

中華民國 108 年

交通統計要覽

STATISTICAL ABSTRACT OF
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
2019 REPUBLIC OF CHINA

交通部統計處

109 年 7 月編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
JULY 2020

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	43
1-1 中華郵政公司郵政機構	44
1-2 中華郵政公司郵路里程	48
1-3 收寄函件	50
1-4 投遞函件	52
1-5 收投快捷郵件	54
1-6 收寄特種函件	55
1-7 國民通信率暨郵政局所密度	56
1-8 每一郵政局所服務人口數及面積數	57
1-9 重要城市平均每人每年交寄函件數	58
1-10 收投包裹	60
1-11 收寄包裹類別	62
1-12 兩岸郵件往返	64
1-13 無著郵件	66
1-14 特種郵件事故	68
1-15 郵政儲金	70
1-16 郵政匯兌	72
1-17 郵政簡易壽險	80
1-18 郵政員工平均獲利能力	83
1-19 郵政代理業務	84

鐵路.....	87
鐵路概述	88
鐵路統計表	93
2-1 臺灣地區鐵路里程	94
2-2 臺鐵、高鐵里程及車站	96
2-3 臺灣鐵路管理局路線里程及車站	98
2-4 臺灣地區鐵路客運量	100
2-5 臺灣鐵路管理局客運量	102
2-6 臺灣鐵路管理局旅客列車客運量	104
2-7 臺鐵、高鐵旅客列車客座利用率	106
2-8 臺鐵、高鐵旅客列車準點率.....	107
2-9 臺鐵、高鐵列車行駛次數及行駛公里	108
2-10 捷運客運量.....	110
2-11 臺灣地區生產事業機構鐵路客運量	112
2-12 臺灣地區鐵路行車事故(含異常事件).....	113
2-13 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數.....	114
2-14 高鐵行車事故原因及傷亡人數.....	120
2-15 臺灣地區鐵路貨運量	122
公路.....	125
公路概述	126
公路統計表	129
3-1 臺灣地區道路概況	130
3-2 汽車客貨運輸業家數	133
3-3 汽車運輸業客貨運量	138
3-4 市區汽車客運業營運概況.....	140
3-5 公路汽車客運業營運概況.....	141
3-6 公路汽車貨運業營運概況.....	142
3-7 監理行政規費收入	143
3-8 機動車輛登記數.....	144
3-9 機動車輛登記數按車齡分.....	148
3-10 各型汽車按排氣量分	150
3-11 領有駕駛執照人數	152
3-12 臺灣地區道路新建及改善工程.....	154
3-13 臺灣地區道路養護工程	156
3-14 道路交通事故及違規概況	158
3-15 道路交通事故（A1 類）死亡人數按年齡分	160
3-16 道路交通事故（A1 類）概況按第一當事者型態分.....	162
3-17 道路交通事故（A1 類）發生原因按第一當事者型態分	164

3-18 騎(乘)機車傷亡者按有無戴用安全帽區分	166
3-19 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費	168
3-20 臺灣地區高速公路交通事故概況	169
3-21 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	175
4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分	176
4-2 國籍船舶貨運量	179
4-3 海事案件概況	180
4-4 國輪海事案件	182
港埠	185
港埠概述	186
港埠統計表	189
5-1 臺灣地區各國際商港進出港船舶	190
5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分	192
5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分	196
5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分	204
5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分	212
5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及地區分	216
5-7 臺灣地區國際商港進港船舶按地區及船種分	224
5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次按地區分	232
5-9 臺灣地區各國際商港進出港旅客人數	238
5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量	240
5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物按貨品及地區分	242
5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物按貨品及地區分	250
5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量	258
5-14 臺灣地區各國際商港進出港貨物按船舶國籍分	260
5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分	264
5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量	268
5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量	272
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	310
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	316
5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪與外輪承運量	320
5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物國輪與外輪承運量	328
5-22 臺灣地區進出口貨物運費按國輪與外輪分	332
5-23 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪承運量	334
5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量	336

5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率	348
5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸及倉棧營業量	352
5-27 臺灣地區各港商港服務費	360
民用航空	363
民用航空概述	364
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	394
6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表	396
6-7 民航各機場營運量	410
6-8 臺灣桃園國際機場營運概況	418
6-9 高雄國際機場營運概況	420
6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分	422
6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分	426
6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分	430
6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分	434
6-14 民航機場設施	438
6-15 臺北飛航情報區飛航概況	440
6-16 國內航線班機載客率	442
6-17 國際及兩岸航線班機載客率	444
6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況	458
6-19 民航客運班機準點率－按機場別分	460
觀光	461
觀光概述	462
觀光統計表	467
7-1 來臺旅客人數按居住地分	468
7-2 來臺旅客人數按目的分	472
7-3 來臺旅客入境分析	474
7-4 來臺旅客平均停留夜數及平均消費額	475
7-5 國人出國按目的地分	476
7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況	480
7-7 旅行業概況	484
氣象	485
氣象概述	486

氣象統計表	489
8-1 氣象測站概況.....	490
8-2 臺灣地區平均氣溫	491
8-3 臺灣地區平均相對濕度	492
8-4 臺灣地區降水量.....	493
8-5 臺灣地區降水日數	494
8-6 臺灣地區日照時數	495
8-7 侵臺颱風數.....	496
8-8 有感地震次數.....	498
肆、附錄	499
附錄 1. 交通各業營運量指數	500
附錄 2. 交通部組織系統圖	503
附錄 3. 汽車延車公里統計按車齡分.....	504
附錄 4. 汽車延車公里統計按使用燃料分	506
附錄 5. 臺灣地區自由貿易港區貿易量及貿易值.....	508
附錄 6. 主要港口進出口貨物量.....	510
附錄 7. 各國內商港、工業港及漁港進出口貨物量.....	511
附錄 8. 國內商港進出港船舶概況.....	512
附錄 9. 國內商港進出港旅客人數.....	514
附錄 10. 國內商港裝卸貨物噸數.....	515
附錄 11. 臺灣地區主要漁港交通船碼頭進出港旅客概況	516
附錄 12. 交通天然災害概況	518
附錄 13. 重要交通業務成長概況	520

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	43
1-1 Number of Post Offices and Postal Agencies of Chunghwa Post Co., Ltd	44
1-2 Distance of Mail Routes of Chunghwa Post Co., Ltd	48
1-3 Number of Correspondence Posted.....	50
1-4 Number of Correspondence Delivered.....	52
1-5 Number of Speedpost Posted and Delivered.....	54
1-6 Number of Registered Correspondence Posted.....	55
1-7 The Correspondence Posted per Capita and the Density of Post Office and Agency.....	56
1-8 The Average Service Population and Area of Each Post Office.....	57
1-9 Number of Correspondence Posted per Capita for Principal Cities	58
1-10 Number of Parcels Posted and Delivered.....	60
1-11 Classified Parcels Posted.....	62
1-12 Cross-Strait Postal Delivery	64
1-13 Undeliverable and Unreturnable Mails	66
1-14 Registered Mail Mistreatment.....	68
1-15 Postal Savings Deposit.....	70
1-16 Postal Remittances Business	72
1-17 Postal Simple Life Insurance	80
1-18 The Average Earnings per Employee of Postal Services.....	83
1-19 Postal Agential Service	84

Railways	87
Notes on Railways	88
Tables of Railways Statistics	93
2-1 Mileage of Railways in Taiwan Area	94
2-2 Mileage and Stations of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	96
2-3 Mileage of Railways and Stations of Taiwan Railways Administration	98
2-4 Passenger Traffic of Railway in Taiwan Area	100
2-5 Passenger Traffic of Taiwan Railways Administration	102
2-6 Passenger Traffic of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration	104
2-7 Seat Utilization Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	106
2-8 Punctuality Percentage of Passenger Trains of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail	107
2-9 Number of Train Operated & Train Operating Kilometer of Taiwan Railways Administration and High-Speed Rail.....	108
2-10 Passenger Traffic of Mass Rapid Transit.....	110
2-11 Passenger Traffic of Railways Owned by Productive Enterprises in Taiwan Area	112
2-12 Railroad Accidents and Casualties in Taiwan Area	113
2-13 Number of Accidents by Causes in Taiwan Railways Administration	114
2-14 Number of Accidents by Causes in High-Speed Rail.....	120
2-15 Railways Freight Traffic in Taiwan Area	122
 Highways	 125
Notes on Highways	126
Tables of Highways Statistics	129
3-1 Roads in Taiwan Area	130
3-2 Companies of Passenger and Cargo Transport Carriers.....	133
3-3 Passenger and Freight Traffic of Motor Carriers.....	138
3-4 Passenger Traffic of City Bus Carriers.....	140
3-5 Passenger Traffic of Highway Bus Carriers	141
3-6 Freight Traffic of Highway Trucking Carriers	142
3-7 Revenue of Registration Fee	143
3-8 Number of Registered Motor Vehicles.....	144
3-9 Number of Registered Motor Vehicles by Age	148
3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement	150
3-11 Number of Driver Licenses	152
3-12 Construction and Improvement of Roads in Taiwan Area	154
3-13 Maintenance Work of Roads in Taiwan Area	156
3-14 Road Traffic Accidents and Violations.....	158
3-15 Number of Road Traffic Accident (A1) Fatalities by Age	160
3-16 Road Traffic Accidents (A1) by Types of First Party	162

3-17 Road Traffic Accidents (A1) by Violates and Types of First Party	164
3-18 Casualties of Motorcyclists (Passengers) by with or without Helmet	166
3-19 Vehicle Traffic of Freeway and Toll in Taiwan Area	168
3-20 Traffic Accidents on Freeways in Taiwan Area	169
3-21 Events of Rule-violating Vehicles on Freeways in Taiwan Area	170
Water Transportation	173
Notes on Water Transportation	174
Tables of Water Transportation Statistics	175
4-1 Number of National Vessels Registration by Type and Age	176
4-2 Freight Traffic of National Vessels	179
4-3 The Status of Marine Incident	180
4-4 Marine Incident of National Vessels	182
Ports	185
Notes on Ports	186
Tables of Ports Statistics	189
5-1 Incoming and Outgoing Vessels by International Commercial Ports in Taiwan Area	190
5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports in Taiwan Area	192
5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	196
5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	204
5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type in Taiwan Area	212
5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area in Taiwan Area	216
5-7 Incoming Vessels by Area and Type in Taiwan Area	224
5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area	232
5-9 Incoming and Outgoing Passengers by International Commercial Ports in Taiwan Area	238
5-10 Cargo Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	240
5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	242
5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	250
5-13 Domestic Freight Traffic of International Commercial Ports in Taiwan Area	258
5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels in Taiwan Area	260
5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area in Taiwan Area	264
5-16 Container Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	268
5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area	272
5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	310
5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	316
5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	320
5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	328
5-22 Freight of Imports and Exports by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	332

5-23 Waterborne Cargo Incoming and Outgoing Carried by National Vessels in Taiwan Area	334
5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports in Taiwan Area.....	336
5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area	348
5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area	352
5-27 Port Service Due in Ports in Taiwan Area	360
Civil Aviation	363
Notes on Civil Aviation.....	364
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.....	394
6-6 The Accidents of National Civil Aircrafts	396
6-7 Traffic of Civil Aviation by Airports	410
6-8 Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport.....	418
6-9 Traffic Status of Kaohsiung International Airport.....	420
6-10 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	422
6-11 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	426
6-12 Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	430
6-13 Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	434
6-14 Equipments in Civil Airports	438
6-15 Number of Messages and Flights of Air Traffic Control in Taipei Flight Information Region	440
6-16 Passenger Load Factor of Domestic Flights.....	442
6-17 Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight	444
6-18 Traffic Status of National Global Airlines.....	458
6-19 On-time Performance of Civil Aviation by Airports	460
Tourism	461
Notes on Tourism.....	462
Tables of Tourism Statistics	467
7-1 Number of Visitors Arriving by Residence	468
7-2 Number of Visitors Arriving by Visiting Purpose	472
7-3 Number of Visitors Arriving by Entrance Port.....	474

7-4 Average Length of Stay and Average Expenditures of Visitors	475
7-5 Outbound Departure of Nationals of the Republic of China by Destination of Trip	476
7-6 The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay	480
7-7 Number of Travel Agencies	484
Meteorology	485
Notes on Meteorology	486
Tables of Meteorology Statistics.....	489
8-1 Number of Weather Stations	490
8-2 The Mean Temperature in Taiwan Area	491
8-3 The Mean Relative Humidity in Taiwan Area	492
8-4 The Precipitation at Station in Taiwan Area	493
8-5 The Days with Precipitation in Taiwan Area.....	494
8-6 The Duration of Sunshine in Taiwan Area	495
8-7 Number of Invaded Typhoons.....	496
8-8 Number of Occurrence of Perceptible Earthquakes	498
IV • Appendix	499
1. Volume Indexes of Transportation and Communications	500
2. The Organization Chart of the Ministry of Transportation and Communications	503
3. Vehicle Kilometers by Age	504
4. Vehicle Kilometers by Fuel.....	506
5. Trade Quantum and Trade Value of Free Trade Zones in Taiwan Area	508
6. Waterborne Imports and Exports in Major Ports	510
7. Waterborne Imports and Exports in Domestic Commercial Ports, Industrial Ports and Fishing Ports	511
8. Incoming and Outgoing Vessels by Domestic Commercial Ports.....	512
9. Incoming and Outgoing Passengers by Domestic Commercial Ports.....	514
10. Cargo Tonnage Handled by Domestic Commercial Ports.....	515
11. Vessels and Passengers of Incoming towards and Outgoing from Shuttle Boat Wharfs in Major Fishing Ports in Taiwan Area	516
12. Natural Disaster of Transportation and Communications	518
13. Growth Rate of Transportation and Communications	520

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108年
2019

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	2019	2018	Change (% or percentage points)	
交 通 營 運 量 指 數 Indexes of Transportation and Communi- cations	總 指 數 General Index	年 Whole Year	基期： 民國105年 =100 Base Period： 2016=100	108.4	107.5	0.8	
	運 輸 部 門 Transportation	年 Whole Year		109.5	108.3	1.1	
	郵 政 部 門 Postal Services	年 Whole Year		88.1	92.2	-4.5	
郵 政 Postal Services	收 寄 函 件 Correspondence	年 Whole Year	百 萬 件 Million Pieces	2,023	2,152	-6.0	
	收 寄 包 裹 Parcels	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	2,595	2,574	0.8	
	收 寄 快 捷 Speedpost	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	1,236	1,246	-0.8	
	國 民 通 信 率 Correspondence Posted per Capita	年 Whole Year	件 / 人 Piece/Person	85.7	91.3	-6.1	
	儲 金 戶 數 Postal Savings Depositor	年 底 End of Year	萬 戶 10,000 Depositors	3,638	3,612	0.7	
	結 存 金 額 Postal Savings Balance Amount	年 底 End of Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	62,799	61,718	1.8	
	簡 易 壽 險 保 費 收 入 Simple Life Premium Income	年 Whole Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	1,278	1,337	-4.4	
鐵 路 Railways	臺 鐵 客 運 人 數 Passengers of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	236	231	2.1
	臺 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	11,046	10,865	1.7
	客 座 利 用 率 Seat Utilization Percentage of Passenger	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	年 Whole Year	%	70.1	68.6	1.5
		莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	年 Whole Year	%	40.7	40.7	0.0
		區 間 列 車 Local Train	年 Whole Year	%	66.1	64.8	1.3
		普 通 車 Ordinary Train	年 Whole Year	%	27.5	21.5	6.0
	臺 鐵 貨 運 噸 數 Cargo Tonnage of TRA		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	731	772	-5.3
	臺 鐵 貨 運 延 噸 公 里 Ton-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	517	542	-4.8
	捷 運 客 運 人 數 Passengers of MRT		年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	88,943	85,677	3.8
	捷 運 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of MRT		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	7,404	7,191	3.0

說明：凡單位為百分比(%)者，其增減比較之單位為百分點，餘為%。

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

重要交通統計指標(續1)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國108年
2019

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	2019	2018	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	6,741	6,396	5.4	
	高 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of HSR		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	11,994	11,559	3.8	
公 路 Highways	道 路 長 度 Length of Roads		年 底 End of Year	公 里 Km	43,120	43,133	-0.0	
	客 運 總 計 Passenger Traffic	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	1,239	1,249	-0.8	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	17,037	17,136	-0.6	
	市 區 汽 車 客 運 City Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	1,109	1,113	-0.3	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	9,947	9,771	1.8	
	公 路 汽 車 客 運 Highway Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	129	136	-4.8	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	7,090	7,365	-3.7	
	公 路 汽 車 貨 運 Highway Trucking	噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	百 萬 公 噸 Million M.T.	560	561	-0.2	
		延 噸 公 里 Ton-km	年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	44,370	44,169	0.5	
	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	597,497	592,668	0.8
			小 型 車 Small Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	524,936	519,482	1.0
			大 型 車 Large Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	41,952	42,036	-0.2
		Vehicle Traffic	聯 結 車 Tractor Trailer	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	30,608	31,151	-1.7
			通 行 費 Toll Revenue	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	23,741	23,706	0.1
		取締違規件數 Rule-violating		年 Whole Year	千 件 1,000 Events	662	618	7.0

重要交通統計指標(續2)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國108年
2019

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	2019	2018	Change (% or percentage points)	
公 路	機 動 車 登 記 數 (按 車 種 分)	總 計 Grand Total	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	22,112	21,871	1.1	
		大 客 車 Bus	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	33	34	-1.7	
		大 貨 車 Heavy Truck	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	166	165	0.6	
		小 客 車 Sedan	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	6,919	6,846	1.1	
		小 貨 車 Light Truck	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	934	926	0.9	
		特 種 車 Specially Con- structed Vehicle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	66	65	1.3	
		機 車 Motorcycle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	13,993	13,836	1.1	
	機 動 車 登 記 數 (按 地 區 分)	汽 車 Car	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	8,119	8,036	1.0	
			新 北 市 New Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,033	1,025	0.8
			臺 北 市 Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	816	814	0.2
			桃 園 市 Taoyuan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	797	783	1.8
			臺 中 市 Taichung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,106	1,094	1.1
			臺 南 市 Tainan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	695	685	1.4
			高 雄 市 Kaohsiung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	913	907	0.6
		機 車 Motorcycle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	13,993	13,836	1.1	
			新 北 市 New Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	2,198	2,188	0.5
			臺 北 市 Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	952	944	0.8
			桃 園 市 Taoyuan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,236	1,189	4.0
			臺 中 市 Taichung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,730	1,707	1.4
			臺 南 市 Tainan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,318	1,299	1.5
			高 雄 市 Kaohsiung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	2,029	2,008	1.0

重要交通統計指標(續3)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國108年
2019

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2019	上年實數 2018	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	93.7	92.7	1.1
	汽 車 停 車 位 Parking Lot		年 底 End of Year	萬 個 10,000 Lots	537	518	3.6
	道路交通事故 Road Traffic Accidents	件 數 Event	年 Whole Year	件 Event	341,972	320,315	6.8
		A 1 類 死 亡 A1 Fatalities(1)	年 Whole Year	人 Person	1,849	1,493	23.8
		受 傷 Injuries	年 Whole Year	人 Person	456,378	428,049	6.6
		肇 事 率 Accident Rate	年 Whole Year	件 / 萬 輛 Event/10,000 Vehicles	155.5	147.0	5.8
	道路交通規 違 Traffic Road Violations	舉 發 件 數 Cases of Cited	年 Whole Year	千 件 1,000 Events	13,645	12,254	11.3
		罰 鍰 金 額 Fine	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	19,234	17,744	8.4
水 運 Water Transportation	國籍船舶 National Vessel	艘 數 Vessel	年 底 End of Year	艘 次 Vessel	285	267	6.7
		總 噸 位 GRT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	472	417	13.2
		載 重 噸 DWT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	711	614	15.9
		貨 運 噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	6,930	6,558	5.7
		延 噸 海 哩 Ton-nautical mile	年 Whole Year	百萬噸海哩 Million Ton- nautical miles	163,509	147,520	10.8
港 埠 Port	進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel	艘 數 Vessel	年 Whole Year	艘 次 Vessel	78,392	75,231	4.2
		總 噸 位 GRT	年 Whole Year	萬 噸 10,000 Tons	162,863	159,678	2.0
	進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	1,504	1,425	5.6

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108年
2019

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2019	上年實數 2018	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	15,298	15,322	-0.2
		基 隆 港 Keelung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,455	1,472	-1.1
		高 雄 港 Kaohsiung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	10,429	10,446	-0.2
		臺 中 港 Taichung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,794	1,744	2.9
		臺 北 港 Taipei Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,620	1,660	-2.4
	吞 吐 量 Cargo Throughput		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	23,085	24,262	-4.9
	裝 卸 量 Cargo Handled		年 Whole Year	萬 計 費 噸 10,000 Revenue Tons	73,056	74,085	-1.4
空 運 Civil Aviation	國籍航空公司 National Global Airlines	飛 行 架 次 Movement	年 Whole Year	架 次 Movement	273,582	266,121	2.8
		客 運 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	3,852	3,793	1.5
		客運延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	98,964	97,746	1.2
		貨 運 噸 數 Tonnage	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,072,297	2,234,137	-7.2
		貨運延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	萬 噸 公 里 10,000 Ton-kms	884,633	959,733	-7.8
	各 機 場 旅 客 人 數 Passengers	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	7,216	6,890	4.7
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,224	1,159	5.6
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	4,883	4,618	5.7
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,075	1,074	0.1
		過 境 Transit	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	34	39	-13.2

重要交通統計指標(續5)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國108年
2019

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2019	上年實數 2018	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.	2,314,881	2,463,342	-6.0
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	公 噸 M.T.	30,434	30,011	1.4
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,050,425	1,081,979	-2.9
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	公 噸 M.T.	232,467	234,166	-0.7
		轉 口 Transit	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,001,555	1,117,187	-10.4
	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	4,869	4,654	4.6
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,182,342	2,322,820	-6.0
	高 雄 國 際 機 場 Kaohsiung International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	751	697	7.6
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	64,677	73,545	-12.1
	臺 北 松 山 機 場 Taipei Songshan Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	635	623	2.0
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	47,800	47,133	1.4
觀 光 Tourism	來 臺 旅 客 數 Visitors Arriving 來 臺 的 目 的 Visiting Purpose	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	11,864	11,067	7.2
		業 務 Business	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	746	738	1.1
		觀 光 Pleasure	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	8,444	7,594	11.2
		探 親 Visit Relatives	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	478	483	-1.0
		其 他 Others	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	2,196	2,251	-2.5

重要交通統計指標(續完)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國108年
2019

統 計 項 目 Item				資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2019	上年實數 2018	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	1,758	1,654	6.3
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	2,714	2,696	0.7
		日 本 Japan	日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	2,168	1,969	10.1
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	605	580	4.3
	國人出國數 Outbound Departure of Nationals of R.O.C.	總 計 Grand Total		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	17,101	16,645	2.7
		首 站 抵達地 First Destination (2)	香 港 Hong Kong	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	1,676	1,696	-1.2
			澳 門 Macau	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	597	605	-1.4
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	4,044	4,173	-3.1
			日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	4,912	4,826	1.8
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	551	569	-3.2
	觀光旅館 Tourist Hotel	房 間 數 No. of Room		年 底 End of Year	間 Room	28,958	29,722	-2.6
		住 用 率 Occupancy Rate		年 Whole Year	%	66.7	63.3	3.4
氣象 Meteorology	臺 北 Taipei	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.1	23.9	0.8
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,370	1,621	46.2
	臺 中 Taichung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.4	24.2	0.8
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,508	1,297	93.4
	高 雄 Kaohsiung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	26.3	25.9	1.5
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,226	3,068	-27.4
	花 蓮 Hualien	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.4	24.0	1.7
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,655	1,388	19.2

附註：(2)107年9月(含)前，國人出國目的為「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。
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

交通業務涵蓋運輸、觀光、郵電及氣象四大領域，交通部施政以「人本交通」為核心價值，朝「與民同行・連結共好」目標努力，並以「安全」、「效率」、「品質」及「綠色」四個主軸推動各項業務，期能打造優質美好的交通生活環境，同時廣為應用AIoT（人工智慧結合物聯網）及5G通訊等先進數位科技，致力推動智慧運輸及引導交通科技產業興利發展。

108 年底本部及所屬機關（構）員工人數總計 5 萬 6,538 人，正式職員 3 萬 9,076 人；108 年交通事業機構收入 3,536.4 億元，支出 3,259.5 億元，盈餘 276.9 億元，108 年底交通事業機構資本額為 3,586.7 億元。

二、交通施政

（一）營造交通安全環境

安全是一切交通施政的前提，本部以保障民眾道安、飛安、航安為首要工作，落實各項交通安全維護措施，強化運輸風險管理，並積極改善交通安全問題。陸運各項措施包括扎根校園交通安全教育、辦理各項提升騎乘機車及大型車行駛安全作為、推動科技執法，並持續強化鐵路行車安全，導入安全管理系統（SMS），保障民眾行的安全。

為預防船舶擱淺事件發生，已從預防、監控及應變三面向，按海域風險因子強化船舶預警作為，並透過船舶自動識別系統（AIS）監控船舶動態，即時啟動海難救護機制，以強化航行安全。持續依據國家民用航空安全計畫（SSP）查驗民航業者安全管理系統（SMS）作業成效，推動新一代飛航組員適職性訓練、修訂組員疲勞管理規定、提升航空人員作業安全能力、確保航空器持續適航安全等工作。另發布「遙控無人機管理規則」，研修「民用航空法」遙控無人機專章，以加強遙控無人機之安全管理機制。

（二）提升交通建設效率

交通建設攸關國家經濟發展以及民行服務品質，除要求各項工程如期如質完成，並努力完善鐵公路路網及強化交通場站營運效能，在本部推動公路公共運輸相關計畫以來，有效提升公共運輸效能，並達成 108 年市區公車低地板比例提升至 64.7%、偏遠及服務性路線維持一條不減及偏鄉公共運輸涵蓋率達 81.6%等；為促進國土均衡發展，提升鐵公路規劃品質與運轉效率，並推動「西部高鐵、東部快鐵」強化環島鐵路網運輸服務。另朝「簡政便民」方向努力，廣為運用各項交通大數據分析，以改善高速公路壅塞路段、提升用路便利性及順暢度、推廣偏鄉幸福巴士、強化機場智慧化服務等。

(三) 優化交通服務品質

本部為具體落實小客車租賃業與計程車客運業之分業管理，於 108 年 6 月 6 日公告修正汽車運輸業管理規則第 103 條之 1，使小客車租賃業回歸營運本質；另輔導 Uber 轉型以維護消費者權益。為發展藍色公路及提升離島海運品質，持續協助離島交通船汰舊換新作業，兼顧航行安全與乘船舒適性，促進離島觀光及交通發展。

提升郵政服務品質方面，加強各項便民措施，建置郵政物流園區、推展智慧物流-i 郵箱、加強國內電商物流服務、協助農產平臺建置及行銷活動、推動跨境物流業務、開辦跨境電子支付、推廣多元行動支付、建置數位支局等措施，並持續深化關懷獨居長者。氣象服務之強化包括持續精進氣象預報及地震監測能力。

除了公共建設之外，臺灣具有豐富的生物、文化資源，本部以「觀光立國」思維，持續推動觀光永續發展，順應國內外觀光潮流，並凸顯在地觀光特色，讓旅客留下深刻體驗，提高重遊率。108 年推動臺灣觀光發展策略，含括開拓來臺觀光多元市場、振興國民旅遊、輔導旅宿業品質優化及建立我國旅宿品牌形象、發展智慧觀光、推動「小鎮漫遊年」及提升臺灣郵輪觀光品牌知名度。

(四) 落實綠色運輸發展

交通施政需重視人、建設與環境的和諧與共生，以提升施政質感及協助環境永續發展，具體措施如推動電動大客車、紫斑蝶及石虎生態保育宣導、設置動物通道、路殺預警系統及陸蟹降海釋幼等生態環境保育作為，並推動國際商港船舶進出港減速計畫等，以降低對環境衝擊。

未來本部除了持續提供優質公共運輸服務，積極落實公車、機車、汽車電動化等目標，因應國際對於綠色（生態）港口發展之重視，亦將持續辦理綠色港口認證（包含 Eco-ports 以及 Gpas），提升我國港口國際能見度；各項建設及服務措施將積極融入綠色相關元素，以提升施政質感，維護環境之永續發展。

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.

General Description

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.
----	---	--

General Description

	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.
----	---	--

General Description

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，臺灣省政府交通處「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
98年底 2009	56,765	485	438	47
99年底 2010	56,176	473	425	48
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

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)中華郵政公司詳參「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
174	140	34	24,236	12,609	11,627
169	135	34	23,802	12,165	11,637
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

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 Chunghwa Post Co., Ltd is referred to Organization Table No. 03.

Source : Department of Personnel, MOTC and related agencies.

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數(續1)

單位：人

年 底 別 End of Year	臺灣鐵路管理局 (5) Taiwan Railways Administration			鐵道局 (6) Railway Bureau		
	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
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	—	—	—
98年底 2009	13,473	12,868	605	—	—	—
99年底 2010	13,603	13,004	599	—	—	—
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

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

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

Unit : Person

高速公路局 (7)			公路總局 (8)		
Freeway Bureau			Directorate General of Highways		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	6,446	6,207	239
—	—	—	6,050	5,850	200
—	—	—	5,819	5,633	186
—	—	—	5,682	5,500	182
—	—	—	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

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
98年底 2009	—	—	—	3,479	3,264	215
99年底 2010	—	—	—	3,362	3,155	207
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

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	—	—	—
4,162	3,336	826	—	—	—
3,778	3,087	691	418	280	138
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	—

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
98年底 2009	863	743	120	671	600	71	3,403	2,659	744
99年底 2010	859	725	134	675	605	70	3,355	2,621	734
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	—	—	—

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108年底
End of 2019

單位：人、歲
Unit：Person, Age

機 關 別 Organization & Agency		總 計 Grand Total	年 齡 別 By Age					平均年齡 Average age
			未滿30歲 Age under 30	30-未滿40歲 Age 30-39	40-未滿50歲 Age 40-49	50-未滿60歲 Age 50-59	60歲以上 Age 60 and above 60	
總 計 Grand Total		39,076	4,641	9,969	7,738	12,204	4,524	45.2
交 通 部	Ministry of Transportation and Communications	350	17	108	96	106	23	45.1
運輸研究所	Institute of Transportation	118	2	28	36	43	9	47.3
中華郵政公司	Chunghwa Post Co., Ltd.	14,393	1,659	3,326	2,112	5,113	2,183	46.6
臺灣鐵路管理局	Taiwan Railways Administration	12,861	1,861	3,682	2,797	3,411	1,110	43.4
鐵道局	Railway Bureau	702	35	78	152	376	61	49.8
高速公路局	Freeway Bureau	967	105	184	200	362	116	46.8
公路總局	Directorate General of Highways	4,057	379	1,018	1,099	1,251	310	45.1
航港局	Maritime and Port Bureau	587	61	221	127	132	46	42.8
臺灣港務公司	Taiwan International Ports Corp., Ltd.	2,053	257	454	291	577	474	47.2
民用航空局	Civil Aeronautics Administration	1,250	92	359	375	367	57	44.4
桃園國際機場公司	Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	613	48	232	150	109	74	43.5
觀 光 局	Tourism Bureau	553	70	128	165	168	22	43.9
中央氣象局	Central Weather Bureau	572	55	151	138	189	39	44.9

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.

交通業務概況

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108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	32,161	223	6,353	18,465	7,120	6,258	657
交 通 部 Ministry of Transportation and Communications	349	16	194	126	13	1	—
運輸研究所 Institute of Transportation	118	24	82	7	5	—	—
中華郵政公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	11,826	9	1,047	7,428	3,342	2,437	130
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	9,639	16	1,007	6,330	2,286	2,827	395
鐵道局 Railway Bureau	698	12	371	230	85	4	—
高速公路局 Freeway Bureau	876	10	413	335	118	77	14
公路總局 Directorate General of Highways	3,647	33	1,123	1,809	682	368	42
航港局 Maritime and Port Bureau	561	8	276	242	35	24	2
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	1,609	16	619	683	291	379	65
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1,226	17	462	612	135	22	2
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	504	5	193	236	70	102	7
觀光局 Tourism Bureau	543	7	280	226	30	10	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	565	50	286	201	28	7	—

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

End of 2019

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.			
38,109	4,599	3,307	1,292	13,388	20,122	967
342	167	159	8	44	131	8
113	57	55	2	6	50	5
14,197	499	284	215	3,456	10,242	196
12,853	196	148	48	8,408	4,249	8
271	165	127	38	43	63	431
814	404	313	91	59	351	153
3,934	1,560	1,013	547	614	1,760	123
587	376	321	55	77	134	—
2,053	186	171	15	83	1,784	—
1,234	382	285	97	480	372	16
613	4	4	—	16	593	—
544	287	234	53	91	166	9
554	316	193	123	11	227	18

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數

中華民國108年

單位：人次

機 關 (構) 別 Agency	總 計 Grand Total	訓 練			
		計 Count	考 試 錄 取 人 訓 Passers of Civil Service Examin- ations	進 用 初 任 公 務 人 員 訓 練 Governmental Recruits	升 任 官 等 訓 練 Promotion Qualif- iers
總 計 Grand Total	425,933	425,354	8,630	1,309	133
交通部 Ministry of Transportation and Communications	2,586	2,580	2	—	9
運輸研究所 Institute of Transportation	2,409	2,407	1	—	—
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	86,820	86,683	1,096	—	—
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	115,695	115,649	6,557	129	16
鐵道局 Railway Bureau	10,225	10,209	5	—	2
高速公路局 Freeway Bureau	9,003	8,985	48	28	4
公路總局 Directorate General of Highways	113,945	113,827	641	242	53
航港局 Maritime and Port Bureau	1,278	1,250	17	25	5
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	13,895	13,805	—	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	44,520	44,442	209	858	24
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	9,822	9,822	—	—	—
觀光局 Tourism Bureau	5,761	5,735	31	18	10
中央氣象局 Central Weather Bureau	9,974	9,960	23	9	10

說 明：本表總計數字不含「出國考察」資料。

資料來源：本部人事處及有關機關。

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

2019

Unit : Person

Training			進 修 Refresher Course									
初任各 官等主 管人員 訓	專 業 訓 練	一 般 管 理 訓 練	合 計	國 內 進 修 Domestic								
				計	入學進修 Academic Degree					選 修 學 分	專 題 研 究 與 實 習	
					小 計	公 餘 時 間 進 修	部 分 公 時 間 進 修	辦 理 時 間 進 修	帶 職 帶 薪 全 時 進 修	留 職 停 薪 全 時 進 修 Suspen- sion without Payment		
for Promoted Employees	Expertise Training	General Admini- strative Training	Total	Count	Subtotal	Off Day	Partial Office Hour	On Duty		Elective Courses	Case Study	
32	289,570	125,680	579	570	508	408	92	4	4	47	15	
—	1,697	872	6	6	6	6	—	—	—	—	—	—
—	1,376	1,030	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—
—	84,334	1,253	137	137	122	122	—	—	—	2	13	
—	73,354	35,593	46	46	43	33	7	—	3	2	1	
—	4,009	6,193	16	15	11	8	3	—	—	4	—	
10	4,910	3,985	18	18	18	14	4	—	—	—	—	
2	62,452	50,437	118	117	97	78	19	—	—	20	—	
3	657	543	28	28	26	18	8	—	—	2	—	
—	6,638	7,167	90	86	75	56	19	—	—	11	—	
15	34,781	8,555	78	77	75	57	14	4	—	2	—	
—	5,270	4,552	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	2,187	3,487	26	24	19	12	6	—	1	4	1	
—	7,905	2,013	14	14	14	3	11	—	—	—	—	

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

Source : Department of Personnel, MOTC and related agencies.

交通業務概況

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數(續)

中華民國108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	9	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	1	—	—
高速公路局 Freeway Bureau	—	—	—
公路總局 Directorate General of Highways	1	1	—
航港局 Maritime and Port Bureau	—	—	—
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	4	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1	—	—
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	—	—	—
觀光局 Tourism Bureau	2	—	—
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.)

2019

Unit : Person

Refresher Course								出 國 考 察
進 修		Overseas						
全時進修	On Duty	留職停薪全時進修	Suspension without Payment		選 修 學 分	專題研究 與實習		
攻 讀 博 士 學 位	攻 讀 碩 士 學 位	小 計	攻 讀 博 士 學 位	攻 讀 碩 士 學 位				
Studies for Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Subtotal	Studies for Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Elective Courses	Case Study	Going Abroad to Visit	
—	—	1	1	—	—	8	119	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	1	15	
—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	1	1	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	4	60	
—	—	—	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	2	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	

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
98年度 2009	328,978	322,362	6,615	287,376	273,497	13,879
99年度 2010	348,633	340,807	7,826	305,149	293,988	11,160
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	353,643	325,951	27,692	280,956	267,650	13,307

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	—	—	—
21,334	32,845	-11,511	19,887	15,850	4,037	—	—	—
21,361	31,566	-10,205	20,140	13,626	6,514	1,983	1,627	357
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	20,521	12,947	7,574	23,516	13,418	10,098

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
98年度 2009	19,818	8,480	—	11,338
99年度 2010	11,762	5,728	—	6,034
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	9,514	7,618	—	1,896

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	—
98年度底 2009	316,884	40,000	103,176	163,376	—
99年度底 2010	331,719	40,000	113,493	166,806	1,087
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

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
98年度底 2009	2,108,455	76,305	648,888
99年度底 2010	2,123,545	76,155	654,761
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

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
—	—	808,818
—	—	824,534
—	—	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

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
98年度底 2009	—	386,188	148,359
99年度底 2010	—	377,665	149,082
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

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)	觀光局(6)	中央氣象局(7)
Taoyuan International Airport Co., Ltd.	Tourism Bureau	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
—	32,682	5,790
556	34,139	5,884
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

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 108 年底，於全國各地設立支局 1,298 處，委辦機構 931 處，總計 2,229 處郵政服務處所，郵路 190 萬 9,037 公里，國際快捷郵件可通達 102 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，108 年 3 月 20 日試辦「郵政金融卡雲支付」發卡服務、8 月 27 日新增「跨境電子支付 QR Code 掃碼支付」服務、11 月 19 日開辦儲戶得以人臉、指紋或圖形密碼登入 e 動郵局、11 月 23 日開辦郵政 VISA 金融卡電子發票載具服務及持續建置臺北體育場、桃園成功路及臺南成功路等 3 處數位化郵局。
- (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 108 年底止，全臺已完成 2,008 座 i 郵箱建置。
- (三) 順應跨境電商業務之發展，繼 106 年與日本郵政合作開辦「國際 e 小包(ePacket)」業務，107 年續與越南、新加坡、印尼、泰國、韓國、菲律賓、德國及馬來西亞開辦該業務，108 年亦成功與法國、英國、以色列及挪威等歐美地區郵政開辦合作本服務，提供交寄國際輕小型物品更多元選擇，以滿足用郵客戶不同之需求。

- (四) 提供友善之便民服務措施，繼 107 年 10 月完成國際快捷 EMS 網路收寄系統，客戶可預先至網站上登載寄件資料，並自行列印託運單及商業發票，108 年亦陸續完成國際 e 小包及國際包裹網路收寄系統，有效節省客戶填寫單據之時間。
- (五) 因應電子商務蓬勃發展及民眾消費型態改變，與全家便利商店公司合作，於 108 年 4 月 9 日開辦「郵局便利包店寄宅」業務，經由全家門市 24 小時收集郵局便利包郵件，再透過中華郵政綿密投遞網路，將郵件送達收件者住宅，提供消費者另一方便交寄郵件選擇。
- (六) 持續開發壽險及房貸新商品，自 108 年 3 月 20 日起發售「郵政簡易人壽富麗人生增額保險」、6 月 17 日起發售「郵政簡易人壽活利 369 利率變動型保險」、8 月 6 日起推出「軍公教優惠貸款」壽險房貸新商品、9 月 17 日起推出「好優貸」壽險房貸新商品，並提供預約投保服務，以滿足保戶多元化需求。
- (七) 為加強推展集郵業務，宣傳我國觀光及提升國際知名度，於 108 年 4 月 2 日舉辦「總統府建築百年紀念郵票」發行典禮、7 月 16 日舉辦「寶島風情郵票—宜蘭縣」發行典禮、9 月 25 日舉辦「臺灣智慧運輸建設郵票」發行典禮及 11 月 1 日舉辦「體育郵票(108 年版)」發行典禮等，將郵票發行結合觀光、活動等主題跨域合作行銷我國郵政。為促進國際集郵交流，於 8 月 1 日參加「SINGPEX 2019 新加坡亞洲國際郵展」期間舉辦臺北之夜，與各國郵會、郵商代表及集郵人士洽商交流，同時宣傳「臺北 2020 第 38 屆亞洲國際郵展」，廣邀世界各地集郵愛好人士 109 年來我國參展。為持續推廣國內集郵風氣，舉辦「中華民國 108 年全國郵展暨中泰聯合郵展」及「2019 中華郵政創意郵票設計比賽」活動，增進民眾對集郵的認識。

二、各項業務營運

- (一) 函件：108 年收寄函件共 20 億 2,307 萬件，較 107 年減少 6.0%，其中國內函件全年收寄 19 億 7,654 萬件，減少 6.3%；國際（含港澳）函件收寄 4,361 萬件，增加 8.2 %；兩岸函件收寄 291 萬件，減少 2.2%。
- (二) 包裹：108 年收寄 2,595 萬件，較 107 年增加 0.8%，其中國內包裹全年收寄 2,528

萬件，增加 0.9%；國際（含港澳）包裹收寄 60 萬件，增加 0.6%；兩岸包裹收寄 6 萬件，減少 14.6%。

(三) 快捷郵件：108 年收寄 1,236 萬件，較 107 年減少 0.8%，其中國內快捷郵件全年收寄 1,088 萬件，減少 1.6%；國際（含港澳）快捷郵件收寄 98 萬件，減少 6.6%；兩岸快捷郵件收寄 50 萬件，增加 44.2%。

(四) 集郵：108 年集郵業務營業額為 5 億 5,099 萬元，較 107 年減少 16.4%。

(五) 儲金：108 年底各類儲金結存金額為 6 兆 2,799 億元，較 107 年增加 1.8%。

(六) 匯兌：108 年開發匯票及出售禮券等金額共計 1 兆 6,412 億元，較 107 年減少 4.4%。

(七) 壽險：108 年壽險有效契約實收保費收入為 1,277 億 9,401 萬元，較 107 年減少 4.4%。

(八) 代理業務：108 年代理業務營業額計 61 億 6,825 萬元，較 107 年減少 60.5%；手續費收入 6,555 萬元，較 107 年減少 87.8%。

1. 儲匯代理：108 年儲匯代理業務營業額 49 億 6,698 萬元，較 107 年減少 65.3%，手續費收入 992 萬元，較 107 年減少 97.9%，主要係停辦代發統一發票中獎獎金業務所致。

2. 郵務代理：108 年代售印花稅票及其他代售業務營業額共計 12 億 127 萬元，較 107 年減少 7.8%，主要係印花稅票銷售業績衰退所致；手續費收入 5,563 萬元，較 107 年增加 2.9%，查係高手續費之代售商品銷售增加所致。

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 Count	總公司 Head- quarters	儲匯局 P.R.S.B.	區管理局 Director- ates of Postal Regions	責任 中心局 Responsi- bility Center Offices	計 Count	特等局 Special Class P.O.	一等局 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	13,214	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	11,216	5	1	1	3	—	1,326	15	49
95年底 2006	5,341	24	1	—	—	23	1,326	—	—
98年底 2009	2,681	24	1	—	—	23	1,326	—	—
99年底 2010	2,600	24	1	—	—	23	1,324	—	—
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	—	—

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

資料來源：中華郵政公司。

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

Unit : Office

Major Establishments									委辦業務機構 Minor Establishments		
二等局 2nd Class P.O.	三等局 3rd Class P.O.	郵件處理中心 Mail Processing Centers	支局 Branch Offices	夜間郵局 Night P.O.	汽車行動郵局 Mobile P.O.	火車行動郵局 Train P.O.	臨時郵局 Temporary P.O.	臨時支局 Temporary Branch Offices	計 Count	代辦所 Agencies	代售處 Sales Agencies
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
—	—	5	1,321	—	—	—	—	—	1,331	518	813
—	—	3	1,321	—	—	—	—	—	1,252	506	746
—	—	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

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108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	2,250	20	1	19
臺灣地區 Taiwan Area	2,231	20	1	19
新北市 New Taipei City	258	2	—	2
臺北市 Taipei City	211	2	1	1
桃園市 Taoyuan City	141	1	—	1
臺中市 Taichung City	249	1	—	1
臺南市 Tainan City	176	1	—	1
高雄市 Kaohsiung City	238	1	—	1
宜蘭縣 Yilan County	64	1	—	1
新竹縣 Hsinchu County	52	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	58	1	—	1
彰化縣 Changhua County	132	1	—	1
南投縣 Nantou County	95	1	—	1
雲林縣 Yunlin County	94	1	—	1
嘉義縣 Chiayi County	98	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	113	1	—	1
臺東縣 Taitung County	58	1	—	1
花蓮縣 Hualien County	59	1	—	1
澎湖縣 Penghu County	30	1	—	1
基隆市 Keelung City	29	1	—	1
新竹市 Hsinchu City	45	1	—	1
嘉義市 Chiayi City	31	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 2019

Unit : Office

自辦業務機構 Major Establishments			委辦業務機構 Minor Establishments		
計 Count	郵件處理中心 Mail Processing Centers	支 局 Branch Offices	計 Count	代辦所 Agencies	代售處 Sales Agencies
1,299	1	1,298	931	542	389
1,286	1	1,285	925	536	389
165	—	165	91	64	27
157	1	156	52	37	15
92	—	92	48	29	19
118	—	118	130	72	58
105	—	105	70	33	37
157	—	157	80	59	21
36	—	36	27	12	15
30	—	30	22	11	11
37	—	37	20	11	9
61	—	61	70	36	34
42	—	42	52	31	21
39	—	39	54	31	23
36	—	36	62	33	29
63	—	63	49	18	31
27	—	27	30	19	11
38	—	38	20	13	7
10	—	10	19	15	4
28	—	28	—	—	—
26	—	26	18	9	9
19	—	19	11	3	8
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
98年底 2009	1,919,509	118,958	426	345	26,252	91,935
99年底 2010	1,920,028	119,477	426	345	26,735	91,970
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	1,909,068	110,651	426	345	20,039	89,841
107年底 2018	1,907,373	108,957	426	345	17,931	90,255
108年底 2019	1,909,037	108,537	426	345	17,917	89,848

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。

資料來源：中華郵政公司。

Air				Maritime			
航		空		水		路	
計	國 內	國際(含港澳)	兩 岸	計	國 內	國際(含港澳)	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	594,969	1,569	592,682	718
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

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
98年 2009	2,625,800	2,607,620	14,366	3,815	2,608,750	17,050	2,337,017	288,783
99年 2010	2,728,007	2,700,667	23,822	3,518	2,701,724	26,284	2,435,499	292,508
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

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	—
2,536,785	462	88,553	1,569,551	99,891	7,169	109,993	819,740	19,434	24	—
2,641,715	482	85,811	1,589,398	100,665	5,916	110,580	903,589	17,843	16	—
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	—

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
98年 2009	2,942,014	2,898,005	39,060	4,950	2,901,838	40,176
99年 2010	3,004,574	2,961,776	37,985	4,813	2,965,898	38,676
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

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
2,594,964	347,050	2,819,605	—	122,409
2,631,775	372,800	2,891,395	—	113,180
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

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	—
98年 2009	6,497	4,791	1,526	180	6,701	5,627	907	167
99年 2010	6,239	4,460	1,557	222	7,296	5,653	1,470	174
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

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
98年 2009	288,783	285,696	1,179	395	3	1,510
99年 2010	292,508	289,617	1,336	362	2	1,192
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

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

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

年 底 別	全年國民通信率 (件/人)	面 積 (平方公里)	局 所 數 (局)	每千平方公里局所數 (局/千平方公里)
End of Year	Whole-year Correspondence Posted per Capita (Piece/Person)	Area (Sq. Km.)	Number of Post Offices and Agencies (Office)	Number of Post Office per Thousand Square Km. (Office/1000 Sq. Km.)
75年底 1986	74.0	36,182	2,491	68.8
80年底 1991	84.9	36,182	2,376	65.7
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
98年底 2009	113.8	36,191	1,839	50.8
99年底 2010	117.9	36,191	1,827	50.5
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

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)		
		106年底 End of 2017	107年底 End of 2018	108年底 End of 2019	106年底 End of 2017	107年底 End of 2018	108年底 End of 2019
總計	Grand Total	12,498	12,655	12,828	19.19	19.42	19.67
臺灣地區	Taiwan Area	12,565	12,730	12,877	19.32	19.56	19.78
新北市	New Taipei City	16,611	17,076	17,549	8.55	8.77	8.96
臺北市	Taipei City	13,153	13,211	13,705	1.33	1.35	1.41
桃園市	Taoyuan City	17,094	17,767	18,587	9.54	9.77	10.09
臺中市	Taichung City	14,669	14,604	14,817	11.66	11.54	11.66
臺南市	Tainan City	12,577	13,361	13,630	14.61	15.54	15.88
高雄市	Kaohsiung City	12,021	12,665	12,839	12.79	13.48	13.67
宜蘭縣	Yilan County	11,137	9,484	9,462	52.28	44.66	44.66
新竹縣	Hsinchu County	13,468	13,925	13,754	34.82	35.69	34.82
苗栗縣	Miaoli County	10,256	10,977	11,364	33.71	36.41	37.92
彰化縣	Changhua County	13,221	13,039	13,122	11.08	10.96	11.08
南投縣	Nantou County	7,829	6,540	6,769	64.16	54.03	56.25
雲林縣	Yunlin County	10,005	10,089	9,733	18.71	18.98	18.44
嘉義縣	Chiayi County	7,987	7,457	7,291	29.74	27.99	27.59
屏東縣	Pingtung County	9,764	10,066	10,113	32.65	33.85	34.27
臺東縣	Taitung County	4,222	4,561	4,713	67.60	73.23	76.42
花蓮縣	Hualien County	7,157	7,627	6,397	100.62	107.64	90.76
澎湖縣	Penghu County	4,163	4,178	4,208	5.07	5.07	5.07
基隆市	Keelung City	13,266	13,220	13,175	4.74	4.74	4.74
新竹市	Hsinchu City	14,230	13,926	12,823	3.36	3.25	2.98
嘉義市	Chiayi City	11,225	12,210	12,168	2.50	2.73	2.73
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	6,833	6,623	8,067	8.20	7.85	9.50
金門縣	Kinmen County	8,591	8,193	10,783	9.48	8.92	11.67
連江縣	Lienchiang County	2,147	2,176	2,182	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
98年 2009	113.8	70.6	582.4	49.8	137.4
99年 2010	117.9	81.1	602.7	48.9	146.0
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

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
66.5	72.7	112.7	61.4	72.2
68.0	78.5	108.1	56.3	68.9
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

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	—
98年 2009	25,351	24,657	632	63	26,980	26,568	386	26
99年 2010	26,352	25,659	622	70	29,326	28,901	400	25
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

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
25,351	24,905	405	42	26,980	26,718	262
26,352	25,905	404	42	29,326	29,019	307
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

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
98年 2009	25,351,439	24,144,508	28,953	209,757	968,221
99年 2010	26,351,580	25,046,215	38,798	144,772	1,121,795
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

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
63,770,418	59,712,794	126,285	1,597,914	2,333,425
66,386,496	62,510,822	224,452	891,468	2,759,754
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

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	—
98年 2009	8,764,597	3,814,799	4,949,798	88,982
99年 2010	8,331,250	3,518,056	4,813,194	95,884
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

說 明：1. 臺灣寄大陸平常信件，自民國77年4月18日起收寄；大陸寄臺灣平常信件，自民國77年3月19日起按址投遞。
 2. 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。
 3. 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
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
62,568	26,414	347,352	180,145	167,207
70,403	25,481	395,494	221,784	173,710
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

Note : 1.The Ordinary Correspondence Posted to Mainland is operated from Apr. 18, 1988.
The Ordinary Correspondence Delivered from Mainland is operated from Mar. 19, 1988.
2.The Registered Correspondence between Taiwan and Mainland are posted and delivered from June 1, 1993.
3.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	
98年 2009	2,975,696,242	7,628,373	0.26	67,754	
99年 2010	3,041,195,874	6,825,367	0.22	59,742	
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	

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
15,526	6,451,971	1,088,355	4,767	705	0.01
13,872	5,807,526	940,045	4,182	430	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

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
98年 2009	288,783,490	25,351,439	452	314	—	—
99年 2010	292,508,323	26,351,580	626	213	—	—
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	—

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	—	—
323	89	47	207	82	18	—	—
326	65	271	134	29	14	—	—
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

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
98年底 2009	32,432	27,921	24,973	1,852	1,095	4,512	—
99年底 2010	32,384	27,890	25,138	1,658	1,093	4,495	—
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	—

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	
98年底 2009	4,595,999	1,510,013	1,422,445	86,347	1,222	3,085,986	—	
99年底 2010	4,625,088	1,603,172	1,525,479	76,482	1,210	3,021,916	—	
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	—	

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
98年 2009	15,452,571	1,500,908,078	1,978,788	22,800,839	5,690,537	137,222,831
99年 2010	16,131,022	1,549,183,952	2,000,465	23,487,413	5,264,783	127,235,358
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

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	—	—	—	—
5,887,804	1,334,844,370	10,164	97,855	—	—	—	—
6,370,244	1,391,410,656	9,431	91,758	—	—	—	—
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	—	—	—	—

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	—
98年 2009	—	—	1,413,373	2,952,145	543	17,727	—
99年 2010	—	—	1,655,444	3,485,178	703	27,309	—
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	—

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
—	5,094	650,856	8,210	69,643	433,079	396,387	24,979	1,855,424
—	5,377	857,379	7,488	60,156	795,283	653,964	21,804	1,874,781
—	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

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
98年 2009	17,396,091	1,152,263,022	1,972,775	22,772,347	5,690,537	137,222,831
99年 2010	17,820,676	1,067,252,068	1,995,554	23,505,078	5,264,783	127,235,358
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

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	—	—	—	—
7,913,069	988,057,149	10,178	97,882	—	—	—	—
8,431,025	912,014,279	9,426	91,771	—	—	—	—
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	—	—	—	—

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	—
98年 2009	—	—	1,443,087	2,989,174	4,658	170,471	—
99年 2010	—	—	1,576,643	3,322,102	4,252	152,192	—
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	—

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
—	58	3,305	381	4,811	357,261	271,061	4,087	673,992
—	36	1,474	167	946	535,310	373,613	3,480	555,254
—	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

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
98年底 2009	2,766,571	13,638,642	868,214,716	2,562,038
99年底 2010	2,818,621	14,884,084	879,562,419	2,614,694
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

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
13,430,987	719,563,068	204,533	206,100	130,223,201
14,676,253	730,155,982	203,927	205,772	130,245,502
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

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	—	—	—
98年底 2009	53,097	1,492	18,428,149	194	62	298
99年底 2010	54,594	1,569	19,158,522	1,703	490	2,413
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

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
98年度 2009	24,236	11,848,362	570,188	442,516
99年度 2010	23,802	12,812,615	469,780	320,858
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

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
98年	2009	90,906,194	392,848
99年	2010	91,521,918	418,797
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

說明：1. 「代售各種票證」包括高速公路回数票(77年開辦，102年12月21日停辦)、印花稅票(69年開辦)及防癆紀念票(47年開辦)。
 2. 「代售各種報刊書表」自74年起開辦。
 3. 代兌統一發票自94年至107年12月28日止。
 4. ATM信用卡預借現金自93年8月開辦。
 5. 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。

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
108年 2019	6,168,247	65,547
儲匯代理 Saving, Remittances Agency	4,966,981	9,915
代發各項軍人給付 Payments to Servicemen	1,056,753	217
代理各機關發放款項 Payments for Government Agencies	21,721	3
代兌統一發票中獎獎金 Payments for Uniform Invoice	—	—
ATM信用卡預借現金 ATM Credit Card Cash in Advance	357,216	1,173
其他 Others	3,531,291	8,522
郵務代理 Postal Services Agency	1,201,266	55,632
代售各種票證 Revenue Stamps and Tickets Sold	1,019,840	24,680
代售各種報刊書表 Newspapers and Publication Subscribed or Sold	4	1
其他 Others	181,423	30,951

Note : 1.The figures of "Revenue Stamps and Tickets Sold" include freeway toll tickets(provided from 1988, and have been ceased since Dec. 21, 2013), tax stamps(from 1980) and anti-T.B. charity tickets(from 1958).
 2.The "Newspapers and Publication Subscribed or Sold" was inaugurated in 1985.
 3.The "Payments for Uniform Invoice" service started in 2005 and ended on December 28, 2018.
 4.The "ATM Credit Card Cash in Advance" was inaugurated in Aug. 2004.
 5.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".

