15,064	432	1,824	135
—	5,528	2,253	—	6,751	—	—	20	2,975	—
—	354	7,624	93	4,460	—	—	216	777	7
—	—	34,137	207	422	2	65	40	1,157	183
—	—	106	—	39	—	—	6,760	942	230
—	5,998	3,720	5,892	28	—	29	868	3,563	10,031
—	—	41,323	244	—	—	1,997	—	4,185	3,725
197	—	3,685	1	761	—	—	217	296	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	24	274	—	53	—	—	—	26	—
—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
—	1,685	142,398	621	9,180	19,974	65,330	—	21,624	13,780
—	—	1,193	49	3	—	—	—	198	—
—	—	21	—	559	—	—	—	—	—
—	—	8	—	18	—	—	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3,699	621,054	1,153	23	9	1,050	2,707	7,196	347

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續9)

中華民國110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	55	14,713	32,645	11,416	362
動物產品 Animal Products	—	2,824	335	3,219	—
植物產品 Vegetable Products	—	1,160	22,314	306	12
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	11	296	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	425	1,507	676	—
礦產品 Mineral Products	—	1,355	—	—	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	4	71	45	—
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	233	79	—
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	672	—	—	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	2,791	399	7,085	255
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	2,549	1,948	—	80
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	—	—	—	—	—
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	55	2,922	5,491	—	15
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	49	6	—
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	—	—	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	2	—	—
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	—	1,813	106	37	—

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

2021

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
21,523	3,820	13,232	28,440	24,464	16,358	10,685	5,012	68,921	—
172	599	11	46	22	91	257	—	456	—
1	1,094	91	50	142	421	802	—	9,778	—
3	—	—	29	—	300	27	—	—	—
534	188	270	569	5,885	341	383	—	1,726	—
2,377	28	1,043	172	239	13	477	—	1,094	—
13,890	420	3,248	2,571	8,982	292	492	1,095	14,259	—
2,544	1,170	490	516	525	1,061	480	—	1,408	—
—	—	—	52	—	—	—	—	71	—
191	—	1,784	20,707	551	3	1,300	1,354	12,341	—
531	20	2,296	287	67	11,359	448	2,020	16,164	—
2	1	4	433	2	207	173	—	371	—
7	—	—	3	52	—	—	—	—	—
195	12	205	2,031	132	4	759	—	81	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	203	2,524	441	7,690	2,109	4,687	263	7,649	—
397	81	1,177	425	78	71	313	19	2,263	—
497	1	47	3	85	76	—	261	1,141	—
1	2	39	3	4	1	—	—	53	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	3	102	8	9	87	—	66	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,212	2,942	38,459	2,146	50,320	15,294	2,342	3,874	20,056	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續10)

中華民國110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		33,321,628	33,321,628	2,319,869	870,053	880,914	8,079,259
基隆港 Keelung Port		3,303,880	3,303,880	337,142	73,807	129,096	1,378,238
動物產品	Animal Products	15,055	15,055	832	140	215	3,345
植物產品	Vegetable Products	12,102	12,102	274	36	3,491	5,337
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	12,006	12,006	23	2,430	57	9,359
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	123,487	123,487	4,051	3,317	28,037	32,998
礦產品	Mineral Products	19,378	19,378	5,644	2,324	611	2,364
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	669,827	669,827	42,712	15,163	21,727	273,361
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	914,455	914,455	200,581	22,347	19,383	362,186
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1,279	1,279	11	7	244	117
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	2,906	2,906	867	23	46	265
紙漿、紙、紙製品及印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	217,963	217,963	4,567	4,128	8,298	145,739
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	312,363	312,363	8,497	2,393	14,472	139,367
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1,223	1,223	38	2	33	168
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	92,426	92,426	4,539	2,571	1,975	26,112
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	52	52	1	—	1	9
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	368,191	368,191	32,193	11,067	11,020	158,710
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	373,369	373,369	23,213	5,131	14,995	177,295
運輸工具	Transportation Equipments	73,399	73,399	2,484	735	1,057	10,088
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	40,687	40,687	1,307	1,231	1,686	27,576
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	1,137	1,137	21	3	162	—
雜項製品	Miscellaneous	52,571	52,571	5,287	759	1,584	3,842
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	4	4	—	—	2	—

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

2021

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									
3,098,429	1,063,840	1,127,605	361,689	479,742	723,168	1,224,366	84,748	12,012									
305,930	154,165	55,925	27,964	2,282	10,175	74,308	2,137	26									
306	5,698	1,279	206	—	—	—	—	—									
32	162	332	212	—	—	—	—	—									
24	10	19	20	—	—	—	—	—									
16,630	1,374	2,958	2,854	—	44	43	—	—									
3,554	949	140	8	23	59	680	1,197	—									
159,831	36,661	9,913	4,632	40	4,272	39,019	139	15									
32,392	27,687	8,804	2,789	81	1,880	21,137	137	—									
35	17	6	—	—	—	—	—	—									
75	195	6	1	—	4	39	—	—									
20,134	4,629	9,474	5,659	6	697	290	17	—									
40,268	19,740	3,139	444	550	1,108	3,674	306	—									
70	108	1	11	—	—	—	—	—									
351	1,566	2,082	5,890	1	389	329	55	—									
5	1	14	—	—	—	—	—	—									
16,336	34,650	12,879	2,268	954	623	4,880	151	1									
12,257	16,233	3,115	2,165	553	1,019	3,587	126	—									
2,390	3,279	919	365	70	46	445	3	—									
477	667	232	283	—	34	69	6	10									
—	53	—	—	—	—	—	—	—									
763	486	612	156	4	—	116	—	—									
—	—	1	1	—	—	—	—	—									

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續11)

中華民國110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	180,755	27,884	245,091	1,649,696	117,331
基隆港 Keelung Port	3,375	233	7,010	111,309	7,641
動物產品 Animal Products	—	—	—	—	2
植物產品 Vegetable Products	1	—	—	985	1
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	18	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	57	14	—	1,397	467
礦產品 Mineral Products	—	—	1	510	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	800	—	1,743	25,823	2,460
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	506	54	3,554	21,132	1,574
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	1	—	91	—
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	2	6	—
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	8	—	—	2,622	14
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	337	—	—	40,685	578
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	32	8
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	652	—	—	2,011	109
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	9	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	337	—	1,208	5,282	502
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	223	151	189	6,404	1,196
運輸工具 Transportation Equipments	428	13	309	2,818	624
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	6	—	—	228	19
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	11	—
雜項製品 Miscellaneous	20	—	4	1,245	87
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)

2021

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
60,009	278,758	5,265,983	415,998	91	338,567	19,723	194,553	56,753	286,082
12,755	12,384	326,035	6,870	68	64,207	992	50,327	6,635	21,095
—	810	569	—	40	—	—	132	—	1,174
—	300	590	70	—	—	—	6	—	3
—	—	20	—	—	—	—	4	—	—
—	112	12,319	899	—	216	10	11,823	—	291
—	500	691	12	—	—	—	12	42	—
457	1,689	7,386	129	—	1,473	—	1,245	398	2,023
2,729	2,402	71,647	2,068	28	19,739	411	26,892	3,981	5,947
24	—	655	—	—	11	—	2	—	6
—	—	1,114	—	—	116	1	69	—	—
226	155	9,479	142	—	87	—	269	17	35
1,012	3,130	6,098	132	—	9,612	9	1,377	893	6,543
—	4	453	7	—	2	—	30	—	25
22	19	39,381	1,131	—	323	14	177	12	42
—	—	4	—	—	—	—	—	—	8
101	639	44,105	657	—	13,044	126	2,572	364	1,342
1,284	1,182	72,852	1,010	—	10,799	316	2,104	677	2,352
6,867	1,357	21,143	396	—	5,392	27	2,612	161	965
—	31	3,515	12	—	2,235	3	118	16	96
—	—	771	—	—	1	—	—	10	52
33	54	33,243	205	—	1,157	75	883	64	191
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續12)

中華民國110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	42,560	6,517	268,263	718,841	158,928	143,246
基隆港 Keelung Port	14,711	488	49,856	18,161	6,409	3,829
動物產品 Animal Products	—	—	—	306	—	—
植物產品 Vegetable Products	40	—	—	40	53	132
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	2	—	2	1	14	3
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	237	—	165	720	628	865
礦產品 Mineral Products	5	—	17	—	25	10
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	644	10	2,490	9,512	494	257
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	5,504	94	37,355	2,521	1,899	1,546
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	32	—	4	2	1	—
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	1	—	—	3	1	65
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	160	—	162	134	476	23
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	803	351	3,063	187	1,138	30
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	93	—	42	10	—	5
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	39	—	189	128	246	32
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	3,044	20	1,182	2,012	557	529
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,333	6	2,783	1,986	549	62
運輸工具 Transportation Equipments	1,180	7	1,743	420	256	234
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	114	—	181	39	11	2
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	8	—	—	—	1	—
雜項製品 Miscellaneous	472	—	478	140	60	34
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)

2021

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	
180,679	116,221	481,156	248,095	487,952	289,307	129,124	76,490	511,281	—	
3,032	1,021	1,991	2,597	845	3,521	2,568	300	12,420	—	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	85	131	11	66	59	12	22	575	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
444	85	—	1,046	12	22	44	12	1,644	—	
702	115	141	280	309	126	418	56	1,321	—	
—	7	—	2	—	—	—	—	4	—	
—	—	—	—	1	—	—	—	6	—	
8	22	12	114	56	—	14	—	90	—	
67	16	102	94	6	794	513	56	779	—	
—	10	1	—	—	21	14	—	35	—	
1,208	105	—	207	6	—	33	—	480	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81	244	860	341	191	38	123	24	2,934	—	
155	137	542	283	76	292	953	53	2,731	—	
278	135	155	190	94	2,092	312	61	1,249	—	
60	6	8	12	—	8	111	4	274	—	
—	13	—	8	—	—	—	—	23	—	
29	40	39	7	28	69	20	12	273	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續13)

中華民國110年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		計	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong	中 國 大 陸 Mainland China
高雄港 Kaohsiung Port		19,779,017	19,779,017	818,040	502,378	480,652	3,276,904
動物產品	Animal Products	173,597	173,597	15,619	26,561	4,095	24,847
植物產品	Vegetable Products	231,621	231,621	59,277	4,148	29,354	16,792
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	30,248	30,248	2,667	3,422	1,311	1,574
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	486,122	486,122	14,844	13,782	16,645	35,668
礦產品	Mineral Products	175,389	175,389	24,036	8,200	1,510	24,598
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,442,549	2,442,549	123,141	157,733	12,068	363,333
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	7,684,377	7,684,377	232,705	58,105	343,570	2,066,108
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	25,146	25,146	106	54	426	10,557
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	24,049	24,049	1,946	249	3	4,401
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	653,500	653,500	4,491	27,160	3,700	201,885
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	635,662	635,662	27,246	5,647	3,676	32,615
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	10,691	10,691	645	29	58	703
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	314,398	314,398	22,533	9,265	9,987	33,000
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,487	1,487	77	—	560	1
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,342,772	4,342,772	223,542	177,563	29,238	303,261
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,214,566	1,214,566	27,350	6,139	13,419	96,790
運輸工具	Transportation Equipments	520,783	520,783	10,230	2,085	1,674	12,748
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	93,321	93,321	4,048	94	6,592	44,103
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	4,407	4,407	13	1	22	—
雜項製品	Miscellaneous	714,326	714,326	23,524	2,141	2,743	3,920
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	6	6	—	—	1	—

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

2021

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									
1,400,398	569,436	746,185	214,835	461,218	457,685	856,912	76,512	10,623									
18,272	4,962	713	1,086	2,281	665	—	136	—									
1,343	416	1,565	5,513	2,644	1,626	27	46	—									
1,798	805	9,999	598	1,069	479	—	—	8									
59,869	4,929	14,367	12,909	24,651	11,355	1,440	166	16									
27,634	7,349	18,837	1,191	4,979	10,067	1,028	446	—									
262,740	121,173	119,462	72,024	107,304	118,309	251,330	8,523	1,882									
627,938	183,572	396,753	48,164	102,075	137,181	437,966	37,460	2,731									
4,734	84	8	24	696	273	99	3	—									
374	61	251	518	402	200	224	—	—									
71,988	39,872	46,795	11,028	44,667	13,419	31,683	1,065	64									
125,087	10,108	8,771	1,936	26,283	29,750	23,350	14,426	419									
1,170	26	8	134	686	358	28	30	1									
2,595	6,308	2,297	4,039	4,966	10,306	7,767	1,063	18									
23	12	8	6	—	—	—	—	—									
156,506	171,099	100,210	40,378	85,510	88,768	59,589	10,490	4,002									
30,623	14,019	15,151	11,310	38,014	24,265	37,125	2,101	746									
5,550	3,278	3,621	2,137	10,919	6,687	3,276	360	500									
530	121	702	274	527	450	464	29	55									
2	3	1	1	65	—	—	—	—									
1,622	1,239	6,666	1,565	3,480	3,527	1,516	168	181									
—	—	—	—	—	—	—	—	—									

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續14)

中華民國110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	141,957	27,194	223,274	1,168,418	93,826
動物產品 Animal Products	2,816	1,532	3,153	1,971	1,277
植物產品 Vegetable Products	103	735	660	945	1,210
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	254	64	380	582	6
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	521	356	1,080	25,670	3,483
礦產品 Mineral Products	1,169	—	21	9,409	23
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	38,855	870	43,016	165,617	12,633
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	44,371	9,399	90,015	539,881	37,810
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	140	2	44	893	2
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	46	42	135	311	32
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,130	54	1,608	41,567	798
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	3,384	1,350	7,917	84,236	6,292
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	19	2	26	351	22
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	2,078	39	1,479	7,116	232
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	31,336	8,692	36,055	185,178	18,894
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	8,081	1,620	19,604	75,584	7,208
運輸工具 Transportation Equipments	4,803	1,441	13,370	22,406	2,772
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	398	52	264	1,000	87
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	53	42
雜項製品 Miscellaneous	2,453	944	4,447	5,648	1,003
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)

2021

Unit : M.T.

港									
Outgoing									
奈利	非洲	美	加	北	墨	巴	中	阿	巴
及亞	其地	國	拿大	美洲	西哥	拿馬	美洲	根廷	西
Other	Other	U.S.A.	Canada	Other	Mexico	Panama	Other	Argentina	Brazil
Nigeria	African			North			Central		
Areas	Areas			American			American		
Areas	Areas			Areas			Areas		
31,850	184,064	3,926,680	397,446	17	261,002	18,532	140,712	42,230	208,417
—	311	34,998	4,335	—	74	53	490	—	5,176
—	2,650	17,063	5,364	—	2	38	16,872	1	278
—	3	3,090	484	—	168	—	29	12	3
20	1,133	121,846	24,233	—	580	1,139	11,592	153	224
—	1,211	11,862	6,669	—	72	51	74	—	—
3,366	23,523	159,300	8,431	—	15,814	564	3,886	1,912	13,349
13,944	94,622	845,360	91,917	7	83,189	3,677	65,706	20,879	131,189
184	42	5,095	70	—	129	6	15	—	—
—	85	12,335	799	—	30	—	140	—	24
117	1,723	49,205	3,133	5	3,723	125	756	3,146	11,211
1,804	11,808	80,522	7,255	—	17,521	1,019	7,659	720	8,857
2	8	4,302	443	—	69	6	36	2	13
203	452	118,542	6,463	—	1,316	37	1,291	19	446
—	—	90	80	—	—	—	—	—	11
298	22,874	1,275,415	169,793	4	77,099	1,985	12,069	11,695	22,556
2,454	12,809	453,478	24,921	—	32,485	8,604	10,674	2,749	10,278
9,313	9,623	209,522	14,386	1	17,262	839	6,732	570	2,632
23	331	17,474	869	—	2,634	57	316	121	1,130
—	—	2,510	71	—	—	—	—	7	51
122	856	504,667	27,730	—	8,835	332	2,375	244	989
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續15)

中華民國110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		25,499	5,440	207,664	678,978	137,095	109,028
動物產品	Animal Products	4	11	2,006	6,569	195	2,490
植物產品	Vegetable Products	14	7	25	4,815	173	55,321
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	6	2	1	894	178	119
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	601	68	435	27,533	3,132	5,524
礦產品	Mineral Products	—	—	68	342	16	179
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,595	57	13,264	84,772	8,529	1,349
塑膠、橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	11,837	4,251	137,452	337,646	51,211	27,935
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	2	—	2	154	34	1
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	496	45	227
紙漿、紙、紙製品及 印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	661	10	354	17,064	1,760	5,193
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	316	—	8,333	12,970	3,229	981
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	18	1	24	273	24	67
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	526	—	1,286	10,652	1,311	1,167
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	2	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,902	180	26,805	118,168	60,258	6,675
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,860	800	11,430	26,561	2,337	594
運輸工具	Transportation Equipments	1,011	45	4,203	12,219	1,942	842
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	207	3	453	1,386	123	3
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	7	—	11	10	8	—
雜項製品	Miscellaneous	932	5	1,512	16,452	2,590	361
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)

2021

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
150,753	102,156	348,990	236,452	321,872	174,581	107,388	58,848	376,876	—
22	1	362	63	22	201	5,051	12	1,165	—
15	62	447	43	1,345	216	41	81	344	—
—	47	—	15	84	15	48	—	34	—
759	3,176	14,181	4,846	9,388	6,232	1,768	489	5,319	—
9,754	—	231	1,493	1	1	—	—	2,868	—
25,128	6,790	12,243	17,784	29,774	4,816	6,761	240	19,289	—
27,017	16,056	55,674	44,951	99,664	25,132	18,605	8,203	72,449	—
145	28	252	229	164	187	18	50	194	—
19	77	171	134	160	40	1	1	70	—
92	542	2,098	4,943	786	438	2,648	240	553	—
7,292	4,760	10,188	10,246	6,873	3,360	5,665	830	10,961	—
32	173	150	89	186	139	137	65	136	—
6,543	9,001	14,242	5,519	2,506	2,510	1,164	39	4,075	—
152	—	427	7	—	31	—	—	—	—
53,835	36,418	157,466	88,744	112,664	79,620	43,392	40,373	189,173	—
7,246	13,285	31,888	31,069	27,709	22,057	10,806	3,262	35,061	—
8,463	5,999	27,489	18,003	17,366	12,479	6,641	2,389	22,955	—
901	887	1,522	537	797	923	612	376	1,846	—
21	216	781	65	9	9	37	—	391	—
3,317	4,638	19,178	7,672	12,373	16,175	3,993	2,198	9,993	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續16)

中華民國110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	6,478,144	6,478,144	490,476	168,180	209,004	3,078,487
動物產品 Animal Products	16,336	16,336	1,459	161	216	8,931
植物產品 Vegetable Products	106,224	106,224	4,719	1,947	12,198	51,761
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	20,994	20,994	2,752	423	9,349	890
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	163,049	163,049	12,165	9,836	37,323	36,257
礦產品 Mineral Products	309,156	309,156	96,884	12,161	1,300	96,727
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	945,055	945,055	90,811	50,806	12,554	309,015
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,209,002	2,209,002	96,753	28,717	76,829	1,238,876
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	10,351	10,351	500	21	780	4,514
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	10,013	10,013	878	47	114	6,913
紙漿、紙、紙製品及印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	925,730	925,730	1,343	9,098	1,686	668,137
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	360,828	360,828	11,737	3,152	15,120	119,766
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4,631	4,631	441	11	511	817
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	186,560	186,560	16,223	17,289	8,699	105,134
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	185	185	168	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	515,830	515,830	62,969	17,563	14,754	174,104
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	440,754	440,754	31,566	10,945	10,679	205,722
運輸工具 Transportation Equipments	86,264	86,264	6,566	1,238	1,401	20,310
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	33,435	33,435	2,072	246	3,664	19,054
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	502	502	177	7	87	—
雜項製品 Miscellaneous	133,244	133,244	50,293	4,512	1,740	11,559
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	1	1	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	3,760,587	3,760,587	674,211	125,688	62,162	345,630

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

2021

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									
859,487	221,048	200,629	64,552	11,709	156,423	215,092	5,123	1,303									
649	506	877	135	—	105	—	—	—									
1,083	113	615	852	77	510	10	22	—									
2,503	891	2,012	327	—	788	—	1	—									
24,995	3,265	7,011	2,899	365	2,430	21	—	—									
34,249	11,835	46,695	500	—	2,594	91	—	—									
161,984	42,783	33,276	16,232	6,336	47,962	94,871	313	82									
274,086	37,080	32,431	15,655	1,385	41,633	98,495	2,292	430									
2,468	35	6	1	8	207	16	—	—									
575	117	6	54	—	84	1	—	—									
116,945	21,004	49,148	15,687	1,274	4,643	6,542	575	—									
104,948	14,757	2,826	157	1,147	11,531	4,321	1,175	—									
1,734	22	15	124	9	397	3	—	—									
4,943	6,922	269	1,050	29	10,839	172	85	40									
1	8	8	—	—	—	—	—	—									
61,606	48,607	14,190	7,559	575	17,708	2,118	275	394									
50,632	26,688	8,395	2,831	358	10,087	7,419	344	264									
9,229	3,501	1,519	239	121	4,521	317	8	77									
2,562	143	431	23	13	98	157	6	1									
2	27	—	—	—	—	—	—	—									
4,293	2,744	898	227	12	286	538	27	15									
—	—	1	—	—	—	—	—	—									
532,614	119,191	124,866	54,338	4,533	98,885	78,054	976	60									

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續17)

中華民國110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	6,209	311	11,128	280,809	12,989
動物產品 Animal Products	—	—	—	168	20
植物產品 Vegetable Products	23	—	—	92	62
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	24	695	22
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	48	—	12	6,724	2,856
礦產品 Mineral Products	120	—	1	3,666	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	3,492	20	2,317	32,694	1,287
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	929	49	5,897	134,859	3,017
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	640	2
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	13	—	10	56	2
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	139	3	25	23,223	188
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	91	—	58	30,182	2,311
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	329	21
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	9	4	27	2,295	1,340
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	493	111	1,111	20,897	218
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	263	30	726	14,366	914
運輸工具 Transportation Equipments	130	29	285	7,058	545
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	49	—	31	308	2
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	39	—
雜項製品 Miscellaneous	410	65	604	2,518	182
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	29,214	146	3,679	89,160	2,875

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

2021

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
14,091	38,173	129,448	11,349	6	8,613	186	3,173	5,370	50,306
120	1,811	53	—	—	—	—	—	—	1,061
—	4,663	217	134	—	—	—	—	—	2
144	17	—	—	—	—	—	—	2	—
—	525	3,754	198	—	—	18	571	—	179
—	548	425	—	—	24	—	—	61	235
3,903	2,624	3,502	81	—	198	18	118	342	4,224
2,618	16,649	22,518	2,509	4	1,319	12	1,225	2,975	26,604
—	3	1,017	12	—	—	—	1	—	—
—	3	984	40	—	—	—	—	—	5
—	234	2,440	55	—	34	15	3	—	17
1,015	5,040	2,847	183	—	420	—	140	384	8,238
—	1	88	11	—	12	—	2	—	—
—	4	3,090	18	—	128	—	—	60	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	985	23,971	3,546	—	1,642	6	263	420	5,145
1,171	2,781	28,259	2,279	—	1,559	90	671	857	3,492
5,020	1,684	5,171	423	2	633	2	77	139	540
—	369	289	—	—	1,704	—	31	10	22
—	—	70	9	—	—	1	—	—	—
11	232	30,753	1,851	—	940	24	71	120	509
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,313	44,137	883,820	333	—	4,745	13	341	2,518	6,264

