

中華民國 109 年

交 通 統 計 要 覽

STATISTICAL ABSTRACT OF
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
2020 REPUBLIC OF CHINA

交通部統計處

110 年 7 月編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
JULY 2021

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	187
港埠概述	188
港埠統計表	191
5-1 臺灣地區各國際商港進出港船舶	192
5-2 臺灣地區各國際商港船舶按停泊時間及噸位分	194
5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分	198
5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分	206
5-5 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及船種分	214
5-6 臺灣地區各國際商港進港船舶按噸位及地區分	218
5-7 臺灣地區國際商港進港船舶按地區及船種分	226
5-8 臺灣地區國際商港進出港國輪與外輪艘次按地區分	234
5-9 臺灣地區各國際商港進出港旅客人數	240
5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量	242
5-11 臺灣地區各國際商港進口貨物按貨品及地區分	244
5-12 臺灣地區各國際商港出口貨物按貨品及地區分	252
5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量	260
5-14 臺灣地區各國際商港進出港貨物按船舶國籍分	262
5-15 臺灣地區各國際商港進港貨物按船種及地區分	266
5-16 臺灣地區各國際商港貨櫃裝卸量	270
5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量	274
5-18 臺灣地區各國際商港進港散裝貨物量按地區及種類分	312
5-19 臺灣地區各國際商港出港散裝貨物量按地區及種類分	318
5-20 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪與外輪承運量	322
5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物國輪與外輪承運量	330
5-22 臺灣地區進出口貨物運費按國輪與外輪分	334
5-23 臺灣地區各國際商港進出港貨物國輪承運量	336
5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量	338

5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率	350
5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸及倉棧營業量	354
5-27 臺灣地區各港商港服務費	362
民用航空	365
民用航空概述	366
民用航空統計表	371
6-1 航空公司家數	372
6-2 各類航空人員執有證照數	373
6-3 國籍航空公司登記及適航航空器	376
6-4 民用航空飛航概況	378
6-5 國籍航空公司航空器全毀失事率	396
6-6 國籍民用航空器飛安事故一覽表	398
6-7 民航各機場營運量	412
6-8 臺灣桃園國際機場營運概況	420
6-9 高雄國際機場營運概況	422
6-10 臺灣桃園國際機場進口貨物按地區分	424
6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分	428
6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分	432
6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分	436
6-14 民航機場設施	440
6-15 臺北飛航情報區飛航概況	442
6-16 國內航線班機載客率	444
6-17 國際及兩岸航線班機載客率	446
6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況	460
6-19 民航客運班機準點率－按機場別分	462
觀光	463
觀光概述	464
觀光統計表	469
7-1 來臺旅客人數按居住地分	470
7-2 來臺旅客人數按目的分	474
7-3 來臺旅客入境分析	476
7-4 來臺旅客平均停留期間(夜數)及平均消費額	477
7-5 國人出國按目的地分	478
7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況	482
7-7 旅行業概況	486
氣象	487
氣象概述	488

氣象統計表	491
8-1 氣象測站概況.....	492
8-2 臺灣地區平均氣溫	493
8-3 臺灣地區平均相對濕度	494
8-4 臺灣地區降水量.....	495
8-5 臺灣地區降水日數	496
8-6 臺灣地區日照時數	497
8-7 侵臺颱風數.....	498
8-8 有感地震次數.....	500
肆、附錄	501
附錄 1. 交通各業營運量指數	502
附錄 2. 交通部組織系統圖	505
附錄 3. 汽車延車公里統計按車齡分.....	506
附錄 4. 汽車延車公里統計按使用燃料分	508
附錄 5. 臺灣地區自由貿易港區貿易量及貿易值.....	510
附錄 6. 主要港口進出口貨物量.....	512
附錄 7. 各國內商港、工業港及漁港進出口貨物量.....	513
附錄 8. 國內商港進出港船舶概況.....	514
附錄 9. 國內商港進出港旅客人數.....	516
附錄 10. 國內商港裝卸貨物噸數	517
附錄 11. 臺灣地區主要漁港交通船碼頭進出港旅客概況	518
附錄 12. 交通天然災害概況	520
附錄 13. 重要交通業務成長概況	522

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	187
Notes on Ports.....	188
Tables of Ports Statistics	191
5-1 Incoming and Outgoing Vessels by International Commercial Ports in Taiwan Area.....	192
5-2 Mooring Time of Vessels in International Commercial Ports in Taiwan Area	194
5-3 Incoming Vessels to International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	198
5-4 Outgoing Vessels from International Commercial Ports in Taiwan Area by Nationality	206
5-5 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Type in Taiwan Area	214
5-6 Incoming Vessels by Gross Tonnage and Area in Taiwan Area	218
5-7 Incoming Vessels by Area and Type in Taiwan Area	226
5-8 Incoming and Outgoing Vessels of National and Foreign Vessels by Area in Taiwan Area.....	234
5-9 Incoming and Outgoing Passengers by International Commercial Ports in Taiwan Area	240
5-10 Cargo Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	242
5-11 Waterborne Imports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area	244
5-12 Waterborne Exports by Merchandises and Trade Areas in Taiwan Area.....	252
5-13 Domestic Freight Traffic of International Commercial Ports in Taiwan Area.....	260
5-14 Waterborne Cargo Traffic by Nationality of Vessels in Taiwan Area.....	262
5-15 Waterborne Incoming Cargo Traffic by Vessel Type and Area in Taiwan Area	266
5-16 Container Throughput by International Commercial Ports in Taiwan Area	270
5-17 Containerized Cargo Traffic by International Commercial Ports in Taiwan Area	274
5-18 Incoming Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area	312
5-19 Outgoing Bulk Cargo by Area and Type of Commodities in International Commercial Ports in Taiwan Area.....	318
5-20 Waterborne Cargo Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	322
5-21 Waterborne Imports and Exports Carried by National and Foreign Vessels in Taiwan Area	330
5-22 Freight of Imports and Exports by National and Foreign Vessels in Taiwan Area.....	334

5-23 Waterborne Cargo Incoming and Outgoing Carried by National Vessels in Taiwan Area	336
5-24 Volume of Cargo Handled by International Commercial Ports in Taiwan Area	338
5-25 Cargo Handling Efficiency of International Commercial Ports in Taiwan Area	350
5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area	354
5-27 Port Service Due in Ports in Taiwan Area	362
Civil Aviation	365
Notes on Civil Aviation	366
Tables of Civil Aviation Statistics	371
6-1 Number of Air Carriers	372
6-2 Certificated Airmen Employed by National Airlines	373
6-3 Aircraft Status of National Air Carriers	376
6-4 Business Status of Civil Aviation	378
6-5 Accident Rate of Total Loss in National Air Carriers	396
6-6 The Accidents of National Civil Aircrafts	398
6-7 Traffic of Civil Aviation by Airports	412
6-8 Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport	420
6-9 Traffic Status of Kaohsiung International Airport	422
6-10 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	424
6-11 Taiwan Taoyuan International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	428
6-12 Kaohsiung International Airport Air Cargo Imports by Selected Merchandises and Trade Area	432
6-13 Kaohsiung International Airport Air Cargo Exports by Selected Merchandises and Trade Area	436
6-14 Equipments in Civil Airports	440
6-15 Number of Messages and Flights of Air Traffic Control in Taipei Flight Information Region	442
6-16 Passenger Load Factor of Domestic Flights	444
6-17 Passenger Load Factor of International Flight and Cross-Strait Flight	446
6-18 Traffic Status of National Global Airlines	460
6-19 On-time Performance of Civil Aviation by Airports	462
Tourism	463
Notes on Tourism	464
Tables of Tourism Statistics	469
7-1 Number of Inbound Visitors by Residence	470
7-2 Number of Inbound Visitors by Visiting Purpose	474
7-3 Number of Inbound Visitors by Entrance Port	476

7-4 Average Length of Stay (Nights) and Average Expenditures of Inbound Visitors.....	477
7-5 Number of Outbound Visitors by Destination.....	478
7-6 The Status of Tourist Hotel, Hotel, and Home Stay	482
7-7 Number of Travel Agencies	486
Meteorology	487
Notes on Meteorology	488
Tables of Meteorology Statistics.....	491
8-1 Number of Weather Stations	492
8-2 The Mean Temperature in Taiwan Area	493
8-3 The Mean Relative Humidity in Taiwan Area.....	494
8-4 The Precipitation at Station in Taiwan Area	495
8-5 The Days with Precipitation in Taiwan Area.....	496
8-6 The Duration of Sunshine in Taiwan Area	497
8-7 Number of Invaded Typhoons.....	498
8-8 Number of Occurrence of Perceptible Earthquakes	500
IV • Appendix	501
1. Volume Indexes of Transportation and Communications	502
2. The Organization Chart of the Ministry of Transportation and Communications	505
3. Vehicle Kilometers by Age	506
4. Vehicle Kilometers by Fuel.....	508
5. Trade Quantum and Trade Value of Free Trade Zones in Taiwan Area	510
6. Waterborne Imports and Exports in Major Ports	512
7. Waterborne Imports and Exports in Domestic Commercial Ports, Industrial Ports and Fishing Ports	513
8. Incoming and Outgoing Vessels by Domestic Commercial Ports.....	514
9. Incoming and Outgoing Passengers by Domestic Commercial Ports.....	516
10. Cargo Tonnage Handled by Domestic Commercial Ports.....	517
11. Vessels and Passengers of Incoming towards and Outgoing from Shuttle Boat Wharfs in Major Fishing Ports in Taiwan Area	518
12. Natural Disaster of Transportation and Communications	520
13. Growth Rate of Transportation and Communications	522

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109年
2020

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	2020	2019	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	86.3	108.4	-20.4	
	運 輸 部 門 Transportation	年 Whole Year		86.1	109.5	-21.4	
	郵 政 部 門 Postal Services	年 Whole Year		89.0	88.1	1.0	
郵 政 Postal Services	收 寄 函 件 Correspondence	年 Whole Year	百 萬 件 Million Pieces	1,912	2,023	-5.5	
	收 寄 包 裹 Parcels	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	2,736	2,595	5.5	
	收 寄 快 捷 Speedpost	年 Whole Year	萬 件 10,000 Pieces	1,619	1,236	30.9	
	國 民 通 信 率 Correspondence Posted per Capita	年 Whole Year	件 / 人 Piece/Person	81.1	85.7	-5.4	
	儲 金 戶 數 Postal Savings Depositor	年 底 End of Year	萬 戶 10,000 Depositors	3,645	3,638	0.2	
	結 存 金 額 Postal Savings Balance Amount	年 底 End of Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	64,182	62,799	2.2	
	簡 易 壽 險 保 費 收 入 Simple Life Premium Income	年 Whole Year	億 元 N.T.\$ 100 Millions	1,185	1,278	-7.3	
鐵 路 Railways	臺 鐵 客 運 人 數 Passengers of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	204	236	-13.8
	臺 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	9,314	11,046	-15.7
	客 座 利 用 率 Seat Utilization Percentage of Passenger	自 強 號 Tze-chiang Limited Express	年 Whole Year	%	58.0	70.1	-12.1
		莒 光 號 Chu-kuang Limited Express	年 Whole Year	%	32.7	40.7	-8.0
		區 間 列 車 Local Train	年 Whole Year	%	56.7	66.1	-9.4
		普 通 車 Ordinary Train	年 Whole Year	%	31.2	27.5	3.7
	臺 鐵 貨 運 噸 數 Cargo Tonnage of TRA		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	726	731	-0.8
	臺 鐵 貨 運 延 噸 公 里 Ton-km of TRA		年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	495	517	-4.2
	捷 運 客 運 人 數 Passengers of MRT		年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	76,854	88,943	-13.6
	捷 運 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of MRT		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	6,330	7,404	-14.5

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109年
2020

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	2020	2019	Change (% or percentage points)	
鐵 路 Railways	高 鐵 客 運 人 數 Passengers of HSR		年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Passengers	5,724	6,741	-15.1	
	高 鐵 客 運 延 人 公 里 Passenger-km of HSR		年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	9,912	11,994	-17.4	
公 路 Highways	道 路 長 度 Length of Roads		年 底 End of Year	公 里 Km	42,138	43,120	-2.3	
	客 運 總 計 Passenger Traffic	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	1,079	1,247	-13.5	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	14,209	17,064	-16.7	
	市 區 汽 車 運 City Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	977	1,118	-12.6	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	8,779	9,975	-12.0	
	公 路 汽 車 運 Highway Bus	人 數 Passengers	年 Whole Year	百 萬 人 次 Million Passengers	102	129	-21.4	
		延 人 公 里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	5,430	7,090	-23.4	
	公 路 貨 車 運 Highway Trucking	噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	百 萬 公 噸 Million M.T.	556	560	-0.6	
		延 噸 公 里 Ton-km	年 Whole Year	百 萬 噸 公 里 Million Ton-kms	44,550	44,370	0.4	
	高 公 速 路 Freeway	通 行 車 輛 數 Vehicle Traffic	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	607,532	597,497	1.7
			小 型 車 Small Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	537,798	524,936	2.5
			大 型 車 Large Vehicle	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	39,071	41,952	-6.9
		聯 結 車 Tractor Trailer	年 Whole Year	萬 輛 次 10,000 Cars	30,663	30,608	0.2	
			通 行 費 Toll Revenue	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	24,229	23,741	2.1
		取 締 違 規 件 數 Rule-violating		年 Whole Year	千 件 1,000 Events	677	662	2.3

重要交通統計指標(續2)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年
2020

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	2020	2019	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	22,297	22,112	0.8	
		大 客 車 Bus	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	33	33	-2.3	
		大 貨 車 Heavy Truck	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	167	166	1.0	
		小 客 車 Sedan	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	6,985	6,919	0.9	
		小 貨 車 Light Truck	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	941	934	0.7	
		特 種 車 Specially Con- structed Vehicle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	68	66	2.2	
		機 車 Motorcycle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	14,104	13,993	0.8	
	機 動 車 登 記 數 (按 地 區 分)	汽 車 Car	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	8,193	8,119	0.9	
			新 北 市 New Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,041	1,033	0.8
			臺 北 市 Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	815	816	-0.0
			桃 園 市 Taoyuan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	812	797	1.9
			臺 中 市 Taichung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,117	1,106	1.0
			臺 南 市 Tainan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	703	695	1.1
			高 雄 市 Kaohsiung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	919	913	0.7
		機 車 Motorcycle	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	14,104	13,993	0.8	
			新 北 市 New Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	2,212	2,198	0.6
			臺 北 市 Taipei City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	947	952	-0.5
			桃 園 市 Taoyuan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,266	1,236	2.4
			臺 中 市 Taichung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,756	1,730	1.5
			臺 南 市 Tainan City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	1,326	1,318	0.7
			高 雄 市 Kaohsiung City	年 底 End of Year	千 輛 1,000 Vehicles	2,038	2,029	0.5

重要交通統計指標(續3)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年
2020

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2020	上年實數 2019	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	94.6	93.7	1.0
	汽 車 停 車 位 Parking Lot		年 底 End of Year	萬 個 10,000 Lots	555	537	3.3
	道路交通事故 Road Traffic Accidents	件 數 Event	年 Whole Year	件 Event	362,393	341,972	6.0
		A 1 類 死 亡 A1 Fatalities(1)	年 Whole Year	人 Person	1,851	1,849	0.1
		受 傷 Injuries	年 Whole Year	人 Person	483,409	456,378	5.9
		肇 事 率 Accident Rate	年 Whole Year	件 / 萬 輛 Event/10,000 Vehicles	163.2	155.5	5.0
	道路交通規 違 Traffic Road Violations	舉 發 件 數 Cases of Cited	年 Whole Year	千 件 1,000 Events	15,595	13,645	14.3
		罰 鍰 金 額 Fine	年 Whole Year	百 萬 元 N.T.\$ Million	21,285	19,234	10.7
水 運 Water Transportation	國籍船舶 National Vessel	艘 數 Vessel	年 底 End of Year	艘 次 Vessel	300	285	5.3
		總 噸 位 GRT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	491	472	4.0
		載 重 噸 DWT	年 底 End of Year	萬 噸 10,000 Tons	757	711	6.5
		貨 運 噸 數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	7,032	6,930	1.5
		延 噸 海 哩 Ton-nautical mile	年 Whole Year	百萬噸海哩 Million Ton- nautical miles	175,580	163,509	7.4
港 埠 Port	進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel	艘 數 Vessel	年 Whole Year	艘 次 Vessel	76,055	78,392	-3.0
		總 噸 位 GRT	年 Whole Year	萬 噸 10,000 Tons	154,196	162,863	-5.3
	進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers		年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	428	1,504	-71.5

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109年
2020

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2020	上年實數 2019	增減比較 (%或百分點) Change (% or percentage points)
港 埠 Port	貨 櫃 裝 卸 Container Traffic	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	14,594	15,298	-4.6
		基 隆 港 Keelung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,533	1,455	5.3
		高 雄 港 Kaohsiung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	9,622	10,429	-7.7
		臺 中 港 Taichung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,821	1,794	1.5
		臺 北 港 Taipei Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,618	1,620	-0.1
	吞 吐 量 Cargo Throughput		年 Whole Year	萬 公 噸 10,000 M.T.	22,842	23,085	-1.1
	裝 卸 量 Cargo Handled		年 Whole Year	萬 計 費 噸 10,000 Revenue Tons	70,299	73,056	-3.8
空 運 Civil Aviation	國籍航空公司 National Global Airlines	飛 行 架 次 Movement	年 Whole Year	架 次 Movement	165,753	272,856	-39.3
		客 運 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,022	3,852	-73.5
		客運延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百 萬 人 公 里 Million Passenger-kms	20,939	98,964	-78.8
		貨 運 噸 數 Tonnage	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,305,738	2,072,297	11.3
		貨運延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	萬 噸 公 里 10,000 Ton-kms	1,029,762	884,633	16.4
	各 機 場 旅客人數 Passengers	總 計 Grand Total	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,900	7,216	-73.7
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	1,011	1,224	-17.4
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	783	4,883	-84.0
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	100	1,075	-90.7
		過 境 Transit	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	5	34	-84.2

重要交通統計指標(續5)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年
2020

統 計 項 目 Item			資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2020	上年實數 2019	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.	2,435,256	2,314,881	5.2
		國 內 航 線 Domestic Line	年 Whole Year	公 噸 M.T.	28,678	30,434	-5.8
		國 際 航 線 (含 港 澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,001,723	1,050,425	-4.6
		兩 岸 航 線 Cross-Strait	年 Whole Year	公 噸 M.T.	218,329	232,467	-6.1
		轉 口 Transit	年 Whole Year	公 噸 M.T.	1,186,526	1,001,555	18.5
	臺灣桃園 國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	744	4,869	-84.7
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	2,342,714	2,182,342	7.3
	高雄國際 機場 Kaohsiung International Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	189	751	-74.8
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	46,506	64,677	-28.1
	臺北松山 機場 Taipei Songshan Airport	旅 客 人 數 Passengers	年 Whole Year	萬 人 次 10,000 Persons	309	635	-51.3
		貨 運 噸 數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公 噸 M.T.	28,296	47,800	-40.8
觀 光 Tourism	來 臺 旅 客 數 Visitors Arriving Visiting Purpose	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	1,378	11,864	-88.4
		業 務 Business	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	81	746	-89.1
		觀 光 Pleasure	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	694	8,444	-91.8
		探 親 Visit Relatives	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	80	478	-83.3
		其 他 Others	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	522	2,196	-76.2

重要交通統計指標(續完)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年
2020

統 計 項 目 Item				資料時間 Period	單 位 Unit	本年實數 2020	上年實數 2019	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	178	1,758	-89.9
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	111	2,714	-95.9
		日 本 Japan	日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	270	2,168	-87.6
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	83	605	-86.3
	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	2,336	17,101	-86.3
		首 站 抵達地 First Destination (2)	香 港 Hong Kong	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	158	1,676	-90.6
			澳 門 Macau	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	55	597	-90.9
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	415	4,044	-89.7
			日 本 Japan	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	698	4,912	-85.8
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千 人 次 1,000 Persons	144	551	-73.9
	觀光旅館 Tourist Hotel	房 間 數 No. of Room		年 底 End of Year	間 Room	28,607	28,958	-1.2
		住 用 率 Occupancy Rate		年 Whole Year	%	38.8	66.7	-27.9
氣象 Meteorology	臺 北 Taipei	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.2	24.1	0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,703	2,370	-28.1
	臺 中 Taichung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.5	24.4	0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,120	2,508	-55.3
	高 雄 Kaohsiung	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	26.4	26.3	0.4
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	2,163	2,226	-2.9
	花 蓮 Hualien	平 均 氣 溫 Mean Temperature		年 Whole Year	℃	24.4	24.4	—
		降 水 量 Precipitation		年 Whole Year	毫 米 mm	1,273	1,655	-23.1

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

貳、交通業務綜合概況

Ⅱ. General Description

交通業務概況

General Notes on Transportation and Communications

交通業務概況

一、交通概況

交通部主管公路、鐵路、海運、空運、郵政、電信、觀光及氣象等業務，肩負推動國家重大交通建設、提供優質便利民行服務的重任。交通領域廣泛多元，影響層面既深且遠，從滿足民行需求、促進產業發展，乃至帶動經濟成長、促進城鄉均衡發展，都與交通建設及服務息息相關，本部各機關單位合力於既有建設成果基礎上，持續朝八大施政重點努力，並積極強化交通安全管理、提升交通運輸效率、精進交通服務品質，打造全方位的幸福交通生活環境。

109 年底本部及所屬機關（構）員工人數總計 5 萬 7,056 人，正式職員 3 萬 9,418 人；109 年交通事業機構收入 3,574.0 億元，支出 3,430.5 億元，盈餘 143.5 億元，109 年底交通事業機構資本額為 3,727.8 億元。

二、交通施政

（一）落實臺鐵改革 確保行車安全

「安全」是本部對社會大眾的基本承諾，「乘客、臺鐵及員工的三贏」則是改革的最終指引。本部將與各方充分溝通，澈底檢討，首先確保行車安全，再分三面向進行組織改造，先就運工機電地區整合、再健全財務結構，最終規劃臺鐵路走向國營公司，真正落實臺鐵改革。

（二）多元鋪建 完善便捷交通網絡

首先針對高快速公路系統連結及斷點銜接部分，執行路網串聯工作；另外積極辦理包含西部高鐵及東部快鐵的環島鐵路工程，同步強化鐵路安全行車品質；也提供地方捷運發展適宜可行的協助，透過跨運輸系統合作，齊力為大眾鋪設完善便捷交通網絡。

（三）穩健桃機服務 創造國門榮耀

臺灣位居東亞航空樞紐，桃園國際機場更為國人連結世界首選；為了健全服務提供、優化旅客體驗及提升國家競爭力，將以穩健步伐推動第三航廈建設與第三跑道增建等前瞻計畫，預定分別於 115 及 119 年如期如質完工。

(四) 推動港埠建設 提升國際競爭力

我國四面環海、物聯國際，為鞏固臺灣在國際海運關鍵地位，將持續依「臺灣國際商港未來發展及建設計畫」，持續開展 7 個國際商港實質建設及營運，擴展多元營運版圖，提升港埠國際競爭力。

(五) 加強偏鄉建設 實現交通平權

為落實交通平權，滿足基本民行需求，積極推動幸福巴士、幸福小黃、嘜嘜共乘等方案，以完善全臺偏鄉公共運輸。此外，亦加速推動花東、離島重大交通建設，包括臺 9 線花東縱谷公路安全景觀大道計畫、蘇花公路安全提升計畫、花東鐵路雙軌化、離島港灣觀光建設。

(六) 優化觀光體質 迎接後疫情時代挑戰

根據行政院已核定之「臺灣觀光邁向 2025 方案」，未來 5 年間，將透過「打造魅力景點」、「整備主題旅遊」、「廣拓觀光客源」、「優化產業環境」及「推展智慧體驗」5 大策略加以推展，並接軌全球永續觀光發展。後疫情階段，將加強完善各項服務品質與量能，亮化臺灣觀光品牌，為國境開放後的國際旅遊奠定厚實基礎。

(七) 強化智慧應用 提升運輸效率

依據行政院臺灣 5G 行動計畫願景，啟動智慧交通創新應用紀元，在既有規劃方案下，加強結合 5G、AI 等新興科技及氣象監測資訊，應用於鐵公路智慧巡檢(邊坡、橋梁、軌道)、車聯網(ADAS、自駕車)、智慧路口(視覺死角)、AR/VR 安全教育及觀光、列車監控(5G、AIOT)、科技執法(逼車、超速即時執法)、CVP 即時訊息(人潮、車流)等範疇，實現國內智慧交通數位轉型。

(八) 建構安全交通環境 落實運輸風險管理

依據行政院頒布之「道路交通秩序與交通安全改進方案」，採行「大數據分析」、「深入社會基層宣導道安意識」、「科技執法」、「改革考照駕訓」、「推廣違規駕駛人履歷管理及回訓制度」、「學童通學安全」、「高齡社會的安全通用道路」、「宣導防制疲勞駕駛與酒後駕車」、「未雨綢繆汽車安全配備與機車改裝問題」、「強化事故緊急救護醫療機制」等 10 大實施策略，建構安全交通環境。

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，台灣省政府交通處「臺灣鐵路貨物搬運公司」改隸交通部，並自 92 年 1 月 1 日起改制民營。	Additional： (1) China Merchants Steam Navigation Co. (CMSNC) was established in 1873 and was subordinate to MOTC in 1927. Yangming Marine Transport Co. was set up by CMSNC on December 28, 1972 and took charge of international marine transportation business. CMSNC was then merged into Yangming Marine Transport Co. in July 1995. (2) Yangming Marine Transport Co. has been privatized since February 15, 1996. (3) Taiwan Railway Freight Co. Ltd. was transferred from the Department of Transportation of TPG to the MOTC on July 1, 1999 and has been privatized since January 1, 2003.