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

鐵路 Railways

鐵路概述

一、概要

鐵路為臺灣本島陸上交通運輸的大動脈，民國 96 年高速鐵路通車營運後，全面進入高速運輸時代，而臺北、新北、桃園及高雄捷運更提供大臺北、桃園機場沿線及高雄地區快速且便捷的運輸方式，未來更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，建構以顧客滿意為導向之優質公共運輸系統，經營運輸本業及附屬事業之雙核心事業，成為民眾依賴之生活鐵道。主要經營政策包括：明確運輸市場定位，強化東西幹線中長程城際運輸、跨線運輸與西部幹線區域通勤運輸；推動無縫運輸，結合客運、公車、捷運及高鐵進行營運整合；落實通用設計，持續建置無障礙空間；結合鐵道資產文化，進行異業結盟，研發具有特色商品，發展鐵道觀光；落實永續發展之環保意識及以人為本的設計理念；有效利用既有資產，發展行旅生活服務事業，提升臺鐵為「美好生活連結者」。

(二) 高速鐵路

高鐵自通車營運以來，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。南港站於 105 年 7 月 1 日加入營運，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，108 年計提供 53,727 班次，準點率 99.88%。累計至 108 年底止，已服務旅客人數達 5.96 億人次，成為臺灣西部走廊主要運輸工具之一，達成北高一日生活圈之新生活型態。

(三) 捷運

在捷運建設方面，臺北都會區大眾捷運系統截至 108 年底，已完工通車路線包括文湖線、淡水信義線、松山新店線、中和新蘆線及板南線，合計營運里程 131.1 公里，營運車站共 117 站。中央核定興建中路線，包括新莊線（新莊機廠）、環狀線第一階段、信義線東延段、萬大—中和—樹林線（第一、二期）及捷運環狀線(第二階段)等；截至 108 年底，新莊線（新莊機廠）施工進度 99.85%、環狀線第一階段 99.75%(已於 109.01.31 通車)、信義線東延段 31.0%、萬大—中和—樹林線（第一期）44%，萬大—中和—樹林線（第二期）及捷運環狀線(第二階段)、北環段及南環段分別於 107 年 10 月 17 日及 108 年 5 月 31 日奉行政院核定，目前持續辦理土建細部設計及都市計畫變更作業。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。截至 108 年底，中央核定興建中淡海輕軌第一期工程進度已達 95.11%，當中淡海輕軌綠山線已於 107 年 12 月 24 日通車，安坑輕軌計畫進度達 71.81%，捷運三鶯線施工進度為 36.73%，另機場線 A5 車站增設出入口工程亦已完成設計將續辦理工程招標及施作；此外，持續規劃五股泰山、八里及深坑等輕軌路線及機場線新增 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 37 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，截至 108 年底，累計服務旅客 1,029 萬人次；第二階段 C14 至 C17 路段已開始列車線上測試，C17 至停車場及東臨港線 C32 至 C37 路段土建工程施作中。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已進場施作管線遷移、排水箱涵改道、車站段下構及介壽陸橋抬昇等工程，全案預定於 111 年 3 月 20 日完工。

臺中都會區大眾捷運系統烏日文心北屯線建設計畫之路線，北起臺中市北屯區松竹路，經北屯路、文心路、文心南路、建國北路至高鐵臺中（烏日）站，全長約 16.7 公里，共設置 18 座車站，各機電子系統於 108 年 6 月底完成動態整合測試，並於 7 月 22 日完成「試營運驗證測試」作業，預計 109 年底全線正式通車；土建工程全線車站已於 108 年 11 月全數完成，刻正辦理驗收程序作業；另 7 處土地開發共構基地已於 108 年 10 月完成結構體施工，刻持續進行水電環控、裝修及景觀復舊作業，截至 108 年底，

計畫總累計實際進度達88%。

桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線（綠線），為桃園捷運路網的骨幹，橫跨八德、桃園、蘆竹、大園等四大行政區域，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 108 年底 GC01 標~GC03 標土建工程進度屬初期階段，各標案實際進度均未逾 5%；GM01 標機電工程亦於 108 年 1 月 2 日開工，全線預計 114 年陸續完工通車。

二、各項業務營運

（一）客運

1. 客運人數：

108 年臺灣地區鐵路客運量總計 11 億 9,466 萬人次，較上年增加 4,113 萬人次或 3.6%，平均每日旅客人數為 327 萬人次。其中臺鐵 2 億 3,615 萬人次，增加 2.1%，平均每日 65 萬人次；高鐵 6,741 萬人次，增加 5.4%，平均每日 18 萬人次。

108 年捷運 8 億 8,942 萬人次，增加 3.8%，平均每日 244 萬人次，其中臺北捷運 7 億 8,960 萬人次，增加 3.2%，平均每日 216 萬人次，高雄捷運 6,874 萬人次，增加 1.0%，平均每日 19 萬人次，桃園機場捷運 2,796 萬人次，增加 20.5%，平均每日 8 萬人次，新北捷運 312 萬人次，平均每日 9,356 人次(108 年 2 月 1 日起正式營運)。

108 年生產事業機構臺糖、林務局鐵路客運量 167 萬人次，增加 9.4%，平均每日 5 千人次。

2. 延人公里：

108 年臺灣地區鐵路客運延人公里總計 304 億 5,560 萬人公里，較上年增加 8 億 3,130 萬人公里或 2.8%，平均每日 8,344 萬人公里。其中臺鐵 110 億 4,560 萬人公里，增 1.7%，平均每日 3,026 萬人公里；高鐵 119 億 9,445 萬人公里，增加 3.8%，平均每日 3,286 萬人公里。

108 年捷運 74 億 371 萬人公里，增加 3.0%，平均每日 2,028 萬人公里，其

中臺北捷運 63 億 6,112 萬人公里，增加 2.6%，平均每日 1,743 萬人公里，高雄捷運 5 億 24 萬人公里，減 6.8%，平均每日 137 萬人公里，桃園機場捷運 5 億 2,985 萬人公里，增加 16.9%，平均每日 145 萬人公里，新北捷運 1,249 萬人公里，平均每日 1,377 萬人公里；生產事業機構 1,184 萬人公里，增 23.2%，平均每日 3 萬人公里。

3. 平均每一旅客運距：108 年臺鐵平均每一旅客運距為 46.8 公里，較上年 47.0 公里，減 0.2 公里；高鐵 177.9 公里，較上年 180.7 公里，減 2.8 公里；臺北捷運 8.1 公里，與上年相同；高雄捷運 7.3 公里，較上年 7.9 公里，減 0.6 公里；桃園機場捷運 19.0 公里，較上年 19.5 公里，減 0.5 公里；新北捷運 4.0 公里；生產事業機構 7.1 公里，較上年 6.3 公里，增 0.8 公里。
4. 客座利用率：108 年臺鐵客座利用率平均為 65.6%，較上年 64.2%，增加 1.4 個百分點；其中以自強號之客座利用率最高，達 70.1%，較上年 68.6%，增加 1.5 個百分點，其次為區間列車 66.1%，莒光號 40.7%，普通車 27.5%；高鐵客座利用率為 68.0%，較上年 67.0%，增加 1.0 個百分點。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：108 年臺灣地區鐵路貨運噸數總計為 748 萬公噸，較上年 788 萬公噸，減少 40 萬公噸或 5.1%，其中臺鐵貨運噸數 731 萬公噸，較上年減少 5.3%；生產事業機構 17 萬公噸，較上年增加 4.5%。
2. 延噸公里：108 年臺灣地區鐵路貨運延噸公里總計為 5 億 1,821 萬噸公里，較上年減少 2,581 萬噸公里或減 4.7%，其中臺鐵貨運延噸公里 5 億 1,658 萬噸公里，較上年減少 4.8%；生產事業機構 163 萬噸公里，較上年增加 7.3%。
3. 平均每噸貨物運距：108 年臺灣地區鐵路平均每噸貨物運距為 69.3 公里，較上年 69.1 公里，增加 0.2 公里，其中臺鐵平均每噸貨物運距為 70.6 公里，較上年增加 0.3 公里；生產事業機構為 9.9 公里，較上年增加 0.3 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 End of Year	總 計 Grand Total			臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration		高 速 鐵 路 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	—	—
98年底 2009	1,616	44	1,572	1,085	1,085	340	340
99年底 2010	1,708	42	1,666	1,085	1,085	340	340
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

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。

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
133	2	132	50	35	15	7	7	—
144	2	142	46	31	15	92	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

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

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. 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	—
98年底 2009	1,085	340	1,116	345
99年底 2010	1,085	340	1,115	345
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

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
2,674	736	216	8	4,507	553
2,504	736	217	8	4,099	555
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

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108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 2019

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	715	400	2,428,055	241
405	405	371	33	1,063,979	97
—	17	—	17	17,527	—
27	28	8	20	41,476	11
3	3	3	—	6,450	1
88	88	86	2	204,523	21
—	12	—	12	32,097	—
30	30	—	30	31,048	6
5	6	6	—	10,649	2
61	78	21	57	193,757	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	21,697	1
151	151	31	120	234,275	26
98	98	16	82	144,385	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	延 人 公 里	平 均 每 一 旅 客 運 距	旅 客 人 數	延 人 公 里	平 均 每 一 旅 客 運 距
		Passengers	Passenger-kilometers	Average Kms Per Passenger	Passengers	Passenger-kilometers	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
98年	2009	718,515	19,277,397	26.8	179,369	8,386,856	46.8
99年	2010	778,779	20,930,786	26.9	189,763	8,998,411	47.4
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

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。
 2. 高速鐵路自96年1月5日起正式營運。
 3. 103年生產事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。

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、新北大眾捷運公司及生產事業機構。

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
32,349	6,863,960	212.2	505,811	4,018,222	985	8,359
36,940	7,491,020	202.8	551,477	4,437,891	600	3,464
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

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.

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.

Source : Taiwan Railways Administration, Railway Bureau, Taipei Rapid Transit Corp., Mass Rapid Transit Bureau, Kaohsiung City, Taoyuan Metro Corp., New Taipei Metro 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	—
98年 2009	179,369	151,134	28,235	—	—	28,235	—
99年 2010	189,763	166,275	23,488	—	—	23,488	—
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	—

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	—
98年	2009	8,386,856	7,730,966	655,890	—	—	655,890	—
99年	2010	8,998,411	8,449,820	548,591	—	—	548,591	—
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	—

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
98年 2009	179,369	8,386,856	28,785	3,526,390
99年 2010	189,763	8,998,411	31,608	3,945,481
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

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
13,497	1,226,690	136,687	3,621,955	400	11,821
13,658	1,257,295	144,100	3,783,688	397	11,948
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

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
	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	—
98年 2009	55.54	63.72	46.85	52.83	12.81	46.31
99年 2010	59.72	71.41	49.06	55.00	11.96	48.97
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

說明：區間列車參閱表2-6說明。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

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

Source：Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

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

單位：％
Unit：％

年 別 Year	臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration	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	高速鐵路 High-Speed Rail
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	—
98年 2009	95.31	89.79	84.64	96.97	97.37	99.25
99年 2010	92.81	85.45	82.68	94.71	99.75	99.22
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

說明：區間列車參閱表2-6說明。

資料來源：臺灣鐵路管理局、鐵道局。

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

Source：Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-9 臺鐵、高鐵列車行駛次數及行駛公里

年 別 Year	列 車 行 駛 次 數 (次) Number of Train Operated (Time)				
	臺灣鐵路 管理局 Taiwan Railways Administration	旅 客 列 車 Passenger Train	貨 物 列 車 Freight Train	混 合 列 車 Mixed Train	高速鐵路 High-Speed Rail
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	—
98年 2009	398,657	354,050	43,893	714	45,286
99年 2010	391,332	351,543	39,753	36	46,960
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

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。

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	—	
44,364,320	40,528,382	3,825,886	10,052	14,986,505	
44,201,104	40,455,872	3,744,667	565	15,466,248	
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	

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.

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		
	旅客人數 Passengers	延人公里 Passenger -kms	客運收入 Revenue of Passenger Traffic	旅客人數 Passengers	延人公里 Passenger -kms	客運收入 Revenue of Passenger Traffic
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
98年 2009	505,811	4,018,222	10,972,147	462,472	3,720,991	9,886,726
99年 2010	551,477	4,437,891	11,828,730	505,466	4,123,190	10,711,142
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

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。

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

Table 2-10. Passenger Traffic of Mass Rapid Transit

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

新北捷運 NewTaipei Metro			高雄捷運 Kaohsiung Metro			桃園機場捷運 Taoyuan Metro		
旅客人數	延人公里	客運收入	旅客人數	延人公里	客運收入	旅客人數	延人公里	客運收入
Passengers	Passenger-kms	Revenue of Passenger Traffic	Passengers	Passenger-kms	Revenue of Passenger Traffic	Passengers	Passenger-kms	Revenue of Passenger Traffic
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	43,339	297,230	1,085,421	—	—	—
—	—	—	46,010	314,701	1,117,588	—	—	—
—	—	—	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	—	—	—
—	—	—	64,321	481,384	1,572,330	17,346	350,363	1,315,540
—	—	—	68,085	536,466	1,620,400	23,214	453,331	1,688,932
3,125	12,499	35,452	68,739	500,240	1,611,072	27,963	529,854	1,750,707

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.

Source : Taipei Rapid Transit Corp., Kaohsiung Rapid Transit Corp., Taoyuan Metro Corp. and New Taipei Metro 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
98年 2009	985	8,359	399	2,477	586	5,882
99年 2010	600	3,464	419	2,677	181	787
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

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
98年 2009	824	124	800	119	12	—	24	5	—	—	—	—
99年 2010	889	125	853	114	15	—	19	11	—	—	2	—
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

說明：捷運行車事件數係統計法定之重大行車事故與一般行車事件數。其中捷運重大行車事故係指列車衝撞、列車傾覆、停止運轉1小時以上及人員死亡等事故；捷運一般行車事故係指行車延誤20分鐘以上、未滿1小時之事故；輕軌一般行車事故係指行車延誤45分鐘以上、未滿1小時之事故。

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、新北大眾捷運公司及生產事業機構。

Note: The accidents of MRT include general accidents and major accidents according to the Statistics Laws. Major accidents of MRT indicate trains collisions, trains capsizing/ toppling, function ceased beyond 1 hour and people decease. General accidents of MRT indicate driving delay between 20 minutes and 1 hour. General accidents of light-rail indicate driving delay between 45 minutes and 1 hour.

Source: TRA, Railway Bureau, TRTC, TBKC, TY, NT metro, 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	—
92年 2003	718	35	683	1	—	—	5	8	—	—
93年 2004	819	35	784	—	—	—	5	9	—	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 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
	—		2		—		—		—	133	42	—	84		13		24		1
	3		—		—		—		—	171	40	—	120		13		22		3
	—		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	—
92年 2003	37	31	66	28	1	—	2	2	—
93年 2004	33	33	64	45	2	—	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 件 數	受 傷 件 數	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
—	—	9	—	44	75	81	29	240	94	146
—	—	6	—	46	80	75	46	208	99	109
—	—	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..

鐵 路

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	714	3	—	3	—	—	40	25	—

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
Year		Train or Vehicle Slip Away	Violation of Blockade Operation	Violation of Signal Operation	Signal Processing Errors	Vehicle Breakdowns	Route Obstacles	Electrical Equipment Failure	Operation of the Security Device Failure
101年	2012	—	—	1	—	264	5	19	114
102年	2013	1	—	—	1	255	10	5	110
103年	2014	—	—	3	1	257	6	12	105
104年	2015	—	—	—	1	263	15	11	104
105年	2016	—	—	—	—	221	5	16	82
106年	2017	2	—	—	—	214	5	17	101
107年	2018	1	—	—	—	256	5	10	144
108年	2019	—	1	—	—	345	3	19	128

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	—	—	—	671	1	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
41	—	1	35	—	94	36	29	7

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	—

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

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	—	—	—

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

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
98年 2009	14,144	776,023	54.9
99年 2010	15,106	872,520	57.8
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

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
9,578	769,868	80.4	4,567	6,155
10,426	866,301	83.1	4,680	6,219
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

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。相關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。

為提供更優質的交通運輸路網，各項公路重點工程持續推展，在國道新建、拓寬及交流道增設改善工程部分，108 年正式啟動國道 1 號桃園交流道動線改善工程、國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程及國道 3 號銜接台 66 線增設系統交流道工程，並賡續辦理國道 1 號五楊高架延伸至新竹頭份計畫、國道 1 號甲線計畫及國道 7 號高雄段計畫。

省道重大建設方面，西部濱海快速公路後續建設計畫之彰化芳苑至大城段及新竹新豐至鳳鼻段、省道台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫之香蘭至金崙段、金崙至大島段及安朔至草埔段已陸續於 108 年間通車；省道台 9 線蘇花公路山區路段改善計畫亦於 109 年 1 月全線通車、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及省道改善計畫等則賡續辦理中。

為提升公路公共運輸服務的質與量，「公路公共運輸多元推升計畫」，積極協助地方政府辦理各項措施，包括購置無障礙車輛、改善候車場站設施、補助購置通用計程車、擴大推動幸福巴士計畫，以及公運美學設計導入等；同時於研擬連續假期疏運計畫，辦理相關疏運措施以減少道路壅塞；建置「幸福公路 APP」服務，提供使用者個人化即時性交通路況資訊服務，增進行車效率，發揮智慧運輸服務效能。

二、各項業務營運

(一) 客運

1. 客運人數：108 年汽車客運載客人數總計 12 億 3,877 萬人次，較上年 12 億 4,853 萬人次，減少 0.8%。其中市區汽車客運業 11 億 940 萬人次，減少 0.3%，公路汽車客運業 1 億 2,936 萬人次，減少 4.8%。
2. 延人公里：108 年汽車客運延人公里總計 170 億 3,651 萬人公里，較上年 171 億 3,629 萬人公里，減少 0.6%。其中市區汽車客運業 99 億 4,673 萬人公里，增加 1.8%，公路汽車客運業 70 億 8,977 萬人公里，減少 3.7%。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：108 年公路汽車貨運噸數總計 5 億 5,968 萬公噸，較上年 5 億 6,077 萬公噸，減少 0.2%。
2. 延噸公里：108 年公路汽車貨運延噸公里總計 443 億 6,995 萬噸公里，較上年 441 億 6,916 萬噸公里，增加 0.5%。

(三) 機動車輛登記數

1. 汽車輛數：108 年底我國汽車輛數總計 812 萬輛，較上年底 804 萬輛，增加 8 萬輛或 1.0%；其中大客車 3 萬輛，減少 1.7%；大貨車 17 萬輛，增加 0.6%；小客車 692 萬輛，增加 1.1%；小貨車 93 萬輛，增加 0.9%；特種車 7 萬輛，增加 1.3%。
2. 機車輛數：108 年底我國機車輛數總計 1,399 萬輛，較上年底 1,384 萬輛增加 16 萬輛或 1.1%。

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
98年底 2009	39,849	21,781	1,010	5,092	3,518	11,765	396	18,068	1,107
99年底 2010	40,353	21,821	1,010	5,099	3,551	11,765	396	18,532	1,121
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

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。
 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	
108年底 2019	43,120	21,748	1,050	5,321	3,657	11,306	414	21,372
新北市 New Taipei City	3,667	1,465	99	376	308	682	—	2,202
臺北市 Taipei City	1,232	115	42	66	7	—	—	1,117
桃園市 Taoyuan City	3,301	1,240	102	322	210	598	8	2,061
臺中市 Taichung City	4,334	1,486	94	410	140	690	152	2,848
臺南市 Tainan City	4,584	2,154	140	430	360	1,215	9	2,430
高雄市 Kaohsiung City	4,889	1,406	86	510	105	696	9	3,483
宜蘭縣 Yilan County	1,321	868	29	352	79	383	25	453
新竹縣 Hsinchu County	1,134	859	50	86	164	551	8	275
苗栗縣 Miaoli County	1,895	1,406	96	286	227	773	24	489
彰化縣 Changhua County	2,396	1,694	59	249	338	1,048	—	702
南投縣 Nantou County	2,085	1,469	67	429	198	676	99	616
雲林縣 Yunlin County	2,501	1,888	48	224	401	1,215	—	613
嘉義縣 Chiayi County	2,300	1,822	47	321	472	970	12	478
屏東縣 Pingtung County	2,494	1,509	51	336	330	778	14	985
臺東縣 Taitung County	1,316	939	—	358	66	470	45	377
花蓮縣 Hualien County	1,637	997	—	439	109	440	9	640
澎湖縣 Penghu County	286	199	—	—	78	121	—	87
基隆市 Keelung City	631	80	17	57	6	—	—	551
新竹市 Hsinchu City	595	105	17	52	36	—	—	490
嘉義市 Chiayi City	522	47	6	18	23	—	—	475

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 clearer than other years due to the data revision in 2014.
 4. The urban road data of Taipei City differed clearer than other years due to the road census in 2017.
 5. The urban road data of Yilan County and Taitung County differed clearer than other years due to the data revision in 2019.

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	
103年底 2014	489,678	249,979	29,177	91,738	45,926	81,606	1,532	239,699
104年底 2015	490,042	250,527	29,169	92,294	45,926	81,606	1,532	239,515
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
新北市 New Taipei City	45,649	19,705	2,840	6,304	4,458	6,103	—	25,944
臺北市 Taipei City	18,277	2,953	1,450	1,436	67	—	—	15,324
桃園市 Taoyuan City	41,373	20,562	3,214	6,382	4,172	6,738	56	20,811
臺中市 Taichung City	65,486	19,840	2,646	8,494	1,876	5,968	856	45,646
臺南市 Tainan City	62,882	31,363	2,916	9,515	6,076	12,777	79	31,519
高雄市 Kaohsiung City	56,019	18,526	2,592	8,637	1,969	5,291	37	37,493
宜蘭縣 Yilan County	16,810	11,437	756	5,081	1,804	3,622	174	5,373
新竹縣 Hsinchu County	14,420	10,739	1,707	1,819	2,259	4,927	27	3,681
苗栗縣 Miaoli County	20,032	13,581	2,553	5,920	2,510	2,514	84	6,451
彰化縣 Changhua County	28,218	18,722	1,264	5,489	4,224	7,745	—	9,496
南投縣 Nantou County	21,538	15,120	1,992	5,393	2,250	5,419	66	6,418
雲林縣 Yunlin County	30,251	22,447	1,347	5,241	5,199	10,660	—	7,804
嘉義縣 Chiayi County	24,617	18,952	1,410	5,519	5,297	6,662	64	5,665
屏東縣 Pingtung County	31,115	18,209	1,123	6,122	4,146	6,738	80	12,906
臺東縣 Taitung County	13,184	9,015	—	5,060	623	3,259	73	4,169
花蓮縣 Hualien County	19,134	11,635	—	6,959	1,045	3,604	27	7,499
澎湖縣 Penghu County	2,885	2,120	—	—	1,123	997	—	765
基隆市 Keelung City	6,778	1,856	795	969	92	—	—	4,922
新竹市 Hsinchu City	5,936	2,386	401	1,315	670	—	—	3,550
嘉義市 Chiayi City	10,092	1,348	163	704	481	—	—	8,744

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	—
92年底 2003	56	31	5,761	898	43,399	1,112	—
93年底 2004	55	33	5,810	906	41,901	1,136	44
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. 貨運業包括汽車貨運、路線貨運及貨櫃貨運業。
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. Trucking carriers 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. Prior to and including 2011, 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		
103年底 2014	63	57	954	1,388
104年底 2015	59	58	944	1,505
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
臺灣地區 Taiwan Area	53	63	900	1,662
新北市 New Taipei City	10	15	58	224
臺北市 Taipei City	9	15	232	364
桃園市 Taoyuan City	3	8	80	193
臺中市 Taichung City	8	18	99	270
臺南市 Tainan City	2	5	67	64
高雄市 Kaohsiung City	3	7	128	151
宜蘭縣 Yilan County	1	4	15	39
新竹縣 Hsinchu County	1	4	21	36
苗栗縣 Miaoli County	1	1	13	25
彰化縣 Changhua County	2	2	42	26
南投縣 Nantou County	2	3	9	15
雲林縣 Yunlin County	2	3	20	12
嘉義縣 Chiayi County	—	2	11	6
屏東縣 Pingtung County	1	2	14	31
臺東縣 Taitung County	1	2	2	27
花蓮縣 Hualien County	1	3	19	67
澎湖縣 Penghu County	—	1	14	34
基隆市 Keelung City	2	2	9	11
新竹市 Hsinchu City	2	5	27	52
嘉義市 Chiayi City	2	1	20	15
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	2	18	24
金門縣 Kinmen County	—	1	15	22
連江縣 Lienchiang County	—	1	3	2

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
60	90	4,606	559	3
62	96	4,613	552	3
65	103	4,614	545	2
64	111	4,509	538	1
68	115	4,486	542	1
68	119	4,500	541	1
68	117	4,470	541	1
15	—	540	79	1
19	46	315	16	—
11	4	696	72	—
5	29	473	74	—
4	10	313	5	—
8	14	868	197	—
—	—	142	—	—
—	—	78	8	—
—	1	101	4	—
1	5	228	13	—
—	1	106	2	—
—	1	116	4	—
—	—	35	1	—
1	—	95	1	—
—	—	36	1	—
—	1	75	1	—
—	—	9	—	—
1	—	103	59	—
3	4	61	1	—
—	1	80	3	—
—	2	30	—	—
—	2	26	—	—
—	—	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
103年底 2014	286	8	7	61
104年底 2015	287	8	7	60
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
臺灣地區 Taiwan Area	271	8	6	34
新北市 New Taipei City	24	3	1	16
臺北市 Taipei City	18	1	2	5
桃園市 Taoyuan City	15	—	—	3
臺中市 Taichung City	39	1	1	2
臺南市 Tainan City	8	1	1	—
高雄市 Kaohsiung City	114	—	—	3
宜蘭縣 Yilan County	1	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	2	1	1	—
苗栗縣 Miaoli County	7	—	—	—
彰化縣 Changhua County	9	—	—	—
南投縣 Nantou County	1	—	—	—
雲林縣 Yunlin County	5	—	—	1
嘉義縣 Chiayi County	1	—	—	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	16	—	—	1
新竹市 Hsinchu City	4	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	4	—	—	2
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	—	—	5
金門縣 Kinmen County	—	—	—	2
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	3

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
2,848	227	557	110	32,079
2,821	213	547	110	30,837
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
2,688	195	529	107	27,543
358	80	9	47	10,903
1,244	86	92	15	4,485
119	2	21	7	2,180
134	—	97	10	1,875
151	11	2	4	1,093
104	7	242	11	1,785
34	1	4	—	412
31	—	—	1	373
57	—	2	—	243
48	1	7	1	267
32	—	4	—	191
69	—	—	—	103
23	—	—	—	166
41	1	—	2	243
26	—	—	1	178
93	1	12	—	668
20	—	—	—	114
49	4	33	6	1,861
27	1	1	1	282
28	—	3	1	121
10	—	—	3	205
8	—	—	3	148
2	—	—	—	57

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	(1) 客 運					
	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
98年 2009	13,123	1,039	15,882	6,049	801	6,433
99年 2010	13,900	1,110	16,307	6,761	877	7,021
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	15,279	1,225	17,379	9,947	1,057	8,988
106年 2017	15,644	1,233	17,053	10,284	1,091	9,342
107年 2018	15,798	1,249	17,136	10,602	1,113	9,771
108年 2019	16,064	1,239	17,037	10,928	1,109	9,947

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。

(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。

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
7,074	238	9,449	70,844	597	29,071
7,139	233	9,286	72,126	628	29,632
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

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.

(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.

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
98年 2009	11,232	6,049	31,442	335,613	800,975	6,433,076	—	146,462
99年 2010	12,115	6,761	24,022	367,545	877,067	7,021,088	—	154,894
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	9,947	31,004	485,832	1,056,904	8,988,253	—	208,103
106年 2017	29,030	10,284	31,497	497,333	1,091,406	9,342,251	—	240,062
107年 2018	33,519	10,602	31,619	504,287	1,112,608	9,770,847	—	212,291
108年 2019	35,790	10,928	31,732	514,095	1,109,404	9,946,735	—	227,744

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)	
	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	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
98年 2009	54,420	7,074	11,865	691,296	237,805	9,449,233	—	227,929
99年 2010	54,845	7,139	11,655	696,277	232,762	9,285,959	—	224,275
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

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
98年 2009	70,844	4,466,423	596,742	29,071,104	1,861,641
99年 2010	72,126	4,628,448	628,167	29,631,573	1,905,434
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

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。

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.

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
98年	2009	5,925,699
99年	2010	6,381,382
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
臺北區監理所	Taipei Motor Vehicles Office	740,913
新竹區監理所	Hsinchu Motor Vehicles Office	805,113
臺中區監理所	Taichung Motor Vehicles Office	989,130
嘉義區監理所	Chiayi Motor Vehicles Office	693,332
高雄區監理所	Kaohsiung Motor Vehicles Office	441,128
臺北市區監理所	Taipei City Motor Vehicles Office	804,217
高雄市區監理所	Kaohsiung City Motor Vehicles Office	302,560

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
98年底 2009	21,374,175	27,667	1,909	25,758	158,812	91,543	67,269
99年底 2010	21,721,447	29,030	1,856	27,174	161,084	93,304	67,780
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

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. 自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
5,704,312	5,559,247	145,065	88,589	827,955	792,288	35,667	51,099	14,604,330	10,749,348	3,854,982
5,803,413	5,642,969	160,444	87,449	832,466	803,493	28,973	50,522	14,844,932	11,112,224	3,732,708
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

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108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	22,111,807	33,288	1,570	31,718	165,680	96,119	69,561	6,919,256
臺灣地區	Taiwan Area	21,991,182	32,914	1,556	31,358	164,857	95,442	69,415	6,878,588
新北市	New Taipei City	3,230,678	7,369	161	7,208	14,370	7,240	7,130	904,621
臺北市	Taipei City	1,767,624	7,122	196	6,926	7,959	3,956	4,003	729,043
桃園市	Taoyuan City	2,033,595	2,227	132	2,095	19,858	9,306	10,552	697,807
臺中市	Taichung City	2,835,886	3,524	168	3,356	21,126	13,334	7,792	953,063
臺南市	Tainan City	2,012,686	1,995	75	1,920	13,097	8,438	4,659	588,919
高雄市	Kaohsiung City	2,941,451	3,453	183	3,270	25,305	11,681	13,624	774,130
宜蘭縣	Yilan County	433,380	329	61	268	3,963	2,224	1,739	136,253
新竹縣	Hsinchu County	528,328	530	33	497	5,421	2,426	2,995	200,014
苗栗縣	Miaoli County	545,004	455	58	397	4,918	3,124	1,794	190,549
彰化縣	Changhua County	1,324,339	1,101	82	1,019	13,412	9,457	3,955	412,063
南投縣	Nantou County	527,072	378	67	311	4,558	2,926	1,632	172,372
雲林縣	Yunlin County	710,201	593	45	548	8,383	5,863	2,520	219,554
嘉義縣	Chiayi County	529,905	173	39	134	4,695	4,035	660	160,985
屏東縣	Pingtung County	913,885	541	58	483	6,168	4,573	1,595	233,371
臺東縣	Taitung County	235,085	163	32	131	1,702	1,407	295	62,236
花蓮縣	Hualien County	327,267	401	76	325	2,647	1,803	844	102,370
澎湖縣	Penghu County	112,345	252	7	245	514	479	35	27,623
基隆市	Keelung City	281,968	529	10	519	2,316	527	1,789	88,345
新竹市	Hsinchu City	426,625	1,066	43	1,023	2,123	1,483	640	142,537
嘉義市	Chiayi City	273,858	713	30	683	2,322	1,160	1,162	82,733
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	120,625	374	14	360	823	677	146	40,668
金門縣	Kinmen County	110,069	309	13	296	695	572	123	37,721
連江縣	Lienchiang County	10,556	65	1	64	128	105	23	2,947

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

End of 2019						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
6,685,641	233,615	91,898	934,456	892,277	42,179	66,205	13,992,922	13,114,701	878,221
6,645,858	232,730	91,368	930,227	888,118	42,109	65,575	13,919,021	13,045,663	873,358
878,214	26,407	22,503	96,113	89,500	6,613	10,108	2,198,097	2,063,827	134,270
604,597	124,446	31,554	62,488	40,907	21,581	8,957	952,055	878,128	73,927
688,347	9,460	5,574	71,935	68,348	3,587	5,504	1,236,264	1,149,274	86,990
931,531	21,532	7,962	120,312	117,315	2,997	7,617	1,730,244	1,635,749	94,495
572,940	15,979	4,108	86,312	84,126	2,186	4,672	1,317,691	1,235,631	82,060
758,291	15,839	9,008	103,096	100,368	2,728	6,765	2,028,702	1,880,788	147,914
134,840	1,413	825	21,040	20,917	123	1,576	270,219	253,274	16,945
198,475	1,539	582	20,771	19,938	833	1,403	300,189	288,344	11,845
189,752	797	403	26,754	26,694	60	1,861	320,467	304,375	16,092
408,901	3,162	678	75,702	75,197	505	3,442	818,619	776,505	42,114
171,938	434	274	36,650	36,589	61	1,657	311,457	293,579	17,878
219,058	496	217	49,489	49,389	100	2,047	430,135	404,499	25,636
160,601	384	285	38,006	37,972	34	1,403	324,643	306,059	18,584
232,671	700	421	53,347	53,328	19	2,277	618,181	579,729	38,452
61,333	903	420	16,395	16,391	4	1,077	153,512	143,802	9,710
100,383	1,987	1,088	19,848	19,838	10	1,404	200,597	184,503	16,094
26,918	705	218	3,894	3,891	3	451	79,611	73,505	6,106
84,198	4,147	4,022	6,461	6,195	266	1,029	183,288	175,165	8,123
141,041	1,496	764	11,646	11,370	276	1,405	267,848	255,766	12,082
81,829	904	462	9,968	9,845	123	920	177,202	163,161	14,041
39,783	885	530	4,229	4,159	70	630	73,901	69,038	4,863
36,911	810	466	3,880	3,813	67	472	66,992	62,357	4,635
2,872	75	64	349	346	3	158	6,909	6,681	228

表3-9 機動車輛登記數按車齡分

中華民國108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	22,111,807	8,118,885	33,288	1,570	31,718	165,680	96,119	69,561
未滿 1 年	Under 1 Year	1,177,819	371,423	1,624	73	1,551	9,437	4,501	4,936
1至未滿2年	1 - Under 2 Years	1,286,147	425,487	1,795	99	1,696	8,211	3,605	4,606
2至未滿3年	2 - Under 3 Years	1,417,906	440,326	1,875	73	1,802	6,074	2,862	3,212
3至未滿4年	3 - Under 4 Years	1,273,343	435,518	2,657	72	2,585	5,395	2,520	2,875
4至未滿5年	4 - Under 5 Years	1,132,228	426,069	2,709	67	2,642	5,948	2,699	3,249
5至未滿6年	5 - Under 6 Years	1,123,508	425,898	3,378	57	3,321	5,006	2,363	2,643
6至未滿7年	6 - Under 7 Years	1,022,155	362,313	2,330	53	2,277	3,168	1,455	1,713
7至未滿8年	7 - Under 8 Years	982,477	369,838	4,424	98	4,326	7,404	3,224	4,180
8至未滿9年	8 - Under 9 Years	1,010,932	380,768	3,076	66	3,010	5,751	2,341	3,410
9至未滿10年	9 - Under 10 Years	840,768	321,838	2,588	77	2,511	4,780	2,356	2,424
10至未滿11年	10 - Under 11 Years	717,914	271,098	1,537	78	1,459	2,203	1,355	848
11至未滿12年	11 - Under 12 Years	997,918	216,761	1,122	99	1,023	3,386	1,921	1,465
12至未滿13年	12 - Under 13 Years	961,501	313,411	805	87	718	2,794	1,800	994
13至未滿14年	13 - Under 14 Years	941,551	334,865	1,225	85	1,140	7,617	3,981	3,636
14至未滿15年	14 - Under 15 Years	1,050,765	450,890	614	77	537	6,293	2,877	3,416
15至未滿16年	15 - Under 16 Years	931,888	396,450	499	42	457	5,881	2,518	3,363
16至未滿17年	16 - Under 17 Years	727,972	318,656	361	68	293	3,606	1,762	1,844
17至未滿18年	17 - Under 18 Years	576,268	273,019	227	37	190	3,013	1,388	1,625
18至未滿19年	18 - Under 19 Years	487,686	217,073	156	30	126	2,486	1,239	1,247
19至未滿20年	19 - Under 20 Years	539,243	242,356	80	33	47	4,423	1,986	2,437
20至未滿21年	20 - Under 21 Years	467,009	203,750	46	46	—	3,936	2,449	1,487
21至未滿22年	21 - Under 22 Years	431,218	186,876	41	41	—	4,782	3,094	1,688
22至未滿23年	22 - Under 23 Years	378,405	162,410	25	25	—	4,717	3,159	1,558
23至未滿24年	23 - Under 24 Years	307,595	129,488	17	17	—	3,009	2,166	843
24至未滿25年	24 - Under 25 Years	290,494	113,922	22	20	2	5,259	3,800	1,459
25年以上	25 Years and Over	1,037,097	328,382	55	50	5	41,101	32,698	8,403

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 2019

Unit : Car

Automobile								機車		
小 客 車 Sedan				小 貨 車 Light Truck			特種車 Specially Con- structed Vehicle	Motorcycle		
小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	小計 Subtotal	自 用 Private	營 業 Business		小計 Subtotal	重 型 Heavy	輕 型 Light
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
317,757	278,188	39,569	7,530	38,669	30,034	8,635	3,936	806,396	781,259	25,137
374,590	333,078	41,512	6,401	36,747	29,231	7,516	4,144	860,660	849,311	11,349
392,222	353,291	38,931	6,855	36,212	28,798	7,414	3,943	977,580	962,716	14,864
390,349	365,165	25,184	8,599	33,293	29,785	3,508	3,824	837,825	826,243	11,582
384,016	364,652	19,364	8,490	29,573	26,830	2,743	3,823	706,159	696,096	10,063
384,185	370,058	14,127	8,279	29,628	27,784	1,844	3,701	697,610	689,936	7,674
330,062	318,792	11,270	8,503	23,514	22,599	915	3,239	659,842	651,096	8,746
321,467	312,353	9,114	7,000	32,395	30,243	2,152	4,148	612,639	602,393	10,246
339,339	331,750	7,589	6,196	28,518	27,168	1,350	4,084	630,164	621,060	9,104
286,746	281,437	5,309	4,464	24,668	23,712	956	3,056	518,930	511,960	6,970
241,129	237,687	3,442	3,034	22,925	22,256	669	3,304	446,816	439,733	7,083
190,469	188,186	2,283	1,947	19,001	18,363	638	2,783	781,157	764,983	16,174
279,089	276,970	2,119	1,829	28,482	28,113	369	2,241	648,090	624,982	23,108
283,491	281,523	1,968	1,728	40,014	39,303	711	2,518	606,686	569,079	37,607
397,184	394,251	2,933	2,721	45,005	44,231	774	1,794	599,875	547,543	52,332
346,481	344,031	2,450	2,323	41,896	41,419	477	1,693	535,438	471,484	63,954
278,912	277,245	1,667	1,544	34,586	34,212	374	1,191	409,316	364,534	44,782
231,891	230,529	1,362	1,282	36,724	36,460	264	1,164	303,249	266,714	36,535
182,319	181,477	842	760	31,179	30,889	290	933	270,613	238,208	32,405
197,534	196,799	735	680	39,262	39,079	183	1,057	296,887	254,929	41,958
160,436	159,931	505	457	38,148	38,029	119	1,184	263,259	214,739	48,520
141,929	141,514	415	399	38,915	38,813	102	1,209	244,342	200,216	44,126
117,963	117,675	288	272	38,532	38,447	85	1,173	215,995	162,403	53,592
93,797	93,615	182	175	31,649	31,609	40	1,016	178,107	137,009	41,098
74,361	74,209	152	147	33,537	33,524	13	743	176,572	132,637	43,935
181,538	181,235	303	283	101,384	101,346	38	4,304	708,715	533,438	175,277

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108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	8,118,885	33,288	1,570	31,718	165,680	96,119	69,561
0- 500 C.C.	46	—	—	—	—	—	—
501- 600 C.C.	1,868	—	—	—	—	—	—
601- 1,200 C.C.	397,751	84	6	78	—	—	—
1,201- 1,800 C.C.	3,598,816	77	—	77	—	—	—
1,801- 2,400 C.C.	2,863,792	59	1	58	—	—	—
2,401- 3,000 C.C.	770,840	724	150	574	6,736	4,755	1,981
3,001- 3,600 C.C.	191,663	81	17	64	4,159	3,892	267
3,601- 4,200 C.C.	88,536	3,641	800	2,841	26,751	21,144	5,607
4,201- 4,800 C.C.	22,200	455	25	430	4,167	3,488	679
4,801- 5,400 C.C.	19,452	1,171	155	1,016	7,997	6,144	1,853
5,401- 6,000 C.C.	6,852	194	12	182	1,871	1,641	230
6,001- 6,600 C.C.	10,861	90	13	77	7,565	5,777	1,788
6,601- 7,200 C.C.	14,952	4,296	15	4,281	8,597	5,699	2,898
7,201- 8,000 C.C.	53,733	14,047	285	13,762	31,769	21,300	10,469
8,001- 9,000 C.C.	1,066	236	8	228	703	401	302
9,001-10,000 C.C.	799	205	4	201	493	137	356
10,001-11,000 C.C.	7,606	2,581	15	2,566	4,753	918	3,835
11,001-12,000 C.C.	23,015	1,580	25	1,555	20,478	5,414	15,064
12,001-13,000 C.C.	32,474	3,755	28	3,727	28,350	7,243	21,107
13,001-14,000 C.C.	302	11	10	1	156	93	63
≥ 14,001 C.C.	12,261	1	1	—	11,135	8,073	3,062

資料來源：公路總局。

Table 3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement

End of 2019

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
6,919,256	6,685,641	233,615	91,898	934,456	892,277	42,179	66,205
42	42	—	—	4	4	—	—
1,821	1,821	—	—	47	47	—	—
143,669	142,218	1,451	74	252,628	251,816	812	1,370
3,421,403	3,330,895	90,508	37,104	169,007	160,553	8,454	8,329
2,654,663	2,548,372	106,291	48,474	187,190	181,847	5,343	21,880
490,657	465,768	24,889	5,464	264,695	243,477	21,218	8,028
154,355	148,093	6,262	614	31,961	31,197	764	1,107
24,090	22,542	1,548	24	28,136	22,569	5,567	5,918
16,186	15,028	1,158	105	94	94	—	1,298
6,157	5,454	703	13	162	162	—	3,965
4,122	3,673	449	15	395	375	20	270
1,865	1,550	315	11	128	127	1	1,213
224	183	41	—	—	—	—	1,835
2	2	—	—	—	—	—	7,915
—	—	—	—	9	9	—	118
—	—	—	—	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	—	272
—	—	—	—	—	—	—	957
—	—	—	—	—	—	—	369
—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	1,125

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
98年底 2009	24,484,174	11,656,279	480,982	111,262	84,724	131,847	153,149
99年底 2010	25,044,273	11,942,217	476,944	111,371	85,828	129,271	150,474
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

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
11,175,297	33,808	108,196	516,517	10,516,776	12,827,895	11,785,932	1,041,963
11,465,273	36,477	112,703	524,715	10,791,378	13,102,056	12,083,127	1,018,929
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

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
98年 2009	308.69	—	1,120,512
99年 2010	202.55	—	1,323,080
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
國 道 National	2.00	—	3,869
省 道 Provincial	472.82	0.19	2,822,372
縣 鄉 道 County and Rural	147.86	13.13	64,016
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	106.73	—	11,956
107年 2018	257.26	3.93	1,393,139
國 道 National	—	—	—
省 道 Provincial	39.58	—	1,265,164
縣 鄉 道 County and Rural	167.52	3.05	54,764
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	50.16	0.88	73,210
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

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)	隧 道	
新建及改建 Construction and Reconstruction		拓 寬 (座) Enlargement (Set)		Tunnel	
座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)			座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)
95	10,201.3	46	572	—	—
87	3,851.5	25	2,153	21	7,462.1
108	7,866.2	22	7,488	7	804.0
93	10,308.2	34	300	3	1,431.0
106	16,044.8	13	1,489	6	25,968.0
71	30,520.9	16	698	5	4,310.0
76	21,673.3	10	208	1	200.0
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
1	35.0	1	—	—	—
44	43,402.0	4	859	5	1,719.0
6	709.0	3	32	7	647.0
24	1,785.8	2	83	—	—
88	33,405.4	22	1,339	7	7,742.9
55	30,878.6	13	362	7	7,742.9
15	626.6	4	130	—	—
18	1,900.2	5	847	—	—
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	—	—

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
98年 2009	5,263,295	130,347,030	9,219,601	72,808
99年 2010	795,124	111,148,406	8,058,898	383,144
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
國 道 National	2,255	202,998,817	955,037	—
省 道 Provincial	376,256	37,566,541	4,306,210	194,607
縣 鄉 道 County and Rural	2,032,839	14,873,051	662,274	1,891
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	19,617	38,300,850	233,060	361
107年 2018	322,606	265,887,470	8,908,060	324,495
國 道 National	1,898	78,932,114	412,611	702
省 道 Provincial	283,144	46,145,307	5,855,521	1,727
縣 鄉 道 County and Rural	19,320	39,896,406	2,284,877	266,408
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	18,244	100,913,643	355,051	55,658
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

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)	Guard 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
13,350,090	1,396	8,245	204,841	141,715	17,903
11,517,200	1,126	9,654	93,498	124,197	23,846
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
4,262,320	1,054	915	536,777	52,503	5,554
9,341,268	302	1,113	322,736	87,032	33,590
2,801,192	94	40	14,881	3,791	2,351
13,335,757	731	457	67,347	22,980	10,668
23,349,606	2,068	17,567	719,022	125,905	38,746
3,851,961	695	13,752	46,948	48,757	5,362
6,372,313	459	2,835	616,031	43,695	11,184
3,318,704	48	70	23,766	18,364	5,990
9,806,628	866	910	32,276	15,089	16,210
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

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
98年 2009	184,749	2,092	246,994	2,016	2,092	893	182,733	246,101
99年 2010	219,651	2,047	293,764	1,973	2,047	774	217,678	292,990
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

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
21,233	87.01	0.99	116.32	11,027	16,738
21,548	101.94	0.95	136.33	9,918	16,104
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	15,739
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

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
98年 2009	2,092	43	80	281	334
99年 2010	2,047	28	81	322	298
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

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
263	281	238	145	424	3
243	301	241	120	410	3
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

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108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	1,814	100.00	1,849	100.00	824	100.00
大客車 Bus	22	1.21	24	1.30	18	2.18
自用 Private	2	0.11	2	0.11	—	—
營業 Business	20	1.10	22	1.19	18	2.18
小客車 Sedan	438	24.15	449	24.28	275	33.37
自用 Private	408	22.49	419	22.66	259	31.43
營業 Business	30	1.65	30	1.62	16	1.94
大貨車 Heavy Truck	144	7.94	147	7.95	68	8.25
自用 Private	61	3.36	62	3.35	27	3.28
營業 Business	83	4.58	85	4.60	41	4.98
小貨車 Light Truck	178	9.81	189	10.22	76	9.22
自用 Private	163	8.99	172	9.30	70	8.50
營業 Business	15	0.83	17	0.92	6	0.73
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	0.11	2	0.11	—	—
機車 Motorcycle	842	46.42	849	45.92	321	38.96
重型 Heavy	824	45.42	831	44.94	318	38.59
輕型 Light	18	0.99	18	0.97	3	0.36
其他 Others	188	10.36	189	10.22	66	8.01

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

2019

Unit : Event, Person, Car

年 車 輛 中 數	每 萬 輛 事 率	每 萬 輛 死 亡 率	每 萬 輛 受 傷 率
No. of Vehicles of Mid-year	Accident Rate Per Ten Thousand Vehicles	Fatality Rate Per Ten Thousand Vehicles	Injured Rate Per Ten Thousand Vehicles
21,991,524	0.82	0.84	0.37
33,583	6.55	7.15	5.36
1,596	12.53	12.53	—
31,987	6.25	6.88	5.63
6,882,484	0.64	0.65	0.40
6,651,535	0.61	0.63	0.39
230,949	1.30	1.30	0.69
165,171	8.72	8.90	4.12
95,892	6.36	6.47	2.82
69,279	11.98	12.27	5.92
930,292	1.91	2.03	0.82
888,722	1.83	1.94	0.79
41,571	3.61	4.09	1.44
65,774	0.30	0.30	—
13,914,221	0.61	0.61	0.23
12,968,234	0.64	0.64	0.25
945,987	0.19	0.19	0.03
—	—	—	—

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3-17 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108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	1,814	21	34	260	178	45	52
大客車 Bus	22	—	—	3	4	—	—
自用 Private	2	—	—	1	—	—	—
營業 Business	20	—	—	2	4	—	—
小客車 Sedan	438	8	8	53	49	23	11
自用 Private	408	8	8	49	46	23	10
營業 Business	30	—	—	4	3	—	1
大貨車 Heavy Truck	144	—	2	31	21	1	3
自用 Private	61	—	2	10	9	—	1
營業 Business	83	—	—	21	12	1	2
小貨車 Light Truck	178	1	4	38	15	3	2
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	—	—	—	—	—	—
機 車 Motorcycle	842	12	18	118	75	18	36
重型 Heavy	824	12	16	111	73	18	36
輕型 Light	18	—	2	7	2	—	—
拼裝車 Special- purpose Car	5	—	—	1	1	—	—
腳踏車 Bicycle	65	—	2	15	11	—	—
行 人 Pedestrian	100	—	—	—	—	—	—
不 明 Unknown (含逃逸)	—	—	—	—	—	—	—
其 他 Others	18	—	—	1	2	—	—

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

2019

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
39	55	158	439	165	5	103	260
3	3	1	3	2	—	—	3
—	1	—	—	—	—	—	—
3	2	1	3	2	—	—	3
14	12	46	107	58	1	—	48
12	12	45	97	51	1	—	46
2	—	1	10	7	—	—	2
4	16	1	35	6	3	—	21
2	10	—	13	2	2	—	10
2	6	1	22	4	1	—	11
9	8	10	47	19	1	—	21
—	—	—	—	2	—	—	—
9	15	99	241	64	—	—	137
9	15	97	240	63	—	—	134
—	—	2	1	1	—	—	3
—	1	—	2	—	—	—	—
—	—	1	3	14	—	—	19
—	—	—	—	—	—	99	1
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	4	10

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 騎(乘)機車傷亡者按有無戴用安全帽區分

中華民國108年

單位：人

地區別及傷亡者 身分別 Area and Casualties	總 計		未 戴 安 全 帽 Without Helmet							
	Grand Total		計 Count		頭 部 Head		胸腹背部 Chest, Abdomen, and Back		四 肢 Limbs	
	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury
總 計 Grand Total	994	327	99	11	41	—	6	—	—	3
駕駛人 Riders	950	247	90	3	34	—	6	—	—	1
被載人 Passengers	44	80	9	8	7	—	—	—	—	2
臺灣地區 Taiwan Area	980	322	98	11	40	—	6	—	—	3
駕駛人 Riders	937	245	89	3	33	—	6	—	—	1
被載人 Passengers	43	77	9	8	7	—	—	—	—	2
新北市 New Taipei City	83	44	1	—	1	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	79	34	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	4	10	1	—	1	—	—	—	—	—
臺北市 Taipei City	37	18	—	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	36	15	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	82	28	1	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	77	22	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	5	6	1	—	—	—	—	—	—	—
臺中市 Taichung City	114	27	6	1	4	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	110	21	5	1	3	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	4	6	1	—	1	—	—	—	—	—
臺南市 Tainan City	108	45	16	1	8	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	102	35	15	—	7	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	6	10	1	1	1	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung City	134	38	11	1	2	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	130	29	10	—	1	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	4	9	1	1	1	—	—	—	—	—
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
其 他 Others	9	1	1	—	1	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	9	—	1	—	1	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

說 明：1. 自86年6月起規定騎乘機車須戴安全帽。
 2. 本表數字僅含A1類（指造成人員當場或24小時內死亡）交通事故，戴用安全帽情況不明者，未列入統計。
 3. 其他包含國道公路、航空、鐵路警察局、基隆、臺中、高雄、花蓮港務警察局及保安警察第二總隊等單位之資料。

資料來源：內政部警政署。

Table 3-18 Casualties of Motorcyclists (Passengers)
by with or without Helmet

2019

Unit : Person

		有 戴 安 全 帽 With Helmet									
其 他 Others		計 Count		頭 部 Head		胸腹背部 Chest, Abdomen, and Back		四 肢 Limbs		其 他 Others	
死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury	死 Fatality	傷 Injury
52	8	895	316	262	23	57	1	5	39	571	253
50	2	860	244	252	11	54	1	4	34	550	198
2	6	35	72	10	12	3	—	1	5	21	55
52	8	882	311	256	22	56	1	5	39	565	249
50	2	848	242	247	11	53	1	4	34	544	196
2	6	34	69	9	11	3	—	1	5	21	53
—	—	82	44	27	3	5	—	1	3	49	38
—	—	79	34	26	1	5	—	1	3	47	30
—	—	3	10	1	2	—	—	—	—	2	8
—	—	37	18	10	1	2	—	1	3	24	14
—	—	36	15	10	1	1	—	1	3	24	11
—	—	1	3	—	—	1	—	—	—	—	3
1	—	81	28	26	4	7	—	1	3	47	21
—	—	77	22	25	1	6	—	1	3	45	18
1	—	4	6	1	3	1	—	—	—	2	3
2	1	108	26	33	—	6	—	—	4	69	22
2	1	105	20	32	—	6	—	—	4	67	16
—	—	3	6	1	—	—	—	—	—	2	6
8	1	92	44	24	4	6	1	—	6	62	33
8	—	87	35	22	2	6	1	—	4	59	28
—	1	5	9	2	2	—	—	—	2	3	5
9	1	123	37	25	1	—	—	—	2	98	34
9	—	120	29	24	1	—	—	—	1	96	27
—	1	3	8	1	—	—	—	—	1	2	7
—	—	5	4	3	—	—	—	—	—	2	4
—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	2	2
—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	2
—	—	8	1	3	1	1	—	—	—	4	—
—	—	8	—	3	—	1	—	—	—	4	—
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—

Note : 1. Since June 1997, the motorcyclists and passengers must wear the safety helmet by law.
 2. The data in this table only include the accidents with fatalities on the spot or within 24 hours, but the figures are excluded if the situation with the helmet or not is unknown..
 3. The figures in "Others" row include the data of National Highway Police Bureau, Aviation Police Office, Railway Police Bureau, Keelung, Taichung, Kaohsiung, Hualien Harbor Police Offices and Special Police Second Headquarter.