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續完)

中華民國110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	2,109	589	9,709	20,734	15,419	27,710
動物產品 Animal Products	—	—	—	4	15	—
植物產品 Vegetable Products	2	—	—	31	29	26,947
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	10	—	—	22	31	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	16	—	36	252	217	418
礦產品 Mineral Products	—	—	—	19	—	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	16	204	9,796	1,274	—
塑膠、橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,270	374	7,065	5,124	3,066	148
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	1	4	2	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	9	10	—
紙漿、紙、紙製品及 印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	12	—	74	406	1,677	21
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	49	38	919	148	180	46
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	2	—	2	11	—	1
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	12	—	2	233	6,031	1
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	141	119	331	2,016	1,728	46
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	225	41	813	1,545	355	45
運輸工具 Transportation Equipments	165	1	53	269	338	16
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	26	—	11	34	64	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	179	—	198	811	402	21
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	241	—	1,034	968	5	2,679

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

2021

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	
19,038	9,456	14,585	8,715	8,398	19,157	13,893	2,591	52,367	—	—
—	—	15	—	—	—	—	—	30	—	—
—	—	14	—	3	4	—	—	94	—	—
—	27	—	—	20	—	—	—	44	—	—
45	1,228	1,424	595	737	1,019	590	159	4,861	—	—
496	—	—	—	—	—	—	—	525	—	—
3,711	567	690	362	41	206	3,857	—	2,486	—	—
7,022	1,583	2,359	761	4,054	1,634	2,911	386	5,399	—	—
21	4	8	7	16	24	4	—	29	—	—
—	—	13	—	18	35	2	—	24	—	—
6	51	194	—	12	677	9	87	46	—	—
1,545	49	170	4,641	52	5,086	449	22	5,888	—	—
5	14	3	—	17	12	2	—	14	—	—
487	200	123	32	73	164	86	7	407	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,823	2,799	3,322	618	1,268	3,830	1,890	906	12,674	—	—
1,203	958	1,680	684	720	1,601	1,838	130	5,528	—	—
823	478	1,452	672	655	1,400	1,137	255	7,765	—	—
64	41	214	9	51	105	72	9	1,450	—	—
—	9	—	25	—	—	6	—	43	—	—
787	1,448	2,904	309	661	3,360	1,040	630	5,060	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,856	3,588	115,590	331	156,837	92,048	5,275	14,751	69,618	—	—

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110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	139,250,867	5,918,065	4,698,555	86,487	12,744,305
基隆港	Keelung Port	6,585,924	14,495	1,436	12	522,458
高雄港	Kaohsiung Port	55,716,339	2,017,008	1,045,742	31,168	3,873,853
花蓮港	Hualien Port	2,435,575	10,188	39,497	—	97,869
臺中港	Taichung Port	57,869,548	2,283,818	2,564,645	11,010	3,567,490
蘇澳港	Su-ao Port	3,108,979	475,345	121,476	9,220	128,667
安平港	Anping Port	1,492,123	117,079	161,986	—	27,064
臺北港	Taipei Port	12,042,379	1,000,132	763,773	35,077	4,526,904
		貨 物 種 類 別				
總計	Grand Total	139,250,867	5,918,065	4,698,555	86,487	12,744,305
小麥	Wheat	975,992	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—	—
玉米	Corn	3,684,104	—	—	—	—
黃豆	Soybean	1,525,860	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—	—
鹽類	Salt	1,218,747	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	1,354,527	—	—	—	—
高嶺土	Clays	399,045	—	—	6,597	349,875
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	120,045	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	3,945,389	2,185,362	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	215,915	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	4,627,805	—	—	—	4,430,633
水泥	Cement Product	6,426,959	255,726	35,000	—	—
水泥熟料	Cement	2,576,549	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	485,511	—	2,700	15,228	467,583
鐵礦砂	Iron Ores	24,013,792	—	—	—	6,172,970
爐石	Hearthstone	3,317,196	1,068,602	624,040	—	—
煤	Coal	39,380,332	—	—	—	109,610
焦炭	Coke	148,084	73,424	—	—	37,106
化工原料	Chemical	7,277,261	1,212,272	1,873,884	19,806	380,113
原油	Crude Petroleum	9,314,914	—	99,534	—	—
汽油	Gasoline	2,145,488	12,027	33,053	—	—
柴油	Diesel Oil	2,891,493	—	1,655,332	—	60,878
燃料油	Fuel Oil	1,951,361	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	2,550,413	—	—	—	—
液化天然氣	LNG	258,439	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	168,408	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	362,509	—	—	—	57,920
薪柴	Firewood	981,700	—	—	—	—
原木	Log	65,667	2,195	—	—	—
生鐵	Cast Iron	336,655	—	—	—	31,900
鋼材	Steel Materials	951,892	303,090	186,370	9	57,598
廢鐵	Scrap Iron	600,396	494,056	5,843	44,541	—
其他	Others	14,978,419	311,311	182,799	306	588,119
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	33,651,975	43,354	—	379	2,451,282
	百分比 %	24.17	0.73	—	0.44	19.23

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

2021

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						
2,381,545	1,319,418	2,514,444	660,431	1,288,683	14,590,984	570,199
—	1	749,067	240	—	23,164	15,920
440,977	465,467	1,125,368	165,000	589,109	2,648,303	252,693
211,042	200,079	55,612	—	111	38,424	106,584
1,313,864	582,826	324,855	358,553	259,663	11,320,509	161,051
261,728	46,800	71,600	—	—	88,761	13,423
87,247	9,104	126,258	68,348	—	3,960	14,561
66,687	15,141	61,684	68,290	439,800	467,863	5,967
By Type of Commodity						
2,381,545	1,319,418	2,514,444	660,431	1,288,683	14,590,984	570,199
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—
278,090	—	81,111	—	—	—	—
—	—	37,526	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
652,135	245,291	22,500	—	86,900	—	—
—	136,415	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3,500	—	112,550
29,012	—	—	—	—	—	—
594,082	443,930	—	—	—	955,355	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
239,750	—	46,730	—	—	—	—
18,328	—	—	—	—	12,363,833	—
—	—	154	—	—	—	—
123,661	110,983	95,289	363,781	113,320	212,609	85,242
—	—	789,744	18,503	—	78,082	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	73,159	119,348	—	—	—
—	—	873,672	20,195	—	—	—
—	—	127,722	2,556	—	—	193,881
—	—	113,197	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
29,692	—	6,100	—	—	18,971	—
211,042	41,664	—	—	—	26,516	—
—	—	25,611	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	115,913
22,096	89,071	7,320	79	19	131,934	43,579
—	—	—	—	—	—	—
183,657	252,064	214,609	135,968	1,084,944	803,684	19,034
154,233	16,000	15,600	4,061	8,000	2,050,345	—
6.48	1.21	0.62	0.61	0.62	14.05	—

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110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	2,001,683	948,486	2,428,477	11,029,056
基隆港	Keelung Port	35,820	—	—	—
高雄港	Kaohsiung Port	1,552,319	879,622	2,416,017	2,448,333
花蓮港	Hualien Port	—	—	—	27,000
臺中港	Taichung Port	283,613	9,527	12,380	6,517,099
蘇澳港	Su-ao Port	—	14,756	—	680,022
安平港	Anping Port	—	—	—	4,044
臺北港	Taipei Port	129,931	44,581	80	1,352,558
		貨 物 種 類 別			
總計	Grand Total	2,001,683	948,486	2,428,477	11,029,056
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	—	—	—	959
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	—	—	—	53,250
石灰石	Lime Stone	—	—	—	32,750
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	79,500
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	—	—	—	4,553,962
焦炭	Coke	—	—	—	—
化工原料	Chemical	625,746	87,271	19,392	508,977
原油	Crude Petroleum	1,318,871	691,958	1,638,605	138,474
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	19,034
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	—	169,257	747,831	601,997
液化天然氣	LNG	57,066	—	22,189	17,325
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	35,299
薪柴	Firewood	—	—	—	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	—	—	63,463
鋼材	Steel Materials	—	—	323	61,041
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	24,182
其他	Others	—	—	137	4,838,843
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	—	—
	百分比 %	—	—	—	—

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

2021

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					
647,363	—	1,094,279	7,974,925	2,670,184	—
51,080	—	18,007	467	—	—
233,773	—	810,329	5,318,926	1,781,663	—
31,037	—	9,179	17,917	126,203	—
330,397	—	256,299	2,423,262	731,181	—
—	—	—	97,532	19,063	—
—	—	465	93,967	12,074	—
1,076	—	—	22,854	—	—
By Type of Commodity					
647,363	—	1,094,279	7,974,925	2,670,184	—
—	—	—	975,992	—	—
—	—	—	—	—	—
413,995	—	—	961,256	—	—
—	—	—	269,300	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	27	—	—
—	—	—	6	—	—
—	—	—	4,088	—	—
—	—	66,795	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	9,179	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	516,242	—
—	—	—	—	—	—
84,824	—	—	—	1,909,433	—
—	—	—	—	—	—
2,451	—	4,000	601,106	—	—
—	—	521,034	3,726,213	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	265,695	228,849	—	—
—	—	15,015	—	—	—
—	—	—	168,408	—	—
—	—	—	167,263	40,664	—
31,037	—	—	17,917	126,203	—
—	—	—	—	—	—
16,500	—	—	—	—	—
28,983	—	7,981	132	—	—
—	—	—	31,774	—	—
69,573	—	204,580	822,594	77,642	—
—	—	—	19	—	—
—	—	—	0.00	—	—

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110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	473,037	4,121,188	41,365,059	2
基隆港	Keelung Port	—	308	89,936	—
高雄港	Kaohsiung Port	381,988	1,870,894	21,584,657	2
花蓮港	Hualien Port	—	123,100	1,017,802	—
臺中港	Taichung Port	87,067	2,079,049	17,978,810	—
蘇澳港	Su-ao Port	1,581	—	230,248	—
安平港	Anping Port	—	28,686	1,049	—
臺北港	Taipei Port	2,401	19,151	462,557	—
貨 物 種 類 別					
總計	Grand Total	473,037	4,121,188	41,365,059	2
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	2,238,132	—	—
黃豆	Soybean	—	1,256,560	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	1,218,719	—
矽砂	Silica Sands	—	—	995,320	—
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	—	64,940	—	—
水泥	Cement Product	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	—	—	—	—
鐵礦砂	Iron Ores	—	89,698	17,194,882	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	20,340,342	—
焦炭	Coke	—	—	37,400	—
化工原料	Chemical	70,360	34,296	37,736	—
原油	Crude Petroleum	267,120	—	—	—
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	—	—	—	—
液化天然氣	LNG	—	—	15,005	—
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	57,436	469,885	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	108,879	—	—
鋼材	Steel Materials	—	308	—	—
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	—
其他	Others	135,557	270,939	1,055,770	2
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	13,091,051	—
	百分比 %	—	—	31.65	—

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

2021

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						
58,362	411,998	—	57,261	17,196,391	33,651,975	24.17
—	13,649	—	7	5,049,857	4,889,081	74.24
20,501	191,491	—	48,385	3,522,751	12,641,823	22.69
—	—	—	—	323,931	239,488	9.83
37,861	130,523	—	8,869	4,235,327	11,816,364	20.42
—	—	—	—	848,757	835,254	26.87
—	14,311	—	—	721,920	661,006	44.30
—	62,024	—	—	2,493,848	2,568,959	21.33
By Type of Commodity						
58,362	411,998	—	57,261	17,196,391	33,651,975	24.17
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	70,721	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	14	0.00
—	—	—	—	—	16,202	1.20
—	—	—	—	—	2,097	0.53
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	720,451	840,350	21.30
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7,003	15,249	0.33
—	—	—	—	6,107,221	5,711,564	88.87
—	—	—	—	583,182	180,015	6.99
—	—	—	—	—	61,251	12.62
—	40,000	—	—	—	13,738,600	57.21
—	—	—	—	1,338,074	1,408,724	42.47
—	—	—	—	—	3,741,058	9.50
—	—	—	—	—	—	—
—	75,243	—	—	619,723	583,126	8.01
—	—	—	—	26,776	26,776	0.29
—	—	—	—	2,100,408	1,832,761	85.42
—	—	—	—	963,742	788,291	27.26
—	—	—	—	1,057,494	1,057,494	54.19
20,066	98,518	—	48,385	45,656	45,656	1.79
—	—	—	—	18,642	18,642	7.21
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6,600	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
37,861	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	483	—	347	11,129	4	0.00
—	—	—	—	—	273	0.05
435	127,033	—	1,929	3,596,890	3,583,828	23.93
—	1	—	—	15,817,650	—	—
—	0.00	—	—	91.98	—	—

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110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	20,486,856	339,733	409,332	34,133	600,673	227,008
基 隆 港	Keelung Port	308,374	—	481	3	18	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	10,108,126	231,246	258,983	20,153	525,305	186,228
花 蓮 港	Hualien Port	6,576,868	—	—	20	2,588	—
臺 中 港	Taichung Port	1,127,478	99,724	5,928	13,956	30,701	40,780
蘇 澳 港	Su-ao Port	1,031,859	8,750	125,096	—	—	—
安 平 港	Anping Port	417,184	—	14,853	—	42,029	—
臺 北 港	Taipei Port	916,967	13	3,991	1	32	—
貨 物 種 類 別							
總計	Grand Total	20,486,856	339,733	409,332	34,133	600,673	227,008
矽砂	Silica Sands	—	—	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	711,551	—	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	2,288	—	—	—	2,288	—
砂礫	Gravel	3,106,350	—	—	—	—	—
白雲石	Dolomite	—	—	—	—	—	—
水泥	Cement Product	3,960,384	—	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	1,446,583	29,853	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	1,346,442	55,281	169,429	—	391,072	107,013
瀝青	Pitch	55,963	—	—	—	—	—
汽油	Gasoline	3,495,793	36,619	18,319	—	—	—
柴油	Diesel Oil	1,571,767	—	19,948	20	60	—
燃料油	Fuel Oil	3,050,916	—	41,919	7,139	240	—
潤滑油	Lubricant	12	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	27,187	15	1	—	216	1,970
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	167,219	—	—	23	104	—
蛇紋石	Serpentines	51,293	—	—	—	—	—
其他	Others	1,493,108	217,965	159,716	26,951	206,693	118,025
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	13,181,809	1	—	5,202	9,133	7,062
	百分比 %	64.34	0.00	—	15.24	1.52	3.11

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

2021

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						
37,333	1,137,946	1,286,964	93,345	78,151	29,171	513,425
—	204,813	—	—	—	—	—
27,335	844,093	1,267,985	77,767	58,418	3,004	324,575
—	34,500	11,500	—	—	—	24,000
959	31,596	7,479	15,578	19,733	2,098	68,881
—	4,110	—	—	—	—	66,432
9,009	18,834	—	—	—	—	16,111
30	—	—	—	—	24,069	13,426
By Type of Commodity						
37,333	1,137,946	1,286,964	93,345	78,151	29,171	513,425
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	34,500	11,500	—	—	—	90,420
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
28,203	57,636	974	15,595	7,606	5,096	207,281
—	—	—	—	—	—	—
—	54,269	837,502	—	18,745	—	37,006
—	124,529	93,487	10,730	—	—	—
—	737,642	319,288	—	—	—	25,605
—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
8	6	415	—	—	6	5,249
—	—	30	141	6	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9,122	129,364	23,768	66,879	51,794	24,069	147,852
3	34,501	11,503	141	33	—	24,000
0.01	3.03	0.89	0.15	0.04	—	4.67

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110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	8,641	3,156	948,316	82,239	350,325
基 隆 港	Keelung Port	—	—	107	9	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	8,641	1,016	313,111	81,063	335,838
花 蓮 港	Hualien Port	—	—	622,807	—	—
臺 中 港	Taichung Port	—	1,009	11,820	990	13,461
蘇 澳 港	Su-ao Port	—	—	—	—	—
安 平 港	Anping Port	—	—	—	—	1,000
臺 北 港	Taipei Port	—	1,131	471	177	26
貨 物 種 類 別						
總計	Grand Total	8,641	3,156	948,316	82,239	350,325
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	—	—	622,806	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	3,315	2,016	168,664	4,938	19,238
瀝青	Pitch	—	—	—	—	48,492
汽油	Gasoline	—	—	129,376	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	21,763	282,455
燃料油	Fuel Oil	—	—	10,670	—	—
潤滑油	Lubricant	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	1,736	17,513	30
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	—	—	9	—	—
蛇紋石	Serpentines	—	—	—	—	—
其他	Others	5,326	1,140	15,055	38,025	110
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	169	22	—
	百分比 %	—	—	0.02	0.03	—

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

2021

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						
10,998	140,342	—	111	14,155,514	13,181,809	64.34
—	2	—	—	102,941	102,991	33.40
28	57,589	—	80	5,485,668	4,805,028	47.54
—	—	—	—	5,881,453	5,925,896	90.10
—	82,349	—	—	680,436	679,556	60.27
10,970	—	—	—	816,501	787,401	76.31
—	—	—	—	315,348	8,986	2.15
—	402	—	31	873,167	871,951	95.09
By Type of Commodity						
10,998	140,342	—	111	14,155,514	13,181,809	64.34
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	711,551	704,654	99.03
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3,106,350	2,812,387	90.54
—	—	—	—	—	—	—
10,970	—	—	—	3,190,188	3,228,850	81.53
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,416,730	1,416,730	97.94
—	—	—	—	—	—	—
—	26,463	—	—	76,622	78,618	5.84
—	7,471	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,363,957	2,113,853	60.47
—	—	—	—	1,018,775	778,008	49.50
—	7,551	—	—	1,900,862	1,830,926	60.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	22	—	—	—	543	2.00
—	—	—	—	166,906	12,116	7.25
—	—	—	—	51,293	51,293	100.00
28	98,835	—	111	152,280	153,831	10.30
—	—	—	—	13,090,039	—	—
—	—	—	—	92.47	—	—

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
50年 1961	3,236	1,585	1,651	969	440	529
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

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
2,267	1,145	1,122	—	—	—
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

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
50年 1961	—	—	—	—	—	—
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

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

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
50年 1961	2,381	1,166	1,215	593	272	321
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

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
1,788	894	894	—	—	—
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

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
50年 1961	—	—	—	—	—	—
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

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

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
50年 1961	5,272,159	2,449,850	46.5	2,822,309	53.5		3,052,864
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
基隆港 Keelung Port	11,356,011	1,411,940	12.4	9,944,071	87.6		7,835,396
高雄港 Kaohsiung Port	110,715,081	14,283,068	12.9	96,432,013	87.1		79,119,916
花蓮港 Hualien Port	2,807,297	70,000	2.5	2,737,297	97.5		2,111,880
臺中港 Taichung Port	68,247,027	10,002,675	14.7	58,244,352	85.3		59,722,474
蘇澳港 Su-ao Port	2,543,031	29,420	1.2	2,513,611	98.8		2,260,222
安平港 Anping Port	943,416	—	—	943,416	100.0		841,209
臺北港 Taipei Port	16,670,953	1,057,233	6.3	15,613,720	93.7		12,769,215

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 %
1,437,740	47.1	1,615,124	52.9	2,219,295	1,012,110	45.6	1,207,185	54.4
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
847,685	10.8	6,987,711	89.2	3,520,615	564,255	16.0	2,956,360	84.0
11,806,267	14.9	67,313,649	85.1	31,595,165	2,476,801	7.8	29,118,364	92.2
—	—	2,111,880	100.0	695,417	70,000	10.1	625,417	89.9
8,754,863	14.7	50,967,611	85.3	8,524,553	1,247,812	14.6	7,276,741	85.4
29,400	1.3	2,230,822	98.7	282,809	20	0.0	282,789	100.0
—	—	841,209	100.0	102,207	—	—	102,207	100.0
541,623	4.2	12,227,592	95.8	3,901,738	515,610	13.2	3,386,128	86.8

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110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	213,282,816	26,854,336	12.59	186,428,480	87.41	
日 本 Japan	14,535,903	368,097	2.53	14,167,806	97.47	
南 韓 ROK	8,015,287	80,817	1.01	7,934,470	98.99	
香 港 Hong Kong	1,753,917	346,618	19.76	1,407,299	80.24	
中 國 大 陸 Mainland China	31,254,925	7,166,535	22.93	24,088,390	77.07	
越 南 Vietnam	9,380,209	1,067,001	11.38	8,313,208	88.62	
泰 國 Thailand	4,256,689	190,311	4.47	4,066,378	95.53	
馬 來 西 亞 Malaysia	6,604,098	412,526	6.25	6,191,572	93.75	
新 加 坡 Singapore	2,864,395	66,046	2.31	2,798,349	97.69	
菲 律 賓 Philippines	2,182,489	93,626	4.29	2,088,863	95.71	
印 尼 Indonesia	17,563,952	2,437,588	13.88	15,126,364	86.12	
印 度 India	3,702,029	35,716	0.96	3,666,313	99.04	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	2,476,833	10,807	0.44	2,466,026	99.56	
科 威 特 Kuwait	998,364	134	0.01	998,230	99.99	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	3,139,723	3,238	0.10	3,136,485	99.90	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	16,065,038	123,248	0.77	15,941,790	99.23	
南 非 共 和 國 South Africa	1,001,315	3,463	0.35	997,852	99.65	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	6,992	92	1.32	6,900	98.68	
奈 及 利 亞 Nigeria	63,669	2,047	3.22	61,622	96.78	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	1,565,491	12,218	0.78	1,553,273	99.22	
美 國 U.S.A.	20,765,702	1,039,756	5.01	19,725,946	94.99	
加 拿 大 Canada	4,196,328	8,982	0.21	4,187,346	99.79	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	92	—	—	92	100.00	
中 美 洲 地 區 Central America	2,135,746	51,827	2.43	2,083,919	97.57	
南 美 洲 地 區 South America	6,212,169	102,191	1.65	6,109,978	98.35	
澳 洲 Australia	44,073,269	13,092,845	29.71	30,980,424	70.29	
紐 西 蘭 New Zealand	693,652	562	0.08	693,090	99.92	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	274,843	2,178	0.79	272,665	99.21	
西 歐 地 區 West Europe	6,610,160	111,468	1.69	6,498,692	98.31	
東 歐 地 區 East Europe	—	—	—	—	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	889,537	24,399	2.74	865,138	97.26	