交通業務概況統計表

Tables of Transportation and Communications Statistics

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數

單位：人

年 底 別 End of Year	總 計 (1) Grand Total	交 通 部 (2)		
		MOTC		
		計 Count	員 Staff	工 Workers
50年底 1961	13,670	161	130	31
55年底 1966	15,919	164	131	33
60年底 1971	23,635	183	148	35
65年底 1976	35,828	188	153	35
70年底 1981	49,281	203	166	37
75年底 1986	60,769	233	195	38
80年底 1991	73,940	246	209	37
85年底 1996	71,895	384	344	40
90年底 2001	96,798	469	416	53
95年底 2006	57,867	464	420	44
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
109年底 2020	57,056	437	410	27

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

資料來源：本部人事處及有關機關。

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

Unit : Person

運輸研究所 (3)			中華郵政股份有限公司 (4)		
Institute of Transportation			Chunghwa Post Co., Ltd.		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
55	42	13	4,864	2,535	2,329
56	41	15	6,123	3,077	3,046
147	122	25	8,318	4,140	4,178
109	85	24	12,549	5,832	6,717
117	94	23	16,102	6,700	9,402
97	81	16	23,316	12,461	10,855
103	88	15	28,585	14,834	13,751
115	100	15	27,152	14,596	12,556
191	149	42	25,929	14,331	11,598
183	144	39	24,411	12,733	11,678
169	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
147	129	18	24,127	14,289	9,838

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

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

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

(4)The figures of Chunghwa Post Co., Ltd include half-day office employee counted as 1 person from 2016.

Source : 1. See Organization Table No. 03 for more. 4 agencies.

表0-1 交通部及所屬機關(構)員工人數(續1)

單位：人

年 底 別 End of Year	臺灣鐵路管理局 (5) Taiwan Railways Administration			鐵道局 (6) Railway Bureau		
	計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
50年底 1961	—	—	—	—	—	—
55年底 1966	—	—	—	—	—	—
60年底 1971	—	—	—	—	—	—
65年底 1976	—	—	—	—	—	—
70年底 1981	—	—	—	—	—	—
75年底 1986	—	—	—	—	—	—
80年底 1991	—	—	—	—	—	—
85年底 1996	—	—	—	—	—	—
90年底 2001	16,143	15,218	925	—	—	—
95年底 2006	13,363	12,763	600	—	—	—
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
109年底 2020	15,867	15,315	552	805	727	78

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

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

Unit : Person

高速公路局 (7) Freeway Bureau			公路總局 (8) Directorate General of Highways		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	6,446	6,207	239
—	—	—	6,050	5,850	200
—	—	—	5,682	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
1,283	1,212	71	5,378	5,192	186

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
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
109年底 2020	708	596	112	2,206	2,131	75

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

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

Unit : Person

民 用 航 空 局 (11) Civil Aeronautics Administration			桃 園 國 際 機 場 公 司 (12) Taoyuan International Airport Corp., Ltd.		
計 Count	員 Staff	工 Workers	計 Count	員 Staff	工 Workers
368	241	127	—	—	—
452	294	158	—	—	—
597	402	195	—	—	—
1,052	734	318	—	—	—
2,607	1,605	1,002	—	—	—
3,071	1,946	1,125	—	—	—
3,261	2,440	821	—	—	—
3,725	3,006	719	—	—	—
4,089	3,314	775	—	—	—
4,451	3,589	862	—	—	—
3,778	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	—
3,997	3,559	438	644	644	—

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
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	—	—	—
109年底 2020	816	756	60	641	598	43	—	—	—

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109年底
End of 2020

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		39,418	4,757	10,248	7,942	11,507	4,964	45.1
交 通 部	Ministry of Transportation and Communications	359	19	112	96	104	28	45.1
運輸研究所	Institute of Transportation	126	5	32	34	44	11	46.7
中華郵政公司	Chunghwa Post Co., Ltd.	14,289	1,569	3,483	2,235	4,612	2,390	46.5
臺灣鐵路管理局	Taiwan Railways Administration	13,118	1,917	3,781	2,875	3,297	1,248	43.4
鐵道局	Railway Bureau	700	29	97	136	367	71	49.8
高速公路局	Freeway Bureau	981	122	184	189	346	140	46.7
公路總局	Directorate General of Highways	4,079	403	987	1,061	1,284	344	45.2
航港局	Maritime and Port Bureau	592	69	216	136	123	48	42.5
臺灣港務公司	Taiwan International Ports Corp., Ltd.	2,131	355	471	326	502	477	45.8
民用航空局	Civil Aeronautics Administration	1,262	97	350	384	370	61	44.5
桃園國際機場公司	Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	644	55	238	171	109	71	43.2
觀 光 局	Tourism Bureau	571	67	146	164	166	28	43.9
中央氣象局	Central Weather Bureau	566	50	151	135	183	47	45.3

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109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	32,944	239	6,658	19,292	6,755	5,873	601
交 通 部 Ministry of Transportation and Communications	358	18	200	129	11	1	—
運輸研究所 Institute of Transportation	126	24	88	10	4	—	—
中華郵政公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	11,885	9	1,090	7,648	3,138	2,284	120
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	10,067	19	1,074	6,753	2,221	2,690	361
鐵道局 Railway Bureau	696	16	369	229	82	4	—
高速公路局 Freeway Bureau	899	13	422	352	112	69	13
公路總局 Directorate General of Highways	3,690	31	1,164	1,841	654	349	40
航港局 Maritime and Port Bureau	568	8	285	242	33	22	2
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	1,739	21	674	782	262	334	58
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1,239	19	471	626	123	21	2
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	560	5	233	259	63	79	5
觀光局 Tourism Bureau	559	7	299	227	26	12	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	558	49	289	194	26	8	—

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

End of 2020

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.			
38,487	4,739	3,462	1,277	13,444	20,304	931
352	184	176	8	44	124	7
121	56	55	1	11	54	5
14,105	461	270	191	3,132	10,512	184
13,109	217	163	54	8,845	4,047	9
291	181	138	43	45	65	409
831	455	359	96	52	324	150
3,949	1,613	1,054	559	560	1,776	130
592	383	337	46	65	144	—
2,131	175	162	13	80	1,876	—
1,248	400	300	100	495	353	14
644	4	4	—	16	624	—
565	298	251	47	87	180	6
549	312	193	119	12	225	17

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數

中華民國109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 Governmental Recruits	升 任 官 等 訓 練 Promotion Qualif- iers
總 計 Grand Total	327,146	326,539	4,216	160	228
交通部 Ministry of Transportation and Communications	2,052	2,040	—	—	13
運輸研究所 Institute of Transportation	2,370	2,369	—	—	2
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	50,101	49,963	—	—	85
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	114,003	113,937	3,617	22	48
鐵道局 Railway Bureau	14,956	14,945	9	4	1
高速公路局 Freeway Bureau	4,924	4,903	52	27	3
公路總局 Directorate General of Highways	59,054	58,965	181	43	16
航港局 Maritime and Port Bureau	1,350	1,318	22	24	7
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	16,466	16,364	—	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	23,145	23,061	300	20	33
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	16,045	16,044	—	—	1
觀光局 Tourism Bureau	4,224	4,196	22	12	10
中央氣象局 Central Weather Bureau	18,456	18,434	13	8	9

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

2020

Unit : Person

Training				進 修 Refresher Course								
初任各 官等主 管人員 訓 for Promoted Employees	專 業 訓 練 Expertise Training	一 般 管 理 訓 練 General Admini- strative Training	合 計 Total	國 內 進 修 Domestic								
				計	入學進修 Academic Degree						選 學 Elective Courses	修 分 Case Study
					小 計 Subtotal	公 時 進 修 Off Day	部 分 辦 公 時 間 進 修 Partial Office Hour	帶 職 帶 薪 全 時 進 修 On Duty	留 職 停 薪 全 時 進 修 Suspension without Payment			
30	232,883	89,022	607	604	564	438	106	11	9	40	—	
—	1,363	664	12	12	12	9	3	—	—	—	—	
—	1,456	911	1	1	1	1	—	—	—	—	—	
—	48,864	1,014	138	138	130	125	1	—	4	8	—	
—	76,079	34,171	66	66	66	59	3	—	4	—	—	
—	7,872	7,059	11	11	7	3	4	—	—	4	—	
—	3,270	1,551	21	21	20	14	6	—	—	1	—	
4	42,972	15,749	89	88	83	59	24	—	—	5	—	
3	656	606	32	32	30	22	8	—	—	2	—	
—	7,107	9,257	102	101	94	75	19	—	—	7	—	
20	14,528	8,160	84	84	82	55	16	10	1	2	—	
—	8,236	7,807	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	3,325	825	28	28	17	10	6	1	—	11	—	
1	17,155	1,248	22	22	22	6	16	—	—	—	—	

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

Source : Department of Personnel, MOTC and related agencies.

表0-3 交通部及所屬機關(構)訓練進修人數(續)

中華民國109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	3	2	1
交通部 Ministry of Transportation and Communications	—	—	—
運輸研究所 Institute of Transportation	—	—	—
中華郵政股份有限公司 Chunghwa Post Co., Ltd.	—	—	—
臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration	—	—	—
鐵道局 Railway Bureau	—	—	—
高速公路局 Freeway Bureau	—	—	—
公路總局 Directorate General of Highways	1	1	—
航港局 Maritime and Port Bureau	—	—	—
臺灣港務公司 Taiwan International Ports Corp., Ltd.	1	—	—
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	—	—	—
桃園國際機場公司 Taoyuan International Airport Corp., Ltd.	1	1	1
觀光局 Tourism Bureau	—	—	—
中央氣象局 Central Weather Bureau	—	—	—

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

2020

Unit : Person

Refresher Course								出國 考察 Going Abroad to Visit
進 修				Overseas				
全時進修		On Duty	留職停薪全時進修	Suspension without Payment		選 修 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 Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Subtotal	Studies for Doctor's Degree	Studies for Master's Degree	Elective Courses	Case Study		
—	1	1	1	—	—	1	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	1	
—	1	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

表0-4 交通事業機構收支總額

單位：新臺幣百萬元

年 度 別 (1) Fiscal Year	總 計 (1) Grand Total			中華郵政公司 (2) Chunghwa Post Co., Ltd.		
	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)	收 入 Revenues	支 出 Expenses	盈 虧 (-) Profit or Loss (-)
50年度 1961	2,664	2,390	275	281	224	57
55年度 1966	4,546	3,492	1,054	458	314	144
60年度 1971	9,089	7,274	1,813	1,015	736	279
65年度 1976	24,855	18,592	6,262	3,112	1,886	1,226
70年度 1981	62,393	48,217	14,176	7,188	4,124	3,064
75年度 1986	99,889	76,466	23,423	13,380	7,980	5,400
80年度 1991	168,934	130,934	37,998	24,568	13,694	10,874
85年度 1996	468,358	407,074	61,284	239,978	228,115	11,864
90年度 2001	595,255	546,013	49,242	363,555	347,688	15,867
95年度 2006	436,121	427,956	8,165	389,145	375,544	13,601
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	353,646	325,951	27,695	280,956	267,650	13,307
109年度 2020	357,402	343,049	14,353	299,408	284,331	15,076

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	—	—	—
21,361	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	20,524	12,947	7,577	23,516	13,418	10,098
25,967	32,777	-6,811	20,341	12,346	7,995	11,686	13,595	-1,908

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
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	9,515	7,618	—	1,897
109年度 2020	9,985	7,911	—	2,074

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	—
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
109年度底 2020	372,779	73,522	207,968	66,457	24,832

說明：1. 詳參表0-4之說明及附註。

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

資料來源：本部會計處及有關機關。

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

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

Source：Department of Accounting, MOTC and related agencies.

表0-7 交通機關固定資產總值

單位：新臺幣百萬元

年 度 底 別	總 計 (1)	中華郵政公司	臺灣鐵路管理局
End of Fiscal Year	Grand Total	Chunghwa Post Co., Ltd.	Taiwan Railways Administration
50年度底 1961	9,722	308	5,617
55年度底 1966	13,695	562	6,337
60年度底 1971	33,620	715	10,670
65年度底 1976	96,300	4,362	13,179
70年度底 1981	280,396	7,535	37,887
75年度底 1986	476,089	11,776	68,736
80年度底 1991	747,072	21,414	81,723
85年度底 1996	1,305,950	33,393	128,869
90年度底 2001	1,830,474	35,504	605,888
95年度底 2006	1,481,851	75,445	641,639
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
109年度底 2020	3,061,826	121,839	799,853

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
—	—	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
202,730	932,531	492,648

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
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
109年度底 2020	199,071	74,824	155,085

附註：(4)航港局及臺灣港務公司於101年3月1日成立。

(5)桃園國際機場公司於99年11月1日成立。

(6)89年度觀光局成立管理處，致其固定資產總值大幅增加。

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

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

Unit : N.T.\$Million

桃園國際機場公司(5) Taoyuan International Airport Co., Ltd.	觀光局(6) Tourism Bureau	中央氣象局(7) Central Weather Bureau
—	—	16
—	—	26
—	1	111
—	13	256
—	35	522
—	60	898
—	558	2,831
—	4,343	3,986
—	18,295	5,690
—	27,274	5,900
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
40,183	38,059	5,003

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 109 年底，於全國各地設立支局 1,300 處，委辦機構 859 處，總計 2,159 處郵政服務處所，郵路 190 萬 8,483 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，109 年 3 月介接財金資訊股份有限公司建置之「開放 API 管理平台」，陸續提供本公司第一階段公開資訊包括存款類產品資訊及外匯匯率，供第三方合作業者串接，另提供儲戶辦理存簿儲金存、提款免填單據服務；109 年 7 月試辦自動櫃員機「台灣 Pay QR Code 提款」服務；109 年 11 月發行首張結合悠遊票證功能之 VISA 金融卡；109 年另新增桃園中央大學及臺南成功大學郵局等 2 處數位郵局示範局。
- (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 109 年底止，全臺已完成 2,408 座 i 郵箱建置。
- (三) 為順應跨境電商業務之發展，自 106 年與日本郵政首次開辦國際 e 小包後，又於 107 年開通與新加坡、越南、泰國、菲律賓、印尼及馬來西亞等東協六個主要郵政及韓國與德國郵政國際 e 小包服務。為周延本業務之完整性，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，109 年續與波蘭郵政及丹麥郵政開辦合作，共計與 15 國郵政合作本項業務，以提供臺灣企業拓展全球跨境電子商務市場物流新選擇，俾滿足用郵客戶不同需求。

- (四) 為提供友善之便民服務措施，繼 107 年完成國際快捷 EMS 網路交寄系統、108 年完成國際 e 小包及國際包裹網路交寄系統後，109 年完成國際掛號函件網路交寄，客戶可預先至網站上登載寄件資料，並自行列印託運單及商業發票，有效節省客戶填寫單據時間。
- (五) 配合政府提高國人保險保障政策，持續開發與推展長年期及保障型商品，自 109 年 4 月起，「郵政簡易人壽微型傷害保險附約」新增社福機構（團體）服務對象、所得補助方案、特殊境遇或低、中低收入戶、身心障礙者等及其家庭成員四項投保身分別。致力落實保險保障普及化，提供經濟弱勢族群基本人身保障；並自同年 7 月起發售「郵政簡易人壽樂活 168 保險」與「郵政簡易人壽郵幸福保險」、11 月發售「郵政簡易人壽常富 123 保險」，提供多元商品選擇，滿足保戶投保需求。
- (六) 為加強推展集郵業務，於 109 年陸續舉辦「蘇花改全線通車郵票」、「防疫郵票」，以及「HELLO KITTY 郵蒂幸福」集郵商品發表會等，將郵票發行及集郵商品發表結合時事、防疫及活動等主題跨域合作行銷。另為增進民眾對郵票的認識，於同年辦理「109 年郵票選美活動」，邀請民眾透過明信片、網路、Facebook 粉絲專頁及 LINE ON AIR 等方式票選最美郵票。

二、各項業務營運

- (一) 函件：109 年收寄函件共 19 億 1,197 萬件，較 108 年減少 5.5%，其中國內函件全年收寄 18 億 5,835 萬件，減少 6.0%；國際（含港澳）函件收寄 5,143 萬件，增加 17.9%；兩岸函件收寄 219 萬件，減少 24.9%。受無紙化趨勢影響，政府機關、大宗函件客戶持續透過數位科技管道，行銷產品或服務，消費者亦逐漸接受網路傳送訊息方式，致國內函件交寄量衰退，雖國際貨轉郵函件業績較 108 年成長，整體函件收寄仍呈衰退。
- (二) 包裹：109 年收寄 2,736 萬件，較 108 年增加 5.5%，其中國內包裹全年收寄 2,644 萬件，增加 4.6%；國際（含港澳）包裹收寄 85 萬件，增加 40.7%；兩岸包裹收寄 8 萬件，增加 34.1%。因持續推展包裹業務並結合 i 郵購規劃行銷專案及開辦海運快遞業務，致國內包裹業績成長，另高單價國際包裹於政府開放收寄防疫物資後，顯著增加，爰整體包裹業績優於 108 年。
- (三) 快捷郵件：109 年收寄 1,619 萬件，較 108 年增加 30.9%，其中國內快捷郵件全年收寄 1,446 萬件，增加 32.9%；國際（含港澳）快捷郵件收寄 124 萬件，增加 26.6%；兩岸快捷郵件收寄 48 萬件，減少 4.4%。為配合政府配送防疫物資、零接觸

商機帶動物流配送商機及大型網購平台促銷活動，加以政府開放收寄防疫物資至國外並自 6 月起陸續恢復收寄澳洲、紐西蘭、加拿大等 14 地區快捷郵件及本公司年底郵資優惠活動，致國內外快捷業績大幅成長。

- (四) 集郵：109 年集郵業務營業額為 6 億 2,566 萬元，較 108 年增加 13.6%。
- (五) 儲金：109 年底各類儲金結存金額為 6 兆 4,182 億元，較 108 年增加 2.2%。
- (六) 匯兌：109 年開發匯票及出售禮券等金額共計 1 兆 6,360 億元，較 108 年減少 0.3%。
- (七) 壽險：109 年壽險有效契約實收保費收入為 1,185 億 242 萬元，較 108 年減少 7.3%。
- (八) 代理業務：109 年代理業務營業額計 201 億 5,194 萬元，較 108 年增加 226.7%；手續費收入 1 億 6,339 萬元，較 108 年增加 149.3%。
 - 1. 儲匯代理：109 年儲匯代理業務營業額 189 億 4,518 萬元，較 108 年增加 281.4%，手續費收入 1 億 1,444 萬元，較 108 年增加 1,054.2%，主要係 109 年 7 月起辦理發放及兌付振興三倍券所致。
 - 2. 郵務代理：109 年代售印花稅票及其他代售業務營業額共計 12 億 676 萬元，較 108 年增加 0.5%，主要係印花稅票銷售業績成長所致；手續費收入 4,895 萬元，較 108 年減少 12.0%，查係高手續費之代售商品銷售減少所致。

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	13,223	5	1	1	3	—	1,221	12	42
85年底 1996	14,638	5	1	1	3	—	1,281	12	47
90年底 2001	11,218	5	1	1	3	—	1,328	15	49
95年底 2006	5,341	24	1	—	—	23	1,326	—	—
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	—	—
109年底 2020	2,180	20	1	—	—	19	1,301	—	—

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
—	—	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
—	—	1	1,300	—	—	—	—	—	859	514	345

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109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	2,180	20	1	19
臺灣地區 Taiwan Area	2,161	20	1	19
新北市 New Taipei City	247	2	—	2
臺北市 Taipei City	207	2	1	1
桃園市 Taoyuan City	140	1	—	1
臺中市 Taichung City	235	1	—	1
臺南市 Tainan City	174	1	—	1
高雄市 Kaohsiung City	237	1	—	1
宜蘭縣 Yilan County	64	1	—	1
新竹縣 Hsinchu County	49	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	58	1	—	1
彰化縣 Changhua County	125	1	—	1
南投縣 Nantou County	92	1	—	1
雲林縣 Yunlin County	91	1	—	1
嘉義縣 Chiayi County	98	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	98	1	—	1
臺東縣 Taitung County	58	1	—	1
花蓮縣 Hualien County	56	1	—	1
澎湖縣 Penghu County	30	1	—	1
基隆市 Keelung City	29	1	—	1
新竹市 Hsinchu City	42	1	—	1
嘉義市 Chiayi City	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 2020

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
1,301	1	1,300	859	514	345
1,288	1	1,287	853	508	345
165	—	165	80	54	26
157	1	156	48	36	12
93	—	93	46	27	19
117	—	117	117	70	47
105	—	105	68	36	32
158	—	158	78	58	20
36	—	36	27	12	15
30	—	30	19	11	8
37	—	37	20	11	9
61	—	61	63	32	31
42	—	42	49	30	19
39	—	39	51	28	23
37	—	37	61	32	29
63	—	63	34	16	18
27	—	27	30	19	11
38	—	38	17	11	6
10	—	10	19	15	4
28	—	28	—	—	—
26	—	26	15	7	8
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
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	1,908,642	110,225	—	345	20,039	89,841
107年底 2018	1,906,947	108,531	—	345	17,931	90,255
108年底 2019	1,908,611	108,111	—	345	17,917	89,848
109年底 2020	1,908,483	107,982	—	345	17,917	89,720

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

資料來源：中華郵政公司。

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

Unit : Km

空 Air				水 路 Maritime			
航	國 內	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸	計	國 內	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸
Count	Domestic	International (Including H.K.&Macau)	Cross-strait	Count	Domestic	International (Including H.K.&Macau)	Cross-strait
45,834	3,269	42,565	—	56,632	4,003	52,629	—
53,927	3,269	50,658	—	81,631	4,003	77,629	—
101,505	3,347	98,158	—	109,531	4,003	105,528	—
370,174	3,735	366,439	—	247,630	4,003	243,628	—
808,578	1,778	806,800	—	500,314	1,687	498,627	—
932,975	2,075	930,900	—	553,343	1,597	551,746	—
936,393	3,093	933,300	—	553,169	1,423	551,746	—
1,127,257	5,857	1,121,400	—	584,269	1,423	582,846	—
1,204,176	6,376	1,197,800	—	584,269	1,423	582,846	—
1,203,973	6,173	1,197,800	—	584,326	1,480	582,846	—
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,969	1,569	592,682	718
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,969	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
1,205,582	4,031	1,197,863	3,688	594,913	1,513	592,682	718
1,205,788	4,237	1,197,863	3,688	592,629	1,513	590,398	718
1,205,788	4,237	1,197,863	3,688	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718
1,207,872	4,237	1,197,863	5,772	592,629	1,513	590,398	718

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

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

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

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

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-3 收寄函件

單位：千件

年 別 Year	總 計 Grand Total	地 區 別 Area			運 輸 別 Means of Transportation		交寄手續別 Handling Procedure	
		國 內 Domestic	國 際 (含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	水 陸 路 By Surface	航 空 By Air	平 常 Ordinary	特 種 Registered
50年 1961	311,196	303,586	7,610	—	305,359	5,836	298,671	12,525
55年 1966	366,100	354,164	11,936	—	356,563	9,536	349,499	16,601
60年 1971	627,935	598,865	29,070	—	604,112	23,823	604,065	23,870
65年 1976	724,686	674,029	50,657	—	675,973	48,713	687,196	37,490
70年 1981	1,020,383	949,293	71,090	—	951,360	69,023	953,959	66,423
75年 1986	1,437,191	1,366,631	70,559	—	1,368,671	68,520	1,329,170	108,021
80年 1991	1,740,713	1,671,239	63,364	6,109	1,672,584	68,129	1,574,942	165,770
85年 1996	2,219,197	2,159,702	52,962	6,533	2,161,923	57,274	1,954,067	265,129
90年 2001	2,891,453	2,850,653	35,796	5,004	2,853,562	37,890	2,582,249	309,204
95年 2006	2,662,932	2,640,081	16,865	5,985	2,641,909	21,023	2,355,010	307,921
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
109年 2020	1,911,974	1,858,353	51,434	2,187	1,858,521	53,453	1,609,218	302,757