Source : National Police Agency, MOI.

表3-19 臺灣地區高速公路通行車輛次數及通行費
Table 3-19 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
98年 2009	539,568,273	1,478,269	457,101,033	48,560,865	33,906,375	20,755
99年 2010	555,060,314	1,520,713	464,818,752	51,797,383	38,444,179	21,976
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

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3-20 臺灣地區高速公路交通事故概況
Table 3-20 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
98年 2009	65	83	102
99年 2010	67	74	75
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

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3-21 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
98年 2009	697,916	15,770	473,948	16	10,497	7	9,158	9,560
99年 2010	703,558	16,114	492,741	4	9,794	27	7,676	7,176
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

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 3-21 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
8,540	1,612	26,874	363	3,306	950	393	21,991	114,931
8,494	1,368	22,327	102	3,761	965	270	16,578	116,161
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

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

為落實「安全」、「效率」、「品質」及「綠色」的海運管理原則，本部由航港局專責辦理航政及港政公權力事項，包括船舶管理、船員管理、航務管理、港務管理、海事管理與評議，以及海難救護等業務，並持續加強「健全航行安全管理」、「優化航港行政服務」、「促進海運產業發展」及「完善海運友善環境」，以提供更好的航運服務，提升業者及民眾滿意程度，並滾動檢討修正業管法規，積極參與亞太經濟合作會議（Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC）、世界貿易組織（World Trade Organization, WTO）、國際港口協會（International Association of Ports and Harbors, IAPH）及太平洋港口協會（Association of Pacific Ports, APP）等國際會議及事務，促進國際合作及交流，增加我國發聲管道。

在安全管理方面，為提升船舶航行安全，除全面抽查載客船舶，完成臺華輪、臺馬之星等大型客船的緊急應變演練，督促船舶所有人及船長落實船舶安全管理外，並定期會同港口所在地方政府與防災機關辦理港口複合型災害防救演練，以提升整體防護及救災能力。另為預防船舶擱淺事件發生，已從預防、監控及應變三面向，按海域風險因子強化船舶預警作為，並透過船舶自動識別系統（Automatic Identification System, AIS）監控船舶動態，即時啟動海難救護機制，以強化航行安全。

截至 108 年底，我國船舶運送業計 167 家，本國籍船舶艘數及船員人數如下：

- （一）船舶：100 總噸以上之客貨國輪共計 285 艘，總噸位 472 萬噸，載重噸 711 萬噸。
- （二）船員：依據交通部海運技術人員管理系統統計，108 年底有效船員適任證書（證書效期 5 年）總計 15,383 張，其中甲級船員適任證書計 10,342 張，乙級船員適任證書計 5,041 張；另外籍船員部分，108 年僱外核准人數 1,025 人，核、補、換發認可證書計 583 張。

二、各項業務營運

- （一）貨物噸數：108 年我國國籍船舶貨運噸數為 6,930 萬公噸，較上年 6,558 萬公噸，增加 5.7%。
- （二）延噸海涅：108 年我國國籍船舶貨運延噸海涅總計 1,635 億噸海涅，較上年 1,475 億噸海涅，增加 10.8%。

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
98年底 2009	267	2,703,834	4,237,587	84	218,631	327,933
99年底 2010	278	2,789,176	4,400,330	89	221,112	324,849
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
未滿5年 Under 5 Years	46	1,182,835	1,795,764	6	1,689	1,254
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	38	1,870,457	2,675,277	3	499	289
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	30	579,706	965,097	2	7,689	12,275
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	44	478,335	738,164	7	31,844	23,221
20年以上 20 Years and Over	127	612,596	936,361	45	159,627	241,138
平均船齡 Average Ship Age	17.0			24.0		

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
18	777,866	1,445,573	32	669,532	757,162	53,938	23	671,778	1,131,619
21	931,793	1,735,891	35	706,315	806,683	57,323	22	555,708	941,093
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
5	531,877	1,044,939	12	529,677	580,104	45,799	3	62,009	95,824
8	544,354	1,039,720	13	1,055,037	1,164,170	96,852	3	61,440	86,043
5	362,551	692,307	10	163,004	217,213	17,977	1	243	459
4	197,025	373,236	10	116,455	130,590	10,157	2	5,493	6,837
3	44,226	74,391	16	131,976	168,295	10,020	9	37,228	60,169
10.0			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
98年底 2009	64	36,038	6,550	46	329,989	568,750
99年底 2010	64	36,188	6,540	47	338,060	585,274
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
未滿5年 Under 5 Years	16	10,601	1,468	4	46,982	72,175
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	5	1,046	163	6	208,081	384,892
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	8	12,805	1,265	4	33,414	41,578
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	15	12,684	1,401	6	114,834	202,879
20年以上 20 Years and Over	33	27,685	5,214	21	211,854	387,154
平均船齡 Average Ship Age	16.0			20.0		

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
98年 2009	53,972	113,343
99年 2010	55,390	114,607
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

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108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				234	41	18	15	16	—	1	6
商 船 Merchant Ship	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	32	13	10	—	—	—	—	—
			工業專用港 Industrial Ports	—	—	—	—	—	—	—	
			其他港口 Other Ports	12	1	3	3	—	—	1	—
		港 外 Outside Port		24	2	—	3	—	—	—	—
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			46	3	1	—	—	—	—	—
	漁 船 Fishing Boat	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	6	2	1	—	1	—	—
工業專用港 Industrial Ports				—	—	—	—	—	—	—	—
其他港口 Other Ports				8	—	—	—	4	—	—	1
港 外 Outside Port			55	12	—	5	4	—	—	4	
2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			26	2	—	—	6	—	—	1	
其 他 Others		1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	11	5	3	—	—	—	—
	工業專用港 Industrial Ports			—	—	—	—	—	—	—	—
	其他港口 Other Ports			2	—	—	1	—	—	—	—
	港 外 Outside Port		11	1	—	3	1	—	—	—	
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			1	—	—	—	—	—	—	—

說 明：1. 國際商港包括基隆、高雄、花蓮、臺中、蘇澳、臺北及安平港。

2. 工業專用港包括麥寮及和平港。

資料來源：航港局。

Table 4-3. The Status of Marine Incident

2019

			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
29	51	57	80	18	33	29	2	1	1	—	90	24
—	1	8	3	1	—	2	—	—	—	—	28	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	6	2
9	8	2	—	—	—	—	1	—	1	—	4	—
1	39	2	2	—	—	2	—	—	—	—	3	1
—	—	2	5	3	—	2	—	—	—	—	5	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	4	—	—	4	—	—	—	—	3	2
12	1	17	26	9	9	8	—	—	—	—	20	10
5	—	12	35	4	23	8	—	—	—	—	6	5
—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	2	4	2	1	—	1	1	1	—	—	3	3
1	—	—	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	—	—	...
98年 2009	23	11		3	1	—	—	—
99年 2010	47	17	5	7	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	—

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	非 常 變 故	其 他	船 損 (艘)	船 沈 (艘)	人受傷 (人)	人失蹤 (人)	人死亡 (人)	
Machinery Failure	Extraordinary	Others	Ship Damage (Vessel)	Ship Sinking (Vessel)	Injuries (Person)	Missing (Person)	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	
4	—	4	14	1	1	—	1	
14	1	2	8	—	2	8	3	
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	

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，本部於 101 年 3 月 1 日設立臺灣港務公司，負責經營管理基隆、高雄、花蓮、臺中、蘇澳、安平及臺北等國際商港，以因應國際海運市場變化快速及鄰近港口競爭衝擊。港務公司以「顧客導向」之思維，強化港埠營運設施及推動港區多元業務，並運用大數據、物聯網及人工智慧等新興科技，擘劃我國智慧港藍圖，以鞏固臺灣港群海運樞紐地位，並配合政府發展綠色低碳能源政策，規劃發展離岸風電產業，建構「以智慧科技打造創新、優質、永續的現代化港口」之發展願景。

因應全球化競爭及區域合作發展趨勢，為優化我國海港自由港區營運環境，並配合五大創新產業及新南向政策，本部持續推動法規制度鬆綁、創新便民服務及 e 化服務整合，並與世界自由貿易區組織(World FZO)進行意見交流與經驗分享，以創造商機並推動招商與行銷工作；108 年自由貿易港區海港進駐廠商計有 85 家，為提升港區營運績效及拓展跨境電子商務，本部、航港局及臺灣港務公司積極從「行政流程簡化」、「鬆綁關務規定」、「明確租稅負擔及計算」及「創新營運模式」等面向，協助業者發展多元創新營運模式，擴大招商效益，以促進海港自由港區發展。

二、各項業務營運

(一) 港務

1、進出港船舶艘數

- (1) 108 年國際商港進港船舶 3 萬 9,215 艘次，較上年 3 萬 7,641 艘次，增加 4.2%，總噸位 8 億 1,419 萬噸，較上年 7 億 9,833 萬噸，增加 2.0%。
- (2) 108 年國際商港出港船舶 3 萬 9,177 艘次，較上年 3 萬 7,590 艘次，增加 4.2%，總噸位 8 億 1,444 萬噸，較上年 7 億 9,845 萬噸，增加 2.0%。

2、進出港旅客人數：108 年國際商港進出港旅客人數共計 150 萬人次，較上年 142 萬人次，增加 5.6%，其中進港旅客 74 萬人次，出港旅客 76 萬人次。

3、進出口貨物噸數：108 年國際商港進出口貨物噸數共計 2 億 541 萬公噸，較上年

2 億 1,835 萬公噸，減少 5.9%，其中進口貨物 1 億 5,625 萬公噸，出口貨物 4,916 萬公噸。

(二) 棧埠

- 1、108 年國際商港貨櫃裝卸量為 1,530 萬 TEU，較上年 1,532 萬 TEU，減少 0.2%，其中基隆港 146 萬 TEU，高雄港 1,043 萬 TEU，臺中港 179 萬 TEU，臺北港 162 萬 TEU。
- 2、108 年國際商港貨物裝卸量為 7 億 3,056 萬計費噸，較上年 7 億 4,085 萬計費噸，減少 1.4%，其中裝量 3 億 484 萬計費噸，卸量 4 億 2,571 萬計費噸。
- 3、108 年國際商港倉棧營運(包括公營及出租倉棧量)之進倉量為 4 億 5,595 萬計費噸，出倉量為 4 億 5,559 萬計費噸，存倉量為 1,076 萬計費噸，另延日存倉量為 33 億 8,307 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
98年 2009	36,366	621,634	24,754	525,502	11,612	96,132
99年 2010	37,299	664,044	26,295	559,768	11,004	104,276
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
基隆港 Keelung	6,279	92,492	3,850	80,289	2,429	12,202
高雄港 Kaohsiung	17,307	464,515	13,274	423,321	4,033	41,195
花蓮港 Hualien	1,349	9,438	225	3,727	1,124	5,711
臺中港 Taichung	8,746	140,842	6,496	127,994	2,250	12,849
蘇澳港 Su-ao	526	6,191	303	3,419	223	2,772
安平港 Anping	506	3,662	294	2,457	212	1,205
臺北港 Taipei	4,502	97,050	3,274	82,417	1,228	14,633

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
36,355	620,827	23,823	515,483	12,532	105,344
37,278	664,867	25,179	548,691	12,099	116,176
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
6,278	92,425	3,550	76,017	2,728	16,407
17,301	464,777	13,134	411,741	4,167	53,035
1,326	9,461	211	3,816	1,115	5,645
8,746	140,768	6,301	122,276	2,445	18,492
519	6,186	212	2,533	307	3,653
505	3,670	284	2,439	221	1,231
4,502	97,153	3,033	80,370	1,469	16,783

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

港 埠

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108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 總噸 ≤1,000 Tons	1,000- 4,999 總噸 總噸 Tons	5,000- 9,999 總噸 總噸 Tons	10,000- 19,999 總噸 總噸 Tons	20,000- 39,999 總噸 總噸 Tons	40,000- 59,999 總噸 總噸 Tons	60,000總 噸以上 總噸 ≥60,000 Tons
總計	Grand Total		35,260	881	6,807	8,202	8,572	5,608	2,198	2,992
停泊	Mooring Time									
24小時以內	24 Hours or Less		24,158	328	3,651	5,957	6,906	3,546	1,429	2,341
25- 48小時	Hours		5,190	178	1,363	1,118	895	944	299	393
49- 60小時	Hours		1,440	60	419	321	182	234	156	68
61- 72小時	Hours		856	59	251	158	93	170	64	61
73- 96小時	Hours		1,287	68	331	249	207	257	99	76
97-120小時	Hours		692	40	179	139	111	143	52	28
121-144小時	Hours		425	32	136	70	56	92	33	6
145-168小時	Hours		276	13	79	64	37	64	16	3
169-192小時	Hours		187	15	45	24	31	49	20	3
193小時以上	193 Hours or More		749	88	353	102	54	109	30	13
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end		205	67	44	27	24	30	4	9
平均停泊時間	Average Mooring Time		33.62							
基隆港	Keelung Port		5,454	297	1,139	1,724	1,287	437	279	291
停泊	Mooring Time									
24小時以內	24 Hours or Less		4,433	59	759	1,532	1,171	355	276	281
25- 48小時	Hours		431	96	155	103	42	24	1	10
49- 60小時	Hours		145	45	42	23	14	19	2	—
61- 72小時	Hours		111	22	32	19	15	23	—	—
73- 96小時	Hours		119	19	54	20	19	7	—	—
97-120小時	Hours		48	15	19	5	7	2	—	—
121-144小時	Hours		42	17	15	5	2	3	—	—
145-168小時	Hours		19	5	8	2	2	2	—	—
169-192小時	Hours		18	3	5	5	5	—	—	—
193小時以上	193 Hours or More		88	16	50	10	10	2	—	—
年底在港艘數	Vessels in Port at Year-end		22	5	6	3	4	3	—	1
平均停泊時間	Average Mooring Time		28.23							

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

2019

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	16,035	274	2,960	3,110	3,520	2,857	1,208	2,106
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	10,564	146	1,460	1,931	2,792	1,765	837	1,633
25- 48小時 Hours	2,700	24	639	518	506	553	171	289
49- 60小時 Hours	657	7	210	175	64	92	60	49
61- 72小時 Hours	330	15	102	69	13	65	30	36
73- 96小時 Hours	603	29	150	148	48	124	45	59
97-120小時 Hours	347	13	98	94	28	76	19	19
121-144小時 Hours	215	12	75	51	18	42	14	3
145-168小時 Hours	157	3	45	47	16	37	6	3
169-192小時 Hours	102	6	23	15	17	28	11	2
193小時以上 193 Hours or More	360	19	158	62	18	75	15	13
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	69	6	17	13	11	13	2	7
平均停泊時間 Average Mooring Time	33.00							
花蓮港 Hualien Port	979	13	315	446	92	76	35	2
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	695	2	275	367	20	19	10	2
25- 48小時 Hours	152	2	30	69	35	12	4	—
49- 60小時 Hours	26	1	6	6	10	3	—	—
61- 72小時 Hours	8	1	3	2	—	2	—	—
73- 96小時 Hours	27	—	—	1	12	13	1	—
97-120小時 Hours	23	—	1	1	8	11	2	—
121-144小時 Hours	19	—	—	—	4	11	4	—
145-168小時 Hours	4	—	—	—	—	3	1	—
169-192小時 Hours	5	2	—	—	1	—	2	—
193小時以上 193 Hours or More	20	5	—	—	2	2	11	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	38	35	—	1	—	2	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	29.42							

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

港 埠

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108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	7,616	88	1,381	2,151	1,930	1,310	510	246
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	5,059	42	756	1,698	1,622	681	173	87
25- 48小時 Hours	1,114	3	268	263	144	238	112	86
49- 60小時 Hours	370	1	64	68	35	98	85	19
61- 72小時 Hours	228	2	56	37	25	58	26	24
73- 96小時 Hours	323	6	74	40	39	98	49	17
97-120小時 Hours	173	2	38	17	28	49	30	9
121-144小時 Hours	108	2	31	9	16	32	15	3
145-168小時 Hours	60	1	16	7	8	19	9	—
169-192小時 Hours	42	3	7	3	5	16	7	1
193小時以上 193 Hours or More	139	26	71	9	8	21	4	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	47	14	12	5	3	10	2	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	36.29							
蘇 澳 港 Su-ao Port	494	3	140	130	116	94	11	—
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	72	1	16	9	40	6	—	—
25- 48小時 Hours	192	1	65	54	22	45	5	—
49- 60小時 Hours	71	—	31	18	12	10	—	—
61- 72小時 Hours	37	—	6	9	9	8	5	—
73- 96小時 Hours	61	—	15	19	18	8	1	—
97-120小時 Hours	26	—	5	13	4	4	—	—
121-144小時 Hours	4	—	—	1	2	1	—	—
145-168小時 Hours	13	—	1	3	7	2	—	—
169-192小時 Hours	6	—	1	1	1	3	—	—
193小時以上 193 Hours or More	12	1	—	3	1	7	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	9	3	2	—	2	2	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	59.46							

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

2019

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	471	36	195	131	70	39	—	—
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	195	23	97	40	15	20	—	—
25- 48小時 Hours	100	2	12	31	40	15	—	—
49- 60小時 Hours	25	1	5	12	7	—	—	—
61- 72小時 Hours	22	4	11	7	—	—	—	—
73- 96小時 Hours	27	—	8	15	2	2	—	—
97-120小時 Hours	14	1	8	4	1	—	—	—
121-144小時 Hours	10	—	6	4	—	—	—	—
145-168小時 Hours	9	1	4	4	—	—	—	—
169-192小時 Hours	3	—	2	—	—	1	—	—
193小時以上 193 Hours or More	66	4	42	14	5	1	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	6	—	3	3	—	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	92.56							
臺北港 Taipei Port	4,211	170	677	510	1,557	795	155	347
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	3,140	55	288	380	1,246	700	133	338
25- 48小時 Hours	501	50	194	80	106	57	6	8
49- 60小時 Hours	146	5	61	19	40	12	9	—
61- 72小時 Hours	120	15	41	15	31	14	3	1
73- 96小時 Hours	127	14	30	6	69	5	3	—
97-120小時 Hours	61	9	10	5	35	1	1	—
121-144小時 Hours	27	1	9	—	14	3	—	—
145-168小時 Hours	14	3	5	1	4	1	—	—
169-192小時 Hours	11	1	7	—	2	1	—	—
193小時以上 193 Hours or More	64	17	32	4	10	1	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	14	4	4	2	4	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	29.50							

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分

中華民國108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	39,215	814,189,643	6,279	92,491,540
中 華 民 國 R.O.C.	11,633	111,292,649	2,332	11,837,330
日 本 Japan	328	14,006,570	44	305,254
南 韓 ROK	1,016	8,003,601	112	1,665,171
香 港 Hong Kong	4,579	100,920,097	893	12,410,619
中 國 大 陸 Mainland China	2,761	23,388,712	546	5,415,590
越 南 Vietnam	116	858,489	8	42,656
泰 國 Thailand	101	1,086,751	37	256,384
馬 來 西 亞 Malaysia	74	3,789,883	5	57,230
新 加 坡 Singapore	3,409	91,059,711	150	3,278,196
菲 律 賓 Philippines	38	506,935	11	160,044
東 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	112	704,132	3	1,866
印 度 India	23	718,837	—	—
伊 朗 Iran	1	74,175	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	39	1,650,408	2	58,743
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	1	39,727	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	5	11,825	5	11,825
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,868	107,469,949	511	18,540,626
美 國 U.S.A.	11	79,273	2	5,282
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,350	137,990,831	440	5,859,437
巴 貝 多 Barbados	8	226,244	1	7,727
巴 哈 馬 Bahamas	777	25,369,232	370	11,587,729

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

2019

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
17,307	464,515,279	1,349	9,437,664
3,923	47,039,012	1,134	5,503,474
212	10,484,059	2	5
457	3,424,506	6	125,471
2,146	64,962,767	28	551,926
908	8,017,787	24	156,112
50	432,479	1	8,216
19	339,540	—	—
44	3,034,548	6	107
1,619	51,077,162	8	193,175
19	229,165	3	30,020
—	—	—	—
26	224,422	29	208,515
9	585,494	1	44,007
1	74,175	—	—
20	1,118,755	—	—
—	—	—	—
1	39,727	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,685	68,240,026	3	98,016
7	73,925	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
2,724	74,955,843	75	1,576,530
4	122,764	—	—
241	8,956,859	5	177,835

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.

港 埠

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108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	8,746	140,842,291	526	6,190,912
中 華 民 國 R.O.C.	2,494	27,995,309	210	2,540,491
日 本 Japan	13	652,519	—	—
南 韓 ROK	286	2,022,067	13	80,154
香 港 Hong Kong	1,088	15,013,170	28	412,216
中 國 大 陸 Mainland China	924	7,510,977	59	287,678
越 南 Vietnam	46	311,083	3	18,069
泰 國 Thailand	40	381,310	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	10	411,793	—	—
新 加 坡 Singapore	736	13,946,927	7	162,502
菲 律 賓 Philippines	3	54,119	—	—
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	34	153,225	7	51,240
印 度 India	12	69,551	1	19,785
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	17	472,910	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	—	—	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	473	13,443,585	20	486,087
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,237	28,314,390	98	1,218,081
巴 貝 多 Barbados	3	95,753	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	119	3,551,431	—	—

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

Ports

2019

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
506	3,662,214	4,502	97,049,743
152	778,004	1,388	15,599,029
16	36,116	41	2,528,617
64	252,258	78	433,974
23	142,734	373	7,426,665
35	99,251	265	1,901,317
1	5,367	7	40,619
—	—	5	109,517
1	3,122	8	283,083
19	159,822	870	22,241,927
—	—	2	33,587
—	—	—	—
3	21,960	10	42,904
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
24	544,416	152	6,117,193
—	—	2	66
—	—	—	—
—	—	—	—
63	512,658	713	25,553,892
—	—	—	—
—	—	42	1,095,378

港 埠

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108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	2	4,164	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	32	58,691	2	3,660
安 地 卡 Antigua & Barbuda	264	3,014,857	65	651,571
貝 里 斯 Belize	332	1,048,724	50	213,721
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	4	3,608	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	1	19	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	19	198,832	1	849
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,376	49,484,757	168	3,905,567
比 利 時 Belgium	12	936,853	—	—
法 國 France	30	1,106,373	9	127,188
德 國 Germany	113	9,064,457	4	164,900
義 大 利 Italy	106	6,348,821	26	1,891,494
荷 蘭 Netherlands	40	1,238,423	7	432,383
英 國 United Kingdom	430	24,289,261	75	8,022,333
西 班 牙 Spain	4	309,212	—	—
瑞 典 Sweden	1	71,583	1	71,583
挪 威 Norway	162	4,553,288	8	277,054
丹 麥 Denmark	91	6,455,766	1	28,381
葡 萄 牙 Portugal	296	9,962,573	33	908,110
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	51	4,016,953	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	491	16,654,458	34	879,792
馬 爾 他 Malta	682	33,461,577	95	2,701,659
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	26	915,502	2	62,850
其 他 Others	1,400	11,742,860	226	646,736

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

2019

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
1	2,082	—	—
26	47,729	—	—
97	1,192,570	—	—
150	452,133	2	14,513
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1	19	—	—
14	144,340	—	—
763	33,280,002	6	216,235
8	706,797	—	—
15	894,393	—	—
92	8,381,344	—	—
49	2,697,280	1	42,887
22	497,009	2	165,724
166	9,400,536	1	—
4	309,212	—	—
—	—	—	—
77	2,155,827	1	35,873
83	6,236,253	—	—
224	8,098,196	—	—
—	—	—	—
27	2,241,954	—	—
341	12,453,726	6	212,325
390	23,515,528	2	60,765
—	—	—	—
21	746,688	—	—
621	7,628,646	3	15,933

港 埠

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108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	1	2,082	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	—	—	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	100	1,129,988	1	31,117
貝 里 斯 Belize	72	207,374	17	61,458
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	4	3,608	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	4	53,643	—	—
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	338	9,867,371	27	392,798
比 利 時 Belgium	4	230,056	—	—
法 國 France	6	84,792	—	—
德 國 Germany	17	518,213	—	—
義 大 利 Italy	16	752,728	—	—
荷 蘭 Netherlands	8	133,696	—	—
英 國 United Kingdom	61	1,182,344	3	60,022
西 班 牙 Spain	—	—	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	43	1,505,506	4	45,110
丹 麥 Denmark	5	150,830	—	—
葡 萄 牙 Portugal	23	520,913	1	25,618
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	20	1,433,758	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	77	2,348,183	9	167,687
馬 爾 他 Malta	132	3,665,247	2	57,370
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	3	105,964	—	—
其 他 Others	277	2,545,876	16	73,429

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

Ports

2019

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
—	—	—	—
2	3,758	2	3,544
—	—	1	9,611
—	—	41	99,525
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
17	229,141	57	1,593,643
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	14	964,432
—	—	1	9,611
—	—	124	5,624,026
—	—	—	—
—	—	—	—
26	467,081	3	66,837
2	40,302	—	—
—	—	15	409,736
—	—	—	—
1	13,794	3	327,447
—	—	24	592,745
2	35,902	59	3,425,106
—	—	—	—
—	—	—	—
55	316,528	202	515,712

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分

中華民國108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	39,177	814,439,413	6,278	92,424,833
中 華 民 國 R.O.C.	11,592	111,899,806	2,329	11,868,090
日 本 Japan	326	13,945,832	43	282,782
南 韓 ROK	1,020	8,020,531	112	1,665,171
香 港 Hong Kong	4,577	100,916,215	893	12,410,619
中 國 大 陸 Mainland China	2,762	23,456,995	546	5,415,590
越 南 Vietnam	115	830,565	8	42,656
泰 國 Thailand	101	1,086,751	37	256,384
馬 來 西 亞 Malaysia	78	3,797,773	5	57,230
新 加 坡 Singapore	3,406	91,030,574	151	3,303,341
菲 律 賓 Philippines	39	550,903	11	160,044
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	116	712,881	3	1,866
印 度 India	22	715,531	—	—
伊 朗 Iran	1	74,175	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	38	1,620,617	2	58,743
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	1	39,727	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	5	11,825	5	11,825
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,864	107,106,384	508	18,408,217
美 國 U.S.A.	8	79,067	2	5,282
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,336	137,792,197	438	5,846,852
巴 貝 多 Barbados	7	183,173	1	7,727
巴 哈 馬 Bahamas	776	25,378,851	370	11,587,729

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

2019

Unit : Number of Vessel, Ton

高雄港 Kaohsiung Port		花蓮港 Hualien Port	
艘數	總噸位	艘數	總噸位
Vessels	Gross Tonnage	Vessels	Gross Tonnage
17,301	464,776,537	1,326	9,461,018
3,923	47,624,589	1,108	5,472,289
211	10,445,793	2	5
460	3,436,711	6	125,471
2,145	64,898,357	29	596,055
910	8,091,723	24	156,112
51	436,896	1	8,216
19	339,540	—	—
46	3,040,999	7	126
1,615	51,028,308	8	193,175
19	229,165	4	73,988
—	—	—	—
26	224,422	29	208,515
9	585,494	1	44,007
1	74,175	—	—
19	1,088,964	—	—
—	—	—	—
1	39,727	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,685	68,021,989	3	98,016
4	73,719	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
2,715	74,770,438	76	1,587,088
4	122,764	—	—
240	8,966,478	5	177,835

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

港 埠

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108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	8,746	140,768,126	519	6,185,991
中 華 民 國 R.O.C.	2,492	27,950,051	205	2,538,383
日 本 Japan	13	652,519	—	—
南 韓 ROK	287	2,026,792	13	80,154
香 港 Hong Kong	1,088	15,046,999	28	412,216
中 國 大 陸 Mainland China	926	7,531,613	58	271,986
越 南 Vietnam	44	278,742	3	18,069
泰 國 Thailand	40	381,310	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	11	413,213	—	—
新 加 坡 Singapore	737	13,953,320	8	184,904
菲 律 賓 Philippines	3	54,119	—	—
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	38	161,974	7	51,240
印 度 India	11	66,245	1	19,785
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	17	472,910	—	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—
卡 達 Qatar	—	—	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	474	13,476,543	18	440,010
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,232	28,265,021	97	1,244,127
巴 貝 多 Barbados	2	52,682	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	119	3,551,431	—	—

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

2019

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
505	3,669,644	4,502	97,153,264
148	784,892	1,387	15,661,512
16	36,116	41	2,528,617
64	252,258	78	433,974
22	133,920	372	7,418,049
35	99,251	263	1,890,720
1	5,367	7	40,619
—	—	5	109,517
1	3,122	8	283,083
19	159,822	868	22,207,704
—	—	2	33,587
—	—	—	—
3	21,960	10	42,904
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
24	544,416	152	6,117,193
—	—	2	66
—	—	—	—
—	—	—	—
63	510,829	715	25,567,842
—	—	—	—
—	—	42	1,095,378

港 埠

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108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	2	4,164	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	31	59,128	2	3,660
安 地 卡 Antigua & Barbuda	264	3,014,857	65	651,571
貝 里 斯 Belize	335	1,060,578	50	213,721
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	4	3,608	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	19	198,832	1	849
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,376	49,554,669	167	3,891,751
比 利 時 Belgium	12	936,853	—	—
法 國 France	31	1,120,505	10	141,320
德 國 Germany	113	9,064,457	4	164,900
義 大 利 Italy	106	6,348,821	26	1,891,494
荷 蘭 Netherlands	40	1,238,423	7	432,383
英 國 United Kingdom	430	24,347,441	75	8,022,333
西 班 牙 Spain	4	309,212	—	—
瑞 典 Sweden	1	71,583	1	71,583
挪 威 Norway	163	4,563,796	8	277,054
丹 麥 Denmark	89	6,455,458	1	28,381
葡 萄 牙 Portugal	295	9,909,847	33	908,110
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	52	4,046,687	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	490	16,749,312	34	879,792
馬 爾 他 Malta	681	33,407,076	96	2,719,955
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	26	915,502	2	62,850
其 他 Others	1,423	11,808,231	232	672,978

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

2019

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
1	2,082	—	—
23	44,328	—	—
97	1,192,570	—	—
152	457,561	2	14,513
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
14	144,340	—	—
764	33,340,695	5	172,100
8	706,797	—	—
15	894,393	—	—
92	8,381,344	—	—
49	2,697,280	1	42,887
22	497,009	2	165,724
166	9,400,536	1	—
4	309,212	—	—
—	—	—	—
77	2,155,827	1	35,873
81	6,235,945	—	—
223	8,045,470	—	—
—	—	—	—
28	2,271,688	—	—
342	12,575,965	6	212,325
389	23,486,452	2	60,765
—	—	—	—
21	746,688	—	—
630	7,650,104	3	15,933

港 埠

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108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	1	2,082	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	—	—	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	100	1,129,988	1	31,117
貝 里 斯 Belize	73	213,800	17	61,458
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	4	3,608	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	4	53,643	—	—
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	339	9,934,541	27	392,798
比 利 時 Belgium	4	230,056	—	—
法 國 France	6	84,792	—	—
德 國 Germany	17	518,213	—	—
義 大 利 Italy	16	752,728	—	—
荷 蘭 Netherlands	8	133,696	—	—
英 國 United Kingdom	60	1,164,457	3	60,022
西 班 牙 Spain	—	—	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	43	1,505,506	5	55,618
丹 麥 Denmark	5	150,830	—	—
葡 萄 牙 Portugal	23	520,913	1	25,618
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	20	1,433,758	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	75	2,320,798	9	167,687
馬 爾 他 Malta	131	3,621,526	2	57,370
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	3	105,964	—	—
其 他 Others	280	2,551,743	16	73,429

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

Ports

2019

Unit : Number of Vessel, Ton

安 平 港 Anping Port		臺 北 港 Taipei Port	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
—	—	—	—
4	7,596	2	3,544
—	—	1	9,611
—	—	41	99,525
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
17	229,141	57	1,593,643
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	14	964,432
—	—	1	9,611
—	—	125	5,700,093
—	—	—	—
—	—	—	—
26	467,081	3	66,837
2	40,302	—	—
—	—	15	409,736
—	—	—	—
1	13,794	3	327,447
—	—	24	592,745
2	35,902	59	3,425,106
—	—	—	—
—	—	—	—
57	323,875	205	520,169

港 埠

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108年

單位：艘次

船 種 別 Type of Vessels	總 計 Grand Total								基	
	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	
總 計 Grand Total	39,215	3,812	7,348	8,339	8,636	5,647	2,293	3,140	6,279	967
客 船 Passenger Ship	983	618	33	1	—	22	195	114	784	486
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	1,088	44	239	447	201	157	—	—	430	20
貨 船 Cargo Ship	37,144	3,150	7,076	7,891	8,435	5,468	2,098	3,026	5,065	461
貨 櫃 船 Container	17,021	—	711	3,463	6,675	3,043	890	2,239	2,823	—
冷 藏 船 Reefer	109	4	81	24	—	—	—	—	3	1
穀 類 船 Grain Cargo	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
油 船 Oil Tanker	5,106	162	1,922	1,228	312	1,034	96	352	248	6
礦 砂 船 Ore	52	—	—	—	28	—	—	24	12	—
煤 船 Coal	93	—	—	—	—	—	90	3	1	—
木 材 船 Timber	7	—	—	—	1	6	—	—	—	—
散 裝 船 Bulk	4,395	1	453	744	1,018	1,074	816	289	330	—
乾 貨 船 General Cargo	6,981	653	3,411	2,322	306	238	50	1	1,399	283
其他貨船 Other Cargos	3,379	2,330	498	110	95	73	155	118	249	171

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**

2019

Unit : Number of Vessel

隆 港 Keelung Port						高 雄 港 Kaohsiung Port							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
1,208	1,779	1,309	442	282	292	17,307	890	3,313	3,161	3,531	2,858	1,300	2,254
1	1	—	13	185	98	104	75	—	—	—	7	8	14
238	69	8	95	—	—	191	24	—	155	—	12	—	—
969	1,709	1,301	334	97	194	17,012	791	3,313	3,006	3,531	2,839	1,292	2,240
182	1,050	1,131	203	83	174	8,764	—	372	1,231	2,922	1,695	744	1,800
2	—	—	—	—	—	103	3	76	24	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
77	62	10	92	1	—	2,762	129	1,060	589	182	474	76	252
—	—	12	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	1	—	35	—	—	—	—	—	33	2
—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	—	—
111	82	111	21	5	—	1,685	—	116	147	290	530	430	172
569	511	18	18	—	—	2,787	189	1,402	959	111	119	7	—
28	4	19	—	7	20	854	470	287	56	25	15	1	—

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

港 埠

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108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	1,349	380	318	446	92	77	34	2	8,746	1,025
客 船 Passenger Ship	22	17	1	—	—	1	1	2	56	24
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	21	—	—	—	21	—	—	—	169	—
貨 船 Cargo Ship	1,306	363	317	446	71	76	33	—	8,521	1,001
貨 櫃 船 Container	—	—	—	—	—	—	—	—	3,405	—
冷 藏 船 Reefer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	53	—	22	2	—	29	—	—	1,304	9
礦 砂 船 Ore	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
煤 船 Coal	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—
木 材 船 Timber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
散 裝 船 Bulk	508	—	135	241	69	38	25	—	1,272	1
乾 貨 船 General Cargo	380	2	157	202	2	9	8	—	1,267	23
其他貨船 Other Cargos	365	361	3	1	—	—	—	—	1,201	968

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

2019

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
1,483	2,180	1,960	1,342	510	246	5,534	550	1,026	773	1,744	928	167	346
31	—	—	—	1	—	17	16	—	—	—	1	—	—
1	118	—	50	—	—	277	—	—	105	172	—	—	—
1,451	2,062	1,960	1,292	509	246	5,240	534	1,026	668	1,572	927	167	346
151	1,093	1,599	502	60	—	2,029	—	6	89	1,023	643	3	265
—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
479	340	58	299	19	100	739	18	284	235	62	140	—	—
—	—	5	—	—	10	11	—	—	—	11	—	—	—
—	—	—	—	56	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	174	223	386	322	117	600	—	42	100	325	99	34	—
667	424	47	74	32	—	1,148	156	616	226	128	18	3	1
105	31	28	31	20	18	710	360	75	18	23	27	127	80

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108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	
總 計 Grand Total	39,215	3,812	7,348	8,339	8,636	5,647	2,293	3,140	6,279	967
日 本 Japan	4,433	32	823	1,047	1,423	792	157	159	676	2
南 韓 ROK	3,075	58	988	612	600	399	141	277	435	5
香 港 Hong Kong	2,648	43	251	279	1,107	500	173	295	490	—
中 國 大 陸 Mainland China	8,736	9	1,257	3,481	2,008	943	284	754	1,579	—
越 南 Vietnam	1,184	6	124	170	510	346	6	22	22	1
泰 國 Thailand	534	1	31	84	337	75	1	5	8	—
馬 來 西 亞 Malaysia	728	5	46	254	114	166	44	99	39	—
新 加 坡 Singapore	963	8	50	85	127	257	132	304	44	2
菲 律 賓 Philippines	1,168	14	156	196	493	233	74	2	36	1
印 尼 Indonesia	853	—	19	87	235	222	285	5	23	—
印 度 India	69	—	2	29	7	13	15	3	1	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	79	—	—	1	19	39	6	14	8	—
科 威 特 Kuwait	12	—	—	—	4	1	2	5	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	44	—	—	1	2	4	14	23	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	1,014	4	143	202	60	198	208	199	359	—

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

2019

Unit : Number of Vessel

隆 港 Keelung Port						高 雄 港 Kaohsiung Port							
1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons
1,208	1,779	1,309	442	282	292	17,307	890	3,313	3,161	3,531	2,858	1,300	2,254
98	208	253	80	10	25	1,675	15	331	467	498	252	50	62
155	40	212	9	5	9	1,588	47	473	309	140	222	129	268
19	93	174	19	43	142	1,004	15	114	88	351	190	93	153
163	796	422	178	17	3	3,796	9	546	1,312	613	483	241	592
—	1	2	18	—	—	792	5	98	66	364	235	2	22
2	6	—	—	—	—	316	—	21	57	196	37	—	5
2	16	—	21	—	—	435	3	23	88	88	103	33	97
1	3	8	15	9	6	654	5	34	51	58	163	75	268
5	12	15	3	—	—	894	13	120	103	390	211	55	2
1	19	2	1	—	—	425	—	14	55	100	111	140	5
—	1	—	—	—	—	38	—	2	4	4	11	14	3
—	—	2	6	—	—	44	—	—	—	4	20	6	14
—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	2	5
—	—	—	—	—	—	44	—	—	1	2	4	14	23
51	105	—	2	156	45	245	—	9	19	45	79	23	70

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108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	1,349	380	318	446	92	77	34	2	8,746	1,025
日 本 Japan	10	—	4	2	4	—	—	—	1,009	9
南 韓 ROK	1	—	1	—	—	—	—	—	531	1
香 港 Hong Kong	4	—	—	1	—	2	1	—	664	23
中 國 大 陸 Mainland China	51	—	21	15	1	13	1	—	2,094	—
越 南 Vietnam	8	—	—	—	—	5	3	—	282	—
泰 國 Thailand	4	—	—	—	2	2	—	—	196	1
馬 來 西 亞 Malaysia	25	2	—	23	—	—	—	—	186	—
新 加 坡 Singapore	1	—	—	1	—	—	—	—	179	1
菲 律 賓 Philippines	41	—	—	39	2	—	—	—	118	—
印 尼 Indonesia	9	—	—	1	—	7	1	—	310	—
印 度 India	23	—	—	20	2	1	—	—	4	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	8	3	1	—	—	2	—	2	304	—

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

2019

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
1,483	2,180	1,960	1,342	510	246	5,534	550	1,026	773	1,744	928	167	346
239	232	347	179	3	—	1,063	6	151	138	321	281	94	72
146	160	141	79	4	—	520	5	213	103	107	89	3	—
75	51	344	135	36	—	486	5	43	46	238	154	—	—
348	1,127	398	191	20	10	1,216	—	179	231	574	78	5	149
12	56	132	82	—	—	80	—	14	47	12	6	1	—
5	19	136	35	—	—	10	—	3	2	3	1	1	—
16	93	23	41	11	2	43	—	5	34	3	1	—	—
9	24	50	69	20	6	85	—	6	6	11	10	28	24
23	33	25	19	18	—	79	—	8	9	61	—	1	—
3	9	82	77	139	—	86	—	1	3	51	26	5	—
—	2	—	1	1	—	3	—	—	2	1	—	—	—
—	—	7	13	—	—	7	—	—	1	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	4	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	77	12	53	13	81	98	1	14	1	3	62	16	1

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108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		
南 非 共 和 國 South Africa	56	1	2	—	3	13	36	1	19	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	45	8	—	1	4	7	5	20	18	—
美 國 U.S.A.	399	—	—	4	10	118	44	223	2	—
加 拿 大 Canada	79	—	—	—	—	4	39	36	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	38	—	—	—	2	4	3	29	—	—
南 美 洲 South America	322	—	—	—	3	68	120	131	45	—
澳 洲 Australia	946	—	1	36	39	162	425	283	22	—
紐 西 蘭 New Zealand	19	—	—	1	1	4	13	—	11	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	133	13	32	17	26	30	—	15	10	—
西 歐 地 區 Western Europe	132	—	—	1	12	7	13	99	3	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	5	—	—	—	2	—	—	3	—	—
南 極 洲 Antarctica	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
國 內 Domestic	11,499	3,610	3,423	1,751	1,488	1,041	53	133	2,429	956

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

2019

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
—	—	—	5	14	—	31	1	2	—	2	6	20	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	4	14	18	8	—	1	3	3	—	3
—	—	1	—	—	1	253	—	—	2	5	50	25	171
—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	23	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	1	2	29
—	—	—	—	—	45	147	—	—	—	1	23	53	70
—	13	3	5	1	—	571	—	1	15	23	83	271	178
—	—	—	—	11	—	7	—	—	1	—	4	2	—
—	6	2	2	—	—	105	13	27	4	18	28	—	15
—	—	—	—	1	2	94	—	—	—	8	4	1	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
711	460	213	78	11	—	4,033	756	1,498	518	618	535	26	82

港 埠

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108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	—	—	—	5	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
美 國 U.S.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
南 美 洲 South America	12	—	—	—	—	8	4	—	114	—
澳 洲 Australia	22	—	—	—	—	6	16	—	315	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	5	—	—	5	—	—	—	—	13	—
西 歐 地 區 Western Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
國 內 Domestic	1,124	375	291	339	80	31	8	—	2,250	990

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

2019

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	
—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	
—	2	1	57	19	2	63	—	—	—	3	11	—	49	
—	—	—	2	16	4	2	—	—	—	—	2	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	3	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	
—	—	—	35	63	16	4	—	—	—	2	2	—	—	
—	8	9	65	128	105	16	—	—	—	4	3	9	—	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1	2	2	11	16	3	—	—	—	2	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
534	284	240	197	4	1	1,663	533	389	150	337	200	4	50	

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108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	39,215	814,189,643	983	23,334,246	1,088	10,563,528
日 本 Japan	4,433	79,143,682	47	3,839,375	—	—
南 韓 ROK	3,075	62,246,964	13	1,194,105	—	—
香 港 Hong Kong	2,648	68,933,673	32	2,572,793	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	8,736	181,009,670	7	530,840	479	6,729,143
越 南 Vietnam	1,184	21,309,234	—	—	—	—
泰 國 Thailand	534	9,151,808	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	728	20,145,510	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	963	51,754,834	10	885,391	—	—
菲 律 賓 Philippines	1,168	19,798,633	8	228,523	—	—
印 尼 Indonesia	853	25,183,258	1	30,277	—	—
印 度 India	69	1,603,491	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	79	3,827,297	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	12	965,741	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	44	3,155,273	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	1,014	39,154,368	205	13,235,114	—	—

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

2019

Unit : Number of Vessel, Ton

計		貨 櫃 船 Container		冷 藏 船 Reefer		穀 類 船 Grain Cargo	
艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.
37,144	780,291,869	17,021	495,746,979	109	424,411	1	40,033
4,386	75,304,307	2,500	51,152,097	25	109,393	—	—
3,062	61,052,859	1,080	45,133,771	27	83,629	—	—
2,616	66,360,880	2,093	61,371,852	1	2,988	—	—
8,250	173,749,687	5,795	143,273,660	23	97,519	—	—
1,184	21,309,234	735	15,704,342	—	—	—	—
534	9,151,808	369	7,238,231	10	37,162	—	—
728	20,145,510	308	11,983,636	—	—	—	—
953	50,869,443	491	36,454,905	3	19,678	—	—
1,160	19,570,110	685	15,281,569	1	1,237	—	—
852	25,152,981	266	6,708,008	—	—	—	—
69	1,603,491	18	853,597	—	—	—	—
79	3,827,297	—	—	—	—	—	—
12	965,741	—	—	—	—	—	—
44	3,155,273	1	40,466	—	—	—	—
809	25,919,254	251	4,226,605	—	—	—	—

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108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	5,106	93,574,762	52	2,664,460	93	4,743,186
日 本 Japan	467	3,160,199	—	—	—	—
南 韓 ROK	1,169	10,461,950	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	120	1,013,848	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	553	4,754,700	24	299,400	1	44,336
越 南 Vietnam	44	232,984	—	—	—	—
泰 國 Thailand	74	573,780	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	188	6,362,064	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	308	9,193,851	—	—	—	—
菲 律 賓 Philippines	186	1,516,662	2	24,950	—	—
印 尼 Indonesia	59	1,127,779	—	—	71	3,541,929
印 度 India	17	314,117	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	79	3,827,297	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	12	965,741	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	42	3,108,498	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	227	13,786,112	—	—	—	—

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

2019

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.
7	167,683	4,395	120,821,030	6,981	39,891,341	3,379	22,217,984
—	—	272	4,759,970	890	5,621,409	232	10,501,239
—	—	122	2,724,373	573	2,243,662	91	405,474
—	—	55	1,561,377	283	2,066,242	64	344,573
—	—	668	14,667,876	1,099	9,510,651	87	1,101,545
—	—	148	3,294,688	239	1,975,564	18	101,656
—	—	36	700,930	43	540,067	2	61,638
—	—	43	475,159	184	1,282,747	5	41,904
—	—	42	1,394,748	31	485,694	78	3,320,567
—	—	114	1,688,504	109	755,717	63	301,471
—	—	359	12,717,693	95	1,054,722	2	2,850
—	—	9	186,288	25	249,489	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	6,309	—	—
—	—	229	7,168,018	78	685,571	24	52,948

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108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	56	2,283,336	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	1	97,874	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	45	2,159,871	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	399	28,270,944	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	79	5,260,537	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	38	2,353,037	—	—	—	—
南 美 洲 South America	322	19,875,662	—	—	—	—
澳 洲 Australia	946	54,949,497	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	19	671,536	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	133	3,125,963	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	132	16,914,886	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	5	252,339	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	1	24,750	—	—	—	—
國 內 Domestic	11,499	90,565,975	660	817,828	609	3,834,385

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

2019

Unit : Number of Vessel, Ton

計		貨 櫃 船 Container		冷 藏 船 Reefer		穀 類 船 Grain Cargo	
艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.
56	2,283,336	37	1,714,115	2	5,626	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	97,874	—	—	—	—	—	—
45	2,159,871	1	93,511	1	7,139	—	—
399	28,270,944	200	19,162,854	—	—	1	40,033
79	5,260,537	25	2,231,141	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
38	2,353,037	31	2,157,659	—	—	—	—
322	19,875,662	97	9,229,661	—	—	—	—
946	54,949,497	110	4,641,690	—	—	—	—
19	671,536	13	541,686	—	—	—	—
133	3,125,963	15	312,243	14	54,084	—	—
132	16,914,886	81	14,507,088	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5	252,339	3	228,291	—	—	—	—
1	24,750	—	—	—	—	—	—
10,230	85,913,762	1,816	41,504,301	2	5,956	—	—

港 埠

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108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	1	93,498	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	1	97,874	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	10	602,567	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	78	5,123,767	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	2	59,565	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	3	92,513	—	—	—	—
南 美 洲 South America	5	101,217	1	91,178	—	—
澳 洲 Australia	80	6,267,211	22	2,132,804	20	1,107,356
紐 西 蘭 New Zealand	3	67,587	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	25	1,918,014	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	13	242,499	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	1,340	18,508,868	3	116,128	1	49,565

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

2019

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.
—	—	13	425,361	2	44,159	1	577
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	135,332	2	49,568	27	1,271,754
—	—	114	3,866,177	4	53,496	2	24,617
—	—	52	2,969,831	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	89,755	1	13,110	—	—
—	—	170	8,646,337	49	1,807,269	—	—
—	—	645	39,017,789	57	1,489,527	12	293,120
—	—	2	44,227	1	18,036	—	—
7	167,683	19	273,523	26	373,684	27	26,732
—	—	4	318,069	5	96,292	29	1,750,938
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	24,048	—	—
—	—	1	24,750	—	—	—	—
—	—	1,271	13,670,255	3,182	9,444,308	2,615	2,614,381

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
98年 2009	72,721	9,970	9,951	26,396	26,404
99年 2010	74,577	9,038	9,011	28,261	28,267
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

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
200	122	3,656	3,676	243	175	3,444	3,883
268	263	3,451	3,921	207	182	3,872	4,460
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

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.

港 埠

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
98年 2009	43	91	601	749	4	5	199	192
99年 2010	49	82	679	817	11	9	103	180
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

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
248	290	4,770	3,839	64	91	2,713	2,489
195	211	4,906	3,741	44	57	2,855	2,446
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

港 埠

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
98年 2009	39	40	325	223	19	18	559	600
99年 2010	19	22	383	249	18	8	553	534
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

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
3	3	385	390	9,107	9,116	9,744	10,363
—	—	332	367	8,227	8,177	11,127	11,552
—	—	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

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
98年 2009	575,754	277,726	185,913	54,652
99年 2010	669,637	325,265	219,508	67,490
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

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. 麗星郵輪處女星號自103年2月起新闢臺灣-香港航線。

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
20,941	16,220	298,028	198,236	63,660	20,167	15,965
30,423	7,844	344,372	229,525	76,743	30,277	7,827
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

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.Since February 2014, the SuperStar Virgo of Star Cruises expanded its itineraries to include Taiwan and Hong Kong.