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

2.By Area
2021

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 %
164,660,312	21,979,838	13.35	142,680,474	86.65	48,622,504	4,874,498	10.03	43,748,006	89.97
11,083,616	146,827	1.32	10,936,789	98.68	3,452,287	221,270	6.41	3,231,017	93.59
6,549,257	21,549	0.33	6,527,708	99.67	1,466,030	59,268	4.04	1,406,762	95.96
770,224	211,238	27.43	558,986	72.57	983,693	135,380	13.76	848,313	86.24
21,485,327	4,712,927	21.94	16,772,400	78.06	9,769,598	2,453,608	25.11	7,315,990	74.89
5,015,140	679,308	13.55	4,335,832	86.45	4,365,069	387,693	8.88	3,977,376	91.12
2,824,573	114,867	4.07	2,709,706	95.93	1,432,116	75,444	5.27	1,356,672	94.73
3,730,362	108,352	2.90	3,622,010	97.10	2,873,736	304,174	10.58	2,569,562	89.42
1,124,210	18,629	1.66	1,105,581	98.34	1,740,185	47,417	2.72	1,692,768	97.28
1,465,005	30,260	2.07	1,434,745	97.93	717,484	63,366	8.83	654,118	91.17
16,624,139	2,180,572	13.12	14,443,567	86.88	939,813	257,016	27.35	682,797	72.65
1,891,872	22,099	1.17	1,869,773	98.83	1,810,157	13,617	0.75	1,796,540	99.25
2,189,753	7,859	0.36	2,181,894	99.64	287,080	2,948	1.03	284,132	98.97
967,973	—	—	967,973	100.00	30,391	134	0.44	30,257	99.56
2,763,855	1,767	0.06	2,762,088	99.94	375,868	1,471	0.39	374,397	99.61
13,760,171	27,632	0.20	13,732,539	99.80	2,304,867	95,616	4.15	2,209,251	95.85
855,733	1,962	0.23	853,771	99.77	145,582	1,501	1.03	144,081	98.97
778	—	—	778	100.00	6,214	92	1.48	6,122	98.52
3,598	554	15.40	3,044	84.60	60,071	1,493	2.49	58,578	97.51
1,215,634	5,856	0.48	1,209,778	99.52	349,857	6,362	1.82	343,495	98.18
13,783,907	446,056	3.24	13,337,851	96.76	6,981,795	593,700	8.50	6,388,095	91.50
3,532,998	8,797	0.25	3,524,201	99.75	663,330	185	0.03	663,145	99.97
1	—	—	1	100.00	91	—	—	91	100.00
1,256,899	19,622	1.56	1,237,277	98.44	878,847	32,205	3.66	846,642	96.34
5,479,968	40,693	0.74	5,439,275	99.26	732,201	61,498	8.40	670,703	91.60
42,672,034	13,092,408	30.68	29,579,626	69.32	1,401,235	437	0.03	1,400,798	99.97
505,873	396	0.08	505,477	99.92	187,779	166	0.09	187,613	99.91
117,699	105	0.09	117,594	99.91	157,144	2,073	1.32	155,071	98.68
2,635,454	66,091	2.51	2,569,363	97.49	3,974,706	45,377	1.14	3,929,329	98.86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
354,259	13,412	3.79	340,847	96.21	535,278	10,987	2.05	524,291	97.95

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110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	423,504	28,177	395,327
日本 Japan	13,537	393	13,145
南韓 ROK	11,151	96	11,055
香港 Hong Kong	1,836	161	1,675
中國大陸 Mainland China	28,081	6,661	21,420
泰國 Thailand	4,492	253	4,240
馬來西亞 Malaysia	8,695	476	8,219
新加坡 Singapore	5,728	91	5,637
菲律賓 Philippines	2,911	130	2,781
印尼 Indonesia	10,993	996	9,997
越南 Vietnam	7,668	799	6,869
印度 India	10,114	76	10,038
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	7,169	24	7,145
阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates	7,341	9	7,331
伊朗 Iran	161	0	161
科威特 Kuwait	2,570	1	2,569
亞洲其他地區 Other Asian Areas	24,189	326	23,864
南非共和國 South Africa	2,867	21	2,847
奈及利亞 Nigeria	1,774	18	1,756
非洲其他地區 Other African Areas	7,458	67	7,391
美國 United States	112,581	10,721	101,859
加拿大 Canada	10,998	112	10,886
北美洲其他地區 Other N. Amer. Areas	33	0	33
中美洲地區 Central America	9,702	465	9,237
巴西 Brazil	6,769	631	6,138
阿根廷 Argentina	1,504	55	1,449
南美洲其他地區 Other S. American Areas	6,206	312	5,894
澳洲 Australia	47,783	4,050	43,734
紐西蘭 New Zealand	2,368	3	2,366
大洋洲其他地區 Other Oceanian Areas	3,617	37	3,580
英國 British	5,746	50	5,696
法國 France	2,180	176	2,004
德國 Germany	9,142	90	9,052
荷蘭 Netherlands	6,729	66	6,663
義大利 Italy	4,835	45	4,790
比利時 Belgium	4,758	153	4,605
歐洲其他地區 Other European Areas	27,871	588	27,283
其他地區 Others	1,942	26	1,916

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

2021

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
169,517	9,758	159,759	253,987	18,419	235,568
9,189	132	9,057	4,348	260	4,088
6,356	32	6,324	4,795	64	4,731
94	12	82	1,741	149	1,593
14,176	2,776	11,400	13,906	3,886	10,020
2,488	124	2,364	2,004	128	1,876
2,616	81	2,535	6,079	395	5,684
811	14	797	4,917	77	4,840
537	38	499	2,375	92	2,282
9,564	641	8,923	1,429	355	1,074
2,772	337	2,436	4,895	462	4,433
3,141	17	3,124	6,973	59	6,914
5,137	9	5,128	2,032	15	2,017
5,440	3	5,437	1,901	7	1,894
76	0	76	85	—	85
2,273	—	2,273	297	1	296
14,105	39	14,066	10,084	287	9,797
1,424	5	1,420	1,443	16	1,427
1,216	1	1,215	558	17	541
2,600	9	2,591	4,857	57	4,800
18,921	675	18,247	93,659	10,047	83,613
3,232	111	3,121	7,766	1	7,766
29	0	29	5	—	5
1,656	25	1,632	8,046	440	7,605
3,487	326	3,161	3,282	305	2,977
782	6	776	722	48	673
2,024	24	2,000	4,182	288	3,894
33,327	4,048	29,279	14,457	2	14,454
878	1	877	1,490	1	1,488
2,222	0	2,222	1,395	37	1,358
539	6	534	5,207	45	5,162
607	44	564	1,573	133	1,440
2,378	36	2,342	6,765	55	6,710
830	6	824	5,899	60	5,839
569	27	542	4,266	18	4,248
397	10	388	4,361	144	4,217
13,212	126	13,086	14,659	462	14,197
409	21	389	1,533	5	1,528

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110年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	
	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	
總 計 Grand Total	56,426,607	
國 外 Foreign	26,854,336	
日 本 Japan	368,097	
南 韓 ROK	80,817	
香 港 Hong Kong	346,618	
中 國 大 陸 Mainland China	7,166,535	
越 南 Vietnam	1,067,001	
泰 國 Thailand	190,311	
馬 來 西 亞 Malaysia	412,526	
新 加 坡 Singapore	66,046	
菲 律 賓 Philippines	93,626	
印 尼 Indonesia	2,437,588	
印 度 India	35,716	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	10,807	
科 威 特 Kuwait	134	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	3,238	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	123,248	
南 非 共 和 國 South Africa	3,463	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	92	
奈 及 利 亞 Nigeria	2,047	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	12,218	
美 國 U.S.A.	1,039,756	
加 拿 大 Canada	8,982	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	—	
中 美 洲 地 區 Central America	51,827	
南 美 洲 地 區 South America	102,191	
澳 洲 Australia	13,092,845	
紐 西 蘭 New Zealand	562	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	2,178	
西 歐 地 區 West Europe	111,468	
東 歐 地 區 East Europe	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	24,399	
國 內 Domestic	29,572,271	

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

2021

Unit : M.T.

進 港 Incoming	出 港 Outgoing
載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage
37,936,043	18,490,564
21,979,838	4,874,498
146,827	221,270
21,549	59,268
211,238	135,380
4,712,927	2,453,608
679,308	387,693
114,867	75,444
108,352	304,174
18,629	47,417
30,260	63,366
2,180,572	257,016
22,099	13,617
7,859	2,948
—	134
1,767	1,471
27,632	95,616
1,962	1,501
—	92
554	1,493
5,856	6,362
446,056	593,700
8,797	185
—	—
19,622	32,205
40,693	61,498
13,092,408	437
396	166
105	2,073
66,091	45,377
—	—
13,412	10,987
15,956,205	13,616,066

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		總 計					
		基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港	臺 中 港	蘇 澳 港	
Year		Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	
50年	1961	7,595	2,656	4,643	296	—	—
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	750,591	65,465	439,867	9,483	139,551	4,383

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
—	—	3,460	1,040	2,237	182
—	—	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

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
50年 1961	—	—	—	—	4,135	1,616
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	441,897	38,190

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
2,406	114	—	—	—	—
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	98,464	3,264	1,748	51,122

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
50年 1961	3,459,867	3,097,143	675,492	288,212	66,976	288,790	96,263
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	—

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
47,122	269,175	550	294,710	135,122	18,796	—	82,417	80,126	—
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

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 五 金 Machineries and Metallic Products	紙 類 Paper	茶 Tea	棉 花 Cotton	麵 粉 Flour
50年 1961	2,922	72,543	—	23,962	15,829	39,822	24,630	936
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	—	—	—

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
—	—	3,288	6,444	104,767	458,249	122,678	240,046
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

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 Count	砂 糖 Sugar	鹽 Salt	肥 料 Fertilizer	水 泥 Cement & Products	木 材 Timber
50年 1961	4,135,394	2,726,572	71	3,276	388,404	23,442	169,296
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	441,897,193	398,134,337	228,209	1,311,772	526,403	3,177,688	—

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
201,978	302,016	144,414	22,693	165,854	—	274,817	—	129,773	—
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	—	277,883,379

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
50年 1961	88,486	44,747	12,661	94,878	89,814	57,482	11,528
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	5,314,266	19,249	—	18,710,921	—	3,149,929	56,634

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
12,349	1,649	3,587	—	64,684	418,673	75,015	1,333,807
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

表5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率

中華民國110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	750,590,698	4,927,140	152.34	917,935	817.69
	貨 櫃(個) Container(Box)	9,821,308	2,014,750	4.87	353,421	27.79
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	9,795,372	2,007,301	4.88	351,843	27.84
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	552,375,612	2,014,750	274.17	353,421	1,562.94
	原 木 Lumber	273,396	16,584	16.49	3,058	89.40
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	6,332,536	39,268	161.26	17,713	357.51
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	47,616,161	800,383	59.49	173,126	275.04
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	50,690,950	591,395	85.71	65,791	770.48
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	11,187,680	155,856	71.78	22,512	496.97
	什 貨 Miscellaneous	25,169,947	999,307	25.19	159,710	157.60
	管 道 貨 Pipeline	56,944,416	309,597	183.93	122,604	464.46
	基 隆 港 Keelung Port	計 Count	65,464,771	391,773	167.10	81,743
貨 櫃(個) Container(Box)		1,013,514	261,512	3.88	52,634	19.26
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		1,000,457	257,638	3.88	51,845	19.30
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		57,647,331	261,512	220.44	52,634	1,095.25
原 木 Lumber		—	—	—	—	—
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		238,508	10,596	22.51	1,800	132.50
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		3,093,410	39,100	79.12	9,751	317.24
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		—	—	—	—	—
什 貨 Miscellaneous		880,279	37,068	23.75	5,521	159.44
管 道 貨 Pipeline		3,605,243	43,497	82.88	12,037	299.51

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

2021

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	439,867,037	2,715,348	161.99	508,723	864.65
	貨櫃(個) Container(Box)	6,279,421	1,234,022	5.09	203,418	30.87
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	6,270,834	1,232,300	5.09	203,053	30.88
	貨櫃(計費噸) Container(R.T.)	352,591,434	1,234,022	285.73	203,418	1,733.33
	原木 Lumber	185,671	7,956	23.34	1,975	94.01
	穀類/吊桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀類/吸管 Grains/Sucker	2,899,605	19,770	146.67	9,883	293.39
	其他散裝/吊桿 Other-cargo/Crane	9,983,910	357,221	27.95	84,690	117.89
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	32,341,842	272,997	118.47	25,445	1,271.05
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	452,439	13,923	32.50	4,127	109.63
	什貨 Miscellaneous	12,533,367	662,390	18.92	121,505	103.15
	管道貨 Pipeline	28,878,769	147,069	196.36	57,680	500.67
花蓮港 Hualien Port	計 Count	9,482,773	61,739	153.59	22,228	426.61
	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	2,495,495	46,739	53.39	14,147	176.40
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,611,883	13,157	502.54	6,578	1,005.15
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什貨 Miscellaneous	33,855	454	74.57	114	296.97
	管道貨 Pipeline	341,540	1,389	245.89	1,389	245.89

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110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	139,550,733	847,264	164.71	179,227	778.63
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,273,665	157,881	8.07	38,410	33.16
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,273,282	156,989	8.11	38,245	33.29
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	70,236,342	157,881	444.87	38,410	1,828.60
	原 木 Lumber	87,725	8,628	10.17	1,083	81.00
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	3,432,931	19,498	176.07	7,830	438.43
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	32,726,616	303,583	107.80	63,505	515.34
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	327,634	2,578	127.09	676	484.67
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	7,961,472	82,816	96.13	13,035	610.78
	什 貨 Miscellaneous	6,745,381	189,285	35.64	23,066	292.44
	管 道 貨 Pipeline	18,032,632	82,995	217.27	31,622	570.26
	蘇 澳 港 Su-ao Port	計 Count	4,382,969	119,558	36.66	17,238
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		803,593	46,074	17.44	3,774	212.93
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		121,019	2,906	41.64	308	392.92
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		1,087,716	29,420	36.97	2,845	382.33
什 貨 Miscellaneous		443,069	27,444	16.14	2,067	214.35
管 道 貨 Pipeline		1,927,572	13,714	140.56	8,244	233.82

Table 5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.)

2021

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	2,177,017	7,245	300.49	7,245	300.49
	貨 櫃(個) Container(Box)	182	215	0.85	215	0.85
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	—	—	—	—	—
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	13,104	215	60.95	215	60.95
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	—	—	—	—	—
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	164,964	160	1,031.03	160	1,031.03
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什 貨 Miscellaneous	552,482	1,926	286.85	1,926	286.85
	管 道 貨 Pipeline	1,446,467	4,944	292.57	4,944	292.57
臺 北 港 Taipei Port	計 Count	89,665,398	784,213	114.34	101,531	883.13
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,254,526	361,120	3.47	58,744	21.36
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,250,799	360,374	3.47	58,700	21.31
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	71,887,401	361,120	199.07	58,744	1,223.74
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	1,368,039	36,170	37.82	5,210	262.58
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	8,030,198	260,497	30.83	22,873	351.08
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	1,686,053	29,697	56.78	2,505	673.08
	什 貨 Miscellaneous	3,981,514	80,740	49.31	5,511	722.47
	管 道 貨 Pipeline	2,712,193	15,989	169.63	6,688	405.53

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)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 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.)
50年 1961	713	643	1.109	1,913	1,669	1.146
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

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.)
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

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.)
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

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.)
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

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) 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 卸貨量 (計費噸) Unloaded 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 卸貨量 (計費噸) Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
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	98,464	582	169.081	3,264	98	33.456

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

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
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

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
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

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

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

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。截至 110 年底，我國已與 57 個國家（地區）簽署雙邊通航協定，惟受新冠肺炎（COVID-19）疫情影響，在臺營運航空公司經營航線由 109 年 324 條縮減為 172 條，連接全球 76 個主要城市，110 年與德國重新簽署通航協定，為航空公司拓展營運空間及彈性，提升我國空運競爭力。

行政院於 110 年 5 月 21 日核定「臺灣地區民用機場 2040 年（目標年）整體規劃」，將以「東亞最具競爭力機場群」為願景，「多元門戶、地方共榮」為目標，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。

飛航安全係空運發展基石，確保飛航安全是民航界持續追求的目標，推動安全管理系統（Safety Management System, SMS）為重要關鍵之一，交通部民用航空局持續協助航空服務提供者（包括：我國籍主要航空公司、航空器維修廠、航空站地勤業者、國內各主要航空站及桃園國際機場股份有限公司等）建置 SMS 系統，並落實執行相關措施。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全管理系統（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。

因應遙控無人機活動漸增，為維護飛航安全及兼顧產業發展，「民用航空法」遙控無人機專章於 109 年 3 月 31 日正式施行，為我國遙控無人機安全管理提供明確法源依據。根據遙控無人機管理規範實施經驗並考量新冠肺炎疫情影響，110 年兩次針對遙控無人機管理規則進行修正，放寬多項管理機制。此外，為精進遙控無人機管理資訊系統，從「資料整合」、「流程優化」、「行動通訊(APP 功能)及圖資整合」及「資料交換」等 4 個面向進行擴充與改善；並與行政院農業委員會智慧耕作網路平臺介接，匯集農務管理及飛安監理能量，以跨部會資源整合方式簡化行政流程，提升管理效率，提供更優質服務。

109 年 COVID-19 疫情蔓延全球，各國採取邊境管制及入境檢疫等措施，嚴重衝擊我國空運產業。110 年全球國際旅運需求持續受 COVID-19 疫情影響，為使我國民航產業能因應疫情常態化發展，降低疫情衝擊、協助航空業者度過經營難關，交通部以擴大對象、簡化程序等原則，陸續提供業者多項紓困補貼措施，紓解其資金壓力與營運負擔，另鬆綁疫情期間航線暫停及復航規範、開放民用航空運輸業客艙載貨、引進貨機及濕租集團航空器飛航國內線等多項營運協助措施。另在防疫措施方面，亦持續辦理衛教宣導，以及保持社交距離、航廈採單一出入口、入境旅客專用動線、機組人員防疫措施、航空器消毒作業及航空站防疫措施等。

二、各項業務營運

(一) 各機場營運概況

1. 起降架次方面：110 年我國各機場起降架次總計 26.7 萬架次，較上年減少 22.0%；若按航線別分，國際航線（含港澳）9.5 萬架次，較上年減少 15.0%，兩岸航線 1.7 萬架次，較上年減少 20.4%，國內航線 15.6 萬架次，較上年減少 25.9%。
2. 客運方面：國際航空客運持續受到新冠肺炎疫情影響，並自 110 年 5 月中旬起，暫緩未持有我國居留證之非本國籍人士入境，及暫停旅客來臺轉機，致全年各機場進出旅客人數 760 萬人次，較上年減少 60.0%，其中國際航線（含港澳）75 萬人次，占旅客總量降至 9.9%，較上年減少 90.4%；兩岸航線 27 萬人次，占旅客總量 3.6%，較上年減少 72.6%；國內航線 657 萬人次，占旅客總量 86.5%，較上年減少 35.0%；過境旅客僅 29 人次。
3. 貨運方面：受惠國際航空貨運需求殷切，110 年各機場貨物噸數逆勢成長為 291.9 萬公噸，較上年增加 19.9%。其中國際航線（含港澳）128.2 萬公噸，占總貨物量之 43.9%，較上年增加 28.0%；兩岸航線 23.1 萬公噸，占總貨物量之 7.9%，較上年增加 6.0%；國內航線 2.4 萬公噸，占總貨物量之 0.8%，則較上年減少 17.1%；轉口貨物 138.2 萬公噸，占總貨物量之 47.3%，較上年增加 16.5%。

(二) 國籍航空公司營運概況

1. 客運方面：110 年國籍航空公司全球載客人數計 379 萬人次，較上年減少 62.9%，延人公里計 32 億 5,715 萬人公里，較上年減少 84.4%。
2. 貨運方面：110 年國籍航空公司貨運噸數計 268.0 萬公噸，較上年增加 16.2%，

延噸公里計 124 億 795 萬噸公里，較上年增加 20.5%。

(三) 110 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
110.01.05	星宇航空	臺北-吉隆坡
110.05.13	星宇航空	臺北-胡志明市
110.07.08	星宇航空	臺北-馬尼拉
110.09.23	星宇航空	臺北-新加坡
110.09.24	台灣虎航	臺北-峴港

說明：國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

(四) 110 年國籍航空航線停飛情形

國際及兩岸航線		
日期	航空公司	航線(均為暫停航線)
110.10.30	立榮航空	臺北-胡志明市、松山-浦東
110.10.31	長榮航空	松山-羽田、松山-金浦、臺北-沖繩、臺北-仙台、臺北-小松、臺北-名古屋、臺北-松山、臺北-青森、臺北-峇里島、臺北-清邁、臺北-峴港、臺北-普吉島、臺北-米蘭、臺北-關島、臺中-澳門、高雄-首爾、高雄-東京、高雄-大阪、高雄-福岡、高雄-澳門
110.10.31	華信航空	臺中-成田、臺中-琉球

說明：1.國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

2.依據中央流行疫情指揮中心防疫要求，109.02.10 起兩岸客運航線除往返北京首都機場、上海浦東及虹橋機場、廈門高崎機場及成都雙流機場之航線外，其餘大陸城市往返臺灣之客運航班暫停飛航。

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

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 駕 駛 員 Revenue Flight Foreign Pilot		非營運飛航 外籍駕駛員 Non-revenue Flight Foreign Pilot		飛 航 工 程 師 Flight Engineer	航空器 維 修 廠 所 維 修 員 Re- pairman	航空器 維 修 工 程 師 Aircraft Mainten- ance 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

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110年
2021

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	6,243	1,244	1,450	198	209	1	—
民 航 局 CAA	394	24	10	—	—	—	—
亞 洲 ASA	154	—	—	—	—	—	—
中 華 CAL	2,415	484	659	79	14	—	—
華 信 MDA	187	38	43	4	—	—	—
長 榮 EVA	1,394	457	556	79	192	—	—
遠 東 FEA	—	—	—	—	—	—	—
立 榮 UIA	153	58	65	9	2	—	—
長榮航太 EGAT	789	—	—	—	—	—	—
大 鵬 RAC	—	—	—	—	—	—	—
德 安 DAC	62	19	10	—	—	—	—
凌 天 EPA	37	18	4	—	—	—	—
群 鷹 翔 GWA	—	—	—	—	—	—	—
漢 翔 AID	23	3	2	—	—	—	—
安 博 ACTS	20	—	—	—	—	—	—
華夏航科 DAIC	8	—	—	—	—	—	—
華捷商務 WinAir	15	5	2	—	—	—	—
前 進 Avanti	—	—	—	—	—	—	—
飛 特 立 EATC	38	11	4	2	—	—	—
臺東縣政府 Taitung	20	15	5	—	—	—	—
舢斗雲 HCFM	—	—	—	—	—	—	—
飛行媒體	—	—	—	—	—	—	—
台灣虎航 TTC	190	57	63	24	1	1	—
天 際 SRA	6	4	—	1	—	—	—
臺灣飛機維修 TAMECO	33	—	—	—	—	—	—
星 宇 Starlux	161	37	21	—	—	—	—
飛 聖 Skyvision	19	5	1	—	—	—	—
長興發動機維修 GEESCO	93	—	—	—	—	—	—
自 強 Strong	17	7	3	—	—	—	—
詮 華 RealWorld	15	2	2	—	—	—	—

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110年 2021					Unit : Person
飛 航 工程師 Flight Engineer	航空器 維 修 廠 所 維修員 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	
—	353	2,242	214	332	
—	—	27	1	332	
—	52	102	—	—	
—	177	952	50	—	
—	—	90	12	—	
—	—	32	78	—	
—	—	—	—	—	
—	—	5	14	—	
—	88	701	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	25	8	—	
—	—	10	5	—	
—	—	—	—	—	
—	—	17	1	—	
—	19	1	—	—	
—	8	—	—	—	
—	—	5	3	—	
—	—	—	—	—	
—	—	16	5	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	25	19	—	
—	—	1	—	—	
—	—	33	—	—	
—	—	89	14	—	
—	—	10	3	—	
—	9	84	—	—	
—	—	7	—	—	
—	—	10	1	—	