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	—
2,641,715	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	—
1,868,783	—	43,192	1,339,077	62,772	4,613	69,658	361,337	74,493	25	—

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
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
109年 2020	2,065,928	2,049,099	15,767	1,062	2,050,149	15,779

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
2,631,775	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
1,670,098	395,830	2,011,593	—	54,335

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	—
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
109年 2020	16,186	14,460	1,244	481	17,840	15,691	2,007	141

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
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
109年 2020	302,757	299,355	511	2,252	2	637

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 End of Year	全年國民通信率 (件/人) Whole-year Correspondence Posted per Capita (Piece/Person)	面 積 (平方公里) Area (Sq. Km.)	局 所 數 (局) Number of Post Offices and Agencies (Office)	每千平方公里局所數 (局/千平方公里) Number of Post Office per Thousand Square Km. (Office/1000 Sq. Km.)
75年底 1986	74.0	36,182	2,430	67.2
80年底 1991	84.9	36,182	2,345	64.8
85年底 1996	103.5	36,182	2,243	62.0
90年底 2001	129.4	36,188	2,302	63.6
95年底 2006	116.7	36,188	1,941	53.6
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
109年底 2020	81.1	36,197	1,814	50.1

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)		
		107年底 End of 2018	108年底 End of 2019	109年底 End of 2020	107年底 End of 2018	108年底 End of 2019	109年底 End of 2020
總計	Grand Total	12,655	12,828	12,989	19.42	19.67	19.95
臺灣地區	Taiwan Area	12,730	12,877	13,040	19.56	19.78	20.06
新北市	New Taipei City	17,076	17,549	18,406	8.77	8.96	9.37
臺北市	Taipei City	13,211	13,705	13,554	1.35	1.41	1.42
桃園市	Taoyuan City	17,767	18,587	18,907	9.77	10.09	10.17
臺中市	Taichung City	14,604	14,817	15,084	11.54	11.66	11.84
臺南市	Tainan City	13,361	13,630	13,297	15.54	15.88	15.54
高雄市	Kaohsiung City	12,665	12,839	12,805	13.48	13.67	13.67
宜蘭縣	Yilan County	9,484	9,462	9,439	44.66	44.66	44.66
新竹縣	Hsinchu County	13,925	13,754	13,921	35.69	34.82	34.82
苗栗縣	Miaoli County	10,977	11,364	11,304	36.41	37.92	37.92
彰化縣	Changhua County	13,039	13,122	13,620	10.96	11.08	11.55
南投縣	Nantou County	6,540	6,769	6,817	54.03	56.25	57.03
雲林縣	Yunlin County	10,089	9,733	10,103	18.98	18.44	19.27
嘉義縣	Chiayi County	7,457	7,291	7,239	27.99	27.59	27.59
屏東縣	Pingtung County	10,066	10,113	10,287	33.85	34.27	35.13
臺東縣	Taitung County	4,561	4,713	4,680	73.23	76.42	76.42
花蓮縣	Hualien County	7,627	6,397	6,620	107.64	90.76	94.46
澎湖縣	Penghu County	4,178	4,208	4,238	5.07	5.07	5.07
基隆市	Keelung City	13,220	13,175	13,128	4.74	4.74	4.74
新竹市	Hsinchu City	13,926	12,823	13,679	3.25	2.98	3.16
嘉義市	Chiayi City	12,210	12,168	12,091	2.73	2.73	2.73
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	6,623	8,067	8,099	7.85	9.50	9.50
金門縣	Kinmen County	8,193	10,783	10,815	8.92	11.67	11.67
連江縣	Lienchiang County	2,176	2,182	2,213	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
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
109年 2020	81.1	77.4	390.3	26.3	47.7

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
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
37.4	50.4	17.5	30.2	37.6

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

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

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

Source : Chunghwa Post Co.,Ltd.

表1-10 收投包裹

單位：千件

年 別 Year	地 區 別 By Area							
	收 寄 Posted				投 遞 Delivered			
	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait	總 計 Grand Total	國 內 Domestic	國際(含港澳) International (Including H.K.&Macau)	兩 岸 Cross-strait
50年 1961	3,957	3,817	140	—	3,844	3,698	146	—
55年 1966	4,809	4,557	252	—	4,678	4,497	181	—
60年 1971	6,665	6,156	509	—	6,659	6,287	372	—
65年 1976	7,596	6,788	808	—	7,657	7,086	571	—
70年 1981	9,210	8,039	1,171	—	9,134	8,564	570	—
75年 1986	9,494	8,209	1,284	—	9,196	8,436	760	—
80年 1991	13,119	12,293	825	—	13,270	12,583	688	—
85年 1996	18,319	17,688	630	—	18,683	18,104	579	—
90年 2001	10,631	10,078	553	—	10,952	10,605	347	—
95年 2006	17,897	17,320	576	—	18,901	18,506	395	—
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
109年 2020	27,362	26,435	850	77	29,287	28,662	611	15

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-10. Number of Parcels Posted and Delivered

Unit : 1,000 Pieces

運 輸 別				By Means of Transportation		
收 寄 Posted				投 遞 Delivered		
總 計	水 陸 路	航 空	陸空聯運	總 計	水 陸 路	航 空
Grand Total	By Surface	By Air	Air-lift Surface	Grand Total	By Surface	By Air
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
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
27,362	26,542	746	74	29,287	28,780	507

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
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
109年 2020	27,362,047	25,366,272	52,427	57,209	1,886,139

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
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
88,213,134	81,706,343	187,717	317,750	6,001,324

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	—
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
109年 2020	3,249,498	2,187,251	1,062,247	92,014

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
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
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
76,868	15,146	622,859	481,360	141,499

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	
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	
109年 2020	2,113,054,764	3,928,147	0.19	64,365	

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

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-13. Undeliverable and Unreturnable Mails

Unit : Piece, %

Undeliverable and Unreturnable Mails				復 活 郵 件	
明 信 片 Postcards	印 刷 物 Printed Matters	新聞紙及其他 Newspapers and Others	包 裹 Parcels	Revived Undeliverable Mails	
				件 數 Number	占無著郵件數 之百分比% Percentage to Undeliverable and Unreturnable Mails
22,680	16,896	1,309	1,329	6,419	6.93
37,735	64,540	22,151	1,314	11,811	5.43
26,723	130,215	465,615	1,564	8,172	1.12
16,677	378,164	1,451,460	2,558	12,046	0.61
13,972	2,535,245	1,819,818	3,766	10,104	0.23
15,562	8,919,640	3,519,729	3,119	6,331	0.05
16,445	11,174,127	3,925,938	2,753	7,360	0.05
8,092	7,504,189	3,227,842	2,602	9,916	0.09
3,605	8,436,554	3,063,582	5,042	10,849	0.09
7,796	10,696,382	1,445,353	1,650	825	0.01
13,872	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
21,893	3,385,211	450,255	6,423	226	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
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	—
109年 2020	318,942,591	27,362,047	1,437	231	2	—

說明：自100年起，收寄特種郵件數包含快捷郵件。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-14. Registered Mail Mistreatment

Unit : Piece

Mail Involved in Mistreatment							
遺失 Loss		毀損 Damage		延誤 Delay		其他 Others	
函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels	函件及快捷 Corr. & Speed.	包裹 Parcels
100	27	2	2	—	—	—	—
98	5	—	5	—	—	—	—
81	31	1	202	467	91	—	—
75	28	5	66	37	5	28	2
57	108	1	29	11	1	3	—
141	96	—	11	—	12	—	1
201	74	—	3	2	—	—	—
261	48	—	21	—	14	—	—
305	70	59	108	110	17	—	—
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
740	132	610	95	83	1	2	3

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
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	—
109年底 2020	36,449	30,343	27,763	1,564	1,016	6,107	—

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	
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	—	
109年底 2020	6,418,183	2,641,651	2,596,895	44,645	111	3,776,532	—	

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
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
109年 2020	14,948,308	1,636,006,606	1,188,602	10,622,283	4,804,603	85,853,914

附 註：(1)高額匯票數額併入普通匯票計列。普通匯票自84年9月21日起修訂名稱為「郵政匯票」。

(2)民國88年1月25日開辦「跨行通匯」。

(3)自85年4月起，「送現匯票」改以「電傳送現」取代。

(4)國內電報匯票於81年停辦。

(5)民國77年6月21日開辦電傳匯票業務，85年停辦。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-16. Postal Remittances Business

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

Issued							
Domestic							
跨行通匯 (2) Inter-bank Remittance		國內電傳送現 (3) Deliver-in Cash Fax Remittance		國內電報匯票 (4) Telegraph M.O.		國內電傳匯票 (5) Facsimile M.O.	
張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount	張數 Sheet	金額 Amount
—	—	293,369	137,817	2,704	10,797	—	—
—	—	405,122	224,651	2,562	10,666	—	—
—	—	982,152	760,336	1,707	10,986	—	—
—	—	777,840	1,216,213	3,353	37,229	—	—
—	—	915,540	3,740,464	1,590	48,981	—	—
—	—	1,041,448	4,126,064	743	30,534	—	—
—	—	760,660	3,304,099	5,521	352,436	12,384	594,573
—	—	202,727	1,250,222	—	—	—	—
2,128,583	651,852,496	51,820	472,227	—	—	—	—
5,952,749	1,317,683,719	18,122	174,277	—	—	—	—
6,370,244	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	—	—	—	—
8,040,206	1,535,910,025	1,694	21,474	—	—	—	—

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	—
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	—
109年 2020	—	—	672,544	1,459,625	6	3	—

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
—	5,377	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
—	7,436	1,617,228	274	2,839	229,701	238,971	3,242	280,244

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
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
109年 2020	20,517,024	1,496,269,038	1,181,873	10,551,848	4,804,603	85,853,914

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

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

Cashed							
Domestic							
跨 行 通 匯 Inter-bank Remittance		國內電傳送現 Deliver-in Cash Fax Remittance		國內電報匯票 Telegraph M.O.		國內電傳匯票 Facsimile M.O.	
張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount	張 數 Sheet	金 額 Amount
—	—	293,444	137,777	2,700	10,902	—	—
—	—	402,363	223,440	2,570	10,737	—	—
—	—	943,907	746,864	1,701	10,973	—	—
—	—	794,421	1,225,087	3,359	37,402	—	—
—	—	914,397	3,735,704	1,590	49,059	—	—
—	—	1,041,750	4,126,721	745	30,650	—	—
—	—	761,258	3,306,676	5,390	351,725	12,332	595,780
—	—	204,817	1,257,294	—	—	—	—
2,550,691	333,768,109	51,771	471,987	—	—	—	—
6,256,978	930,026,629	18,149	174,570	—	—	—	—
8,431,025	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	—	—	—	—
13,219,068	1,397,594,411	1,692	21,483	—	—	—	—

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	—
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	—
109年 2020	—	—	722,835	1,572,479	1	30	—

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
—	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
—	1,880	246,634	10	21	584,929	406,131	133	22,087

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
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
109年底 2020	2,184,668	13,121,225	713,071,976	1,963,681

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

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-17. Postal Simple Life Insurance

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

Endowment Insurance		死 亡 保 險 Insurance Against Death		
應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured	件 數 Policies	應收月保費 Monthly Receivable Premium	保 額 Sum Insured
0	44	14,124	114	15,571
1	1,793	13,689	1,471	96,785
—	—	209,392	38,745	2,546,655
204,000	13,502,227	1,337	112	36,946
502,872	34,067,288	6,562	1,070	1,036,730
2,339,418	156,687,194	18,406	3,308	3,425,718
1,814,643	121,380,720	39,279	9,092	13,025,550
5,076,869	348,562,290	271,060	577,643	127,241,837
6,818,314	463,551,130	496,028	1,189,370	232,436,295
10,845,072	699,968,352	190,021	198,043	118,056,605
14,676,253	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
12,848,348	572,272,684	220,987	270,941	130,791,661

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	—	—	—
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
109年底 2020	24,317	822	10,002,627	4,092	1,114	5,004

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
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
109年度 2020	24,088	12,421,518	625,399	379,908

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
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
109年	2020	20,151,944	163,392

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。
 6. 109年儲匯代理「其他」項目含代發及代兌振興三倍券業務。

資料來源：中華郵政公司。

Table 1-19. Postal Agential Service

Unit : N.T.\$1,000

年 別 Year	營 業 金 額 Amount	手 續 費 Fee
109年 2020	20,151,944	163,392
儲匯代理 Saving, Remittances Agency	18,945,183	114,440
代發各項軍人給付 Payments to Servicemen	1,043,198	214
代理各機關發放款項 Payments for Government Agencies	20,174	3
ATM信用卡預借現金 ATM Credit Card Cash in Advance	302,078	1,031
其他 Others	17,579,733	113,192
郵務代理 Postal Services Agency	1,206,761	48,952
代售各種票證 Revenue Stamps and Tickets Sold	1,075,059	26,231
代售各種報刊書表 Newspapers and Publication Subscribed or Sold	2	0
其他 Others	131,700	22,720

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".
 6.Other saving, remittances agency services in 2020 include distributing and cashing triple stimulus vouchers.

Source : Chunghwa Post Co., Ltd.

鐵路 Railways

鐵路概述

一、概要

鐵路為臺灣陸上交通運輸的大動脈，民國 96 年高速鐵路通車營運後，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，建構令顧客滿意之優質公共運輸系統，經營運輸本業及附業雙核心事業，成為民眾依賴之生活鐵道。

在營運安全方面，賡續致力於改善優化鐵路基礎設施，推動「臺鐵軌道結構安全提升計畫」，抽換正線耗損嚴重之鋼軌，以及進行老舊逾齡養路機械車輛汰換，確保路線安全與提升軌道強度。另依行政院總體檢報告「增加 ATP 隔離後之限速功能」建議，與中科院合作研發「ATP 限速備援系統」，優先安裝普悠瑪及太魯閣號列車，使行車安全再升級。

109 年開放預售車票由乘車前 14 天擴大至前 28 天，並首度於花蓮站打造臺鐵首座禮賓候車室，普悠瑪及推拉式自強號自南迴線(枋寮－知本間)電氣化通車後首次投入該線營運，縮短高雄至臺東、花蓮之行車時間；另完成環島路網 239 站電子票證建置，結合公路總局提供旅客轉乘客運或公車優惠措施，並配合第 4 代票務系統，規劃將定期票結合電子票證，俾擴增電子票證服務範圍。

資產開發活化部分，推動以「百座車站當珍珠，千里鐵路為項鍊」為概念之「珍珠串鍊計畫」，109 年推動高雄站東都更案招商成功，另南港調車場都更案及臺中鐵道文化園區 BOT 案等皆著有成效，期許加速資產開發及健全財務結構。

(二) 高速鐵路

高鐵自 96 年通車營運以來，秉持提供旅客安全、可靠、滿意的運輸服務精神，透過規劃產品服務、推廣促銷活動、健全轉乘服務、強化購票便利性、加強品牌

溝通等面向，持續提升旅客服務。高鐵路線全長約 350 公里，沿途設置南港、臺北、板橋、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、臺南、左營等 12 個車站，受到新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，臺灣高鐵實施各項防疫措施，為旅客打造安心的乘車環境，惟 109 年運量仍較 108 年減少，計提供 53,076 班次，準點率 99.74%。累計至 109 年底止服務旅客達 6.53 億人次，為臺灣西部走廊主要運輸工具之一，助益北高一日生活圈新生活型態之達成。

(三) 捷運

在捷運建設方面，臺北都會區大眾捷運系統截至 109 年底，已完工通車路線包括文湖線、淡水信義線、松山新店線、中和新蘆線、板南線及環狀線第一階段，合計營運里程 152 公里，營運車站 131 站。中央核定興建中路線包括新莊線（新莊機廠）、信義線東延段、萬大—中和—樹林線（第一、二期）及環狀線北環段及南環段路線等。截至 109 年底，新莊線（新莊機廠）施工實際進度達 97.53%、萬大—中和—樹林線（第一期）52.00%、信義線東延段 45.72%，萬大—中和—樹林線（第二期）1.51%、環狀線北環段及南環段 5.15%。另配合都會區域發展需求，規劃中路線包括環狀線東環段、民生汐止線及社子/士林/北投區域輕軌路網等。

新北大眾捷運負責新北市境內淡海輕軌以及未來安坑輕軌及捷運三鶯線之營運，其中淡海輕軌綠山線已於 107 年 12 月 24 日通車，淡海輕軌第一期藍海線已於 109 年 11 月 15 日通車，合計營運里程 9.55 公里，營運車站 14 站；截至 109 年底，中央核定興建中安坑輕軌計畫進度達 76.46%，捷運三鶯線計畫進度為 46.53%。此外，淡海二期計畫辦理修正計畫中，持續規劃汐東捷運、五股泰山、八里及深坑等輕軌路線及桃園捷運機場線新增 A2a 及 A5a 車站。

高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網於 97 年通車營運，營運里程計 44.7 公里，共設 38 座車站。高雄環狀輕軌捷運建設計畫為全臺灣第一條輕軌系統，路線長約 22.1 公里，設置 38 座車站，因與高雄市區鐵路地下化有施工介面，分兩階段興建，第一階段 C1 至 C14 路段於 106 年 9 月 26 日通車營運，截至 109 年底，累計服務旅客 1,261 萬人次；第二階段有關 C14 至 C37 車站各路段，目前已有 10 路段通過履勘，其中大南環路段則於 110 年 1 月 12 日通車試營運，其餘各路段工程依施作進度持續辦理中。另屬前瞻基礎建設計畫之岡山路竹延伸線及高雄捷運延伸環線-黃線，其中岡山路竹延伸線第一階段路線土建統包工程，陸續辦理中，預定於 111 年 5 月 29 日完工，岡山路竹延伸線（第二 A 階段）110 年 3 月 4 日奉行政院核定，黃線綜合規劃報告已提報中央審查中。

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，全線主體工程已於109年10月完工，並完成履勘作業，11月6日獲交通部函文准予營運，於110年4月正式營運通車。

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109年底GC01標~GC03標土建工程實際進度分別為：17.62%、5.62%、5.97%；GM01標機電系統工程辦理機電系統期初設計作業，實際進度約4.35%。依契約規定GC01標高架段預定於114年底完工，GC02標及GC03標地下段預定於115年底完工。

臺灣桃園國際機場聯外捷運系統由交通部高速鐵路工程局興建、沿線地方政府籌組桃園捷運公司，於106年通車營運，營運里程計51.03公里，營運車站共21站，全線橫跨臺北、新北及桃園市，連結數個重要交通樞紐站，為全臺唯一兼具機場聯外、城際及都會運輸捷運系統。另機場捷運延伸線計畫，將桃園機場、高鐵桃園站及臺鐵中壢車站相互連結，串聯臺北、桃園捷運路網與高速鐵路及臺鐵西部幹線等城際公共運輸系統，便利臺鐵沿線多數地區民眾搭乘臺鐵轉乘機場捷運，並提供出入境旅客便捷舒適之運輸系統，其中A22站預計111年通車、A23站預計117年通車。

二、各項業務營運

（一）客運

1. 客運人數：

109年臺灣地區鐵路客運量總計10億3,067萬人次，較上年減少1億6,399萬人次或減13.7%，平均每日旅客人數為282萬人次。其中臺鐵2億352萬人次，減少13.8%，平均每日56萬人次；高鐵5,724萬人次，減少15.1%，平均每日16萬人次。

109年捷運7億6,854萬人次，減少13.6%，平均每日210萬人次，其中臺北捷運6億9,565萬人次，減少11.9%，平均每日190萬人次，高雄捷運5,089萬人次，減少26.0%，平均每日14萬人次，桃園機場捷運1,852萬人次，減少33.8%，平均每日5萬人次，新北捷運349萬人次，平均每日近萬人次。

109 年生產事業機構臺糖、林務局鐵路客運量 137 萬人次，減少 18.1%，平均每日 4 千人次。

2. 延人公里：

109 年臺灣地區鐵路客運延人公里總計 255 億 6,640 萬人公里，較上年減少 48 億 8,920 萬人公里或減 16.1%，平均每日 6,985 萬人公里。其中臺鐵 93 億 1,422 萬人公里，減 15.7%，平均每日 2,545 萬人公里；高鐵 99 億 1,206 萬人公里，減少 17.4%，平均每日 2,708 萬人公里。

109 年捷運 63 億 2,985 萬人公里，減少 14.5%，平均每日 1,729 萬人公里，其中臺北捷運 56 億 5,651 萬人公里，減少 11.1%，平均每日 1,545 萬人公里，高雄捷運 3 億 7,711 萬人公里，減 24.6%，平均每日 103 萬人公里，桃園機場捷運 2 億 8,393 萬人公里，減少 46.4%，平均每日 78 萬人公里，新北捷運 1,231 萬人公里，平均每日 3 萬人公里；生產事業機構 1,026 萬人公里，減 13.3%，平均每日 3 萬人公里。

3. 平均每一旅客運距：109 年臺鐵平均每一旅客運距為 45.8 公里，較上年 46.8 公里，減 1.0 公里；高鐵 173.2 公里，較上年 177.9 公里，減 4.8 公里；臺北捷運 8.1 公里，與上年相近；高雄捷運 7.4 公里，較上年 7.3 公里，增 0.1 公里；桃園機場捷運 15.3 公里，較上年 18.9 公里，減少 3.6 公里；新北捷運 3.5 公里，減 0.5 公里；生產事業機構 7.5 公里，較上年 7.1 公里，增 0.4 公里。
4. 客座利用率：109 年臺鐵客座利用率平均為 55.2%，較上年 65.6%，減少 10.3 個百分點；其中以自強號之客座利用率最高，達 58.0%，較上年 70.1%，減少 12.1 個百分點，其次為區間列車 56.7%，莒光號 32.7%，普通車 31.2%；高鐵客座利用率為 56.9%，較上年 68.0%，減少 11.1 個百分點。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：109 年臺灣地區鐵路貨運噸數總計為 751 萬公噸，較上年 748 萬公噸，增加 3 萬公噸或增 0.4%，其中臺鐵貨運噸數 726 萬公噸，較上年減少 0.8%；生產事業機構 25 萬公噸，較上年增加 51.7%。
2. 延噸公里：109 年臺灣地區鐵路貨運延噸公里總計為 4 億 9,703 萬噸公里，較上年減少 2,118 萬噸公里或減 4.1%，其中臺鐵貨運延噸公里 4 億 9,495 萬噸公里，較上年減少 4.2%；生產事業機構 208 萬噸公里，較上年增加 27.5%。

鐵 路

3. 平均每噸貨物運距：109 年臺灣地區鐵路平均每噸貨物運距為 66.2 公里，較上年 69.3 公里，減少 3.1 公里，其中臺鐵平均每噸貨物運距為 68.2 公里，較上年減少 2.4 公里；生產事業機構為 8.3 公里，較上年減少 1.6 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	—
99年底 2010		1,708	42	1,666	1,085	1,085	340
100年底 2011		1,710	42	1,668	1,087	1,087	340
101年底 2012		1,703	42	1,661	1,067	1,067	340
102年底 2013		1,702	39	1,663	1,061	1,061	340
103年底 2014		1,712	37	1,675	1,065	1,065	340
104年底 2015		1,714	37	1,676	1,065	1,065	340
105年底 2016		1,722	37	1,685	1,065	1,065	348
106年底 2017		1,780	36	1,744	1,065	1,065	348
107年底 2018		1,782	37	1,745	1,065	1,065	348
108年底 2019		1,789	37	1,752	1,065	1,065	348
109年底 2020		1,807	37	1,770	1,065	1,065	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
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
260	3	258	46	30	16	87	4	83

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

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

3.Taipei Metro operated from March 28, 1996. Kaohsiung Metro operated from April 7, 2008, and the data of Kaohsiung Light Rail has been added since Nov. 2017. Taoyuan Metro operated from March 2, 2017; The New Taipei MRT operated from February 1, 2019.

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	—
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
109年底 2020	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
2,504	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
2,460	740	241	12	8,122	419

Source : Taiwan Railways Administration and Railway Bureau.