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
98年 2009	235,737,674	202,788,428	32,949,246	170,569,569
99年 2010	246,485,454	218,083,082	28,402,372	182,116,067
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
基隆港 Keelung	15,391,151	10,932,701	4,458,450	11,817,957
高雄港 Kaohsiung	114,024,829	107,929,824	6,095,005	78,287,316
花蓮港 Hualien	8,833,719	2,797,404	6,036,315	2,206,797
臺中港 Taichung	69,591,908	64,509,247	5,082,661	60,120,732
蘇澳港 Su-ao	4,249,715	2,508,614	1,741,101	3,108,875
安平港 Anping	1,520,114	959,167	560,947	1,343,944
臺北港 Taipei	17,234,033	15,776,689	1,457,344	12,299,657

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
157,038,827	13,530,742	65,168,105	45,749,601	19,418,504
168,825,802	13,290,265	64,369,387	49,257,280	15,112,107
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
7,547,972	4,269,985	3,573,194	3,384,729	188,465
76,162,267	2,125,049	35,737,513	31,767,557	3,969,956
1,769,444	437,353	6,626,922	1,027,960	5,598,962
55,694,258	4,426,474	9,471,176	8,814,989	656,187
2,308,024	800,851	1,140,840	200,590	940,250
783,873	560,071	176,170	175,294	876
11,987,949	311,708	4,934,376	3,788,740	1,145,636

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108年

單位：公噸

貨 物 別		總 計	港 口 別			
			基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港	臺 中 港
Merchandise		Grand Total	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port
總計	Grand Total	156,253,787	7,547,972	76,162,267	1,769,444	55,694,258
動物產品	Animal Products	986,522	190,201	727,797	—	23,644
植物產品	Vegetable Products	10,896,176	309,692	6,308,558	—	4,078,263
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	368,636	28,460	72,865	—	78,124
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	2,657,521	365,289	1,677,781	—	371,010
礦產品	Mineral Products	102,209,180	1,896,478	46,081,287	986,673	43,607,228
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	10,908,551	975,297	4,505,794	303	2,902,407
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,524,922	523,114	1,135,731	—	543,289
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	123,264	24,039	81,899	—	14,106
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	2,975,566	172,483	1,532,934	781,694	422,228
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3,689,228	454,883	2,034,271	—	852,100
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	568,123	163,913	237,290	—	116,401
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear;Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	36,514	21,453	5,607	—	6,180
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,436,943	325,133	556,033	513	367,421
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	5,248	4,034	577	—	18
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	14,197,191	1,262,574	10,413,023	42	1,787,445
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus;and Parts and Accessories of such Articles	1,452,459	578,194	433,046	205	288,318
運輸工具	Transportation Equipments	762,821	94,246	237,271	14	130,949
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	58,830	21,462	18,943	—	11,545
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	456	109	303	—	20
雜項製品	Miscellaneous	395,512	136,864	101,227	—	93,542
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	124	54	30	—	20

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

2019

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
2,308,024	783,873	11,987,949	10,803,985	5,400,586	866,168	15,898,281	5,197,246	2,246,970
—	—	44,880	7,752	8,655	1,993	53,561	28,366	11,465
—	—	199,663	54,846	97,379	27,509	256,086	156,177	306,713
—	168,266	20,921	1,444	859	129	1,209	228	1,003
6	—	243,435	100,719	65,123	37,341	212,870	82,249	531,833
1,690,293	175,400	7,771,821	3,786,813	2,156,228	138,386	8,797,361	3,526,197	614,751
332,020	420,152	1,772,578	2,032,844	1,772,406	48,477	1,992,772	120,046	225,689
—	—	322,788	491,702	179,860	67,151	542,269	55,833	118,756
—	—	3,220	1,495	55	11,670	21,859	3,104	5,312
—	—	66,227	76,439	1,820	16,821	283,178	334,869	116,915
—	—	347,974	513,760	78,904	22,625	389,302	170,282	39,981
—	—	50,519	17,693	23,653	15,615	206,033	70,242	4,565
—	—	3,274	119	178	4,732	20,577	7,243	128
2	19,134	168,707	123,819	53,030	21,431	455,761	262,255	26,928
—	—	619	292	2,439	553	202	9	51
285,352	700	448,055	3,079,501	870,877	230,652	1,558,867	292,207	151,032
333	221	152,142	230,310	56,690	157,555	700,366	48,356	57,794
—	—	300,341	241,930	25,544	13,047	133,683	12,413	23,895
—	—	6,880	11,289	2,662	4,263	25,995	2,726	1,247
—	—	24	—	22	66	156	—	—
18	—	63,861	31,202	4,194	46,122	246,125	24,444	8,912
—	—	20	16	8	30	49	—	—

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續1)

中華民國108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	3,188,611	1,169,046	1,157,239	14,521,716	1,498,296
動物產品	Animal Products	6,180	1,660	4,893	26,762	19,831
植物產品	Vegetable Products	18,334	2,959	4,541	68,414	34,171
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	239,909	3,848	1,574	17,357	3,114
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	52,061	35,043	26,621	63,150	117,340
礦產品	Mineral Products	1,648,291	435,323	934,365	12,850,152	447,468
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	224,126	325,172	34,670	328,378	210,826
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	93,605	215,942	41,958	54,400	4,926
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	15	385	27	224	158
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	271,257	2,134	4,817	309,258	532
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	43,969	80,996	34,105	63,218	1,151
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	6,722	2,731	995	44,145	23,225
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	200	170	13	2,089	150
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	162,514	1,617	3,711	61,090	118,774
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	27	69	13	1	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	392,160	30,862	57,010	602,837	501,887
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	15,704	19,088	4,432	11,391	8,671
運輸工具	Transportation Equipments	4,444	7,957	2,225	5,658	5,902
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	915	2,490	994	1,616	42
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	3	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	8,178	594	275	11,573	128
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	3	—	3	—

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

2019

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
125,149	2,164,025	623,873	319,032	93,810	28	3,133,541	14,508,275	529,312
112	429	—	8,594	—	—	1,689	6,313	1,250
428	—	—	—	—	—	4,710	70,761	18,755
—	—	—	—	—	—	22	173	22
92	86	—	4,307	—	—	669	67,810	8,124
13,892	1,330,588	551,995	197,731	61,000	—	2,885,593	11,725,799	316,122
109,295	694,076	57,691	73,292	32,579	2	15,152	379,779	19,068
145	98,332	14,159	442	—	—	35,609	71,204	11,695
—	—	—	—	—	—	—	470	1,109
—	—	—	—	—	—	20	88,147	603
—	2,038	—	—	—	—	3,516	23,230	20,443
—	4	—	—	21	26	80	24,221	6,745
—	—	—	—	—	—	—	455	—
262	744	7	1,152	—	—	4,608	2,366	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
923	37,711	21	33,514	206	—	179,161	2,033,919	119,549
—	5	—	—	4	—	2,560	4,168	1,763
—	12	—	—	—	—	133	8,228	4,055
—	—	—	—	—	—	—	97	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	19	1,135	5
—	—	—	—	—	—	—	—	1

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續2)

中華民國108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	1,195	13,288	507,335	14,465,665	4,017,924
動物產品	Animal Products	—	352	6,826	347,498	70,743
植物產品	Vegetable Products	102	694	18,296	4,860,454	186,700
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	1	493	81	4,065	11,146
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	42	—	21,702	433,797	64,356
礦產品	Mineral Products	—	25	399,635	4,022,620	2,996,815
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	8	5,566	1,411,731	37,680
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	1,244	237,476	9,464
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	916	25,457	2,618
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	29,069	66,310	216,141
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	170	953,677	206,820
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,050	—	634	95,448	551
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	85	1
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	—	—	3,997	15,631	154
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	51	9	12
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	11,714	18,980	1,839,390	207,327
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	56	32,547	1,612
運輸工具	Transportation Equipments	—	2	99	114,422	5,319
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	2,146	78
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	9	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	13	2,885	387
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	8	—

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

2019

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
43,217	22	154,863	46,698	701,751	623,112	6,678,181	734,399	10,420
—	—	317	2,778	26,370	6,292	1,493	11,530	1,245
—	—	286	185	6,323	591,382	3,615,111	69,312	—
—	—	138	—	—	89	362	4,095	—
—	—	12,951	521	250,401	6,060	18,577	11,211	—
—	—	33,527	9	70,561	112	2,370,456	186,918	336
45	22	11,778	—	5,580	1,629	48,974	1,536	—
268	—	14,070	—	1,162	617	2,625	314	81
—	—	1,792	—	10	14,119	25,898	—	—
—	—	43	—	847	2,248	19,778	34,539	—
864	—	41	1,309	27,308	29	203,756	257,283	—
—	—	6,037	43	1,135	254	6,571	—	—
—	—	1	—	13	3	136	—	—
24	—	120	—	16	—	1,397	—	—
—	—	—	—	28	—	1,381	—	—
42,016	—	65,921	41,841	311,773	254	360,586	157,428	8,741
—	—	1,156	11	59	22	999	183	17
—	—	6,571	1	38	2	59	15	—
—	—	91	—	125	—	11	18	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	23	—	2	—	11	17	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續完)

中華民國108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	441,794	40,540,865	439,467	—	135,576	289,871
動物產品	Animal Products	25,916	65,512	120,396	—	2,394	3,338
植物產品	Vegetable Products	11,847	211,943	59,924	—	120	6,858
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	55	41,935	493	—	—	734
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	31,702	83,020	20,801	—	3,233	49,505
礦產品	Mineral Products	266,523	39,081,380	2,166	—	30,750	21,605
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	3,481	47,693	1,379	—	—	75,675
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	53	11,793	1,307	—	95	34,970
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	3,428	792	165	—	—	7
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	23,968	506,735	194,329	—	73,048	2,799
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,676	55,023	33,343	—	—	19,919
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	158	2,528	11	—	165	944
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—	44
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	264	179	—	—	—	11,391
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	64	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	71,633	430,211	4,812	—	25,435	30,970
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1	1,537	133	—	277	8,135
運輸工具	Transportation Equipments	1	557	126	—	59	22,600
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	2	19	—	—	135
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	24	25	63	—	—	242
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

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

2019

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
139,634	540,257	282,759	628,867	313,700	177,662	85,631	794,445
14,934	13,902	4,165	17,299	6,415	21,116	2,883	23,303
8,106	12,236	9,252	19,362	2,001	12,113	446	71,340
827	278	7,257	847	2,283	7,650	4	14,912
36,110	19,481	25,687	98,146	22,891	13,050	3,541	25,298
7,995	18,997	24,349	28,697	5,193	5,619	132	216,705
37,364	99,814	78,545	218,951	22,065	15,930	2,798	83,967
9,109	30,776	12,009	21,088	18,505	10,931	1,166	7,811
25	309	1,673	6	2	7	1	156
5,835	86,581	40,308	13,691	4,712	4,248	23,526	120,001
7,381	50,281	9,585	61,785	145,622	26,432	18,496	119,908
154	1,111	724	676	1,458	60	—	1,695
10	15	38	69	5	11	—	29
801	15,679	38,668	6,325	755	39,261	43	2,169
—	—	1	46	—	—	—	—
7,912	59,271	10,462	117,022	72,338	14,350	20,491	93,417
1,942	38,409	15,702	12,114	3,694	3,293	2,310	9,393
857	88,426	1,942	11,936	5,466	3,304	9,515	2,378
15	712	268	201	107	85	11	467
—	179	—	—	—	21	—	—
256	3,799	2,121	606	187	181	268	1,496
1	1	3	—	1	—	—	—

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108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	49,159,859	3,384,729	31,767,557	1,027,960	8,814,989
動物產品	Animal Products	243,963	12,758	203,465	—	10,861
植物產品	Vegetable Products	270,218	9,400	192,211	—	53,777
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	82,394	2,819	32,251	—	21,684
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	999,983	103,793	475,661	—	311,501
礦產品	Mineral Products	6,120,534	323,488	4,054,300	1,027,960	596,344
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	6,661,544	632,918	3,681,872	—	1,012,139
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	11,363,802	836,832	7,246,089	—	2,249,350
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	49,164	3,818	30,185	—	13,103
木竹、藤製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	39,627	2,166	22,940	—	11,504
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,084,419	213,635	675,889	—	929,490
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,799,425	358,793	752,984	—	418,129
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	19,604	1,282	10,821	—	5,174
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	648,654	78,223	300,447	—	175,007
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,191	71	851	—	181
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	14,604,432	305,618	11,607,290	—	2,358,963
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,290,558	350,557	1,265,239	—	409,212
運輸工具	Transportation Equipments	846,048	70,442	552,076	—	70,028
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	236,496	37,719	113,258	—	60,910
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	4,079	563	2,733	—	233
雜項製品	Miscellaneous	793,698	39,830	546,984	—	107,390
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	26	4	11	—	9

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

2019

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
200,590	175,294	3,788,740	3,506,114	2,377,103	1,189,059	10,175,824	4,774,919	1,441,313
—	—	16,879	21,535	29,634	7,148	26,680	27,411	18,548
—	—	14,830	54,114	1,949	43,145	79,355	5,936	1,139
—	6,037	19,603	8,012	15,759	6,045	4,776	6,110	1,247
—	—	109,028	60,135	50,150	76,731	182,571	130,772	10,706
58,875	—	59,567	309,403	1,044,174	43,344	285,031	126,812	17,470
131,150	169,257	1,034,208	385,108	375,127	67,031	1,889,550	1,089,386	228,843
—	—	1,031,531	935,137	118,697	558,024	3,878,762	913,576	255,781
—	—	2,058	1,174	166	1,874	19,308	10,269	209
—	—	3,017	5,473	672	260	11,189	1,730	709
—	—	265,405	22,109	55,453	23,280	1,102,768	220,909	62,695
—	—	269,519	91,356	23,127	52,697	360,556	359,785	68,735
—	—	2,327	1,487	80	805	1,897	2,775	670
—	—	94,977	63,166	18,793	36,155	141,004	12,184	12,203
—	—	88	282	—	4	96	32	14
10,354	—	322,207	1,265,717	595,097	170,619	1,566,545	1,711,451	670,479
51	—	265,499	151,786	32,187	48,246	425,188	134,973	71,817
160	—	153,342	35,846	6,347	33,282	36,889	11,545	13,649
—	—	24,609	8,861	697	9,896	137,469	2,975	963
—	—	550	127	31	242	—	3	55
—	—	99,494	85,286	8,963	10,228	26,188	6,279	5,380
—	—	2	—	—	3	2	6	1

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108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	2,888,777	1,418,648	1,469,705	1,103,615	1,588,824
動物產品	Animal Products	3,219	1,793	3,189	1,281	—
植物產品	Vegetable Products	3,617	5,957	4,193	1,959	42
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	7,570	1,105	1,334	909	3
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	28,485	21,268	32,723	22,457	1,580
礦產品	Mineral Products	970,458	974,718	635,300	41,918	55,919
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	351,854	92,088	137,326	270,045	486,479
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	395,016	70,395	103,554	159,561	657,482
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	45	56	522	694	188
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	316	703	582	612	335
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	95,382	55,758	57,997	38,436	44,612
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	20,318	4,354	52,163	59,630	44,542
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	101	302	798	749	482
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	10,225	13,281	9,047	25,915	7,591
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	41	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	939,132	150,281	355,880	397,843	219,890
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	38,648	18,342	52,265	61,286	54,301
運輸工具	Transportation Equipments	11,143	5,170	15,722	14,553	10,628
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	6,874	651	937	851	1,763
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2	—	18	—	—
雜項製品	Miscellaneous	6,329	2,424	6,153	4,913	2,987
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	2	2	2	3	—

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

2019

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
25,691	408,346	39,746	14,773	56,869	29,333	602,193	2,695,063	172,388
—	6,931	1,666	34	—	—	4,311	4,986	2,358
—	107	203	—	17	125	641	4,409	854
—	182	—	6	—	—	440	1,237	51
96	587	411	9	574	4	754	35,320	6,873
4	3,000	15	—	—	—	337,398	132,162	3,397
6,859	74,352	2,593	2,692	18,365	1,863	60,984	227,812	27,396
6,411	67,275	13,549	3,459	8,271	23,981	68,696	752,647	49,947
—	473	2	—	1	—	24	2,321	22
—	97	50	1	23	—	135	376	50
459	2,612	172	38	1,126	78	5,513	117,141	3,746
1,641	7,126	1,606	144	21,127	1,108	11,159	209,421	12,832
—	33	6	1	7	—	34	930	181
69	949	57	10	161	68	2,506	12,127	849
—	—	—	—	—	—	—	16	15
7,631	196,545	9,488	1,862	3,841	1,270	63,206	1,052,586	45,181
1,618	11,242	1,983	715	1,977	442	22,442	84,369	11,433
458	32,726	6,873	5,363	1,013	369	18,344	42,628	5,233
145	495	71	6	32	4	460	3,625	124
—	—	—	—	—	—	—	119	23
300	3,614	1,001	433	334	21	5,146	10,831	1,822
—	—	—	—	—	—	—	—	1

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108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	8,578	96,183	516,093	5,311,762	518,227
動物產品	Animal Products	—	—	5,476	41,600	5,058
植物產品	Vegetable Products	2	3	2,915	16,298	7,606
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	133	558	3,552	509
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	40	69	1,351	193,185	21,367
礦產品	Mineral Products	85	43	43,101	351,681	3,823
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	3,682	11,863	73,132	273,465	9,582
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,998	12,199	108,754	884,586	82,990
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	200	55	8,326	67
木竹、藤製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	65	12,307	1,060
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	15	651	9,561	101,193	3,625
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	446	5,595	28,519	99,351	9,939
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5	55	51	5,391	388
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	186	328	882	195,024	9,909
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	137	52
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	115	30,504	193,374	1,855,326	292,941
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,863	6,835	24,937	560,796	28,872
運輸工具	Transportation Equipments	130	27,546	19,177	256,650	16,036
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	7	5	2,555	27,372	1,018
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	2,355	33
雜項製品	Miscellaneous	4	154	1,630	423,164	23,351
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	3	1

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

2019

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
13,360	73	496,517	28,676	216,271	44,957	269,730	40,720	3,430
103	20	153	128	761	—	7,834	—	11
—	—	10	41	16,251	4	320	34	10
—	—	5	—	33	27	2	5	2
441	—	479	1,523	18,252	324	1,033	456	56
—	—	49	68	117	350	1	2	—
324	—	39,598	1,307	26,541	3,073	29,346	2,962	303
2,954	11	86,418	5,387	85,942	14,282	137,516	14,644	1,509
2	—	589	9	142	5	13	13	—
14	—	146	—	126	5	13	4	—
63	2	5,251	518	1,176	2,592	6,592	884	1
310	—	31,816	1,709	10,044	4,171	31,124	2,702	840
16	—	65	22	79	6	32	46	2
374	1	1,225	157	876	117	531	208	—
—	—	—	—	—	—	15	—	—
6,819	1	249,689	2,736	29,396	11,242	27,988	8,896	272
515	—	46,369	13,453	14,117	7,158	17,693	6,199	388
1,023	38	19,937	1,106	7,934	1,031	5,421	2,049	29
127	—	9,438	31	355	136	1,055	267	—
—	—	1	—	1	6	50	2	—
275	—	5,279	481	4,128	428	3,151	1,347	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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108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	238,650	1,492,433	145,253	—	78,030	401,671
動物產品	Animal Products	1,383	7,222	203	—	4,023	11
植物產品	Vegetable Products	48	2,785	93	—	11,649	8
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	10	406	171	—	81	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1,265	24,785	2,917	—	6,389	908
礦產品	Mineral Products	136	688,522	26	—	16,375	16,471
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	42,649	82,355	9,518	—	1,353	32,802
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	114,552	259,647	41,420	—	18,486	26,825
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	13	228	24	—	5	196
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	10	393	51	—	461	2
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,431	20,709	4,600	—	1,887	648
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	13,817	13,942	4,524	—	1,854	8,779
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	81	188	26	—	95	76
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,605	12,016	8,560	—	1,539	2,819
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	5	—	—	—	108
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	31,412	326,980	65,823	—	11,207	288,794
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	19,380	26,555	2,690	—	808	11,717
運輸工具	Transportation Equipments	6,637	10,781	2,251	—	1,393	7,838
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	869	1,320	115	—	6	776
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	10	—	2	—	—	96
雜項製品	Miscellaneous	2,342	13,594	2,239	—	419	2,797
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)

2019

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
136,508	441,323	493,635	468,610	392,743	577,992	91,267	15,247	643,617
1	340	33	91	325	2,051	32	—	6,380
44	113	18	1,386	317	27	34	4	2,436
57	29	6	10,631	37	10,802	—	—	552
3,591	10,582	5,669	14,664	8,773	1,962	1,334	776	15,586
1	3,741	3,421	4,733	22	1	—	—	7,242
9,503	21,253	15,624	68,924	12,788	59,784	551	324	33,185
29,330	60,819	44,844	109,396	58,135	30,032	9,044	1,085	80,776
74	414	182	621	327	56	61	3	191
111	524	392	261	147	5	4	6	207
512	2,751	1,625	1,038	2,136	1,725	676	9	1,264
8,194	21,463	20,824	9,335	24,759	7,950	1,803	69	32,119
196	203	91	271	373	219	52	14	223
9,819	14,841	5,776	3,502	5,667	1,186	63	35	5,048
—	369	3	—	2	—	—	—	—
43,313	189,632	339,421	136,849	189,996	435,148	63,513	8,582	339,919
16,605	52,260	28,847	61,245	40,082	13,412	3,783	2,573	56,146
5,517	30,092	18,903	25,267	24,458	7,291	4,588	951	34,193
1,300	2,166	727	1,327	1,671	774	477	44	5,659
29	424	14	2	25	33	—	—	376
8,311	29,307	7,215	19,067	22,703	5,534	5,252	772	22,115
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量

中華民國108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	12,931,491	4,269,985	2,125,049	437,353	4,426,474	800,851
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	25,214	—	—	—	—	—
礦產品 Mineral Products	12,784,403	4,253,492	2,065,173	437,353	4,385,347	800,851
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	855	855	—	—	—	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	—	—	—	—
運輸工具 Transportation Equipments	1,361	—	—	—	—	—
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	119,658	15,638	59,876	—	41,127	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—

說 明：本表包括環島及外島貨運數字。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

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

2019

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
560,071	311,708	12,500,332	188,465	3,969,956	5,598,962	656,187	940,250	876	1,145,636
—	—	699	—	—	—	—	—	—	699
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	25,214	—	—	—	—	—	—	—	—
558,010	284,177	11,567,241	124,493	3,664,277	5,598,388	219,398	940,250	—	1,020,435
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,361	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
700	2,317	932,392	63,972	305,679	574	436,789	—	876	124,502
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

港 埠

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108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	169,185,278	11,817,957	78,287,316	2,206,797	60,120,732	3,108,875	1,343,944	12,299,657
中 華 民 國 R.O.C.	36,985,256	5,304,694	14,428,242	432,666	14,709,912	792,404	560,771	756,567
日 本 Japan	1,966,276	7,848	1,078,302	—	692,032	—	—	188,094
南 韓 ROK	2,620,636	160,195	1,249,705	30,250	579,680	52,894	146,134	401,778
香 港 Hong Kong	23,253,682	2,059,443	9,191,335	342,969	6,886,301	335,095	58,580	4,379,959
中 國 大 陸 Mainland China	4,483,714	880,425	1,442,713	75,881	1,460,566	132,283	—	491,846
越 南 Vietnam	516,552	—	291,007	10,999	176,167	16,100	—	22,279
泰 國 Thailand	256,135	37,043	149,197	—	64,983	—	—	4,912
馬 來 西 亞 Malaysia	288,572	11,505	40,422	—	206,707	—	1,710	28,228
新 加 坡 Singapore	10,823,557	463,821	5,843,066	125,318	2,752,954	73,016	96,700	1,468,682
菲 律 賓 Philippines	141,332	13,970	68,647	4,105	20,000	—	—	34,610
印 尼 Indonesia	54,641	—	22,691	—	7,881	—	—	24,069
印 度 India	424,328	—	332,472	77,856	—	14,000	—	—
伊 朗 Iran	1,829	—	1,829	—	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	803,687	6,149	623,141	—	174,397	—	—	—
卡 達 Qatar	66,311	—	66,311	—	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	17,121,439	1,202,984	9,944,716	4,000	4,735,084	213,247	134,312	887,096
美 國 U.S.A.	3	1	2	—	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	33,043,724	616,098	14,458,034	978,893	13,563,424	935,580	144,257	2,347,438
巴 貝 多 Barbados	171,729	2,816	97,869	—	71,044	—	—	—

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

Ports

2019

Unit : M.T.

Outgoing							
總計	基隆港	高雄港	花蓮港	臺中港	蘇澳港	安平港	臺北港
Grand Total	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	Anping Port	Taipei Port
61,660,191	3,573,194	35,737,513	6,626,922	9,471,176	1,140,840	176,170	4,934,376
17,091,068	633,284	6,086,973	5,946,868	1,909,706	808,750	876	1,704,611
407,685	515	397,189	—	—	—	—	9,981
808,352	52,841	584,799	—	132,849	10,354	27,509	—
7,209,981	654,529	5,174,352	112,100	1,093,012	5,694	23,947	146,347
3,232,284	457,166	1,644,241	385	766,441	117,430	86,544	160,077
120,910	—	107,474	—	13,436	—	—	—
158,849	19,512	64,145	—	68,171	—	—	7,021
17,250	—	17,250	—	—	—	—	—
7,657,873	165,685	4,523,127	37,900	1,591,794	91	4,148	1,335,128
51,606	—	21,407	—	30,199	—	—	—
290,321	—	28,301	262,020	—	—	—	—
55,412	—	51,113	—	4,299	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
32,786	—	32,786	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5,673,729	857,897	3,768,507	—	853,330	—	4,301	189,694
—	—	—	—	—	—	—	—
9,013,493	139,300	6,369,902	164,740	1,551,546	23,836	21,745	742,424
739	—	421	—	318	—	—	—

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.

港 埠

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108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 哈 馬 Bahamas	3,688,812	137,967	2,010,037	41,882	1,429,960	—	—	68,966
聖 文 森 St.Vincent & Grenadines	—	—	—	—	—	—	—	—
安 地 卡 Antigua & Barbuda	315,653	63,804	56,027	—	178,322	17,500	—	—
貝 里 斯 Belize	457,755	9,901	158,706	2,557	131,855	52,643	—	102,093
多 米 尼 克 Dominica	10,958	—	3,125	—	7,833	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	49,335	—	—	—	49,335	—	—	—
萬 那 杜 Vanuatu	155,018	—	67,168	—	68,057	19,793	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	12,982,405	426,572	6,580,551	9,242	5,573,388	166,756	71,811	154,085
比 利 時 Belgium	732,405	—	589,502	—	142,903	—	—	—
法 國 France	174,717	—	174,638	—	79	—	—	—
德 國 Germany	628,297	12,895	486,498	—	128,904	—	—	—
義 大 利 Italy	1,632,323	8,469	518,587	—	990,527	—	—	114,740
荷 蘭 Netherlands	61,631	15,482	21,432	—	24,717	—	—	—
英 國 United Kingdom	1,157,834	15,258	608,264	—	124,611	40,050	—	369,651
瑞 士 Switzerland	32,445	—	19,000	3,365	10,080	—	—	—
挪 威 Norway	908,069	—	552,652	40,700	226,722	—	53,541	34,454
丹 麥 Denmark	420,150	—	410,581	67	1,500	—	8,002	—
希 臘 Greece	1,641,614	—	576,351	—	1,060,966	—	2,095	2,202
塞 浦 勒 斯 Cyprus	3,063,704	91,608	1,813,023	—	1,054,951	46,003	—	58,119
馬 爾 他 Malta	4,135,767	159,740	2,383,661	2,972	1,357,991	66,330	9,192	155,881
土 耳 其 Turkey	373,522	17,775	235,437	—	72,680	—	—	47,630
其 他 Others	3,539,461	91,494	1,692,375	23,075	1,384,219	135,181	56,839	156,278

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

Ports

2019

Unit : M.T.

Outgoing							
總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
525,010	108,889	241,013	—	135,358	—	—	39,750
1,117	—	1,117	—	—	—	—	—
237,025	21,472	137,591	—	77,962	—	—	—
145,045	151	118,973	—	25,921	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3,071	—	3,071	—	—	—	—	—
34	—	34	—	—	—	—	—
2,910,680	172,386	2,263,962	71,415	345,421	—	7,100	50,396
6,076	—	6,076	—	—	—	—	—
20,562	—	20,562	—	—	—	—	—
296,145	856	295,065	—	224	—	—	—
178,143	10,125	129,799	—	4,515	—	—	33,704
4,453	—	4,399	—	9	—	—	45
712,462	830	381,831	—	109,994	—	—	219,807
—	—	—	—	—	—	—	—
321,067	—	284,845	—	10,122	26,100	—	—
237,262	18,230	214,019	—	5,013	—	—	—
128,116	—	117,581	—	1	—	—	10,534
814,611	29,477	682,406	—	47,877	8,080	—	46,771
1,888,225	168,421	1,246,704	—	268,854	—	—	204,246
115,992	1,954	113,059	—	979	—	—	—
1,292,757	59,674	603,419	31,494	423,825	140,505	—	33,840

港 埠

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108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	169,185,278	1,832	69,597	169,113,849	31,079,693	2,908
日 本 Japan	10,803,985	—	—	10,803,985	2,589,865	35
南 韓 ROK	5,400,586	—	—	5,400,586	1,174,978	16
香 港 Hong Kong	866,168	—	—	866,168	610,502	—
中 國 大 陸 Mainland China	15,898,281	—	53,286	15,844,995	6,007,855	1
越 南 Vietnam	5,197,246	—	—	5,197,246	1,626,038	—
泰 國 Thailand	2,246,970	—	—	2,246,970	1,273,487	—
馬 來 西 亞 Malaysia	3,188,611	—	—	3,188,611	942,048	—
新 加 坡 Singapore	1,169,046	—	—	1,169,046	513,588	73
菲 律 賓 Philippines	1,157,239	1,832	—	1,155,407	200,716	—
印 尼 Indonesia	14,521,716	—	—	14,521,716	778,330	—
印 度 India	1,498,296	—	—	1,498,296	779,727	—
伊 朗 Iran	125,149	—	—	125,149	15,261	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	2,164,025	—	—	2,164,025	155,229	—
科 威 特 Kuwait	623,873	—	—	623,873	22,306	—
阿 曼 Oman	319,032	—	—	319,032	27,078	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	3,133,541	—	—	3,133,541	283,772	—

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

2019

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
65,510	30,291,666	2,621,908	4,439,633	50,386	83,853,460	12,662,348	4,046,337
—	1,756,904	—	—	—	3,374,753	2,880,994	201,434
—	3,133,849	—	—	—	609,548	474,864	7,331
—	7,200	—	—	—	19,375	219,894	9,197
—	436,583	368,864	—	—	7,234,366	1,729,206	68,120
—	84,830	—	—	—	2,605,874	880,504	—
—	150,886	—	—	—	688,204	128,688	5,705
—	1,526,756	—	—	—	298,945	401,240	19,622
—	648,542	—	—	—	—	1,207	5,636
—	25,665	36,184	—	—	865,915	26,927	—
—	266,895	—	3,087,914	—	9,834,048	552,202	2,327
—	304,416	—	—	—	293,020	120,609	524
—	109,247	—	—	—	—	641	—
—	2,003,753	—	—	—	—	1,149	3,894
—	601,567	—	—	—	—	—	—
—	141,531	—	—	—	149,264	86	1,073
—	2,764,874	—	—	—	74,745	10,049	101

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.

港 埠

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108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	93,810	—	—	93,810	13,010	—
南 非 共 和 國 South Africa	529,312	—	—	529,312	158,217	146
象 牙 海 岸 Ivory Coast	1,195	—	—	1,195	1,195	—
美 國 U.S.A.	14,465,665	—	—	14,465,665	6,616,013	—
加 拿 大 Canada	4,017,924	—	—	4,017,924	1,051,610	—
巴 拿 馬 Panama	46,698	—	—	46,698	45,625	—
阿 根 廷 Argenitna	623,112	—	—	623,112	36,421	—
巴 西 Brazil	6,678,181	—	—	6,678,181	160,192	—
智 利 Chile	734,399	—	—	734,399	371,286	—
澳 洲 Australia	40,540,865	—	—	40,540,865	886,591	—
紐 西 蘭 New Zealand	439,467	—	—	439,467	326,273	—
比 利 時 Belgium	289,871	—	—	289,871	256,366	—
德 國 Germany	540,257	—	—	540,257	426,001	—
荷 蘭 Netherlands	628,867	—	—	628,867	532,257	—
英 國 U.K.	313,700	—	—	313,700	299,671	—
其他國外地區 Other Foreign Areas	17,996,700	—	11	17,996,689	2,895,902	2,637
國 內 Domestic	12,931,491	—	16,300	12,915,191	2,283	—

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

2019

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
—	—	—	—	—	31,000	49,800	—
—	12,401	—	—	—	334,590	19,910	4,048
—	—	—	—	—	—	—	—
65,510	4,555,461	—	—	—	3,138,332	58,835	31,514
—	8,042	—	—	—	2,951,868	834	5,570
—	—	—	—	—	—	303	770
—	—	—	—	—	517,787	68,904	—
—	45,427	134,372	—	—	6,066,028	271,953	209
—	—	—	—	—	136,959	225,386	768
—	872,792	2,082,488	1,351,719	—	33,860,179	1,486,451	645
—	—	—	—	44,166	—	69,028	—
—	7,736	—	—	—	—	3,131	22,638
—	735	—	—	—	—	26,402	87,119
—	91,426	—	—	—	—	1,548	3,636
—	5,056	—	—	—	—	119	8,854
—	7,070,516	—	—	6,220	7,355,648	636,520	29,246
—	3,658,576	—	—	—	3,413,012	2,314,964	3,526,356

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
98年 2009	11,710,276	1,577,825	8,581,273	1,193,943	356,777	5,875,874	817,745
99年 2010	12,736,807	1,763,900	9,181,211	1,356,952	434,745	6,348,983	918,774
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

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	—
4,297,667	584,008	176,227	5,834,402	760,080	4,283,607	609,935	180,551
4,557,041	671,150	202,018	6,387,824	845,126	4,624,170	685,802	232,727
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

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
98年 2009	7,812,166	1,081,180	5,643,639	855,833	231,056	3,915,896	561,933
99年 2010	8,507,476	1,191,667	6,074,394	961,181	280,234	4,244,652	624,644
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
10 呎 Ft.	23	—	23	—	—	10	—
20 呎 Ft.	4,569,302	402,041	3,050,807	615,556	500,892	2,290,531	230,040
40 呎 Ft.	5,316,901	524,376	3,649,426	586,471	556,628	2,674,449	280,061
45 呎 Ft.	42,300	2,000	35,095	2,430	2,775	21,031	1,043

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	—
2,824,597	415,937	113,201	3,896,270	519,247	2,819,042	439,896	117,855
3,016,864	474,539	128,605	4,262,824	567,023	3,057,530	486,642	151,629
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
10	—	—	13	—	13	—	—
1,522,724	299,994	237,767	2,278,771	172,001	1,528,083	315,562	263,125
1,836,656	286,038	271,694	2,642,452	244,315	1,812,770	300,433	284,934
17,524	1,270	1,194	21,269	957	17,571	1,160	1,581

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					計 Count
	Grand Total					
	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
98年 2009	52,763,567	10,592,312	33,136,296	7,601,287	1,430,632	24,932,585
99年 2010	60,035,420	12,038,901	37,085,535	8,859,631	2,051,353	29,251,244
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
20 呎 Ft.	23,073,752	2,775,917	14,082,063	4,034,848	2,180,921	9,689,692
40 呎 Ft.	40,948,900	5,566,304	24,373,565	7,080,871	3,928,139	22,255,577
45 呎 Ft.	451,605	4,602	445,106	1,287	610	10,404

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	—
5,162,664	16,347,742	2,748,844	673,335	27,830,982	5,429,648	16,788,554	4,852,443	757,297
6,300,171	18,536,362	3,610,291	804,420	30,784,176	5,738,730	18,549,173	5,249,340	1,246,933
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
1,641,028	5,602,760	1,735,485	710,416	13,384,060	1,134,889	8,479,303	2,299,363	1,470,505
3,636,890	13,614,767	3,177,208	1,826,691	18,693,323	1,929,414	10,758,798	3,903,663	2,101,448
1,608	8,608	87	101	441,201	2,994	436,498	1,200	509

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.

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續1)

中華民國108年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
總 計 Grand Total	31,955,673	31,955,673	2,639,323	1,191,569	615,604
基隆港 Keelung Port	5,279,526	5,279,526	586,277	266,089	279,914
動物產品 Animal Products	190,041	190,041	2,715	1,512	464
植物產品 Vegetable Products	309,458	309,458	22,686	10,401	5,497
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	28,457	28,457	768	35	57
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	364,510	364,510	36,801	23,123	6,765
礦產品 Mineral Products	237,199	237,199	15,290	8,315	13,988
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	866,291	866,291	106,127	52,491	18,392
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	521,263	521,263	99,346	52,709	28,588
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	23,986	23,986	70	21	6,518
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	172,460	172,460	20,697	960	9,471
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	454,726	454,726	92,392	27,661	13,146
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	163,747	163,747	5,481	5,984	6,107
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	21,437	21,437	50	30	2,410
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	324,744	324,744	13,465	2,714	15,707
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	4,030	4,030	125	2,037	325
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	808,571	808,571	99,028	47,994	27,165
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	561,219	561,219	50,482	23,566	93,375
運輸工具 Transportation Equipments	69,400	69,400	8,337	4,640	4,309
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	21,281	21,281	2,799	765	1,894
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	109	109	—	—	28
雜項製品 Miscellaneous	136,543	136,543	9,607	1,128	25,699
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	54	54	11	3	9

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

2019

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
6,377,726	1,689,646	1,318,843	945,870	513,051	200,731	748,779	781,444	11,901	15,902
2,222,221	152,064	221,580	27,847	25,583	451	55,069	43,240	156	324
14,637	5,510	1,146	969	42	91	591	3,471	—	—
52,680	12,121	45,363	200	419	—	761	1,286	93	25
187	43	99	912	98	—	2,485	32	8	—
49,096	16,749	72,980	1,724	2,512	85	4,499	5,155	3	—
111,033	4,065	4,321	1,300	1,283	—	3,080	7,145	—	175
461,502	8,879	28,000	4,313	5,843	63	19,052	11,869	—	2
217,987	7,307	14,808	4,038	7,324	—	6,083	871	4	—
12,352	609	534	6	139	—	52	—	—	—
55,519	7,020	1,334	1,946	537	5	1,343	1	—	—
158,368	702	11,175	94	248	—	1,489	1	—	—
115,039	10,398	1,552	113	111	—	2,875	843	48	—
13,578	4,545	73	17	22	—	243	64	—	—
194,357	56,947	8,345	1,672	681	—	6,665	4,102	—	122
107	9	51	27	60	—	—	—	—	—
277,039	6,174	16,220	6,024	2,754	143	4,062	6,297	—	—
345,166	5,494	12,763	3,268	2,812	41	1,307	1,870	—	—
38,547	1,701	1,201	299	260	4	159	211	—	—
13,643	250	98	148	390	—	30	2	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91,277	3,541	1,517	777	48	19	291	20	—	—
27	—	—	—	—	—	2	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續2)

中華民國108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	150,514	22,306	287,598	918,371	156,490
基隆港	Keelung Port	15,672	2,606	6,286	85,500	41,708
動物產品	Animal Products	116	—	—	942	—
植物產品	Vegetable Products	—	—	1,218	1,397	7,228
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	3	5
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	—	9,880	832
礦產品	Mineral Products	—	371	395	22,136	3,329
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	895	—	48	29,810	1,478
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	13,874	2,228	3,854	3,386	1,806
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	47	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	1,564	185
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	409	15,133
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	—	14	1,687	2,712
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	243	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	139	7	—	594	—
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	641	—	660	11,914	8,991
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	5	—	96	1,325	7
運輸工具	Transportation Equipments	2	—	1	50	1
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	—	—	—	101	—
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.2)

2019

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
1,195	123,349	6,665,974	991,051	122,566	46,698	567,139	36,459	163,872	371,098
343	17,070	418,351	21,614	8,860	2,214	54,876	3,207	29,561	156,900
—	239	42,142	1,732	—	1,118	7,561	1,185	307	4,366
102	1,562	25,191	7,761	131	—	3,526	1,086	3,989	36,028
1	56	606	2	35	—	—	1	332	751
42	378	41,207	889	1,746	—	18,836	—	1,557	5,511
—	3,736	6,458	84	349	—	38	—	313	117
—	1,124	48,226	659	3,081	—	23	132	836	877
—	10	34,104	114	237	—	30	—	1,792	20
—	—	2,394	—	—	—	6	344	595	—
—	837	2,716	3,296	—	—	96	327	4,834	11,162
—	—	54,500	6,680	—	—	5,374	4	7,770	4,571
198	118	4,964	1	1,256	—	14	62	3,268	—
—	—	32	—	1	—	—	3	92	—
—	991	466	15	3	—	—	—	1,290	—
—	—	—	—	—	—	14	—	1,258	—
—	7,989	143,556	81	1,103	1,085	19,265	39	548	93,371
—	14	6,253	52	792	11	9	22	737	96
—	7	3,736	206	116	—	11	2	41	12
—	—	656	3	3	—	71	—	1	18
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	9	1,143	39	7	—	2	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續3)

中華民國108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	10,420	172,906	1,113,160	298,780	36,509
基隆港 Keelung Port	368	28,486	30,460	153,978	348
動物產品 Animal Products	24	8,996	2,127	65,559	—
植物產品 Vegetable Products	—	4,376	13,540	40,670	—
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	25	6,766	187	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	263	1,158	6,636	332
礦產品 Mineral Products	318	—	231	949	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	808	281	884	—
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	298	285	—
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	—	6,171	1,229	18,760	16
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	1,088	170	19,488	—
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	66	39	6	—
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	125	6	—	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	17	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	26	6,550	4,567	483	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	12	27	—
運輸工具 Transportation Equipments	—	1	36	16	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	19	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	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.3)

2019

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
257,321	133,997	425,949	224,732	533,653	299,789	174,471	78,933	519,962	—
24,724	30,411	26,727	48,715	40,406	21,621	35,990	15,284	76,403	—
527	2,448	2,233	1,607	3,064	1,401	6,440	4	4,755	—
776	832	824	4,156	1,322	17	59	—	2,135	—
113	177	45	904	28	15	1,827	—	11,854	—
2,037	7,506	2,787	11,630	13,948	5,832	3,066	123	8,822	—
4,068	2,646	1,287	8,925	727	967	188	1	9,571	—
9,570	11,249	6,036	4,813	15,008	2,334	3,612	948	7,004	—
2,940	2,683	2,277	1,918	2,659	1,501	3,372	870	1,940	—
—	11	52	90	4	—	—	—	142	—
285	11	3,598	305	430	1	348	4,941	12,515	—
1,704	1,295	3,393	1,536	937	4,268	9,164	3,665	8,301	—
92	131	98	26	99	90	3	—	252	—
—	—	1	6	—	—	4	—	23	—
36	154	588	7,557	135	45	7,303	15	498	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,349	570	1,121	2,030	940	4,550	126	318	3,798	—
726	504	1,655	2,211	973	223	410	1,282	3,633	—
463	134	573	523	66	279	52	3,103	301	—
13	8	65	52	37	49	3	9	243	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	52	94	426	29	48	13	5	616	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續4)

中華民國108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		19,226,135	19,226,135	877,209	495,166	174,464
動物產品	Animal Products	723,304	723,304	3,498	2,468	1,276
植物產品	Vegetable Products	3,237,952	3,237,952	13,146	80,363	9,274
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	63,244	63,244	422	795	29
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1,428,212	1,428,212	15,041	8,487	22,925
礦產品	Mineral Products	1,501,520	1,501,520	15,915	23,752	8,764
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,708,283	1,708,283	135,964	64,911	17,152
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,133,882	1,133,882	177,776	52,867	17,800
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	81,851	81,851	736	18	3,647
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,213,216	1,213,216	16,801	372	3,650
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,944,586	1,944,586	115,137	21,178	3,212
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	236,971	236,971	4,704	5,926	2,007
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,584	5,584	4	44	231
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	539,535	539,535	31,483	36,158	2,085
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	576	576	158	23	102
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,752,186	4,752,186	269,290	176,363	45,145
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	398,534	398,534	57,407	13,555	24,983
運輸工具	Transportation Equipments	136,789	136,789	12,814	7,238	1,779
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	18,595	18,595	4,358	329	1,352
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	299	299	—	—	21
雜項製品	Miscellaneous	100,986	100,986	2,551	314	9,026
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	30	30	4	5	4

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

2019

Unit : M.T.

中 國 大 陸 Mainland China	港				Incoming				
	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 蘭 Sri Lanka	伊 朗 Iran
2,177,527	1,150,135	628,351	569,404	303,895	184,304	466,518	513,102	10,303	14,861
33,404	18,232	7,492	3,633	1,312	4,701	23,189	15,512	576	112
115,156	99,350	175,304	8,002	1,463	4,527	35,976	28,489	5,269	403
655	103	202	10,860	950	1,574	5,591	2,062	24	—
76,354	39,764	171,946	24,242	20,665	26,272	14,859	46,507	327	92
214,335	490,128	19,243	67,313	10,279	9,251	22,510	25,313	300	13,055
572,444	28,059	47,848	57,215	49,006	8,912	49,005	62,631	1,631	46
138,950	17,720	39,369	38,029	143,471	39,588	23,945	2,414	596	145
4,189	1,968	3,448	2	78	25	85	130	—	—
134,926	68,657	23,889	97,810	1,464	4,812	166,021	402	5	—
57,736	162,535	17,804	18,869	36,478	34,033	37,469	979	5	—
34,693	29,263	1,558	4,312	577	952	28,473	15,288	384	—
2,213	1,456	22	20	79	4	1,131	73	—	—
131,423	69,491	6,774	53,934	419	3,618	18,637	68,613	59	85
31	—	—	—	1	13	1	—	—	—
409,634	98,088	72,432	173,452	24,337	41,343	25,777	234,624	39	923
153,984	10,743	23,045	4,794	10,092	3,428	6,032	5,503	33	—
32,941	5,471	13,863	2,583	2,597	388	1,594	4,454	287	—
5,946	746	640	151	355	607	1,276	23	—	—
68	—	—	—	2	—	—	—	—	—
58,438	8,361	3,472	4,183	270	256	4,947	85	768	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續5)

中華民國108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		88,887	5,762	246,117	576,465	100,292
動物產品	Animal Products	313	—	1,641	11,530	1,105
植物產品	Vegetable Products	—	—	1,347	46,120	11,247
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	22	96	17
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	86	—	508	27,370	6,384
礦產品	Mineral Products	7,237	2,992	40,956	66,942	12,450
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,155	790	5,846	46,162	2,396
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	41,586	1,980	25,123	64,181	4,907
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	380	1,109
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	20	80,116	367
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,038	—	547	21,258	5,061
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	4	—	—	14,087	3,287
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	70	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	44	—	4,362	1,754	—
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	35,416	—	163,760	194,217	50,207
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	1,889	1,731	1,745
運輸工具	Transportation Equipments	8	—	78	183	3
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	81	3
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	18	187	4
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)

2019

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
302	87,380	5,583,973	950,686	94,932	27,189	413,973	22,443	99,401	180,265
—	4,989	275,692	66,729	317	1,385	18,607	3,505	1,172	7,164
—	11,845	2,073,687	173,983	147	128	2,350	2,614	2,522	31,915
—	455	2,933	46	103	—	—	88	30	3,344
—	11,185	364,280	62,525	11,205	219	116,715	6,042	14,503	5,434
—	12,130	170,885	6,375	4,134	9	3,295	112	5,425	428
—	1,617	204,704	11,833	8,557	—	582	907	1,296	595
—	1,219	158,895	9,002	12,978	—	1,172	171	218	227
—	916	21,905	2,618	1,792	—	4	7,880	24,826	—
—	19,939	57,092	208,073	15	—	637	944	13,313	12,366
—	—	741,139	195,300	41	234	14,375	25	22,629	57,903
302	371	75,618	550	3,599	43	1,042	136	2,746	—
—	—	45	1	—	—	13	—	5	—
—	2,244	14,461	139	88	—	31	—	107	—
—	51	8	12	—	—	14	—	103	—
—	20,300	1,380,279	206,569	50,370	25,171	255,008	19	10,257	60,807
—	22	17,175	1,431	364	—	47	—	233	79
—	93	22,625	5,090	1,121	—	27	—	6	3
—	—	1,287	75	85	—	54	—	—	—
—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
—	4	1,249	335	16	—	—	—	10	—
—	—	6	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續6)

中華民國108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		9,850	131,431	919,440	135,369	34,898
動物產品	Animal Products	1,100	14,301	63,142	53,673	389
植物產品	Vegetable Products	—	7,286	180,426	18,748	63
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	30	15,625	306	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	31,420	78,468	13,429	2,086
礦產品	Mineral Products	18	810	160,740	1,037	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	1,617	8,402	490	—
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	53	10,225	1,020	95
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	3,304	792	147	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	9,525	37,208	30,909	9,099
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	429	46,901	11,068	—
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	92	2,393	5	165
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	—	139	173	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	12	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	8,715	62,400	313,657	4,279	22,955
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	17	1	922	95	1
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	339	109	45
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	—	12	25	54	—
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)

2019

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		
220,165	90,923	343,054	140,249	432,424	215,567	122,805	51,894	334,760	—
2,666	11,379	11,447	2,372	13,627	4,752	14,415	2,873	17,614	—
5,773	6,307	10,803	4,854	14,608	1,481	11,523	446	41,007	—
621	630	227	6,208	719	741	5,686	4	2,046	—
47,199	27,423	11,463	13,180	70,194	13,968	9,312	3,383	12,750	—
14,663	3,851	12,564	12,852	24,183	3,934	4,270	64	9,006	—
55,031	19,917	82,029	17,873	87,601	10,679	10,253	1,635	30,492	—
29,448	4,376	23,040	9,164	15,169	15,720	6,766	164	4,313	—
7	14	239	1,575	2	2	7	1	5	—
2,287	5,525	73,850	15,761	12,272	3,776	2,142	15,861	83,310	—
16,308	4,690	39,049	7,644	54,047	95,575	12,600	12,667	77,623	—
833	23	966	298	465	1,070	35	—	704	—
40	10	12	31	69	3	7	—	1	—
11,337	573	14,215	28,594	6,091	694	30,713	14	983	—
—	—	—	1	46	—	—	—	—	—
24,280	3,915	32,919	6,969	111,821	60,240	11,970	13,544	50,695	—
5,654	1,364	23,910	10,347	10,057	1,855	2,427	953	2,616	—
3,687	719	2,550	1,114	10,817	889	446	20	808	—
120	5	525	156	109	54	68	2	186	—
—	—	179	—	—	—	21	—	—	—
211	202	3,066	1,253	527	134	144	263	601	—
—	—	1	3	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續7)

中華民國108年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
臺 中 港 Taichung Port	4,912,780	4,912,780	600,408	270,071	121,198
動物產品 Animal Products	23,575	23,575	107	4,418	138
植物產品 Vegetable Products	244,453	244,453	6,165	1,035	5,871
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	16,471	16,471	42	7	40
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	212,184	212,184	2,211	1,477	6,433
礦產品 Mineral Products	616,090	616,090	10,790	15,338	3,603
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	774,570	774,570	66,944	66,339	6,405
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	539,609	539,609	97,998	50,770	13,340
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	14,056	14,056	5	5	1,233
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	348,038	348,038	38,329	481	3,658
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	592,387	592,387	217,282	25,222	3,376
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	116,337	116,337	4,704	7,670	2,834
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	6,156	6,156	20	95	908
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	315,089	315,089	43,455	12,527	2,483
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	18	18	—	1	7
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	655,195	655,195	67,607	76,192	26,003
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	257,319	257,319	32,677	6,937	28,387
運輸工具 Transportation Equipments	76,218	76,218	6,386	608	6,196
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	11,501	11,501	2,001	762	605
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	20	20	—	—	17
雜項製品 Miscellaneous	93,474	93,474	3,684	187	9,659
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	20	20	1	—	2
臺 北 港 Taipei Port	2,537,208	2,537,208	575,429	160,243	40,028

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

2019

Unit : M.T.

中 國 大 陸 Mainland China	港 Incoming								
	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 蘭 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
1,724,824	315,882	252,330	171,712	63,164	13,470	93,320	153,683	661	717
3,940	1,935	656	615	180	29	734	669	—	—
76,317	31,289	46,464	952	26	14	1,500	2,811	206	—
367	—	269	5,566	1,791	—	3,848	636	—	—
49,304	14,463	61,836	5,028	5,099	219	702	41,405	18	—
190,623	66,870	2,710	14,509	1,407	120	4,955	11,400	223	662
430,746	26,320	9,107	10,955	10,830	748	15,101	45,587	138	—
160,639	26,246	30,326	27,045	30,774	1,044	14,564	743	24	—
4,552	458	1,225	5	12	2	20	2	—	—
85,841	23,957	71,038	14,362	120	—	10,952	20	—	—
147,903	6,568	5,619	5,315	9,223	72	10,176	170	—	—
50,652	22,709	646	743	68	43	6,005	5,197	—	—
4,085	821	23	59	11	9	23	—	—	—
102,985	49,641	9,293	55,845	56	—	18,720	14,695	46	55
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132,533	13,561	8,259	27,368	1,988	10,727	3,665	29,839	—	—
158,421	15,229	3,029	1,422	647	354	397	453	2	—
55,258	3,355	1,286	161	786	—	308	36	—	—
5,943	1,713	62	40	141	89	—	14	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64,687	10,747	482	1,722	5	—	1,649	6	4	—
15	—	—	—	—	—	1	—	—	—
253,154	71,565	216,580	176,901	120,409	2,506	133,872	71,419	781	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續8)

中華民國108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	14,681	11,798	24,744	226,042	13,524
動物產品 Animal Products	—	—	48	1,072	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	16	11,811	40
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	21	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	40	5,510	908
礦產品 Mineral Products	—	—	9,623	147,115	1,454
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	157	1,826	1,986	36,789	2,739
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	13,011	9,951	4,492	2,918	4,780
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	25	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	5,995	51
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	2,247	804	—
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	—	4,596	746
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	77	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	—	215	781	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	1,513	21	6,039	8,108	2,805
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	38	303	1
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	—	76	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	3	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	38	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	31,274	2,140	10,451	30,364	966

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

2019

Unit : M.T.