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

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)
110年底 End of 2021	293	270	8.60
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1	1	10.20
中華航空公司 China Airlines	89	87	10.50
長榮航空公司 EVA Airways Corp.	90	90	7.10
華信航空公司 Mandarin Airlines	12	12	5.60
遠東航空公司 Far Eastern Air Transport Corp.	7	—	—
立榮航空公司 UNI Airways Corp.	16	16	7.70
德安航空公司 Daily Air Corp.	6	5	11.80
大鵬航空公司 ROC Aviation Corp.	1	—	—
凌天航空公司 Emerald Pacific Airlines	3	2	3.60
漢翔航空工業股份有限公司 Aerospace Industrial Development Corp.	1	1	22.10
華捷商務航空公司 Winair Business Jet	3	2	9.40
飛特立航空公司 Executive Aviation Taiwan Corp.	6	5	10.80
臺東縣政府 Taitung County Government	9	9	6.40
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.	13	13	5.80
安捷飛航訓練中心 APEX Flight Academy Corp., Ltd.	9	9	12.50
天際航空股份有限公司 Skyrainbow Airlines	8	6	6.00
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	6	5	1.60
飛聖航空公司 Skyvision Aviation Corp	2	2	9.10
自強航空公司 Strong Aviation Co., Ltd.	4	3	22.30
詮華航空公司 RealWorld Aviation Corporation	2	2	9.50
台北市政府觀光傳播局 TPEDOIT	1	—	—

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

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110年底
End of 2021

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			1,100	5,574
1	臺北-臺東	Taipei-Taitung	72	370
2	臺北-金門	Taipei-Kinmen	118	457
3	臺北-澎湖	Taipei-Penghu	154	279
4	臺北-北竿	Taipei-Beigan	28	289
5	臺北-南竿	Taipei-Nangan	42	287
6	高雄-澎湖	Kaohsiung-Penghu	168	181
7	高雄-花蓮	Kaohsiung-Hualien	14	360
8	高雄-金門	Kaohsiung-Kinmen	42	341
9	高雄-七美	Kaohsiung-Qimei	28	156
10	高雄-望安	Kaohsiung-Wangan	4	174
11	臺中-花蓮	Taichung-Hualien	6	309
12	臺中-澎湖	Taichung-Penghu	112	132
13	臺中-金門	Taichung-Kinmen	84	338
14	臺中-南竿	Taichung-Nangan	14	419
15	臺南-澎湖	Tainan-Penghu	28	122
16	臺南-金門	Tainan-Kinmen	28	288
17	臺東-綠島	Taitung-Lyudao	42	48
18	臺東-蘭嶼	Taitung-Lanyu	84	102
19	嘉義-金門	Chiayi-Kinmen	4	320
20	嘉義-澎湖	Chiayi-Penghu	14	133
21	澎湖-七美	Penghu-Qimei	14	54

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110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): International Passengers Routes (Including H.K. & Macau)		910	294,820
1 高雄-東京(成田)	Kaohsiung-Tokyo Narita	2	2,399
2 高雄-香港	Kaohsiung-Hong Kong	10	634
3 高雄-馬尼拉	Kaohsiung-Manila	2	899
4 高雄-新加坡	Kaohsiung-Singapore	1	2,946
5 新加坡-臺北-東京(成田)	Singapore-Taipei-Tokyo Narita	8	5,371
6 新加坡-臺北-洛杉磯	Singapore-Taipei-Los Angeles	6	14,404
7 新加坡-臺北-首爾(仁川)	Singapore-Taipei-Incheon	2	4,701
8 臺中-香港	Taichung-Hong Kong	14	707
9 臺北-大阪	Taipei-Osaka	34	1,713
10 臺北-巴黎	Taipei-Paris	2	9,789
11 臺北-布里斯本	Taipei-Brisbane	4	6,755
12 臺北-伊斯坦堡	Taipei-Istanbul	4	8,422
13 臺北-休士頓	Taipei-Houston	2	12,765
14 臺北-吉隆坡	Taipei-Kuala Lumpur	24	3,237
15 臺北-名古屋	Taipei-Nagoya	10	1,882
16 臺北-多倫多	Taipei-Toronto	2	12,089
17 臺北-安大略	Taipei-Ontario	2	10,993
18 臺北-西雅圖	Taipei-Seattle	4	9,749
19 臺北-克拉克	Taipei-Clark	1	1,104
20 臺北-杜拜	Taipei-Dubai	8	6,548
21 臺北-汶萊	Taipei-Bandar Seri Begawan	1	2,345
22 臺北-帛琉	Taipei-Palau	4	2,429
23 臺北-東京(成田)	Taipei-Tokyo Narita	48	2,165
24 臺北松山-東京(羽田)	Taipei Songshan-Tokyo Haneda	14	2,126
25 臺北-河內	Taipei-Hanoi	34	1,645
26 臺北-法蘭克福	Taipei-Frankfurt	14	9,356
27 臺北-芝加哥	Taipei-Chicago	2	11,986
28 臺北-芽莊	Taipei-Nha Trang	2	1,978

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.1)

End of 2021

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-芹苴	Taipei-Can Tho	2	2,327
30 臺北-金邊	Taipei-Phnom Penh	6	2,311
31 臺北-阿姆斯特丹	Taipei-Amsterdam	14	9,460
32 臺北-洛杉磯	Taipei-Los Angeles	64	10,917
33 臺北-胡志明市	Taipei-Ho Chi Minh City	39	2,214
34 臺北-首爾(仁川)	Taipei-Incheon	46	1,477
35 臺北-香港	Taipei-Hong Kong	142	809
36 臺北-倫敦(希斯洛)	Taipei-London Heathrow	4	9,782
37 臺北-峴港	Taipei-Da Nang	4	1,731
38 臺北-紐約	Taipei-New York	4	12,523
39 臺北-馬尼拉	Taipei-Manila	32	1,174
40 臺北-曼谷(蘇凡納布)	Taipei-Suvarnabhumi	41	2,491
41 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿姆斯特丹	Taipei-Suvarnabhumi-Amsterdam	6	9,451
42 臺北-宿霧	Taipei-Cebu	2	1,661
43 臺北-雪梨	Taipei-Sydney	26	7,280
44 臺北-雅加達	Taipei-Jakarta	20	3,848
45 臺北-雲屯	Taipei-Van Don	2	1,481
46 臺北-奧克蘭	Taipei-Auckland	5	8,873
47 臺北-新加坡	Taipei-Singapore	68	3,279
48 臺北-溫哥華	Taipei-Vancouver	4	9,597
49 臺北-榮市	Taipei-Vinh	1	1,753
50 臺北-福岡	Taipei-Fukuoka	18	1,296
51 臺北-維也納	Taipei-Vienna	2	8,980
52 臺北-德里	Taipei-Delhi	2	4,369
53 臺北-墨爾本	Taipei-Melbourne	10	7,373
54 臺北-澳門	Taipei-Macau	23	947
55 臺北-檳城	Taipei-Penang	26	3,132
56 臺北-舊金山	Taipei-San Francisco	32	10,386
57 臺北-關島	Taipei-Guam	4	2,761

表6-4 民用航空飛航概況(續2)

中華民國110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		179	6,799
1 高雄-上海(浦東)	Kaohsiung-Pudong	16	963
2 高雄-廈門	Kaohsiung-Xiamen	2	310
3 臺北-上海(浦東)	Taipei-Pudong	81	679
4 臺北-北京	Taipei-Beijing	14	1,727
5 臺北-成都	Taipei-Chengdu	6	1,809
6 臺北松山-上海(浦東)	Taipei Songshan-Pudong	22	646
7 臺北松山-廈門	Taipei Songshan-Xiamen	10	327
8 臺北-廈門	Taipei-Xiamen	28	338

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.2)

中華民國110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)	382	1,189,705
1. 大阪-臺北 Osaka-Taipei	2	1,708
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-首爾(仁川)-臺北-香港-安克拉治 Anchorage-Incheon-Taipei-Hong Kong-Anchorage	1	16,557
9. 安克拉治-首爾(仁川)-臺北-德里-科隆 Anchorage-Incheon-Taipei-Delhi-Cologne	1	18,179
10. 安克拉治-香港-臺北 Anchorage-Hong Kong-Taipei	5	8,939
11. 安克拉治-香港-臺北-安克拉治 Anchorage-Hong Kong-Taipei-Anchorage	6	16,515
12. 安克拉治-香港-臺北-香港-科隆 Anchorage-Hong Kong-Taipei-Hong Kong-Cologne	7	20,780
13. 安克拉治-臺北-克拉克 Anchorage-Taipei-Clark	6	8,616
14. 安克拉治-臺北-香港 Anchorage-Taipei-Hong Kong	1	8,939
15. 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
16. 安克拉治-臺北-新加坡 Anchorage-Taipei-Singapore	1	10,742
17. 安克拉治-檳城-臺北 Anchorage-Penang-Taipei	5	13,840
18. 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
19. 辛辛那提-安克拉治-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Incheon-Taipei	1	12,578
20. 辛辛那提-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Tokyo Narita-Incheon-Taipei	3	13,210
21. 辛辛那提-東京(成田)-臺北 Cincinnati-Tokyo Narita-Taipei	1	12,703
22. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Incheon-Taipei	1	12,415

表6-4 民用航空飛航概況(續3)

End of 2021

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. 東京(成田)-臺北 Tokyo Narita-Taipei	34	2,140
24. 香港-臺北-大阪 Hong Kong-Taipei-Osaka	1	2,524
25. 香港-臺北-東京(成田) Hong Kong-Taipei-Tokyo Narita	6	2,958
26. 香港-臺北-香港 Hong Kong-Taipei-Hong Kong	16	2,025
27. 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
28. 莫斯科(謝列梅捷沃)-臺北-河內-莫斯科(謝列梅捷沃) Sheremetyevo-Taipei-Hanoi-Sheremetyevo	2	15,750
29. 路易斯維爾-安克拉治-臺北-香港-安克拉治 Louisville-Anchorage-Taipei-Hong Kong-Anchorage	7	21,539
30. 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	4	24,372
31. 臺北-大阪-美國奧克蘭-曼菲斯 Taipei-Osaka-Oakland-Memphis	7	13,312
32. 臺北-伊斯坦堡(阿塔蒂爾克) Taipei-Ataturk	6	8,420
33. 臺北-吉隆坡-新加坡-巴庫-盧森堡 Taipei-Kuala Lumpur-Singapore-Baku-Luxembourg	1	14,020
34. 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
35. 臺北-吉隆坡-檳城-臺北 Taipei-Kuala Lumpur-Penang-Taipei	1	6,637
36. 臺北-名古屋-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Nagoya-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	2	24,362
37. 臺北-名古屋-辛辛那提 Taipei-Nagoya-Cincinnati	5	12,339
38. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-安克拉治-大阪-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Anchorage-Osaka-Taipei	2	26,186
39. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Anchorage-Taipei	2	26,062
40. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-達拉斯-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Dallas-Anchorage-Taipei	6	26,405
41. 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
42. 臺北-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	12	24,125
43. 臺北-安克拉治-芝加哥-首爾(仁川)-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Incheon-Taipei	1	24,920
44. 臺北-安克拉治-紐約-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-New York-Anchorage-Taipei	8	25,924
45. 臺北-安克拉治-曼菲斯 Taipei-Anchorage-Memphis	6	12,583

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.3)

中華民國110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-安克拉治-達拉斯-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Anchorage-Taipei	4	24,814
47. 臺北-安克拉治-邁阿密-舊金山-臺北 Taipei-Anchorage-Miami-San Francisco-Taipei	3	28,512
48. 臺北-杜拜 Taipei-Dubai	2	6,548
49. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-法蘭克福-臺北 Taipei-AlMaktoum-Frankfurt-Taipei	1	20,818
50. 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	4	23,224
51. 臺北-亞特蘭大 Taipei-Atlanta	4	12,965
52. 臺北-孟買-阿姆斯特丹-孟買-臺北 Taipei-Mumbai-Amsterdam-Mumbai-Taipei	2	23,726
53. 臺北-東京(成田) Taipei-Tokyo Narita	2	2,180
54. 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
55. 臺北-東京(成田)-臺北 Taipei-Tokyo Narita-Taipei	5	4,360
56. 臺北-河內 Taipei-Hanoi	4	1,649
57. 臺北-河內-臺北 Taipei-Hanoi-Taipei	1	3,316
58. 臺北-芝加哥 Taipei-Chicago	14	11,986
59. 臺北-洛杉磯 Taipei-Los Angeles	12	10,911
60. 臺北-洛杉磯-大阪-臺北 Taipei-Los Angeles-Osaka-Taipei	3	21,904
61. 臺北-洛杉磯-臺北 Taipei-Los Angeles-Taipei	3	21,846
62. 臺北-洛杉磯-舊金山-名古屋-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Nagoya-Taipei	2	21,910
63. 臺北-洛杉磯-舊金山-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Taipei	2	21,845
64. 臺北-胡志明市 Taipei-Ho Chi Minh City	2	2,221
65. 臺北-胡志明市-河內-臺北 Taipei-Ho Chi Minh City-Hanoi-Taipei	2	5,066
66. 臺北-胡志明市-臺北 Taipei-Ho Chi Minh City-Taipei	1	4,442
67. 臺北-首爾(仁川)-安克拉治-洛杉磯 Taipei-Incheon-Anchorage-Los Angeles	1	11,346
68. 臺北-首爾(仁川)-洛杉磯-香港-臺北 Taipei-Incheon-Los Angeles-Hong Kong-Taipei	2	23,580

表6-4 民用航空飛航概況(續完)

End of 2021

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-香港 Taipei-Hong Kong	30	816
70. 臺北-香港-安克拉治-辛辛那提 Taipei-Hong Kong-Anchorage-Cincinnati	1	13,946
71. 臺北-香港-臺北 Taipei-Hong Kong-Taipei	19	1,556
72. 臺北-曼谷(蘇凡納布) Taipei-Suvarnabhumi	4	2,502
73. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-巴庫-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Baku-Luxembourg	3	11,769
74. 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
75. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Suvarnabhumi-Taipei	2	4,974
76. 臺北-雅加達-吉隆坡-臺北 Taipei-Jakarta-Kuala Lumpur-Taipei	2	8,245
77. 臺北-雅加達-河內-臺北 Taipei-Jakarta-Hanoi-Taipei	1	8,505
78. 臺北-新加坡 Taipei-Singapore	10	3,231
79. 臺北-新加坡-巴庫-盧森堡 Taipei-Singapore-Baku-Luxembourg	1	13,696
80. 臺北-新加坡-馬尼拉-臺北 Taipei-Singapore-Manila-Taipei	3	6,779
81. 臺北-新加坡-臺北 Taipei-Singapore-Taipei	4	6,456
82. 臺北-新加坡-檳城-臺北 Taipei-Singapore-Penang-Taipei	1	6,964
83. 臺北-新西伯利亞-盧森堡 Taipei-Novosibirsk-Luxembourg	1	9,556
84. 臺北-檳城 Taipei-Penang	10	3,241
85. 臺北-檳城-河內-臺北 Taipei-Penang-Hanoi-Taipei	2	6,652
86. 臺北-檳城-胡志明市-臺北 Taipei-Penang-Ho Chi Minh City-Taipei	1	6,288
87. 臺北-檳城-臺北 Taipei-Penang-Taipei	2	6,268
88. 盧森堡-巴庫-臺北 Luxembourg-Baku-Taipei	4	10,249
89. 盧森堡-首爾(仁川)-臺北 Luxembourg-Incheon-Taipei	1	10,177
90. 盧森堡-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Luxembourg-Suvarnabhumi-Taipei	1	11,673
91. 盧森堡-提比里斯-巴庫-臺北 Luxembourg-Tbilisi-Baku-Taipei	1	10,260
92. 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 2021

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	86	20,657
1. 臺北-上海(浦東) Taipei-Pudong	14	794
2. 臺北-上海(浦東)-臺北 Taipei-Pudong-Taipei	4	1,358
3. 臺北-南京 Taipei-Nanjing	4	1,241
4. 臺北-南京-臺北 Taipei-Nanjing-Taipei	1	1,548
5. 臺北-重慶 Taipei-Chongqing	4	1,548
6. 臺北-重慶-臺北 Taipei-Chongqing-Taipei	2	3,852
7. 臺北-深圳 Taipei-Shenzhen	14	961
8. 臺北-深圳-臺北 Taipei-Shenzhen-Taipei	3	1,606
9. 臺北-廈門 Taipei-Xiamen	4	336
10. 臺北-廈門-臺北 Taipei-Xiamen-Taipei	4	638
11. 臺北-寧波 Taipei-Ningbo	10	933
12. 臺北-福州 Taipei-Fuzhou	5	796
13. 臺北-廣州 Taipei-Guangzhou	9	840
14. 臺北-廣州-臺北 Taipei-Guangzhou-Taipei	6	1,674
15. 臺北-鄭州-臺北 Taipei-Zhengzhou-Taipei	2	2,532

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)		
101年 2012	569,829	170,011	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—

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)		
41,237	59,010	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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110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~ 2021

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	總 計				臺 灣 桃 園 國 際		
	Grand Total				Taiwan Taoyuan International		
	起降架次	旅 客 人 數		貨物噸數	起降架次	旅 客 人 數	
Year	Aircraft Movement	Passengers	過境旅客 Transit Passengers	Tonnage of Cargo	Aircraft Movement	Passengers	過境旅客 Transit Passengers
75年 1986	143,114	11,156	1,026	424,537	37,439	5,572	1,026
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

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
377,950	22,996	1,668	—	30,222	22,044	1,839	—	5,861
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

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
75年 1986	6,092	528	1,134	27,628	290	1,170	17,894	877	6,679
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

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 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	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo
5,426	55	369	2,889	260	841	706	67	311	—	—	—
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

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
75年 1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

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

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)
75年 1986	143,114	40,566	—	102,548	11,156	4,828
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	95,023	16,633	155,802	7,597	749

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	國內航線	過 境	總 計	國際航線 (含港澳)	兩岸航線	國內航線	轉 口
Cross-Strait Line	Domestic Line	Transit	Grand Total	International Line (Including H.K. & Macau)	Cross-Strait Line	Domestic Line	Transit
—	5,303	1,026	424,537	402,964	—	21,573	—
—	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

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

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

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

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

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110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	472,727,623	35,053,572	70,677,324	8,804,290	25,209,503	9,822,166
農 產 品		Farm Products	21,379,773	268,786	45,929	167,973	2,362	2,685,841
林 產 品		Forest Products	165,502	1,423	186	2,391	552	172
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	3,119,944	389,521	625,505	50,446	452,733	7,442
水 產 品		Fishery Products	38,381,872	579,389	286,803	31,548	186,105	854,456
狩 獵 產 品		Hunting Products	33,174	25	645	—	6,541	38
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,739,124	38,806	105,101	16,072	7,726	13,345
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	332,055	4,952	185,579	1,594	1,126	19,199
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	66,123	—	—	—	—	1,806
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	2,889	548	1	18	68	—
加 工 食 品		Processed Foods	4,214,953	28,652	44,747	20,715	43,371	24,366
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	1,431,637	136,545	204,988	19,029	73,858	1,773
紡 織 品		Textile Products	2,082,646	125,193	355,919	845	4,235	11,897
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	3,827,578	482,120	271,115	7,895	53,847	6,607
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	1,484,278	244,099	149,018	152,186	30,875	10,216
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	2,349,944	1,561,241	379,602	3,693	3,373	3,193
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	3,876,045	960,862	1,074,064	16,384	79,133	36,035
化 學 材 料		Chemicals	1,001,099	20,352	7,719	1,496	184,207	16,465
化 學 製 品		Chemical Products	10,182,592	1,188,451	358,338	156,508	311,021	20,866
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	3,976,743	447,983	713,117	77,471	90,206	130,278
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	7,775,904	217,949	2,819,394	56,919	38,690	91,357
基 本 金 屬		Basic Metals	4,407,180	174,896	683,350	620,595	175,857	45,105
金 屬 製 品		Metal Products	9,460,952	806,448	1,506,309	205,487	1,547,333	289,374
機 械		Machineries	15,650,241	994,472	1,576,833	368,385	2,610,807	96,923
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	120,876,372	14,083,248	22,377,570	2,239,227	8,274,511	2,029,937
運 輸 工 具		Transportation Equipments	4,634,084	757,503	494,332	121,683	235,462	51,992
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	9,273,004	454,008	393,176	81,286	410,862	8,587
其 他 製 品		Other Manufactured Products	198,561,856	10,944,553	35,732,730	4,353,246	10,151,018	3,315,627
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	29,757	2,683	1,360	1,106	4,366	1
特 殊 商 品		Special Commodities	50,677	—	100	—	63	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	24,355	39	1,721	—	2,860	739
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	20,651	567	1,574	—	37	478
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	807,151	32,253	37,280	3,237	12,112	2,301
玩 具 類		Toys	166,452	8,434	37,495	17,720	294	13,795
文 教 器 材		Stationery	46,114	3,698	807	—	864	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	458,525	39,379	177,370	150	29,711	101
航 空 公 司 貨		Co. Supply	791,670	54,411	10,596	8,330	183,169	31,854
軍 用 物 品		Military Supply	44,707	83	16,951	655	148	—

說 明：本表係臺灣桃園國際機場航空貨物集散站經營一般及機放貨物(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

2021

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
6,364,911	14,493,762	23,578,536	95,744,446	5,520,006	3,998,689	1,997,793	3,079,813	76,908,314	2,853,583
54,768	26,112	73,305	2,279,738	20,316	12,751	34,059	9,948	12,596,811	488,673
—	—	6,480	192	55	—	—	—	31,027	—
19,896	10,714	137,872	158,724	7,218	4,608	24,373	26,148	546,522	27,899
3,149,712	100,923	360,179	2,456,219	2,190,059	2,964,874	510,118	1,354,731	1,368,600	1,542,797
—	7,495	1,862	5,197	—	—	—	—	2,818	61
4,114	875	112,447	569,044	7,239	226	8,966	5,885	477,214	5,186
137	—	40	16,647	475	10	465	—	32,785	—
—	—	—	4,649	—	—	—	—	59,487	—
29	—	113	109	136	—	1	—	11	—
10,353	3,459	11,360	570,148	2,801	1,069	3,816	11,620	1,411,046	15,420
4,411	54,010	46,113	239,429	1,294	27,555	13,418	16,051	310,640	5,706
3,390	21,003	16,148	344,189	7,331	15,645	5,912	8,494	61,106	435
7,964	18,102	541,768	1,518,053	86,875	12,252	12,703	116,037	195,265	39,789
3,273	7,434	39,164	490,917	87,715	22,458	8,110	24,882	68,279	4,813
482	22,403	6,469	86,747	10,233	69	2,071	2,524	33,706	8,097
4,260	8,598	46,738	200,720	6,133	20,900	18,328	2,032	712,490	19,459
577	—	72,056	291,326	563	42	566	660	182,662	363
56,497	46,981	279,919	2,758,452	41,765	10,722	36,297	92,163	1,575,668	46,263
37,412	994	253,888	1,086,874	31,568	6,122	17,097	3,598	724,674	8,286
8,302	2,336	2,090,335	793,834	11,819	4,309	14,908	105,280	1,115,343	1,330
12,769	6,375	715,479	1,031,363	1,303	7,345	18,974	3,345	349,081	6,747
53,470	26,250	422,129	2,413,740	126,525	30,897	19,568	19,026	996,764	23,096
146,921	111,734	647,230	1,835,973	45,569	50,406	90,426	15,872	4,811,873	17,386
1,515,956	12,140,782	7,550,212	16,763,342	818,171	115,734	496,704	476,378	16,767,953	151,019
49,403	55,598	102,349	1,278,071	19,815	10,332	15,789	4,771	806,050	13,552
6,123	5,452	241,802	4,874,656	20,667	467	1,391	99,210	640,676	4,860
1,202,578	1,814,223	9,729,864	53,334,124	1,952,191	653,421	622,929	677,156	30,586,354	417,546
419	—	660	1,908	—	499	—	650	6,948	61
—	—	1,236	1,792	—	—	—	—	4,834	—
251	—	—	3,966	279	200	3,694	56	6,164	1,132
1,412	1,569	1,451	1,242	259	263	112	110	7,525	51
4,150	157	60,194	132,394	2,481	23,259	16,848	1,953	36,513	2,642
7	—	204	70,496	7,918	145	38	1,062	1,749	—
—	—	143	6,013	3,008	—	—	—	7,747	—
—	—	2,198	107,104	7,689	2,083	89	170	48,416	322
5,059	183	7,129	11,209	536	26	23	1	303,674	592
816	—	—	5,845	—	—	—	—	19,839	—