表2-3 臺灣鐵路管理局路線里程及車站

中華民國109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 2020

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	717	398	2,459,609	241
405	405	371	33	1,041,692	97
—	17	—	17	17,527	—
27	28	8	20	41,476	11
3	3	3	—	6,450	1
88	88	88	—	206,717	21
—	12	—	12	32,470	—
30	30	—	30	31,048	6
5	6	6	—	10,649	2
61	78	21	57	245,031	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 Passengers	延人公里 Passenger-kilometers	平均每一 旅客運距 Average Kms Per Passenger	旅客人數 Passengers	延人公里 Passenger-kilometers	平均每一 旅客運距 Average Kms Per Passenger
75年 1986	131,784	8,316,326	63.1	131,607	8,305,294	63.1
80年 1991	137,785	8,621,006	62.6	137,124	8,611,316	62.8
85年 1996	171,263	9,032,420	52.7	159,438	8,968,500	56.3
90年 2001	476,214	12,268,691	25.8	186,079	10,036,882	53.9
95年 2006	554,194	12,352,488	22.3	168,989	9,339,169	55.3
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
109年 2020	1,030,674	25,566,403	24.8	203,521	9,314,224	45.8

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
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
57,239	9,912,062	173.2	768,544	6,329,854	1,370	10,264

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	—
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	—
109年 2020	203,521	193,296	10,225	—	—	10,225	—

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				單位：千人公里				
2. Passenger Kilometers				Unit：1,000 Passenger-kms				
年 別		總 計	一般旅客	定 期 票 旅 客				特種旅客
				Seasonal Ticket				
				計	學 生	公教人員	其 他	
Year		Grand Total	Ordinary Passenger	Count	Student	Government Employee	Others	Special Passenger
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	—
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	—
109年	2020	9,314,224	9,054,863	259,360	—	—	259,360	—

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
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
109年 2020	203,521	9,314,224	30,273	4,263,006

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
13,658	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
4,105	467,847	169,077	4,578,932	67	4,440

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
	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	High-Speed Rail	
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	—
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
109年 2020	55.22	58.05	32.72	56.68	31.24	56.94

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		臺灣鐵路管理局					高速鐵路
Year		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	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	—
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
109年	2020	92.34	88.56	87.08	93.30	89.00	99.74

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	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
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	—
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
109年 2020	408,174	362,101	45,201	872	53,076

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	—	
44,201,104	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	
46,999,498	44,287,477	2,691,011	21,010	17,600,909	

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
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
109年 2020	768,544	6,329,854	17,470,031	695,651	5,656,505	15,402,587

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
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	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
3,487	12,305	53,489	50,890	377,114	1,192,790	18,516	283,930	821,165

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
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
109年 2020	1,370	10,264	367	2,417	1,003	7,846

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
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
109年 2020	669	67	633	61	25	1	5	—	4	—	2	5

說明：捷運行車事故件數係統計法定之重大行車事故與一般行車事故件數。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 軌 出 Trains Derailed	車 輛 軌 出 Cars Derailed	列 車 撞 邊 Trains Side-swiped	車 輛 撞 邊 Cars Side-swiped
85年 1996	1,331	81	1,250	—	—	—	12	25	—	—
90年 2001	857	56	801	—	1	—	4	8	1	—
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 衝擊	路 錯	牌 誤	電力機 車故障	柴電機 車故障	其他機 車故障	電 故	車 障	機動車 故 障	客 故	車 障	貨 故	車 障
Trains Discon- nected	Entrance Wrong Lines			Car Unfas- tened		Buffer Stop Collision		Wrong Signs	Electric Locomo- tive Failures	Electric Diesel Trouble	Other Loco- motive Failures	Electric Car Failures		Rail Motor Car Failures	Passen- ger Car Failures		Freight Car Failures	
	7		2		—	—		—	181	101	—	208		27		27		12
	—		—		4	—		—	119	72	—	121		11		35		4
	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	—
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
—	—	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	Casualties Accident	Lateral Line Collision
101年 2012	639	60	—	5	—	55	38	—	1
102年 2013	632	60	1	7	—	52	22	—	1
103年 2014	590	39	—	2	—	37	27	—	1
104年 2015	618	55	—	3	—	52	34	—	1
105年 2016	547	41	1	3	—	37	24	—	—
106年 2017	509	46	—	9	—	37	20	—	—
107年 2018	656	7	—	7	—	—	55	42	—
108年 2019	714	3	—	3	—	—	40	25	—
109年 2020	632	2	—	1	1	—	58	33	3

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
109年	2020	—	—	—	—	301	9	14	105

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	—
5	—	17	—	—	—	572	2	1	1

Causes						傷 亡 人 數 (人) Casualties (Person)		
Traffic Abnormal Events						總計	死亡	受傷
外物 入侵	危險品 洩漏	駕駛 失能	天然 災變	列車 取消	其他			
Invasion or Objects	Leakage of Dangerous Goods	Driving Disability	Natural Disaster	Trains Cancelled	Others	Grand Total	Fatality	Injured
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
40	—	—	25	—	74	61	29	32

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	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	側線 衝撞
	Grand Total	Count	Main Line Collision	Main Line Derailment	Main Line Fire Disaster	Serious Casualties	Count	Lateral Line Collision
101年 2012	35	—	—	—	—	—	1	—
102年 2013	40	—	—	—	—	—	—	—
103年 2014	38	—	—	—	—	—	—	—
104年 2015	29	—	—	—	—	—	—	—
105年 2016	48	—	—	—	—	—	1	1
106年 2017	39	—	—	—	—	—	—	—
107年 2018	30	—	—	—	—	—	—	—
108年 2019	21	—	—	—	—	—	1	—
109年 2020	25	—	—	—	—	—	1	—

年 別 Year	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
	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	—	—	—	—	9	—	2	10
102年 2013	—	—	—	—	2	—	3	9
103年 2014	—	—	—	—	9	1	1	19
104年 2015	—	—	—	—	10	—	—	8
105年 2016	—	—	—	—	8	—	1	29
106年 2017	—	—	—	1	6	—	—	17
107年 2018	—	—	—	—	3	1	1	12
108年 2019	—	—	—	—	4	—	1	4
109年 2020	—	—	—	—	5	—	1	7

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

資料來源：鐵道局。

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

Unit : Event

Causes									
General Traffic Accident						行 車 異 常 事 件 Traffic Abnormal Events			
側線 出軌	側線 火災	平交道 事故	人員 受傷	設備 損害	運轉 中斷	計	列車或 車輛 分離	進入 錯線	冒進 號誌
Lateral Line Derailment	Lateral Line Fire Disaster	Level Crossing Accident	Injuries	Damage to Equipment	Operation Discontinuity	Count	Train or Vehicle Separation	Go in the Wrong Line	Barge in Signal Area
—	—	—	1	—	—	34	—	—	2
—	—	—	—	—	—	40	—	—	1
—	—	—	—	—	—	38	—	—	1
—	—	—	—	—	—	29	—	—	—
—	—	—	—	—	—	47	—	—	2
—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
—	—	—	1	—	—	20	—	—	—
1	—	—	—	—	—	24	—	—	—

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

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
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
109年 2020	7,506	497,029	66.2

說 明：1. 本表未包括旅客隨身行李及包裹。
 2. 林務局於97年7月至99年9月暫停貨運業務。
 3. 臺電自101年12月31日起結束貨運業務。

資料來源：臺灣鐵路管理局及生產事業機構。

Table 2-15. Railways Freight Traffic in Taiwan Area

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

臺灣鐵路管理局 Taiwan Railways Administration			生產事業機構 Productive Enterprises	
貨運噸數 Freight Tonnage	延噸公里 Ton-kilometers	平均每噸貨物運距 Average Kms per Ton	貨運噸數 Freight Tonnage	延噸公里 Ton-kilometers
16,481	1,540,200	93.5	10,929	44,657
12,371	984,633	79.6	6,916	25,230
12,866	987,183	76.7	6,194	9,344
10,426	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
7,255	494,951	68.2	251	2,078

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

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

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

Source : Taiwan Railways Administration and Productive Enterprises.

公 路 Highways

公路概述

一、概要

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

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，交通部高速公路局除持續推動國道 2 號大園交流道至台 15 線新闢高速公路工程、國道 4 號豐潭段工程、國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程、國道 1 號桃園交流道動線改善工程、國道 3 號銜接台 66 線增設系統交流道工程及國道 3 號增設高原交流道，並於 109 年正式啟動國道 10 號燕巢交流道改善工程、國道 2 號機場端主線改善工程及國道耐震補強工程，另國道 1 號楊梅至頭份段拓寬計畫、國道 1 號甲線計畫、國道 7 號高雄段計畫及國道 5 號銜接蘇花公路改善計畫等亦積極規劃辦理中。於交通管理方面，持續推動肇事防制相關作為、提升國道行車安全，並透過各類疏導措施減少壅塞，推行標誌、標線、護欄相關改善及試辦案，提升交通控制軟、硬體設備，精進「高速公路 1968」、「拖救車科技化派遣系統」App 服務以提供更加智慧、便捷、友善之國道服務。

省道重大建設方面，台 9 線蘇花公路山區路段改善計畫及西部濱海快速公路後續建設計畫於 109 年初全線通車，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賡續辦理中；另交通部公路總局為協助地方建構完善路網，提升運輸品質，積極執行全國各生活圈道路交通系統建設計畫。此外，亦辦理快速公路交通工程設施之更新改善、一般公路中央護欄缺口改善以及增設路口行人穿越道線與庇護空間，並將道路標線抗滑係數驗收標準提高為 50BPN 以上，提升交通設施安全。

為拓展公路公共運輸服務的質與量，公路總局亦持續推動「公路公共運輸多元推升計畫」，補助地方政府辦理包括購置無障礙車輛、改善候車場站設施、購置通用計程車、擴

大推動幸福巴士計畫、強化轉乘優惠及其他相關措施等；於連續假期辦理相關疏運措施減少道路壅塞；提供「幸福公路 APP」服務，以增進行車效率，發揮智慧運輸服務效能。

為創造安全有保障的用路環境，交通部除延續實施相關交通安全措施外，另擴充機車危險感知教育平台影片及辦理機車駕訓補助計畫，期望透過駕訓班教學以有效降低機車肇事率；另自 109 年 7 月 1 日起有條件放寬汽車運輸業所屬大型車職業駕駛人駕照執照年齡上限由 65 歲延長至 68 歲，以因應汽車運輸業駕駛人力不足問題。

二、各項業務營運

(一) 客運

1. 客運人數：109 年汽車客運載客人數總計 10 億 7,856 萬人次，較上年 12 億 4,695 萬人次，減少 13.5%。其中市區汽車客運業 9 億 7,690 萬人次，減少 12.6%，公路汽車客運業 1 億 166 萬人次，減少 21.4%。
2. 延人公里：109 年汽車客運延人公里總計 142 億 882 萬人公里，較上年 170 億 6,430 萬人公里，減少 16.7%。其中市區汽車客運業 87 億 7,883 萬人公里，減少 12.0%，公路汽車客運業 54 億 2,999 萬人公里，減少 23.4%。

(二) 貨運

1. 貨運噸數：109 年公路汽車貨運噸數總計 5 億 5,618 萬公噸，較上年 5 億 5,968 萬公噸，減少 0.6%。
2. 延噸公里：109 年公路汽車貨運延噸公里總計 445 億 5,030 萬噸公里，較上年 443 億 6,995 萬噸公里，增加 0.4%。

(三) 機動車輛登記數

1. 汽車輛數：109 年底我國汽車輛數總計 819 萬輛，較上年底 812 萬輛，增加 7 萬輛或 0.9%；其中大客車 3 萬輛，減少 2.3%；大貨車 17 萬輛，增加 1.0%；小客車 698 萬輛，增加 1.0%；小貨車 94 萬輛，增加 0.7%；特種車 7 萬輛，增加 2.2%。
2. 機車輛數：109 年底我國機車輛數總計 1,410 萬輛，較上年底 1,399 萬輛增加 11 萬輛或 0.8%。

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
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
109年底 2020	42,138	21,746	1,050	5,322	3,662	11,304	408	20,392	1,170

說 明：1. 本表所稱市區道路係指都市計畫區域內路面寬度6米以上之道路，92年以前其路面面積含人行道、安全島、溝蓋板等道路用地面積。
2. 道路長度及路面面積總計欄係以縣市計算單位數字加總而得。
3. 103年臺中市進行市區道路資料釐正，致與往年或有落差。
4. 106年臺北市進行市區道路普查，致與往年或有落差。
5. 108年宜蘭縣及臺東縣進行市區道路資料釐正，致與往年或有落差。
6. 109年高雄市進行市區道路普查，致與往年或有落差。

資料來源：公路總局、高速公路局及內政部營建署。

Table 3-1 Roads in Taiwan Area

1. Length of Roads

Unit : Km

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	公 路 Highway						市區道路 Urban
		計 Count	國 道 National	省 道 Provincial	縣 道 (市道) County (City)	鄉 道 (區道) Rural (District)	專用公路 Exclusive	
109年底 2020	42,138	21,746	1,050	5,322	3,662	11,304	408	20,392
新北市 New Taipei City	3,671	1,465	99	375	308	682	—	2,207
臺北市 Taipei City	1,232	114	42	66	7	—	—	1,117
桃園市 Taoyuan City	3,306	1,242	102	323	210	598	8	2,064
臺中市 Taichung City	4,325	1,471	94	410	140	688	139	2,854
臺南市 Tainan City	4,597	2,160	140	430	361	1,220	9	2,437
高雄市 Kaohsiung City	3,865	1,410	86	510	108	696	9	2,455
宜蘭縣 Yilan County	1,321	866	29	350	79	383	25	455
新竹縣 Hsinchu County	1,133	858	50	85	164	551	8	275
苗栗縣 Miaoli County	1,888	1,399	96	287	227	766	24	489
彰化縣 Changhua County	2,390	1,687	59	249	338	1,041	—	702
南投縣 Nantou County	2,096	1,479	67	429	189	695	99	617
雲林縣 Yunlin County	2,473	1,861	48	223	412	1,177	—	613
嘉義縣 Chiayi County	2,326	1,851	47	321	473	998	12	475
屏東縣 Pingtung County	2,503	1,515	51	336	330	778	20	988
臺東縣 Taitung County	1,337	938	—	358	66	470	45	398
花蓮縣 Hualien County	1,640	999	—	441	109	440	9	640
澎湖縣 Penghu County	286	199	—	—	78	121	—	87
基隆市 Keelung City	632	81	17	58	6	—	—	551
新竹市 Hsinchu City	595	105	17	52	36	—	—	490
嘉義市 Chiayi City	522	46	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 obviously from other years due to the data revision in 2014.

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

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

6.The urban road data of Kaohsiung City differed obviously from other years due to the road census in 2020.

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	
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
109年底 2020	532,827	271,184	29,169	96,758	50,770	92,928	1,559	261,643
新北市 New Taipei City	45,719	19,683	2,840	6,282	4,458	6,103	—	26,036
臺北市 Taipei City	18,274	2,947	1,450	1,436	61	—	—	15,327
桃園市 Taoyuan City	41,357	20,503	3,214	6,322	4,172	6,738	56	20,854
臺中市 Taichung City	65,650	19,941	2,646	8,694	1,876	5,968	758	45,708
臺南市 Tainan City	63,104	31,443	2,916	9,526	6,093	12,829	79	31,662
高雄市 Kaohsiung City	51,819	18,595	2,592	8,637	2,038	5,291	37	33,224
宜蘭縣 Yilan County	17,688	11,437	756	5,081	1,804	3,622	174	6,251
新竹縣 Hsinchu County	14,513	10,831	1,707	1,911	2,259	4,927	27	3,681
苗栗縣 Miaoli County	20,044	13,593	2,553	5,932	2,510	2,514	84	6,451
彰化縣 Changhua County	28,223	18,727	1,264	5,494	4,224	7,745	—	9,497
南投縣 Nantou County	21,537	15,119	1,992	5,392	2,250	5,419	66	6,419
雲林縣 Yunlin County	30,250	22,435	1,347	5,232	5,532	10,324	—	7,815
嘉義縣 Chiayi County	24,756	19,165	1,410	5,527	5,312	6,851	64	5,591
屏東縣 Pingtung County	31,171	18,239	1,123	6,118	4,146	6,738	114	12,933
臺東縣 Taitung County	13,718	9,013	—	5,058	623	3,259	73	4,706
花蓮縣 Hualien County	19,230	11,730	—	7,055	1,045	3,604	27	7,499
澎湖縣 Penghu County	2,888	2,120	—	—	1,123	997	—	768
基隆市 Keelung City	6,799	1,877	795	991	92	—	—	4,922
新竹市 Hsinchu City	5,994	2,438	401	1,366	670	—	—	3,556
嘉義市 Chiayi City	10,093	1,349	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	—
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. 100年(含)前汽車貨運業包括汽車貨運、汽車路線貨運及汽車貨櫃貨運業。
2. 小貨車租賃業自91年2月6日開放申請，資料自93年起開始統計。
3. 100年底以前係臺灣地區資料。

資料來源：公路總局及各縣市政府交通局。

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

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

表3-2 汽車客貨運輸業家數(續1)

單位：家

年 底 別 End of Year	公共汽車客運業 Bus		遊覽車客運業 Tourist Bus	小客車租賃業 Car-rental
	公路 Highway Bus	市區 City Bus		
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
109年底 2020	54	66	913	1,692
臺灣地區 Taiwan Area	54	64	894	1,666
新北市 New Taipei City	11	15	61	227
臺北市 Taipei City	9	15	224	360
桃園市 Taoyuan City	3	9	82	194
臺中市 Taichung City	8	17	95	276
臺南市 Tainan City	2	5	65	61
高雄市 Kaohsiung City	3	7	129	151
宜蘭縣 Yilan County	1	5	15	40
新竹縣 Hsinchu County	1	2	22	36
苗栗縣 Miaoli County	1	1	14	26
彰化縣 Changhua County	2	3	42	24
南投縣 Nantou County	2	4	10	16
雲林縣 Yunlin County	2	3	20	13
嘉義縣 Chiayi County	—	2	10	7
屏東縣 Pingtung County	1	2	15	31
臺東縣 Taitung County	1	2	4	27
花蓮縣 Hualien County	1	6	17	64
澎湖縣 Penghu County	—	1	14	36
基隆市 Keelung City	2	2	8	11
新竹市 Hsinchu City	2	5	27	52
嘉義市 Chiayi City	2	2	20	14
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	2	19	26
金門縣 Kinmen County	—	1	16	23
連江縣 Lienchiang County	—	1	3	3

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
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
81	126	4,562	546	1
81	124	4,532	546	1
18	—	556	77	1
16	48	314	16	—
10	4	712	74	—
10	33	486	73	—
6	11	321	5	—
11	14	878	201	—
—	—	140	—	—
—	—	81	8	—
—	1	100	4	—
1	4	227	13	—
—	1	106	2	—
2	1	117	4	—
—	—	37	1	—
1	—	98	1	—
—	—	34	1	—
2	2	78	1	—
—	—	9	—	—
1	—	97	60	—
3	4	61	1	—
—	1	80	4	—
—	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
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
109年底 2020	273	9	5	44
臺灣地區 Taiwan Area	273	9	5	36
新北市 New Taipei City	25	3	1	17
臺北市 Taipei City	17	1	2	7
桃園市 Taoyuan City	15	—	—	3
臺中市 Taichung City	39	1	—	1
臺南市 Tainan City	8	1	1	—
高雄市 Kaohsiung City	115	—	—	3
宜蘭縣 Yilan County	1	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	2	2	1	—
苗栗縣 Miaoli County	7	—	—	—
彰化縣 Changhua County	9	—	—	—
南投縣 Nantou County	1	—	—	1
雲林縣 Yunlin County	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	17	—	—	1
新竹市 Hsinchu City	4	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	4	—	—	1
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	—	—	—	8
金門縣 Kinmen County	—	—	—	2
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	6

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
2,821	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
2,684	198	530	110	26,855
2,674	198	530	107	26,654
358	80	9	47	10,518
1,244	86	91	15	4,220
118	3	21	7	2,196
128	1	101	10	1,896
151	11	2	4	1,039
104	7	240	11	1,636
34	1	4	—	403
31	—	—	1	394
52	1	6	—	234
45	1	7	1	251
32	—	4	—	188
67	—	—	—	107
23	—	—	—	163
40	1	—	2	230
26	—	—	1	177
93	1	12	—	663
20	—	—	—	111
53	4	29	6	1,816
27	1	1	1	292
28	—	3	1	120
10	—	—	3	201
8	—	—	3	153
2	—	—	—	48

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
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	1,250	17,136	10,602	1,114	9,771
108年 2019	16,064	1,247	17,064	10,928	1,118	9,975
109年 2020	15,758	1,079	14,209	10,857	977	8,779

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
7,139	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
4,901	102	5,430	88,750	556	44,550

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
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	33,576	10,602	31,617	504,235	1,113,776	9,770,619	—	212,270
108年 2019	35,779	10,928	31,733	514,650	1,117,585	9,974,533	—	227,901
109年 2020	37,924	10,857	31,463	517,765	976,900	8,778,831	—	220,613

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
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
109年 2020	35,391	4,901	6,238	439,727	101,655	5,429,991	—	134,488

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
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
109年 2020	88,750	4,772,435	556,182	44,550,303	1,482,539

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
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
109年	2020	4,969,408
臺北區監理所	Taipei Motor Vehicles Office	765,931
新竹區監理所	Hsinchu Motor Vehicles Office	840,470
臺中區監理所	Taichung Motor Vehicles Office	1,033,448
嘉義區監理所	Chiayi Motor Vehicles Office	731,036
高雄區監理所	Kaohsiung Motor Vehicles Office	471,325
臺北市區監理所	Taipei City Motor Vehicles Office	797,624
高雄市區監理所	Kaohsiung City Motor Vehicles Office	329,574

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
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
109年底 2020	22,297,000	32,521	1,553	30,968	167,307	96,660	70,647

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

資料來源：公路總局。

Table 3-8 Number of Registered Motor Vehicles

Unit : Car

小 客 車 Sedan				小 貨 車 Light Truck			特種車 Specially Con- structed Vehicle	機 車 Motorcycle		
計 Count	自 用 Private	營 業 Business	計程車 Taxi	計 Count	自 用 Private	營 業 Business		計 Count	重 型 Heavy	輕 型 Light
8,968	6,671	2,297	2,297	1,314	1,280	34	2,049	32,733	...	...
19,209	11,038	8,171	8,171	4,597	3,816	781	3,277	92,774	...	...
55,111	32,824	22,287	22,287	25,593	24,686	907	3,656	826,492	517,684	308,808
170,984	127,416	43,568	43,568	88,089	85,514	2,575	6,068	2,009,698	1,710,500	299,198
506,291	438,052	68,239	68,239	211,304	206,748	4,556	11,142	4,591,547	3,833,293	758,254
1,046,660	956,625	90,035	90,035	332,091	327,427	4,664	13,778	7,194,202	5,419,023	1,775,179
2,541,364	2,440,685	100,679	100,679	495,167	489,381	5,786	24,049	7,409,175	4,798,804	2,610,371
4,146,475	4,039,649	106,826	106,826	622,144	615,966	6,178	43,420	9,283,914	5,455,570	3,828,344
4,825,581	4,720,641	104,940	104,940	675,533	665,718	9,815	51,528	11,733,202	7,131,438	4,601,764
5,698,324	5,555,507	142,817	92,418	805,590	783,979	21,611	52,522	13,557,028	9,225,155	4,331,873
5,803,413	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
6,984,750	6,749,381	235,369	92,605	941,016	896,872	44,144	67,643	14,103,763	13,333,841	769,922

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109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	22,297,000	32,521	1,553	30,968	167,307	96,660	70,647	6,984,750
臺灣地區 Taiwan Area	22,171,376	32,120	1,539	30,581	166,477	95,988	70,489	6,942,715
新北市 New Taipei City	3,252,789	7,367	142	7,225	14,516	7,375	7,141	912,214
臺北市 Taipei City	1,762,194	6,784	195	6,589	7,830	3,868	3,962	728,947
桃園市 Taoyuan City	2,078,361	2,157	132	2,025	20,189	9,285	10,904	711,525
臺中市 Taichung City	2,872,294	3,433	171	3,262	21,188	13,392	7,796	963,099
臺南市 Tainan City	2,029,219	2,046	75	1,971	13,254	8,515	4,739	596,101
高雄市 Kaohsiung City	2,957,466	3,192	186	3,006	25,655	11,824	13,831	779,762
宜蘭縣 Yilan County	436,501	330	58	272	4,055	2,230	1,825	137,854
新竹縣 Hsinchu County	540,347	521	31	490	5,620	2,460	3,160	204,192
苗栗縣 Miaoli County	548,460	463	58	405	5,007	3,174	1,833	191,876
彰化縣 Changhua County	1,327,131	1,080	82	998	13,321	9,482	3,839	413,761
南投縣 Nantou County	527,778	393	68	325	4,652	2,959	1,693	172,512
雲林縣 Yunlin County	715,045	589	47	542	8,539	5,904	2,635	221,640
嘉義縣 Chiayi County	533,264	177	39	138	4,725	4,022	703	162,757
屏東縣 Pingtung County	917,199	529	50	479	6,274	4,617	1,657	235,374
臺東縣 Taitung County	236,560	178	33	145	1,692	1,403	289	63,052
花蓮縣 Hualien County	328,480	405	83	322	2,634	1,783	851	103,010
澎湖縣 Penghu County	115,794	263	7	256	518	484	34	28,465
基隆市 Keelung City	284,216	484	10	474	2,312	540	1,772	88,888
新竹市 Hsinchu City	433,284	1,034	42	992	2,183	1,485	698	144,436
嘉義市 Chiayi City	274,994	695	30	665	2,313	1,186	1,127	83,250
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	125,624	401	14	387	830	672	158	42,035
金門縣 Kinmen County	114,647	334	13	321	694	560	134	39,033
連江縣 Lienchiang County	10,977	67	1	66	136	112	24	3,002