港			Incoming							
象 海	牙 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
550	14,744	215,968	11,786	18,774	17,100	97,620	9,038	19,312	33,465	
—	195	393	362	—	138	202	1,204	—	—	
—	2,616	17,432	4,436	8	—	377	450	2,526	1,322	
—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	139	5,503	530	—	302	750	—	2,294	166	
—	389	1,229	50	2,081	—	9,413	—	—	—	
—	333	6,996	145	140	—	20	154	2,170	64	
—	15	36,584	202	855	—	135	326	584	50	
—	—	—	—	—	—	—	5,866	477	—	
—	8,293	5,754	3,495	28	—	114	820	1,468	10,768	
—	170	52,162	1,980	—	1,075	8,070	—	2,402	19,745	
550	145	6,443	—	1,182	—	—	22	316	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	
—	203	352	—	29	—	9	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	2,183	78,114	454	14,448	15,585	78,527	196	7,025	1,350	
—	—	4,958	126	—	—	3	—	23	—	
—	—	24	6	—	—	—	—	—	—	
—	—	19	—	3	—	—	—	10	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	4,155	447,666	6,965	—	195	670	1,771	15,598	468	

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續9)

中華民國108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	179	11,876	163,178	9,418	392
動物產品 Animal Products	98	2,303	243	1,158	—
植物產品 Vegetable Products	—	185	17,974	505	—
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	1,088	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	1,777	721	—
礦產品 Mineral Products	—	289	115,728	180	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	1,056	59	—	—
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	81	—	1,265	—	—
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	124	—	18	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	4,077	868	3,999	99
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	1,159	7,951	2,787	—
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	96	—	—
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	—	2,683	16,042	50	18
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	87	—	275
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	—	—	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	—	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	23	1,113	82	15	871

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

2019

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
12,095	9,715	9,912	33,897	20,237	36,819	9,540	2,686	82,250	—
145	875	130	146	301	142	238	—	761	—
245	880	221	226	217	4	531	—	9,781	—
—	9	—	86	—	1,521	134	—	983	—
43	133	191	524	1,147	587	338	—	2,386	—
1,034	285	199	1,238	347	29	113	—	2,084	—
5,014	663	2,288	1,728	9,631	265	1,982	122	9,023	—
2,480	1,861	1,338	874	1,116	1,099	788	102	1,189	—
—	—	15	6	—	—	—	—	6	—
227	299	3,161	23,431	637	—	1,758	2,124	21,814	—
1,809	1,238	181	374	3,884	27,695	416	160	25,152	—
16	—	21	398	8	137	20	—	370	—
4	—	—	1	—	—	—	—	3	—
16	69	321	2,344	55	14	756	10	114	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
917	3,354	1,175	1,275	2,022	5,195	2,252	152	5,950	—
125	47	540	745	187	116	191	14	1,585	—
20	—	53	29	674	14	4	2	936	—
—	—	23	56	—	1	3	—	13	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	55	416	11	—	16	—	100	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
337	2,948	46,256	1,871	40,586	25,782	6,136	9,069	26,549	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續10)

中華民國108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	32,518,584	32,518,584	2,313,467	745,560	1,027,383	8,147,597
基隆港	Keelung Port	3,067,297	3,067,297	329,821	69,428	121,858	1,309,058
動物產品	Animal Products	12,758	12,758	569	705	284	2,308
植物產品	Vegetable Products	9,397	9,397	1,004	33	1,131	627
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	2,788	2,788	110	330	10	2,265
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	103,702	103,702	3,363	4,395	24,819	35,341
礦產品	Mineral Products	17,602	17,602	2,136	3,509	636	2,307
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	631,612	631,612	32,634	13,181	20,963	287,785
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	835,875	835,875	192,188	14,547	14,664	352,738
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	3,813	3,813	17	1	211	1,817
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	2,166	2,166	875	1	31	451
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	213,225	213,225	7,301	8,971	7,918	142,583
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	358,149	358,149	14,375	5,000	14,451	138,553
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1,269	1,269	145	7	12	94
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	78,071	78,071	6,055	2,548	2,042	18,351
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	68	68	27	—	—	6
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	303,382	303,382	28,995	8,985	15,541	139,004
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	346,629	346,629	30,141	5,133	14,845	142,975
運輸工具	Transportation Equipments	69,132	69,132	3,035	1,249	1,204	9,691
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	37,526	37,526	1,885	171	1,519	25,258
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	563	563	35	3	89	—
雜項製品	Miscellaneous	39,566	39,566	4,931	659	1,485	6,904
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	4	4	—	—	3	—

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

2019

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
3,052,041	1,057,837	1,014,700	338,749	569,810	747,731	1,354,730	99,553	25,671
399,265	105,065	13,107	8,873	3,589	4,028	18,797	404	—
1,603	4,117	615	34	—	—	—	—	—
165	163	25	1	1,000	1	—	—	—
9	16	—	—	—	6	—	—	—
19,146	1,385	312	85	—	40	19	7	—
4,890	1,896	8	—	—	—	6	113	—
191,390	15,974	1,958	166	87	1,018	12,516	7	—
45,467	20,201	2,837	251	23	765	1,304	52	—
785	6	—	—	33	—	—	—	—
22	35	—	—	—	3	—	—	—
10,494	5,250	333	4,549	—	219	565	51	—
75,182	18,237	519	—	1,045	343	815	136	—
8	17	1	—	—	—	133	—	—
1,093	1,571	2,325	3,374	18	223	299	1	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
17,191	19,738	2,772	48	702	83	1,109	13	—
27,642	12,907	593	245	513	1,262	1,935	13	—
1,996	2,861	764	36	129	35	31	4	—
807	292	7	76	6	25	27	7	—
—	11	—	—	—	—	—	—	—
1,371	388	38	8	33	5	38	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續11)

中華民國108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	221,831	34,296	243,357	1,808,854	141,829
基隆港	Keelung Port	2,184	21	1,044	92,496	23,801
動物產品	Animal Products	48	—	—	41	2
植物產品	Vegetable Products	—	—	—	1,446	608
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	—	—	—	729	1,198
礦產品	Mineral Products	—	—	—	824	245
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	149	—	93	19,348	4,429
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	859	9	226	10,260	4,998
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	209	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	5	11
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1	—	—	5,264	781
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	185	—	90	38,802	4,561
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	11	—	—	42	79
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	8	—	4	1,893	347
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	16	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	59	1	192	3,627	2,638
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	395	2	220	5,707	2,078
運輸工具	Transportation Equipments	399	9	212	3,267	1,643
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	26	—	—	108	20
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	1	1
雜項製品	Miscellaneous	44	—	7	907	161
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.11)

2019

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
65,763	330,333	4,233,185	416,708	73	321,315	28,646	200,705	44,800	268,443
14,029	16,176	272,742	2,240	57	76,260	1,814	48,902	6,867	21,176
—	29	903	—	20	—	—	40	—	1,110
—	30	655	44	—	—	—	2,312	—	2
—	10	11	—	—	—	—	—	—	2
—	13	9,268	140	—	39	27	567	—	354
—	926	68	—	—	3	—	28	—	1
1,317	1,326	4,134	295	—	4,275	79	1,033	405	2,090
1,137	3,591	58,145	690	8	22,818	381	32,922	2,930	4,497
—	2	638	—	—	71	—	9	—	1
—	1	552	7	—	99	—	20	1	—
199	1,347	11,266	19	—	2,183	79	418	107	118
1,295	4,837	6,592	93	—	13,489	185	1,898	1,121	5,341
1	10	470	—	—	7	7	38	1	26
17	51	36,191	198	—	114	—	185	8	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
118	206	37,732	499	—	11,238	304	3,043	899	1,866
1,697	993	67,191	103	—	12,934	674	2,547	948	3,920
8,224	2,712	16,480	114	29	5,154	69	2,817	318	1,089
—	14	3,467	8	—	2,965	3	112	33	156
—	—	401	—	—	1	—	1	6	10
24	78	18,578	30	—	870	6	912	90	506
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續12)

中華民國108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		40,518	3,417	238,079	603,287	127,828	57,032
基隆港 Keelung Port		15,185	778	49,747	10,424	9,685	3,665
動物產品	Animal Products	—	—	—	193	30	106
植物產品	Vegetable Products	11	—	1	27	29	72
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	1	—	1	—	8	5
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	145	—	320	619	462	639
礦產品	Mineral Products	1	—	2	—	—	3
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	673	10	8,318	4,294	1,168	138
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	5,563	22	28,515	2,934	4,243	1,582
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1	—	7	1	—	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1	—	2	—	—	48
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	592	—	634	218	1,226	395
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,985	708	4,133	227	1,360	115
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	32	—	27	8	—	8
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	22	—	380	42	94	27
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	2,658	—	1,995	301	518	193
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,203	29	3,304	1,234	349	40
運輸工具	Transportation Equipments	932	9	1,389	254	157	284
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	64	—	152	21	2	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	2	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	301	—	565	51	39	10
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)

2019

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	
168,693	135,808	438,462	308,711	433,118	309,013	154,124	85,474	560,053	—	
240	742	1,472	1,622	169	1,886	2,359	443	5,778	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	4	—	—	6	—	
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	
—	—	25	—	—	96	9	8	132	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	—	—	44	—	22	62	—	192	—	
49	386	608	301	10	220	1,648	241	1,045	—	
—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
—	15	6	—	—	23	—	57	43	—	
24	6	22	820	—	112	28	31	1,433	—	
—	23	—	2	—	5	10	—	45	—	
—	128	—	179	4	22	9	—	176	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	53	225	87	70	79	100	34	466	—	
55	61	154	64	49	128	309	12	1,025	—	
14	44	335	101	34	1,144	76	23	765	—	
40	12	1	7	—	8	91	8	128	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
19	14	96	15	2	23	13	29	316	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續13)

中華民國108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		19,674,599	19,674,599	729,492	402,879	572,398	3,332,253
動物產品	Animal Products	199,591	199,591	12,841	28,506	6,688	15,516
植物產品	Vegetable Products	192,112	192,112	46,610	1,299	23,969	48,563
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	32,244	32,244	2,451	16	3,657	801
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	475,059	475,059	24,690	13,180	13,888	42,388
礦產品	Mineral Products	166,438	166,438	12,839	1,640	783	14,232
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,463,478	2,463,478	99,590	111,555	18,105	384,714
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	7,239,865	7,239,865	183,796	50,164	418,906	2,069,509
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	29,958	29,958	286	131	588	10,312
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	22,901	22,901	2,361	510	77	2,985
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	674,191	674,191	5,188	24,541	4,057	203,737
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	748,189	748,189	25,903	8,120	8,971	40,491
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	10,772	10,772	583	19	141	700
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	300,027	300,027	30,070	7,282	12,276	28,375
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	844	844	42	—	4	60
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,718,335	4,718,335	214,050	143,056	35,582	306,147
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,225,442	1,225,442	29,588	8,744	14,442	89,464
運輸工具	Transportation Equipments	514,816	514,816	13,083	1,868	1,358	10,638
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	111,818	111,818	2,311	75	3,999	58,994
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2,724	2,724	29	—	32	—
雜項製品	Miscellaneous	545,787	545,787	23,181	2,173	4,875	4,627
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	8	8	—	—	—	—

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

2019

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									
1,382,687	601,252	732,869	217,741	543,359	448,910	1,164,591	94,615	20,848									
25,176	11,852	1,216	1,064	3,189	1,175	—	1,843	—									
4,705	707	2,103	4,756	3,149	1,048	38	—	—									
1,902	635	3,655	434	1,334	44	3	—	—									
63,323	3,934	19,295	10,872	27,489	15,838	1,197	362	32									
25,635	3,410	25,633	1,071	8,306	8,738	1,419	4,472	4									
219,586	119,695	123,225	49,689	107,723	97,448	355,139	17,973	4,686									
593,727	181,656	336,854	59,085	102,289	102,737	567,683	33,683	4,903									
5,864	162	35	47	489	537	163	3	—									
874	343	229	438	581	259	300	6	—									
56,486	15,636	43,967	17,145	56,218	24,463	40,207	5,279	208									
122,877	13,922	9,596	2,285	49,832	35,819	39,210	16,144	1,631									
766	12	42	173	798	486	150	52	—									
3,191	3,511	6,054	4,945	8,949	7,166	6,800	753	18									
21	13	16	—	—	—	—	—	—									
209,424	218,673	126,889	47,958	107,237	108,233	93,747	11,564	7,485									
43,128	22,155	20,116	11,786	44,692	31,649	45,177	1,928	1,160									
4,155	3,395	5,474	4,142	14,113	8,504	9,476	370	338									
421	196	3,272	294	926	462	1,465	32	110									
1	16	1	—	18	—	—	—	—									
1,425	1,328	5,195	1,555	6,025	4,304	2,417	151	273									
—	1	2	2	2	—	—	—	—									

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續14)

中華民國108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 Kaohsiung Port	139,066	27,483	173,631	1,222,874	109,143
動物產品 Animal Products	6,643	1,666	4,281	2,894	1,458
植物產品 Vegetable Products	84	202	513	2,068	237
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	78	—	242	645	49
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	424	95	590	26,858	4,531
礦產品 Mineral Products	1,167	—	10	16,165	172
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	27,389	1,871	32,674	147,572	16,280
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	35,602	10,038	51,743	560,459	43,189
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	469	2	21	1,151	16
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	78	48	91	245	37
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,356	107	4,302	54,373	2,410
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	2,832	1,003	7,235	93,195	7,129
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	22	5	27	274	102
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	567	41	1,610	8,149	459
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	15
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	45,971	8,803	44,805	227,333	21,258
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	7,331	1,518	13,392	49,301	7,321
運輸工具 Transportation Equipments	4,998	1,231	7,814	24,340	2,974
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	247	70	409	719	95
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	32	22
雜項製品 Miscellaneous	2,808	783	3,872	7,101	1,389
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)

2019

Unit : M.T.

港					Outgoing				
奈利及亞	非洲其他地區	美國	加拿大	北美洲其他地區	墨西哥	巴拿馬	中美國其他地區	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
37,239	228,576	3,430,753	409,930	16	236,159	25,272	147,485	28,615	184,117
—	2,339	39,294	5,058	—	153	128	809	—	6,524
3	2,078	13,736	7,561	—	8	41	13,929	4	306
133	330	3,379	509	—	2	—	29	17	—
29	1,143	97,600	21,185	—	427	1,426	17,084	154	351
15	1,862	8,274	3,823	—	28	68	63	14	—
6,374	56,822	160,780	9,284	—	22,869	1,091	7,031	1,829	21,728
9,483	78,873	688,519	81,355	3	60,772	4,740	54,740	8,019	102,803
185	47	6,737	62	—	518	9	132	5	8
—	39	10,322	806	—	47	—	120	—	8
344	3,756	57,952	3,534	2	2,981	368	753	2,426	6,090
2,622	13,413	79,532	9,679	—	17,689	1,509	8,237	1,082	6,790
52	26	4,193	363	—	54	15	44	5	5
296	944	107,167	9,681	1	1,103	155	1,044	71	392
—	—	134	52	—	—	—	—	—	—
505	35,640	1,193,502	189,604	1	75,501	2,386	23,039	9,543	22,719
3,328	17,382	402,695	27,998	—	31,106	11,845	10,702	4,652	10,737
13,758	12,339	191,696	15,461	9	13,861	1,026	5,985	500	3,087
5	432	19,720	987	—	4,811	21	325	77	823
—	—	1,646	32	—	—	—	—	—	35
107	1,111	343,874	22,896	—	4,229	444	3,419	217	1,711
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續15)

中華民國108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		22,758	2,583	180,097	572,494	105,832	49,803
動物產品	Animal Products	—	11	1,383	7,029	173	1,760
植物產品	Vegetable Products	23	10	47	2,755	61	9,638
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	4	2	5	405	163	74
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	256	56	681	23,777	2,247	5,044
礦產品	Mineral Products	—	—	114	665	26	884
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,170	292	34,071	63,794	7,762	1,154
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	8,221	1,480	80,258	254,410	33,297	16,173
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	10	—	6	203	21	5
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3	—	—	385	38	413
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	214	1	1,651	19,691	2,140	1,468
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	660	118	9,180	13,587	3,020	1,284
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	14	2	53	180	26	77
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	179	—	1,198	10,381	3,239	1,512
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	5	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	5,507	252	29,161	126,938	47,647	8,257
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	3,528	335	14,961	24,076	2,113	713
運輸工具	Transportation Equipments	1,008	17	5,092	9,603	1,844	1,061
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	171	—	655	1,280	88	6
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2	—	2	—	2	—
雜項製品	Miscellaneous	788	7	1,579	13,330	1,925	280
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)

2019

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 Other European Areas	國 內
Belgium	France	Germany	Italy	Netherlands	U.K.	Spain	Sweden		Domestic
149,340	123,088	355,707	295,566	323,348	210,433	132,951	73,016	433,330	—
11	1	213	33	87	304	1,981	32	6,260	—
8	34	101	18	1,328	140	27	34	171	—
—	24	1	6	2,031	—	8,873	—	311	—
756	2,647	8,254	5,493	2,980	2,489	1,561	1,307	9,126	—
13,026	1	3,549	3,421	127	22	1	—	4,759	—
21,880	8,493	13,966	14,487	30,718	9,688	8,465	321	23,495	—
23,513	26,468	46,575	39,339	86,655	36,581	26,300	6,116	59,149	—
177	45	322	173	522	211	55	58	171	—
2	108	370	392	153	85	3	4	141	—
629	310	2,278	1,597	751	1,540	1,651	480	904	—
6,106	7,846	14,412	19,256	6,495	12,278	7,069	1,323	18,807	—
72	152	158	89	214	251	191	29	155	—
1,196	8,727	4,798	5,561	2,783	4,139	916	52	4,276	—
108	—	369	3	—	2	—	—	—	—
62,398	40,086	174,408	154,529	116,807	84,093	57,100	55,215	225,282	—
9,196	14,816	41,307	25,945	41,744	27,083	10,018	3,043	43,227	—
7,002	4,871	24,517	18,065	18,423	15,222	5,218	2,436	24,444	—
708	1,232	1,731	663	1,029	958	564	338	1,097	—
94	29	386	7	2	9	31	—	296	—
2,458	7,198	17,992	6,489	10,499	15,338	2,927	2,228	11,259	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續16)

中華民國108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	6,204,226	6,204,226	510,108	149,520	242,342	3,088,510
動物產品 Animal Products	10,861	10,861	988	343	164	5,142
植物產品 Vegetable Products	53,772	53,772	5,595	404	13,570	25,119
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	16,662	16,662	3,187	227	2,361	1,465
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	167,463	167,463	12,132	9,699	34,868	35,442
礦產品 Mineral Products	282,381	282,381	97,739	19,414	2,059	73,398
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	782,116	782,116	108,263	37,000	11,242	235,025
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,249,144	2,249,144	102,202	22,791	101,829	1,400,579
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	13,082	13,082	707	32	842	6,829
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	11,498	11,498	1,537	148	142	7,694
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	929,399	929,399	3,036	9,884	2,479	647,139
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	417,491	417,491	11,634	4,227	19,444	158,040
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,160	5,160	511	37	579	758
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	174,992	174,992	13,950	7,400	15,846	92,285
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	181	181	175	—	—	6
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	449,323	449,323	59,990	18,840	19,798	157,885
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	403,040	403,040	33,719	12,158	11,296	171,313
運輸工具 Transportation Equipments	69,640	69,640	6,589	980	1,258	15,811
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	60,418	60,418	2,139	283	2,994	40,894
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	233	233	27	5	75	—
雜項製品 Miscellaneous	107,361	107,361	45,988	5,648	1,496	13,686
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	9	9	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	3,572,462	3,572,462	744,046	123,733	90,785	417,776

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

2019

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									
870,807	212,070	116,657	55,319	19,923	178,467	103,510	1,439	608									
545	2,219	263	60	—	101	—	—	—									
1,047	62	321	694	40	895	—	—	—									
4,182	584	658	644	—	810	—	—	—									
42,414	3,222	3,087	3,992	233	1,989	23	—	64									
19,382	11,658	24,996	63	12,924	5,490	143	408	—									
197,751	35,080	12,050	8,678	519	43,572	30,334	115	18									
227,337	35,338	23,721	5,820	651	45,421	59,327	708	190									
3,323	33	1	9	—	153	25	—	—									
802	257	7	246	—	201	35	—	—									
126,222	32,808	30,437	22,375	1,427	5,774	3,046	8	13									
128,676	11,836	2,046	316	1,185	13,159	2,559	59	9									
1,975	42	46	120	—	247	8	—	—									
7,603	5,392	373	3,203	46	17,745	492	—	—									
—	—	—	—	—	—	—	—	—									
42,031	40,255	9,129	4,718	455	20,295	1,642	77	54									
58,029	26,389	6,502	3,138	2,260	17,509	4,190	41	232									
4,723	3,503	2,211	597	95	4,506	1,045	1	14									
1,707	214	153	123	—	255	226	—	—									
2	8	—	—	—	—	—	—	—									
3,050	3,170	656	523	88	342	415	22	14									
6	—	—	—	—	3	—	—	—									
399,282	139,450	152,067	56,816	2,939	116,326	67,832	3,095	4,215									

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續17)

中華民國108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	11,624	115	8,978	321,007	8,008
動物產品 Animal Products	—	—	—	193	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	631	3
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	39	—	16	588	2
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	18	19	—	6,035	1,090
礦產品 Mineral Products	568	—	—	8,478	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	5,958	—	4,052	27,987	852
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,870	46	2,208	142,215	1,490
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	947	3
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	8	—	18	118	2
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	106	10	84	38,634	510
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	444	—	173	36,656	916
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	538	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	2	—	217	629	41
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	1,201	4	726	28,485	698
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	565	19	796	17,914	1,830
運輸工具 Transportation Equipments	201	8	430	6,094	317
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	150	—	32	2,625	2
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	70	—
雜項製品 Miscellaneous	494	9	226	2,170	252
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	68,957	6,677	59,704	172,477	877

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

2019

Unit : M.T.

港					Outgoing				
奈利及亞	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
13,359	24,965	38,573	4,247	—	5,689	1,539	4,023	4,907	53,930
—	783	—	—	—	—	—	—	—	—
—	786	450	—	—	2	—	—	—	10
—	88	—	—	—	3	—	—	—	—
40	204	2,557	22	—	13	70	1,036	125	131
28	379	17	—	—	18	—	—	336	—
4,144	3,409	1,291	—	—	43	137	64	771	3,532
1,547	7,401	5,456	512	—	1,221	244	1,104	1,517	29,205
15	5	67	—	—	—	—	1	—	4
—	19	176	6	—	—	—	—	—	5
108	653	1,609	30	—	57	71	56	43	383
1,616	4,171	933	140	—	81	8	130	548	13,798
1	1	167	23	—	—	—	10	—	1
12	39	1,894	—	—	6	—	15	35	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	1,137	6,596	2,843	—	1,383	45	231	500	2,298
1,075	2,705	5,668	229	—	982	931	1,267	779	2,574
4,697	906	2,377	120	—	59	4	53	129	991
—	2,022	182	—	—	1,649	7	31	12	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	257	9,133	322	—	172	22	25	112	884
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,136	60,616	491,117	291	—	3,207	21	295	4,411	9,220

港 埠

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續完)

中華民國108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	2,383	56	6,659	7,007	12,263	3,361
動物產品 Animal Products	—	—	—	—	—	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	2	3	1,920
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	1	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	15	—	158	250	181	686
礦產品 Mineral Products	—	—	—	—	—	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	114	—	193	1,561	296	47
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	795	7	4,395	1,855	3,780	466
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	4	—	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	6	13	—
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	23	—	99	243	1,191	24
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	55	14	395	70	136	8
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	1	—	—	10
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	7	—	14	882	5,221	—
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	685	20	184	1,088	864	69
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	400	15	928	758	95	19
運輸工具 Transportation Equipments	48	—	93	94	197	8
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	28	—	32	10	23	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	6	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	213	—	161	183	263	104
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	192	—	1,576	13,362	48	203

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

2019

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	
5,367	8,182	9,021	9,533	5,428	8,763	13,373	3,352	59,234	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
—	—	—	—	—	4	—	—	2,214	—	—
—	33	—	—	20	—	1,721	—	33	—	—
7	631	59	168	52	124	368	14	6,225	—	—
2,925	—	4	—	—	—	—	—	1,954	—	—
—	785	340	391	188	113	1,161	17	5,023	—	—
1,085	1,591	704	4,775	344	1,839	1,440	408	3,710	—	—
11	7	30	—	17	1	1	3	12	—	—
—	—	18	—	11	—	2	—	27	—	—
1	65	44	26	21	380	62	87	131	—	—
69	115	349	442	48	627	493	45	1,821	—	—
—	16	11	—	—	13	17	17	11	—	—
1	348	34	22	177	366	161	2	466	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	2,124	3,312	575	1,770	1,431	2,985	1,281	11,480	—	—
522	1,028	1,322	2,143	290	759	1,899	217	8,535	—	—
436	358	1,007	377	307	550	1,035	651	6,760	—	—
8	42	37	5	36	43	98	13	4,296	—	—
—	—	19	3	—	—	—	—	17	—	—
239	1,039	1,731	606	2,147	2,513	1,930	597	6,459	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13,746	3,796	72,262	1,990	104,173	87,931	5,441	8,663	61,711	—	—

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108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	129,463,910	6,230,894	3,668,805	226,194	8,603,399
基隆港	Keelung Port	6,077,539	36,154	2,074	16	748,955
高雄港	Kaohsiung Port	52,605,212	2,099,405	699,148	84,681	1,797,788
花蓮港	Hualien Port	2,206,797	69,977	—	—	95,896
臺中港	Taichung Port	54,505,894	1,984,002	2,157,706	14,606	2,102,549
蘇澳港	Su-ao Port	3,108,180	537,431	72,649	31,770	98,330
安平港	Anping Port	1,279,037	35,363	126,685	—	—
臺北港	Taipei Port	9,681,251	1,468,562	610,543	95,121	3,759,881
		貨 物 種 類 別				
總計	Grand Total	129,463,910	6,230,894	3,668,805	226,194	8,603,399
小麥	Wheat	1,223,587	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—	—
玉米	Corn	3,986,409	—	—	—	—
黃豆	Soybean	1,599,404	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	100,046	—	—	—	—
鹽類	Salt	1,189,037	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	1,296,468	—	—	—	46,842
高嶺土	Clays	348,203	—	—	7,210	285,549
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	110,940	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	4,087,456	2,048,660	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	331,896	13,057	—	65,321	35,789
大理石花崗石	Marble	4,217,166	—	—	—	4,046,923
水泥	Cement Product	5,588,996	261,690	105,016	—	—
水泥熟料	Cement	1,914,451	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	427,761	1	—	29,800	397,934
鐵礦砂	Iron Ores	23,138,209	—	—	—	2,397,218
爐石	Hearthstone	2,115,154	1,172,011	382,938	—	37,857
煤	Coal	38,747,997	—	—	—	429,132
焦炭	Coke	211,721	46,225	—	—	124,301
化工原料	Chemical	6,703,957	1,612,540	1,527,705	2	239,247
原油	Crude Petroleum	7,132,049	—	—	—	—
汽油	Gasoline	2,348,106	28,084	—	—	—
柴油	Diesel Oil	1,915,647	49,619	1,367,867	7,200	59,824
燃料油	Fuel Oil	1,928,787	—	49,831	—	—
石油腦	Naphtha	2,841,203	—	—	—	—
液化天然氣	LNG	6,537,044	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	204,967	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	451,564	—	—	—	65,178
薪柴	Firewood	781,695	—	—	1	—
原木	Log	74,388	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	393,533	5,660	—	—	—
鋼材	Steel Materials	587,326	201,476	35,273	52	4,327
廢鐵	Scrap Iron	773,248	549,825	—	110,195	—
其他	Others	6,155,495	242,046	200,175	6,413	433,278
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	32,948,776	161,987	—	256	1,920,244
	百分比 %	25.45	2.60	—	0.11	22.32

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

2019

Unit : M.T.

越 南	泰 國	馬 來 西 亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	印 度
Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India
By Port						
3,390,788	847,209	1,947,139	649,549	950,258	12,784,839	518,985
—	2	677,722	36,582	67,895	20,121	—
791,870	302,769	359,426	459,676	290,255	1,298,712	317,571
240,411	93,050	24,689	—	267	92,853	95,685
1,822,907	410,526	584,015	120,284	323,799	10,505,540	85,582
339,415	15,000	45,110	—	—	142,180	10,477
92,521	19,322	158,490	4,066	—	25,000	2,871
103,664	6,540	97,687	28,941	268,042	700,433	6,799
By Type of Commodity						
3,390,788	847,209	1,947,139	649,549	950,258	12,784,839	518,985
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	20,000	—	—	—	33,502	21,535
—	—	—	—	—	—	64,500
240,040	—	87,855	—	—	—	—
—	—	55,444	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
979,912	—	20,500	—	21,600	—	—
—	86,050	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8,099	—	102,080
—	—	—	—	—	—	—
1,450,070	345,278	—	—	—	119,103	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7,574	—
166,401	—	137,060	—	—	—	—
19,558	—	—	—	72,500	12,149,890	—
—	—	—	—	—	36,717	—
84,830	108,383	120,011	224,642	22,140	173,097	78,012
—	—	—	—	—	—	—
—	—	31,500	—	—	—	—
—	—	—	20,958	—	—	12,250
—	—	1,000,707	367,345	—	—	—
—	—	34,414	—	—	—	192,619
—	—	123,445	—	—	60,296	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	8,000	—	—	44,409	—
232,411	—	—	—	—	81,853	—
—	—	39,528	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
67,039	9,333	14,462	357	40	—	21,686
—	—	—	—	—	—	—
150,527	278,165	274,213	36,247	825,879	78,398	26,303
171,702	33,480	115,985	36,120	90,632	3,766,055	—
5.06	3.95	5.96	5.56	9.54	29.46	—

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.

港 埠

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108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	2,012,447	601,567	2,839,665	12,484,898
基隆港	Keelung Port	53,909	—	—	29,280
高雄港	Kaohsiung Port	1,598,305	548,392	2,839,619	3,667,755
花蓮港	Hualien Port	—	—	—	73,700
臺中港	Taichung Port	278,338	—	46	6,805,780
蘇澳港	Su-ao Port	14,250	38,622	—	727,721
安平港	Anping Port	7,350	14,553	—	15,455
臺北港	Taipei Port	60,295	—	—	1,165,207
		貨 物 種 類 別			
總計	Grand Total	2,012,447	601,567	2,839,665	12,484,898
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	—	—	—
黃豆	Soybean	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	25,009
鹽類	Salt	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	—	—	—	57,445
高嶺土	Clays	—	—	—	—
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	—	—	—	61,000
石灰石	Lime Stone	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	128,700
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	—	—	—	5,109,269
焦炭	Coke	—	—	—	—
化工原料	Chemical	689,390	55,075	6,850	413,972
原油	Crude Petroleum	1,202,015	479,322	1,221,527	902,234
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	220
石油腦	Naphtha	39,915	55,095	1,566,609	399,910
液化天然氣	LNG	77,448	12,075	44,633	5,076,951
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	54,711
薪柴	Firewood	—	—	—	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	—	—	70,089
鋼材	Steel Materials	—	—	—	146,996
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	16,580
其他	Others	3,679	—	46	21,812
國輪運量	噸數 M. T.	—	—	—	27,791
National Vessels	百分比 %	—	—	—	0.22

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

2019

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					
372,819	—	396,063	7,782,925	3,026,793	—
28,366	—	—	16,349	—	—
143,024	—	220,815	5,431,440	2,305,837	—
3,365	—	—	—	—	—
196,624	—	175,248	2,056,828	709,858	—
—	—	—	112,371	—	—
—	—	—	144,686	11,098	—
1,440	—	—	21,251	—	—
By Type of Commodity					
372,819	—	396,063	7,782,925	3,026,793	—
—	—	—	1,223,116	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	604,531	—	—
—	—	—	816,250	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	41	—	—
—	—	—	6	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	49,940	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
3,365	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,242,136	—
—	—	—	—	—	—
261,731	—	—	29,700	1,738,424	—
—	—	—	—	—	—
6,350	—	2,500	651,903	—	—
—	—	209,920	3,117,031	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	495,222	—	—
—	—	122,808	132,968	—	—
—	—	—	204,967	—	—
—	—	—	222,355	25,011	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
19,000	—	—	—	—	—
38,336	—	—	33	—	—
—	—	—	96,648	—	—
44,037	—	10,895	188,154	21,222	—
—	—	—	4	—	—
—	—	—	0.00	—	—

港 埠

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108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	210,101	7,297,848	39,183,865	8
基隆港	Keelung Port	—	—	88,612	—
高雄港	Kaohsiung Port	127,989	3,125,817	21,828,054	8
花蓮港	Hualien Port	—	54,490	925,061	—
臺中港	Taichung Port	76,778	4,047,293	15,310,828	—
蘇澳港	Su-ao Port	—	—	122,003	—
安平港	Anping Port	—	31,729	3,049	—
臺北港	Taipei Port	5,334	38,519	906,258	—
貨 物 種 類 別					
總計	Grand Total	210,101	7,297,848	39,183,865	8
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	3,365,878	—	—
黃豆	Soybean	—	783,154	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	1,124,496	—
矽砂	Silica Sands	—	—	864,280	—
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	—	56,699	—	—
水泥	Cement Product	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	—	26	—	—
鐵礦砂	Iron Ores	—	2,228,866	17,069,415	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—
煤	Coal	—	265,424	18,606,614	—
焦炭	Coke	—	—	4,478	—
化工原料	Chemical	5,000	44,428	38,935	—
原油	Crude Petroleum	—	—	—	—
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	—	—	—	—
液化天然氣	LNG	57,815	—	813,897	—
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	467,430	—
原木	Log	—	3,464	—	—
生鐵	Cast Iron	—	284,397	—	—
鋼材	Steel Materials	989	—	12,524	—
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	—
其他	Others	146,297	265,512	181,796	8
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	121	14,210,408	2
	百分比 %	—	0.00	36.27	25.00

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

2019

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						
62,836	543,186	—	31,991	12,798,839	32,948,776	25.45
—	18,002	—	8	4,253,492	4,462,951	73.43
31,440	170,160	—	83	2,065,173	12,547,643	23.85
—	—	—	—	437,353	432,666	19.61
31,396	273,678	—	31,900	4,399,783	13,676,686	25.09
—	—	—	—	800,851	792,404	25.49
—	28,789	—	—	558,010	558,710	43.68
—	52,557	—	—	284,177	477,716	4.93
By Type of Commodity						
62,836	543,186	—	31,991	12,798,839	32,948,776	25.45
—	471	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	16,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6,500	0.50
—	—	—	—	—	9,550	2.74
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,016,784	1,220,696	29.86
—	—	—	—	2,979	2,979	0.90
—	—	—	—	—	195,285	4.63
—	—	—	—	5,222,290	5,065,470	90.63
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	193,000	—	—	—	12,592,916	54.42
—	—	—	—	218,887	279,676	13.22
—	—	—	—	65,755	7,032,942	18.15
—	—	—	—	—	39,805	18.80
—	167,114	—	—	431,831	415,161	6.19
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,288,522	2,250,328	95.84
—	—	—	—	397,929	374,930	19.57
—	—	—	—	510,684	659,925	34.21
30,750	—	—	—	26,669	26,669	0.94
—	—	—	—	14,708	14,708	0.22
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	31,900	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
31,396	—	—	—	—	121	0.16
—	14,387	—	—	—	—	—
—	34,403	—	—	—	336	0.06
—	—	—	—	—	700	0.09
690	117,811	—	91	2,601,801	2,760,079	44.84
—	12	—	—	12,413,977	—	—
—	0.00	—	—	96.99	—	—

港 埠

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108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	19,493,949	244,636	1,236,004	103,372	808,543	283,315
基 隆 港	Keelung Port	431,233	2	20,117	8	54	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	8,833,103	192,873	1,014,894	68,068	596,666	188,274
花 蓮 港	Hualien Port	6,626,922	—	—	—	425	—
臺 中 港	Taichung Port	1,310,708	43,653	139,477	35,295	102,882	93,888
蘇 澳 港	Su-ao Port	1,017,579	8,100	10,354	—	—	—
安 平 港	Anping Port	175,294	—	42,971	—	108,491	1,153
臺 北 港	Taipei Port	1,099,110	8	8,191	1	25	—
		貨 物 種 類 別					
總計	Grand Total	19,493,949	244,636	1,236,004	103,372	808,543	283,315
矽砂	Silica Sands	8,008	—	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	979,572	—	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	—	—	—
大理石花崗石	Marble	1,494	—	—	—	—	—
砂礫	Gravel	2,586,897	—	—	—	—	—
白雲石	Dolomite	—	—	—	—	—	—
水泥	Cement Product	4,113,209	—	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	18,000	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	226,040	29,720	3,120	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	1,474,640	42,688	224,339	6	674,261	148,956
瀝青	Pitch	58,469	—	—	—	—	—
汽油	Gasoline	2,854,826	—	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	2,693,035	—	841,696	—	60	—
燃料油	Fuel Oil	2,319,585	5,005	61,344	39,492	365	—
潤滑油	Lubricant	—	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	35,167	2	10,354	1	1,770	—
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	8	—	—	—	—	—
蛇紋石	Serpentines	42,168	—	—	—	—	—
其他	Others	2,082,831	167,221	95,151	63,873	132,087	134,359
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	11,895,366	—	—	10,008	14,861	6,330
	百分比 %	61.02	—	—	9.68	1.84	2.23

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

2019

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						
25,948	1,088,710	988,499	649,115	99,435	47,149	577,737
3	156,336	130,207	—	—	—	—
21,492	621,845	813,592	235,817	50,528	22,263	451,912
—	248,000	24,000	401,420	—	—	24,000
1,964	36,067	—	11,872	48,907	—	39,818
—	9,005	—	—	—	—	36,570
2,489	9,355	—	—	—	2,100	6,735
—	8,102	20,700	6	—	22,786	18,702
By Type of Commodity						
25,948	1,088,710	988,499	649,115	99,435	47,149	577,737
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	230,000	24,000	401,420	—	—	66,195
—	18,000	—	—	—	—	—
—	—	18,000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
24,793	50,329	16,492	14,931	—	24,363	117,700
—	—	—	—	—	—	—
—	142,020	500,069	—	—	—	330,188
—	69,376	94,038	212,650	—	—	34,153
—	363,925	296,606	—	—	—	5,801
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9	18	—	—	—	—	1
—	—	—	8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1,146	215,042	39,294	20,106	99,435	22,786	23,699
—	269,591	68,916	125,400	—	—	24,000
—	24.76	6.97	19.32	—	—	4.15

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.

港 埠

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108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	8,584	39,842	527,073	43,115	689,199
基 隆 港	Keelung Port	—	—	4	2	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	8,584	6,504	124,758	39,710	689,184
花 蓮 港	Hualien Port	—	—	330,115	—	—
臺 中 港	Taichung Port	—	33,223	72,174	3,403	—
蘇 澳 港	Su-ao Port	—	—	—	—	—
安 平 港	Anping Port	—	—	—	—	—
臺 北 港	Taipei Port	—	115	22	—	15
貨 物 種 類 別						
總計	Grand Total	8,584	39,842	527,073	43,115	689,199
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	—	—	330,115	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	8,579	—	104,359	989	1,178
瀝青	Pitch	—	—	—	—	58,469
汽油	Gasoline	—	—	—	—	18,862
柴油	Diesel Oil	—	39,727	—	—	565,766
燃料油	Fuel Oil	—	—	3,126	—	44,760
潤滑油	Lubricant	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	14,164	8,823	7
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	—	—	—	—	—
蛇紋石	Serpentines	—	—	—	—	—
其他	Others	5	115	75,309	33,303	157
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	4,868	2	—
	百分比 %	—	—	0.92	0.00	—

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

2019

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						
15,375	109,035	—	21	11,909,242	11,895,366	61.02
—	7	—	—	124,493	181,829	42.16
260	21,581	—	21	3,664,277	3,741,417	42.36
—	—	—	—	5,598,962	5,946,868	89.74
1,815	85,445	—	—	560,825	196,041	14.96
13,300	—	—	—	940,250	808,750	79.48
—	2,000	—	—	—	—	—
—	2	—	—	1,020,435	1,020,461	92.84
By Type of Commodity						
15,375	109,035	—	21	11,909,242	11,895,366	61.02
—	—	—	—	8,008	8,008	100.00
—	—	—	—	979,572	979,572	100.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,494	—	—
—	—	—	—	2,586,897	2,586,897	100.00
—	—	—	—	—	—	—
15,115	—	—	—	3,046,364	3,264,264	79.36
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	175,200	175,200	77.51
—	—	—	—	—	—	—
259	20,404	—	—	14	19,549	1.33
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,863,687	1,876,611	65.73
—	—	—	—	835,569	835,569	31.03
—	2,591	—	—	1,496,570	1,557,397	67.14
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	18	—	—	—	29	0.08
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	42,168	42,168	100.00
1	86,022	—	21	873,699	550,102	26.41
—	—	—	1	11,371,389	—	—
—	—	—	4.76	95.48	—	—

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
98年 2009	170,570	35,873	134,697	17,240	5,765	11,474
99年 2010	182,116	30,163	151,953	19,003	5,660	13,343
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

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
84,593	16,571	68,022	2,047	506	1,542
88,018	11,785	76,233	2,951	382	2,569
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

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
98年 2009	46,758	10,055	36,703	3,185	720	2,466
99年 2010	57,279	9,786	47,493	3,489	855	2,634
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

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
6,698	317	6,381	10,048	1,939	8,109
1,126	415	710	10,250	1,280	8,971
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

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
98年 2009	65,168	21,976	43,192	5,799	992	4,807
99年 2010	64,369	18,507	45,862	6,004	934	5,070
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

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
38,977	10,745	28,232	11,354	8,496	2,858
36,934	6,818	30,117	10,963	8,311	2,651
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

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
98年 2009	5,989	782	5,207	1,789	559	1,230
99年 2010	6,394	1,041	5,353	2,025	607	1,418
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

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
58	32	26	1,203	371	832
71	27	44	1,978	769	1,209
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

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
98年 2009	202,788,428	25,227,982	12.4	177,560,446	87.6		157,038,827
99年 2010	218,083,082	22,010,677	10.1	196,072,405	89.9		168,825,802
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
基 隆 港 Keelung Port	10,932,701	1,479,529	13.5	9,453,172	86.5		7,547,972
高 雄 港 Kaohsiung Port	107,929,824	14,420,210	13.4	93,509,614	86.6		76,162,267
花 蓮 港 Hualien Port	2,797,404	397,712	14.2	2,399,692	85.8		1,769,444
臺 中 港 Taichung Port	64,509,247	12,174,532	18.9	52,334,715	81.1		55,694,258
蘇 澳 港 Su-ao Port	2,508,614	72,500	2.9	2,436,114	97.1		2,308,024
安 平 港 Anping Port	959,167	700	0.1	958,467	99.9		783,873
臺 北 港 Taipei Port	15,776,689	1,022,034	6.5	14,754,655	93.5		11,987,949

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
22,493,102	14.3	134,545,725	85.7	45,749,601	2,734,880	6.0	43,014,721	94.0
18,265,626	10.8	150,560,176	89.2	49,257,280	3,745,051	7.6	45,512,229	92.4
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
1,034,710	13.7	6,513,262	86.3	3,384,729	444,819	13.1	2,939,910	86.9
12,303,193	16.2	63,859,074	83.8	31,767,557	2,117,017	6.7	29,650,540	93.3
18,312	1.0	1,751,132	99.0	1,027,960	379,400	36.9	648,560	63.1
10,546,154	18.9	45,148,104	81.1	8,814,989	1,628,378	18.5	7,186,611	81.5
72,500	3.1	2,235,524	96.9	200,590	—	—	200,590	100.0
700	0.1	783,173	99.9	175,294	—	—	175,294	100.0
463,059	3.9	11,524,890	96.1	3,788,740	558,975	14.8	3,229,765	85.2

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108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	205,413,646	29,567,217	14.39	175,846,429	85.61	
日 本 Japan	14,310,099	422,437	2.95	13,887,662	97.05	
南 韓 ROK	7,777,689	37,945	0.49	7,739,744	99.51	
香 港 Hong Kong	2,055,227	275,933	13.43	1,779,294	86.57	
中 國 大 陸 Mainland China	26,074,105	6,857,130	26.30	19,216,975	73.70	
越 南 Vietnam	9,972,165	1,142,602	11.46	8,829,563	88.54	
泰 國 Thailand	3,688,283	129,496	3.51	3,558,787	96.49	
馬 來 西 亞 Malaysia	6,077,388	674,686	11.10	5,402,702	88.90	
新 加 坡 Singapore	2,587,694	162,184	6.27	2,425,510	93.73	
菲 律 賓 Philippines	2,626,944	273,290	10.40	2,353,654	89.60	
印 尼 Indonesia	15,625,331	4,066,994	26.03	11,558,337	73.97	
印 度 India	3,087,120	27,543	0.89	3,059,577	99.11	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	2,572,371	14,402	0.56	2,557,969	99.44	
科 威 特 Kuwait	663,619	721	0.11	662,898	99.89	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	3,735,734	6,541	0.18	3,729,193	99.82	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	17,868,023	121,576	0.68	17,746,447	99.32	
南 非 共 和 國 South Africa	701,700	2,932	0.42	698,768	99.58	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	9,773	375	3.84	9,398	96.16	
奈 及 利 亞 Nigeria	109,471	7,898	7.21	101,573	92.79	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	1,023,428	19,331	1.89	1,004,097	98.11	
美 國 U.S.A.	19,777,427	716,071	3.62	19,061,356	96.38	
加 拿 大 Canada	4,536,151	22,359	0.49	4,513,792	99.51	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	95	—	—	95	100.00	
中 美 洲 地 區 Central America	1,701,353	67,152	3.95	1,634,201	96.05	
南 美 洲 地 區 South America	9,085,393	74,790	0.82	9,010,603	99.18	
澳 洲 Australia	42,033,298	14,329,830	34.09	27,703,468	65.91	
紐 西 蘭 New Zealand	584,720	1,640	0.28	583,080	99.72	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	213,606	772	0.36	212,834	99.64	
西 歐 地 區 West Europe	6,038,772	86,186	1.43	5,952,586	98.57	
東 歐 地 區 East Europe	—	—	—	—	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	876,667	24,401	2.78	852,266	97.22	

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

2.By Area
2019

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 %
156,253,787	24,438,628	15.64	131,815,159	84.36	49,159,859	5,128,589	10.43	44,031,270	89.57
10,803,985	256,803	2.38	10,547,182	97.62	3,506,114	165,634	4.72	3,340,480	95.28
5,400,586	19,170	0.35	5,381,416	99.65	2,377,103	18,775	0.79	2,358,328	99.21
866,168	185,905	21.46	680,263	78.54	1,189,059	90,028	7.57	1,099,031	92.43
15,898,281	4,036,161	25.39	11,862,120	74.61	10,175,824	2,820,969	27.72	7,354,855	72.28
5,197,246	569,178	10.95	4,628,068	89.05	4,774,919	573,424	12.01	4,201,495	87.99
2,246,970	76,617	3.41	2,170,353	96.59	1,441,313	52,879	3.67	1,388,434	96.33
3,188,611	228,680	7.17	2,959,931	92.83	2,888,777	446,006	15.44	2,442,771	84.56
1,169,046	65,668	5.62	1,103,378	94.38	1,418,648	96,516	6.80	1,322,132	93.20
1,157,239	101,394	8.76	1,055,845	91.24	1,469,705	171,896	11.70	1,297,809	88.30
14,521,716	3,867,183	26.63	10,654,533	73.37	1,103,615	199,811	18.11	903,804	81.89
1,498,296	8,765	0.58	1,489,531	99.42	1,588,824	18,778	1.18	1,570,046	98.82
2,164,025	8,925	0.41	2,155,100	99.59	408,346	5,477	1.34	402,869	98.66
623,873	619	0.10	623,254	99.90	39,746	102	0.26	39,644	99.74
3,133,541	5,598	0.18	3,127,943	99.82	602,193	943	0.16	601,250	99.84
15,046,294	57,782	0.38	14,988,512	99.62	2,821,729	63,794	2.26	2,757,935	97.74
529,312	2,601	0.49	526,711	99.51	172,388	331	0.19	172,057	99.81
1,195	4	0.33	1,191	99.67	8,578	371	4.33	8,207	95.67
13,288	977	7.35	12,311	92.65	96,183	6,921	7.20	89,262	92.80
507,335	12,297	2.42	495,038	97.58	516,093	7,034	1.36	509,059	98.64
14,465,665	388,835	2.69	14,076,830	97.31	5,311,762	327,236	6.16	4,984,526	93.84
4,017,924	21,578	0.54	3,996,346	99.46	518,227	781	0.15	517,446	99.85
22	—	—	22	100.00	73	—	—	73	100.00
946,529	51,039	5.39	895,490	94.61	754,824	16,113	2.13	738,711	97.87
8,487,906	49,145	0.58	8,438,761	99.42	597,487	25,645	4.29	571,842	95.71
40,540,865	14,327,835	35.34	26,213,030	64.66	1,492,433	1,995	0.13	1,490,438	99.87
439,467	1,607	0.37	437,860	99.63	145,253	33	0.02	145,220	99.98
135,576	393	0.29	135,183	99.71	78,030	379	0.49	77,651	99.51
2,946,580	74,349	2.52	2,872,231	97.48	3,092,192	11,837	0.38	3,080,355	99.62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
306,246	19,520	6.37	286,726	93.63	570,421	4,881	0.86	565,540	99.14

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108年

單位：新臺幣百萬元

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	Grand Total	
		國 輪 National Vessels	外 輪 Foreign Vessels
總 計 Grand Total	291,289	17,623	273,665
日 本 Japan	13,312	347	12,965
南 韓 ROK	15,858	33	15,825
香 港 Hong Kong	2,282	141	2,141
中 國 大 陸 Mainland China	21,418	5,554	15,864
泰 國 Thailand	2,956	90	2,866
馬 來 西 亞 Malaysia	9,394	466	8,928
新 加 坡 Singapore	5,460	153	5,307
菲 律 賓 Philippines	4,575	207	4,368
印 尼 Indonesia	8,023	1,573	6,450
越 南 Vietnam	6,097	672	5,425
印 度 India	5,442	32	5,410
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	7,077	27	7,049
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	4,692	12	4,680
伊 朗 Iran	249	—	249
科 威 特 Kuwait	3,022	1	3,021
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	20,537	89	20,448
南 非 共 和 國 South Africa	1,395	4	1,391
奈 及 利 亞 Nigeria	724	32	692
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	2,961	46	2,915
美 國 United States	60,493	3,020	57,473
加 拿 大 Canada	7,299	36	7,263
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	32	—	32
中 美 洲 地 區 Central America	4,680	116	4,564
巴 西 Brazil	6,293	238	6,055
阿 根 廷 Argentina	719	16	702
南 美 洲 其 他 地 區 Other S. American Areas	3,253	85	3,168
澳 洲 Australia	33,535	4,233	29,302
紐 西 蘭 New Zealand	1,374	3	1,371
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	3,534	39	3,495
英 國 British	2,201	15	2,186
法 國 France	1,440	57	1,383
德 國 Germany	4,203	20	4,183
荷 蘭 Netherlands	2,867	7	2,860
義 大 利 Italy	2,515	21	2,494
比 利 時 Belgium	1,832	5	1,827
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	17,594	196	17,399
其 他 地 區 Others	1,952	41	1,912

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

2019

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
154,210	8,880	145,330	137,078	8,743	128,335
7,665	140	7,526	5,647	207	5,440
6,195	16	6,179	9,663	16	9,647
92	6	86	2,190	135	2,056
7,239	1,512	5,727	14,178	4,042	10,137
1,501	48	1,453	1,456	42	1,413
5,517	124	5,393	3,877	342	3,535
630	26	604	4,830	127	4,703
471	105	366	4,104	102	4,002
6,629	1,371	5,258	1,394	201	1,192
2,036	166	1,870	4,061	506	3,555
3,006	8	2,998	2,435	24	2,412
5,577	11	5,565	1,500	16	1,484
3,921	10	3,911	771	3	768
142	—	142	107	—	107
2,784	0	2,783	238	0	238
15,323	18	15,305	5,214	71	5,143
833	2	830	563	2	561
344	1	342	381	31	350
1,322	16	1,306	1,639	30	1,609
23,731	517	23,214	36,762	2,503	34,259
3,264	29	3,235	4,034	7	4,028
23	—	23	9	—	9
1,687	52	1,635	2,993	64	2,929
5,233	191	5,041	1,060	47	1,014
485	5	480	233	11	222
2,219	50	2,169	1,034	35	998
25,644	4,225	21,419	7,890	8	7,883
804	3	801	570	0	570
2,506	1	2,505	1,027	38	990
552	10	542	1,648	4	1,644
530	20	511	909	37	872
2,052	18	2,034	2,151	2	2,149
755	6	750	2,111	1	2,110
922	17	904	1,593	4	1,589
351	5	346	1,481	0	1,481
11,122	112	11,010	6,472	83	6,388
1,101	37	1,064	851	4	847

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.

港 埠

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108年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	
	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	
總 計 Grand Total	54,076,324	
國 外 Foreign	29,567,217	
日 本 Japan	422,437	
南 韓 ROK	37,945	
香 港 Hong Kong	275,933	
中 國 大 陸 Mainland China	6,857,130	
越 南 Vietnam	1,142,602	
泰 國 Thailand	129,496	
馬 來 西 亞 Malaysia	674,686	
新 加 坡 Singapore	162,184	
菲 律 賓 Philippines	273,290	
印 尼 Indonesia	4,066,994	
印 度 India	27,543	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	14,402	
科 威 特 Kuwait	721	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	6,541	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	121,576	
南 非 共 和 國 South Africa	2,932	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	375	
奈 及 利 亞 Nigeria	7,898	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	19,331	
美 國 U.S.A.	716,071	
加 拿 大 Canada	22,359	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	—	
中 美 洲 地 區 Central America	67,152	
南 美 洲 地 區 South America	74,790	
澳 洲 Australia	14,329,830	
紐 西 蘭 New Zealand	1,640	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	772	
西 歐 地 區 West Europe	86,186	
東 歐 地 區 East Europe	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	24,401	
國 內 Domestic	24,509,107	

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

2019

Unit : M.T.

進 港 Incoming	出 港 Outgoing
載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage
36,985,256	17,091,068
24,438,628	5,128,589
256,803	165,634
19,170	18,775
185,905	90,028
4,036,161	2,820,969
569,178	573,424
76,617	52,879
228,680	446,006
65,668	96,516
101,394	171,896
3,867,183	199,811
8,765	18,778
8,925	5,477
619	102
5,598	943
57,782	63,794
2,601	331
4	371
977	6,921
12,297	7,034
388,835	327,236
21,578	781
—	—
51,039	16,113
49,145	25,645
14,327,835	1,995
1,607	33
393	379
74,349	11,837
—	—
19,520	4,881
12,546,628	11,962,479

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

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量

一、按港別分

單位：千計費噸

年 別 Year	總 計					
	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	花 蓮 港 Hualien Port	臺 中 港 Taichung Port	蘇 澳 港 Su-ao Port	
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
98年 2009	605,746	69,991	397,196	13,730	89,205	5,177
99年 2010	655,400	76,675	423,074	14,268	107,031	5,756
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

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
6,686	23,761	244,345	27,777	172,364	11,365
1,237	27,360	265,842	30,795	185,097	10,972
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

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
98年 2009	23,592	2,053	65	7,129	361,400	42,214
99年 2010	27,183	2,162	72	9,561	389,558	45,879
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

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
224,832	2,364	65,613	3,124	6,621	16,632
237,978	3,295	79,848	3,594	1,165	17,799
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

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	砂 糖	鹽	肥 料	水 泥	木 材
		Count	Sugar	Salt	Fertilizer	Cement & Products	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
98年 2009	244,345,466	231,646,022	—	1,752	302,824	5,161,972	3,150
99年 2010	265,841,515	252,052,093	—	2,780	452,036	5,539,404	—
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	—

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
6,552,310	2,421	—	—	—	6,519,934	—	—	13,399	—
6,390,196	12,506	—	—	—	5,961,084	—	—	—	—
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

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	—
98年 2009	720	—	210,038,472	59,956	4,939	—	—	—
99年 2010	—	—	229,961,565	84,426	6,195	—	—	—
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	—	—	—	—

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
—	113,638	132,994	18,459	—	2,719,082	—	12,699,444
—	262,855	468,223	—	255	2,910,568	—	13,789,422
—	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

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量(續4)

二、按貨物分類分
(二)卸 量

單位：計費噸

年 別 Year	總 計 Grand Total	300噸 以 上 船 舶					
		計	砂 糖	鹽	肥 料	水 泥	木 材
		Count	Sugar	Salt	Fertilizer	Cement & Products	Timber
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
98年 2009	361,400,224	323,160,426	551,536	1,044,816	483,037	2,917,050	848,640
99年 2010	389,558,217	345,049,601	595,750	1,246,644	711,794	3,031,507	1,177,059
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

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
5,990,623	996	1,826,513	40,659,366	15,867,062	—	976,142	3,038,959	—	211,531,455
7,131,007	12,316	1,893,442	42,320,894	36,561	18,716,137	831,288	3,788,545	—	228,563,478
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

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
98年 2009	451,376	6,938	—	24,913,212	—	687,743	24,561
99年 2010	338,654	—	—	361,898	—	988,934	24,006
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

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
319,975	—	—	43,668	—	10,976,758	—	38,239,798
288,273	—	—	181,513	—	32,809,901	—	44,508,616
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

表5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率

中華民國108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	730,557,680	4,584,624	159.35	798,827	914.54	
	貨 櫃(個) Container(Box)	9,799,207	1,744,864	5.62	301,638	32.49	
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	9,783,801	1,740,422	5.62	300,682	32.54	
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	546,048,162	1,744,864	312.95	301,638	1,810.28	
	原 木 Lumber	407,525	21,202	19.22	3,377	120.68	
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—	
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	6,847,753	76,285	89.77	29,232	234.26	
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	43,384,513	581,001	74.67	112,706	384.94	
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	46,836,402	693,344	67.55	78,242	598.61	
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	7,233,898	104,528	69.21	12,149	595.43	
	什 貨 Miscellaneous	23,158,461	1,089,325	21.26	146,346	158.24	
	管 道 貨 Pipeline	56,640,966	274,075	206.66	115,136	491.95	
	基 隆 港 Keelung Port	計 Count	60,050,195	360,889	166.40	72,623	826.88
		貨 櫃(個) Container(Box)	928,330	227,552	4.08	43,136	21.52
		貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	922,100	224,704	4.10	42,571	21.66
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		52,387,416	227,552	230.22	43,136	1,214.47	
原 木 Lumber		—	—	—	—	—	
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—	
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—	
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		189,886	13,827	13.73	2,071	91.69	
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		3,390,569	47,387	71.55	11,374	298.10	
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		—	—	—	—	—	
什 貨 Miscellaneous		1,187,316	40,169	29.56	7,095	167.35	
管 道 貨 Pipeline		2,895,008	31,954	90.60	8,947	323.57	

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

2019

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	457,167,304	2,608,691	175.25	463,089	987.21
	貨櫃(個) Container(Box)	6,657,453	1,174,656	5.67	195,984	33.97
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	6,648,283	1,173,097	5.67	195,597	33.99
	貨櫃(計費噸) Container(R.T.)	372,626,001	1,174,656	317.22	195,984	1,901.31
	原木 Lumber	309,963	11,342	27.33	2,483	124.83
	穀類/吊桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀類/吸管 Grains/Sucker	3,033,241	59,574	50.92	22,677	133.76
	其他散裝/吊桿 Other-cargo/Crane	4,794,273	164,540	29.14	39,453	121.52
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	30,062,610	457,563	65.70	42,956	699.85
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什貨 Miscellaneous	15,571,193	612,502	25.42	110,989	140.29
	管道貨 Pipeline	30,770,023	128,514	239.43	48,547	633.82
花 蓮 港 Hualien Port	計 Count	9,354,196	72,811	128.47	26,871	348.11
	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	2,245,285	54,028	41.56	16,679	134.62
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,656,335	16,902	393.82	8,358	796.40
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什貨 Miscellaneous	5,909	72	82.07	25	236.36
	管道貨 Pipeline	446,667	1,809	246.91	1,809	246.91

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108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	125,927,446	921,201	136.70	143,368	878.35
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,169,773	128,156	9.13	26,503	44.14
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,169,773	128,156	9.13	26,503	44.14
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	63,305,334	128,156	493.97	26,503	2,388.61
	原 木 Lumber	97,562	9,860	9.89	894	109.13
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	3,814,512	16,711	228.26	6,555	581.92
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	34,543,869	274,924	125.65	47,309	730.18
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	376,392	10,051	37.45	1,002	375.64
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	4,510,293	55,902	80.68	7,559	596.68
	什 貨 Miscellaneous	2,875,811	347,324	8.28	18,693	153.84
	管 道 貨 Pipeline	16,403,673	78,273	209.57	34,853	470.65
	蘇 澳 港 Su-ao Port	計 Count	4,379,861	120,254	36.42	18,003
貨 櫃(個) Container(Box)		6	35	0.17	4	1.50
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		—	—	—	—	—
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		216	35	6.17	4	54.00
原 木 Lumber		—	—	—	—	—
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		1,261,979	67,634	18.66	5,280	239.01
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		—	—	—	—	—
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		787,549	21,423	36.76	2,001	393.58
什 貨 Miscellaneous		302,043	16,658	18.13	1,331	226.93
管 道 貨 Pipeline		2,028,074	14,504	139.83	9,387	216.05

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

2019

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	1,523,710	5,510	276.54	5,870	259.59
	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	28,031	59	475.10	450	62.30
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	—	—	—	—	—
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	68,526	508	134.89	200	342.46
	什 貨 Miscellaneous	99,736	317	314.62	444	224.43
	管 道 貨 Pipeline	1,327,417	4,626	286.95	4,775	277.98
臺 北 港 Taipei Port	計 Count	72,154,968	495,268	145.69	69,003	1,045.68
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,043,645	214,465	4.87	36,011	28.98
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,043,645	214,465	4.87	36,011	28.98
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	57,729,195	214,465	269.18	36,011	1,603.10
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	321,190	5,989	53.63	1,464	219.39
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,350,496	161,441	39.34	14,552	436.40
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	1,867,530	26,695	69.96	2,389	781.72
	什 貨 Miscellaneous	3,116,453	72,283	43.11	7,769	401.14
	管 道 貨 Pipeline	2,770,104	14,395	192.44	6,818	406.29

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量

年 別 Year	裝			貨		
	基 隆 港 Keelung Port			高 雄 港 Kaohsiung Port		
	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)	數 量 (千計費噸) Tonnage (1,000 R.T.)	延 人 工 時 (千人時) Man-hour (1,000 Man-hours)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸) Loaded per Hour per Capita (R.T.)
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
98年 2009	27,777	133	208.628	172,364	949	181.691
99年 2010	30,795	144	213.354	185,097	1,015	182.356
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

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.)
182	113	1.611	—	—	—	—	—	—
114	63	1.810	—	—	—	—	—	—
233	155	1.503	—	—	—	—	—	—
335	176	1.903	21,509	154	140.068	...	...	...
431	162	2.660	454	92	4.935	773	182	4.247
745	218	3.417	1,053	84	12.536	814	154	5.286
117	23	5.087	4,613	146	31.596	169	37	4.568
100	13	7.692	12,916	149	86.685	98	24	4.083
12,061	26	467.725	20,914	120	174.349	1,980	1	2,639.871
16,799	52	324.235	24,001	121	198.063	2,531	17	147.143
11,365	33	346.840	23,592	115	205.802	2,053	15	135.054
10,972	32	341.090	27,183	122	222.354	2,162	24	91.700
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

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.)
50年 1961	—	—	—	—	—	—
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	—	—	—	—	—	—
70年 1981	—	—	—	—	—	—
75年 1986	—	—	—	—	—	—
80年 1991	—	—	—	—	—	—
85年 1996	—	—	—	—	—	—
90年 2001	113	13	8.761	—	—	—
95年 2006	177	10	18.492	346	12	29.024
98年 2009	65	5	14.193	7,129	50	142.967
99年 2010	72	5	15.751	9,561	75	128.024
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

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.)
1,418	1,121	1.265	1,195	1,226	0.975	103	80	1.288
2,152	1,700	1.266	2,225	2,098	1.061	25	19	1.316
4,946	2,107	2.347	6,268	3,492	1.795	43	37	1.162
10,495	2,446	4.291	14,616	4,022	3.634	265	182	1.456
17,498	1,518	11.527	31,456	1,979	15.895	534	171	3.123
32,727	1,291	25.350	55,239	2,313	23.882	941	166	5.669
43,603	1,825	23.892	86,336	2,915	29.618	1,980	255	7.765
46,164	1,180	39.122	138,276	2,482	55.712	2,939	161	18.255
50,628	607	83.463	219,402	1,900	115.470	3,202	91	35.140
61,377	551	111.439	267,123	1,980	134.887	3,273	86	38.234
42,214	312	135.173	224,832	1,432	156.951	2,364	43	55.541
45,879	333	137.907	237,978	1,746	136.331	3,295	64	51.776
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

Note : 3. Anping Port has been promoted as an international commercial port since May 12, 1997, with data included starting from 2001.