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110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	2,664,032	5,928,386	2,525,112	15,789	585,830	126,901
農 產 品		Farm Products	1,053,433	595,538	667,560	811	35,500	13,925
林 產 品		Forest Products	82	13,499	1,782	—	107,227	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	16,752	368,561	6,506	—	1,539	15
水 產 品		Fishery Products	224,708	1,617,351	75,931	9,345	167,911	16,863
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	819	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	14,602	1,944	109,770	1	506	35
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	16,202	1,179,080	22,557	54	4,332	12
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	10,758	33,420	877	—	971	2,563
紡 織 品		Textile Products	—	2,048	56	—	—	7
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	9,395	1,863	1,080	45	—	37
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	13,102	2,485	—	—	7,593	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	87	583	—	—	—	13
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	6,140	245,787	1	—	2,060	—
化 學 材 料		Chemicals	430	270	—	—	3	—
化 學 製 品		Chemical Products	69,345	100,319	52,770	—	1,067	609
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	6,144	1,039	860	—	181	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	46,911	2,535	598	—	32	955
基 本 金 屬		Basic Metals	6,922	2,066	1,160	—	947	—
金 屬 製 品		Metal Products	6,841	13,221	2,461	—	12,698	—
機 械		Machineries	9,834	3,463	4,642	—	2,272	513
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	212,320	660,310	30,337	3,910	41,030	36,487
運 輸 工 具		Transportation Equipments	11,577	8,175	6	5	3,975	362
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	14,620	10,147	56,644	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	901,980	1,043,540	1,488,556	559	195,054	46,995
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	84	43	—	52	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	463	—	—	470	880	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	174	—	—	132	—	110
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	10,986	17,726	89	—	—	—
玩 具 類		Toys	—	579	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	224	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物		Co. Supply	—	2,753	7	457	—	7,400
軍 用 物 品		Military Supply	—	—	—	—	—	—

Table 6-10. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2021

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	
10,539,997	9,077,289	4,006,194	4,004,017	1,762,013	697,153	2,333,953	1,285,081	307,763	42,761,405
15,245	191,329	5,127	6,867	5	473	6,081	1,318	5,338	13,851
143	—	—	—	—	—	—	291	—	—
40,229	16,585	9,369	73,516	3,321	19,575	58,466	3,087	1,307	11,495
46,534	2,798,715	1,877,074	55,340	60	5,710	16,439	5,277	2,348	13,525,753
214	—	—	—	—	—	46	2,887	—	4,526
64,024	30,797	18,043	17,552	1,800	7,325	7,711	19,464	2,252	71,052
41,013	7,621	—	1,091	108	—	19,213	—	—	—
181	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	—	—	1,680	—	—	1	3	—	1
51,462	38,789	13,868	307,436	13,978	127,037	198,378	15,414	761	22,650
18,212	21,146	30,708	96,127	22,498	5,623	14,402	7,514	130	11,868
15,604	56,482	4,126	86,293	17,147	26,424	86,905	3,499	545	801,768
34,819	36,116	7,678	168,899	2,232	699	95,691	15,289	2,024	81,319
23,209	2,519	7,326	11,844	4,061	2,160	38,171	7,937	5,476	14,956
40,661	8,772	60,440	30,502	6,984	1,365	54,563	1,179	—	20,892
184,494	30,710	77,978	15,906	140	7,762	78,274	1,961	254	18,442
5,137	111,836	2,343	73,310	6,425	12	19,809	889	510	1,071
573,278	224,107	107,882	609,012	544,737	27,357	84,809	68,656	12,210	726,523
181,728	18,348	7,277	7,013	4,654	2,468	30,831	18,288	4,432	63,912
149,690	24,034	15,434	79,060	196	8,448	35,822	846	6,645	32,593
66,384	25,534	22,679	16,113	2,155	481	7,636	8,201	1,326	392,992
228,110	67,574	33,026	55,594	104,814	9,168	36,158	134,106	3,873	266,892
579,906	241,781	290,639	171,119	37,233	25,425	177,625	78,806	17,021	589,152
2,756,349	2,516,379	362,649	644,970	321,740	233,700	322,169	236,223	94,952	6,602,103
221,718	59,605	23,829	39,822	18,341	8,476	27,422	7,400	10,538	176,131
135,839	133,499	10,246	67,693	21,408	5,253	25,435	16,725	627	1,531,645
4,914,835	2,397,724	1,002,839	1,308,756	612,126	171,679	883,718	621,564	133,756	17,350,615
848	318	2,379	1,796	120	—	178	23	—	3,255
2,801	1,090	—	—	454	—	—	—	—	38,307
43	—	160	785	125	—	—	134	—	194
1,010	—	—	798	—	—	500	—	1,277	—
56,397	4,131	5,234	2,807	—	455	3,590	7,523	10	330,429
3,495	1,511	—	585	—	—	—	—	143	782
9,471	—	—	3,543	—	—	—	—	—	10,820
28,373	3,560	347	1,411	3,128	78	3,884	577	—	2,161
48,371	6,677	7,494	46,745	12,023	—	26	—	8	42,917
—	—	—	32	—	—	—	—	—	338

表6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分

中華民國110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	615,388,831	66,241,772	112,468,406	9,725,804	14,548,654	10,591,369
農產	品	Farm Products	5,126,950	403,745	12,788	52,188	139,379	17,838
林產	品	Forest Products	9,431	—	834	—	—	—
禽畜	品	Livestock and Poultry Products	104,748	54,214	215	2,672	3,743	295
水產	品	Fishery Products	3,246,972	61,683	335,198	146,803	102,289	44,403
狩獵	品	Hunting Products	3	3	—	—	—	—
能源	品	Energy Minerals	1,029	—	—	—	—	—
金屬礦產	品	Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非金屬礦產	品	Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶石	品	Precious Rough Stones	261	162	4	—	3	—
加工食品	品	Processed Foods	20,458	849	1,996	6,030	131	—
飲料及菸類	品	Beverages and Tobacco Products	2,279	—	—	—	30	—
紡織品	品	Textile Products	142,129	10,421	3,884	—	—	25,731
紡織衣著及飾品	品	Wearing Apparel and Textile Articles	2,722	—	—	—	—	—
皮革、皮毛及其製品	品	Leather and Articles Thereof	1,297	—	104	—	—	—
木竹、藤製材及製品	品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,790	8	—	—	—	—
紙漿、紙、紙製品及印刷	品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	536,744	36,872	45,124	—	9,314	15,267
化學材料	品	Chemicals	7,742	—	3,919	—	—	485
化學製品	品	Chemical Products	8,301	178	3,443	—	1,026	147
橡膠及塑膠製品	品	Rubber and Plastic Products	379,317	526	89,178	185	7,179	—
非金屬礦產製品	品	Non-metallic Mineral Products	1,141	336	208	—	—	287
基本金屬	品	Basic Metals	32,168	—	2,927	—	—	29,173
金屬製品	品	Metal Products	281,960	118,762	58,856	863	8	13,311
機械	品	Machineries	159,876	87,458	6,303	—	97	2,568
電力及電器	品	Electrical Machineries and Apparatus	392,479,195	36,144,602	66,180,551	5,462,346	10,516,899	7,491,219
運輸工具	品	Transportation Equipments	17,438	—	—	—	—	16,103
精密儀器設備	品	Precision Instruments and Equipments	3,867	—	—	—	—	—
其他製品	品	Other Manufactured Products	212,504,843	29,248,221	45,721,405	4,052,994	3,738,707	2,930,651
藝術品、珍藏品及古董	品	Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特殊商品	品	Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私人後送行李	品	Baggage	3,357	—	73	—	—	—
外交郵袋	品	Diplomatic Pouch	51,785	928	504	637	122	2,186
金銀寶飾貴重物品	品	Valuables	4,082	822	—	42	—	114
玩具	品	Toys	—	—	—	—	—	—
文教器材	品	Stationery	—	—	—	—	—	—
運動休閒器材	品	Sports Products	—	—	—	—	—	—
航空公司貨物	品	Co. Supply	215,658	71,982	892	1,044	29,699	1,591
軍用物品	品	Military Supply	41,288	—	—	—	28	—

說明：本表係臺灣桃園國際機場航空貨物集散站經營一般及機放貨物(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

2021

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
5,510,894	6,031,917	17,684,498	48,581,034	11,513,946	3,841,819	6,663,220	10,196,556	185,397,353	4,727,437
125,740	27,752	125,223	3,130,898	180,945	47,829	5,105	91,314	82,833	25,356
—	—	23	8,574	—	—	—	—	—	—
272	85	100	462	32,085	—	—	1,293	5,584	1,810
14,736	13,066	69,729	2,106,753	16,381	13,942	11,509	4,115	189,365	20,735
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	924	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	1	10	—	—	1	—	42	—
—	—	125	8,693	2,032	—	—	—	391	—
—	—	112	61	—	—	—	—	862	—
—	1,706	—	2,069	74,067	10,096	—	6,316	2,603	—
—	—	—	2	354	—	—	—	—	—
—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,698	—	—	—	—	—	—
—	—	452	4,790	—	651	—	4,436	235,533	—
92	—	—	320	365	437	32	94	1,932	—
—	—	—	745	—	219	29	39	2,127	30
—	—	—	272,712	650	—	6,190	142	1,245	—
—	57	6	215	—	—	—	—	16	—
—	—	48	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,290	3,462	6,037	—	1,596	—	46,260	3,300
—	—	1,773	71	—	—	—	470	54,593	—
2,571,735	5,431,375	9,700,584	30,089,901	7,440,461	2,575,708	5,069,897	6,246,740	131,644,959	2,995,056
—	—	—	—	121	—	—	—	751	—
—	—	—	—	—	—	—	143	1,070	—
2,793,366	556,930	7,781,830	12,939,644	3,755,670	1,191,351	1,568,751	3,838,429	52,990,013	1,678,777
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3,236	—	—	—	—	48	—
2,861	898	2,783	4,675	4,450	1,562	36	46	12,221	631
24	—	63	722	20	—	—	—	1,474	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,068	45	356	1,285	308	24	74	2,979	91,050	1,645
—	—	—	—	—	—	—	—	31,457	—

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110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	4,590,023	3,088,868	629,488	168,323	783,355	1,164,859
農 產 品		Farm Products	35,789	157,215	8,398	23,850	2,294	7,781
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	—	499	296	—	39	14
水 產 品		Fishery Products	—	1,382	47	2,273	1,911	—
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	105	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	—	211	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	11	—	64	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	4,051	1,185	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	2,199	167	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	—	610	547	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	—	84	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	811	1,943	441	—	—	663
化 學 材 料		Chemicals	—	—	—	66	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	—	184	37	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	20	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	793	1,481	517	—	—	—
機 械		Machineries	300	1,331	1,638	—	75	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	2,668,268	2,125,426	437,140	88,085	595,741	1,002,418
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	81	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	1,714	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,879,204	790,566	173,427	53,555	183,090	153,508
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	776	3,906	—	442	205	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	—	—	—	—	—	—
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物		Co. Supply	—	407	5,055	52	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	—	53	—	—	—	475

Table 6-11. Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2021

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	
29,903,011	14,386,827	10,185,945	4,656,994	1,397,107	1,598,254	5,557,905	2,170,205	2,577,290	18,805,698
16,252	370,558	13,567	1,231	28	—	2,572	12,896	2,496	3,090
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
790	83	140	28	—	—	—	—	10	19
60,639	10,277	14,649	4,929	—	—	1	—	—	157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25	8	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
967	2	—	170	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43,310	5,869	50,957	802	—	593	—	81	1,442	77,393
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	27	68	—	—	—	—	—	—
99	—	1,211	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23,484	—	1,940	—	—	—	—	—	—	—
27	963	1,773	—	—	199	—	—	—	237
19,850,133	9,660,246	6,773,499	2,952,215	981,160	1,117,438	3,531,141	1,417,651	2,197,660	7,518,941
382	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	940	—	—	—	—	—	—	—	—
9,899,974	4,337,147	3,324,162	1,685,346	415,810	479,779	2,023,871	738,781	375,553	11,204,331
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,042	263	3,266	1,869	109	240	264	729	79	1,055
663	—	34	—	—	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,233	477	695	1,053	—	5	56	58	50	475
—	—	—	9,275	—	—	—	—	—	—

表6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分

中華民國110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	12,629,784	343,815	1,947,776	139,046	498,668	342,708
農 產 品		Farm Products	49,883	4,582	2,638	—	—	23,958
林 產 品		Forest Products	5,043	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	—	—	—	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	64,351	9,386	48,983	—	—	1,131
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	478	—	—	—	478	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	41	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	654	—	115	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	3,030	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	2,986	4	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	649	—	—	—	—	71
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	737	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	46	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	2,254	—	—	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	44,717	135	—	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	207,724	302	3,301	—	7,555	2,695
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	43,280	—	35	—	—	93
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	719	—	269	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	10,065	475	3	—	—	153
金 屬 製 品		Metal Products	107,069	—	18,382	5,635	26,463	—
機 械		Machineries	32,521	—	1,155	2	111	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	10,480,491	309,582	1,664,230	93,810	353,334	144,048
運 輸 工 具		Transportation Equipments	21,847	—	508	102	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	53,236	198	71	14,848	7,046	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,457,490	19,151	208,015	24,649	103,460	170,559
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	16,788	—	48	—	63	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	—	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	321	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	202	—	—	—	37	—
玩 具 類		Toys	91	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	93	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	655	—	—	—	121	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	784	—	23	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	21,539	—	—	—	—	—

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

2021

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
13,009	9,492	711,516	1,885,475	45,448	39,751	66,925	3,695,139	1,418,532	16,967
—	—	—	—	—	—	—	10,264	—	—
—	—	—	—	—	—	—	5,043	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
598	—	—	1,200	—	1,497	—	7	760	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	41	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	76	—	—	—	—	463	—
—	—	—	—	—	—	1,562	—	683	—
—	—	—	1,025	—	—	—	571	166	—
—	—	—	56	—	—	—	—	—	—
—	—	—	148	—	—	—	—	499	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,515	—
—	379	—	2,273	—	—	—	40,874	789	—
32	1,022	1,802	110,492	—	—	—	29,858	44,552	—
20	—	372	86	—	—	—	—	42,393	—
—	—	—	88	—	—	—	—	134	—
—	—	141	1,303	—	—	—	146	36	—
300	—	3,271	12,751	—	—	2,815	8	19,532	—
—	—	77	155	—	—	—	109	19,110	—
9,046	8,091	621,084	1,539,746	34,604	37,317	59,098	3,465,877	934,128	4,104
—	—	—	335	320	—	—	—	15,292	5,090
—	—	—	2,187	—	—	447	—	22,091	—
3,013	—	84,769	200,583	10,524	937	3,003	138,504	293,854	7,773
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12,421	—	—	—	3,785	286	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	321	—	—	—	—	—	—
—	—	—	131	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	93	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	87	—
—	—	—	41	—	—	—	—	691	—
—	—	—	16	—	—	—	—	21,471	—

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110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		186,603	36,726	8,178	25,443	—	31,525
農 產 品	Farm Products		6,191	—	—	2,250	—	—
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		—	—	—	—	—	—
水 產 品	Fishery Products		—	789	—	—	—	—
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		70	—	—	—	—	—
紡 織 品	Textile Products		—	—	—	—	—	1,220
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		123	—	920	—	—	2
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬	Basic Metals		7,808	—	—	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		69	—	—	—	—	—
機 械	Machineries		822	—	—	—	—	2
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		169,489	28,813	7,188	23,193	—	30,301
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		—	—	—	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		2,031	7,124	70	—	—	—
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	Co. Supply		—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	—	—	—

Table 6-12. Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2021

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	
451,598	250,377	58,697	81,950	81,903	23,882	57,772	9,418	3,974	147,471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	715	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	246	—	—	—	—	276	—	—	—
—	—	—	—	—	—	90	—	—	—
—	—	—	—	—	—	46	—	—	—
—	—	—	161	—	—	578	—	—	—
22	1	244	—	—	—	—	—	—	—
570	1,852	—	18	9	—	1,102	76	—	1,441
153	78	—	—	—	—	50	—	—	—
—	—	—	—	—	—	228	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,233	—	—	—	—	319	105	253	—	14,933
3,460	1,666	—	80	1,406	—	4,195	—	—	171
369,662	199,335	49,149	78,312	65,355	19,316	27,790	8,880	3,855	121,754
—	—	—	—	—	—	200	—	—	—
—	—	—	—	—	2,606	—	—	—	3,742
74,960	46,357	9,270	3,379	15,133	1,612	23,112	209	119	5,320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	127	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	34	—	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
447	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	29	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	52

表6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分

中華民國110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	37,325,727	4,581,440	11,402,221	1,186,376	2,925,161	1,263,636
農產	品	Farm Products	292,864	43,396	19,347	2,596	12,437	2,765
林產	品	Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽畜產	品	Livestock and Poultry Products	179	179	—	—	—	—
水產	品	Fishery Products	220,928	37,875	44,443	619	16,998	2,578
狩獵	品	Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能源	品	Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金屬礦產	品	Metallic Ores	122	122	—	—	—	—
非金屬礦產	品	Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶石	品	Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加工食品	品	Processed Foods	23,557	2,754	3,111	1,074	198	175
飲料及菸類	品	Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡織品	品	Textile Products	280,028	14,222	21,189	—	1,174	16,497
紡織衣著及飾品	品	Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
皮革、皮毛及其製品	品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
木竹、籐製材及製品	品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	—	—	—
紙漿、紙、紙製品及印刷品	品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	1,373	—	—	—	—	—
化學材料	品	Chemicals	16,798	5	5,872	833	535	—
化學製品	品	Chemical Products	12,157	165	8,726	—	—	—
橡膠及塑膠製品	品	Rubber and Plastic Products	439,476	7,405	105,805	262	2,559	1,170
非金屬礦產製品	品	Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基本金屬	品	Basic Metals	235	—	190	—	—	—
金屬製品	品	Metal Products	156,709	2,903	16,153	1,022	1,499	7,314
機械	品	Machineries	6,715	—	—	—	—	—
電力及電器	品	Electrical Machineries and Apparatus	35,774,779	4,470,841	11,170,859	1,179,970	2,889,733	1,232,385
運輸工具	品	Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精密儀器設備	品	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其他製品	品	Other Manufactured Products	36,971	21	6,453	—	—	—
藝術品、珍藏品及古董	品	Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特殊商品	品	Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私人後送行李	品	Baggage	14,635	—	73	—	—	—
外交郵袋	品	Diplomatic Pouch	18	—	—	—	—	—
金銀寶飾貴重物品	品	Valuables	14,210	142	—	—	—	—
玩具	品	Toys	—	—	—	—	—	—
文教器具	品	Stationery	—	—	—	—	—	—
運動休閒器材	品	Sports Products	752	—	—	—	—	752
航空公司貨	品	Co. Supply	1,723	1,410	—	—	—	—
軍用物品	品	Military Supply	31,498	—	—	—	28	—

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

2021

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
646,715	44,368	776,015	5,842,018	1,211,474	294,207	177,165	465,834	2,792,568	80,196
2,290	501	11,375	137,667	3,745	5,793	3,819	1,005	13,561	9,089
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,532	—	8,187	27,130	2,831	—	—	—	23,270	765
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
182	—	159	9,805	39	—	—	74	391	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,097	—	—	2,660	114,374	33,074	786	61,244	5,254	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,373	—
92	495	60	357	365	1,567	1,356	116	4,503	—
—	—	497	684	—	344	386	—	1,185	—
—	—	36	306,676	4,199	58	6,690	960	1,655	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	45	—
—	—	1,365	18,789	5,748	—	—	—	31,982	3,464
—	—	—	6,715	—	—	—	—	—	—
638,522	43,372	754,336	5,280,232	1,080,092	253,371	164,128	402,338	2,678,587	66,842
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	22,471	81	—	—	97	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	14,562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13,939	—	—	—	—	92	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	313	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	30,670	—

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110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	175,872	36,548	9,755	6,460	27,819	40,939
農 產 品		Farm Products	1,234	—	—	2,538	11	7,334
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	—	—	—	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	—	—	47	301	—	—
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	214	—	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	2,305	1,185	—	—	—	835
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	—	—	—	66	99	6
化 學 製 品		Chemical Products	—	166	—	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	—	16	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	2,200	—	587	—	—	—
機 械		Machineries	—	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	169,919	35,181	9,121	3,555	27,709	32,074
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	—	—	—	—	—	—
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		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	—	—	—	—	—	690

Table 6-13. Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports
by Selected Merchandises and Trade Area (Cont.)