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

End of 2020						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
6,749,381	235,369	92,605	941,016	896,872	44,144	67,643	14,103,763	13,333,841	769,922
6,708,248	234,467	92,084	936,612	892,529	44,083	66,990	14,026,462	13,260,866	765,596
886,627	25,587	22,368	96,563	89,618	6,945	10,410	2,211,719	2,093,808	117,911
602,509	126,438	31,540	62,795	40,495	22,300	8,987	946,851	881,041	65,810
702,641	8,884	5,577	72,845	68,933	3,912	5,677	1,265,968	1,187,958	78,010
941,670	21,429	8,294	121,256	118,095	3,161	7,755	1,755,563	1,671,702	83,861
578,839	17,262	4,140	86,640	84,311	2,329	4,747	1,326,431	1,255,395	71,036
763,975	15,787	9,123	103,794	100,973	2,821	6,961	2,038,102	1,908,237	129,865
136,459	1,395	800	21,220	21,086	134	1,634	271,408	256,924	14,484
202,781	1,411	621	21,014	20,121	893	1,463	307,537	296,978	10,559
191,078	798	395	26,827	26,760	67	1,914	322,373	308,793	13,580
410,334	3,427	1,061	75,820	75,383	437	3,490	819,659	784,310	35,349
172,077	435	276	36,715	36,660	55	1,722	311,784	296,358	15,426
221,136	504	216	50,284	50,142	142	2,097	431,896	409,805	22,091
162,335	422	295	38,343	38,307	36	1,413	325,849	309,882	15,967
234,710	664	406	53,747	53,678	69	2,315	618,960	585,575	33,385
62,117	935	412	16,452	16,448	4	1,131	154,055	145,666	8,389
101,154	1,856	1,068	20,108	20,079	29	1,473	200,850	186,829	14,021
27,669	796	216	3,947	3,943	4	440	82,161	76,758	5,403
84,757	4,131	4,019	6,559	6,290	269	1,051	184,922	177,763	7,159
143,087	1,349	770	11,708	11,395	313	1,388	272,535	261,840	10,695
82,293	957	487	9,975	9,812	163	922	177,839	165,244	12,595
41,133	902	521	4,404	4,343	61	653	77,301	72,975	4,326
38,198	835	465	4,025	3,970	55	488	70,073	65,948	4,125
2,935	67	56	379	373	6	165	7,228	7,027	201

表3-9 機動車輛登記數按車齡分

中華民國109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	22,297,000	8,193,237	32,521	1,553	30,968	167,307	96,660	70,647
未滿 1 年	Under 1 Year	1,337,963	391,546	1,193	85	1,108	9,714	4,833	4,881
1至未滿2年	1 - Under 2 Years	1,312,621	420,812	1,722	87	1,635	9,783	4,585	5,198
2至未滿3年	2 - Under 3 Years	1,289,438	428,311	1,794	99	1,695	8,199	3,588	4,611
3至未滿4年	3 - Under 4 Years	1,419,126	442,519	1,874	72	1,802	6,058	2,848	3,210
4至未滿5年	4 - Under 5 Years	1,278,086	441,445	2,656	71	2,585	5,382	2,504	2,878
5至未滿6年	5 - Under 6 Years	1,130,875	426,845	2,695	65	2,630	5,935	2,708	3,227
6至未滿7年	6 - Under 7 Years	1,118,464	424,985	3,371	57	3,314	4,987	2,353	2,634
7至未滿8年	7 - Under 8 Years	1,014,982	361,759	2,321	52	2,269	3,158	1,446	1,712
8至未滿9年	8 - Under 9 Years	971,785	368,473	4,370	98	4,272	7,337	3,227	4,110
9至未滿10年	9 - Under 10 Years	995,550	378,389	3,021	65	2,956	5,738	2,346	3,392
10至未滿11年	10 - Under 11 Years	822,741	318,824	2,427	80	2,347	4,774	2,360	2,414
11至未滿12年	11 - Under 12 Years	699,310	268,113	1,395	79	1,316	2,201	1,366	835
12至未滿13年	12 - Under 13 Years	954,681	213,506	1,011	98	913	3,343	1,905	1,438
13至未滿14年	13 - Under 14 Years	903,315	306,222	675	82	593	2,751	1,776	975
14至未滿15年	14 - Under 15 Years	858,760	322,887	791	71	720	7,302	3,958	3,344
15至未滿16年	15 - Under 16 Years	944,089	427,030	326	67	259	6,060	2,851	3,209
16至未滿17年	16 - Under 17 Years	821,329	368,212	261	28	233	5,637	2,520	3,117
17至未滿18年	17 - Under 18 Years	632,553	290,921	236	58	178	3,388	1,713	1,675
18至未滿19年	18 - Under 19 Years	494,866	244,333	108	32	76	2,788	1,316	1,472
19至未滿20年	19 - Under 20 Years	413,669	191,527	78	23	55	2,273	1,159	1,114
20至未滿21年	20 - Under 21 Years	452,024	210,242	38	28	10	4,002	1,895	2,107
21至未滿22年	21 - Under 22 Years	388,255	174,743	38	38	—	3,599	2,316	1,283
22至未滿23年	22 - Under 23 Years	355,150	157,503	38	38	—	4,360	2,906	1,454
23至未滿24年	23 - Under 24 Years	309,753	135,855	14	14	—	4,312	2,984	1,328
24至未滿25年	24 - Under 25 Years	252,216	107,481	15	15	—	2,741	2,017	724
25年以上	25 Years and Over	1,125,399	370,754	53	51	2	41,485	33,180	8,305

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 2020

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
6,984,750	6,749,381	235,369	92,605	941,016	896,872	44,144	67,643	14,103,763	13,333,841	769,922
333,564	294,331	39,233	7,600	43,220	34,179	9,041	3,855	946,417	928,429	17,988
363,910	322,113	41,797	8,435	40,785	32,690	8,095	4,612	891,809	865,525	26,284
377,384	338,730	38,654	6,818	36,750	29,596	7,154	4,184	861,127	849,718	11,409
394,498	369,221	25,277	7,276	36,143	32,245	3,898	3,946	976,607	961,769	14,838
396,030	376,446	19,584	8,826	33,552	30,571	2,981	3,825	836,641	825,140	11,501
384,758	369,806	14,952	8,536	29,609	27,633	1,976	3,848	704,030	694,120	9,910
383,190	371,094	12,096	8,112	29,706	28,188	1,518	3,731	693,479	686,039	7,440
329,546	319,472	10,074	8,172	23,516	22,695	821	3,218	653,223	644,925	8,298
320,331	312,786	7,545	6,030	32,333	30,354	1,979	4,102	603,312	593,756	9,556
337,355	331,250	6,105	5,029	28,375	27,092	1,283	3,900	617,161	608,740	8,421
284,441	280,256	4,185	3,509	24,574	23,684	890	2,608	503,917	497,389	6,528
238,610	236,043	2,567	2,252	22,772	22,167	605	3,135	431,197	424,381	6,816
187,690	185,931	1,759	1,494	18,819	18,218	601	2,643	741,175	726,082	15,093
272,679	271,012	1,667	1,426	28,027	27,692	335	2,090	597,093	576,126	20,967
273,315	271,840	1,475	1,292	39,180	38,536	644	2,299	535,873	503,266	32,607
375,203	373,028	2,175	2,004	43,811	43,118	693	1,630	517,059	473,093	43,966
320,457	318,723	1,734	1,639	40,398	39,972	426	1,459	453,117	400,023	53,094
253,067	251,887	1,180	1,087	33,169	32,880	289	1,061	341,632	306,399	35,233
205,263	204,296	967	904	35,105	34,882	223	1,069	250,533	221,973	28,560
158,706	158,128	578	515	29,609	29,371	238	861	222,142	196,593	25,549
168,443	167,930	513	471	36,784	36,640	144	975	241,782	208,333	33,449
134,424	134,084	340	310	35,599	35,499	100	1,083	213,512	174,848	38,664
115,814	115,529	285	275	36,180	36,104	76	1,111	197,647	161,964	35,683
95,206	95,020	186	177	35,238	35,174	64	1,085	173,898	130,181	43,717
74,962	74,848	114	110	28,806	28,771	35	957	144,735	110,487	34,248
205,904	205,577	327	306	118,956	118,921	35	4,356	754,645	564,542	190,103

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109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	8,193,237	32,521	1,553	30,968	167,307	96,660	70,647
0- 500 C.C.	47	—	—	—	—	—	—
501- 600 C.C.	1,769	—	—	—	—	—	—
601- 1,200 C.C.	382,114	82	5	77	—	—	—
1,201- 1,800 C.C.	3,647,708	83	—	83	—	—	—
1,801- 2,400 C.C.	2,886,328	55	1	54	—	—	—
2,401- 3,000 C.C.	788,826	820	178	642	7,299	4,922	2,377
3,001- 3,600 C.C.	187,033	100	12	88	3,555	3,358	197
3,601- 4,200 C.C.	90,830	3,560	777	2,783	25,796	20,368	5,428
4,201- 4,800 C.C.	21,179	399	22	377	3,766	3,250	516
4,801- 5,400 C.C.	21,101	1,240	156	1,084	8,111	6,212	1,899
5,401- 6,000 C.C.	6,827	178	11	167	1,844	1,627	217
6,001- 6,600 C.C.	11,007	108	14	94	7,595	5,846	1,749
6,601- 7,200 C.C.	14,793	4,322	13	4,309	8,441	5,568	2,873
7,201- 8,000 C.C.	54,657	13,659	282	13,377	32,732	22,225	10,507
8,001- 9,000 C.C.	975	219	5	214	646	379	267
9,001-10,000 C.C.	806	225	4	221	473	143	330
10,001-11,000 C.C.	7,449	2,285	14	2,271	4,880	1,047	3,833
11,001-12,000 C.C.	22,913	1,330	21	1,309	20,619	5,915	14,704
12,001-13,000 C.C.	35,256	3,850	33	3,817	30,996	8,013	22,983
13,001-14,000 C.C.	246	5	4	1	134	84	50
≥ 14,001 C.C.	11,373	1	1	—	10,420	7,703	2,717

資料來源：公路總局。

Table 3-10 Number of Registered Automobiles by Piston Displacement

End of 2020

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
6,984,750	6,749,381	235,369	92,605	941,016	896,872	44,144	67,643
43	43	—	—	4	4	—	—
1,727	1,727	—	—	42	42	—	—
144,275	142,852	1,423	107	236,499	235,801	698	1,258
3,456,954	3,363,644	93,310	38,745	182,038	173,623	8,415	8,633
2,675,984	2,574,194	101,790	45,458	187,782	182,285	5,497	22,507
500,074	472,079	27,995	7,410	272,204	249,204	23,000	8,429
151,688	145,550	6,138	712	30,669	30,083	586	1,021
24,528	22,833	1,695	31	30,967	25,041	5,926	5,979
15,783	14,700	1,083	95	93	92	1	1,138
7,385	6,271	1,114	21	155	155	—	4,210
4,142	3,696	446	15	426	405	21	237
1,928	1,602	326	11	129	129	—	1,247
237	188	49	—	—	—	—	1,793
2	2	—	—	—	—	—	8,264
—	—	—	—	8	8	—	102
—	—	—	—	—	—	—	108
—	—	—	—	—	—	—	284
—	—	—	—	—	—	—	964
—	—	—	—	—	—	—	410
—	—	—	—	—	—	—	107
—	—	—	—	—	—	—	952

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
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
109年底 2020	29,235,961	14,262,301	455,373	100,956	90,820	105,257	158,340

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
11,465,273	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
13,806,928	67,048	154,636	564,206	13,021,038	14,973,660	14,220,043	753,617

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
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
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
109年 2020	958.33	6.97	3,681,721
國 道 National	—	—	576,343
省 道 Provincial	852.15	0.54	2,678,807
縣 鄉 道 County and Rural	76.89	6.43	323,993
(市區道) (City and District)			
市區道路 Urban	29.30	—	102,579

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)		Tunnel	
座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)	Enlargement (Set)		座 數 (座) Number (Set)	長 度 (公尺) Length (m)
95	10,201.3	46	572	—	—
87	3,851.5	25	2,153	21	7,462.1
108	7,866.2	22	7,488	7	804.0
93	10,308.2	34	300	3	1,431.0
106	16,044.8	13	1,489	6	25,968.0
76	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
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	—	—
80	18,701.1	7	303	9	37,121.4
2	44.0	—	2	—	—
39	13,065.0	—	166	9	37,121.4
17	3,002.6	6	89	—	—
22	2,589.5	1	46	—	—

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
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
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
109年 2020	332,189	225,222,278	11,377,438	106,744
國 道 National	561	136,010,133	970,358	34,785
省 道 Provincial	44,965	42,803,162	6,137,132	2,514
縣 鄉 道 County and Rural	238,301	30,818,428	3,562,220	67,203
(市區道) (City and District)				
市區道路 Urban	48,362	15,590,555	707,728	2,242

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
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
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
23,553,559	2,539	21,242	490,994	122,367	48,792
4,070,178	1,270	17,576	119,894	56,817	8,624
8,124,014	587	2,380	284,806	40,147	13,475
4,628,785	145	29	28,171	15,807	11,526
6,730,583	537	1,257	58,123	9,596	15,167

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
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
109年 2020	362,393	1,851	483,409	1,806	1,851	798	360,587	482,611

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
21,548	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	15,836
21,608	137.37	0.70	182.44	11,565	16,884
21,788	147.02	0.69	196.46	12,254	17,744
21,992	155.50	0.84	207.52	13,645	19,234
22,204	163.21	0.83	217.71	15,595	21,285

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
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
109年 2020	1,851	15	53	284	193

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
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
226	176	257	155	492	—

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109年

單位：件、人、輛

第一當事者型態別 Types of First Party	肇事件數		死亡人數		受傷人數	
	Number	結構比 %	Fatalities	%	Injuries	%
總 計 Grand Total	1,806	100.00	1,851	100.00	798	100.00
大客車 Bus	22	1.22	22	1.19	45	5.64
自用 Private	—	—	—	—	—	—
營業 Business	22	1.22	22	1.19	45	5.64
小客車 Sedan	408	22.59	431	23.28	249	31.20
自用 Private	388	21.48	410	22.15	233	29.20
營業 Business	20	1.11	21	1.13	16	2.01
大貨車 Heavy Truck	143	7.92	152	8.21	51	6.39
自用 Private	66	3.65	69	3.73	22	2.76
營業 Business	77	4.26	83	4.48	29	3.63
小貨車 Light Truck	167	9.25	172	9.29	57	7.14
自用 Private	160	8.86	165	8.91	54	6.77
營業 Business	7	0.39	7	0.38	3	0.38
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	0.11	2	0.11	—	—
機車 Motorcycle	887	49.11	895	48.35	337	42.23
重型 Heavy	861	47.67	869	46.95	330	41.35
輕型 Light	26	1.44	26	1.40	7	0.88
其他 Others	177	9.80	177	9.56	59	7.39

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

2020

Unit : Event, Person, Car

年 車 輛 中 數 No. of Vehicles of Mid-year	每 萬 輛 率 Accident Rate Per Ten Thousand Vehicles	每 萬 輛 率 Fatality Rate Per Ten Thousand Vehicles	每 萬 輛 率 Injured Rate Per Ten Thousand Vehicles
22,204,404	0.81	0.83	0.36
32,905	6.69	6.69	13.68
1,562	—	—	—
31,343	7.02	7.02	14.36
6,952,003	0.59	0.62	0.36
6,717,511	0.58	0.61	0.35
234,492	0.85	0.90	0.68
166,494	8.59	9.13	3.06
96,390	6.85	7.16	2.28
70,104	10.98	11.84	4.14
937,736	1.78	1.83	0.61
894,575	1.79	1.84	0.60
43,162	1.62	1.62	0.70
66,924	0.30	0.30	—
14,048,343	0.63	0.64	0.24
13,224,271	0.65	0.66	0.25
824,072	0.32	0.32	0.08
—	—	—	—

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109年

單位：件

第一當事者型態別	總 計	違規超車 爭(搶)道 行 駛	蛇行逆向 行 駛	未靠右行駛 、讓車	未依規定 轉彎、倒車	超速失控	未依規定 減 速
Types of First Party	Grand Total	Improper Overtaking	Drive Oppositely	Fail to Keep in Right	Illegal Turns	Speeding	Fail to Slow Down
總 計 Grand Total	1,806	19	34	275	158	44	60
大客車 Bus	22	—	—	3	2	—	1
自用 Private	—	—	—	—	—	—	—
營業 Business	22	—	—	3	2	—	1
小客車 Sedan	408	2	9	67	22	19	9
自用 Private	388	2	7	64	19	19	9
營業 Business	20	—	2	3	3	—	—
大貨車 Heavy Truck	143	1	1	26	27	2	2
自用 Private	66	1	1	12	15	—	1
營業 Business	77	—	—	14	12	2	1
小貨車 Light Truck	167	4	4	37	21	2	2
特種車 Specially Constructed Vehicle	2	—	—	—	2	—	—
機 車 Motorcycle	887	10	18	126	70	21	46
重型 Heavy	861	10	17	120	66	21	46
輕型 Light	26	—	1	6	4	—	—
拼裝車 Special- purpose Car	2	—	—	—	—	—	—
腳踏車 Bicycle	67	2	2	15	12	—	—
行 人 Pedestrian	96	—	—	—	—	—	—
不 明 Unknown (含逃逸)	—	—	—	—	—	—	—
其 他 Others	11	—	—	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

2020

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
48	63	163	412	180	6	97	247
4	3	—	5	2	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—
4	3	—	5	2	1	—	1
23	14	47	105	44	—	—	47
20	14	46	101	41	—	—	46
3	—	1	4	3	—	—	1
1	17	1	29	13	2	—	21
—	9	1	8	6	—	—	12
1	8	—	21	7	2	—	9
8	5	9	33	20	2	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—
12	24	101	236	91	1	—	131
12	23	99	233	84	1	—	129
—	1	2	3	7	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	5	2	9	—	—	20
—	—	—	—	—	—	96	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	—	1	5

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109年

單位：人

地區別及傷亡者身分別 Area and Casualties	總 計 Grand Total		未 戴 安 全 帽 Without Helmet							
	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	1,064	359	75	17	42	3	2	—	—	1
駕駛人 Riders	1,011	249	71	2	39	—	2	—	—	—
被載人 Passengers	53	110	4	15	3	3	—	—	—	1
臺灣地區 Taiwan Area	1,058	359	75	17	42	3	2	—	—	1
駕駛人 Riders	1,005	249	71	2	39	—	2	—	—	—
被載人 Passengers	53	110	4	15	3	3	—	—	—	1
新北市 New Taipei City	79	41	3	3	2	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	74	34	2	1	2	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	5	7	1	2	—	—	—	—	—	—
臺北市 Taipei City	27	9	—	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	27	5	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	100	25	2	1	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	95	12	2	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	5	13	—	1	—	—	—	—	—	—
臺中市 Taichung City	122	48	2	—	1	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	112	34	2	—	1	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	10	14	—	—	—	—	—	—	—	—
臺南市 Tainan City	124	37	8	2	5	—	1	—	—	1
駕駛人 Riders	115	25	7	—	4	—	1	—	—	—
被載人 Passengers	9	12	1	2	1	—	—	—	—	1
高雄市 Kaohsiung City	141	59	6	2	3	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	134	46	6	—	3	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	7	13	—	2	—	—	—	—	—	—
金馬地區 Kinmen-Matsu Area	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其 他 Others	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
駕駛人 Riders	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
被載人 Passengers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

2020

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
31	13	989	342	315	12	50	11	12	36	612	283
30	2	940	247	297	7	49	8	12	28	582	204
1	11	49	95	18	5	1	3	—	8	30	79
31	13	983	342	311	12	50	11	12	36	610	283
30	2	934	247	293	7	49	8	12	28	580	204
1	11	49	95	18	5	1	3	—	8	30	79
1	3	76	38	27	—	4	1	—	2	45	35
—	1	72	33	25	—	4	1	—	2	43	30
1	2	4	5	2	—	—	—	—	—	2	5
—	—	27	9	11	—	3	—	—	1	13	8
—	—	27	5	11	—	3	—	—	—	13	5
—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	3
2	1	98	24	27	—	4	—	1	2	66	22
2	—	93	12	26	—	4	—	1	1	62	11
—	1	5	12	1	—	—	—	—	1	4	11
1	—	120	48	31	3	11	1	1	4	77	40
1	—	110	34	28	3	10	1	1	2	71	28
—	—	10	14	3	—	1	—	—	2	6	12
2	1	116	35	33	1	3	3	2	5	78	26
2	—	108	25	30	1	3	1	2	4	73	19
—	1	8	10	3	—	—	2	—	1	5	7
3	2	135	57	30	2	5	4	1	7	99	44
3	—	128	46	28	—	5	3	1	7	94	36
—	2	7	11	2	2	—	1	—	—	5	8
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	3	—	—	—	—	—	2	—
—	—	5	—	3	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
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
109年 2020	6,075,321,567	16,599,239	5,377,979,814	390,708,346	306,633,407	24,229

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
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
109年 2020	46	52	63

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
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
109年 2020	677,318	40,204	231,416	1	12,686	—	9,155	1,915

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
8,494	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
26,075	1,747	135,876	1,336	9,215	421	479	36,216	170,576

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

Source : National Police Agency, MOI.