4. Taipei Port has been promoted as an international commercial port since Jan. 8, 2004.

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量(續2)

年 別 Year	卸 貨					
	臺 中 港 Taichung Port			蘇 澳 港 Su-ao Port		
	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 卸貨量 (計費噸)
	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
50年 1961	—	—	—	—	—	—
55年 1966	—	—	—	—	—	—
60年 1971	—	—	—	—	—	—
65年 1976	57,730	20	2,886.485	...	...	...
70年 1981	4,077	498	8.187	1,056	251	4.207
75年 1986	6,397	464	13.787	1,622	107	15.159
80年 1991	16,908	733	23.067	2,447	162	15.105
85年 1996	35,382	606	58.386	2,697	148	18.223
90年 2001	54,454	409	133.251	2,805	64	43.830
95年 2006	66,322	553	120.026	4,073	100	40.759
98年 2009	65,613	487	134.843	3,124	68	45.688
99年 2010	79,848	560	142.659	3,594	74	48.836
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

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
6,621	45	146.332	16,632	244	68.263
1,165	5	252.089	17,799	194	91.624
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

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 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
50年 1961	1,152	1,098	44	—	—	—	—
55年 1966	2,508	2,414	63	—	—	—	—
60年 1971	4,288	6,830	47	—	—	—	—
65年 1976	4,139	9,228	94	13	—	—	—
70年 1981	3,790	8,510	310	987	—	—	—
75年 1986	2,922	7,388	264	3,807	14	—	—
80年 1991	2,668	6,815	93	5,704	55	—	—
85年 1996	3,572	2,043	241	10,882	102	—	—
90年 2001	14,349	530	160	44,762	11	—	—
95年 2006	30,953	252,159	452	51,995	29	1,299	431
98年 2009	23,842	234,050	229	50,079	3	755	10,415
99年 2010	28,263	258,284	256	57,863	21	1,104	14,169
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

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
21,332	18,779	426	—	—	—	—
34,106	23,249	1,112	—	—	—	—
69,109	55,110	1,599	—	—	—	—
45,059	95,610	2,386	90	—	—	—
48,578	61,827	4,462	8,343	—	—	—
23,076	45,840	3,740	36,240	220	—	—
23,938	50,865	1,087	60,150	723	—	—
15,360	10,363	3,337	99,817	507	—	—
52,837	9,931	2,425	256,321	31	—	—
138,015	1,656,160	6,645	374,777	90	6,077	6,380
144,943	1,409,737	3,951	363,872	10	7,592	66,517
156,848	1,384,511	3,877	371,459	167	7,316	93,344
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

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
50年度 1961	215	132	83
55年度 1966	507	327	180
60年度 1971	1,081	706	373
65年度 1976	4,192	2,419	1,771
70年度 1981	9,888	5,161	4,321
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
98年度 2009	4,038	1,183	1,922
99年度 2010	4,672	1,404	2,117
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

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
—	—	—	—	—
0	—	—	—	—
2	—	—	—	—
1	—	—	—	—
27	380	—	—	—
26	976	—	—	—
27	1,535	—	—	—
35	3,068	—	—	—
29	1,994	—	—	—
35	978	—	—	—
29	904	—	—	—
28	1,123	—	—	—
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

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，積極拓展我國國際航網，已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 108 年底，我國已與 57 個國家（地區）簽署雙邊通航協定，在臺營運航空公司建立 326 條航線，可連接全球 150 個主要城市之航網，各機場進出旅客總量創下 7,216 萬人次之歷史新高紀錄；此外，桃園國際機場 108 年更榮獲 Skytrax 年承載 4,000-5,000 萬旅客運量級距全球最佳機場第 3 名的佳績。

為鼓勵航空公司增加航班及擴增航點，108 年採分區、分階段並擴大加碼方式，推動國際航線降落費優惠措施，花蓮與臺東機場以全年免收國際降落費之優惠，吸引國外旅客旅遊花東；松山及桃園以外的機場，108 年 1 至 9 月推出飛航新南向國家減收降落費 20%，108 年 10 月再加碼飛航日、韓、港、澳與新南向國家免收降落費之優惠。為因應亞太地區經濟成長與空運競爭，於民用航空運輸業管理規則修正航空公司設立條件，以健全民用航空運輸業體質並符合國際趨勢，星宇航空公司並於 108 年 12 月獲准經營民用航空運輸業務。另為保護消費者權益，於 108 年 6 月修正外籍民用航空運輸業管理規則，規定包機申請獲准後始能在臺攬客貨，並準用民用航空運輸業暫停或終止客運定期航線之申請期限及應提報乘客處理機制之規定。

為利全國機場循序有效發展，發揮整體運作效率，以 2040 年為目標年辦理臺灣地區民用機場整體規劃，並從國土均衡發展層次，108 年底已初步提出整體發展願景目標與各機場定位策略，將接續啟動松山、臺中、高雄機場 2040 年整體規劃，延續各機場建設，檢討未來 20 年發展規劃。臺中機場於 108 年 2 月啟用遠端過夜機坪，11 月啟動國內航廈整體改善工程，未來將以年服務旅客量 1,000 萬人次為目標，逐步擴建既有機場設施；高雄國際機場於 108 年 5 月完成跑道整建工程，後續將持續推動年容量 1,650 萬人次的新航廈計畫，帶動產業及空運市場發展；108 年 12 月完成桃園國際機場塔臺新建工程，並啟用塔臺自動化系統，可有效增進航管作業效率，滿足桃

園國際機場未來航行量成長需求；至於桃園航空城計畫則完成機場園區特定區區段徵收案之 38 場土地協議價購會議及 11 場土地區段徵收公聽會，並於 108 年 11 月送內政部土地徵收審議小組審議。

飛航安全係空運發展基石，為深化飛安接軌國際，積極爭取 2019 世界飛安高峰會(International Air Safety Summit, IASS)首次在臺舉辦，交通部民航局並辦理 ATR-72 機型安全運作、空勤組員疲勞風險強化管理、安全管理系統(SMS)精進等飛安系列國際研討會議及技術交流，精進我國整體民航業者飛安運作績效，並於 108 年完成 7 家國籍民用航空運輸業及 6 家維修廠業者安全管理系統(SMS)檢查作業。另為確保遙控無人機安全有序發展，行政院核定 109 年 3 月 31 日施行民用航空法遙控無人機專章，其授權子法遙控無人機管理規則已於 108 年 7 月發布，遙控無人機檢驗及操作人員測驗委託辦法則於 109 年 2 月發布，均與民用航空法遙控無人機專章同日施行，此外，開發建置遙控無人機管理資訊系統，提供智慧便利之註冊、檢驗、操作及管理等等事項。為推升我國機場轉機競爭力與效率，積極推動一站式保安措施，108 年 6 月與美國簽署臺美一站式保安合作意向書，未來可免除重複安檢美國來臺轉機旅客的託運行李，另 10 月起，免除從紐西蘭奧克蘭機場來臺轉機旅客安檢，提升我國機場轉機效率及競爭力。

二、各項業務營運

(一) 各機場營運概況

1. 起降架次方面：108 年我國各機場起降架次總計 58.1 萬架次，較上年增加 6.3%；若按航線別分，國際航線（含港澳）26.9 萬架次，較上年增加 5.6%，兩岸航線 6.9 萬架次，較上年減少 1.3%，國內航線 24.3 萬架次，較上年增加 9.4%。
2. 客運方面：108 年各機場進出旅客人數為 7,216 萬人次，較上年增加 4.7%，其中國際航線（含港澳）4,883 萬人次，占旅客總量之 67.7%，較上年增加 5.7%；兩岸航線 1,075 萬人次，占旅客總量之 14.9%，較上年增加 0.1%；國內航線 1,224 萬人次，占旅客總量之 16.9%，較上年增加 5.6%；過境旅客 34 萬人次，占旅客總量之 0.5%，較上年減少 13.2%。
3. 貨運方面：108 年各機場貨物噸數為 231.5 萬公噸，較上年減少 6.0%，其中國際航

民用航空

線（含港澳）105.0 萬公噸，占總貨物量之 45.4%，較上年減少 2.9%；兩岸航線 23.2 萬公噸，占總貨物量之 10.0%，較上年減少 0.7%；國內航線 3.0 萬公噸，占總貨物量之 1.3%，較上年增加 1.4%；轉口貨物 100.2 萬公噸，占總貨物量之 43.3%，較上年減少 10.4%。

（二）國籍航空公司營運概況

1. 客運方面：108 年國籍航空公司全球載客人數計 3,852 萬人次，較上年增加 1.5%，延人公里計 989 億 6,381 萬人公里，較上年增加 1.2%。
2. 貨運方面：108 年國籍航空公司貨運噸數計 207 萬公噸，較上年減少 7.2%，延噸公里計 88 億 4,633 萬噸公里，較上年減少 7.8%。

（三）108 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
108.01.08	遠東航空	臺北-長灘島
108.01.19	遠東航空	臺北-公主港
108.04.02	台灣虎航	臺北-長灘島
108.04.05	長榮航空	臺北-海拉爾
108.06.06	長榮航空	臺北-名古屋
108.06.07	台灣虎航	臺北-公主港
108.07.17	長榮航空	臺北-青森
108.07.18	長榮航空	臺北-日本松山
108.09.04	長榮航空	臺北-峴港
108.09.23	立榮航空	高雄-青島

說明：國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

(四) 108 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
108.03.31	華信航空	臺北-福州
108.04.19	中華航空	臺北-揚州
108.10.27	中華航空	高雄-香港-雅加達
108.10.27	遠東航空	松山-天津、臺北-哈爾濱/張家界/公主港/長灘島、臺中-廈門、高雄-成都
108.12.13	遠東航空	松山-福州/太原/合肥、臺北-合肥/銀川/新瀉/濟州/峴港/巴拉望、高雄-福州/廈門/海口
國內航線		
108.05.28	立榮航空	松山-恆春
108.12.13	遠東航空	松山-金門/澎湖、臺中-金門/澎湖、高雄-金門/澎湖

說明：國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

民用航空統計表
Tables of
Civil Aviation Statistics

表6-1 航空公司家數
Table 6-1. Number of Air Carriers

單位：家
Unit：Company

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	國 籍 航空公司 National Air Carrier	外 籍 航空公司 Foreign Air Carrier	陸 籍 航空公司 Mainland China Air Carrier
80年底 1991	39	13	26	—
85年底 1996	51	17	34	—
90年底 2001	46	14	32	—
95年底 2006	40	12	28	—
98年底 2009	47	12	24	11
99年底 2010	51	13	26	12
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

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 修 員 Re- pairman	航空器 維 修 工 程 師 Mainten- ance Engineer	簽派員 Oper- ation Dis- patcher	飛 航 管 制 員 Air Traffic Controller
		機長	副駕駛	機長	副駕駛	機長	副駕駛					
		Pilot	Co-pilot	Pilot	Co-pilot	Pilot	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
98年底 2009	4,666	742	998	125	77	—	—	—	208	2,038	164	314
99年底 2010	4,840	784	979	122	68	—	—	—	234	2,159	164	330
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

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108年
2019

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	6,210	1,276	1,438	232	216	—	—
民 航 局 CAA	383	23	9	—	—	—	—
亞 洲 ASA	155	—	—	—	—	—	—
中 華 CAL	2,442	474	698	98	15	—	—
華 信 MDA	202	50	49	6	—	—	—
長 榮 EVA	1,342	457	500	89	196	—	—
遠 東 FEA	200	61	25	—	—	—	—
立 榮 UIA	193	66	81	11	3	—	—
長榮航太 EGAT	753	—	—	—	—	—	—
大 鵬 RAC	15	9	2	—	—	—	—
德 安 DAC	55	12	9	—	—	—	—
凌 天 EPA	44	28	—	—	—	—	—
群 鷹 翔 GWA	6	4	—	—	—	—	—
漢 翔 AID	23	3	2	—	—	—	—
安 博 ACTS	22	—	—	—	—	—	—
華夏航科 DAIC	10	—	—	—	—	—	—
華捷商務 WinAir	16	5	2	—	—	—	—
前 進 Avanti	16	3	3	—	—	—	—
飛 特 立 EATC	40	8	5	4	—	—	—
臺東縣政府 Taitung	6	4	—	—	—	—	—
舂斗雲 飛行媒體 HCFM	—	—	—	—	—	—	—
台灣虎航 TTC	151	31	51	23	2	—	—
天 際 SRA	5	3	—	1	—	—	—

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108年 2019					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 Maintenance Engineer	簽派員 Operation Dispatcher	飛 航 管制員 Air Traffic Controller	
—	391	2,131	203	323	
—	—	27	1	323	
—	61	94	—	—	
—	173	937	47	—	
—	—	88	9	—	
—	—	27	73	—	
—	14	90	10	—	
—	—	18	14	—	
—	89	664	—	—	
—	—	4	—	—	
—	4	23	7	—	
—	—	14	2	—	
—	—	2	—	—	
—	—	17	1	—	
—	21	1	—	—	
—	10	—	—	—	
—	—	5	4	—	
—	—	9	1	—	
—	—	18	5	—	
—	—	2	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	26	18	—	
—	—	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
98年底 2009	191	175	8.80
99年底 2010	191	182	9.70
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

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)
108年底 End of 2019	291	278	7.90
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1	—	—
中華航空公司 China Airlines	90	88	9.60
長榮航空公司 EVA Airways Corp.	84	84	5.40
華信航空公司 Mandarin Airlines	13	13	6.20
遠東航空公司 Far Eastern Air Transport Corp.	14	13	14.90
立榮航空公司 UNI Airways Corp.	17	17	5.60
德安航空公司 Daily Air Corp.	6	6	13.00
中興航空公司 Sunrise Airlines	1	—	—
大鵬航空公司 ROC Aviation Corp.	3	2	18.10
凌天航空公司 Emerald Pacific Airlines	6	4	4.80
群鷹翔國土資源航空公司 Great Wing Airline	2	1	24.50
漢翔航空工業股份有限公司 Aerospace Industrial Development Corp.	1	1	20.10
華捷商務航空公司 Winair Business Jet	3	3	8.00
前進航空公司 Avanti Aviation Corp.	2	2	7.40
飛特立航空公司 Executive Aviation Taiwan Corp.	8	8	9.40
臺東縣政府 Taitung County Government	8	7	6.00
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.	11	11	4.70
安捷飛航訓練中心 APEX Flight Academy Corp., Ltd.	7	6	14.00
天際航空股份有限公司 Skvrainbow Airlines	6	5	5.10
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	3	5.60
騰達航空公司 TDA AIR	2	2	6.20

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
98年底	2009	4,315	1,157,081
99年底	2010	4,859	1,373,334
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

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108年底
End of 2019

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	1,948	5,574
1 臺北-花蓮 Taipei-Hualien	28	195
2 臺北-臺東 Taipei-Taitung	88	370
3 臺北-金門 Taipei-Kinmen	354	457
4 臺北-澎湖 Taipei-Penghu	280	279
5 臺北-北竿 Taipei-Beigan	28	289
6 臺北-南竿 Taipei-Nangan	70	287
7 高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	280	181
8 高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	14	360
9 高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	154	341
10 高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	28	156
11 高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	4	174
12 臺中-花蓮 Taichung-Hualien	6	309
13 臺中-澎湖 Taichung-Penghu	146	132
14 臺中-金門 Taichung-Kinmen	196	338
15 臺中-南竿 Taichung-Nangan	14	419
16 臺南-澎湖 Tainan-Penghu	42	122
17 臺南-金門 Tainan-Kinmen	42	288
18 臺東-綠島 Taitung-Lyudao	42	48
19 臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	84	102
20 嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	14	320
21 嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	14	133
22 澎湖-七美 Penghu-Qimei	14	54
23 金門-澎湖 Kinmen-Penghu	6	220

Note : 1. "Taipei" for international and cross-strait routes refers to the Taiwan Taoyuan International Airport, while for domestic routes it refers to Taipei Songshan Airport.

2. The data in this table are calculated from flight schedules of all air carriers at the end of year.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-4 民用航空飛航概況(續1)

中華民國108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)		5,111	509,107
1 吉隆坡-臺北-大阪	Kuala Lumpur-Taipei-Osaka	8	1,740
2 吉隆坡-臺北-札幌	Kuala Lumpur-Taipei-Sapporo	6	5,911
3 松山-東京(羽田)	Songshan-Haneda	112	2,130
4 松山-首爾(金浦)	Songshan-Gimpo	28	1,488
5 阿姆斯特丹-臺北-馬尼拉	Amsterdam-Taipei-Manila	14	12,477
6 香港-臺北-大阪	Hong Kong-Taipei-Osaka	14	2,524
7 香港-臺北-名古屋	Hong Kong-Taipei-Nagoya	14	2,664
8 香港-臺北-東京(成田)	Hong Kong-Taipei-Narita	14	2,958
9 香港-臺北-首爾(仁川)	Hong Kong-Taipei-Incheon	14	2,277
10 馬尼拉-臺北-大阪	Manila-Taipei-Osaka	6	2,884
11 高雄-大阪	Kaohsiung-Osaka	54	2,001
12 高雄-札幌	Kaohsiung-Sapporo	10	3,007
13 高雄-吉隆坡	Kaohsiung-Kuala Lumpur	14	2,981
14 高雄-名古屋	Kaohsiung-Nagoya	4	2,211
15 高雄-克拉克	Kaohsiung-Clark	6	822
16 高雄-東京(成田)	Kaohsiung-Narita	80	2,443
17 高雄-河內	Kaohsiung-Hanoi	28	1,509
18 高雄-胡志明市	Kaohsiung-Ho Chi Ming City	48	1,959
19 高雄-首爾(仁川)	Kaohsiung-Incheon	80	1,799
20 高雄-香港	Kaohsiung-Hong Kong	168	655
21 高雄-香港-雅加達	Kaohsiung-Hong Kong-Jakarta	14	3,906
22 高雄-峴港	Kaohsiung-Da Nang	6	1,483
23 高雄-琉球	Kaohsiung-Okinawa	36	901
24 高雄-釜山	Kaohsiung-Busan	32	1,702
25 高雄-馬尼拉	Kaohsiung-Manila	14	899

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

End of 2019

航 線 別 Route		每週飛行次數(次)	航線里程(公里)
		No. of Flights per Week (Single Route)	Length of Lines in Operation (Km)
26 高雄-曼谷(蘇凡納布)	Kaohsiung-Suvarnabhumi	28	2,362
27 高雄-宿霧	Kaohsiung-Cebu	6	1,416
28 高雄-新加坡	Kaohsiung-Singapore	4	2,946
29 高雄-熊本	Kaohsiung-Kumamoto	6	1,526
30 高雄-福岡	Kaohsiung-Fukuoka	14	1,697
31 高雄-澳門	Kaohsiung-Macau	64	779
32 高雄-濟州	Kaohsiung-Jeju	8	1,717
33 曼谷(蘇凡納布)-臺北-首爾(仁川)	Suvarnabhumi-Taipei-Incheon	14	3,968
34 新加坡-高雄-大阪	Singapore-Kaohsiung-Osaka	14	4,925
35 新加坡-臺北-大阪	Singapore-Taipei-Osaka	24	4,916
36 新加坡-臺北-札幌	Singapore-Taipei-Sapporo	8	5,937
37 新加坡-臺北-東京(成田)	Singapore-Taipei-Narita	24	5,371
38 新加坡-臺北-首爾(仁川)	Singapore-Taipei-Incheon	6	4,701
39 臺中-東京(成田)	Taichung-Narita	14	2,256
40 臺中-河內	Taichung-Hanoi	16	1,557
41 臺中-胡志明市	Taichung-Ho Chi Ming City	42	2,098
42 臺中-香港	Taichung-Hong Kong	96	719
43 臺中-琉球	Taichung-Okinawa	12	815
44 臺中-澳門	Taichung-Macau	28	817
45 臺北-大阪	Taipei-Osaka	234	1,722
46 臺北-大邱	Taipei-Daegu	46	1,473
47 臺北-小松	Taipei-Komatsu	18	1,979
48 臺北-公主港	Taipei-Puerto Princesa	9	1,861
49 臺北-巴黎	Taipei-Paris	20	10,979
50 臺北-仙台	Taipei-Sendai	38	2,412

表6-4 民用航空飛航概況(續2)

中華民國108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)
51	臺北-北九州 Taipei-Kitakyushu	14	1,513
52	臺北-布里斯本 Taipei-Brisbane	28	6,755
53	臺北-布里斯本-奧克蘭 Taipei-Brisbane-Auckland	14	9,040
54	臺北-札幌 Taipei-Sapporo	56	2,709
55	臺北-石垣島 Taipei-Ishigaki	4	278
56	臺北-伊斯坦堡 Taipei-Istanbul	12	8,422
57	臺北-休士頓 Taipei-Houston	14	12,765
58	臺北-吉隆坡 Taipei-Kuala Lumpur	78	3,193
59	臺北-名古屋 Taipei-Nagoya	100	1,877
60	臺北-多倫多 Taipei-Toronto	14	12,089
61	臺北-安大略 Taipei-Ontario International Airport	14	10,993
62	臺北-旭川 Taipei-Asahikawa	8	2,943
63	臺北-西雅圖 Taipei-Seattle	20	9,749
64	臺北-佐賀 Taipei-Saga	4	1,474
65	臺北-克拉克 Taipei-Clark	8	1,102
66	臺北-杜拜 Taipei-Dubai	14	6,548
67	臺北-汶萊 Taipei-Bandar Seri Begawan	8	2,345
68	臺北-亞庇 Taipei-Kota Kinabalu	28	2,129
69	臺北-函館 Taipei-Hakodate	24	2,655
70	臺北-岡山 Taipei-Okayama	14	1,762
71	臺北-帛琉 Taipei-Palau	8	2,429
72	臺北-東京(成田) Taipei-Narita	260	2,187
73	臺北-東京(羽田) Taipei-Haneda	28	2,206
74	臺北-松山 Taipei-Matsuyama	4	1,463
75	臺北-河內 Taipei-Hanoi	120	1,645

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

End of 2019

航 線 別		每週飛行次數(次)	航線里程(公里)	
Route		No. of Flights per Week (Single Route)	Length of Lines in Operation (Km)	
76	臺北-法蘭克福	Taipei-Frankfurt	14	9,356
77	臺北-芝加哥	Taipei-Chicago	10	11,986
78	臺北-花卷	Taipei-Hanamaki	4	2,643
79	臺北-金邊	Taipei-Phnom Penh	40	2,469
80	臺北-金蘭	Taipei-Cam Ranh	10	1,978
81	臺北-長灘島	Taipei-Long Beach Island	20	1,689
82	臺北-阿姆斯特丹	Taipei-Amsterdam	22	10,603
83	臺北-青森	Taipei-Aomori	10	2,506
84	臺北-洛杉磯	Taipei-Los Angeles	62	10,917
85	臺北-胡志明市	Taipei-Ho Chi Ming City	134	2,265
86	臺北-首爾(仁川)	Taipei-Incheon	166	1,499
87	臺北-香港	Taipei-Hong Kong	518	808
88	臺北-峇里島	Taipei-Denpasar Bali	28	3,823
89	臺北-倫敦(蓋威克)	Taipei-London Gatwick	10	9,780
90	臺北-宮崎	Taipei-Miyazaki	12	1,225
91	臺北-峴港	Taipei-Da Nang	48	1,717
92	臺北-海參威	Taipei-Vladivostok	2	2,213
93	臺北-琉球	Taipei-Okinawa	154	693
94	臺北-紐約	Taipei-New York	22	12,523
95	臺北-茨城	Taipei-Ibaraki	4	2,479
96	臺北-釜山	Taipei-Busan	106	1,385
97	臺北-馬尼拉	Taipei-Manila	154	1,175
98	臺北-高松	Taipei-Takamatsu	14	1,605
99	臺北-務安	Taipei-Muan	14	1,369
100	臺北-曼谷(廊曼)	Taipei-Don Mueang	56	2,768

表6-4 民用航空飛航概況(續3)

中華民國108年底

航 線 Route	別	每週飛行次數(次)	航線里程(公里)
		No. of Flights per Week (Single Route)	Length of Lines in Operation (Km)
101 臺北-曼谷(蘇凡納布)	Taipei-Suvarnabhumi	112	2,492
102 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿姆斯特丹	Taipei-Suvarnabhumi-Amsterdam	6	11,693
103 臺北-曼谷(蘇凡納布)-倫敦(希斯 洛)	Taipei-Suvarnabhumi-London Heathrow	14	12,031
104 臺北-曼谷(蘇凡納布)-維也納	Taipei-Suvarnabhumi-Vienna	8	10,940
105 臺北-宿霧	Taipei-Cebu	48	1,726
106 臺北-清州	Taipei-Cheongju	22	1,421
107 臺北-清邁	Taipei-Chiang Mai	28	2,399
108 臺北-莫斯科(謝列梅捷沃)	Taipei-Sheremetyevo	2	8,711
109 臺北-雪梨	Taipei-Sydney	20	7,280
110 臺北-鹿兒島	Taipei-Kagoshima	10	1,142
111 臺北-富山	Taipei-Toyama	8	1,978
112 臺北-雅加達	Taipei-Jakarta	42	3,848
113 臺北-奧克蘭	Taipei-Auckland	10	8,857
114 臺北-新加坡	Taipei-Singapore	96	3,296
115 臺北-新加坡-泗水	Taipei-Singapore-Surabaya	14	4,601
116 臺北-新潟	Taipei-Niigata	4	2,482
117 臺北-溫哥華	Taipei-Vancouver	38	9,601
118 臺北-福岡	Taipei-Fukuoka	106	1,346
119 臺北-維也納	Taipei-Vienna	16	8,983
120 臺北-廣島	Taipei-Hiroshima	14	1,482
121 臺北-德里	Taipei-Delhi	6	4,369
122 臺北-墨爾本	Taipei-Melbourne	8	7,373
123 臺北-澳門	Taipei-Macau	168	988
124 臺北-靜岡	Taipei-Shizuoka	4	2,242
125 臺北-檀香山	Taipei-Honolulu	4	8,145

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)
126 臺北-濟州 Taipei-Jeju	24	1,214
127 臺北-檳城 Taipei-Penang	14	3,134
128 臺北-舊金山 Taipei-San Francisco	70	10,386
129 臺北-羅馬 Taipei-Rome	6	9,598
130 臺北-關島 Taipei-Guam	10	2,754

表6-4 民用航空飛航概況(續4)

中華民國108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：		1,274	111,064
Cross-Strait Passengers Routes			
1 松山-上海(虹橋)	Songshan-Hongqiao	52	679
2 松山-上海(浦東)	Songshan-Pudong	26	843
3 松山-天津	Songshan-Tianjin	16	1,763
4 松山-太原	Songshan-Taiyuan	4	2,179
5 松山-合肥	Songshan-Hefei	2	1,356
6 松山-成都	Songshan-Chengdu	8	1,812
7 松山-杭州	Songshan-Hangzhou	8	994
8 松山-武漢	Songshan-Wuhan	4	328
9 松山-重慶	Songshan-Chongqing	12	1,548
10 松山-廈門	Songshan-Xiamen	20	633
11 松山-溫州	Songshan-Wenzhou	4	628
12 松山-福州	Songshan-Fuzhou	24	443
13 花蓮-濟南	Hualien-Jinan	2	1,438
14 高雄-上海(浦東)	Kaohsiung-Pudong	32	1,147
15 高雄-天津	Kaohsiung-Tianjin	2	1,862
16 高雄-北京	Kaohsiung-Beijing	2	1,973
17 高雄-昆明	Kaohsiung-Kunming	4	1,800
18 高雄-杭州	Kaohsiung-Hangzhou	10	863
19 高雄-武漢	Kaohsiung-Wuhan	10	1,079
20 高雄-長沙	Kaohsiung-Changsha	4	970
21 高雄-青島	Kaohsiung-Qingdao	2	1,505
22 高雄-南京	Kaohsiung-Nanjing	6	1,062
23 高雄-南昌	Kaohsiung-Nanchang	4	814
24 高雄-海口	Kaohsiung-Haikou	4	1,280
25 高雄-深圳	Kaohsiung-Shenzhen	4	672

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

End of 2019

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)
26	高雄-廈門 Kaohsiung-Xiamen	12	457
27	高雄-寧波 Kaohsiung-Ningbo	8	1,053
28	高雄-福州 Kaohsiung-Fuzhou	10	842
29	高雄-廣州 Kaohsiung-Guangzhou	4	731
30	臺中-三亞 Taichung-Sanya	4	1,655
31	臺中-昆明 Taichung-Kunming	2	1,788
32	臺中-杭州 Taichung-Hangzhou	4	685
33	臺中-青島 Taichung-Tsingtao	2	1,336
34	臺中-南京 Taichung-Nanjing	2	1,094
35	臺中-深圳 Taichung-Shenzhen	4	711
36	臺中-寧波 Taichung-Ningbo	4	669
37	臺中-廣州 Taichung-Guangzhou	4	1,053
38	臺北-三亞 Taipei-Sanya	4	1,434
39	臺北-上海(浦東) Taipei-Pudong	136	785
40	臺北-大連 Taipei-Dalian	10	1,543
41	臺北-天津 Taipei-Tianjin	10	1,608
42	臺北-太原 Taipei-Taiyuan	10	1,636
43	臺北-北京 Taipei-Beijing	58	1,725
44	臺北-石家莊 Taipei-Shijiazhuang	14	1,987
45	臺北-合肥 Taipei-Hefei	18	1,096
46	臺北-成都 Taipei-Chengdu	16	1,810
47	臺北-汕頭 Taipei-Shantou	6	514
48	臺北-西安 Taipei-Xian	16	1,594
49	臺北-呼和浩特 Taipei-Hohhot	10	1,971
50	臺北-昆明 Taipei-Kunming	12	1,878

表6-4 民用航空飛航概況(續5)

中華民國108年底

航 線 別		每週飛行次數(次)	航線里程(公里)	
Route		No. of Flights per Week (Single Route)	Length of Lines in Operation (Km)	
51	臺北-杭州	Taipei-Hangzhou	30	595
52	臺北-武漢	Taipei-Wuhan	10	927
53	臺北-長沙	Taipei-Changsha	18	902
54	臺北-長春	Taipei-Changchun	16	2,449
55	臺北-青島	Taipei-Tsingtao	16	1,234
56	臺北-南京	Taipei-Nanjing	30	808
57	臺北-南昌	Taipei-Nanchang	14	678
58	臺北-南通	Taipei-Nantong	6	781
59	臺北-南寧	Taipei-Nanning	14	1,536
60	臺北-哈爾濱	Taipei-Harbin	20	2,347
61	臺北-威海	Taipei-Weihai	2	1,346
62	臺北-泉州	Taipei-Quanzhou	14	285
63	臺北-重慶	Taipei-Chongqing	18	1,543
64	臺北-徐州	Taipei-Xuzhou	6	1,094
65	臺北-桂林	Taipei-Guilin	20	1,116
66	臺北-海口	Taipei-Haikou	20	1,264
67	臺北-海拉爾	Taipei-Hailar	2	2,523
68	臺北-烏魯木齊	Taipei-Urumqi	8	3,750
69	臺北-常州	Taipei-Changzhou	6	1,162
70	臺北-張家界	Taipei-Zhangjiajie	14	879
71	臺北-深圳	Taipei-Shenzhen	48	809
72	臺北-淮安	Taipei-Huaian	6	994
73	臺北-揚州	Taipei-Yangzhou	8	965
74	臺北-無錫	Taipei-Wuxi	28	724
75	臺北-貴陽	Taipei-Guiyang	14	1,495

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.5)

End of 2019

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)
76	臺北-黃山 Taipei-Huangshan	10	604
77	臺北-廈門 Taipei-Xiamen	28	338
78	臺北-溫州 Taipei-Wenzhou	14	328
79	臺北-煙臺 Taipei-Yantai	14	1,381
80	臺北-義烏 Taipei-Yiwu	6	486
81	臺北-寧波 Taipei-Ningbo	24	531
82	臺北-福州 Taipei-Fuzhou	18	533
83	臺北-銀川 Taipei-Yinchuan	6	2,403
84	臺北-廣州 Taipei-Guangzhou	36	845
85	臺北-鄭州 Taipei-Zhengzhou	26	1,307
86	臺北-濟南 Taipei-Jinan	18	1,356
87	臺北-瀋陽 Taipei-Shenyang	20	1,866
88	臺北-麗江 Taipei-Lijiang	6	2,121
89	臺北-蘭州 Taipei-Lanzhou	10	2,090
90	臺北-鹽城 Taipei-Yancheng	4	1,343

表6-4 民用航空飛航概況(續6)

中華民國108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)	248	1,261,500
1. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-阿拉木圖-臺北-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Istanbul-Almaty-Taipei-Istanbul	1	16,840
2. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-臺北-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Istanbul-Taipei-Istanbul	2	16,840
3. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-臺北-首爾(仁川)-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Istanbul-Taipei-Incheon-Istanbul	1	17,836
4. 安克拉治-大阪-臺北 Anchorage-Osaka-Taipei	1	1,895
5. 安克拉治-克拉克-臺北 Anchorage-Clark-Taipei	6	8,616
6. 安克拉治-東京(成田)-臺北 Anchorage-Narita-Taipei	4	2,181
7. 安克拉治-首爾(仁川)-臺北-孟買-科隆 Anchorage-Incheon-Taipei-Mumbai-Cologne	1	19,269
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	4	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-臺北-克拉克 Anchorage-Taipei-Clark	6	8,616
13. 安克拉治-臺北-香港 Anchorage-Taipei-Hong Kong	1	8,298
14. 安克拉治-臺北-新加坡 Anchorage-Taipei-Singapore	1	12,273
15. 安克拉治-檳城-臺北 Anchorage-Penang-Taipei	5	13,840
16. 辛辛那提-安克拉治-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Narita-Incheon-Taipei	1	13,252
17. 辛辛那提-安克拉治-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Incheon-Taipei	1	12,578
18. 辛辛那提-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Narita-Incheon-Taipei	3	13,210
19. 辛辛那提-東京(成田)-臺北 Cincinnati-Narita-Taipei	1	12,703
20. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Incheon-Taipei	1	12,415

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

End of 2019

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)
21. 東京(成田)-臺北 Narita-Taipei	2	2,140
22. 東京(成田)-臺北-琉球 Narita-Taipei-Okinawa	5	2,780
23. 香港-臺北 Hong Kong-Taipei	4	813
24. 香港-臺北-大阪 Hong Kong-Taipei-Osaka	2	2,524
25. 香港-臺北-東京(成田) Hong Kong-Taipei-Narita	10	2,958
26. 香港-臺北-香港 Hong Kong-Taipei-Hong Kong	14	807
27. 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
28. 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	28,213
29. 臺北-大阪-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Osaka-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	1	28,213
30. 臺北-大阪-奧克蘭-曼菲斯 Taipei-Osaka-Oakland-Memphis	7	6,450
31. 臺北-名古屋-辛辛那提 Taipei-Nagoya-Cincinnati	5	12,339
32. 臺北-安克拉治-里肯巴克-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Rickenbacker-Seattle-Taipei	1	26,272
33. 臺北-安克拉治-里肯巴克-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Rickenbacker-Chicago-Anchorage-Taipei	1	25,992
34. 臺北-安克拉治-里肯巴克-芝加哥-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Rickenbacker-Chicago-Seattle-Taipei	1	26,466
35. 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
36. 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	4	29,918
37. 臺北-安克拉治-亞特蘭大-達拉斯-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Atlanta-Dallas-Seattle-Taipei	2	30,122
38. 臺北-安克拉治-芝加哥-安克拉治-大阪-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Anchorage-Osaka-Taipei	1	28,213
39. 臺北-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	7	24,038
40. 臺北-安克拉治-芝加哥-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Seattle-Taipei	1	27,776

表6-4 民用航空飛航概況(續7)

中華民國108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)
41. 臺北-安克拉治-芝加哥-洛杉磯-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Los Angeles-Taipei	1	25,652
42. 臺北-安克拉治-洛杉磯-臺北 Taipei-Anchorage-Los Angeles-Taipei	4	22,316
43. 臺北-安克拉治-紐約-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-New York-Anchorage-Taipei	6	29,711
44. 臺北-安克拉治-曼菲斯 Taipei-Anchorage-Memphis	6	12,583
45. 臺北-安克拉治-達拉斯-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Anchorage-Taipei	2	24,814
46. 臺北-安克拉治-達拉斯-亞特蘭大-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Atlanta-Anchorage-Taipei	1	26,574
47. 臺北-安克拉治-邁阿密-休士頓-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Miami-Houston-Anchorage-Taipei	2	32,667
48. 臺北-安克拉治-邁阿密-舊金山-臺北 Taipei-Anchorage-Miami-San Francisco-Taipei	1	17,685
49. 臺北-杜拜阿勒馬克圖姆 Taipei-Dubai	1	6,548
50. 臺北-杜拜阿勒馬克圖姆-法蘭克福-臺北 Taipei-Dubai-Frankfurt-Taipei	1	24,318
51. 臺北-杜拜阿勒馬克圖姆-盧森堡 Taipei-Dubai-Amsterdam-Luxembourg	1	13,206
52. 臺北-杜拜阿勒馬克圖姆-盧森堡-杜拜阿勒馬克圖姆-臺北 Taipei-Dubai-Luxembourg-Dubai-Taipei	1	23,113
53. 臺北-孟買-阿姆斯特丹-孟買-臺北 Taipei-Mumbai-Amsterdam-Mumbai-Taipei	2	23,737
54. 臺北-東京(成田)-臺北 Taipei-Narita-Taipei	5	4,366
55. 臺北-洛杉磯-大阪-臺北 Taipei-Los Angeles-Osaka-Taipei	3	25,164
56. 臺北-洛杉磯-臺北 Taipei-Los Angeles-Taipei	3	21,884
57. 臺北-洛杉磯-舊金山-名古屋-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Nagoya-Taipei	2	38,862
58. 臺北-洛杉磯-舊金山-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Taipei	2	25,399
59. 臺北-胡志明市-河內-臺北 Taipei-Ho Chi Ming City-Hanoi-Taipei	2	6,012
60. 臺北-胡志明市-臺北 Taipei-Ho Chi Ming City-Taipei	1	5,063

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation (Cont.7)

End of 2019

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)
61. 臺北-首爾(仁川)-安克拉治-洛杉磯 Taipei-Incheon-Anchorage-Los Angeles	1	11,346
62. 臺北-香港 Taipei-Hong Kong	20	817
63. 臺北-香港-安克拉治 Taipei-Hong Kong-Anchorage	1	1,120
64. 臺北-香港-安克拉治-辛辛那提 Taipei-Hong Kong-Anchorage-Cincinnati	1	13,946
65. 臺北-香港-臺北 Taipei-Hong Kong-Taipei	15	1,614
66. 臺北-馬尼拉-香港-臺北 Taipei-Manila-Hong Kong-Taipei	1	3,046
67. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-土庫曼巴希-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Turkmenbashi-Luxembourg	2	12,419
68. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-杜拜阿勒馬克圖姆-阿姆斯特丹-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Suvarnabhumi-Dubai-Amsterdam-Suvarnabhumi-Taipei	2	24,330
69. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿什哈巴德-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Ashgabat Airport-Luxembourg	2	13,139
70. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Suvarnabhumi-Taipei	1	5,004
71. 臺北-雅加達-吉隆坡-臺北 Taipei-Jakarta-Kuala Lumpur-Taipei	2	8,184
72. 臺北-新加坡-河內-臺北 Taipei-Singapore-Hanoi-Taipei	2	7,097
73. 臺北-新加坡-香港-臺北 Taipei-Singapore-Hong Kong-Taipei	1	6,618
74. 臺北-新加坡-馬尼拉-臺北 Taipei-Singapore-Manila-Taipei	3	4,330
75. 臺北-新加坡-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Singapore-Suvarnabhumi-Taipei	2	8,405
76. 臺北-新加坡-臺北 Taipei-Singapore-Taipei	2	8,028
77. 臺北-新加坡-檳城-臺北 Taipei-Singapore-Penang-Taipei	1	6,981
78. 臺北-新西伯利亞-盧森堡 Taipei-Novosibirsk-Luxembourg	1	10,982
79. 臺北-德里-盧森堡-杜拜阿勒馬克圖姆-臺北 Taipei-Delhi-Luxembourg-Dubai-Amsterdam-Taipei	2	22,103
80. 臺北-檳城-河內-臺北 Taipei-Penang-Hanoi-Taipei	3	4,300

表6-4 民用航空飛航概況(續完)

中華民國108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)
81. 臺北-檳城-胡志明市-臺北 Taipei-Penang-Ho Chi Ming City-Taipei	2	7,624
82. 臺北-檳城-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Penang-Suvarnabhumi-Taipei	1	6,599
83. 臺北-檳城-新加坡-臺北 Taipei-Penang-Singapore-Taipei	2	7,663
84. 盧森堡-土庫曼巴希-臺北 Luxembourg-Turkmenbashi-Taipei	2	11,524
85. 盧森堡-阿什哈巴德-臺北 Luxembourg-Ashgabat Airport-Taipei	2	11,608
86. 盧森堡-首爾(仁川)-臺北 Luxembourg-Incheon-Taipei	1	10,889
87. 盧森堡-提比里斯-土庫曼巴希-臺北 Luxembourg-Tbilisi-Turkmenbashi-Taipei	1	11,565
88. 盧森堡-提比里斯-阿什哈巴德-臺北 Luxembourg-Tbilisi-Ashgabat Airport-Taipei	1	11,723

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

End of 2019

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	66	27,271
1. 上海(浦東)-臺北-上海(浦東) Pudong-Taipei-Pudong	5	1,024
2. 臺北-上海(浦東) Taipei-Pudong	10	679
3. 臺北-上海(浦東)-臺北 Taipei-Pudong-Taipei	4	1,358
4. 臺北-南京-臺北 Taipei-Nanjing-Taipei	1	1,284
5. 臺北-重慶 Taipei-Chongqing	1	1,548
6. 臺北-重慶-臺北 Taipei-Chongqing-Taipei	1	4,389
7. 臺北-深圳 Taipei-Shenzhen	11	961
8. 臺北-深圳-臺北 Taipei-Shenzhen-Taipei	3	3,340
9. 臺北-廈門-臺北 Taipei-Xiamen-Taipei	4	891
10. 臺北-寧波 Taipei-Ningbo	10	933
11. 臺北-福州 Taipei-Fuzhou	5	796
12. 臺北-廣州 Taipei-Guangzhou	5	826
13. 臺北-廣州-臺北 Taipei-Guangzhou-Taipei	4	3,340
14. 臺北-鄭州-臺北 Taipei-Zhengzhou-Taipei	1	3,648
15. 廣州-臺北-廣州 Guangzhou-Taipei-Guangzhou	1	2,254

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 Turbo Jet 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)		
99年 2010	571,651	150,402	—	—	—	—	—
100年 2011	550,665	180,667	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—

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 Turbo Propeller 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)		
65,613	58,159	—	—	—	—	—
40,902	61,016	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—

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108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. Airplane

1970~ 2019

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108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 Pl-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 Pl-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. Airplane

1970~ 2019

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108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. Airplane

1970~ 2019

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108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. Airplane

1970~ 2019

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108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. Airplane

1970~ 2019

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108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~ 2019

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108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~ 2019

航空器 損害情形 Status of Aircraft Damage	死亡(人) Fatality (Person)	受傷(人) Injury (Person)	失蹤(人) Missing (Person)	失事地點 Location of Accident
...	1	—	—	高雄六龜 Liouguei, Kaohsiung
全毀 Total loss	—	—	—	高雄大樹高屏溪 Kaoping River, Dashu, Kaohsiung
...	—	—	—	桃園大漢溪 Tahan River, Taoyuan
全毀 Total loss	1	—	—	梅山圳南村大樹腳山區 Flight into Terrain, Mei-shan
全毀 Total loss	—	—	—	臺北國際機場台航棚廠 Taipei International Airport Ramp
全毀 Total loss	...	...	...	林口 Linkou
...	—	—	—	臺北國際機場 Taipei International Airport
全毀 Total loss	3	—	—	馬公機場西北面25哩失事 25 Nautical Miles from Northwest Magong Airport
全毀 Total loss	3	—	—	臺北瑞芳山區 Rueifang, Taipei
全毀 Total loss	1	1	—	高雄大樹鄉攔河堰 Weir, Dashu, Kaohsiung
實質損害 Substantial damage	—	8	—	求安農場 Chyou-an Farm
全毀 Total loss	2	—	—	臺中市太原路 Taiyuan Road, Taichung City
實質損害 Substantial damage	—	—	—	武陵農場山區 Wuling Farm
無 None	—	3	—	金門尚義機場 Kinmen Airport
全毀 Total loss	2	1	—	松山返回金門尚義機場途中 In the middle of the way from SongShan to Kinmen Airport
全毀 Total loss	3	—	—	玉山北峰氣象站北面100公尺的山谷 The Valley 100 Meters from North Yushan Weather Station
全毀 Total loss	2	—	—	新北市泰山區 Taishan District, New Taipei City
全毀 Total loss	3	—	—	花蓮縣豐濱鄉 Fengbin Township, Hualien County

表6-7 民航各機場營運量

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total				臺 灣 桃 園 國 際 Taiwan Taoyuan International		
	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數		貨物噸數 Tonnage of Cargo	起降架次 Aircraft Movement	旅客人數	
		Passengers	過境旅客 Transit Passengers			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
98年 2009	335,667	36,059	279	1,743,824	139,399	23,293	279
99年 2010	360,409	41,091	251	2,335,508	156,036	26,749	251
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	581,484	72,157	339	2,314,881	265,625	48,689	329

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。

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
1,654,213	40,335	3,661	0	56,863	44,655	3,091	—	11,406
2,230,097	41,300	4,053	0	69,413	48,925	3,713	—	14,355
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

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.
 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
98年 2009	5,005	255	598	10,118	382	391	31,821	1,703	6,898
99年 2010	5,258	263	594	10,503	408	351	33,740	1,838	7,075
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	48,364	332	242	44,728	2,744	5,970

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
14,352	1,015	1,947	4,453	196	648	2,331	94	217	2,022	27	17
16,503	1,284	2,294	3,960	213	733	2,209	95	221	1,946	25	17
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

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
98年 2009	214	3	5	3,988	60	82	2,099	32	52
99年 2010	202	3	0	4,386	69	78	2,106	33	51
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

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
28,180	1,987	9,348	1,957	71	356	254	4	0	4,316	184	783
27,012	2,095	9,138	2,148	79	368	244	4	1	3,773	166	721
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

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
98年 2009	335,667	149,131	17,741	168,795	36,059	23,430
99年 2010	360,409	155,500	33,823	171,086	41,091	25,261
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	581,484	269,469	69,068	242,947	72,157	48,825

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) International Line (Including H.K. & Macau)	兩岸航線	國內航線	轉 口
Cross-Strait Line	Domestic Line	Transit	Grand Total		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
3,116	9,233	279	1,743,824	866,711	66,274	36,925	773,914
5,845	9,733	251	2,335,508	1,017,701	146,240	36,675	1,134,892
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

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
98年 2009	139,399	69,691	69,708	23,293,089	11,507,157
99年 2010	156,036	78,016	78,020	26,749,486	13,260,991
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

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
11,506,503	279,429	1,654,213	395,044	490,291	768,878
13,237,144	251,351	2,230,097	507,514	597,354	1,125,230
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

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
98年 2009	40,335	20,183	20,152	3,661,113	1,817,886
99年 2010	41,300	20,656	20,644	4,053,308	2,015,657
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

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
1,843,168	59	56,863	16,857	34,971	5,035
2,037,579	72	69,413	17,584	42,706	9,123
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

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108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	406,758,115	28,026,871	59,999,525	8,112,594	19,761,446	15,819,386
農 產 品		Farm Products	28,454,075	154,501	823,785	205,402	11,202	9,189,131
林 產 品		Forest Products	193,937	6,704	1,434	—	673	1,967
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	2,784,645	479,176	316,161	18,950	262,270	35,414
水 產 品		Fishery Products	41,684,519	537,008	674,356	268,313	228,878	2,039,667
狩 獵 產 品		Hunting Products	96,174	139	20,915	364	310	7,652
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,815,556	136,947	192,937	5,374	21,546	20,294
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	124,938	4,318	39,957	5,171	1,042	2,504
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	17,485	—	692	—	—	3,144
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	2,377	679	17	—	268	—
加 工 食 品		Processed Foods	3,694,567	45,888	59,887	131,879	54,324	40,032
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	1,662,718	273,869	128,041	3,912	95,206	756
紡 織 品		Textile Products	3,186,031	256,067	385,198	13,195	13,174	12,146
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	4,852,366	1,298,039	509,735	9,935	24,439	19,098
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	1,629,284	196,110	138,631	58,368	140,463	8,654
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	2,254,227	1,042,768	289,405	721	12,165	11,659
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	3,201,469	629,379	921,542	1,743	75,775	11,552
化 學 材 料		Chemicals	732,182	11,529	18,677	—	132,982	14,647
化 學 製 品		Chemical Products	9,700,575	528,014	379,660	85,327	564,526	49,189
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	3,901,539	465,033	994,888	37,905	467,367	73,349
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	3,252,710	213,605	789,264	45,793	57,668	186,707
基 本 金 屬		Basic Metals	3,459,590	175,488	265,189	124,848	242,908	79,327
金 屬 製 品		Metal Products	7,595,339	551,471	1,274,393	65,672	309,367	100,606
機 械		Machineries	20,116,966	1,096,335	1,875,977	437,393	2,763,108	151,301
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	106,994,777	12,564,648	19,189,096	3,198,638	7,633,796	2,184,561
運 輸 工 具		Transportation Equipments	5,035,069	818,526	715,004	74,228	344,039	57,911
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	8,806,776	416,489	439,321	35,620	393,510	13,171
其 他 製 品		Other Manufactured Products	138,372,898	5,985,325	29,157,287	3,268,857	5,774,076	1,470,788
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	63,009	9,935	2,817	5,175	346	1,095
特 殊 商 品		Special Commodities	234,130	14,947	5,539	604	1,596	1,416
私 人 後 送 行 李		Baggage	35,408	2,659	2,472	165	2,637	805
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	43,133	1,668	11,754	126	3,644	1,870
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	826,666	12,972	42,707	5,203	11,899	312
玩 具 類		Toys	132,459	12,622	10,677	126	1,338	5,861
文 教 器 材		Stationery	39,900	230	2,927	902	3,824	59
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	626,527	47,890	272,770	—	22,999	1,682
航 空 公 司 貨		Co. Supply	946,910	35,272	7,081	2,685	84,695	21,059
軍 用 物 品		Military Supply	187,184	621	39,332	—	3,386	—

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**

2019

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
7,501,618	8,595,405	14,284,440	74,763,427	3,338,607	4,607,841	2,948,159	7,194,197	58,865,140	4,570,308
11,613	33,315	124,840	1,297,532	25,181	47,071	116,214	74,770	12,551,714	621,625
186	354	22,269	10,879	2,156	—	—	—	5,431	—
7,738	8,077	118,502	265,013	6,773	5,300	37,079	52,164	171,019	8,537
4,877,542	82,536	514,206	2,278,479	611,775	3,910,703	1,399,155	2,145,625	1,749,438	1,655,530
—	2,116	1,977	10,044	—	652	11	479	1,361	—
4,582	2,477	38,095	298,044	3,119	114	3,876	1,610	405,312	26,372
415	—	29,990	11,754	460	—	—	142	23,057	—
—	—	5,092	8,118	—	—	—	—	439	—
6	—	59	229	55	—	8	—	12	—
28,932	6,431	13,542	514,223	1,004	1,038	1,675	10,731	481,437	23,402
961	131,639	32,073	292,154	1,627	17,217	57,556	8,779	183,109	11,304
2,329	7,239	22,966	640,819	16,815	2,772	11,480	147,584	88,771	4,393
3,243	2,966	121,581	1,648,457	87,554	12,707	34,937	126,697	141,913	40,220
9,156	1,902	55,622	604,898	93,676	21,770	28,800	16,054	55,353	5,550
5,330	3,222	17,783	65,527	24,887	2,088	6,946	22,453	58,708	39,423
12,267	12,263	54,569	185,910	14,853	8,177	12,736	26,794	599,363	3,967
958	3,881	21,368	186,527	1,110	—	7,914	—	89,440	—
19,709	108,425	369,026	1,925,905	6,274	22,287	28,489	132,899	1,474,341	54,311
23,120	2,822	228,061	821,177	12,498	3,594	24,268	15,522	415,523	4,917
17,930	17,029	208,123	885,982	47,340	1,806	16,277	25,987	378,380	340
21,274	11,104	422,425	1,285,728	6,048	26,559	45,071	13,476	305,909	5,204
39,057	20,412	356,703	2,009,533	78,043	21,139	29,876	32,763	1,598,630	21,571
165,757	82,733	974,167	3,939,756	199,433	19,461	49,634	854,008	3,749,294	32,372
1,382,571	7,292,985	4,281,062	15,493,835	1,128,214	134,944	234,261	438,034	12,642,801	1,484,362
56,052	42,562	95,077	1,277,564	8,071	8,399	17,750	21,238	751,312	39,468
7,929	1,523	332,121	4,243,830	17,316	609	2,972	104,508	864,951	8,913
789,743	714,494	5,744,797	34,176,769	911,836	336,265	759,933	2,911,252	19,257,923	471,721
6	—	4,790	3,930	—	260	—	1,745	9,425	—
17	—	14,642	6,108	—	—	—	—	37,734	—
550	484	—	5,357	371	349	711	1,134	6,607	341
128	891	1,453	5,077	489	259	246	1,337	2,944	696
3,752	1,103	32,397	99,051	6,229	—	19,700	—	64,687	727
3	—	—	67,408	3,511	260	—	1,579	8,981	—
—	—	3,138	6,720	—	—	—	2,463	602	—
230	—	8,216	157,153	20,134	792	29	1,420	37,669	56
6,963	420	12,137	17,631	1,755	1,249	555	950	630,646	4,986
1,569	—	1,571	16,306	—	—	—	—	20,904	—