2021

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	
2,503,379	155,157	263,242	96,032	68,516	15,030	40,128	18,727	24,044	154,517
10,466	439	1,420	36	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43,866	4,269	3,931	286	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	—	—	4,695	—	—	—	—	—	504
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,857	—	—	—	—	—	—	—	185	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	227	18	—	—	—	59	167	—	—
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
374	—	61	1,550	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56,463	—	2,455	2,470	—	—	177	—	—	2,118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,388,187	150,222	254,781	80,655	68,516	15,030	39,888	18,560	23,859	151,746
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,020	—	539	6,230	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	37	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	110	—	—	—	—	—	—

表6-14 民航機場設施

中華民國110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	3,660	60	1,371,692	110
	3,800	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 2021

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	597,376	2,900,000
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
75年 1986	4,870,591	1,255,161	3,615,430
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

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
513,056	101,434	266,165	145,457	215	174	41
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

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110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	55,364	4,382,114	3,264,016	74.48	100.00
1	臺北-澎湖 Taipei-Penghu	8,586	864,496	607,007	70.22	18.60
2	臺北-金門 Taipei-Kinmen	6,555	822,080	597,711	72.71	18.31
3	高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	8,736	675,790	552,381	81.74	16.92
4	臺中-澎湖 Taichung-Penghu	5,333	408,816	314,413	76.91	9.63
5	臺中-金門 Taichung-Kinmen	4,244	315,492	216,482	68.62	6.63
6	臺北-南竿 Taipei-Nangan	3,561	249,270	205,671	82.51	6.30
7	高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	2,600	278,672	204,210	73.28	6.26
8	臺北-臺東 Taipei-Taitung	2,889	203,026	148,480	73.13	4.55
9	臺南-澎湖 Tainan-Penghu	1,747	122,290	105,341	86.14	3.23
10	臺南-金門 Tainan-Kinmen	1,267	88,690	63,015	71.05	1.93
11	臺北-北竿 Taipei-Beigan	1,150	72,450	55,488	76.59	1.70
12	臺中-南竿 Taichung-Nangan	682	47,740	40,309	84.43	1.23
13	臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	2,646	50,274	37,384	74.36	1.15
14	嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	591	41,440	32,254	77.83	0.99
15	臺東-綠島 Taitung-Lyudao	1,911	36,309	27,187	74.88	0.83
16	高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	386	27,088	16,231	59.92	0.50
17	高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	1,137	21,603	13,885	64.27	0.43
18	嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	250	17,500	9,922	56.70	0.30
19	臺北-花蓮 Taipei-Hualien	200	14,000	5,175	36.96	0.16
20	臺中-花蓮 Taichung-Hualien	132	9,240	4,897	53.00	0.15

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

2021

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	澎湖-七美 Penghu-Qimei	588	11,172	3,940	35.27	0.12
22	高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	148	2,812	1,508	53.63	0.05
23	金門-澎湖 Kinmen-Penghu	25	1,864	1,125	60.35	0.03

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110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)	14,722	4,305,146	704,500	16.36	7,423	2,174,605
大阪 Osaka	406	105,457	8,773	8.32	204	52,844
布里斯本 Brisbane	60	18,304	1,994	10.89	30	9,152
吉隆坡 Kuala Lumpur	420	110,348	10,700	9.70	209	54,641
名古屋 Nagoya	54	16,746	1,005	6.00	27	8,373
西雅圖 Seattle	218	67,229	14,087	20.95	106	32,688
東京成田 Narita	914	230,762	16,250	7.04	450	114,485
洛杉磯 Los Angeles	729	238,834	61,243	25.64	350	114,592
胡志明市 Ho Chi Minh City	458	130,048	23,652	18.19	287	81,552
香港 Hong Kong	1,170	351,211	50,937	14.50	616	182,613
峴港 Da Nang	56	10,892	8,911	81.81	6	1,080
澳門 Macau	1,398	284,122	35,636	12.54	703	142,930
仁川 Incheon	892	269,016	24,692	9.18	445	134,257
馬尼拉 Manila	856	236,794	27,244	11.51	382	103,839
曼谷 Bangkok	1,094	334,237	43,289	12.95	573	175,228
雪梨 Sydney	42	12,852	1,556	12.11	21	6,426
雅加達 Jakarta	299	93,106	24,902	26.75	146	45,481
金邊 Phnom Penh	211	59,453	7,654	12.87	109	30,807
奧克蘭 Auckland	33	10,050	1,071	10.66	16	4,872
新加坡 Singapore	1,558	483,662	45,958	9.50	789	244,956
溫哥華 Vancouver	207	63,040	15,841	25.13	104	31,672
德里 Delhi	2	612	96	15.69	1	306
福岡 Fukuoka	162	49,792	3,364	6.76	80	24,587
檳城 Penang	206	40,531	1,424	3.51	100	19,520
舊金山 San Francisco	1,113	384,497	100,247	26.07	557	192,486
關島 Guam	28	5,679	3,707	65.28	14	2,902
巴黎 Paris	94	30,954	4,880	15.77	47	15,477

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

2021

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
331,077	15.22	7,299	2,130,541	373,423	17.53
4,491	8.50	202	52,613	4,282	8.14
1,228	13.42	30	9,152	766	8.37
6,111	11.18	211	55,707	4,589	8.24
456	5.45	27	8,373	549	6.56
6,107	18.68	112	34,541	7,980	23.10
7,713	6.74	464	116,277	8,537	7.34
27,705	24.18	379	124,242	33,538	26.99
14,836	18.19	171	48,496	8,816	18.18
28,013	15.34	554	168,598	22,924	13.60
558	51.67	50	9,812	8,353	85.13
22,044	15.42	695	141,192	13,592	9.63
10,528	7.84	447	134,759	14,164	10.51
9,667	9.31	474	132,955	17,577	13.22
21,334	12.17	521	159,009	21,955	13.81
925	14.39	21	6,426	631	9.82
8,348	18.35	153	47,625	16,554	34.76
4,073	13.22	102	28,646	3,581	12.50
559	11.47	17	5,178	512	9.89
17,509	7.15	769	238,706	28,449	11.92
7,179	22.67	103	31,368	8,662	27.61
60	19.61	1	306	36	11.76
1,651	6.71	82	25,205	1,713	6.80
810	4.15	106	21,011	614	2.92
46,656	24.24	556	192,011	53,591	27.91
1,807	62.27	14	2,777	1,900	68.42
2,500	16.15	47	15,477	2,380	15.38

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110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
帛琉 Palau	92	14,653	6,039	41.21	48	7,647
河內 Hanoi	387	119,005	40,065	33.67	235	75,454
法蘭克福 Frankfurt	104	31,824	5,476	17.21	52	15,912
紐約 New York	271	90,568	25,657	28.33	135	45,130
維也納 Vienna	8	2,432	367	15.09	4	1,216
宿霧 Cebu	32	8,840	3,437	38.88	15	4,168
阿姆斯特丹 Amsterdam	53	16,254	2,158	13.28	26	7,956
克拉克 Clark	1	199	51	25.63	—	—
倫敦 London	25	8,021	1,619	20.18	12	3,834
多倫多 Toronto	74	24,642	5,263	21.36	37	12,321
芹苴 Can Tho	8	1,809	1,573	86.95	—	—
杜拜 Dubai	408	171,026	25,963	15.18	204	85,510
墨爾本 Melbourne	37	11,328	1,119	9.88	20	6,123
休士頓 Houston	75	24,975	7,890	31.59	38	12,654
芝加哥 Chicago	77	25,641	6,808	26.55	39	12,987
安大略 Ontario	26	7,956	2,130	26.77	13	3,978
汶萊 Bandar Seri Begawan	1	150	2	1.33	—	—
金蘭灣 Cam Ranh, Vinh	5	1,062	948	89.27	—	—
伊斯坦堡 Istanbul	346	103,898	26,754	25.75	173	51,949
雲頓 Van Don	9	1,995	1,570	78.70	—	—
榮市 Vinh	3	640	498	77.81	—	—
兩岸航線 Cross-Strait	3,717	1,018,962	195,458	19.18	1,879	515,909
上海 Shanghai	2,438	709,941	135,713	19.12	1,228	357,853
成都 Chengdu	196	60,463	6,944	11.48	98	30,230
廈門 Xiamen	792	160,381	45,497	28.37	405	82,952
北京 Beijing	291	88,177	7,304	8.28	148	44,874

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight
and Cross-Strait Flight (Cont.1)

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2021

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
3,004	39.28	44	7,006	3,035	43.32
25,129	33.30	152	43,551	14,936	34.30
2,387	15.00	52	15,912	3,089	19.41
11,126	24.65	136	45,438	14,531	31.98
137	11.27	4	1,216	230	18.91
477	11.44	17	4,672	2,960	63.36
961	12.08	27	8,298	1,197	14.43
—	—	1	199	51	25.63
676	17.63	13	4,187	943	22.52
1,927	15.64	37	12,321	3,336	27.08
—	—	8	1,809	1,573	86.95
12,162	14.22	204	85,516	13,801	16.14
745	12.17	17	5,205	374	7.19
3,194	25.24	37	12,321	4,696	38.11
2,371	18.26	38	12,654	4,437	35.06
852	21.42	13	3,978	1,278	32.13
—	—	1	150	2	1.33
—	—	5	1,062	948	89.27
13,061	25.14	173	51,949	13,693	26.36
—	—	9	1,995	1,570	78.70
—	—	3	640	498	77.81
91,832	17.80	1,838	503,053	103,626	20.60
67,278	18.80	1,210	352,088	68,435	19.44
3,023	10.00	98	30,233	3,921	12.97
17,411	20.99	387	77,429	28,086	36.27
4,120	9.18	143	43,303	3,184	7.35

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110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)	369	85,149	10,058	11.81	225	51,008
東京成田 Narita	50	11,144	1,042	9.35	25	5,572
香港 Hong Kong	315	73,063	8,676	11.87	198	44,965
馬尼拉 Manila	2	316	46	14.56	1	158
新加坡 Singapore	2	626	294	46.96	1	313
兩岸航線 Cross-Strait	544	112,631	32,161	28.55	276	56,817
上海 Shanghai	444	95,281	23,239	24.39	223	47,668
廈門 Xiamen	100	17,350	8,922	51.42	53	9,149

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight
and Cross-Strait Flight(End)

2.Kaohsiung International Airport

2021

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
4,420	8.67	144	34,141	5,638	16.51
546	9.80	25	5,572	496	8.90
3,715	8.26	117	28,098	4,961	17.66
14	8.86	1	158	32	20.25
145	46.33	1	313	149	47.60
16,655	29.31	268	55,814	15,506	27.78
12,355	25.92	221	47,613	10,884	22.86
4,300	47.00	47	8,201	4,622	56.36

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

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110年
2021

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	132,902	3,790,727	3,257,152	2,680,417	12,407,950
中華航空公司 China Airlines (CAL)	41,578	153,591	631,679	1,766,399	7,598,554
華信航空公司 Mandarin Airlines (MDA)	18,907	1,132,257	467,062	21,521	4,937
立榮航空公司 UNI Airways Corp.(UIA)	31,109	2,084,850	442,287	24,285	2,717
長榮航空公司 EVA Airways Corp. (EVA)	32,230	291,949	1,640,471	857,407	4,785,143
德安航空公司 Daily Air Corp. (DAC)	6,430	83,904	7,751	738	71
星宇航空公司 Starlux Airlines	2,602	41,419	62,983	10,005	16,439
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.(TTC)	46	2,757	4,918	63	89

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110年
2021

單位：％
Unit：％

機 場 別	總 計	國內航線	國際航線 (含港澳) International (including H.K. & Macau)	兩岸航線
Airport	Grand Total	Domestic Line	International (including H.K. & Macau)	Cross-Strait
總 計 Grand Total	94.36	96.69	91.89	91.72
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	91.65	—	91.75	90.86
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	97.93	98.04	96.03	97.04
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	97.20	97.14	97.84	97.64
花蓮機場 Hualien Airport	95.85	95.85	—	—
澎湖機場 Penghu Airport	97.42	97.42	—	—
臺南機場 Tainan Airport	98.14	98.14	—	—
臺中機場 Taichung Airport	95.97	95.86	100.00	—
臺東機場 Taitung Airport	93.56	93.56	—	—
嘉義機場 Chiayi Airport	92.05	92.05	—	—
金門機場 Kinmen Airport	97.51	97.51	—	—
七美機場 Qimei Airport	97.07	97.07	—	—
望安機場 Wangan Airport	91.89	91.89	—	—
蘭嶼機場 Lanyu Airport	92.78	92.78	—	—
綠島機場 Lyudao Airport	95.89	95.89	—	—
北竿機場 Beigan Airport	93.32	93.32	—	—
南竿機場 Nangan Airport	95.09	95.09	—	—

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）」，因應疫情發展調整策略布局為「前期—先持續提振國旅、後期—再布局衝刺國際」，並透過「打造魅力景點、整備主題旅遊、優化產業環境、推展數位體驗、廣拓觀光客源」5 大策略及 24 項執行措施，強化觀光環境及服務品質，落實觀光產業永續發展。110~111 年度以「提升國民旅遊品質、促進產業疫後轉型」為優先推動重點，為疫後發展國際觀光做好準備，行銷臺灣為安心旅遊目的地。

110 年觀光施政重點如下：

（一）振興國旅，獎勵推廣特色旅遊

1. 配合行政院振興五倍券政策，於疫情趨緩時活絡振興產業，於 110 年 10 月發行 240 萬份國旅券，並於 11 月 1 日起使用，約吸引 480 萬出遊人次，創造 116 億元觀光效益。
2. 110 年 10 月 13 日起推動「獎勵旅行業推廣特色團體旅遊」方案，訂定「獎勵旅行業推廣特色團體旅遊實施要點」，鼓勵旅行業結合各部會景點場域，開發創新優質產品，帶動在地商機及優化國內觀光旅遊市場，約帶動約 105 萬人出遊，創造約 66 億元觀光產值。

（二）結合觀光圈推廣區域旅遊品牌及金質遊程

1. 輔導中華民國旅行業品質保障協會辦理「2021 國內金質旅遊行程」，行程分為「生態」、「文化」、「美食」、「海灣」、「山脈」、「自行車」及「鐵道」等七大類，最終評選出 21 條金質行程，並透過旅展、媒體及社群平台等加強行銷，推廣國內旅遊。
2. 推動在地特色旅遊，結合生態、文化、美食、樂活及都會漫旅等主題，並與觀光圈串連，期以區域性概念打造區域品牌，捲動沿線相關產業觀光效益。110 年 11 月協助旅行社與北、中、南、東及離島等五地區之在地業者結合，透過 OTA 旅遊平臺盤整在地資源及輔導產業進行多元行銷，強化電子商務實作技能，提升在地

產業數位行銷能力。

3. 推廣自行車旅遊：配合環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫，推出 16 條多元自行車路線及 30 條優質遊程，輔導逾 870 家業者加入自行車友善旅宿，並推出臺灣自行車日及 3 大類型 38 項活動，帶動節能低碳旅遊風潮。臺灣自行車節系列活動總計逾 3.1 萬人次參與，觀光產值 1.2 億元，產業結盟 782 家。
 4. 另為鼓勵民眾平日出遊，以及促進銀髮族及身心障礙人士參與旅遊，獎勵旅行社結合無障礙設施及景點資源包裝優質旅遊商品。
 5. 積極推動部落觀光，協助原住民部落建立觀光品牌、發掘特色產品和建立行銷管道、培訓專業導覽人員、包裝行銷部落特色節慶及民俗活動為旅遊產品，並結合相關部會資源包裝為特色遊程，提高遊客駐足時間，於 110 年 10 月舉辦臺灣部落觀光嘉年華活動，以帶動部落觀光產業發展。
 6. 運用「2020-2021 臺灣觀光雙年曆」品牌擴大行銷，運用 101 項全國級及國際級活動，整合在地優勢資源，透過開發「亮點旅遊產品」、推動「大型活動產業化」及持續提升活動品質與內涵，活絡國人國內旅遊，帶動周邊經濟效益的動能，110 年整體遊客數逾 4,600 萬人次，經濟效益 365 億元。另於 110 年 11 月遴選「2022-2023 臺灣觀光雙年曆」國際級活動 43 項，全國級活動 60 項，期望透過大型活動加強與地方產業連結，帶動地方經濟發展。
- (三) 營造國際觀光魅力據點，提升景點服務能量、推動觀光圈及產業聯盟活絡地方產業，永續發展區域觀光
1. 打造魅力景點，營造分區旅遊特色：持續提升國家風景區重要景點旅遊服務品質，帶動地方經濟發展。110 年完成 55 處重要景點建設及 16 條多元自行車路線，並協助地方政府發展整體區域觀光，整合地方政府所轄觀光遊憩建設，提升整體觀光遊憩品質，開創疫後旅遊新契機，110 年計協助縣市政府辦理 49 處景點改善。
 2. 推動觀光圈及產業聯盟：由觀光局所屬各國家風景區管理處以旅遊帶概念整合在地組織、產業夥伴，組成區域觀光產業聯盟，確定主題品牌觀光產品後，分成景區整備、國內旅遊及國際行銷等三面向執行，共有 7 個國家風景區管理處凝聚 10 個觀光圈平臺，110 年計推出 517 條特色遊程上架，創造 8 億 6,730 萬元觀光產值。
- (四) 優化產業環境，強化國旅品質：推出「促進旅行業發展方案」，辦理觀光服務品質提升、產業升級與服務轉型；持續推廣「星級旅館」及「好客民宿」兩大品牌標章認證制度；透過觀光遊樂業優質化計畫補助，帶動業者投資新設施、設備更新、創新服務及數位硬體設施等事項，協助業者升級與轉型，打造疫後安心遊園環境，完善

防疫及建置數位無接觸式入園服務等軟硬體設施。

- (五) 推展數位體驗，營造沉浸式線上旅行：透過網路及行動裝置整合空間位置相關資訊，提供適地性（Location Based Service，LBS）共 12 種語版之旅遊便捷化服務，便利旅客取得資訊；導入科技技術打造智慧景區，如智慧公廁、智慧停車場、AR\VR 互動、景區即時影像、無接觸式進場系統及智慧監控安全系統等服務，提供遊客更安全更舒適旅遊體驗，提高旅客滿意度。
- (六) 布局衝刺國際，適時啟動廣拓客源：以「恢復國際旅客來臺信心、再衝刺來臺旅客數量」方式逐步推動疫後復甦，優先布局疫情前來臺客源數較多之主要市場國家、疫情平緩及已開放國人前往旅遊國家為主要宣傳對象，疫情期間做好蹲馬步紮根工作，以線上宣傳媒介為主，持續擴大新興媒體通路投入，建置「Time for Taiwan 線上臺灣館」，搭建國內外業者溝通交流平臺，並動態宣傳疫後旅遊需求之特色產品，提高臺灣觀光曝光度。

二、各項業務營運

(一) 來臺旅客人數

1. 受新冠肺炎國際疫情持續延燒影響，110 年來臺旅客 14 萬 479 人次，整體人次較 109 年衰退 89.8%。
2. 按旅客居住地分，因採取邊境嚴管，限制非本國籍旅客入境，來臺旅客轉向以持有居留證之外籍移工等為大宗，其中越南 2 萬 4,935 人次最多，占 17.7%，其次為印尼 1 萬 3,819 人次（占 9.84%），另中國大陸為 1 萬 3,267 人次（占 9.4%）。
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 11 萬 3,261 人次為最多，占 80.6%，其中 34.6%為女性，65.4%為男性，年齡層則以 20-29 歲者最多，占 31.6%，受疫情嚴峻影響，入境旅客須居家檢疫 14 天，致 110 年平均停留夜數達 34.82 夜，較 109 年 8.29 夜增加 26.53 夜。

(二) 國人出國人數

1. 110 年國人出國 35 萬 9,977 人次，整體人次較 109 年衰退 84.6%。
2. 依出國目的地分析，以前往亞洲地區最多，計 23 萬 2,736 人次（占 64.7%），其次為美洲地區 11 萬 4,339 人次（占 31.8%）。
3. 依國家（地區）別分析，赴中國大陸 12 萬 8,637 人次為最多，其次依序為美國 10 萬 3,895 人次、日本 1 萬 4,049 人次、新加坡 1 萬 3,656 人次及香港 1 萬 2,692 人次。

(三) 國民旅遊市場

110 年計有 323 處主要觀光遊憩據點，較 109 年新增 9 處、刪除 2 處。主要觀光遊憩據點人次皆受新冠肺炎疫情影響呈現下降趨勢，又 110 年 5 月 19 日至 7 月 26 日國內進入三級警戒，110 年各類型主要觀光遊憩據點遊客人次均較 109 年呈現負成長。

(四) 旅行業

截至 110 年底，旅行社共計 3,226 家，其中綜合旅行社 138 家、甲種旅行社 2,762 家、乙種旅行社 326 家，從業人員共計 3 萬 1,789 人，較 109 年 3 萬 5,530 人減少 10.5%。

(五) 觀光旅館業

截至 110 年底，觀光旅館共計 121 家，客房數 2 萬 8,135 間，其中國際觀光旅館 77 家，客房數 2 萬 1,655 間，較 109 年底減少 1 家旅館及 242 間客房；一般觀光旅館 44 家，客房數 6,480 間，亦較 109 年底減少 1 家旅館及 230 間客房。

(六) 一般旅館及民宿業

截至 110 年底，一般旅館共計 3,364 家，客房數 17 萬 926 間，較 109 年底減少 29 家旅館及增加 1,276 間客房；民宿共計 1 萬 372 家，客房數 4 萬 4,390 間，較 109 年底增加 574 家民宿及 2,638 間客房。

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

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

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

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

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	—

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. 107年因入境時未勾選目的別欄位之旅客增加，致「來臺旅客人數按目的分」之「其他」項隨之增加。

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

Note : 1.The visiting purpose was classified by disembarkation card.

2.The visiting purpose increased Exhibitions and Medical Treatment since 2012.

3.Inbound visitors by other purposes increased significantly due to the fact that many passengers did not check the "destination" box in 2018.

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

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	...	34.82	...

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，不估算平均每人每日消費額。

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 2020 was not estimated 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	
75年 1986	812,928	627,134	121,427	—	253,524	81,644	30,841
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

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	Philip-pines	Thailand	Vietnam	Macau		Canada	U.S.A.
30,831	7,058	32,510	63,271	—	—	162,137	3,074	153,462
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

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	
75年 1986	16,772	1,480	1,845	718	4,626	329
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

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 U.K.		澳大利亞 Australia	紐西蘭 New- zealand		南 非 S. Africa	Unstated
1,720	3,475	2,619	148	3,410	2,480	—
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

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	3,886
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	3,380
110年 2021	13,857	243,451	77	21,655	34.1	3,920

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	2,709	3,393	169,650	9,798	41,752
44	6,480	30.9	3,248	3,364	170,926	10,372	44,390

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110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	13,857	243,451	77	21,655
臺灣地區	Taiwan Area	13,166	238,338	77	21,655
新北市	New Taipei City	520	14,810	3	693
臺北市	Taipei City	637	42,750	25	8,377
桃園市	Taoyuan City	326	13,524	6	1,415
臺中市	Taichung City	508	23,634	5	1,135
臺南市	Tainan City	717	14,263	5	1,114
高雄市	Kaohsiung City	519	24,930	9	3,509
宜蘭縣	Yilan County	1,955	16,905	5	893
新竹縣	Hsinchu County	132	2,574	1	386
苗栗縣	Miaoli County	406	3,586	—	—
彰化縣	Changhua County	159	2,793	—	—
南投縣	Nantou County	945	10,832	3	399
雲林縣	Yunlin County	138	3,131	—	—
嘉義縣	Chiayi County	306	3,887	—	—
屏東縣	Pingtung County	1,123	10,756	2	739
臺東縣	Taitung County	1,500	14,497	3	507
花蓮縣	Hualien County	1,966	16,800	6	1,447
澎湖縣	Penghu County	1,122	8,148	1	331
基隆市	Keelung City	37	1,465	—	—
新竹市	Hsinchu City	63	3,851	2	465
嘉義市	Chiayi City	87	5,202	1	245
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	691	5,113	—	—
金門縣	Kinmen County	471	3,824	—	—
連江縣	Lienchiang County	220	1,289	—	—

Table 7-6. The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay(Cont.)