水 上 運 輸

Water Transportation

水上運輸概述

一、概要

航運是以全球為市場的國際化產業，航港局為我國海運監理機關（航政機關），職司航運業、船舶、船員、海事及商港之監督管理與政策擬議，在行政院「向海致敬」，以及交通部「人本交通」、「產業興利」等政策目標下，務實推動各項工作。近年來受到經濟景氣趨緩、船舶運能過剩及新冠肺炎（COVID-19）疫情等因素影響，全球經貿面臨嚴峻的挑戰，為能因應瞬息萬變的國際航運環境，航港局戮力推行各項業務興革。

在強化航安、港安方面，朝「人（船員）」、「船」、「環境」、「應變」四大面向努力，並進一步強化港口危險品之管理，尤其因應離岸風電發展，將優先推動智慧航安計畫，期能善用科技、整合相關單位資源，建立與國際無縫接軌的管理制度，達到災害預防、有效應變之目標。為滿足使用者多元需求，創新建置 MTNet 並進行業務流程改造，提供多項行動化服務，提供航商 24 小時線上不中斷的服務，讓服務品質的躍進更有感，其中智慧航安計畫第二期預計於 111 年中推動執行。另為維持離岸風場海域船舶航行安全，刻正加速建置彰化風場航道船舶交通服務系統（Vessel Traffic Service, VTS），於 109 年 12 月 28 日進行第 1 階段試營運（不含雷達站），以強化船舶與航道管理。

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

在優化客運服務方面，以藍色公路十年發展整體規劃之「航」、「港」、「船」、「遊」四大重點，包括檢討航線規劃、強化港埠建設、獎助跳島遊輪、提升旅遊服務量能等項目，為 2023 跳島旅遊年做好準備，期能以旅客需求與感受全面優化環境與服務。此外，亦加速推動離島居民殷切期盼的新臺澎輪、新臺馬輪購建計畫，提供澎湖地區優質的運輸服務，使東引與南竿間每日均有海運航班交通服務，並在霧鎖馬祖機場時支援馬祖與臺灣間的交通運輸，以及作為基隆-馬祖航線之備援船舶，另扶植遊輪自有品牌，打造遊輪產業鏈。

二、各項業務營運

(一) 船舶運送業

截至 109 年底，我國船舶運送業計 164 家；船舶 100 總噸以上之客貨國輪共計 300 艘，總噸位 491 萬噸，載重噸 757 萬噸。另至 109 年底，我國籍船員在船服務人數為 6,599 人，甲級船員為 3,387 人（本國籍船舶為 2,558 人，外籍船舶為 829 人），乙級船員為 3,212 人（本國籍船舶為 2,812 人，外籍船舶為 400 人）。

(二) 國籍船舶營運

109 年我國國籍船舶貨運噸數 7,032 萬公噸，較上年 6,930 萬公噸，增加 1.5%；延噸海涅總計 1,756 億噸海涅，較上年 1,635 億噸海涅，增加 7.4%。

(三) 強化我國船員專業素質並廣續履行國際公約

為落實航海人員訓練發證及當值標準國際公約（International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, STCW），辦理船員晉升訓練及適任性評估，109 年受疫情影響縮減為辦理 2 梯次，結訓人數為 964 人，評估合格人數 171 人，合格率 17.74%。同時委託國內船員訓練機構辦理各項船員專業訓練，並配合船員上下船時間開班施訓，截至 109 年 12 月底，訓練人數計 14,696 人次。

(四) 執行港口國管制，增進海域航行安全

截至 109 年底港口國管制共計檢查 828 艘次、留置數 59 艘次，以嚇阻「次標準船」進入我國海域，降低海難事件之發生。

水上運輸統計表

Tables of Water Transportation Statistics

表4-1 國籍船舶登記數按船種及船齡分

單位：艘、噸、年

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total			乾 貨 船 General Cargo		
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	載重噸 D.W.T
83年底 1994	267	5,946,787	9,235,814	61	175,144	275,061
85年底 1996	284	6,066,699	9,326,984	63	196,140	306,535
90年底 2001	280	4,790,827	7,472,055	74	219,435	332,320
95年底 2006	258	3,005,203	4,962,058	76	219,280	333,658
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
109年底 2020	300	4,913,161	7,571,142	78	218,216	380,957
未滿5年 Under 5 Years	61	1,334,779	2,353,386	22	19,854	105,755
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	48	2,185,443	3,094,820	2	902	898
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	26	514,034	881,440	3	9,257	13,667
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	30	172,742	219,109	1	199	136
20年以上 20 Years and Over	135	706,163	1,022,387	50	188,004	260,501
平均船齡 Average Ship Age	17.0			21.0		

說明：1. 本表船舶係指100總噸以上。

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

資料來源：航港局。

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

Unit : Vessel, Ton, Year

散裝船 Bulk Carrier			貨櫃船 Container Ship				油船 Oil Tanker		
艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸	貨櫃容量	艘數	總噸位	載重噸
Vessels	G.R.T	D.W.T	Vessels	G.R.T	D.W.T	Container Capacity (TEU)	Vessels	G.R.T	D.W.T
42	1,978,579	3,748,086	93	2,292,854	2,649,387	160,478	22	955,532	1,639,495
41	1,908,289	3,635,143	97	2,457,163	2,813,071	169,201	23	956,008	1,640,247
32	1,351,405	2,540,628	68	1,632,063	1,919,611	121,970	23	903,556	1,543,179
18	832,933	1,560,882	31	494,555	611,736	37,080	28	905,339	1,544,086
21	931,793	1,735,891	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
27	1,913,628	3,690,718	60	1,995,660	2,248,852	180,622	18	140,940	208,459
8	851,496	1,669,859	10	329,785	371,365	28,783	4	63,608	98,314
9	630,228	1,205,225	15	1,257,159	1,372,909	113,868	3	61,440	86,043
4	355,793	691,132	6	102,588	133,347	11,977	1	243	459
3	31,885	50,111	9	118,319	137,182	10,982	2	5,493	6,837
3	44,226	74,391	20	187,809	234,049	15,012	8	10,156	16,806
9.0			14.0				17.0		

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

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

Source : Maritime and Port Bureau.

水上運輸

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
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
109年底 2020	72	64,281	9,345	45	580,436	1,032,811
未滿5年 Under 5 Years	11	4,526	546	6	65,510	107,547
5 - 未滿10年 5 - Under 10 Years	10	7,037	1,081	9	228,677	428,664
10 - 未滿15年 10 - Under 15 Years	8	12,739	1,257	4	33,414	41,578
15 - 未滿20年 15 - Under 20 Years	12	3,208	418	3	13,638	24,425
20年以上 20 Years and Over	31	36,771	6,043	23	239,197	430,597
平均船齡 Average Ship Age	17.0			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
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
109年 2020	70,317	175,580

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109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				221	47	22	18	28	—	—	5
商 船 Merchant Ship	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	35	8	12	—	1	—	—	—
			工業專用港 Industrial Ports	1	—	1	—	—	—	—	—
			其他港口 Other Ports	13	5	2	2	1	—	—	—
		港 外 Outside Port		24	5	1	2	—	—	—	1
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			15	2	2	—	—	—	—	—
	漁 船 Fishing Boat	1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	11	1	1	2	3	—	—
工業專用港 Industrial Ports				—	—	—	—	—	—	—	—
其他港口 Other Ports				16	1	—	—	12	—	—	1
港 外 Outside Port			56	17	—	9	7	—	—	1	
2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			23	2	—	1	3	—	—	—	
其 他 Others		1. 我 國 海 域 Territorial Water	港 內 Inner Port	國際商港 International Commercial Ports	15	6	2	—	1	—	—
	工業專用港 Industrial Ports			1	—	—	—	—	—	—	—
	其他港口 Other Ports			3	—	1	1	—	—	—	1
	港 外 Outside Port		8	—	—	1	—	—	—	1	
	2. 其 他 海 域 Outside Territorial Water			—	—	—	—	—	—	—	—

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

2020

			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
38	10	53	51	19	11	21	5	1	2	2	121	13
2	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	8	—
8	1	6	7	1	5	1	—	—	—	—	9	1
1	6	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	15	9	—	6	—	—	—	—	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	14	1
9	1	12	11	4	2	5	3	1	1	1	34	7
9	—	8	9	1	2	6	2	—	1	1	2	3
3	—	3	2	—	—	2	—	—	—	—	12	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
2	—	4	2	1	—	1	—	—	—	—	3	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	—	—	...
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	—
109年 2020	44	12	6	4	2	—	—	—

說 明：1. 本表資料僅含商船。

2. 本表98年以前海事案件之單位為艘，99年起改為件。

資料來源：航港局。

Table 4-4. Marine Incident of National Vessels

Unit : Vessel, Event

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

Note : 1.The figures only include merchant ships.

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

Source : Maritime and Port Bureau.

港 埠 Ports

港埠概述

一、概要

為提升港埠效能及競爭力，於 101 年 3 月 1 日成立之臺灣港務公司，秉持企業化、專業化精神經營管理基隆、高雄、花蓮、臺中、蘇澳、安平及臺北等國際商港，並因應國際海運市場發展趨勢，以港群觀念結合各港資源及發展特色，推動辦理各項業務與建設，提升港口整體競爭力。港務公司以「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，建構「安全、效率、永續」現代化港口，以鞏固臺灣港群海運樞紐地位，陸續協助臺中港、基隆港設置液化天然氣（Liquefied Natural Gas, LNG）接收站，帶動港區新能源業務發展，亦積極拓展港埠經營業務範疇，以朝多元化營運模式發展，並建構前店後廠體系以增加自由貿易港區產值。

此外，為配合政府發展綠色低碳能源政策，港務公司依據行政院「風力發電 4 年推動計畫」，提供離岸風電施工預組裝碼頭及離岸風電產業專區。其中臺中港為打造風機上部零件組裝及國產化製造基地，已於 109 年完成 5 座重件碼頭；另臺北港為打造離岸風電水下基礎製造基地，已完成 S09 重件碼頭及後線土地，S07、S08 護岸及後線工程則預計於 111 年底完成。

109 年受新冠肺炎（COVID-19）疫情影響，我國進出港旅客人數較 108 年大幅縮減，進出港船舶及貨量亦降。為協助受疫情衝擊之郵輪相關業者，已提供國際郵輪場站內之商業服務設施場地租金及國際郵輪業者碼頭碇泊費補貼，加以既有補助一程多港靠泊旅客服務費優惠等，皆減輕相關業者營運負擔。

二、各項業務營運

（一）港務

1. 進出港船舶艘數

- (1) 109 年國際商港進港船舶 3 萬 8,076 艘次，較上年 3 萬 9,215 艘次，減少 2.9%，總噸位 7 億 7,117 萬噸，較上年 8 億 1,419 萬噸，減少 5.3%。
- (2) 109 年國際商港出港船舶 3 萬 7,979 艘次，較上年 3 萬 9,177 艘次，減少 3.1%，

總噸位 7 億 7,079 萬噸，較上年 8 億 1,444 萬噸，減少 5.4%。

2. 進出港旅客人數：109 年國際商港進出港旅客人數受新冠肺炎疫情影響，僅 43 萬人次，較上年 150 萬人次，減少 71.5%，其中進港旅客 20 萬人次，出港旅客 23 萬人次。
3. 進出口貨物噸數：109 年國際商港進出口貨物噸數共計 2 億 7 萬公噸，較上年 2 億 541 萬公噸，減少 2.6%，其中進口貨物 1 億 5,453 萬公噸，出口貨物 4,554 萬公噸。
4. 自由貿易港區貿易量值：109 年底海港自由貿易港區進駐廠商計有 87 家，全年因油品、非鐵金屬、化學品等主要貨量增加，整體貿易量 651 萬公噸，較上年（615 萬公噸）增 5.8%，惟疫情影響國際油品市場價格較上年走疲，以及高價機械設備與銅、鎳金屬等貨品減少，致貿易值 2,767 億元，則較上年 3,147 億元，減少 12.1%。

(二) 棧埠

1. 109 年國際商港貨櫃裝卸量為 1,459 萬 TEU，較上年 1,530 萬 TEU，減少 4.6%，其中基隆港 153 萬 TEU，高雄港 962 萬 TEU，臺中港 182 萬 TEU，臺北港 162 萬 TEU。
2. 109 年國際商港貨物裝卸量為 7 億 299 萬計費噸，較上年 7 億 3,056 萬計費噸，減少 3.8%，其中裝量 2 億 9,298 萬計費噸，卸量 4 億 1,001 萬計費噸。
3. 109 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 2,029 萬計費噸，出倉量為 4 億 2,006 萬計費噸，存倉量為 1,100 萬計費噸，另延日存倉量為 33 億 9,101 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
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
109年 2020	38,076	771,167	26,190	671,364	11,886	99,803
基隆港 Keelung	5,360	78,284	3,340	60,034	2,020	18,250
高雄港 Kaohsiung	16,635	435,779	12,440	392,470	4,195	43,309
花蓮港 Hualien	1,262	10,884	181	3,080	1,081	7,804
臺中港 Taichung	9,244	144,114	6,599	130,651	2,645	13,463
蘇澳港 Su-ao	466	5,719	300	3,429	166	2,290
安平港 Anping	616	5,205	296	2,579	320	2,626
臺北港 Taipei	4,493	91,181	3,034	79,120	1,459	12,061

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

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

Unit : Number of Vessel, 1,000 Tons

出		港		Outgoing	
總 計 Grand Total		國 外 Foreign Countries		國 內 Domestic Area	
艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
4,852	13,409	2,405	11,531	2,447	1,878
6,076	22,277	3,656	18,829	2,420	3,448
9,675	43,543	5,982	31,169	3,693	12,373
11,928	76,678	6,941	50,877	4,987	25,801
15,774	131,497	11,254	103,752	4,520	27,746
19,011	215,470	13,964	171,732	5,047	43,738
23,254	308,260	17,162	247,324	6,092	60,936
29,987	446,695	21,538	368,034	8,449	78,662
36,349	529,021	23,647	427,768	12,702	101,253
41,051	607,861	26,213	503,737	14,838	104,124
37,278	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
37,979	770,792	25,047	646,775	12,932	124,017
5,354	78,297	2,938	55,088	2,416	23,208
16,602	435,705	12,391	381,767	4,211	53,938
1,257	10,920	145	2,707	1,112	8,213
9,243	144,041	6,331	126,171	2,912	17,870
466	5,771	247	2,925	219	2,846
607	5,148	274	2,273	333	2,876
4,450	90,910	2,721	75,845	1,729	15,065

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109年

單位：艘次、小時

停 泊 時 間 Mooring Time	總 計 Grand Total	船 舶 噸 數 Tonnage Class of Vessels						
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000- 4,999 總噸 Tons	5,000- 9,999 總噸 Tons	10,000- 19,999 總噸 Tons	20,000- 39,999 總噸 Tons	40,000- 59,999 總噸 Tons	60,000總 噸以上 ≥60,000 Tons
總 計 Grand Total	33,645	813	6,143	8,245	8,236	5,609	1,886	2,713
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	22,842	363	3,251	6,010	6,415	3,516	1,217	2,070
25- 48小時 Hours	5,125	109	1,297	1,150	957	959	242	411
49- 60小時 Hours	1,432	39	426	326	178	266	131	66
61- 72小時 Hours	827	33	192	163	135	167	79	58
73- 96小時 Hours	1,168	54	265	244	216	242	89	58
97-120小時 Hours	671	39	175	121	121	153	47	15
121-144小時 Hours	458	49	126	80	67	103	26	7
145-168小時 Hours	261	16	65	41	40	68	24	7
169-192小時 Hours	174	11	49	37	26	41	5	5
193小時以上 193 Hours or More	687	100	297	73	81	94	26	16
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	283	108	68	32	29	26	5	15
平均停泊時間 Average Mooring Time	35.53							
基 隆 港 Keelung Port	4,969	245	921	1,714	1,273	426	126	264
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	3,984	46	619	1,537	1,106	305	125	246
25- 48小時 Hours	463	47	139	108	105	48	—	16
49- 60小時 Hours	107	22	31	15	14	24	—	1
61- 72小時 Hours	95	10	34	17	13	21	—	—
73- 96小時 Hours	98	21	30	19	13	15	—	—
97-120小時 Hours	61	29	16	4	4	8	—	—
121-144小時 Hours	63	40	8	3	9	3	—	—
145-168小時 Hours	16	9	3	2	—	2	—	—
169-192小時 Hours	8	2	4	1	1	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	74	19	37	8	8	—	1	1
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	26	9	6	4	5	1	—	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	27.49							

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

2020

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	15,458	299	2,935	3,133	3,450	2,684	1,090	1,867
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	10,028	176	1,415	1,988	2,656	1,627	775	1,391
25- 48小時 Hours	2,708	27	676	533	500	530	134	308
49- 60小時 Hours	681	8	237	168	63	107	53	45
61- 72小時 Hours	362	17	80	77	46	72	31	39
73- 96小時 Hours	540	22	122	126	66	114	46	44
97-120小時 Hours	325	5	104	79	30	80	18	9
121-144小時 Hours	198	7	65	54	19	38	9	6
145-168小時 Hours	147	4	47	31	16	36	7	6
169-192小時 Hours	97	2	32	27	11	18	3	4
193小時以上 193 Hours or More	372	31	157	50	43	62	14	15
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	129	39	37	12	12	16	1	12
平均停泊時間 Average Mooring Time	35.37							
花蓮港 Hualien Port	928	1	244	482	72	71	24	34
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	644	—	214	364	17	11	4	34
25- 48小時 Hours	148	—	27	90	27	3	1	—
49- 60小時 Hours	32	—	3	17	7	4	1	—
61- 72小時 Hours	9	—	—	4	2	3	—	—
73- 96小時 Hours	21	—	—	3	6	11	1	—
97-120小時 Hours	20	—	—	3	3	11	3	—
121-144小時 Hours	23	—	—	1	3	16	3	—
145-168小時 Hours	12	—	—	—	3	4	5	—
169-192小時 Hours	6	—	—	—	3	2	1	—
193小時以上 193 Hours or More	13	1	—	—	1	6	5	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	32	30	—	1	1	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	29.10							

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109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	7,754	151	1,368	2,164	1,889	1,436	485	261
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	5,203	66	755	1,727	1,559	792	175	129
25- 48小時 Hours	1,080	22	230	243	140	270	102	73
49- 60小時 Hours	375	4	78	61	48	94	72	18
61- 72小時 Hours	232	3	61	29	23	59	39	18
73- 96小時 Hours	331	7	84	49	52	85	40	14
97-120小時 Hours	166	4	35	20	30	45	26	6
121-144小時 Hours	123	1	46	14	16	32	13	1
145-168小時 Hours	64	3	11	6	9	23	11	1
169-192小時 Hours	38	5	6	6	3	16	1	1
193小時以上 193 Hours or More	142	36	62	9	9	20	6	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	55	20	11	10	2	7	4	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	40.02							
蘇 澳 港 Su-ao Port	455	4	127	126	93	97	8	—
停 泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	41	—	11	15	8	7	—	—
25- 48小時 Hours	165	1	56	38	30	37	3	—
49- 60小時 Hours	86	—	33	25	7	21	—	—
61- 72小時 Hours	40	—	9	10	11	6	4	—
73- 96小時 Hours	41	—	7	19	7	7	1	—
97-120小時 Hours	34	—	8	10	12	4	—	—
121-144小時 Hours	21	—	2	6	8	5	—	—
145-168小時 Hours	6	—	1	—	4	1	—	—
169-192小時 Hours	8	—	—	2	1	5	—	—
193小時以上 193 Hours or More	13	3	—	1	5	4	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	3	1	1	—	—	1	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	66.47							

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

2020

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	404	32	121	106	104	35	—	6
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	197	17	75	44	27	28	—	6
25- 48小時 Hours	90	4	6	20	56	4	—	—
49- 60小時 Hours	12	—	2	7	3	—	—	—
61- 72小時 Hours	19	1	—	13	4	1	—	—
73- 96小時 Hours	20	1	2	15	2	—	—	—
97-120小時 Hours	9	1	2	2	3	1	—	—
121-144小時 Hours	5	—	1	2	2	—	—	—
145-168小時 Hours	4	—	2	—	1	1	—	—
169-192小時 Hours	7	1	6	—	—	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	41	7	25	3	6	—	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	18	3	8	4	3	—	—	—
平均停泊時間 Average Mooring Time	116.28							
臺北港 Taipei Port	3,677	81	427	520	1,355	860	153	281
停泊 Mooring Time								
24小時以內 24 Hours or Less	2,745	58	162	335	1,042	746	138	264
25- 48小時 Hours	471	8	163	118	99	67	2	14
49- 60小時 Hours	139	5	42	33	36	16	5	2
61- 72小時 Hours	70	2	8	13	36	5	5	1
73- 96小時 Hours	117	3	20	13	70	10	1	—
97-120小時 Hours	56	—	10	3	39	4	—	—
121-144小時 Hours	25	1	4	—	10	9	1	—
145-168小時 Hours	12	—	1	2	7	1	1	—
169-192小時 Hours	10	1	1	1	7	—	—	—
193小時以上 193 Hours or More	32	3	16	2	9	2	—	—
年底在港艘數 Vessels in Port at Year-end	20	6	5	1	6	1	—	1
平均停泊時間 Average Mooring Time	26.56							

表5-3 臺灣地區各國際商港進港船舶按國籍分

中華民國109年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	38,076	771,166,917	5,360	78,284,256
中 華 民 國 R.O.C.	11,877	117,220,173	1,938	14,516,197
日 本 Japan	260	11,950,961	11	146,748
南 韓 ROK	817	6,911,209	72	1,025,088
香 港 Hong Kong	5,049	109,737,644	1,013	13,716,265
中 國 大 陸 Mainland China	2,474	22,467,462	493	5,166,584
越 南 Vietnam	139	905,787	42	254,548
泰 國 Thailand	48	455,930	14	91,588
馬 來 西 亞 Malaysia	62	1,851,610	6	55,324
新 加 坡 Singapore	3,239	85,478,610	186	3,375,467
菲 律 賓 Philippines	72	945,693	14	139,917
東 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	71	418,094	2	7,930
印 度 India	24	343,602	—	—
伊 朗 Iran	2	109,702	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	35	1,538,961	2	59,366
科 威 特 Kuwait	3	160,443	—	—
卡 達 Qatar	—	—	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,320	89,132,030	365	15,008,720
美 國 U.S.A.	13	119,227	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,954	152,307,400	503	8,531,602
巴 貝 多 Barbados	—	—	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	647	22,007,487	227	6,885,215

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

2020

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
16,635	435,779,018	1,262	10,884,099
3,963	47,964,830	1,060	5,210,875
181	7,696,639	1	39,964
377	3,609,625	6	35,976
2,299	70,020,597	29	575,970
890	8,438,751	25	245,123
47	310,942	1	14,851
10	147,166	1	9,697
23	932,768	4	5,674
1,486	47,378,236	7	224,870
38	565,988	9	92,137
—	—	—	—
22	142,219	—	—
5	229,666	—	—
2	109,702	—	—
15	963,568	—	—
3	160,443	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,349	55,908,587	3	90,855
9	61,506	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
2,978	82,370,285	57	1,108,917
—	—	—	—
227	7,996,841	37	2,646,454

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 臺灣地區各國國際商港進港船舶按國籍分(續1)

中華民國109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	9,244	144,114,284	466	5,719,207
中 華 民 國 R.O.C.	2,868	29,774,012	153	2,136,731
日 本 Japan	29	1,736,800	—	—
南 韓 ROK	210	1,308,468	14	125,686
香 港 Hong Kong	1,231	16,393,569	30	383,609
中 國 大 陸 Mainland China	759	6,678,862	41	188,280
越 南 Vietnam	24	180,015	2	8,551
泰 國 Thailand	17	133,621	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	15	332,076	2	48
新 加 坡 Singapore	786	14,849,592	10	149,909
菲 律 賓 Philippines	7	81,003	2	34,391
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	23	132,576	9	65,880
印 度 India	18	105,311	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	16	456,647	—	—
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	405	11,007,919	31	797,072
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,512	32,467,170	107	1,169,757
巴 貝 多 Barbados	—	—	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	132	3,156,355	1	10,337

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

2020

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
616	5,204,856	4,493	91,181,197
211	1,177,594	1,684	16,439,934
—	—	38	2,330,810
71	358,872	67	447,494
19	180,420	428	8,467,214
23	68,040	243	1,681,822
5	24,663	18	112,217
2	17,078	4	56,780
—	—	12	525,720
54	354,013	710	19,146,523
—	—	2	32,257
—	—	—	—
5	29,678	10	39,811
—	—	1	8,625
—	—	—	—
—	—	2	59,380
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
18	360,119	149	5,958,758
—	—	4	57,721
—	—	—	—
—	—	—	—
62	610,675	735	26,048,994
—	—	—	—
6	452,028	17	860,257

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109年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	38	123,685	4	34,593
安 地 卡 Antigua & Barbuda	176	2,033,033	39	354,278
貝 里 斯 Belize	298	934,954	34	135,619
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	1	4,360	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	24	172,885	2	15,865
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,175	45,771,968	119	3,526,537
比 利 時 Belgium	23	1,235,097	—	—
法 國 France	60	1,613,990	3	42,396
德 國 Germany	72	5,208,271	—	—
義 大 利 Italy	78	4,162,180	5	262,069
荷 蘭 Netherlands	84	1,081,584	2	35,288
英 國 United Kingdom	324	14,040,990	2	231,812
西 班 牙 Spain	7	704,643	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	130	4,412,449	3	42,700
丹 麥 Denmark	73	4,813,307	1	50,688
葡 萄 牙 Portugal	171	6,801,723	19	351,215
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	44	3,527,870	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	394	12,831,685	76	1,777,652
馬 爾 他 Malta	594	29,331,058	81	2,160,173
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	18	618,592	—	—
其 他 Others	1,186	7,680,568	82	282,812

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

2020

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
—	—	—	—
22	39,681	—	—
74	1,053,328	1	9,618
113	352,679	1	2,978
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
4	27,043	—	—
671	31,278,730	12	406,882
17	928,208	—	—
20	1,477,500	—	—
53	4,682,547	—	—
59	3,163,542	2	95,968
28	447,039	—	—
157	8,239,877	—	—
4	424,164	—	—
—	—	—	—
52	1,838,206	2	42,535
58	4,513,210	1	1,167
114	5,332,032	—	—
—	—	—	—
28	2,270,859	—	—
225	7,975,229	1	8,559
347	21,928,085	—	—
—	—	—	—
11	372,146	—	—
654	4,426,554	2	15,029

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109年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	3	6,083	1	2,325
安 地 卡 Antigua & Barbuda	51	523,658	1	12,795
貝 里 斯 Belize	99	314,105	17	43,826
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	9	93,177	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	279	8,610,416	18	219,108
比 利 時 Belgium	6	306,889	—	—
法 國 France	37	94,094	—	—
德 國 Germany	18	497,756	—	—
義 大 利 Italy	10	502,825	—	—
荷 蘭 Netherlands	25	30,032	—	—
英 國 United Kingdom	59	1,292,030	1	31,238
西 班 牙 Spain	3	280,479	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	56	2,171,081	6	82,432
丹 麥 Denmark	5	128,698	—	—
葡 萄 牙 Portugal	24	667,376	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	14	1,119,691	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	59	2,276,709	4	111,385
馬 爾 他 Malta	133	3,903,124	3	79,817
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	7	246,446	—	—
其 他 Others	295	2,255,619	13	66,030