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108年

單位：公斤

貨 物 別			中 南 美	澳 洲	紐 西 蘭	大 洋 洲 其他地區	南 非	非 洲 其他地區
Merchandise			C. & S. America	Australia	New Zealand	Other Oceanian Areas	South Africa	Other African Areas
總 計		Grand Total	3,312,423	10,450,037	2,582,196	23,246	434,746	100,338
農 產 品		Farm Products	1,166,732	597,818	925,842	—	72,189	9,056
林 產 品		Forest Products	—	18,039	1,069	—	119,800	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	35,083	593,925	13,447	11	233	216
水 產 品		Fishery Products	565,154	655,847	77,841	13,035	107,720	28,295
狩 獵 產 品		Hunting Products	29	790	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	11,948	9,615	106,271	—	2,010	379
金 屬 礦 石		Metallic Ores	79	15	140	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	9,261	1,340,046	60,171	460	196	9,207
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	19,637	30,877	3,294	—	1,275	573
紡 織 品		Textile Products	2,713	800	67	1,010	406	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	6,151	6,288	34	—	584	955
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	7,239	540	138	—	242	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	1,953	7,742	112	—	4	192
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	12,393	63,300	472	—	1,000	—
化 學 材 料		Chemicals	549	1,241	2,323	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	122,133	205,906	21,369	—	7,763	1,132
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	7,269	2,459	264	—	2,164	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	8,740	13,444	550	—	654	2,418
基 本 金 屬		Basic Metals	2,415	709	598	—	76	—
金 屬 製 品		Metal Products	18,533	8,301	7,827	—	1,393	80
機 械		Machineries	45,430	9,837	3,312	115	9,022	130
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	248,630	4,404,048	102,687	7,621	27,772	26,773
運 輸 工 具		Transportation Equipments	1,371	10,403	205	—	133	43
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	108,705	1,489	110	—	52	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	841,737	2,444,289	1,247,540	994	79,559	20,557
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	353	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	10,500	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	2,644	—	—	—	499	325
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	165	—	—	—	—	7
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	65,730	2,049	6,357	—	—	—
玩 具 類		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	290	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	—	9,077	156	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	—	—	—	—	—	—

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

2019

Unit : Kg

德 國	荷 蘭	英 國	法 國	比 利 時	西 班 牙	義 大 利	瑞 士	東 歐	歐 洲 其他地區 Other European Areas
Germany	Nether- lands	U.K.	France	Belgium	Spain	Italy	Switzerland	East Europe	
12,038,838	9,472,463	10,420,555	4,286,378	1,979,400	881,926	3,460,027	1,757,146	2,401,476	24,767,956
45,368	249,656	23,071	15,554	228	1,334	13,189	3,969	2,813	39,360
126	—	—	—	—	101	—	—	—	2,749
92,920	30,383	17,431	53,154	7,936	19,938	83,508	14,951	4,344	24,992
19,973	2,725,756	6,862,024	71,911	13,446	38,457	20,519	8,697	4,938	7,497,695
1,890	43,498	51	248	—	—	40	3,597	—	11
323,801	4,739	30,786	25,339	9,514	3,579	30,561	11,977	3,142	81,196
1,932	14	938	950	703	—	453	—	—	904
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	15	988	4	—	—	34	—	—
49,035	51,664	22,921	351,467	11,626	59,607	200,769	28,418	1,200	84,094
40,509	13,316	64,755	144,924	4,333	14,507	37,641	13,297	2,103	33,474
31,284	36,881	22,934	77,526	7,250	118,281	168,098	11,194	384	1,082,255
35,351	9,935	30,273	184,982	4,411	117,055	264,893	44,700	5,624	59,609
31,804	10,290	4,916	20,292	715	8,212	65,525	2,663	2,163	39,538
26,770	10,858	406,603	27,248	382	261	77,466	2,668	95	88,788
50,817	25,686	303,923	65,936	528	3,370	54,740	11,041	738	36,635
16,736	60,542	150,750	4,799	758	—	4,310	497	77	567
1,115,948	218,253	180,841	465,415	315,960	86,987	168,627	380,942	64,188	596,729
102,351	31,020	19,191	15,839	4,605	1,337	38,827	12,131	1,092	72,946
148,622	21,220	14,459	22,012	8,997	3,797	31,970	5,376	5,152	73,068
94,757	5,910	58,012	98,892	71,341	5,616	34,391	8,161	2,221	45,933
259,806	345,887	41,082	62,140	10,516	6,495	65,600	136,970	7,561	113,912
692,892	188,056	212,652	125,404	17,067	22,464	263,583	119,592	19,517	1,997,164
2,401,184	2,723,880	512,292	1,026,671	675,899	208,067	588,717	498,534	1,070,283	3,187,911
258,130	44,857	57,616	47,952	10,346	3,457	26,425	7,329	19,475	220,126
210,043	281,070	55,678	61,421	28,432	623	16,938	36,060	372,111	751,261
5,799,095	2,300,364	1,290,688	1,247,845	762,277	155,229	1,179,608	374,598	679,211	8,218,241
783	13	3,995	3,656	—	—	1,604	862	3	12,216
9,713	25	—	592	1	—	—	—	127,385	3,311
439	—	5,715	71	42	—	—	294	—	737
2,646	11	1,027	2,822	—	—	2,474	35	883	481
31,335	11,354	16,335	15,769	570	2,612	14,153	18,271	112	341,280
7,625	6,384	490	713	—	—	30	—	3,562	1,289
12,101	—	—	3,309	—	—	—	—	—	3,625
28,121	6,034	2,264	848	1,865	538	4,761	55	560	10,151
30,176	12,981	6,827	39,689	9,648	2	607	233	539	8,891
64,752	1,926	—	—	—	—	—	—	—	36,817

表6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分

中華民國108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	459,778,949	41,353,919	95,605,399	9,315,510	13,664,620	8,727,477
農 產 品		Farm Products	7,710,243	371,636	14,702	98,758	333,862	15,582
林 產 品		Forest Products	50,053	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	112,169	80,978	4,070	812	1,644	761
水 產 品		Fishery Products	3,759,997	44,137	275,629	75,938	59,077	22,177
狩 獵 產 品		Hunting Products	64	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	7,411	—	262	—	10	1,778
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	617	22	437	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	244	122	1	—	9	2
加 工 食 品		Processed Foods	17,813	3,725	3,031	166	—	1,908
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	8,776	—	—	—	812	—
紡 織 品		Textile Products	196,394	1,100	17,085	1,043	10,067	7,664
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	26,557	125	22,915	—	7	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	5,427	—	2,538	—	—	1,166
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	8,819	71	284	—	—	101
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	282,039	41,271	54,795	1,162	418	1,351
化 學 材 料		Chemicals	22,407	12	8,774	377	150	248
化 學 製 品		Chemical Products	66,675	569	54,934	3,705	131	261
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	43,592	499	28,084	735	89	824
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	84,362	5,076	61,703	—	—	14,245
基 本 金 屬		Basic Metals	28,316	353	9,659	—	—	11,275
金 屬 製 品		Metal Products	128,095	187	50,683	495	884	9,010
機 械		Machineries	307,365	16,973	8,582	—	20,787	4,093
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	313,692,546	23,621,793	59,610,860	6,305,118	8,818,774	6,376,284
運 輸 工 具		Transportation Equipments	20,968	—	2,010	—	—	12,479
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	6,219	—	1,497	—	202	914
其 他 製 品		Other Manufactured Products	132,479,985	17,153,699	35,305,441	2,820,787	4,378,675	2,122,049
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	1,203	101	814	—	26	15
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	60,135	639	7	240	407	1,139
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	17,544	72	10,216	—	—	146
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	33,704	—	15,864	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	540,804	10,759	40,522	6,174	13,158	122,005
軍 用 物 品		Military Supply	58,406	—	—	—	25,431	—

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

2019

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
4,998,825	7,181,064	17,014,502	39,356,534	11,479,642	4,331,540	6,871,039	10,519,358	97,105,400	4,598,377
139,004	48,483	382,933	4,582,252	41,709	74,092	6,926	86,292	315,434	84,042
—	—	—	48,117	78	—	—	—	—	—
308	112	58	193	13,896	—	—	369	2,288	3,951
8,180	3,827	12,926	2,691,677	2,031	23,696	773	15,750	471,793	4,522
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	122	—	839	13	—	—	—	3,368	—
—	—	—	—	158	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	3	1	—	—	—	74	—
—	—	—	73	—	—	—	4,588	—	1,296
—	—	48	282	—	—	—	—	4,414	—
629	520	350	161	90,805	31,428	107	28,575	1,996	106
—	—	—	—	773	—	—	1,218	—	98
—	—	—	—	87	366	—	—	—	—
—	—	—	5,045	687	—	—	—	—	—
—	35	588	2,392	563	550	4	6,582	92,604	1,564
525	—	81	690	5,993	—	1,223	2,244	2	—
—	7	140	1,270	233	21	1,207	192	1,698	22
—	101	391	3,009	3,709	—	—	1,413	1,336	—
68	—	25	79	42	—	—	—	188	1,921
—	—	331	372	1,317	—	—	—	407	311
635	611	200	23,556	5,629	—	2,009	846	11,073	258
547	79	5,249	10,674	3,718	8	753	1,561	173,606	—
3,234,662	5,872,232	11,364,416	23,853,149	8,503,433	3,207,916	5,904,315	6,537,581	78,619,328	3,653,590
—	—	—	—	—	—	—	—	4,926	—
—	—	191	—	—	—	—	—	—	—
1,609,139	1,253,748	5,242,557	8,104,725	2,790,009	982,161	953,536	3,801,381	17,207,958	810,590
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	18	—	102	—	—	—	9	32	—
2,174	769	851	—	4,010	2,463	186	37	17,315	813
—	191	—	—	—	—	—	94	3,392	334
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4,945	—	—	—	12,895	—	—
2,954	209	3,165	22,929	10,748	8,839	—	17,731	148,390	34,959
—	—	—	—	—	—	—	—	23,778	—

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108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	4,682,035	3,988,147	693,812	184,112	1,397,093	1,542,991
農 產 品		Farm Products	32,627	378,831	7,328	84,704	6,442	899
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	127	616	130	—	102	111
水 產 品		Fishery Products	1,266	8,516	401	6,927	—	—
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	64	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	3
加 工 食 品		Processed Foods	—	1,800	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	12	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	—	51	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	19	—	—	—
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	565	200	3,415	—	4,797	—
化 學 材 料		Chemicals	29	—	—	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	—	24	88	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	—	—	8	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	122	17	8	—	—	850
機 械		Machineries	3,950	386	212	—	122	180
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	3,421,737	2,868,396	499,448	73,815	1,040,243	1,275,509
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	17	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	5	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,220,780	716,191	182,654	18,465	345,189	264,768
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	—	—	—	—	—	24
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	832	366	57	201	193	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	—	—	—	—	—	647
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物		Co. Supply	—	12,677	27	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	—	—	—	—	—	—

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

2019

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	
21,779,284	11,222,439	10,750,381	5,197,842	1,529,175	1,641,443	4,660,485	2,157,942	3,412,290	12,816,272
6,200	368,850	97,493	53,275	28,941	—	2,965	12,475	8,591	24,915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,858
39	83	429	446	—	27	16	500	32	71
1,973	5,872	902	17,290	—	—	—	1,863	2,663	191
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	148	2	—	—	—	869	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12	11	—	—	—	4	—	—
—	—	—	1,220	—	—	—	—	6	—
57	2,829	79	212	—	—	—	31	—	—
2,867	8	502	784	546	—	—	—	—	—
—	540	—	95	—	—	—	5	—	762
203	—	—	260	—	—	—	28	—	779
—	1,439	—	408	—	—	—	—	—	784
2,305	4,309	23,198	6,000	—	4,064	—	36	10,509	18,762
—	366	—	—	1,165	—	528	—	—	—
412	1,025	40	445	—	—	61	24	—	166
26	—	—	731	2,567	—	—	—	—	70
—	1,012	—	—	—	—	—	—	3	—
—	2,456	—	1,547	—	—	—	—	—	288
7,872	3,523	—	2,451	—	—	—	78	1,544	5,554
343	4,952	2,430	15,498	2,854	—	—	234	—	29,574
12,417,042	8,060,522	7,932,216	3,568,297	979,398	1,160,619	3,361,592	1,480,409	3,214,980	6,854,872
134	801	—	585	—	—	16	—	—	—
1,415	—	—	1,592	—	—	—	403	—	—
9,329,458	2,754,658	2,650,581	1,496,178	513,399	476,733	1,292,993	661,120	173,076	5,847,287
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	10	—	—	—	9	—	—
5,884	—	10,839	6,111	303	—	2,257	687	17	1,338
1,848	—	—	—	—	—	—	18	—	586
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,163	9,194	31,660	15,051	—	—	57	18	—	28,415
—	—	—	9,197	—	—	—	—	—	—

表6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分

中華民國108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	15,777,101	2,073,895	2,705,094	128,734	504,945	1,159,314
農 產 品		Farm Products	1,127,298	258,589	16,078	117	34,864	760,571
林 產 品		Forest Products	7,512	155	835	—	—	4,310
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	12,836	877	—	—	—	749
水 產 品		Fishery Products	445,213	75,162	89,545	3,221	22,309	139,432
狩 獵 產 品		Hunting Products	58	58	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,791	—	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	152	152	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	5	5	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	2	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	6,056	335	1,877	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	134	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	2,370	—	2,017	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	1,301	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	10,906	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	221	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	521	—	—	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	24,223	796	3,421	40	713	1,096
化 學 製 品		Chemical Products	199,777	4,947	7,920	3,468	1,652	1,512
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	12,424	—	9,871	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	31,330	14,860	798	205	2,120	—
基 本 金 屬		Basic Metals	1,732	112	1,285	—	36	—
金 屬 製 品		Metal Products	607,990	183,696	97,360	1,775	18,505	3,880
機 械		Machineries	13,553	455	170	830	—	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	11,219,835	1,433,037	2,068,686	100,866	345,526	224,861
運 輸 工 具		Transportation Equipments	1,913	—	14	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	32,658	70	7,757	—	605	378
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,852,190	88,958	392,587	17,608	54,863	19,261
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	118,101	8,801	4,825	604	2,887	3,264
私 人 後 送 行 李		Baggage	48	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	965	171	9	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	3,179	1,305	21	—	—	—
玩 具 類		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	401	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	2,953	1,354	18	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	37,453	—	—	—	20,865	—

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

2019

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
89,732	34,362	1,103,972	2,629,501	190,903	37,162	134,602	2,096,405	1,077,527	66,623
4,122	—	841	9,119	13,901	1,887	1,717	7,761	2,124	690
1,088	—	1,124	—	—	—	—	—	—	—
824	—	—	6	—	—	—	4,392	—	—
25,644	—	701	938	17,974	10,853	469	15,275	11,849	4,694
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2,800	662	—
—	—	—	—	—	—	—	—	134	—
—	—	—	319	—	—	—	—	34	—
—	—	—	—	—	—	—	—	580	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	464	—	—	—	—	—	57	—
—	704	131	11,688	20	—	—	1,369	1,319	174
—	177	4,300	126,738	5,797	123	46	7,019	22,862	10
—	—	382	218	—	—	—	—	1,397	—
—	—	—	352	—	—	—	692	522	—
—	—	103	116	—	—	—	—	—	—
153	6	28,319	48,109	5,127	543	353	156,315	25,869	—
—	840	1,135	2,393	—	—	—	7	4,256	—
50,060	31,190	896,917	1,963,723	121,019	19,047	121,431	1,730,063	722,732	50,314
—	—	—	430	—	—	—	42	781	—
683	131	50	2,559	—	—	—	—	11,262	—
7,158	296	164,285	382,061	25,041	4,686	10,143	166,487	251,951	10,741
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,018	5,220	77,568	2,024	23	443	4,183	1,914	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	633	—	—	—	—	118	—
—	—	—	769	—	—	—	—	695	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	54	—	—	—	—	1,527	—
—	—	—	1,706	—	—	—	—	14,882	—

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108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	79,827	102,102	11,821	11,684	22,241	16,464
農 產 品		Farm Products	850	10,263	1,808	378	—	—
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	—	5,975	—	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	—	12,312	—	8,272	—	—
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 石		Metallic Ores	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	—	—	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	—	—	—	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	—	2,045	31	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	78	3,802	266	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	8,784	504	—	34	—
基 本 金 屬		Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	4	1,062	—	—	—	—
機 械		Machineries	—	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	71,919	50,682	5,864	2,932	21,926	16,416
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	6,976	6,677	2,104	102	—	—
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	500	1,244	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	—	—	—	—	—	48
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	—	—	—	—	281	—
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	—	—	—	—	—	—

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

2019

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	
520,827	244,061	102,521	117,327	37,267	33,996	111,995	30,304	26,711	275,182
1,431	—	187	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
136	—	4,936	—	—	—	—	—	—	1,491
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,791	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
382	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	721	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,906
—	—	—	—	—	—	221	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	224	291	—	—	—	—	—	—	56
2,789	2,391	15	1,499	412	—	191	1,082	318	363
556	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,249	—	13	—	—	—	174	—	—	23
—	—	—	—	—	—	6	—	—	74
22,162	297	3,477	228	59	—	457	—	331	9,903
1,025	—	—	—	—	—	2,442	—	—	—
378,150	203,705	86,429	85,188	29,867	29,537	82,678	26,284	21,519	227,267
119	—	—	—	—	—	527	—	—	—
7,363	—	—	—	—	—	—	—	—	1,800
100,368	37,083	7,112	29,819	6,928	4,456	24,177	2,470	4,543	23,249
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,190	361	27	593	1	3	—	371	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	34	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	97	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	401	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分

中華民國108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	34,427,914	7,577,084	9,263,575	1,485,876	1,712,503	1,209,598
農 產 品		Farm Products	1,040,800	306,927	23,409	5,474	56,599	5,241
林 產 品		Forest Products	81	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	9,942	8,443	—	—	1,131	—
水 產 品		Fishery Products	1,056,529	118,881	155,754	21,586	148,584	25,807
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,475	—	437	—	—	—
金 屬 礦 石 產 品		Metallic Ores	1,037	114	335	—	—	—
非 金 屬 礦 石 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石 產 品		Precious Rough Stones	28	21	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	88,606	27,933	32,402	1,824	5,080	219
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	542,224	14,072	64,391	2,966	35	58,718
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	3,265	—	—	—	—	—
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	3,077	72	291	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	34,418	3,705	13,535	554	492	1,202
化 學 製 品		Chemical Products	11,891	539	1,065	4,033	22	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	197,279	15,162	119,438	7,314	1,085	1,056
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬 製 品		Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	359,702	19,574	69,732	5,486	10,267	12,144
機 械		Machineries	14,768	—	5,596	173	—	420
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	30,397,710	6,731,764	8,730,912	1,434,923	1,473,764	1,101,634
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	574,748	322,696	45,488	1,303	1,674	3,157
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	18,263	—	790	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	419	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	834	130	—	—	—	—
玩 具 類		Toys	398	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	879	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	1,126	—	—	240	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品		Military Supply	68,415	7,051	—	—	13,770	—

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

2019

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
491,526	115,127	950,422	4,743,180	1,610,359	385,334	310,980	429,720	1,647,759	162,138
7,250	2,152	27,038	338,340	23,392	19,483	10,066	59,133	82,132	33,854
—	—	—	81	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	246	—	—
27,704	4,523	38,923	71,249	103,457	5,351	6,951	587	195,868	8,642
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	839	—	—	—	—	—	180
—	—	—	85	158	—	—	—	32	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
—	—	2,621	4,807	1,580	1,072	—	6,882	1,136	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,132	12,580	1,156	4,619	190,038	55,250	35,758	61,520	9,437	574
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	41	140	1,210	—	78	390	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	50	—	576	223	—	—	1,830	—
525	1,100	231	6,688	329	287	1,502	38	727	—
56	—	209	1,740	26	162	131	—	223	—
62	275	1,273	25,913	14,489	448	108	990	6,529	1,544
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,510	2,750	3,512	71,811	27,118	2,986	1,364	5,025	50,678	5,426
560	59	—	3,675	3,335	—	645	—	117	—
438,041	90,102	873,541	4,116,313	1,228,370	284,785	253,799	292,095	1,222,697	110,125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,686	1,586	982	78,327	17,351	14,077	656	3,126	27,709	1,793
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17,473	—	—	—	—	—	—
—	—	—	149	—	—	—	—	270	—
—	—	—	126	—	—	—	—	331	—
—	—	—	—	—	—	—	—	398	—
—	—	—	879	—	—	—	—	—	—
—	—	886	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	18	—	—	—	—	47,255	—

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108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	135,820	155,764	22,937	10,422	21,669	54,372
農 產 品		Farm Products	2,441	17,136	—	1,624	1,295	4,258
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	—	—	27	—	—	—
水 產 品		Fishery Products	22,272	12,854	—	—	3,957	2,567
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
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	—	2,609	42	—	240	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	777	—	—	—	262	130
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	—	—	86	—	—	—
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	386	—	—	—	—	1,115
化 學 製 品		Chemical Products	22	—	—	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	318	295	—	—	—	77
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	3,338	2,593	124	58	798	3,356
機 械		Machineries	—	—	—	—	—	128
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	105,895	117,282	22,073	8,649	14,680	42,278
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	371	2,995	585	91	437	463
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	—	—	—	—	—	—

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

2019

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	
687,990	79,904	231,725	152,464	43,044	31,904	72,929	28,426	447,654	155,709
714	2,067	2,513	309	6,852	186	—	—	—	915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	64	—	—	31	—	—	—	—
46,215	1,791	17,612	6,338	4,379	2,616	517	34	1,332	178
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
—	—	26	—	—	—	—	287	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	153	—	—	—	—	—	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,483	—	—	2,339	8,778	—	765	—	1,227	217
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
702	—	—	—	—	446	172	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179	476	248	375	—	—	—	724	—	—
245	23	3,395	—	—	—	—	—	—	—
159	—	429	19	—	—	184	—	—	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28,234	10,353	4,431	1,035	—	349	927	785	3,748	10,190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
601,075	63,930	185,350	135,022	22,597	26,489	65,934	26,457	434,526	142,608
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,949	1,155	17,353	6,951	438	1,787	4,430	24	6,815	1,293
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	132	—	—	—	—	115	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	109	—	76	—	—	—	—	—	136

表6-14 民航機場設施

中華民國108年底

機 場 別 Airport	跑 道 Runway		停 機 坪 Apron	
	長 (公尺) Length (m)	寬 (公尺) Width (m)	面 積 (平方公尺) Area (m ²)	機 位 (個) Terminal
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	3,660	60	1,361,022	108
	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	10
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	3
綠島機場 Lyudao Airport	917	23	8,103	3
望安機場 Wangan Airport	822	23	4,900	4
七美機場 Qimei Airport	783	23	4,300	4
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 2019

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	597,378	2,810,000
88,485	16,813	210,000
73,859	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	—	—
2,872	—	—
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
98年 2009	52,443,837	6,378,349	46,065,488
99年 2010	61,718,289	7,848,419	53,869,870
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

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
1,131,197	279,893	513,689	337,615	329	305	24
1,205,892	312,874	532,710	360,308	325	303	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

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108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	98,883	7,827,727	6,105,562	78.00	100.00
1	臺北-金門 Taipei-Kinmen	16,018	1,644,358	1,313,517	79.88	21.51
2	臺北-澎湖 Taipei-Penghu	16,668	1,522,237	1,124,460	73.87	18.42
3	高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	14,772	1,199,719	895,211	74.62	14.66
4	臺中-金門 Taichung-Kinmen	9,427	671,076	554,858	82.68	9.09
5	臺中-澎湖 Taichung-Penghu	8,984	651,015	495,078	76.05	8.11
6	高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	5,901	579,536	468,563	80.85	7.67
7	臺北-臺東 Taipei-Taitung	4,170	321,108	255,933	79.70	4.19
8	臺北-南竿 Taipei-Nangan	4,059	284,130	250,646	88.22	4.11
9	臺南-澎湖 Tainan-Penghu	2,652	185,710	156,390	84.21	2.56
10	臺南-金門 Tainan-Kinmen	2,170	151,970	136,404	89.76	2.23
11	臺北-北竿 Taipei-Beigan	1,870	117,810	90,777	77.05	1.49
12	臺中-南竿 Taichung-Nangan	973	68,110	61,408	90.16	1.01
13	臺北-花蓮 Taipei-Hualien	1,440	100,800	50,230	49.83	0.82
14	臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	3,118	59,242	46,130	77.87	0.76
15	嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	753	52,710	45,014	85.40	0.74
16	嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	726	50,820	40,116	78.94	0.66
17	高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	723	51,018	39,947	78.30	0.65
18	臺東-綠島 Taitung-Lyudao	1,942	36,898	28,771	77.97	0.47
19	金門-澎湖 Kinmen-Penghu	311	21,770	18,501	84.98	0.30
20	高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	1,182	22,458	15,094	67.21	0.25

資料來源：民用航空局。

Table 6-16. Passenger Load Factor of Domestic Flights

2019

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	臺中-花蓮 Taichung-Hualien	308	21,628	13,767	63.65	0.23
22	澎湖-七美 Penghu-Qimei	548	10,412	3,284	31.54	0.05
23	高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	168	3,192	1,463	45.83	0.02

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108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)	192,296	49,734,499	40,385,707	81.20	96,155	24,871,140
大阪 Osaka	13,278	3,198,239	2,714,780	84.88	6,640	1,599,269
峇里島 Bali	1,430	447,204	378,850	84.72	715	223,602
布里斯本 Brisbane	1,122	357,921	258,354	72.18	561	178,952
札幌 Sappora	3,258	872,718	730,964	83.76	1,629	436,359
吉隆坡 Kuala Lumpur	4,683	1,482,272	1,172,599	79.11	2,342	741,234
名古屋 Nagoya	5,222	1,180,956	893,214	75.63	2,612	590,698
西雅圖 Seattle	884	307,132	259,155	84.38	442	153,566
亞庇 Kota Kinabalu	1,474	250,940	191,510	76.32	737	125,470
東京成田 Narita	13,007	3,288,439	2,869,918	87.27	6,506	1,644,078
洛杉磯 Los Angeles	2,896	962,991	819,337	85.08	1,449	481,836
胡志明市 Ho Chi Minh City	6,423	1,701,418	1,346,413	79.13	3,212	850,713
香港 Hong Kong	26,911	7,823,757	6,109,841	78.09	13,469	3,917,862
峴港 Da Nang	1,070	190,127	149,608	78.69	532	94,545
澳門 Macau	8,389	1,540,629	1,290,114	83.74	4,193	770,028
仁川 Incheon	10,404	3,060,967	2,655,228	86.74	5,202	1,530,534
琉球 Okinawa	6,406	1,396,318	1,240,821	88.86	3,203	698,117
馬尼拉 Manila	8,895	2,196,534	1,685,251	76.72	4,447	1,098,105
曼谷 Bangkok	10,649	3,264,785	2,399,311	73.49	5,323	1,631,996
雪梨 Sydney	958	293,148	223,312	76.18	479	146,574
鹿兒島 Kagoshima	516	83,732	59,352	70.88	258	41,866
函館 Hakodate	1,163	211,912	169,026	79.76	581	105,864
雅加達 Jakarta	1,496	456,538	379,848	83.20	748	228,206
金邊 Phnom Penh	1,936	356,216	251,233	70.53	968	178,108
奧克蘭 Auckland	346	104,060	82,978	79.74	173	52,030
新加坡 Singapore	8,024	2,321,720	1,926,444	82.97	4,006	1,159,051
溫哥華 Vancouver	2,006	634,943	556,380	87.63	1,004	317,801
德里 Delhi	254	78,218	65,763	84.08	127	39,109
福岡 Fukuoka	4,281	1,058,102	875,214	82.72	2,140	528,961
檀香山 Honolulu	254	77,724	60,803	78.23	127	38,862

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

2019

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
20,191,931	81.19	96,141	24,863,359	20,193,776	81.22
1,354,751	84.71	6,638	1,598,970	1,360,029	85.06
187,919	84.04	715	223,602	190,931	85.39
128,734	71.94	561	178,969	129,620	72.43
367,866	84.30	1,629	436,359	363,098	83.21
584,278	78.83	2,341	741,038	588,321	79.39
436,872	73.96	2,610	590,258	456,342	77.31
130,091	84.71	442	153,566	129,064	84.04
96,745	77.11	737	125,470	94,765	75.53
1,444,773	87.88	6,501	1,644,361	1,425,145	86.67
406,714	84.41	1,447	481,155	412,623	85.76
688,159	80.89	3,211	850,705	658,254	77.38
3,051,951	77.90	13,442	3,905,895	3,057,890	78.29
73,538	77.78	538	95,582	76,070	79.59
645,641	83.85	4,196	770,601	644,473	83.63
1,329,583	86.87	5,202	1,530,433	1,325,645	86.62
619,725	88.77	3,203	698,201	621,096	88.96
858,164	78.15	4,448	1,098,429	827,087	75.30
1,203,903	73.77	5,326	1,632,789	1,195,408	73.21
114,874	78.37	479	146,574	108,438	73.98
27,375	65.39	258	41,866	31,977	76.38
82,124	77.58	582	106,048	86,902	81.95
186,309	81.64	748	228,332	193,539	84.76
125,058	70.21	968	178,108	126,175	70.84
40,487	77.81	173	52,030	42,491	81.67
952,254	82.16	4,018	1,162,669	974,190	83.79
273,522	86.07	1,002	317,142	282,858	89.19
34,120	87.24	127	39,109	31,643	80.91
439,155	83.02	2,141	529,141	436,059	82.41
29,519	75.96	127	38,862	31,284	80.50

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108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
檳城 Penang	729	116,211	95,371	82.07	364	58,025
舊金山 San Francisco	3,455	1,209,225	1,018,562	84.23	1,729	605,158
關島 Guam	488	78,315	62,384	79.66	244	39,156
巴黎 Paris	955	308,783	268,638	87.00	478	154,508
帛琉 Palau	357	56,931	48,892	85.88	178	28,385
河內 Hanoi	4,963	1,077,096	798,279	74.11	2,481	538,395
法蘭克福 Frankfurt	719	248,406	207,284	83.45	359	124,050
紐約 New York	1,132	387,106	338,663	87.49	566	193,553
清邁 Chiangmai	1,368	280,098	221,536	79.09	684	140,049
仙台 Sendai	1,668	309,368	255,651	82.64	833	154,502
釜山 Pusan	5,103	949,616	779,828	82.12	2,549	474,311
維也納 Vienna	794	245,395	214,150	87.27	398	123,012
廣島 Hiroshima	729	120,178	95,243	79.25	364	60,010
濟州島 Cheju	1,003	181,131	134,963	74.51	502	90,648
富山 Toyama	412	65,717	51,685	78.65	206	32,857
石垣島 Ishigaki	129	20,589	15,793	76.71	64	10,217
務安 Muan	688	129,804	98,550	75.92	344	64,902
大邱 Taegu	2,778	529,248	409,286	77.33	1,391	265,017
宿霧 Cebu	2,332	454,622	349,835	76.95	1,166	227,311
小松 Komatsu	768	165,461	129,551	78.30	383	82,484
宮崎 Miyazaki	228	36,291	26,804	73.86	114	18,147
阿姆斯特丹 Amsterdam	1,135	403,163	354,931	88.04	567	201,414
長灘島 Boracay	604	107,775	79,586	73.84	302	53,895
克拉克 Clark	414	74,520	62,630	84.04	207	37,260
靜岡 Shizuoka	212	34,374	27,792	80.85	106	17,184
多倫多 Toronto	644	214,512	189,145	88.17	322	107,256
松山 Hanamaki	109	20,431	16,395	80.25	55	10,370
花卷 Niigata	208	37,440	29,876	79.80	104	18,720
新瀉 Niigata	242	39,930	26,136	65.45	121	19,965
旭川 Asahikawa	224	40,440	32,613	80.65	112	20,220
北九州 Kitakyushu	727	109,050	80,032	73.39	363	54,450

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

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2019

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
47,190	81.33	365	58,186	48,181	82.81
501,300	82.84	1,726	604,067	517,262	85.63
31,309	79.96	244	39,159	31,075	79.36
132,797	85.95	477	154,275	135,841	88.05
23,937	84.33	179	28,546	24,955	87.42
398,543	74.02	2,482	538,701	399,736	74.20
102,333	82.49	360	124,356	104,951	84.40
173,328	89.55	566	193,553	165,335	85.42
110,328	78.78	684	140,049	111,208	79.41
127,405	82.46	835	154,866	128,246	82.81
389,173	82.05	2,554	475,305	390,655	82.19
107,609	87.48	396	122,383	106,541	87.06
45,196	75.31	365	60,168	50,047	83.18
67,248	74.19	501	90,483	67,715	74.84
24,736	75.28	206	32,860	26,949	82.01
7,825	76.59	65	10,372	7,968	76.82
49,048	75.57	344	64,902	49,502	76.27
203,956	76.96	1,387	264,231	205,330	77.71
174,191	76.63	1,166	227,311	175,644	77.27
66,763	80.94	385	82,977	62,788	75.67
14,004	77.17	114	18,144	12,800	70.55
175,527	87.15	568	201,749	179,404	88.92
39,686	73.64	302	53,880	39,900	74.05
31,795	85.33	207	37,260	30,835	82.76
14,367	83.61	106	17,190	13,425	78.10
94,639	88.24	322	107,256	94,506	88.11
8,112	78.23	54	10,061	8,283	82.33
14,820	79.17	104	18,720	15,056	80.43
13,065	65.44	121	19,965	13,071	65.47
16,110	79.67	112	20,220	16,503	81.62
40,316	74.04	364	54,600	39,716	72.74

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續2)

一、臺灣桃園國際機場

中華民國108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
高松 Takamatsu	687	110,858	85,803	77.40	343	55,350
岡山 Okayama	702	126,360	107,636	85.18	351	63,180
清州 Cheongju	732	138,012	96,320	69.79	367	69,195
東京羽田 Haneda	1,452	261,360	237,425	90.84	727	130,860
杜拜 Dubai	734	413,074	330,695	80.06	367	206,537
墨爾本 Melbourne	316	100,388	87,321	86.98	158	50,220
休士頓 Houston	698	232,514	206,942	89.00	349	116,257
普林塞薩港 Puerto Princesa	213	37,414	31,967	85.44	106	18,634
伊斯坦堡 Istanbul	176	61,424	54,568	88.84	88	30,712
茨城 Ibaraki	208	37,440	29,831	79.68	104	18,720
芝加哥 Chicago	454	151,202	120,389	79.62	227	75,601
菲烏米奇諾 Fiumicino	303	92,718	75,974	81.94	152	46,512
倫敦蓋威克 United Kingdom	471	144,126	112,715	78.21	236	72,216
海參崴 Vladivostok	42	6,636	5,169	77.89	21	3,318
佐賀 Saga	208	37,440	30,922	82.59	104	18,720
安大略 Ontario	724	228,304	194,323	85.12	362	114,100
汶萊 Bandar Seri Begawan	364	54,696	28,881	52.80	182	27,348
兩岸航線 Cross-Strait	46,802	10,153,183	8,060,472	79.39	23,399	5,075,999
上海 Shanghai	7,349	2,158,004	1,739,872	80.62	3,674	1,078,739
貴陽 Guiyang	694	118,172	78,754	66.64	347	59,086
寧波 Ningbo	1,330	220,191	173,502	78.80	665	110,094
南京 Nanjing	1,560	324,698	261,903	80.66	780	162,271
長沙 Changsha	948	193,808	159,768	82.44	474	96,904
海口 Haikou	938	153,316	120,599	78.66	469	76,658
桂林 Guilin	947	162,984	117,987	72.39	474	81,584
鄭州 Zhengzhou	1,276	232,512	181,429	78.03	638	116,256
杭州 Hangzhou	1,626	356,174	281,765	79.11	813	178,087
福州 Fuzhou	954	164,788	130,038	78.91	477	82,388
武漢 Wuhan	518	112,498	92,856	82.54	259	56,249
西安 Xian	797	163,032	133,137	81.66	398	81,456
昆明 Kunming	600	98,524	76,234	77.38	300	49,262

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight(Cont.2)

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2019

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
42,530	76.84	344	55,508	43,273	77.96
53,966	85.42	351	63,180	53,670	84.95
47,846	69.15	365	68,817	48,474	70.44
118,094	90.24	725	130,500	119,331	91.44
166,062	80.40	367	206,537	164,633	79.71
44,549	88.71	158	50,168	42,772	85.26
105,693	90.91	349	116,257	101,249	87.09
16,541	88.77	107	18,780	15,426	82.14
26,878	87.52	88	30,712	27,690	90.16
15,018	80.22	104	18,720	14,813	79.13
62,264	82.36	227	75,601	58,125	76.88
38,289	82.32	151	46,206	37,685	81.56
56,785	78.63	235	71,910	55,930	77.78
2,512	75.71	21	3,318	2,657	80.08
15,559	83.11	104	18,720	15,363	82.07
96,321	84.42	362	114,204	98,002	85.81
14,645	53.55	182	27,348	14,236	52.05
4,004,655	78.89	23,403	5,077,184	4,055,817	79.88
877,336	81.33	3,675	1,079,265	862,536	79.92
38,097	64.48	347	59,086	40,657	68.81
84,928	77.14	665	110,097	88,574	80.45
128,195	79.00	780	162,427	133,708	82.32
79,569	82.11	474	96,904	80,199	82.76
60,094	78.39	469	76,658	60,505	78.93
59,948	73.48	473	81,400	58,039	71.30
90,333	77.70	638	116,256	91,096	78.36
139,008	78.06	813	178,087	142,757	80.16
61,770	74.97	477	82,400	68,268	82.85
46,475	82.62	259	56,249	46,381	82.46
66,711	81.90	399	81,576	66,426	81.43
38,048	77.24	300	49,262	38,186	77.52

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續3)

一、臺灣桃園國際機場

中華民國108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
鹽城 Yan Cheng	177	27,280	19,513	71.53	88	13,580
大連 Dalian	492	87,762	69,261	78.92	246	43,881
青島 Qingdao	822	173,540	138,086	79.57	411	86,770
瀋陽 Shenyang	986	160,678	126,712	78.86	493	80,339
成都 Chengdu	828	211,886	175,463	82.81	414	105,943
廈門 Xiamen	1,474	351,574	272,091	77.39	737	175,793
重慶 Chongqing	934	188,194	150,129	79.77	467	94,097
深圳 Shenzhen	2,530	682,860	580,438	85.00	1,265	341,362
北京 Beijing	3,017	880,149	722,073	82.04	1,508	439,900
廣州 Guangzhou	1,903	561,500	482,498	85.93	952	280,934
合肥 Hefei	862	136,017	106,395	78.22	431	67,992
天津 Tianjin	224	40,864	32,927	80.58	112	20,432
濟南 Jinan	838	144,760	114,835	79.33	419	72,380
哈爾濱 Harbin	774	129,274	106,407	82.31	387	64,637
南昌 Nanchang	705	111,950	88,844	79.36	352	55,896
太原 Taiyuan	506	87,540	68,292	78.01	253	43,770
煙臺 Yantai	656	110,432	70,327	63.68	328	55,216
南寧 Nanning	710	119,272	91,626	76.82	355	59,636
長春 Changchun	611	97,080	73,317	75.52	306	48,616
石家莊 Shijiazhuang	510	90,620	79,572	87.81	255	45,310
常州 Changzhou	335	52,288	36,907	70.58	167	26,066
泉州 Quanzhou	712	119,872	80,341	67.02	356	59,936
無錫 Wuxi	1,412	275,052	213,003	77.44	706	137,526
徐州 Xuzhou	288	45,810	36,399	79.46	144	22,905
三亞 Sanya	206	32,824	27,366	83.37	103	16,412
黃山 Huangshan Tunxi	511	86,516	62,802	72.59	255	43,192
蘭州 Lanzhou	420	67,516	52,413	77.63	210	33,758
溫州 Wenzhou	740	96,682	70,647	73.07	370	48,341
銀川 Yinchuan	212	33,504	28,120	83.93	106	16,752
呼和浩特 Hohhot	352	64,768	45,651	70.48	176	32,384
張家界 Zhangjiajie	412	71,308	48,160	67.54	206	35,654

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight(Cont.3)

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2019

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
9,437	69.49	89	13,700	10,076	73.55
34,574	78.79	246	43,881	34,687	79.05
69,260	79.82	411	86,770	68,826	79.32
62,821	78.19	493	80,339	63,891	79.53
87,000	82.12	414	105,943	88,463	83.50
131,847	75.00	737	175,781	140,244	79.78
74,572	79.25	467	94,097	75,557	80.30
288,447	84.50	1,265	341,498	291,991	85.50
356,079	80.95	1,509	440,249	365,994	83.13
241,981	86.13	951	280,566	240,517	85.73
52,289	76.90	431	68,025	54,106	79.54
15,858	77.61	112	20,432	17,069	83.54
55,779	77.06	419	72,380	59,056	81.59
51,857	80.23	387	64,637	54,550	84.39
44,264	79.19	353	56,054	44,580	79.53
33,819	77.27	253	43,770	34,473	78.76
36,924	66.87	328	55,216	33,403	60.50
46,376	77.77	355	59,636	45,250	75.88
36,415	74.90	305	48,464	36,902	76.14
39,662	87.53	255	45,310	39,910	88.08
18,103	69.45	168	26,222	18,804	71.71
37,327	62.28	356	59,936	43,014	71.77
105,120	76.44	706	137,526	107,883	78.45
17,617	76.91	144	22,905	18,782	82.00
13,669	83.29	103	16,412	13,697	83.46
30,633	70.92	256	43,324	32,169	74.25
26,244	77.74	210	33,758	26,169	77.52
35,154	72.72	370	48,341	35,493	73.42
13,993	83.53	106	16,752	14,127	84.33
22,859	70.59	176	32,384	22,792	70.38
23,918	67.08	206	35,654	24,242	67.99

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續4)

一、臺灣桃園國際機場

中華民國108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
烏魯木齊 Urumqi	96	25,080	21,353	85.14	48	12,540
海拉爾 Hailar	78	14,352	12,850	89.53	39	7,176
麗江 Lijiang	424	68,280	43,261	63.36	212	34,140
威海 Weihai	86	13,714	9,273	67.62	43	6,857
汕頭 Shantou	294	49,458	27,669	55.94	147	24,729
揚州 Yangzhou	202	35,818	25,092	70.05	101	17,909
淮安 Huaian	314	49,012	34,951	71.31	157	24,506
南通 Nantong	308	48,356	34,725	71.81	154	24,178
義烏 Yiwu	304	51,040	32,839	64.34	152	25,520

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight(Cont.4)

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2019

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
10,739	85.64	48	12,540	10,614	84.64
6,343	88.39	39	7,176	6,507	90.68
21,666	63.46	212	34,140	21,595	63.25
4,168	60.78	43	6,857	5,105	74.45
13,088	52.93	147	24,729	14,581	58.96
12,634	70.55	101	17,909	12,458	69.56
17,435	71.15	157	24,506	17,516	71.48
17,753	73.43	154	24,178	16,972	70.20
16,419	64.34	152	25,520	16,420	64.34

表6-17 國際及兩岸航線班機載客率(續5)

二、高雄國際機場

中華民國108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)	32,348	6,518,090	5,137,316	78.82	16,154	3,255,363
大阪 Osaka	3,471	631,072	528,103	83.68	1,734	315,317
札幌 Sappora	559	174,967	136,543	78.04	278	87,014
吉隆坡 Kuala Lumpur	728	133,596	115,902	86.76	364	66,798
名古屋 Nagoya	204	36,720	27,762	75.60	102	18,360
東京成田 Narita	3,228	694,471	595,239	85.71	1,612	346,790
胡志明市 Ho Chi Minh City	2,226	440,804	277,657	62.99	1,112	220,199
香港 Hong Kong	7,476	1,788,657	1,339,144	74.87	3,732	893,134
峴港 Da Nang	124	22,320	17,097	76.60	62	11,160
澳門 Macau	3,264	571,324	443,679	77.66	1,628	284,938
仁川 Incheon	2,691	478,029	413,954	86.60	1,344	238,756
琉球 Okinawa	1,858	349,929	296,631	84.77	927	174,617
馬尼拉 Manila	724	121,247	94,277	77.76	362	60,628
曼谷 Bangkok	1,453	240,225	192,166	79.99	725	119,880
新加坡 Singapore	821	172,252	140,187	81.38	414	87,022
福岡 Fukuoka	720	131,640	112,128	85.18	359	65,636
河內 Hanoi	1,285	250,021	190,435	76.17	641	124,706
釜山 Pusan	898	176,062	148,176	84.16	449	88,031
濟州島 Cheju	42	7,938	5,519	69.53	21	3,969
宿霧 Cebu	132	23,760	11,633	48.96	66	11,880
克拉克 Clark	132	23,760	13,111	55.18	66	11,880
熊本 Kumamoto	312	49,296	37,973	77.03	156	24,648

Table 6-17. Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight(Cont.5)

2.Kaohsiung International Airport

2019

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
2,598,495	79.82	16,194	3,262,727	2,538,821	77.81
267,433	84.81	1,737	315,755	260,670	82.55
68,023	78.17	281	87,953	68,520	77.91
59,477	89.04	364	66,798	56,425	84.47
13,975	76.12	102	18,360	13,787	75.09
302,967	87.36	1,616	347,681	292,272	84.06
139,425	63.32	1,114	220,605	138,232	62.66
685,875	76.79	3,744	895,523	653,269	72.95
8,426	75.50	62	11,160	8,671	77.70
221,008	77.56	1,636	286,386	222,671	77.75
208,894	87.49	1,347	239,273	205,060	85.70
149,230	85.46	931	175,312	147,401	84.08
47,887	78.98	362	60,619	46,390	76.53
96,009	80.09	728	120,345	96,157	79.90
72,407	83.21	407	85,230	67,780	79.53
56,150	85.55	361	66,004	55,978	84.81
93,136	74.68	644	125,315	97,299	77.64
73,987	84.05	449	88,031	74,189	84.28
2,750	69.29	21	3,969	2,769	69.77
5,829	49.07	66	11,880	5,804	48.86
6,561	55.23	66	11,880	6,550	55.13
19,046	77.27	156	24,648	18,927	76.79

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108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
兩岸航線 Cross-Strait	5,778	1,101,943	860,138	78.06	2,886	550,133
上海 Shanghai	1,723	366,647	303,609	82.81	859	182,744
寧波 Ningbo	252	46,114	32,348	70.15	126	23,057
南京 Nanjing	318	56,546	42,217	74.66	159	28,273
長沙 Changsha	206	52,936	40,491	76.49	103	26,432
海口 Haikou	172	28,380	20,091	70.79	86	14,190
杭州 Hangzhou	490	81,951	63,077	76.97	245	40,887
福州 Fuzhou	502	88,502	64,539	72.92	251	44,251
武漢 Wuhan	520	87,360	67,278	77.01	260	43,680
昆明 Kunming	202	37,168	28,280	76.09	101	18,584
青島 Qingdao	10	1,840	1,513	82.23	5	920
廈門 Xiamen	606	99,345	71,596	72.07	303	49,581
深圳 Shenzhen	208	58,284	48,979	84.04	104	29,142
北京 Beijing	103	16,202	13,350	82.40	51	8,058
廣州 Guangzhou	190	34,960	27,777	79.45	95	17,480
天津 Tianjin	76	13,984	10,648	76.14	38	6,992
南昌 Nanchang	200	31,724	24,345	76.74	100	15,862

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

2.Kaohsiung International Airport

2019

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
429,379	78.05	2,892	551,810	430,759	78.06
151,690	83.01	864	183,903	151,919	82.61
15,727	68.21	126	23,057	16,621	72.09
20,776	73.48	159	28,273	21,441	75.84
20,152	76.24	103	26,504	20,339	76.74
10,045	70.79	86	14,190	10,046	70.80
31,251	76.43	245	41,064	31,826	77.50
32,435	73.30	251	44,251	32,104	72.55
34,152	78.19	260	43,680	33,126	75.84
14,117	75.96	101	18,584	14,163	76.21
736	80.00	5	920	777	84.46
34,666	69.92	303	49,764	36,930	74.21
25,773	88.44	104	29,142	23,206	79.63
6,434	79.85	52	8,144	6,916	84.92
14,102	80.68	95	17,480	13,675	78.23
5,398	77.20	38	6,992	5,250	75.09
11,925	75.18	100	15,862	12,420	78.30

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
98年 2009	189,208	22,339,639	56,918,388	1,427,629	8,604,609
99年 2010	203,001	25,428,046	60,051,227	1,919,856	11,873,339
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	273,582	38,517,489	98,963,814	2,072,297	8,846,329

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。
3. 遠東航空公司自108年12月13日起停業。

資料來源：民用航空局。

Table 6-18. Traffic Status of National Global Airlines

中華民國108年
2019

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	273,582	38,517,489	98,963,814	2,072,297	8,846,329
中華航空公司 China Airlines (CAL)	75,970	14,278,998	41,318,672	1,344,243	5,332,591
華信航空公司 Mandarin Airlines (MDA)	34,379	2,775,151	1,828,083	32,660	6,241
立榮航空公司 UNI Airways Corp.(UIA)	53,227	3,944,216	1,668,006	54,846	17,312
長榮航空公司 EVA Airways Corp. (EVA)	61,398	12,827,305	48,682,624	610,412	3,443,624
德安航空公司 Daily Air Corp. (DAC)	6,958	94,742	8,863	728	72
遠東航空公司 Far Eastern Air Transport Corp.(FEA)	23,113	1,801,132	833,829	2,031	636
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.(TTC)	18,537	2,795,945	4,623,737	27,377	45,852

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.
 3.Far Eastern Air has suspended operations since December 13, 2019.