End of 2021					
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	6,480	3,364	170,926	10,372	44,390
43	6,433	3,333	169,167	9,713	41,083
4	388	235	12,799	278	930
16	2,275	595	32,093	1	5
4	817	212	10,868	104	424
3	538	400	21,568	100	393
1	40	254	11,387	457	1,722
2	397	381	20,524	127	500
3	304	244	9,233	1,703	6,475
1	384	28	1,312	102	492
1	191	64	2,151	341	1,244
—	—	70	2,420	89	373
—	—	121	6,335	821	4,098
—	—	68	2,812	70	319
3	236	48	2,683	255	968
1	234	109	5,036	1,011	4,747
1	290	124	7,673	1,372	6,027
—	—	156	8,050	1,804	7,303
1	78	53	2,727	1,067	5,012
1	141	34	1,314	2	10
—	—	59	3,376	2	10
1	120	78	4,806	7	31
1	47	31	1,759	659	3,307
1	47	26	1,583	444	2,194
—	—	5	176	215	1,113

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

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、588 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，110 年地面平均氣溫（簡稱氣溫）以恆春氣象站達 25.5℃ 為最高，最低為位於玉山北峰的玉山氣象站 5.3℃；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 23.0℃ 及馬祖氣象站 19.9℃。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 0.9℃ 最為明顯。總計 13 個平地氣象站，110 年平均氣溫為 24.3℃，高出 80~109 年氣候平均值 0.4℃，為民國 36 年以來，氣象紀錄中之第 7 高溫年。

觀察單日氣候極端值，110 年臺灣最高氣溫為 5 月 24 日大武氣象站的 38.8℃；最低氣溫-14.4℃，出現於 1 月 9 日之玉山氣象站；若觀察平地氣象站，最低氣溫在本島是 1 月 13 日淡水站的 5.3℃，離島則是 1 月 9 日馬祖氣象站的 3.3℃。

2. 相對濕度

110 年平均相對濕度最高的氣象站為鞍部（94.7%），蘭嶼（91.8%）次之，最低則為玉山（70.6%）。另有約 80% 局屬氣象站年平均相對濕度略高於各該站 80~109 年氣候平均值，其餘氣象站則低於氣候平均值。

3. 降水量

110 年前 3 大單日降雨量，分別為 488.5 毫米（阿里山站，8 月 7 日）、283.5 毫米（阿里山站，8 月 6 日）及 280.0 毫米（玉山站，8 月 7 日），皆為盧碧颱風減弱為熱帶性低氣壓後登陸，並與西南氣流產生共伴效應所造成。

全年累積雨量（簡稱年雨量）前 5 大氣象站，分別為鞍部（3,822.5 毫米）、阿里山（3,605.0 毫米）、竹子湖（3,519.5 毫米）、蘇澳（3,233.0 毫米）及基隆（3,051.5 毫米），其中有 4 站集中於東北部；年雨量最少的 3 個氣象站則分別是金門（472.0 毫米）、東吉島（747.5 毫米）及澎湖（788.0 毫米）。

若以同氣象站雨量「偏多」、「正常」、「偏少」三類劃分，臺灣地區 25 氣象站中，屬「偏少」類別為最多，有 15 個氣象站。若以 13 個平地氣象站為代表，110 年的年雨量平均為 1,997.4 毫米，比 80~109 年氣候平均值 2,162.6 毫米少了 165.2 毫米，為氣候平均值的 92.4%，屬於氣候三分類的「少雨」類別。

4. 降水日數

110 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 25 氣象站中，屬「偏少」類別為最多，有 21 個氣象站，並以澎湖的 41 日為最少，其次為東吉島的 47 日及金門的 62 日。

(二) 地震測報

110 年臺灣地區共發布有感地震報告 496 次，含顯著有感（有編號）地震報告 113 次、小區域地震報告 383 次。有感地震報告中以最大震度統計，震度達 4 級者 111 次、5 弱者 5 次、5 強者 1 次、無 6 級以上者；以規模統計，規模 5 至 6 有 43 次，規模 6 至 7 有 4 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），110 年有 4 起規模大於 6 的地震，第 1 起規模 6 地震發生於臺灣時間 2 月 7 日 1 時 36 分，震央位於宜蘭縣政府東方 85.7 公里（位於臺灣東部海域），深度 111.3 公里，規模 6.2，宜蘭縣武塔與苗栗市地震站觀測到最大震度 4 級，中部以北各地震度 3~4 級，高雄、臺東以北均有感。

第 2 起地震發生於 4 月 18 日 22 時 14 分，規模 6.3，震央位於花蓮縣政府西南方 20.4 公里（位於花蓮縣壽豐鄉），震源深度 14.4 公里，花蓮縣水璉測站震度 5 強，花東及西部地區 3~4 級，南部地區 1~2 級。

第 3 起地震發生於 8 月 5 日 5 時 50 分，規模 6.1，震央位於宜蘭縣政府東方 56.4 公里（位於臺灣東部海域），震源深度 7.0 公里，宜蘭市 4 級，北部地區 3 級，西部及東部地區 1~2 級。

第 4 起地震發生於 10 月 24 日 13 時 11 分，規模 6.5，震央位於宜蘭縣政府南方 21.9 公里（位於宜蘭縣南澳鄉），震源深度 65.6 公里，為 110 年監測範圍內規模最大的地震，北部、中部、花蓮地區最大震度 4 級，南部地區 1~3 級，台東地區 1~2 級，全島均有感，尤其中北部都會區持續劇烈搖晃，所幸僅造成輕微災損，無傷亡傳出。

（三）氣象服務

1. 110 年共發布全國各鄉鎮市區天氣預報 53 萬 7,280 報，臺灣附近各海域漁業氣象預報 4 萬 6,720 報；另各類災害性天氣特報：低溫特報 195 報，豪雨、大雨特報 809 報，濃霧特報 219 報，陸上強風特報 247 報；即時天氣訊息 13 報，長浪即時訊息 222 報，大雷雨即時天氣訊息 399 報，高溫資訊 389 報；熱帶性低氣壓 16 報、颱風警報 80 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. 110 年受理申請提供氣象、海象或地震資料 1 萬 3,514 件，接待參觀 5 萬 9,033 人次（含參觀局本部 601 人次，參觀臺灣南區氣象中心 7,614 人次，參觀各氣象站 5 萬 818 人次）。。
3. 110 年民眾使用 166、167 氣象服務專線超過 113 萬人次；使用智慧型行動裝置安裝生活氣象 App 超過 56 萬人次，自上線以來共累積逾 378 萬人次。
4. 110 年全球資訊網（WWW）氣象資訊到訪人數超過 1 億 2,563 萬人次；電子報訂閱者超過 9 萬人；氣象開放資料新增資料集 2 個，累計開放資料集 92 個（資料項目 513 項），下載次數超過 17 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

說明：1. 110年底氣象站數包括25個局屬氣象站、12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年及106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 2021, the No. of Stations included 25 Ground Stations, 12 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 and 2017 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			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	恆 春
Year			Dan-shuei	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Yilan	Tai-chung	Hua-lien	Sun Moon Lake	Peng-hu	Ali-shan	Tai-tung	Kao-hsiung	Heng-chun
81年	1992		21.4	22.2	22.3	21.6	21.9	22.9	23.1	18.7	23.1	10.5	24.2	24.9	25.0
85年	1996		21.6	22.4	22.5	22.2	22.2	23.2	23.4	19.1	23.2	11.1	24.4	24.8	25.0
90年	2001		22.3	23.0	23.3	22.7	22.8	23.6	23.7	19.2	23.9	11.5	24.7	25.1	25.2
95年	2006		22.5	22.9	23.8	22.9	23.2	23.8	23.7	19.5	23.9	11.8	25.1	25.7	25.9
100年	2011		21.6	22.2	22.7	22.3	22.1	23.5	23.1	18.9	22.8	11.0	24.0	24.9	24.7
101年	2012		22.1	22.6	23.2	22.7	22.6	23.6	23.3	19.2	23.2	11.5	24.4	25.4	25.5
102年	2013		22.7	22.7	23.4	22.9	22.7	23.6	23.5	19.4	23.5	11.5	24.8	25.5	25.6
103年	2014		22.8	22.8	23.5	23.1	22.6	23.8	23.5	19.4	23.8	11.5	24.8	25.6	25.6
104年	2015		23.1	23.0	23.8	23.3	23.0	24.3	23.9	19.6	24.1	12.0	25.0	26.1	26.1
105年	2016		23.0	23.3	24.0	23.5	23.3	24.2	24.2	19.6	24.2	12.2	25.1	25.9	26.3
106年	2017		23.2	23.2	23.9	23.5	23.3	24.2	24.1	19.6	24.3	12.3	25.0	26.3	26.3
107年	2018		23.0	23.2	23.9	23.4	23.4	24.2	24.0	19.5	24.2	11.7	24.7	25.9	25.8
108年	2019		23.2	23.3	24.1	23.7	23.6	24.4	24.4	19.8	24.3	11.3	25.3	26.3	25.9
109年	2020		23.2	23.5	24.2	23.8	23.5	24.5	24.4	20.0	24.1	11.4	25.2	26.4	26.0
110年	2021		23.2	23.3	24.1	23.6	23.1	24.2	23.9	19.6	23.8	11.3	25.0	25.5	25.5
極 端 值	本 年	最高 Max. 月 日 Date	37.6 7/15	37.7 7/25	38.2 5/28	37.6 10/06	35.5 7/26	37.0 5/16	35.4 7/21	31.8 5/19	33.2 5/23	22.1 5/16	36.3 7/25	34.3 7/04	35.4 6/03
		最低 Min. 月 日 Date	5.3 1/13	6.6 1/13	6.8 1/13	5.6 1/13	7.0 1/08	6.7 1/13	8.9 1/13	5.2 1/08	10.5 1/08	-2.4 1/12	11.2 1/14	10.3 1/09	12.8 1/15
	歷 年	最高 Max. 年 Year 月 日 Date	1980 7/22	1998 7/19	2020 7/24	2009 8/02	2006 7/08	2004 7/01	1994 8/08	1971 7/20	1980 7/26	1953 6/20	2004 5/09	2014 9/15	1943 5/29
累 年	平 均	最低 Min. 年 Year 月 日 Date	1963 1/28	1986 3/03	1901 2/13	2016 1/24	1962 1/27	1901 2/13	1918 2/19	1963 1/27	1957 2/10	1963 1/27	1931 1/11	1973 12/25	1963 1/27
		起訖年份 Year Started and Ended	1943- 2021	1947- 2021	1897- 2021	1992- 2021	1936- 2021	1897- 2021	1911- 2021	1942- 2021	1897- 2021	1934- 2021	1901- 2021	1932- 2021	1897- 2021

資料來源：中央氣象局。

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			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	恆 春
Year			Dan-shuei	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Yilan	Tai-chung	Hua-lien	Sun Moon Lake	Peng-hu	Ali-shan	Tai-tung	Kao-hsiung	Heng-chun
81年 1992			82	78	77	80	84	76	76	82	82	87	74	74	75
85年 1996			78	77	75	77	83	75	79	79	82	87	73	76	76
90年 2001			79	76	77	78	82	75	79	81	81	87	72	76	75
95年 2006			81	77	76	76	79	77	76	83	80	92	73	76	73
100年 2011			79	77	76	80	79	72	75	83	79	88	75	75	76
101年 2012			81	78	75	80	81	73	76	84	79	88	76	76	77
102年 2013			78	77	70	76	82	73	76	83	78	86	74	74	74
103年 2014			77	76	72	75	80	72	77	82	79	84	73	74	73
104年 2015			76	77	75	77	81	72	80	83	79	81	77	74	72
105年 2016			77	79	74	78	81	76	80	83	80	82	79	76	76
106年 2017			77	74	71	75	81	75	76	81	78	85	75	72	72
107年 2018			78	75	71	74	78	76	76	79	80	86	77	72	74
108年 2019			82	78	76	74	82	77	77	79	83	85	76	75	79
109年 2020			78	79	74	74	80	73	77	80	82	86	77	74	79
110年 2021			81	84	76	76	85	73	81	85	83	86	76	76	76
極端值	本年	最小 Min.	29	36	25	32	35	20	42	22	37	2	36	18	37
	年月日 Date		10/03	2/22	2/20	10/05	2/18	2/21	2/19	12/04	4/18	1/13	2/19	2/01	4/18
累年	歷年	最小 Min.	16	16	15	19	22	15	23	12	19	1	20	15	18
	年月日 Date		2020 7/10	2011 4/24	1985 4/24	2006 11/06	2011 4/24	1987 1/12	2004 10/06	1985 12/18	2020 4/13	1944 3/15	2004 5/09	1955 2/21	1986 5/15
累年	平均 Mean		80	80	79	77	84	79	80	83	82	87	77	78	77
	起訖年份 Year Started and Ended		1943-2021	1947-2021	1897-2021	1992-2021	1936-2021	1897-2021	1911-2021	1942-2021	1897-2021	1934-2021	1901-2021	1932-2021	1897-2021

資料來源：中央氣象局。

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			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	恆 春
Year			Dan-shuei	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Yilan	Tai-chung	Hua-lien	Sun Moon Lake	Peng-hu	Ali-shan	Tai-tung	Kao-hsiung	Heng-chun
81年	1992		2,585	3,668	2,392	1,785	2,731	1,621	2,523	2,435	1,022	4,628	1,374	1,974	1,697
85年	1996		1,899	3,932	2,253	1,605	2,964	1,616	2,708	2,444	867	4,647	1,708	1,107	1,401
90年	2001		2,679	3,642	2,862	2,293	3,522	1,981	2,569	2,206	1,460	4,017	1,933	2,557	2,495
95年	2006		2,591	3,724	2,288	2,128	2,730	2,172	1,901	3,229	1,507	5,331	1,772	2,046	1,690
100年	2011		1,714	3,727	1,759	1,223	2,782	1,205	2,200	1,725	609	3,656	2,511	1,797	2,597
101年	2012		2,999	3,909	2,910	2,741	2,916	2,203	2,303	3,091	922	5,166	2,118	2,197	2,942
102年	2013		2,344	3,768	2,541	2,044	2,553	2,133	1,971	2,934	947	4,966	1,868	1,688	2,098
103年	2014		1,893	2,574	2,147	1,150	2,095	1,466	1,227	2,191	820	3,172	1,194	1,942	1,489
104年	2015		1,571	3,152	2,519	1,418	2,579	1,526	1,785	1,878	1,753	3,413	1,223	1,344	1,480
105年	2016		2,211	3,841	2,432	2,028	2,678	1,522	3,109	2,293	1,795	4,062	2,853	3,104	2,724
106年	2017		2,306	3,858	2,340	1,394	3,328	1,652	1,948	2,568	954	4,362	1,972	1,125	1,720
107年	2018		1,712	3,406	1,621	1,164	2,506	1,297	1,388	1,942	959	3,453	1,390	3,068	2,536
108年	2019		2,717	3,518	2,370	2,098	2,685	2,508	1,655	2,871	926	4,126	1,092	2,226	2,287
109年	2020		1,411	3,895	1,703	1,025	2,809	1,120	1,273	1,707	720	2,329	1,137	2,163	1,439
110年	2021		1,599	3,052	1,909	1,184	2,018	1,969	1,549	2,141	788	3,605	1,353	2,600	2,400
極 端 值	本 年	最大 Max.	137	108	156	171	147	205	173	218	124	489	247	264	175
	月 日	Date	10/11	1/04	6/04	8/07	10/11	8/01	10/13	8/07	8/06	8/07	10/12	6/06	8/08
	歷 年	最大 Max. 年 Year 月 日 Date	390 2000 11/01	351 1980 9/23	425 2001 9/17	397 2001 9/18	461 1966 9/13	660 1959 8/08	466 1917 7/20	559 1960 8/01	430 2008 7/18	1,166 2009 8/09	484 1990 9/09	622 1962 7/23	615 2012 8/24
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended		2,092 1943 - 2021	3,687 1947 - 2021	2,179 1897 - 2021	1,670 1992 - 2021	2,745 1936 - 2021	1,735 1897 - 2021	2,072 1911 - 2021	2,372 1942 - 2021	1,014 1897 - 2021	4,044 1934 - 2021	1,809 1901 - 2021	1,835 1932 - 2021	2,162 1897 - 2021

資料來源：中央氣象局。

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		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	恆 春
Year		Dan-shuei	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Yilan	Tai-chung	Hua-lien	Sun Moon Lake	Peng-hu	Ali-shan	Tai-tung	Kao-hsiung	Heng-chun
81年	1992	177	194	184	132	200	133	162	177	95	179	121	98	118
85年	1996	163	191	169	112	187	110	150	150	86	147	123	85	102
90年	2001	170	204	174	119	189	121	152	151	87	157	120	91	104
95年	2006	154	195	167	121	204	132	161	169	80	174	121	81	97
100年	2011	158	216	180	132	192	109	144	133	69	174	150	85	110
101年	2012	169	229	179	157	205	141	183	160	101	174	161	102	123
102年	2013	141	200	158	140	190	140	168	147	90	174	146	81	121
103年	2014	126	181	140	121	167	113	137	143	79	175	127	88	91
104年	2015	104	191	148	106	197	98	149	117	70	146	120	69	82
105年	2016	152	224	188	130	201	144	174	172	110	192	154	114	122
106年	2017	134	197	173	117	187	89	156	130	82	164	147	71	111
107年	2018	112	187	157	102	188	90	158	116	80	182	122	90	99
108年	2019	127	214	155	109	197	111	172	124	80	159	125	104	126
109年	2020	124	190	155	90	175	74	169	96	56	148	115	76	105
110年	2021	106	166	116	72	154	75	127	118	41	142	95	91	112
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended	156 1943- 2021	203 1947- 2021	176 1897- 2021	116 1992- 2021	204 1936- 2021	120 1897- 2021	178 1911- 2021	151 1942- 2021	91 1897- 2021	176 1934- 2021	143 1901- 2021	94 1932- 2021	137 1897- 2021

資料來源：中央氣象局。

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		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	恆 春
Year		Dan-shuei	Kee-lung	Taipei	Hsin-chu	Yilan	Tai-chung	Hua-lien	Sun Moon Lake	Peng-hu	Ali-shan	Tai-tung	Kao-hsiung	Heng-chun
81年	1992	1,302	1,007	1,311	1,601	1,234	1,771	1,406	1,450	1,793	1,428	1,679	1,939	2,225
85年	1996	1,672	1,344	1,559	2,099	1,418	2,103	1,562	1,871	2,012	1,620	1,889	2,219	2,387
90年	2001	1,597	1,398	1,497	1,848	1,469	2,169	1,579	1,543	2,022	1,586	1,558	2,232	2,266
95年	2006	1,514	1,312	1,382	1,822	1,441	1,892	1,483	1,540	1,905	1,338	1,713	2,261	2,294
100年	2011	1,431	1,173	1,252	1,671	1,412	1,842	1,473	1,366	1,827	1,309	1,520	2,137	1,835
101年	2012	1,473	1,276	1,257	1,638	1,441	1,796	1,434	1,389	1,850	1,318	1,504	2,255	1,970
102年	2013	1,541	1,346	1,261	1,780	1,418	1,889	1,566	1,542	1,866	1,393	1,704	2,307	2,265
103年	2014	1,742	1,454	1,332	1,968	1,476	1,963	1,680	1,543	2,228	1,466	1,981	2,494	2,328
104年	2015	1,612	1,327	1,306	1,932	1,435	2,079	1,666	1,691	2,096	1,592	2,022	2,591	2,432
105年	2016	1,579	1,336	1,283	1,842	1,451	1,808	1,618	1,520	1,915	1,352	1,942	2,329	2,229
106年	2017	1,578	1,355	1,237	1,879	1,391	1,982	1,612	1,581	2,019	1,496	1,952	2,437	2,243
107年	2018	1,577	1,530	1,401	1,933	1,514	2,024	1,687	1,604	2,203	1,434	1,828	2,403	2,251
108年	2019	1,560	1,265	1,301	1,866	1,317	1,934	1,561	1,557	1,891	1,448	1,782	2,281	1,579
109年	2020	1,665	1,428	1,353	2,024	1,363	2,297	1,587	1,667	2,126	1,640	1,844	2,566	2,342
110年	2021	1,759	1,495	1,692	2,047	1,599	2,293	1,741	1,830	2,307	1,618	1,968	2,483	2,253
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended	1,619	1,311	1,557	1,858	1,425	2,293	1,590	1,750	2,077	1,670	1,800	2,222	2,374
		1944 - 2021	1947 - 2021	1898 - 2021	1992 - 2021	1936 - 2021	1898 - 2021	1911 - 2021	1942 - 2021	1900 - 2021	1934 - 2021	1901 - 2021	1932 - 2021	1898 - 2021

資料來源：中央氣象局。

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

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	—	—

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
68年 1979	101	—	7	2	30	3	48	11	—
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	785	3	27	46	195	60	366	84	4
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

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	66.95	92.44	64.72	98.71	34.83	30.03	
110年 2021	77.17	76.51	45.66	70.67	42.58	72.98	18.88	12.01	

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
118.51	79.14	118.73	99.95	130.71	102.32	111.67	96.38	96.53

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.)

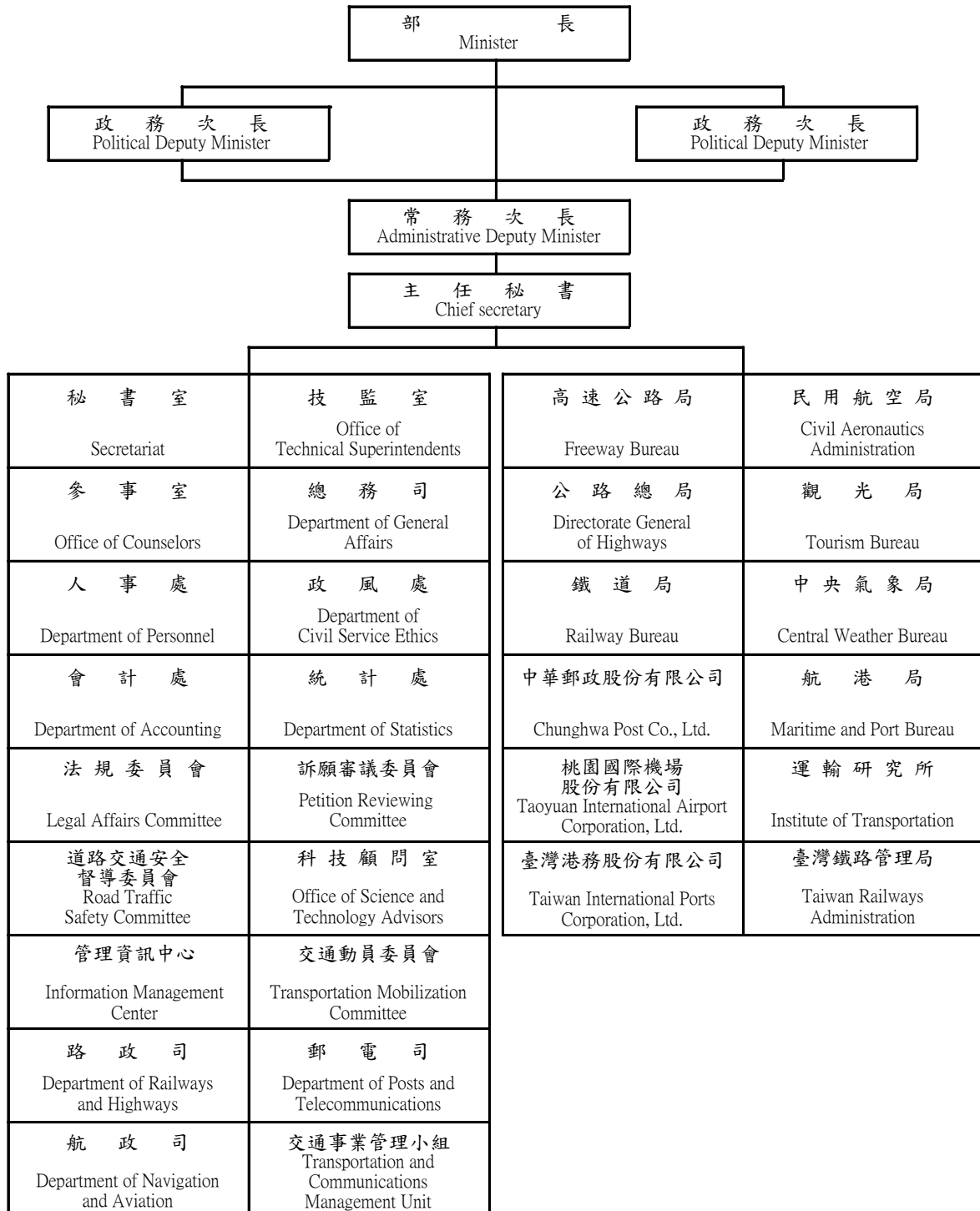
基期：民國105年=100

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	109.68	89.17	152.61	119.30	89.25	73.68	125.13	178.96	

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110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 2021.