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

Ports

2020

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
—	—	—	—
1	1,879	7	39,124
—	—	10	79,356
3	8,968	31	76,779
—	—	—	—
—	—	—	—
1	4,360	—	—
—	—	—	—
6	19,248	3	17,552
17	146,377	59	1,583,918
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	1	27,968
—	—	2	137,776
29	569,225	—	—
2	49,008	103	4,197,025
—	—	—	—
—	—	—	—
7	174,164	4	61,331
4	80,604	4	38,940
—	—	14	451,100
—	—	—	—
—	—	2	137,320
6	153,162	23	528,989
2	35,902	28	1,223,957
—	—	—	—
—	—	—	—
62	328,779	78	305,745

表5-4 臺灣地區各國際商港出港船舶按國籍分

中華民國109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	37,979	770,791,793	5,354	78,296,533
中 華 民 國 R.O.C.	11,821	116,677,064	1,930	14,438,730
日 本 Japan	260	12,118,626	12	169,220
南 韓 ROK	817	6,906,042	72	1,025,088
香 港 Hong Kong	5,049	109,849,274	1,011	13,699,073
中 國 大 陸 Mainland China	2,472	22,460,234	492	5,161,871
越 南 Vietnam	139	927,789	42	254,548
泰 國 Thailand	48	455,930	14	91,588
馬 來 西 亞 Malaysia	60	1,846,323	6	55,324
新 加 坡 Singapore	3,231	85,385,956	185	3,364,441
菲 律 賓 Philippines	72	937,198	14	139,917
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	73	517,224	2	7,930
印 度 India	25	346,908	—	—
伊 朗 Iran	2	109,702	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	36	1,568,752	2	59,366
科 威 特 Kuwait	3	160,443	—	—
卡 達 Qatar	—	—	—	—
以 色 列 Israel	—	—	—	—
埃 及 Egypt	—	—	—	—
南 非 共 和 國 South Africa	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	2,333	89,629,313	367	15,075,882
美 國 U.S.A.	9	117,475	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	5,958	152,001,119	505	8,544,187
巴 貝 多 Barbados	1	43,071	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	647	21,939,149	227	6,885,215

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

2020

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
16,602	435,705,357	1,257	10,919,561
3,962	47,629,852	1,057	5,242,152
180	7,841,832	1	39,964
376	3,598,234	6	35,976
2,301	70,171,411	28	558,186
885	8,407,312	25	245,123
47	310,942	1	14,851
10	147,166	1	9,697
22	932,619	4	5,674
1,485	47,454,247	7	224,870
39	567,088	9	92,137
—	—	—	—
24	241,349	—	—
5	229,666	—	—
2	109,702	—	—
16	993,359	—	—
3	160,443	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,360	56,385,850	3	90,855
4	59,689	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
2,977	82,001,126	57	1,131,056
—	—	—	—
227	7,928,503	37	2,646,454

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109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	9,243	144,040,575	466	5,770,938
中 華 民 國 R.O.C.	2,865	29,744,621	150	2,156,303
日 本 Japan	29	1,736,800	—	—
南 韓 ROK	212	1,318,157	14	125,686
香 港 Hong Kong	1,231	16,391,558	30	383,609
中 國 大 陸 Mainland China	760	6,681,497	42	203,972
越 南 Vietnam	26	212,356	2	8,551
泰 國 Thailand	17	133,621	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	14	326,938	2	48
新 加 坡 Singapore	782	14,775,084	10	149,909
菲 律 賓 Philippines	7	81,003	2	34,391
柬 埔 寨 Cambodia	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	23	132,576	9	65,880
印 度 India	19	108,617	—	—
伊 朗 Iran	—	—	—	—
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	16	456,647	—	—
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	403	10,914,700	33	843,149
美 國 U.S.A.	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—
墨 西 哥 Mexico	—	—	—	—
巴 拿 馬 Panama	1,515	32,522,420	109	1,176,698
巴 貝 多 Barbados	1	43,071	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	132	3,156,355	1	10,337

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

2020

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
607	5,148,467	4,450	90,910,362
211	1,160,620	1,646	16,304,786
—	—	38	2,330,810
70	355,407	67	447,494
20	189,234	428	8,456,203
23	68,040	245	1,692,419
3	14,324	18	112,217
2	17,078	4	56,780
—	—	12	525,720
53	348,204	709	19,069,201
—	—	1	22,662
—	—	—	—
5	29,678	10	39,811
—	—	1	8,625
—	—	—	—
—	—	2	59,380
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
18	360,119	149	5,958,758
1	65	4	57,721
—	—	—	—
—	—	—	—
60	601,631	735	26,024,001
—	—	—	—
6	452,028	17	860,257

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109年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	總 計 Grand Total		基 隆 港 Keelung Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	38	126,685	4	34,593
安 地 卡 Antigua & Barbuda	174	1,997,222	38	339,369
貝 里 斯 Belize	294	933,298	34	135,619
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	20	153,777	2	15,865
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	1,173	45,582,793	120	3,540,553
比 利 時 Belgium	23	1,235,097	—	—
法 國 France	60	1,613,990	3	42,396
德 國 Germany	72	5,208,271	—	—
義 大 利 Italy	78	4,162,180	5	262,069
荷 蘭 Netherlands	84	1,064,195	2	35,288
英 國 United Kingdom	325	14,058,877	2	231,812
西 班 牙 Spain	7	704,643	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	127	4,337,650	3	42,700
丹 麥 Denmark	72	4,719,811	1	50,688
葡 萄 牙 Portugal	172	6,854,449	19	351,215
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	43	3,499,152	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	396	12,859,070	76	1,777,652
馬 爾 他 Malta	594	29,295,230	81	2,160,173
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	18	618,592	—	—
其 他 Others	1,153	7,769,219	83	304,161

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

2020

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
—	—	—	—
22	42,681	—	—
73	1,032,426	1	9,618
110	352,842	1	2,978
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
3	25,305	—	—
672	31,181,152	12	406,882
17	928,208	—	—
20	1,477,500	—	—
53	4,682,547	—	—
59	3,163,542	2	95,968
27	432,017	—	—
157	8,239,877	—	—
4	424,164	—	—
—	—	—	—
51	1,805,732	2	42,535
57	4,419,714	1	1,167
115	5,384,758	—	—
—	—	—	—
27	2,242,141	—	—
225	7,975,229	1	8,559
347	21,863,864	—	—
—	—	—	—
11	372,146	—	—
627	4,489,122	1	14,859

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109年

單位：艘次、噸

國籍(地區)別 Nationality(Area)	臺 中 港 Taichung Port		蘇 澳 港 Su-ao Port	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
宏 都 拉 斯 Honduras	—	—	—	—
聖 文 森 St. Vincent & Grenadines	3	6,083	1	2,325
安 地 卡 Antigua & Barbuda	51	523,658	1	12,795
貝 里 斯 Belize	98	312,286	17	43,826
巴 西 Brazil	—	—	—	—
秘 魯 Peru	—	—	—	—
澳 洲 Australia	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—
吐 瓦 魯 Tuvalu	8	89,969	—	—
馬 紹 爾 群 島 Marshall Islands	278	8,562,885	17	184,331
比 利 時 Belgium	6	306,889	—	—
法 國 France	37	94,094	—	—
德 國 Germany	18	497,756	—	—
義 大 利 Italy	10	502,825	—	—
荷 蘭 Netherlands	24	10,516	—	—
英 國 United Kingdom	60	1,309,917	1	31,238
西 班 牙 Spain	3	280,479	—	—
瑞 典 Sweden	—	—	—	—
挪 威 Norway	54	2,128,756	6	82,432
丹 麥 Denmark	5	128,698	—	—
葡 萄 牙 Portugal	24	667,376	—	—
芬 蘭 Finland	—	—	—	—
希 臘 Greece	14	1,119,691	—	—
塞 浦 勒 斯 Cyprus	61	2,304,094	4	111,385
馬 爾 他 Malta	133	3,931,517	3	79,817
波 蘭 Poland	—	—	—	—
土 耳 其 Turkey	7	246,446	—	—
其 他 Others	297	2,280,619	12	64,256

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

2020

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
—	—	—	—
1	1,879	7	39,124
—	—	10	79,356
3	8,968	31	76,779
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
6	19,248	1	3,390
15	123,072	59	1,583,918
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	1	27,968
—	—	2	137,776
30	585,214	1	1,160
2	49,008	103	4,197,025
—	—	—	—
—	—	—	—
7	174,164	4	61,331
4	80,604	4	38,940
—	—	14	451,100
—	—	—	—
—	—	2	137,320
6	153,162	23	528,989
2	35,902	28	1,223,957
—	—	—	—
—	—	—	—
59	320,818	74	295,384

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109年

單位：艘次

船 種 別 Type of Vessels	總 計 Grand Total								基	
	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總 噸 Tons	5,000 9,999 總 噸 Tons	10,000 19,999 總 噸 Tons	20,000 39,999 總 噸 Tons	40,000 59,999 總 噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	
總 計 Grand Total	38,076	4,161	6,767	8,388	8,317	5,627	1,960	2,856	5,360	551
客 船 Passenger Ship	389	221	28	—	—	3	19	118	217	138
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	650	38	236	203	24	149	—	—	391	21
貨 船 Cargo Ship	37,037	3,902	6,503	8,185	8,293	5,475	1,941	2,738	4,752	392
貨 櫃 船 Container	16,489	—	663	3,668	6,302	3,013	856	1,987	2,823	—
冷 藏 船 Reefer	86	2	63	19	2	—	—	—	2	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	4,711	130	1,614	1,193	314	1,054	76	330	161	2
礦 砂 船 Ore	78	—	—	—	37	—	—	41	14	—
煤 船 Coal	74	—	—	—	—	—	72	2	1	—
木 材 船 Timber	5	—	—	—	—	4	1	—	—	—
散 裝 船 Bulk	4,429	—	424	789	1,093	1,129	728	266	333	—
乾 貨 船 General Cargo	6,792	609	3,134	2,374	414	226	33	2	1,208	241
其他貨船 Other Cargos	4,373	3,161	605	142	131	49	175	110	210	149

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

2020

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
967	1,738	1,286	427	127	264	16,635	956	3,221	3,150	3,458	2,691	1,151	2,008
—	—	—	2	18	59	84	62	1	—	—	1	1	19
232	40	3	95	—	—	153	17	—	136	—	—	—	—
735	1,698	1,283	330	109	205	16,398	877	3,220	3,014	3,458	2,690	1,150	1,989
136	1,115	1,115	178	90	189	8,257	—	387	1,300	2,773	1,536	668	1,593
—	—	2	—	—	—	81	1	61	19	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	14	3	122	—	—	2,482	113	895	497	210	498	59	210
—	—	14	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	1	—	24	—	—	—	—	—	22	2
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—
98	100	113	15	7	—	1,626	—	97	155	304	515	395	160
459	468	24	15	1	—	2,997	232	1,502	993	136	130	4	—
22	1	12	—	10	16	904	531	278	50	35	7	2	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109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	1,262	310	267	485	73	69	24	34	9,244	1,362
客 船 Passenger Ship	47	13	—	—	—	—	—	34	28	1
客 貨 船 Passenger- cargo Ship	5	—	—	—	5	—	—	—	71	—
貨 船 Cargo Ship	1,210	297	267	485	68	69	24	—	9,145	1,361
貨 櫃 船 Container	—	—	—	—	—	—	—	—	3,480	—
冷 藏 船 Reefer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
穀 類 船 Grain Cargo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 船 Oil Tanker	58	—	21	16	—	21	—	—	1,355	2
礦 砂 船 Ore	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
煤 船 Coal	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—
木 材 船 Timber	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
散 裝 船 Bulk	486	—	110	254	64	38	20	—	1,291	—
乾 貨 船 General Cargo	356	—	123	215	4	10	4	—	1,320	62
其他貨船 Other Cargos	310	297	13	—	—	—	—	—	1,626	1,297

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

2020

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
1,520	2,230	1,939	1,439	493	261	5,575	982	792	785	1,561	1,001	165	289
27	—	—	—	—	—	13	7	—	—	—	—	—	6
4	12	1	54	—	—	30	—	—	15	15	—	—	—
1,489	2,218	1,938	1,385	493	261	5,532	975	792	770	1,546	1,001	165	283
131	1,147	1,512	598	91	1	1,929	—	9	106	902	701	7	204
—	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
476	423	43	276	15	120	655	13	202	243	58	137	2	—
—	—	5	—	—	18	18	—	—	—	18	—	—	—
—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	158	248	449	283	102	693	—	68	122	364	112	23	4
669	429	81	58	20	1	911	74	381	269	169	13	4	1
162	61	49	4	34	19	1,323	887	130	30	35	38	129	74

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109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	38,076	4,161	6,767	8,388	8,317	5,627	1,960	2,856	5,360	551
日 本 Japan	4,596	13	1,025	1,069	1,421	755	208	105	689	1
南 韓 ROK	2,570	69	672	564	567	406	108	184	301	5
香 港 Hong Kong	2,458	35	277	289	961	460	144	292	440	2
中 國 大 陸 Mainland China	8,319	5	1,138	3,207	1,888	995	324	762	1,556	1
越 南 Vietnam	1,278	6	94	266	524	374	6	8	20	—
泰 國 Thailand	571	—	16	47	423	81	1	3	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	517	7	43	214	26	158	38	31	20	—
新 加 坡 Singapore	854	20	50	76	87	293	115	213	36	—
菲 律 賓 Philippines	1,016	18	122	213	439	161	62	1	10	—
印 尼 Indonesia	778	4	20	75	196	241	223	19	18	1
印 度 India	52	—	2	21	8	13	7	1	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	77	—	—	5	11	49	6	6	7	—
科 威 特 Kuwait	15	—	—	1	4	1	2	7	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	58	1	1	—	1	12	10	33	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	899	3	88	333	85	197	58	135	127	—

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

2020

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
967	1,738	1,286	427	127	264	16,635	956	3,221	3,150	3,458	2,691	1,151	2,008
104	229	265	53	36	1	1,632	9	372	453	488	198	69	43
44	36	207	8	1	—	1,301	42	395	293	115	174	98	184
24	98	162	16	30	108	1,200	27	215	98	378	224	83	175
151	798	420	175	3	8	3,673	4	504	1,158	601	454	292	660
5	5	2	8	—	—	751	4	46	109	362	219	3	8
—	—	—	—	—	—	275	—	13	29	178	51	1	3
2	4	—	13	—	1	257	5	13	62	16	107	27	27
—	3	6	16	6	5	522	16	27	38	46	173	46	176
2	3	4	1	—	—	788	15	80	133	369	145	45	1
2	13	1	1	—	—	348	2	7	41	91	116	84	7
—	—	—	—	—	—	28	—	2	2	4	12	7	1
—	—	2	5	—	—	33	—	—	1	3	17	6	6
—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	2	7
—	—	—	—	—	—	52	1	1	—	—	7	10	33
7	101	1	—	18	—	268	1	19	46	68	74	19	41

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109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	1,262	310	267	485	73	69	24	34	9,244	1,362
日 本 Japan	13	—	3	—	9	1	—	—	1,223	3
南 韓 ROK	7	—	—	4	3	—	—	—	499	9
香 港 Hong Kong	3	—	—	2	1	—	—	—	512	2
中 國 大 陸 Mainland China	56	—	18	9	8	19	2	—	1,931	—
越 南 Vietnam	10	—	—	2	1	6	1	—	344	2
泰 國 Thailand	3	—	—	—	—	3	—	—	221	—
馬 來 西 亞 Malaysia	18	—	—	18	—	—	—	—	169	1
新 加 坡 Singapore	1	—	—	—	—	1	—	—	205	3
菲 律 賓 Philippines	12	—	1	8	1	1	1	—	158	2
印 尼 Indonesia	4	1	—	—	—	2	1	—	338	—
印 度 India	20	—	—	17	2	1	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
科 威 特 Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	3	—	—	1	—	2	—	—	395	2

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

2020

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
1,520	2,230	1,939	1,439	493	261	5,575	982	792	785	1,561	1,001	165	289
388	262	346	219	4	1	1,039	—	158	125	313	284	99	60
108	115	161	100	6	—	462	13	125	116	81	124	3	—
19	40	289	132	30	—	303	4	19	51	131	88	1	9
310	1,026	345	219	21	10	1,103	—	155	216	514	128	6	84
26	80	123	111	2	—	153	—	17	70	36	30	—	—
3	14	180	24	—	—	72	—	—	4	65	3	—	—
22	103	4	28	9	2	53	1	6	27	6	10	2	1
16	25	25	90	41	5	90	1	7	10	10	13	22	27
33	64	29	14	16	—	48	1	6	5	36	—	—	—
10	20	68	90	138	12	70	—	1	1	36	32	—	—
—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	2	—	—	—
—	1	5	15	—	—	16	—	—	3	1	12	—	—
—	—	2	—	—	—	4	—	—	1	2	1	—	—
—	—	1	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
53	183	10	53	8	86	106	—	9	2	6	68	13	8

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109年

單位：艘次

地 區 別 Area	總	計 Grand Total							基	
		未及 1,000 總噸 <1,000 Tons	1,000 4,999 總噸 Tons	5,000 9,999 總噸 Tons	10,000 19,999 總噸 Tons	20,000 39,999 總噸 Tons	40,000 59,999 總噸 Tons	60,000 總噸 以上 ≥60,000 Tons	計 Count	未及 1,000 總噸 <1,000 Tons
南 非 共 和 國 South Africa	34	—	1	1	—	17	14	1	6	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	38	4	—	1	2	4	8	19	16	—
美 國 U.S.A.	423	—	2	6	39	115	18	243	17	—
加 拿 大 Canada	61	—	—	2	4	5	30	20	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	65	—	—	—	5	11	—	49	8	—
南 美 洲 South America	262	—	—	—	7	56	137	62	43	—
澳 洲 Australia	891	—	—	18	36	166	362	309	5	—
紐 西 蘭 New Zealand	24	—	—	1	2	10	11	—	15	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	167	38	38	12	27	36	—	16	2	—
西 歐 地 區 Western Europe	152	2	—	4	17	19	16	94	4	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	12	—	—	—	6	4	1	1	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	11,886	3,936	3,178	1,963	1,531	988	51	239	2,020	541

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

2020

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	5	—	15	—	1	1	—	7	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
—	1	—	—	6	9	17	4	—	—	—	4	1	8
—	1	1	—	—	15	261	—	1	3	32	51	7	167
—	—	—	—	—	—	39	—	—	2	—	1	18	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	8	50	—	—	—	4	8	—	38
—	—	—	3	1	39	112	—	—	—	2	24	68	18
—	—	1	4	—	—	544	—	—	14	27	71	235	197
—	—	1	3	11	—	7	—	—	—	1	6	—	—
—	1	1	—	—	—	147	38	35	5	17	36	—	16
—	—	—	—	2	2	106	—	—	2	14	11	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
626	445	212	120	8	68	4,195	788	1,490	660	642	501	23	91

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109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	—	—	12	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
美 國 U.S.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—
加 拿 大 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
南 美 洲 South America	6	—	—	—	—	3	3	—	98	—
澳 洲 Australia	19	—	—	—	—	7	12	—	302	—
紐 西 蘭 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	5	—	—	5	—	—	—	—	13	—
西 歐 地 區 Western Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	1,081	309	245	419	48	22	4	34	2,645	1,337

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

2020

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
—	—	—	8	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—
1	2	—	55	9	10	68	—	—	—	6	9	2	51
—	—	3	4	12	2	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	2	—	1	3	—	—	—	—	1	—	2
—	—	2	26	65	5	3	—	—	—	3	—	—	—
—	4	7	72	107	112	21	—	—	—	1	12	8	—
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	1	3	14	12	9	1	—	—	2	5	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
528	287	321	165	7	—	1,945	961	289	152	308	180	9	46

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109年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		客 船 Passenger Ship		客 貨 船 Passenger-cargo Ship	
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T
總 計 Grand Total	38,076	771,166,917	389	10,283,414	650	6,855,763
日 本 Japan	4,596	75,789,112	3	199,269	—	—
南 韓 ROK	2,570	52,596,220	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	2,458	66,548,939	4	312,445	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	8,319	184,495,444	—	—	179	4,209,351
越 南 Vietnam	1,278	21,894,241	—	—	—	—
泰 國 Thailand	571	10,430,148	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	517	11,102,442	1	75,338	—	—
新 加 坡 Singapore	854	40,779,886	1	115,906	—	—
菲 律 賓 Philippines	1,016	16,865,603	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	778	23,502,137	1	170	—	—
印 度 India	52	1,070,017	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	77	2,696,271	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	15	1,217,454	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	58	3,914,552	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	899	26,584,952	18	923,562	—	—

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

2020

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.
37,037	754,027,740	16,489	474,993,233	86	354,600	—	—
4,593	75,589,843	2,480	51,341,483	25	127,975	—	—
2,570	52,596,220	913	38,142,930	20	56,861	—	—
2,454	66,236,494	1,965	61,214,577	2	8,259	—	—
8,140	180,286,093	5,670	148,535,194	7	41,313	—	—
1,278	21,894,241	752	15,742,214	3	6,566	—	—
571	10,430,148	472	9,137,275	11	51,317	—	—
516	11,027,104	174	6,371,811	—	—	—	—
853	40,663,980	431	29,302,341	4	11,148	—	—
1,016	16,865,603	617	12,645,842	1	4,521	—	—
777	23,501,967	250	6,686,056	—	—	—	—
52	1,070,017	8	387,119	—	—	—	—
77	2,696,271	—	—	—	—	—	—
15	1,217,454	—	—	—	—	—	—
58	3,914,552	15	1,136,292	—	—	—	—
881	25,661,390	279	3,187,893	—	—	—	—

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109年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	貨 船					
	油 船 Oil Tanker		礦 砂 船 Ore		煤 船 Coal	
	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T
總 計 Grand Total	4,711	90,117,480	78	4,517,093	74	3,754,018
日 本 Japan	407	2,457,584	—	—	—	—
南 韓 ROK	975	9,166,659	—	—	—	—
香 港 Hong Kong	61	619,668	—	—	—	—
中 國 大 陸 Mainland China	497	4,128,181	37	461,575	—	—
越 南 Vietnam	86	547,057	—	—	—	—
泰 國 Thailand	37	335,389	—	—	—	—
馬 來 西 亞 Malaysia	117	2,725,861	—	—	—	—
新 加 坡 Singapore	255	6,559,762	1	107,039	—	—
菲 律 賓 Philippines	172	1,566,205	—	—	—	—
印 尼 Indonesia	57	2,379,017	—	—	52	2,595,497
印 度 India	11	243,586	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	77	2,696,271	—	—	—	—
科 威 特 Kuwait	15	1,217,454	—	—	—	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	40	2,739,461	—	—	—	—
亞洲其他地區 Other Asian Areas	324	15,333,817	—	—	—	—

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

2020

Unit : Number of Vessel, Ton

Cargo Ship							
木材船 Timber		散裝船 Bulk		乾貨船 General Cargo		其 他 Others	
艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.	艘 數 Vessels	總噸位 G.R.T.
5	148,364	4,429	116,473,149	6,792	40,364,311	4,373	23,305,492
—	—	269	4,602,157	1,176	7,139,609	236	9,921,035
—	—	151	2,865,260	440	2,099,858	71	264,652
—	—	94	2,564,481	226	1,386,914	106	442,595
1	46,432	749	15,746,628	1,116	10,247,638	63	1,079,132
—	—	145	2,991,571	283	2,550,350	9	56,483
—	—	24	602,597	25	276,684	2	26,886
—	—	42	584,405	162	1,125,440	21	219,587
—	—	41	1,158,680	35	563,394	86	2,961,616
—	—	88	1,785,753	121	749,638	17	113,644
—	—	315	10,780,207	93	1,010,825	10	50,365
—	—	9	178,101	24	261,211	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	14,053	2	24,746
—	—	224	6,734,271	46	389,493	8	15,916

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109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	34	1,362,518	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	3	375,134	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	38	2,094,473	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	423	29,751,415	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	61	3,406,541	—	—	—	—
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	65	4,389,465	—	—	—	—
南 美 洲 South America	262	13,770,503	—	—	—	—
澳 洲 Australia	891	54,515,025	—	—	—	—
紐 西 蘭 New Zealand	24	791,287	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	167	3,407,451	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	152	17,583,615	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	12	429,284	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	11,886	99,802,788	361	8,656,724	471	2,646,412