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108年
2019

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	85.82	90.32	83.14	84.68
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	80.37	—	80.21	81.03
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	93.37	93.73	92.86	95.07
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	93.82	92.63	97.62	95.55
花蓮機場 Hualien Airport	90.89	90.84	—	100.00
澎湖機場 Penghu Airport	89.06	89.06	—	—
臺南機場 Tainan Airport	92.64	96.51	83.14	—
臺中機場 Taichung Airport	90.44	86.07	96.50	93.83
臺東機場 Taitung Airport	90.01	90.01	—	—
嘉義機場 Chiayi Airport	91.76	91.76	—	—
金門機場 Kinmen Airport	86.81	86.81	—	—
七美機場 Qimei Airport	94.53	94.53	—	—
望安機場 Wangan Airport	95.18	95.18	—	—
蘭嶼機場 Lanyu Airport	93.49	93.49	—	—
綠島機場 Lyudao Airport	95.12	95.12	—	—
北竿機場 Beigan Airport	91.57	91.57	—	—
南竿機場 Nangan Airport	91.43	91.43	—	—

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，每年吸引超過 1 千萬人次各國旅客來臺，帶動超過 130 億美元的觀光外匯，國民旅遊亦是熱絡，年逾 1.7 億旅次。

因應全球化、數位化、在地化發展趨勢，以及來臺客源市場的健全調整、區域旅遊競爭激烈等挑戰，未來將持續（108 年即已採行）透過「開拓多元市場、活絡國民旅遊、輔導產業轉型、發展智慧觀光及推廣體驗觀光」五大策略，以「提升觀光品質增加觀光收入」為目標，並以打造「友善·智慧·體驗」之亞洲旅遊重要目的地為願景，持續厚植觀光軟實力，開拓國際客源。

108 年觀光政策與施政重點如下：

（一）觀光政策

依據「Tourism 2020—臺灣永續觀光發展策略」，積極落實「協助產業轉型，觀光多元發展」理念，透過持續（108 年即已採行）「開拓多元市場、活絡國民旅遊、輔導產業轉型、發展智慧觀光及推廣體驗觀光」等積極作為，打造「Tourism 2020」願景平台，營造在地幸福產業永續、創造多元觀光附加價值，讓觀光旅遊不只帶來產值，也能促進在地經濟及安定社會能量，帶動提升社會力、就業力及國際競爭力。

（二）施政重點

1. 開拓多元市場—多元行銷、全球布局，創新宣傳與遊程，活化來臺旅遊能量

(1)來臺觀光市場全球布局策略，以主攻日韓、策進南向、深化歐美並守成大陸為軸線，積極開拓多元市場。108 年全年來臺旅客達 1,186.4 萬人次，成長 7%，其中，非陸客市場達到 915 萬人次，成長 9%；新南向 18 國旅客數成長 6%，各主要客源市場比重趨於均衡。

(2)108 年鎖定重點十國精準行銷，除透過臺日、臺韓觀光高峰會議交流，擴大日本及韓國推廣外，並針對新南向市場 8 國(星、馬、印尼、印度、菲律賓、越南、泰國及澳洲)加強宣傳；俄羅斯市場方面，配合外交部試辦之免簽措施，

持續參加俄羅斯地區（如莫斯科、海參崴等）重要旅展，辦理業者及媒體來臺熟悉旅遊；另運用網紅、意見領袖(KOL)、數位及主題年話題等多元創意行銷，加強臺灣觀光優質旅遊形象露出，提高臺灣觀光產值及競爭力。

2. 活絡國民旅遊－厚植國旅基礎，強化城市行銷與年會節慶，旅遊安全持續升級

(1)推動國民旅遊卡新制，輔導業者包裝國內深度、特色及高品質套裝行程，帶動觀光產業商機，108 年公務人員使用國民旅遊卡於觀光旅遊相關行業消費額度達新臺幣 44.3 億元。

(2)推動「臺灣觀光新年曆」，推廣 46 個國際級活動及 46 個國內級活動，並配合重大活動在臺舉辦契機，結合地方加強城市行銷等作為，推展跨域跨夜旅遊。

(3)因應天然災害、意外事件發生或外部因素(如陸客無預警縮減)，並為持續提升旅遊所需的「食、宿、遊、購、行」整體關聯產業發展，規劃國人國內旅遊措施，包含 108 年 1 月「擴大國旅暖冬遊方案」、4 至 6 月「春遊專案」、108 年 9 月至 109 年 1 月「擴大秋冬國民旅遊獎勵計畫」等，以振興觀光旅遊市場，逐步帶動地方觀光熱潮，衡平區域發展，創造超過新臺幣 400 億元以上經濟效益。

3. 輔導產業轉型－提升產業品牌形象、創新力、競爭力與附加價值

(1)推動旅行業品牌化，108 年計輔導 39 家旅行業以電子商務方式經營相關業務。

(2)輔導旅宿業強化評鑑條件、品牌宣傳及數位化經營，鼓勵加入國際訂房系統，加強取締非法業者，協助解決融資問題；強化旅遊安全，建置優質遊樂環境，並落實業者自主檢查、地方主管機關檢查及中央主管機關督導考核競賽，構成三級管理機制及分級評鑑制度。

(3)強化觀光產業關鍵人才培育，辦理「稀少語旅遊輔助人員」訓練，同時開辦「稀少語導遊輔導考照培訓」、「輔導考照班」及「衝刺班」，輔導報考 108 年外語導遊人員考試計 50 人錄取。

4. 發展智慧觀光－完備智慧行旅，運用大數據與資通訊科技，開創觀光嶄新視野

(1)建置臺灣觀光大數據資料庫，全面整合觀光產業資訊網絡，加強資訊應用及旅客旅遊行為分析，引導產業開發加值應用服務，發展新型態與客製化商業模式。建置觀光影音多媒體資料庫，強化大數據分析及應用，完善觀光資訊。

(2)建置行動服務 iTravel 旅程規劃系統，觀光局網站及旅行臺灣 APP 除查詢資訊，更推出具 8 種語言及加入自行規劃遊程功能，並拍攝 360°VR 虛擬實境影像，

提升國際旅客優質觀光體驗，將持續優化及調整相關功能，提供自由行旅客便利多元旅程規劃服務。

- (3)精進「台灣好行」與「台灣觀巴」服務品質，108 年「台灣好行」約 477 萬人次搭乘；建置 601 處「借問站」及提供走動式旅遊諮詢服務，擴大 i-center 旅遊服務體系之密度及深度，「台灣好玩卡」再升級，整合縣市熱門景點、交通票證、食、住、遊、購等產業優惠措施，行銷地方城市觀光魅力。

5. 推廣體驗觀光—營造感動體驗，啟動永續旅遊主軸，訴求深度旅遊與在地生活

- (1)13 個國家風景區管理處均以旅遊路線之概念、通用設計之手法，建置無障礙旅遊環境，且提供解說導覽、標牌指示、租借輪椅、電動輪椅充電插座等人性化服務，108 年已完成建置 159 處通用(無障礙)旅遊據點，並將持續優化，針對熱門景點建立合宜總量管制，兼顧女性、銀髮族、無障礙等特色族群需求，建置國家風景區通用旅遊環境。

- (2)108 年推動「小鎮漫遊年」，辦理 69 項小鎮漫遊相關活動(吸引 45 萬 1,845 人次參加)、78 條遊程(吸引 8 萬 5,355 人次)、2 場國際論壇等行銷活動；推動部落觀光，包括協助建立原住民部落觀光品牌，發掘部落特色產品和建立行銷管道，培訓部落專業導覽人員，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等；推動「體驗觀光・點亮村落」示範計畫，與地方政府及各部會合作，結合地方文化、藝術及產業等觀光特色，推廣在地旅遊。

- (3)打造國際亮點，以「跨域亮點計畫」，輔導地方政府營造具獨特性、唯一性、話題性且能突顯特色之國際觀光遊憩亮點，如已完工的「桃園市-石門水庫大漢流域跨域亮點計畫」，重新賦予石門水庫及大漢溪新生命；「新竹市-新竹公園再生跨域亮點計畫」之動物園於 108 年 12 月 28 日開幕營運；臺鐵舊山線再生之「苗栗縣-魅力世遺・國際慢城舊山線亮點計畫」辦理軌道自行車（Rail Bike）於 108 年 7 月 1 日正式營業；「彰化縣-清水之森・幸福東南角」以打造清水岩遊憩區為核心，導入露營、烤肉、叢林冒險、親子探索教育活動；「雲林縣-雲遊 3 林」讓臺 3 旅遊線成為綠色旅程之新櫥窗，斗六社口旅客服務中心於 108 年 9 月 3 日正式營運；「嘉義縣-雲梯・茶道・梅山驛站」提供前往太平雲梯旅客於梅山市區停車轉乘並進行地方產業輔導及解說人員培訓，並依季節舉辦賞梅、螢、紫藤花及品茶等活動計畫。持續協助地方政府透過軟硬體觀光環境整備，優化地方旅遊據點，並強調在地特色、塑造優質旅遊環境與設施，以整體提升國內觀光遊憩服務品質。

二、各項業務營運

（一）來臺旅客人數

1. 108 年來臺旅客 1,186 萬人次，較 107 年成長 7.2%。
2. 按旅客居住地分，以中國大陸地區 271 萬人次最多，占 22.9%；其次為日本旅客 217 萬人次（占 18.3%）及港澳 176 萬人次（占 14.8%）。
3. 依來臺目的分析，以「觀光」844 萬人次最多，占 71.2%，其次為「業務」75 萬人次，占 6.3%；來臺旅客中有 52.9% 為女性，年齡則以 30-39 歲者最多，占 22.1%，平均停留夜數為 6.20 夜。

（二）國人出國人數

1. 108 年國人出國 1,710 萬人次，較 107 年增加 46 萬人次，成長 2.7%。
2. 依出國目的地分析，以前往亞洲地區最多，計 1,576 萬人次（占 92.1%），其次為美洲地區 68 萬人次（占 4.0%）。
3. 依國家（地區）別分析，赴日本 491 萬人次為最多，其次依序為中國大陸 404 萬人次、香港 168 萬人次、南韓 121 萬人次、越南 85 萬人次。

（三）國民旅遊市場

108 年計有 326 處納入主要觀光遊憩據點，較 107 年新增 17 處、刪除 4 處。各景點類型中(扣除年度新增之據點)，國家公園、國家級風景特定區、森林遊樂區、休閒農業區及休閒農場、宗教場所等均有六成據點遊客人次較 107 年增加；博物館及其他亦有超過五成據點人次增加。

（四）旅行業

截至 108 年底，旅行社共計 3,145 家，其中綜合旅行社 142 家、甲種旅行社 2,730 家、乙種旅行社 273 家，從業人員共計 4.3 萬人。

（五）觀光旅館業

截至 108 年底，觀光旅館共計 127 家，客房數 2 萬 8,958 間，其中國際觀光旅館 80 家，客房數 2 萬 2,096 間，較 107 年底減少 704 間客房；一般觀光旅館 47 家，客房數 6,862 間，較 107 年底減少 1 家旅館，減少 60 間客房。

（六）一般旅館及民宿業

觀 光

截至 108 年底，一般旅館共計 3,948 家，客房數 17 萬 7,947 間，較 107 年底減少 30 家旅館、增加 2,337 間客房；民宿共計 9,931 家，客房數 4 萬 2,235 間，較 107 年底增加 846 家民宿、3,808 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
98年 2009	4,395,004	3,655,084	718,806	972,123	1,000,661	167,641
99年 2010	5,567,277	4,783,060	794,362	1,630,735	1,080,153	216,901
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

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 Visitors Arriving 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
166,987	194,523	106,612	77,206	78,405	442,036	60,138	369,258
285,734	241,334	123,834	87,944	92,949	474,709	64,739	395,729
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

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
98年	2009	197,070	25,245	39,533	12,237	11,230
99年	2010	203,301	26,455	42,446	12,246	13,158
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

Table 7-1. Number of Visitors Arriving 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
44,815	66,173	57,147	7,735	4,009	26,906
44,430	71,953	62,254	8,254	4,066	26,000
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

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
98年 2009	4,395,004	795,669	2,298,334	539,106
99年 2010	5,567,277	937,777	3,246,005	1,228,086
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

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 Visitors Arriving 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
413,942	68,925	54,701	—	—	763,433
496,627	88,097	62,681	—	—	736,090
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

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

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

3.Arriving visitors by purpose "other" increased significantly owing to the fact that many passengers do not check the destination field in 2018.

Source : Tourism Bureau.

表7-3 來臺旅客入境分析
Table 7-3. Number of Visitors Arriving 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	Others 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
98年 2009	4,395,004	4,176,762	218,242	57,910	14,465	2,804	143,063
99年 2010	5,567,277	5,264,717	302,560	74,264	23,683	6,450	198,163
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

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 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 來臺旅客平均停留夜數及平均消費額
Table 7-4. Average Length of Stay and Average Expenditures of Visitors

年 別	來 臺 旅 客 (人次)	觀光外匯收入 (千美元)	平均停留夜數 (夜)	平均每人每日 消費額 (美元)
Year	Visitor Arrivals (Person)	Visitor Expenditures (US\$1,000)	Average Length of Stay (Night)	Spending per Person per Day (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
98年 2009	4,395,004	6,816,000	7.17	216
99年 2010	5,567,277	8,719,000	7.06	222
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

說 明：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。

資料來源：觀光局。

Note：Since 2008, the average length of stay meant stays under 90 nights instead of 60 nights.

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
98年 2009	8,142,946	7,319,789	2,261,001	1,656,445	1,113,857	388,806	153,695
99年 2010	9,415,074	8,642,677	2,308,633	2,424,242	1,377,957	406,290	212,509
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

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. Outbound Departure of Nationals of the Republic of China by Destination of Trip

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
137,348	173,429	97,372	258,449	264,819	739,263	477,468	61,893	415,465
166,126	179,845	139,762	350,074	313,987	667,910	499,518	63,002	436,233
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

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.The number of outbound travelers to Mainland China since 2009 increased greater than the previous year since direct cross-strait air and sea transports were performed on 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	—
98年 2009	236,782	23,518	32,797	9,726	84,535	565
99年 2010	172,405	23,960	31,975	7,719	43,955	919
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

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. Outbound Departure of Nationals of the Republic of China by Destination of Trip (Cont.)

Unit : Person

英 國 U.K.	大 洋 洲 地 區 Oceania			非 洲 地 區 Africa		未 列 明 Unstated
		澳大利亞 Australia	紐西蘭 New-zealand		南 非 S. Africa	
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
50,621	103,115	89,793	1	2,838	—	2,954
36,142	95,845	74,787	997	1,110	—	3,519
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

Note : 3.The number of outbound travelers 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	5,308	148,814	60	17,830	70.4	—
98年 2009	6,603	159,395	64	18,645	63.9	3,158
99年 2010	6,803	163,102	68	19,894	68.9	3,232
100年 2011	7,047	166,714	70	20,382	69.5	3,447
101年 2012	7,417	170,695	70	20,339	70.9	3,628
102年 2013	8,156	180,332	71	20,461	71.0	3,821
103年 2014	9,084	191,704	72	20,675	73.5	3,906
104年 2015	10,153	205,526	75	21,466	71.0	3,986
105年 2016	11,298	219,468	75	21,454	67.7	4,004
106年 2017	12,421	234,876	79	22,580	66.5	3,934
107年 2018	13,191	243,759	80	22,800	64.9	3,886
108年 2019	14,006	249,140	80	22,096	68.5	3,930

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	—	3,218	119,213	2,001	8,506
31	3,750	55.8	2,202	3,199	123,054	3,309	13,946
36	5,006	65.2	2,280	3,151	123,350	3,548	14,852
36	4,951	62.2	2,496	3,178	125,723	3,763	15,658
38	5,178	66.2	2,654	3,191	128,008	4,118	17,170
40	5,613	62.8	2,769	3,253	134,270	4,792	19,988
42	6,049	66.6	2,936	3,317	141,430	5,653	23,550
43	6,225	63.6	3,083	3,528	150,994	6,507	26,841
44	6,270	62.1	3,168	3,691	160,779	7,488	30,965
47	6,773	59.3	3,126	3,889	170,641	8,406	34,882
48	6,922	58.1	3,184	3,978	175,610	9,085	38,427
47	6,862	60.9	3,218	3,948	177,947	9,931	42,235

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108年底					
區 域 別 Area		總 計 Grand Total		國 際 觀 光 旅 館 International Tourist Hotel	
		年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
總 計	Grand Total	14,006	249,140	80	22,096
臺灣地區	Taiwan Area	13,403	244,750	80	22,096
新北市	New Taipei City	576	16,041	3	693
臺北市	Taipei City	652	42,242	26	8,621
桃園市	Taoyuan City	331	13,725	6	1,583
臺中市	Taichung City	539	23,839	5	1,135
臺南市	Tainan City	607	14,293	6	1,429
高雄市	Kaohsiung City	512	24,915	9	3,111
宜蘭縣	Yilan County	2,051	16,870	5	893
新竹縣	Hsinchu County	131	2,752	1	386
苗栗縣	Miaoli County	383	3,546	—	—
彰化縣	Changhua County	147	2,681	—	—
南投縣	Nantou County	1,065	13,227	3	399
雲林縣	Yunlin County	162	3,684	—	—
嘉義縣	Chiayi County	325	4,273	—	—
屏東縣	Pingtung County	1,228	12,757	3	851
臺東縣	Taitung County	1,506	14,720	3	507
花蓮縣	Hualien County	2,100	17,177	6	1,447
澎湖縣	Penghu County	899	7,335	1	331
基隆市	Keelung City	36	1,459	—	—
新竹市	Hsinchu City	65	4,044	2	465
嘉義市	Chiayi City	88	5,170	1	245
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	603	4,390	—	—
金門縣	Kinmen County	419	3,342	—	—
連江縣	Lienchiang County	184	1,048	—	—

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

End of 2019					
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)
47	6,862	3,948	177,947	9,931	42,235
46	6,815	3,921	176,449	9,356	39,390
4	388	281	13,950	288	1,010
19	2,657	606	30,959	1	5
4	817	248	11,015	73	310
3	538	421	21,710	110	456
1	40	276	11,620	324	1,204
2	397	398	21,014	103	393
3	304	461	9,465	1,582	6,208
1	384	33	1,517	96	465
1	191	67	2,218	315	1,137
—	—	79	2,407	68	274
—	—	194	8,595	868	4,233
—	—	90	3,369	72	315
3	236	66	3,097	256	940
1	234	165	6,706	1,059	4,966
1	290	134	7,985	1,368	5,938
—	—	163	8,209	1,931	7,521
1	78	58	2,927	839	3,999
1	141	33	1,308	2	10
—	—	63	3,579	—	—
1	120	85	4,799	1	6
1	47	27	1,498	575	2,845
1	47	21	1,322	397	1,973
—	—	6	176	178	872

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
98年底 2009	2,162	89	1,927	146
99年底 2010	2,239	94	1,978	167
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

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。為因應日愈極端多變的氣候，臺灣地區設有 25 個氣象局屬氣象站、超過 560 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。

為提供各界準確、即時及全面的預報服務，賡續強化天氣及地震監測能力，增進氣象測報品質，達成提升氣象測報整體效能，將優先擴充各項觀測覆蔽率，強化氣象及地震監測與預警能力，策進災害性天氣客製服務普及率，並積極擴展氣象跨域資訊應用服務、氣象地震防災資訊多元化服務、氣象國際合作及交流。另持續推廣氣象防災教育宣導，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，108 年地面平均氣溫（簡稱氣溫）以高雄氣象站達 26.3℃ 為最高，最低為位於玉山北峰的玉山氣象站 5.9℃；以平地而言，氣溫最低的分別是臺灣本島新屋氣象站 23.2℃、離島馬祖氣象站 19.7℃。與歷史資料相比較，則以玉山氣象站高於該站氣候（70~99 年）平均值 1.8℃ 最為明顯。若以 13 個平地氣象站為代表，108 年臺灣年平均氣溫為 24.6℃，高出 70~99 年氣候平均值 0.9℃，為自民國 36 年以來臺灣氣象紀錄上的最暖年。

觀察單日氣候極端值，108 年臺灣最高氣溫為 4 月 25 日大武氣象站的 38.9℃；最低氣溫-7.0℃，在 1 月 24 日出現於玉山氣象站，若觀察平地氣象站，最低氣溫在本島是 1 月 23 日淡水氣象站的 9.2℃，在離島則是 3 月 8 日馬祖氣象站的 6.2℃。

2、相對濕度

108 年平均相對濕度最高的氣象站為鞍部（91.9%），蘭嶼（91.2%）次之，

最低則為玉山（70.7%）。與氣候（70~99 年）平均值相比較，蘇澳、鞍部、淡水、臺中、梧棲、臺東、大武、恆春、蘭嶼、澎湖氣象站年平均相對濕度略高於各該站氣候平均值，其餘氣象站則低於氣候平均值。

3、降水量

108 年單日降雨量最多的前 3 名氣象站，分別為蘇澳 531.0 毫米（4 月 27 日）、阿里山 422.5 毫米（5 月 18 日）及新屋 329.9 毫米（5 月 17 日），其中蘇澳超大豪雨來自東北風挾帶之旺盛水氣，阿里山及新屋大豪雨則是梅雨季期間，西南風及午後雷陣雨共同影響所致。

全年累積雨量（簡稱年雨量）前 5 大氣象站，多集中在山區及東北部，分別為鞍部（5,051.3 毫米）、竹子湖（4,819.5 毫米）、蘇澳（4,391.0 毫米）、阿里山（4,125.6 毫米）及基隆（3,517.5 毫米）；年雨量最少的 3 個氣象站則分別是金門（905.3 毫米）、澎湖（925.5 毫米）及馬祖（1086.2 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，4 成 8 氣象站屬「正常」類別為最多。若以 13 個平地氣象站為代表，108 年的年雨量平均為 2,201.9 毫米，屬於氣候三分類的「正常」類別。

4、降水日數

108 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，4 成屬於「正常」類別。另全年降雨日數累積達 200 日以上的有鞍部（224 日）、基隆（214 日）、蘭嶼（210 日）及竹子湖（200 日）。

(二) 地震測報

108 年臺灣地區共收錄了超過 3 萬次地震資料，有感地震計 1,157 次，其中發布有感地震報告 401 次，含顯著有感（有編號）地震報告 66 次、小區域地震報告 335 次。有感地震報告中以最大震度統計，震度達 4 級者 87 次，5 級者 20 次，6 級者 1 次，7 級者 1 次；以規模統計，規模 5 至 6 有 29 次，規模 6 至 7 有 2 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），108 年有 2 個規模大於 6 的地震。第 1 起規模 6 地震發生時間為 4 月 18 日 13 時 01 分，震央位於花蓮縣政

府西北方 9.4 公里（花蓮縣秀林鄉），深度 20.3 公里，規模 6.3，花蓮縣銅門地震站觀測到最大震度 7 級，近震央之宜蘭、花蓮與中央山脈地震站觀測到 5 至 6 級震度，全島明顯有感，並造成 1 死、28 傷之災情。第 2 起規模 6 地震發生於 8 月 8 日 5 時 28 分，規模 6.2，震央位於宜蘭縣政府南偏東方 35.9 公里（臺灣東部海域），造成 1 死災情。

（三）氣象服務

108 年共發布颱風警報 74 報，熱帶性低氣壓特報 0 報，豪雨及大雨特報 659 報，低溫特報 37 報，濃霧特報 143 報，陸上強風特報 235 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。另外，108 年受理申請提供氣象資料 18,141 次，申請校驗氣象儀器 1,275 件，接待參觀 139,853 人次（含參觀局本部 18,545 人次，參觀臺灣南區氣象中心 26,430 人次，參觀各氣象站 94,878 人次）；自動傳真回覆系統（FOD）之使用計 1,148 人次；166、167 氣象服務專線使用超過 165 萬人次；全球資訊網（WWW）氣象資訊到訪人數超過 8,014 萬人次；氣象開放資料新增資料集 7 項，累計開放資料集 83 項（資料項目 476 項），下載次數超過 10 億 7,427 萬次。

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
98年底 2009	46	4	241	153	600
99年底 2010	45	4	237	159	775
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

說明：1. 108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 2019, 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
98年 2009			22.7	22.7	23.4	23.1	22.9	23.8	23.8	19.3	23.7	11.6	24.7	25.4	25.4
99年 2010			22.3	22.6	23.3	22.7	22.7	23.7	23.7	19.2	23.5	11.8	24.8	25.4	25.4
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
極 端 值	本 年	最高 Max. 月日 Date	37.0 9/06	37.4 8/10	37.8 8/10	37.3 7/17	36.9 8/10	36.6 7/17	35.6 8/08	34.0 7/17	34.8 8/06	24.3 8/28	35.9 6/09	35.2 7/31	34.1 8/05
		最低 Min. 月日 Date	9.2 1/23	12.4 3/07	11.6 12/08	10.3 1/28	12.8 1/28	11.1 1/23	13.6 12/09	9.3 12/08	14.6 1/22	-1.5 12/08	14.8 12/09	14.6 1/23	13.9 12/11
	歷 年	最高 Max. 年 Year 月日 Date	38.8 1980 7/22	38.8 1998 7/19	39.3 2013 8/08	39.4 2009 8/02	38.8 2006 7/08	39.9 2004 7/01	37.4 1994 8/08	34.0 1971 7/20	36.7 1980 7/26	25.5 1953 6/20	40.2 2004 5/09	37.6 2014 9/15	37.1 1943 5/29
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended	最低 Min. 年 Year 月日 Date	2.3 1963 1/28	3.9 1986 3/03	-0.2 1901 2/13	2.8 2016 1/24	3.2 1962 1/27	-1.0 1901 2/13	4.4 1918 2/19	-0.3 1963 1/27	7.2 1957 2/10	-11.5 1963 1/27	7.2 1931 1/11	4.4 1973 12/25	8.4 1963 1/27
			22.3 1943- 2019	22.5 1947- 2019	22.3 1897- 2019	22.8 1992- 2019	22.3 1936- 2019	22.8 1897- 2019	23.0 1911- 2019	19.3 1942- 2019	23.1 1897- 2019	10.9 1934- 2019	24.0 1901- 2019	24.7 1932- 2019	24.9 1897- 2019

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
98年 2009			75	77	74	73	75	72	75	83	78	87	74	75	74
99年 2010			79	78	76	77	78	75	74	82	80	85	75	75	76
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
極端值	本年	最小 Min.	39	33	28	22	45	26	41	26	38	17	37	32	31
	月 日	Date	3/16	2/07	2/07	3/15	3/06	2/07	3/15	4/10	3/16	12/13	11/17	2/07	12/10
歷年	最小 Min.	17	16	15	19	22	15	23	12	25	1	20	15	18	
	年 月 日	Year Date	1999 4/06	2011 4/24	1985 4/24	2006 11/06	2011 4/24	1987 1/12	2004 10/06	1985 12/18	2015 4/14	1944 3/15	2004 5/09	1955 2/21	1986 5/15
累年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended		80 1943 - 2019	80 1947 - 2019	80 1897 - 2019	77 1992 - 2019	84 1936 - 2019	79 1897 - 2019	80 1911 - 2019	83 1942 - 2019	82 1897 - 2019	87 1934 - 2019	77 1901 - 2019	78 1932 - 2019	77 1897 - 2019

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
98年	2009		1,322	3,655	1,669	1,120	2,930	1,979	2,536	1,798	970	5,222	1,381	1,756	1,854
99年	2010		2,070	3,304	2,278	1,605	2,542	2,054	1,769	1,932	688	3,655	1,974	2,161	2,421
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
極 端 值	本 年	最大 Max.	223	116	121	260	150	176	152	206	93	423	129	131	201
	月 日	Date	5/20	6/11	7/22	5/17	1/02	5/20	8/24	5/18	12/29	5/18	8/24	9/04	8/24
	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		2,107 1943 - 2019	3,693 1947 - 2019	2,185 1897 - 2019	1,711 1992 - 2019	2,753 1936 - 2019	1,738 1897 - 2019	2,084 1911 - 2019	2,384 1942 - 2019	1,018 1897 - 2019	4,069 1934 - 2019	1,819 1901 - 2019	1,823 1932 - 2019	2,166 1897 - 2019

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
98年	2009	145	193	152	103	168	86	143	111	76	134	112	72	109
99年	2010	153	181	168	130	187	131	161	151	75	160	138	82	117
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
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended	157 1943- 2019	203 1947- 2019	177 1897- 2019	118 1992- 2019	204 1936- 2019	121 1897- 2019	179 1911- 2019	152 1942- 2019	92 1897- 2019	177 1934- 2019	143 1901- 2019	94 1932- 2019	137 1897- 2019

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
98年 2009	1,751	1,473	1,632	1,972	1,611	2,094	1,773	1,748	2,102	1,678	1,958	2,523	2,218
99年 2010	1,583	1,303	1,507	1,801	1,615	1,886	1,677	1,586	1,958	1,508	1,827	2,378	2,036
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
累 平均 Mean	1,616	1,306	1,558	1,845	1,424	2,293	1,588	1,750	2,074	1,671	1,798	2,212	2,372
起 迄 年份	1944 -	1947 -	1898 -	1992 -	1936 -	1898 -	1911 -	1942 -	1900 -	1934 -	1901 -	1932 -	1898 -
年 Year Started and Ended	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019

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	—
98年 2009	3	—	2	1	1	—	—	1
99年 2010	5	—	2	3	—	—	—	—
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	—	—	—	—

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	—
3	—	2	1	2	—	1	1	1	—	1	—
3	—	2	1	1	—	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	—	—

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	140	14	—	4	58	14	46	4	—
70年 1981	134	12	—	4	66	6	41	3	2
75年 1986	761	66	—	5	638	8	43	1	—
80年 1991	403	—	13	9	198	107	48	28	—
85年 1996	674	3	34	19	241	112	194	71	—
90年 2001	990	1	26	129	311	188	102	232	1
95年 2006	785	3	27	46	195	60	366	84	4
98年 2009	792	10	49	71	435	87	99	39	2
99年 2010	545	2	34	43	217	64	98	83	4
100年 2011	666	3	47	32	374	64	108	38	—
101年 2012	879	1	17	69	539	79	94	79	1
102年 2013	1,129	8	23	231	631	86	86	62	2
103年 2014	975	13	31	145	395	114	169	106	2
104年 2015	908	7	61	91	474	128	96	51	—
105年 2016	1,316	13	56	59	643	188	140	214	3
106年 2017	535	1	35	25	156	179	57	80	2
107年 2018	1,077	3	36	72	684	97	119	58	8
108年 2019	1,157	28	49	64	566	184	171	95	—

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	
98年 2009	80.89	79.77	71.29	67.06	112.62	71.57	46.83	57.01	
99年 2010	86.38	85.37	76.89	73.01	110.67	78.11	54.46	64.96	
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	108.71	115.86	108.93	
108年 2019	108.38	109.50	107.93	110.67	84.50	110.66	122.32	114.08	

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
91.31	136.92	93.72	95.82	78.09	82.58	119.39	87.03	139.76
96.91	154.07	95.53	100.19	104.59	89.34	130.79	92.70	145.24
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

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.)

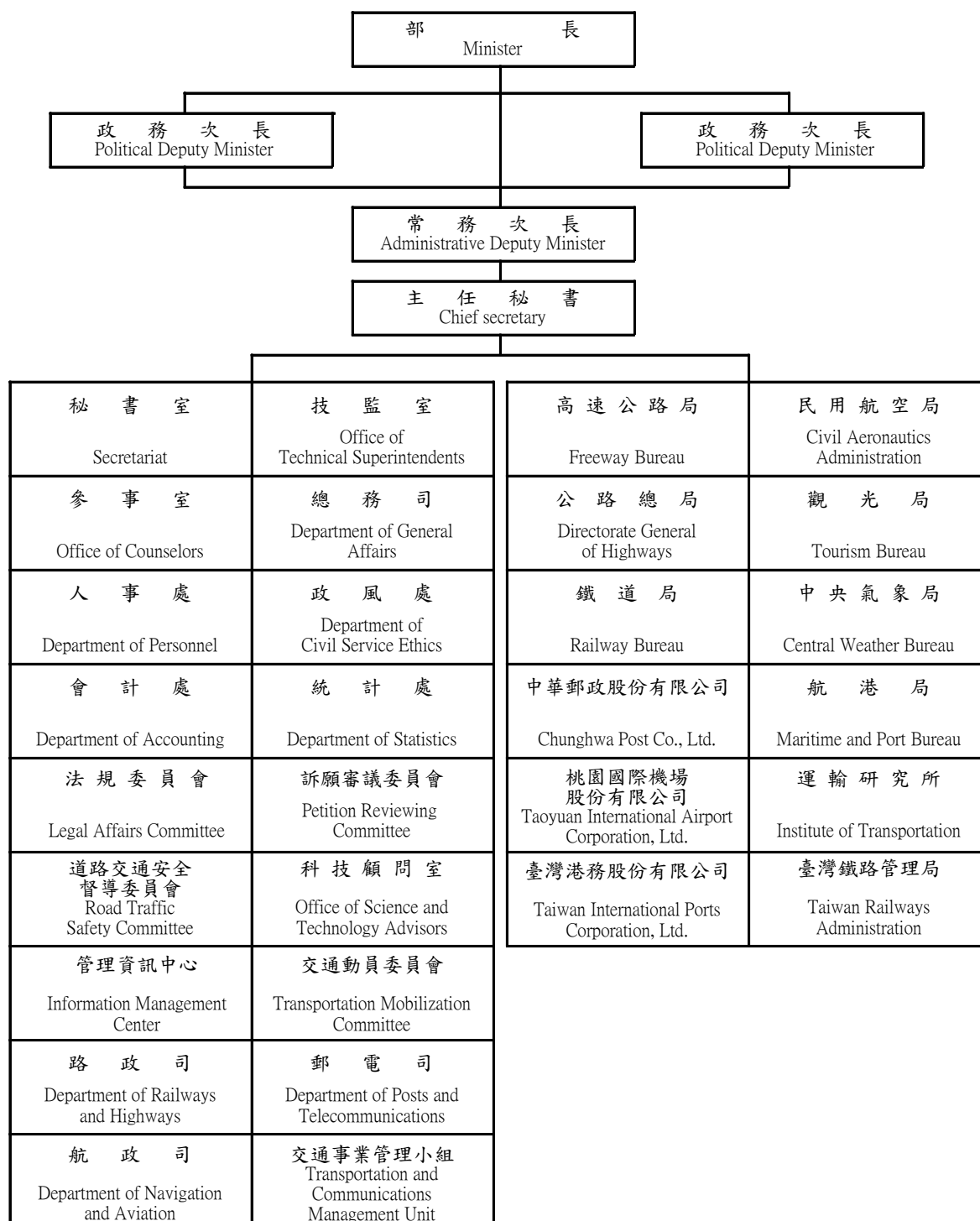
基期：民國105年=100

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
98年	2009	70.11	105.32	468.70	31.62	101.28	104.86	106.37	66.26
99年	2010	84.12	117.10	86.68	36.40	104.72	108.94	110.57	63.63
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

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108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 2019.

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108年

車 齡 別		總 計	大 客 車		
Age			Bus		
		Grand Total	計	自 用	營 業
			Count	Private	Business
總 計 Grand Total	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,545	56,763	21,332	58,517
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,997,174	188,952	3,349	185,603
未滿2年 Under 2 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,398	62,297	17,783	64,655
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,067,668	21,299	306	20,993
2至未滿3年 2~ under 3 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	16,281	67,732	27,298	69,370
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	716,882	12,700	199	12,501
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	16,370	68,043	18,760	69,415
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	712,940	18,079	135	17,944
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	16,300	65,632	21,778	66,744
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	694,475	17,780	146	17,634
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	16,107	58,792	25,151	59,369
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	685,997	19,860	143	19,717
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	15,796	58,575	21,466	59,439
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	572,297	13,648	114	13,534
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	16,267	56,477	21,815	57,262
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	601,606	24,986	214	24,772
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	15,327	55,364	23,552	56,062
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	583,586	17,030	155	16,875
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	15,032	54,858	24,950	55,775
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	483,776	14,197	192	14,005
10年以上 10 Years and Over	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,728	42,995	20,892	46,072
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	4,877,946	29,374	1,745	27,630

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

2019

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
33,381	22,973	47,763	12,886	12,323	29,020	13,430	12,944	23,719	12,659
553,061	220,818	332,243	8,916,363	8,238,408	677,955	1,254,989	1,154,944	100,045	83,809
42,600	23,275	59,018	12,590	11,356	21,896	12,165	11,135	15,943	9,614
75,181	18,866	56,315	871,680	694,145	177,535	91,740	65,991	25,749	7,768
62,391	36,746	85,242	15,040	13,371	30,190	19,566	17,528	27,483	13,994
37,897	10,517	27,380	589,916	472,383	117,533	70,852	50,476	20,376	5,518
63,259	38,412	85,038	15,079	13,953	31,407	19,964	18,747	30,303	14,841
34,128	9,680	24,448	588,591	509,497	79,094	66,467	55,837	10,630	5,675
61,889	38,490	81,326	14,982	14,055	32,438	19,972	18,950	29,966	14,363
36,811	10,388	26,423	575,330	512,518	62,813	59,063	50,843	8,220	5,491
60,223	37,540	80,503	14,945	14,107	36,874	19,153	18,479	29,307	13,758
30,148	8,871	21,277	574,151	522,059	52,092	56,747	51,342	5,404	5,092
62,344	37,779	83,209	14,883	14,006	39,664	18,200	17,584	33,422	15,087
19,751	5,497	14,254	491,216	446,515	44,701	42,796	39,738	3,058	4,887
53,162	36,453	66,049	14,531	13,836	38,348	19,705	18,855	31,653	15,217
39,361	11,752	27,608	467,114	432,163	34,950	63,834	57,022	6,812	6,312
51,332	35,939	61,900	14,103	13,538	38,814	18,414	17,803	30,705	14,532
29,521	8,413	21,108	478,586	449,130	29,456	52,514	48,368	4,145	5,935
45,479	33,744	56,884	13,924	13,488	37,005	17,943	17,390	31,658	14,160
21,739	7,950	13,789	399,252	379,606	19,646	44,261	41,235	3,026	4,327
21,867	18,900	27,440	11,418	11,313	27,781	11,376	11,266	24,532	11,589
228,525	128,883	99,642	3,880,528	3,820,393	60,135	706,716	694,092	12,624	32,804

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108年

燃 料 別		總 計	大 客 車		
Fuel			Bus		
		Grand Total	計 Count	自 用 Private	營 業 Business
總 計 Grand Total	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,545	56,763	21,332	58,517
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,997,174	188,952	3,349	185,603
汽油 Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,540	5,521	5,521	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	8,948,690	32	32	—
柴油 Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	21,481	57,091	21,989	58,793
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,804,799	185,679	3,307	182,371
電能 Electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,777	46,442	12,373	46,974
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	8,949	2,420	10	2,410
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	36,824	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	36,327	—	—	—
汽油、電能 Gasoline & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	16,232	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	153,273	—	—	—
柴油、電能 Diesel fuel & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	20,147	44,197	—	44,197
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,443	822	—	822
電能、汽油 Electricity & Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,437	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	795	—	—	—
電能(增程) REEV	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,119	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	122	—	—	—
汽油、油電 Gasoline(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,784	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	42,570	—	—	—
柴油(油電) Diesel fuel(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	8,130	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	202	—	—	—
電能、柴油 Electricity & Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,679	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	4	—	—	—

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

2019

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	
33,381	22,973	47,763	12,886	12,323	29,020	13,430	12,944	23,719	12,659
553,061	220,818	332,243	8,916,363	8,238,408	677,955	1,254,989	1,154,944	100,045	83,809
6,096	6,096	—	12,646	12,179	28,360	11,387	11,260	16,565	12,613
19	19	—	8,222,621	7,690,081	532,541	687,005	663,106	23,899	39,013
33,391	22,982	47,768	16,429	14,967	33,103	17,153	16,212	27,441	12,778
552,927	220,733	332,195	453,996	380,239	73,757	567,931	491,793	76,138	44,266
—	—	—	12,713	10,543	17,904	9,358	5,367	13,348	8,822
—	—	—	6,484	3,792	2,691	6	2	4	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	36,992	22,738	42,519	18,278	19,371	9,533	13,507
—	—	—	36,219	6,221	29,997	33	31	2	76
—	—	—	16,235	15,003	31,949	9,016	9,016	—	12,150
—	—	—	153,197	131,274	21,923	1	1	—	75
21,218	16,739	29,337	14,724	14,821	13,805	9,220	9,220	—	6,821
95	49	47	356	325	32	11	11	—	158
—	—	—	14,453	12,479	20,964	—	—	—	5,345
—	—	—	795	527	268	—	—	—	1
—	—	—	13,119	13,165	12,740	—	—	—	—
—	—	—	122	109	13	—	—	—	—
—	—	—	13,787	11,281	20,988	—	—	—	9,576
—	—	—	42,551	25,828	16,723	—	—	—	19
13,704	13,677	14,053	12,392	10,483	15,255	9,345	613	18,076	7,465
19	18	1	19	9	9	2	0	2	162
—	—	—	12,679	12,679	—	—	—	—	—
—	—	—	4	4	—	—	—	—	—

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
106年 2017	總 計 Grand Total	114	9,550,370	4,754,011
	基隆港 Keelung Port	11	14,061	8,124
	高雄港 Kaohsiung Port	31	1,183,387	648,371
	臺中港 Taichung Port	31	7,807,584	3,878,082
	臺北港 Taipei Port	7	511,032	195,322
	蘇澳港 Su-ao Port	1	85	85
	安平港 Anping Port	1	12,588	12,588
	桃園空港 Taoyuan Airport	32	21,633	11,439
107年 2018	總 計 Grand Total	116	7,505,362	3,800,589
	基隆港 Keelung Port	10	16,289	8,710
	高雄港 Kaohsiung Port	32	1,116,108	563,792
	臺中港 Taichung Port	31	5,717,687	2,918,887
	臺北港 Taipei Port	8	612,128	280,456
	蘇澳港 Su-ao Port	1	2	—
	安平港 Anping Port	1	11,691	11,684
	桃園空港 Taoyuan Airport	33	31,457	17,060
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

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
4,796,359	677,049,810	267,524,745	409,525,065
5,937	5,025,106	2,568,927	2,456,178
535,015	81,325,570	43,529,749	37,795,821
3,929,502	168,628,281	88,335,729	80,292,551
315,710	55,238,466	35,541,498	19,696,968
—	7,234	7,234	—
—	765,877	765,877	—
10,194	366,059,277	96,775,731	269,283,547
3,704,772	747,363,307	297,496,000	449,867,308
7,579	4,612,314	2,713,753	1,898,561
552,317	80,857,358	30,784,583	50,072,775
2,798,800	153,653,519	81,990,279	71,663,241
331,671	62,518,906	47,380,927	15,137,979
2	507	—	507
6	809,865	765,694	44,171
14,396	444,910,837	133,860,764	311,050,073
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

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
107年 2018	總 計			
	Grand Total	322,226,994	248,472,900	73,754,094
	國際商港 International Commercial Ports	218,353,525	169,106,021	49,247,504
	國內商港 Domestic Commercial Ports	1,425,684	1,246,437	179,247
	工業港 Industrial Ports	79,846,160	55,518,817	24,327,343
	漁 港 Fishing Ports	22,601,625	22,601,625	—
108年 2019	總 計			
	Grand Total	311,671,623	238,345,320	73,326,303
	國際商港 International Commercial Ports	205,413,646	156,253,787	49,159,859
	國內商港 Domestic Commercial Ports	1,287,677	1,101,058	186,619
	工業港 Industrial Ports	76,489,156	52,509,331	23,979,825
	漁 港 Fishing Ports	28,481,144	28,481,144	—

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108年
2019

單位：公噸
Unit：M.T.

	總 計 Grand Total	進 口 Imports	出 口 Exports
總 計 Grand Total	106,257,977	82,091,533	24,166,444
國內商港 Domestic Commercial Ports			
澎湖港 Penghu Port	292,554	292,554	—
布袋港 Budai Port	—	—	—
金門港 Kinmen Port	879,030	707,862	171,168
馬祖港 Matsu Port	116,093	100,642	15,451
工業港 Industrial Ports			
麥寮港 Mailiao Port	71,236,952	48,513,452	22,723,500
和平港 Heping Port	5,252,204	3,995,879	1,256,325
漁港 Fishing Ports			
沙崙港 Shalun Port	12,793,143	12,793,143	—
永安港 Yong-an Port	10,643,900	10,643,900	—
興達港 Hsing-ta Port	5,044,101	5,044,101	—

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108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	34,302	29,212,422	17,171	14,499,671	17,131	14,712,751
澎 湖 港 Penghu Port	5,508	7,460,752	2,755	3,726,516	2,753	3,734,236
國內 Domestic	5,272	6,818,172	2,635	3,402,747	2,637	3,415,425
基隆 Keelung	3	5,511	—	—	3	5,511
高雄 Kaohsiung	979	3,627,815	498	1,831,734	481	1,796,081
花蓮 Hualien	15	67,751	8	38,000	7	29,751
臺中 Taichung	44	53,160	15	14,375	29	38,785
安平 Anping	3	2,988	3	2,988	—	—
臺北 Taipei	8	26,576	—	—	8	26,576
七美 Cimei	3	1,730	3	1,730	—	—
馬公 Magong	2	780	1	390	1	390
布袋 Budai	3,840	2,916,849	1,914	1,456,222	1,926	1,460,627
馬公漁港 Magong Fishing Port	67	21,932	38	11,788	29	10,144
金門 Kinmen	21	16,884	11	8,541	10	8,343
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	3	1,278	2	888	1	390
和平	1	4,750	—	—	1	4,750
其他 Others	283	70,168	142	36,091	141	34,077
大陸地區 Mainland Area	234	577,626	119	291,292	115	286,334
福州 Fuzhou	51	108,423	29	61,662	22	46,761
廈門 Xiamen	63	235,691	33	119,824	30	115,867
泉州 Quanzhou	107	206,491	52	99,600	55	106,891
漳州 Zhangzhou	9	18,411	3	5,742	6	12,669
東山 Dongshan	1	1,914	—	—	1	1,914
香港 Hong Kong	1	32,477	1	32,477	—	—
日本 Japan	1	32,477	—	—	1	32,477
布 袋 港 Budai Port	4,109	3,399,660	2,053	1,564,803	2,056	1,834,857
國內 Domestic	4,109	3,399,660	2,053	1,564,803	2,056	1,834,857
臺中 Taichung	19	17,404	9	8,244	10	9,160
蘇澳 Su-ao	3	2,748	—	—	3	2,748
馬公 Magong	1,724	939,397	868	472,577	856	466,820
馬公漁港 Magong Fishing Port	10	6,700	5	3,350	5	3,350
金門 Kinmen	138	209,484	69	104,742	69	104,742
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	2,190	2,210,213	1,095	970,494	1,095	1,239,719
其他 Others	9	2,726	1	670	8	2,056

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

2019

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	5,068	4,773,714	2,534	2,386,857	2,534	2,386,857
國內 Domestic	1,898	4,123,656	949	2,061,828	949	2,061,828
基隆 Keelung	1,898	4,123,656	949	2,061,828	949	2,061,828
大陸地區 Mainland Area	3,170	650,058	1,585	325,029	1,585	325,029
馬尾 Mawei	3,170	650,058	1,585	325,029	1,585	325,029
金 門 港 Kinmen Port	19,617	13,578,296	9,829	6,821,495	9,788	6,756,801
國內 Domestic	4,053	5,293,564	2,060	2,675,360	1,993	2,618,204
基隆 Keelung	14	19,704	7	9,852	7	9,852
高雄 Kaohsiung	1,437	2,832,010	718	1,418,091	719	1,413,919
花蓮 Hualien	12	65,713	3	10,330	9	55,383
臺中 Taichung	558	1,009,104	274	520,489	284	488,615
蘇澳 Su-ao	1	9,037	—	—	1	9,037
安平 Anping	1	9,037	1	9,037	—	—
臺北 Taipei	202	552,815	102	286,066	100	266,749
馬公 Magong	16	15,936	8	7,968	8	7,968
布袋 Budai	135	204,930	68	103,224	67	101,706
其他 Others	1,677	575,278	879	310,303	798	264,975
大陸地區 Mainland Area	15,564	8,284,733	7,769	4,146,135	7,795	4,138,598
福州 Fuzhou	247	389,525	135	212,779	112	176,746
廈門 Xiamen	10,603	5,280,360	5,306	2,636,094	5,297	2,644,266
泉州 Quanzhou	4,265	2,137,418	2,101	1,052,721	2,164	1,084,697
漳州 Zhangzhou	449	477,429	227	244,540	222	232,889

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108年
2019

單位：人次
Unit : Passengers

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	3,391,312	1,707,096	1,684,216
澎 湖 港 Penghu Port	651,770	329,505	322,265
國內 Domestic	646,340	326,768	319,572
高雄 Kaohsiung	53,208	28,772	24,436
臺中 Taichung	3,804	2,151	1,653
七美 Cimei	397	397	—
布袋 Budai	588,931	295,448	293,483
大陸地區 Mainland Area	4,595	2,318	2,277
泉州 Quanzhou	1,472	755	717
廈門 Xiamen	3,123	1,563	1,560
香港 Hong Kong	419	419	—
日本 Japan	416	—	416
布 袋 港 Budai Port	590,158	293,725	296,433
國內 Domestic	590,158	293,725	296,433
馬公 Magong	511,072	260,001	251,071
澎湖 Penghu	78,823	33,724	45,099
馬 祖 港 Matsu Port	184,084	98,678	85,406
國內 Domestic	118,708	66,605	52,103
基隆 Keelung	118,708	66,605	52,103
大陸地區 Mainland Area	65,376	32,073	33,303
馬尾 Mawei	65,376	32,073	33,303
金 門 港 Kinmen Port	1,965,300	985,188	980,112
國內 Domestic	2,256	872	1,384
臺中 Taichung	2,256	872	1,384
大陸地區 Mainland Area	1,963,044	984,316	978,728
廈門、泉州 Xiamen & Quanzhou	1,963,044	984,316	978,728

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108年
2019

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	4,078,010	3,020,950	1,057,060
澎 湖 港 Penghu Port	1,089,191	988,785	100,406
國內 Domestic	796,637	696,231	100,406
砂石 Sand and Crushed Stone	116,826	111,976	4,850
水泥 Cement Product	18,837	18,319	518
油品 Oil	193,149	193,149	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	467,825	372,787	95,038
大陸地區 Mainland Area	292,554	292,554	—
砂石 Sand and Crushed Stone	292,554	292,554	—
布 袋 港 Budai Port	395,172	69,433	325,739
國內 Domestic	395,172	69,433	325,739
雜貨 Miscellaneous Cargo	395,172	69,433	325,739
馬 祖 港 Matsu Port	350,076	316,570	33,506
國內 Domestic	224,695	215,763	8,932
砂石 Sand and Crushed Stone	56,090	56,090	—
水泥 Cement Product	3,649	3,649	—
油品 Oil	27,010	27,010	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	93,159	84,227	8,932
建材 Building Materials	44,787	44,787	—
大陸地區 Mainland Area	125,381	100,807	24,574
砂石 Sand and Crushed Stone	95,520	95,520	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	11,500	3,092	8,408
建材 Building Materials	2,141	2,141	—
漁產品 Fishery Products	16,211	55	16,156
酒 Wines	9	—	9
金 門 港 Kinmen Port	2,243,571	1,646,162	597,409
國內 Domestic	1,115,932	942,708	173,224
水泥 Cement Product	53,135	53,135	—
油品 Oil	60,406	60,406	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	951,882	778,658	173,224
建材 Building Materials	50,510	50,510	—
大陸地區 Mainland Area	1,127,639	703,454	424,185
砂石 Sand and Crushed Stone	480,760	480,760	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	478,336	55,361	422,975
建材 Building Materials	10,140	10,140	—
塊石 Stone	157,193	157,193	—
其他 Others	1,210	—	1,210

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108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	133,154	9,850,434	66,577	4,925,217	66,577	4,925,217
馬公第三漁港交通船碼頭 Magong 3rd	2,262	124,293	1,158	60,473	1,104	63,820
馬公第三漁港—望安 Magong 3rd—Wangan	1,486	76,008	757	36,303	729	39,705
馬公第三漁港—七美 Magong 3rd—Cimei	776	48,285	401	24,170	375	24,115
七美南滬漁港交通船碼頭 Cimei Nanhu	1,552	51,505	750	25,607	802	25,898
七美—馬公第三漁港 Cimei—Magong 3rd	776	48,285	375	24,115	401	24,170
七美—望安 Cimei—Wangan	776	3,220	375	1,492	401	1,728
望安潭門漁港交通船碼頭 Wangan Tanmen	2,262	79,228	1,130	41,433	1,132	37,795
望安—七美 Wangan—Cimei	776	3,220	401	1,728	375	1,492
望安—馬公第三漁港 Wangan—Magong 3rd	1,486	76,008	729	39,705	757	36,303
東港交通船碼頭 Donggang	25,544	2,916,150	12,772	1,452,386	12,772	1,463,764
東港—小琉球 Donggang—Siaoliuciou	25,544	2,916,150	12,772	1,452,386	12,772	1,463,764
小琉球交通船碼頭 Siaoliuciou	25,544	2,916,150	12,772	1,463,764	12,772	1,452,386
小琉球—東港 Siaoliuciou—Donggang	25,544	2,916,150	12,772	1,463,764	12,772	1,452,386
臺東富崗漁港交通船碼頭 Taitung Fugang	4,433	748,580	2,246	375,528	2,187	373,052
臺東—蘭嶼 Taitung—Lanyu	851	81,258	341	27,770	510	53,488
臺東—綠島 Taitung—Lyudao	3,582	667,322	1,905	347,758	1,677	319,564

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

2019

Unit : Vessel, Passengers

航 線 別 Route	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 次	旅 客 人 數	艘 次	旅 客 人 數	艘 次	旅 客 人 數
	Vessels	Passengers	Vessels	Passengers	Vessels	Passengers
蘭嶼開元漁港交通船碼頭 Lanyu Kaiyuan	2,379	245,122	1,164	121,571	1,215	123,551
蘭嶼－臺東 Lanyu－Taitung	851	81,258	510	53,488	341	27,770
蘭嶼－綠島 Lanyu－Lyudao	236	32,246	5	294	231	31,952
蘭嶼－後壁湖 Lanyu－Houbihu	1,292	131,618	649	67,789	643	63,829
綠島南寮漁港交通船碼頭 Lyudao Nanliao	3,818	699,568	1,908	351,516	1,910	348,052
綠島－臺東 Lyudao－Taitung	3,582	667,322	1,677	319,564	1,905	347,758
綠島－蘭嶼 Lyudao－Lanyu	236	32,246	231	31,952	5	294
屏東後壁湖漁港交通船碼頭 Pingtung Houbihu	1,292	131,618	643	63,829	649	67,789
後壁湖－蘭嶼 Houbihu－Lanyu	1,292	131,618	643	63,829	649	67,789
淡水交通船碼頭 Danshuei	44,611	1,211,609	22,305	605,806	22,306	605,803
淡水漁人碼頭－淡水客船碼頭 Danshuei Fishermen's Wharf－Danshuei Ferry Wharf	12,577	242,499	6,310	128,833	6,267	113,666
淡水渡船碼頭－八里渡船碼頭 Danshuei Ferry Berths－Bali Ferry Berths	19,457	726,611	9,728	363,307	9,729	363,304
淡水客船碼頭－淡水漁人碼頭 Danshuei Ferry Wharf－Danshuei Fishermen's Wharf	12,577	242,499	6,267	113,666	6,310	128,833
八里交通船碼頭 Bali	19,457	726,611	9,729	363,304	9,728	363,307
八里渡船碼頭－淡水渡船碼頭 Bali Ferry Berths－Danshuei Ferry Berths	19,457	726,611	9,729	363,304	9,728	363,307

Source : Maritime and Port Bureau.

附錄 12 交通天然災害概況

0418 花蓮地震交通災害情形摘要

108 年 04 月 18 日

項 目	災 害 情 形
公 路	省道阻斷 3 處(含預警性封閉 2 處)；台 8 線太魯閣—大禹嶺因落石封閉。

0520 豪雨交通災害情形摘要

108 年 05 月 20 日

項 目	災 害 情 形
公 路	省道淹水 2 處、預警性封閉及道路雙向封閉 1 處。
水 運	水運航班計停航 11 班次。
航 空	國內外航線計延誤 87 班次、取消 37 班次。

丹娜絲颱風交通災害情形摘要

108 年 07 月 17 日至 20 日

項 目	災 害 情 形
公 路	省道計淹水 2 處、封閉 1 處。
水 運	水運航班計停航 136 班次。
航 空	國內外航線計延誤 22 班次、取消 152 班次。

利奇馬颱風交通災害情形摘要

108 年 08 月 07 日至 10 日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	臺鐵部分路線於 8 月 9 日停駛。
公 路	省道計阻斷 4 處、災情 7 處、預警性封閉 6 處。
水 運	水運航班計停航 286 班次。
航 空	國內外航線總計延誤 276 班次、取消 634 班次。

白鹿颱風交通災害情形摘要

108 年 08 月 23 日至 25 日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	臺鐵計 3 處線段受災停駛。
公 路	省道計預警性封閉 10 處。
水 運	水運航班計停航 426 班次。
航 空	國內外航線計延誤 80 班次、取消 482 班次；金門機場圍籬倒塌。
觀 光	部分景區建築物、設施及戶外景點損壞、漂流木堆積。

米塔颱風交通災害情形摘要

108 年 09 月 29 日至 10 月 1 日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	臺鐵平溪線 10 月 1 日受災全線停駛。
公 路	省道計阻斷 3 處，管制封閉。
水 運	水運航班計停航 90 班次。
航 空	國內外航線計延誤 14 班次、取消 285 班次。
觀 光	部分景區建築物及設施損壞、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. Natural Disaster of Transportation and Communications

交通天然災害損失金額

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

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	104年 2015	105年 2016	106年 2017	107年 2018	108年 2019
一、郵政服務 1. Postal Services					
收寄函件成長率 Correspondence Posted	-5.19	-4.13	-6.09	-8.49	-5.99
收寄包裹成長率 Parcels Posted and Delivered	2.59	-1.40	3.24	4.60	0.81
收寄快捷成長率 Speedpost Posted and Delivered	8.12	10.68	10.64	14.82	-0.75
儲金結存金額成長率 Postal Savings Deposit	4.96	3.11	1.18	1.60	1.75
二、鐵路運輸 2. Rail Transportation					
客運(延人公里)成長率 Passenger-km Traffic	2.93	3.09	3.77	2.14	2.81
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic	-6.91	-11.36	-8.77	5.73	-4.74
三、公路運輸 3. Highways Transportation					
公路客運(延人公里)成長率 Highway Bus Passenger-km Traffic	-5.85	-1.61	-8.09	-4.48	-3.74
市區客運(延人公里)成長率 City Bus Passenger-km Traffic	-3.10	-0.54	3.94	4.59	1.80
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic (1)	-0.12	1.92	4.72	9.46	0.45
四、水上運輸及港埠 4. Water Transportation and Ports					
貨櫃裝卸量成長率 Container Traffic (2)	-3.71	2.58	0.31	2.75	-0.15
貨物裝卸量成長率 Volume of Cargo Handled	-3.64	1.69	-1.10	2.12	-1.39
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	9.07	12.64	7.98	4.80	5.57
機場兩岸航線進出旅客人數成長率 Cross-Strait Passengers of Airports	4.66	-4.79	-7.23	2.86	0.11
機場國內航線進出旅客人數成長率 Domestic Passengers of Airports	-7.24	10.66	2.35	4.46	5.60
機場國際貨物噸數成長率(4) International Freight of Airports	-3.52	3.48	8.42	2.31	-6.69
機場兩岸貨物噸數成長率 Cross-Strait Freight of Airports	0.38	8.50	8.00	-0.86	-0.73
機場國內貨物噸數成長率 Domestic Freight of Airports	-5.30	-4.30	-4.58	-1.13	1.41
六、觀光服務 6. Tourism Services					
來臺旅客人數成長率 Visitor Arrivals	5.34	2.40	0.46	3.05	7.21
觀光旅館房間數成長率 Tourist Hotel Rooms	3.62	0.12	5.88	1.26	-2.57
觀光旅館住用率 Occupancy Rate of Tourist Hotel	69.28	66.45	64.80	63.28	66.69
旅行社(不含分公司)家數成長率 Travel Agents	4.63	4.82	3.60	1.72	2.44

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 108 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：100020 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 109 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

劉美齡 交通部統計處科長

邱創賦 段大韻 鄭萬助 許菀真