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110年

車 齡 別		總 計	大 客 車		
Age			計	自 用	營 業
		Grand Total	Count	Private	Business
總 計 Grand Total	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,936	52,087	19,171	53,746
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,776,411	166,344	2,939	163,405
未滿2年 Under 2 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,137	45,113	10,487	47,371
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	919,607	11,423	163	11,260
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	15,161	55,169	16,562	57,176
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	641,941	9,489	141	9,348
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	14,698	57,322	18,927	59,566
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	631,247	10,278	187	10,090
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	14,387	63,047	23,598	64,625
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	642,719	11,802	170	11,632
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	14,966	61,759	19,941	62,909
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	662,694	16,378	142	16,237
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	15,197	57,420	20,763	58,354
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	647,441	15,480	139	15,341
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	15,074	53,084	23,581	53,565
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	639,553	17,857	127	17,730
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	14,778	51,958	18,205	52,728
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	533,205	11,883	93	11,790
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	15,157	51,729	20,862	52,499
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	556,080	21,690	213	21,477
10年以上 10 Years and Over	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,714	45,387	20,138	47,824
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	4,901,923	40,063	1,565	38,498

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

2021

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
33,634	22,497	48,520	12,274	11,864	23,923	12,939	12,534	20,516	11,651
574,577	219,850	354,728	8,719,527	8,142,167	577,360	1,235,365	1,136,188	99,177	80,597
29,593	16,758	41,472	10,808	10,311	14,602	8,659	8,128	10,538	7,571
64,815	17,641	47,174	757,547	638,889	118,658	78,154	57,169	20,985	7,669
57,720	32,584	79,972	13,574	12,254	24,435	17,793	15,954	25,652	12,873
56,508	14,979	41,529	497,517	400,472	97,045	72,416	52,615	19,801	6,010
61,029	33,757	82,146	13,177	12,356	24,243	18,120	17,078	27,133	13,546
49,995	12,068	37,927	498,989	435,588	63,401	66,309	56,020	10,289	5,677
60,366	34,628	83,006	13,144	12,502	26,013	17,956	16,910	28,356	13,748
36,491	9,796	26,695	524,018	474,705	49,313	64,947	55,575	9,372	5,461
60,348	36,212	81,397	13,784	13,044	32,443	18,146	17,267	31,650	13,734
32,425	9,064	23,361	547,770	498,590	49,180	60,847	54,359	6,488	5,274
57,409	36,113	75,345	14,049	13,378	33,988	18,087	17,260	32,306	13,184
33,917	9,754	24,163	539,401	496,944	42,457	53,550	48,294	5,256	5,092
54,259	35,328	71,156	14,056	13,431	35,789	17,662	17,062	29,806	12,355
26,956	8,277	18,678	537,869	499,586	38,283	52,448	48,284	4,164	4,422
54,260	35,992	69,747	14,009	13,344	37,652	16,873	16,383	31,680	13,115
16,994	5,172	11,822	460,702	426,857	33,845	39,677	37,292	2,386	3,949
46,702	34,171	56,630	13,669	13,210	35,475	18,102	17,362	30,089	14,038
34,167	11,051	23,116	436,476	413,130	23,346	58,441	52,796	5,645	5,306
22,637	19,077	29,291	11,370	11,260	28,979	11,430	11,295	25,034	11,276
222,309	122,047	100,262	3,919,237	3,857,408	61,829	688,576	673,784	14,792	31,738

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110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	12,936	52,087	19,171	53,746
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,776,411	166,344	2,939	163,405
汽油 Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,976	5,824	5,824	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	8,626,977	30	30	—
柴油 Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	20,411	52,394	19,694	54,032
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,783,160	162,039	2,905	159,135
電能 Electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,002	45,257	6,356	45,601
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	24,807	3,621	4	3,616
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	32,863	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	20,723	—	—	—
汽油、電能 Gasoline & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,402	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	154,189	—	—	—
柴油、電能 Diesel fuel & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	18,789	41,418	—	41,418
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,479	654	—	654
電能、汽油 Electricity & Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,895	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	2,668	—	—	—
電能(增程) REEV	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	10,905	—	—	—
	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	13,022	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	161,231	—	—	—
柴油(油電) Diesel fuel(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	10,737	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	955	—	—	—
電能、柴油 Electricity & Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,882	—	—	—
	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

2021

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	
33,634	22,497	48,520	12,274	11,864	23,923	12,939	12,534	20,516	11,651
574,577	219,850	354,728	8,719,527	8,142,167	577,360	1,235,365	1,136,188	99,177	80,597
5,567	5,567	—	12,068	11,739	23,794	11,034	10,945	14,431	10,786
13	13	—	7,927,707	7,501,309	426,397	665,377	643,072	22,305	33,850
33,644	22,504	48,527	15,207	14,324	27,370	16,206	15,464	23,417	12,420
574,412	219,748	354,664	430,831	378,346	52,485	569,931	493,073	76,858	45,946
—	—	—	11,637	10,237	16,825	2,220	3,474	1,916	9,426
—	—	—	21,115	14,629	6,486	17	5	12	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	33,017	19,131	40,376	17,125	19,086	10,259	12,787
—	—	—	20,655	4,146	16,510	15	13	2	52
—	—	—	15,405	14,429	31,198	6,892	6,892	—	11,759
—	—	—	154,097	135,930	18,167	1	1	—	91
20,766	15,972	29,509	13,909	13,393	21,916	14,177	14,177	—	10,402
100	50	50	459	415	44	17	17	—	249
—	—	—	11,897	10,658	15,536	—	—	—	10,071
—	—	—	2,666	1,782	884	—	—	—	2
—	—	—	10,905	10,982	10,203	—	—	—	—
—	—	—	220	200	20	—	—	—	—
—	—	—	13,031	11,022	19,767	852	852	—	5,395
—	—	—	161,151	104,988	56,163	0	0	—	80
18,535	18,449	18,794	10,038	9,353	11,812	18,473	18,473	—	11,549
52	39	13	623	419	204	6	6	—	274
—	—	—	12,882	12,882	—	—	—	—	—
—	—	—	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
108年 2019	總 計 Grand Total	118	6,193,608	3,210,676
	基隆港 Keelung Port	10	6,688	4,344
	高雄港 Kaohsiung Port	33	971,966	486,128
	臺中港 Taichung Port	31	4,946,389	2,536,659
	臺北港 Taipei Port	9	202,161	135,025
	蘇澳港 Su-ao Port	1	33	14
	安平港 Anping Port	1	27,638	27,590
	桃園空港 Taoyuan Airport	33	38,733	20,916
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

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
2,982,932	958,044,474	447,019,880	511,024,594
2,344	3,048,270	2,063,279	984,991
485,838	90,801,314	46,770,438	44,030,876
2,409,730	153,556,053	81,221,698	72,334,355
67,136	65,712,516	51,496,142	14,216,374
19	3,775	1,140	2,635
48	1,561,276	1,556,523	4,753
17,818	643,361,270	263,910,661	379,450,610
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

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
109年 2020	總 計			
	Grand Total	288,284,122	224,238,325	64,045,797
	國際商港 International Commercial Ports	200,069,032	154,533,053	45,535,979
	國內商港 Domestic Commercial Ports	964,758	836,009	128,749
	工業港 Industrial Ports	65,055,895	46,674,826	18,381,069
	漁 港 Fishing Ports	22,194,437	22,194,437	—
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	—

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110年
2021

單位：公噸
Unit：M.T.

	總 計 Grand Total	進 口 Imports	出 口 Exports
總 計 Grand Total	96,486,315	76,946,582	19,539,733
國內商港 Domestic Commercial Ports			
澎湖港 Penghu Port	413,090	413,090	—
布袋港 Budai Port	—	—	—
金門港 Kinmen Port	497,754	370,352	127,402
馬祖港 Matsu Port	71,118	71,095	23
工業港 Industrial Ports			
麥寮港 Mailiao Port	64,396,066	46,056,808	18,339,258
和平港 Heping Port	5,353,107	4,280,057	1,073,050
漁港 Fishing Ports			
沙崙港 Shalun Port	9,377,040	9,377,040	—
永安港 Yong-an Port	12,121,345	12,121,345	—
興達港 Hsing-ta Port	4,256,795	4,256,795	—

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110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	16,289	22,094,177	8,156	11,062,137	8,133	11,032,040
澎湖港 Penghu Port	4,212	7,961,123	2,105	3,980,271	2,107	3,980,852
國內 Domestic	3,909	7,358,175	1,954	3,679,544	1,955	3,678,631
基隆 Keelung	16	1,205,408	11	828,718	5	376,690
高雄 Kaohsiung	852	2,902,145	430	1,494,101	422	1,408,044
花蓮 Hualien	26	74,514	13	37,257	13	37,257
臺中 Taichung	2	366	2	366	—	—
安平 Anping	36	385,632	18	192,816	18	192,816
臺北 Taipei	2	7,150	—	—	2	7,150
七美 Cimei	25	10,528	12	4,992	13	5,536
馬公 Magong	10	3,244	4	1,217	6	2,027
布袋 Budai	2,555	2,154,030	1,275	1,075,923	1,280	1,078,107
箔子寮 Bozhiliao	2	108	—	—	2	108
馬公漁港 Magong Fishing Port	60	13,619	31	6,937	29	6,682
金門 Kinmen	12	454,416	4	1,692	8	452,724
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	5	4,263	1	1,251	4	3,012
其他 Others	304	66,163	152	33,023	152	33,140
大陸地區 Mainland Area	303	602,948	151	300,727	152	302,221
福州 Fuzhou	1	1,973	1	1,973	—	—
廈門 Xiamen	10	19,730	8	15,784	2	3,946
泉州 Quanzhou	292	581,245	142	282,970	150	298,275
布袋港 Budai Port	4,639	2,653,582	2,321	1,327,590	2,318	1,325,992
國內 Domestic	4,639	2,653,582	2,321	1,327,590	2,318	1,325,992
高雄 Kaohsiung	35	10,134	20	5,662	15	4,472
臺中 Taichung	30	3,290	13	1,420	17	1,870
蘇澳 Su-ao	1	196	—	—	1	196
安平 Anping	8	1,263	6	922	2	341
臺北 Taipei	2	28	1	14	1	14
馬公 Magong	582	393,434	292	195,765	290	197,669
布袋 Budai	83	32,567	40	10,382	43	22,185
馬公漁港 Magong Fishing Port	19	3,296	9	1,621	10	1,675
金門 Kinmen	115	174,570	59	89,562	56	85,008
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	2,052	1,798,901	1,032	906,665	1,020	892,236
麥寮 Mailiao	1	477	1	477	—	—
其他 Others	1,670	218,908	832	108,854	838	110,054

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

2021

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	1,446	3,628,878	736	1,827,239	710	1,801,639
國內 Domestic	1,276	3,465,541	631	1,715,248	645	1,750,293
基隆 Keelung	1,276	3,465,541	631	1,715,248	645	1,750,293
大陸地區 Mainland Area	170	163,337	105	111,991	65	51,346
金 門 港 Kinmen Port	5,992	7,850,594	2,994	3,927,037	2,998	3,923,557
國內 Domestic	3,744	5,272,626	1,875	2,644,732	1,869	2,627,894
基隆 Keelung	9	13,764	6	11,209	3	2,555
高雄 Kaohsiung	1,224	2,228,424	612	1,121,546	612	1,106,878
花蓮 Hualien	8	50,175	—	—	8	50,175
臺中 Taichung	442	915,269	245	525,184	197	390,085
蘇澳 Su-ao	2	18,074	—	—	2	18,074
安平 Anping	3	18,074	2	18,074	1	—
臺北 Taipei	340	809,047	150	357,600	190	451,447
馬公 Magong	14	605,692	7	302,846	7	302,846
布袋 Budai	118	176,648	59	88,324	59	88,324
其他 Others	1,583	435,798	794	219,949	789	215,849
大陸地區 Mainland Area	2,248	2,577,968	1,119	1,282,305	1,129	1,295,663
福州 Fuzhou	458	678,234	228	337,686	230	340,548
廈門 Xiamen	737	867,512	365	426,546	372	440,965
泉州 Quanzhou	974	941,388	488	474,945	486	466,444
漳州 Zhangzhou	79	90,834	38	43,128	41	47,706

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110年
2021

單位：人次
Unit：Passengers

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	415,906	216,454	199,452
澎 湖 港 Penghu Port	191,424	96,967	94,457
國內 Domestic	191,424	96,967	94,457
基隆 Keelung	18,373	12,852	5,521
高雄 Kaohsiung	24,271	13,728	10,543
安平 Anping	9,243	4,697	4,546
布袋 Budai	130,857	65,198	65,659
金門 Kinmen	6,993	—	6,993
其他 Other	110	110	—
布 袋 港 Budai Port	132,226	65,912	66,314
國內 Domestic	132,226	65,912	66,314
馬公 Magong	130,458	65,397	65,061
馬公漁港 Magong Fishing Port	427	93	334
澎湖 Penghu	403	—	403
其他 Other	690	422	268
馬 祖 港 Matsu Port	80,112	47,476	32,636
國內 Domestic	80,112	47,476	32,636
基隆 Keelung	80,112	47,476	32,636
金 門 港 Kinmen Port	12,144	6,099	6,045
國內 Domestic	12,140	6,097	6,043
基隆 Keelung	441	441	—
臺中 Taichung	1,736	746	990
馬公 Magong	9,284	4,642	4,642
布袋 Budai	679	268	411
大陸地區 Mainland Area	4	2	2
廈門、泉州 Xiamen & Quanzhou	4	2	2

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110年
2021

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	3,578,883	2,650,363	928,519
澎湖港 Penghu Port	1,186,612	1,074,236	112,376
國內 Domestic	773,522	661,146	112,376
砂石 Sand and Crushed Stone	84,285	79,115	5,170
水泥 Cement Product	35,067	33,796	1,271
油品 Oil	158,673	158,673	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	490,717	389,562	101,155
塊石 Stone	4,780	—	4,780
大陸地區 Mainland Area	413,090	413,090	—
砂石 Sand and Crushed Stone	405,690	405,690	—
塊石 Stone	7,400	7,400	—
布袋港 Budai Port	425,809	72,662	353,147
國內 Domestic	425,809	72,662	353,147
水泥 Cement Product	7,847	—	7,847
雜貨 Miscellaneous Cargo	417,962	72,662	345,300
馬祖港 Matsu Port	297,978	279,965	18,013
國內 Domestic	215,245	197,357	17,888
砂石 Sand and Crushed Stone	35,206	35,206	—
水泥 Cement Product	1,262	1,262	—
油品 Oil	29,444	29,444	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	84,897	67,289	17,608
建材 Building Materials	63,074	63,074	—
漁產品 Fishery Products	28	—	28
郵件 Postal Items	1,334	1,082	252
大陸地區 Mainland Area	82,733	82,608	125
砂石 Sand and Crushed Stone	69,011	69,011	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	12,459	12,334	125
建材 Building Materials	1,264	1,264	—
金門港 Kinmen Port	1,668,484	1,223,500	444,983
國內 Domestic	951,693	773,968	177,725
水泥 Cement Product	45,160	45,160	—
油品 Oil	40,958	40,958	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	844,572	666,847	177,725
建材 Building Materials	21,003	21,003	—
大陸地區 Mainland Area	716,791	449,533	267,258
砂石 Sand and Crushed Stone	357,967	357,967	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	350,240	82,982	267,258
建材 Building Materials	8,584	8,584	—

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110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	95,706	5,993,816	47,853	2,996,908	47,853	2,996,908
馬公第三漁港交通船碼頭 Magong 3rd	2,384	201,817	1,192	97,067	1,192	104,750
馬公第三漁港—望安 Magong 3rd—Wangan	1,550	115,274	775	55,083	775	60,191
馬公第三漁港—七美 Magong 3rd—Cimei	834	86,543	417	41,984	417	44,559
七美南滬漁港交通船碼頭 Cimei Nanhu	1,668	167,172	834	85,616	834	81,556
七美—馬公第三漁港 Cimei—Magong 3rd	834	86,543	417	44,559	417	41,984
七美—望安 Cimei—Wangan	834	80,629	417	41,057	417	39,572
望安潭門漁港交通船碼頭 Wangan Tanmen	2,384	195,903	1,192	99,763	1,192	96,140
望安—七美 Wangan—Cimei	834	80,629	417	39,572	417	41,057
望安—馬公第三漁港 Wangan—Magong 3rd	1,550	115,274	775	60,191	775	55,083
東港交通船碼頭 Donggang	20,558	2,002,746	10,278	999,277	10,280	1,003,469
東港—小琉球 Donggang—Siaoliuciou	20,558	2,002,746	10,278	999,277	10,280	1,003,469
小琉球交通船碼頭 Siaoliuciou	20,558	2,002,746	10,280	1,003,469	10,278	999,277
小琉球—東港 Siaoliuciou—Donggang	20,558	2,002,746	10,280	1,003,469	10,278	999,277
臺東富崗漁港交通船碼頭 Taitung Fugang	2,487	343,236	1,239	171,180	1,248	172,056
臺東—蘭嶼 Taitung—Lanyu	686	58,761	307	25,318	379	33,443
臺東—綠島 Taitung—Lyudao	1,801	284,475	932	145,862	869	138,613

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

2021

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	1,317	124,790	656	61,631	661	63,159
蘭嶼－臺東 Lanyu－Taitung	686	58,761	379	33,443	307	25,318
蘭嶼－綠島 Lanyu－Lyudao	73	11,602	7	1,110	66	10,492
蘭嶼－後壁湖 Lanyu－Houbihu	558	54,427	270	27,078	288	27,349
綠島南寮漁港交通船碼頭 Lyudao Nanliao	1,874	296,077	935	149,105	939	146,972
綠島－臺東 Lyudao－Taitung	1,801	284,475	869	138,613	932	145,862
綠島－蘭嶼 Lyudao－Lanyu	73	11,602	66	10,492	7	1,110
屏東後壁湖漁港交通船碼頭 Pingtung Houbihu	558	54,427	288	27,349	270	27,078
後壁湖－蘭嶼 Houbihu－Lanyu	558	54,427	288	27,349	270	27,078
淡水交通船碼頭 Danshuei	25,271	342,611	12,635	171,304	12,636	171,307
淡水漁人碼頭－淡水客船碼頭 Danshuei Fishermen's Wharf－Danshuei Ferry Wharf	4,312	40,160	2,158	20,973	2,154	19,187
淡水渡船碼頭－八里渡船碼頭 Danshuei Ferry Berths－Bali Ferry Berths	16,647	262,291	8,323	131,144	8,324	131,147
淡水客船碼頭－淡水漁人碼頭 Danshuei Ferry Wharf－Danshuei Fishermen's Wharf	4,312	40,160	2,154	19,187	2,158	20,973
八里交通船碼頭 Bali	16,647	262,291	8,324	131,147	8,323	131,144
八里渡船碼頭－淡水渡船碼頭 Bali Ferry Berths－Danshuei Ferry Berths	16,647	262,291	8,324	131,147	8,323	131,144

Source : Maritime and Port Bureau.

附錄 12 交通天然災害概況

0721 烟花颱風交通災害情形摘要

110 年 07 月 21 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 6 航線、111 航班。
航 空	國內外航線計延誤 1 班次，取消 37 班次。

0804 盧碧颱風交通災害情形摘要

110 年 08 月 04 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 6 航線、66 航班。
航 空	國內航線計延誤 8 班次，取消 53 班次。

0806 水災交通災害情形摘要

110 年 08 月 06 日

項 目	災 害 情 形
公 路	預警管制 14 處、預警性封閉 3 處；省道路面積水，封閉 2 處；土石滑落、坍方及邊坡坍方計 11 處；橋樑沖毀 1 處；泥瀑漫淹路面 1 處。
鐵 路	臺鐵計 3 線段受災停駛。
水 運	水運計停航 6 航線、120 航班。
觀 光	部分景區建築物、設施及戶外景點損壞。

0910 璨樹颱風交通災害情形摘要

110 年 09 月 10 日

項 目	災 害 情 形
公 路	預警管制 10 處；橋樑沖毀、路樹倒塌，封閉 2 處；落石掉落路面 4 處。
鐵 路	臺鐵計 4 線段預防性停駛。
水 運	水運計停航 10 航線、156 航班。
航 空	國內外航線計延誤 14 班次、取消 275 班次。
觀 光	部分景區建築物、設施及戶外景點損壞。

1010 圓規颱風交通災害情形摘要

110 年 10 月 10 日

項 目	災 害 情 形
公 路	預警管制 5 處（均致災）、預警性封閉 5 處；土石流 2 處；邊坡落石坍方 4 處；路基嚴重下陷 1 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	部分景區建築物、設施、戶外景點損壞及漂流木堆積。

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

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	106年 2017	107年 2018	108年 2019	109年 2020	110年 2021
一、郵政服務 1. Postal Services					
收寄函件成長率 Correspondence Posted	-6.09	-8.49	-5.99	-5.49	-3.50
收寄包裹成長率 Parcels Posted and Delivered	3.24	4.60	0.81	5.46	8.99
收寄快捷成長率 Speedpost Posted and Delivered	10.64	14.82	-0.75	30.92	8.41
儲金結存金額成長率 Postal Savings Deposit	1.18	1.60	1.75	2.20	3.00
二、鐵路運輸 2. Rail Transportation					
客運(延人公里)成長率 Passenger-km Traffic	3.77	2.14	2.81	-16.05	-23.57
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic	-8.77	5.73	-4.74	-4.09	-10.04
三、公路運輸 3. Highways Transportation					
公路客運(延人公里)成長率 Highway Bus Passenger-km Traffic	-8.09	-4.48	-3.74	-23.41	-34.21
市區客運(延人公里)成長率 City Bus Passenger-km Traffic	3.94	4.59	2.09	-11.05	-26.07
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic (1)	4.72	9.46	0.45	-25.18	2.70
四、水上運輸及港埠 4. Water Transportation and Ports					
貨櫃裝卸量成長率 Container Traffic (2)	0.31	2.75	-0.15	-4.61	5.90
貨物裝卸量成長率 Volume of Cargo Handled	-1.10	2.12	-1.39	-3.77	6.77
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	7.98	4.80	5.57	-83.97	-90.50
機場兩岸航線進出旅客人數成長率 Cross-Strait Passengers of Airports	-7.23	2.86	0.11	-90.66	-72.63
機場國內航線進出旅客人數成長率 Domestic Passengers of Airports	2.35	4.46	5.60	-17.39	-34.99
機場國際貨物噸數成長率(4) International Freight of Airports	8.42	2.31	-6.69	6.64	21.72
機場兩岸貨物噸數成長率 Cross-Strait Freight of Airports	8.00	-0.86	-0.73	-6.08	6.01
機場國內貨物噸數成長率 Domestic Freight of Airports	-4.58	-1.13	1.41	-5.77	-17.07
六、觀光服務 6. Tourism Services					
來臺旅客人數成長率 Visitor Arrivals	0.46	3.05	7.21	-88.39	-89.80
觀光旅館房間數成長率 Tourist Hotel Rooms	5.88	1.26	-2.57	-1.21	-1.65
觀光旅館住用率 Occupancy Rate of Tourist Hotel	64.80	63.28	66.69	38.83	33.33
旅行社(不含分公司)家數成長率 Travel Agents	3.60	1.72	2.44	1.56	1.00

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 110 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 111 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

邱創賦 段大韻 許菀真 李昆叡