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

2020

Unit : Number of Vessel, Ton

計		貨 櫃 船		冷 藏 船		穀 類 船	
Count		Container		Reefer		Grain Cargo	
艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位	艘 數	總噸位
Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.	Vessels	G.R.T.
34	1,362,518	11	563,138	2	9,720	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3	375,134	—	—	—	—	—	—
38	2,094,473	5	466,746	—	—	—	—
423	29,751,415	208	20,417,380	—	—	—	—
61	3,406,541	16	1,394,763	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
65	4,389,465	47	3,637,383	—	—	—	—
262	13,770,503	56	5,206,684	—	—	—	—
891	54,515,025	90	4,061,965	—	—	—	—
24	791,287	14	566,822	1	10,519	—	—
167	3,407,451	24	497,643	8	21,391	—	—
152	17,583,615	79	14,812,218	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
12	429,284	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
11,054	88,499,652	1,913	39,537,464	2	5,010	—	—

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109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	—	—	—	—	—	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	—	—	—	—	—	—
奈 及 利 亞 Nigeria	3	375,134	—	—	—	—
非洲其他地區 Other Afri. Areas	9	537,852	—	—	—	—
美 國 U.S.A.	102	5,507,799	—	—	—	—
加 拿 大 Canada	1	11,642	—	—	2	86,048
北美洲其他地區 Other North America	—	—	—	—	—	—
中 美 洲 Central America	12	587,011	—	—	—	—
南 美 洲 South America	9	164,921	1	91,178	—	—
澳 洲 Australia	85	6,689,163	37	3,674,945	18	972,672
紐 西 蘭 New Zealand	5	125,597	—	—	—	—
大洋洲其他地區 Other Oce. Areas	30	2,151,094	—	—	—	—
西 歐 地 區 Western Europe	12	358,316	—	—	—	—
東 歐 地 區 Eastern Europe	—	—	—	—	—	—
歐洲其他地區 Other European Areas	2	218,001	—	—	—	—
南 極 洲 Antarctica	—	—	—	—	—	—
國 內 Domestic	1,310	20,674,978	2	182,356	2	99,801

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

2020

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.
—	—	17	554,345	—	—	4	235,315
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	49,566	2	26,359	20	1,013,950
—	—	96	3,073,000	5	71,220	12	682,016
—	—	39	1,875,488	3	38,600	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	100,177	2	64,894	—	—
—	—	156	6,774,582	40	1,533,138	—	—
—	—	625	38,086,588	30	925,620	6	104,072
—	—	3	62,866	1	25,483	—	—
4	101,932	23	301,367	19	284,239	59	49,785
—	—	—	—	31	578,554	30	1,834,527
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	115,048	5	79,980	1	16,255
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,309	14,886,011	2,906	8,921,117	3,610	4,192,915

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
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
109年 2020	76,055	11,877	11,821	26,199	26,158

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
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
266	252	2,192	3,175	330	312	3,837	3,926

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
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
109年 2020	42	40	974	995	1	1	331	335

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
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
136	113	4,460	3,026	9	14	2,561	2,204

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
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
109年 2020	—	—	278	162	32	21	391	609

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
—	—	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
—	—	283	150	11,061	11,068	10,892	11,576

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
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
109年 2020	428,315	201,938	120,154	34,146

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。
 5. 109年進出港旅客人數減少，係受新冠肺炎疫情影響。

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

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

Unit : Person-Trip

Incoming		出 港 Outgoing				
臺 中 港 Taichung Port	其 他 港 Other Ports	計 Count	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	其 他 港 Other Ports
—	198	50,994	8,835	41,908	—	251
—	18	61,075	17,577	43,438	—	60
—	3	84,475	34,660	49,811	—	4
—	142,909	399,076	151,803	155,585	—	91,688
—	188,471	362,061	201,173	92,462	—	68,426
—	—	89,027	9,546	79,481	—	—
—	10,862	111,893	10,754	90,308	—	10,831
349	—	91,311	15,608	75,357	346	—
1,228	9,238	285,972	175,177	100,647	910	9,238
6,653	27,834	166,151	64,836	68,782	6,741	25,792
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
5,588	42,050	226,377	139,652	37,698	6,247	42,780

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.
 5.The decrease in incoming and outgoing passengers in 2020 is due to the COVID-19.

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-10 臺灣地區各國際商港貨物吞吐量

單位：公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total			進
		國 外 Foreign Line	國 內 Domestic Line	計 Count
75年 1986	93,064,412	82,063,240	11,001,172	71,213,320
80年 1991	134,695,064	116,700,739	17,994,325	106,221,433
85年 1996	163,608,940	137,532,778	26,076,162	129,378,402
90年 2001	221,284,394	184,078,249	37,206,145	160,076,403
95年 2006	264,203,953	210,606,649	53,597,304	187,179,412
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
109年 2020	228,416,742	200,069,032	28,347,710	169,879,680
基隆港 Keelung	16,190,960	10,466,056	5,724,904	12,432,681
高雄港 Kaohsiung	108,549,420	101,678,089	6,871,331	75,332,220
花蓮港 Hualien	9,149,992	2,722,344	6,427,648	2,365,069
臺中港 Taichung	70,882,624	65,922,634	4,959,990	61,666,583
蘇澳港 Su-ao	4,174,322	2,544,064	1,630,258	3,005,977
安平港 Anping	1,579,318	865,157	714,161	1,445,616
臺北港 Taipei	17,890,106	15,870,688	2,019,418	13,631,534

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
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
154,533,053	15,346,627	58,537,062	45,535,979	13,001,083
7,296,013	5,136,668	3,758,279	3,170,043	588,236
72,955,941	2,376,279	33,217,200	28,722,148	4,495,052
1,821,229	543,840	6,784,923	901,115	5,883,808
57,111,553	4,555,030	9,216,041	8,811,081	404,960
2,279,388	726,589	1,168,345	264,676	903,669
744,092	701,524	133,702	121,065	12,637
12,324,837	1,306,697	4,258,572	3,545,851	712,721

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109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	154,533,053	7,296,013	72,955,941	1,821,229	57,111,553
動物產品	Animal Products	1,015,258	225,077	697,363	—	32,953
植物產品	Vegetable Products	10,351,780	315,328	5,886,188	—	3,963,294
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	350,082	24,185	82,436	—	91,586
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	2,532,147	362,844	1,602,472	—	275,657
礦產品	Mineral Products	100,449,130	1,488,366	43,649,200	1,005,381	44,707,179
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	11,095,883	952,016	4,465,750	37,135	3,089,036
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,589,135	563,548	1,110,683	—	597,307
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	90,738	14,777	57,917	—	16,447
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	2,983,600	152,529	1,495,223	777,393	498,790
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3,698,906	395,247	1,925,755	—	895,756
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	530,942	159,495	209,074	—	119,428
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear;Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	32,129	18,768	5,489	—	4,918
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	1,505,669	327,100	579,172	210	338,793
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	3,323	2,252	669	—	33
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	14,399,529	1,391,269	10,333,915	46	1,868,389
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus;and Parts and Accessories of such Articles	1,597,756	629,089	454,393	124	337,555
運輸工具	Transportation Equipments	803,509	105,522	259,474	938	155,983
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	71,221	30,822	21,258	—	11,747
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	703	188	384	—	125
雜項製品	Miscellaneous	431,514	137,553	119,099	2	106,569
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	99	38	27	—	8

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

2020

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
2,279,388	744,092	12,324,837	11,149,796	5,982,023	633,482	18,864,739	5,140,786	2,193,275
—	—	59,865	9,362	10,577	2,140	56,813	23,841	12,625
—	—	186,970	78,201	51,023	14,786	242,699	147,669	280,351
—	132,207	19,668	2,042	1,099	84	2,561	52	1,225
—	—	291,174	112,893	56,932	23,380	241,352	93,734	355,349
1,580,018	89,277	7,929,709	3,728,087	2,344,087	71,548	11,336,170	3,273,298	821,991
374,295	406,456	1,771,195	1,565,539	1,928,063	49,663	2,209,630	274,666	162,512
—	—	317,597	480,635	208,702	61,138	616,971	56,523	146,345
—	—	1,597	1,011	99	6,399	17,314	1,810	3,988
—	—	59,665	85,264	1,933	16,333	294,118	302,561	144,558
—	—	482,148	623,835	90,518	18,203	370,505	171,710	41,643
—	2	42,943	16,359	22,147	9,609	227,275	73,463	6,377
—	—	2,954	114	214	2,726	18,324	7,122	93
—	77,034	183,360	130,643	42,262	22,628	469,321	302,371	29,156
—	—	369	334	36	440	1,468	1	—
325,075	35,202	445,633	3,826,726	1,129,151	121,400	1,478,280	314,100	90,879
—	3,903	172,692	230,741	58,273	154,052	803,705	59,167	63,122
—	11	281,581	213,031	30,381	13,341	154,064	12,534	22,676
—	—	7,394	11,851	2,707	4,395	34,681	2,548	1,230
—	—	6	1	—	40	341	—	—
—	—	68,291	33,108	3,817	41,144	289,124	23,616	9,155
—	—	26	19	2	33	23	—	—

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109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	3,456,808	961,932	1,119,331	15,349,686	1,455,790
動物產品	Animal Products	6,341	2,868	3,728	29,555	17,474
植物產品	Vegetable Products	9,890	2,753	3,453	66,682	38,385
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	224,422	3,243	1,659	16,465	3,585
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	64,474	36,576	26,494	30,878	114,230
礦產品	Mineral Products	2,043,115	304,656	938,361	13,555,457	378,413
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	212,640	256,923	54,576	382,065	185,221
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	90,777	185,796	28,149	54,301	5,974
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	32	295	19	195	119
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	226,031	1,285	702	306,665	712
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	40,951	111,633	18,564	71,943	2,158
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	4,975	2,606	821	34,372	33,735
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	235	114	16	1,823	65
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	163,607	1,640	6,085	77,631	121,339
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	27	52	14	2	9
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	338,974	20,212	29,996	685,912	538,687
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	17,811	19,330	5,150	14,899	9,988
運輸工具	Transportation Equipments	3,168	8,519	368	8,653	5,527
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	1,428	3,067	969	1,516	33
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	1	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	7,909	363	207	10,672	136
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	1	—	—	—	—

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

2020

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
103,454	2,731,971	675,567	297,183	96,779	—	2,954,165	14,125,033	639,350
572	246	—	7,459	—	—	1,629	6,199	1,182
161	4	—	—	—	—	5,600	56,845	347,922
—	658	—	—	—	—	—	267	20
24	52	—	14,104	—	—	2,356	37,920	40,487
7,352	1,919,135	585,015	148,224	49,431	—	2,642,710	11,423,109	73,197
95,163	676,956	76,591	94,364	46,890	—	10,148	472,693	17,172
74	92,928	13,540	205	20	—	41,054	75,193	11,874
—	—	—	—	—	—	—	1,253	1,777
—	—	—	—	—	—	35	102,102	38,861
—	979	—	—	—	—	1,915	34,299	10,345
1	64	—	—	69	—	49	18,978	8,881
—	—	—	—	—	—	—	808	—
97	156	14	601	—	—	5,433	3,920	—
—	—	—	—	—	—	—	9	—
—	40,785	163	32,226	343	—	237,888	1,880,954	82,969
—	—	244	—	18	—	2,912	4,766	634
10	8	—	—	8	—	2,435	4,541	4,028
—	—	—	—	—	—	—	133	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	1	1,043	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1

表5-11 臺灣地區各國國際商港進口貨物
按貨品及地區分(續2)

中華民國109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	1,520	266,068	689,766	14,022,881	2,757,515
動物產品	Animal Products	—	227	4,904	392,393	47,329
植物產品	Vegetable Products	20	1,684	12,615	3,921,499	165,816
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	1	447	113	2,310	7,915
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	524	—	12,519	440,366	86,409
礦產品	Mineral Products	—	260,122	603,956	4,655,320	1,761,709
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	6	1,848	1,443,839	88,860
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	—	1,192	255,863	9,388
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	482	14,938	1,550
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	20,687	43,316	184,816
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	4	986,079	172,761
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	975	—	797	43,301	1,227
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	91	5
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	—	—	5,854	10,547	109
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	7	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	3,582	24,716	1,631,193	215,338
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	59	30,781	1,677
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	4	145,589	12,238
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	3,024	111
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	24	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	13	2,393	257
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	3	8	—

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

2020

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
18,490	—	164,972	17,317	863,368	829,231	4,909,258	749,047	35,086
—	—	464	2,923	31,505	7,371	1,910	18,668	1,330
—	—	279	198	7,889	796,809	3,589,890	66,839	—
—	—	79	—	—	133	313	6,809	—
—	—	10,431	950	208,407	7,149	89,831	17,295	4
—	—	17,076	—	340,488	84	652,943	50,116	131
39	—	5,550	8	13,510	1,508	61,471	1,847	—
180	—	7,791	—	1,744	339	3,120	369	53
—	—	574	—	4	10,323	24,217	25	28
—	—	27	—	445	3,743	35,173	193,929	—
965	—	940	—	19,956	—	271,772	210,938	—
—	—	8,947	126	637	1,771	4,477	—	—
—	—	1	—	8	—	151	—	—
—	—	147	—	7	—	1,336	—	—
—	—	—	—	—	—	873	—	—
17,302	—	105,994	13,105	238,514	—	170,442	182,128	33,540
4	—	1,470	7	21	—	1,130	50	—
—	—	5,025	—	36	—	183	10	—
—	—	158	—	197	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	—	—	1	24	24	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	292,813	37,276,913	438,055	—	231,825	280,820
動物產品	Animal Products	32,600	61,503	126,378	—	4,086	5,515
植物產品	Vegetable Products	18,876	228,351	71,228	—	128	5,811
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	93	39,389	511	—	—	670
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	26,796	77,989	18,695	—	3,341	44,798
礦產品	Mineral Products	122,536	35,972,108	1,745	—	114,540	22,584
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	3,415	27,536	1,388	—	—	77,233
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	189	9,445	1,601	—	105	27,472
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	2,185	635	45	—	—	5
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	18,197	374,848	177,949	—	85,367	9,855
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	4,224	50,724	29,342	—	360	22,288
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	29	770	21	—	100	857
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	—	—	30
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	508	46	—	—	—	7,616
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	43	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	63,068	430,996	8,794	—	23,785	23,312
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	22	1,912	235	—	1	9,040
運輸工具	Transportation Equipments	20	611	94	—	12	22,204
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	12	14	—	—	1,023
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	12	35	15	—	—	507
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	3	—	—	—	—

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

2020

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
110,011	552,082	223,869	613,778	255,185	181,425	94,498	726,110
11,212	8,629	2,774	14,786	2,762	16,081	1,560	25,737
9,872	13,251	9,624	22,732	2,829	9,974	376	48,766
290	184	7,873	544	1,869	8,314	78	14,765
31,804	19,976	26,053	97,155	21,282	12,565	2,891	23,682
6,528	16,328	27,067	26,122	3,604	7,067	322	143,278
32,676	95,011	25,119	277,496	14,692	27,104	3,702	120,550
5,782	27,794	12,228	23,198	12,482	9,707	1,711	7,183
23	219	771	34	27	—	2	340
614	102,402	33,977	15,646	2,193	5,317	27,453	126,486
3,236	42,919	4,066	33,895	76,343	6,157	24,642	128,094
106	662	1,302	589	1,175	125	—	3,167
18	24	42	60	4	18	—	23
891	13,576	36,830	1,605	570	44,582	49	4,492
—	1	7	—	—	—	—	—
3,252	74,613	14,673	73,930	100,035	20,034	18,142	59,396
2,860	43,863	16,316	12,757	6,131	5,989	2,278	16,341
541	87,962	2,626	12,246	8,943	7,970	11,045	2,858
31	842	330	447	130	77	4	261
—	293	—	2	—	—	—	—
275	3,533	2,185	534	114	344	243	691
—	—	6	—	—	—	—	—

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109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	45,535,979	3,170,043	28,722,148	901,115	8,811,081
動物產品	Animal Products	190,855	13,345	151,569	—	8,136
植物產品	Vegetable Products	397,018	11,470	265,553	—	99,487
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	84,408	6,586	39,450	—	23,593
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	881,166	116,964	456,418	—	208,228
礦產品	Mineral Products	4,461,219	94,562	2,860,145	901,113	441,144
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	6,266,844	622,751	3,382,478	2	1,061,718
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	11,179,392	858,501	7,074,071	—	2,264,753
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	35,136	1,515	21,198	—	10,686
木竹、藤製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	36,001	3,207	20,799	—	9,574
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,137,496	208,985	622,332	—	1,014,542
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,468,835	285,207	625,611	—	330,269
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	15,197	1,044	8,581	—	4,108
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	672,303	100,118	283,382	—	201,322
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,523	75	1,151	—	242
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	13,652,321	315,766	10,558,697	—	2,474,158
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,101,230	358,631	1,102,318	—	393,244
運輸工具	Transportation Equipments	807,323	70,705	538,790	—	73,659
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	240,694	38,181	108,729	—	58,549
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	5,736	898	3,687	—	334
雜項製品	Miscellaneous	901,261	61,519	597,184	—	133,335
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	21	13	5	—	—

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

2020

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
264,676	121,065	3,545,851	3,164,428	1,489,536	1,183,951	11,297,786	4,752,782	1,260,196
—	—	17,805	21,554	17,683	8,850	16,145	21,551	16,943
—	—	20,508	58,971	3,599	44,902	129,860	4,620	506
—	996	13,783	5,568	12,410	6,349	11,807	3,832	1,362
—	—	99,556	61,855	35,183	77,108	126,157	141,729	10,182
117,683	62	46,510	255,660	368,101	85,706	408,451	173,879	19,084
146,700	120,005	933,190	339,169	386,701	47,348	1,766,100	1,097,761	250,278
—	—	982,067	869,026	118,901	483,677	3,988,394	932,220	267,072
—	—	1,737	725	41	1,065	14,242	7,101	95
—	—	2,421	4,252	578	214	9,333	1,433	502
—	—	291,637	20,111	51,015	21,299	1,234,737	213,391	50,524
—	—	227,748	82,213	20,449	36,435	305,170	297,556	54,897
—	—	1,464	1,166	47	386	1,493	2,309	541
—	—	87,481	52,659	20,242	40,246	151,391	9,229	12,042
—	—	55	294	—	82	67	32	28
—	—	303,700	1,135,877	409,376	221,349	2,519,608	1,683,826	505,694
—	—	247,037	122,541	28,489	45,131	419,790	117,283	55,032
293	2	123,874	30,580	6,908	43,435	37,652	25,549	9,798
—	—	35,235	10,147	1,450	11,566	135,695	13,756	1,043
—	—	817	250	58	296	—	8	62
—	—	109,223	91,809	8,305	8,504	21,684	5,717	4,511
—	—	3	1	—	3	10	—	—

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109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	2,376,320	876,694	949,746	800,922	1,311,026
動物產品	Animal Products	1,868	1,469	2,360	1,105	—
植物產品	Vegetable Products	3,226	10,791	1,843	1,598	26
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	6,720	7,294	1,400	1,172	5
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	22,533	20,883	19,780	17,993	1,312
礦產品	Mineral Products	704,460	450,980	224,335	27,977	59,876
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	244,205	100,548	137,676	188,819	440,679
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	435,931	57,125	80,953	143,303	492,463
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	47	21	385	369	196
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	840	440	266	667	196
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	107,522	49,225	50,341	21,631	38,113
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	14,755	4,001	24,419	44,557	31,972
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	70	238	550	545	54
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	9,803	9,322	4,362	25,250	6,482
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	72	1	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	771,141	144,217	328,836	267,306	191,706
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	31,620	14,175	45,134	42,487	37,497
運輸工具	Transportation Equipments	7,537	3,135	22,884	11,712	6,576
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	5,497	628	703	638	1,507
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	2	8	5	—
雜項製品	Miscellaneous	8,470	2,198	3,511	3,788	2,366
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.1)

2020

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
15,383	465,028	33,697	18,884	54,973	20,332	391,725	2,212,829	152,696
—	6,471	1,859	—	10	—	3,004	5,298	1,824
—	272	563	1	4	1,250	770	7,295	989
—	233	—	5	—	48	345	1,269	48
16	517	285	8	398	2	612	32,114	5,585
—	2,136	—	—	4	—	90,574	199,964	1,702
1,582	117,249	661	1,791	21,844	1,495	55,586	238,991	16,789
3,688	64,257	13,631	7,254	8,479	15,849	72,415	690,293	36,431
—	279	7	1	—	—	39	1,870	10
—	49	6	—	—	—	112	354	26
150	2,312	94	41	358	72	3,116	101,218	1,674
132	7,191	1,047	287	15,990	727	4,305	169,237	9,826
—	34	5	1	1	—	35	686	99
67	2,794	29	16	225	2	1,480	12,063	655
—	—	—	—	—	—	25	22	—
7,881	220,417	9,039	6,069	3,652	565	123,461	610,203	62,571
1,203	12,019	1,382	496	2,747	122	18,059	84,046	9,563
498	24,474	3,979	2,588	1,019	185	13,614	45,123	3,673
19	560	71	11	14	4	471	1,816	101
—	—	—	—	—	—	—	103	43
147	3,764	1,039	315	228	11	3,702	10,864	1,087
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	10,271	74,553	516,875	5,610,924	456,963
動物產品	Animal Products	1,183	—	3,489	34,881	3,643
植物產品	Vegetable Products	2	—	4,606	16,775	7,860
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	—	32	308	3,225	491
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1	28	1,899	170,693	21,991
礦產品	Mineral Products	16	16	4,195	639,072	6,099
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	3,319	12,994	72,915	263,312	9,095
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,748	8,975	117,779	971,843	78,663
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	304	85	6,128	84
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	27	14,158	437
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	8	455	5,467	89,882	3,067
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	573	4,403	24,287	99,370	8,495
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4	1	45	4,675	286
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	199	223	688	233,835	9,640
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	151	68
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	368	18,642	238,660	1,633,690	240,854
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,592	5,318	21,782	600,094	25,782
運輸工具	Transportation Equipments	238	23,021	18,048	258,445	13,593
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	9	9	1,027	25,303	814
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	3,136	64
雜項製品	Miscellaneous	11	132	1,568	542,253	25,937
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	3	—

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

2020

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
9,443	70	400,987	20,403	200,285	61,309	272,072	34,137	4,223
121	49	20	63	632	—	4,917	—	4
—	—	5	65	19,649	4	328	20	7
—	—	104	1	28	8	3	10	1
305	—	293	928	15,654	175	585	391	24
—	—	72	68	103	328	5,320	5	—
250	—	28,709	834	26,556	2,677	29,389	2,354	145
2,751	12	79,439	3,407	73,797	22,334	143,137	11,098	1,761
6	—	88	4	47	1	9	14	—
—	—	43	—	104	7	1	1	—
55	4	5,860	297	1,003	2,842	10,601	4,293	3
186	—	25,530	1,137	8,444	3,328	23,652	1,630	344
10	—	60	17	53	2	41	113	1
369	—	1,224	121	775	94	368	170	—
—	—	—	—	—	—	8	—	—
2,985	4	191,136	1,355	30,100	23,446	30,839	6,206	270
688	—	38,450	11,170	13,662	4,583	14,414	4,989	1,587
1,202	1	15,726	599	6,133	886	4,119	1,367	49
115	—	8,688	23	407	197	1,964	307	2
—	—	71	1	—	17	57	9	—
400	—	5,469	313	3,138	380	2,320	1,160	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	266,745	1,381,844	130,079	—	126,776	373,800
動物產品	Animal Products	1,343	6,438	195	—	3,550	11
植物產品	Vegetable Products	42	4,367	290	—	68,886	24
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and Their Cleavage Products	3	571	184	—	126	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	575	23,763	3,419	—	5,885	707
礦產品	Mineral Products	189	543,111	—	—	11,723	16,759
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	27,247	92,411	8,593	—	1,655	41,193
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	142,440	288,109	41,869	—	18,616	31,695
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	5	164	38	—	—	233
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	539	19	—	320	24
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,725	19,111	4,146	—	3,401	311
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	10,679	14,401	4,389	—	2,042	8,402
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	34	182	21	—	79	52
非金屬礦產製品	Non-metallic Mineral Products	889	9,954	8,892	—	1,063	3,191
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	6	—	—	—	111
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	57,372	323,646	51,428	—	6,982	249,558
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	16,077	26,032	2,360	—	723	8,102
運輸工具	Transportation Equipments	5,559	11,679	2,041	—	1,252	9,016
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	867	1,382	173	—	16	1,031
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	8	5	4	—	—	55
雜項製品	Miscellaneous	1,691	15,973	2,018	—	457	3,325
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)

2020

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
105,867	393,145	347,081	508,862	367,450	446,016	80,891	15,093	490,881
1	179	30	51	142	548	13	—	1,358
57	154	40	1,726	262	14	45	2	702
44	30	4	9,184	29	6,900	—	—	3,255
2,785	10,708	4,524	12,147	8,385	1,691	1,371	492	17,495
1	1,033	5,904	116,480	33,276	3	—	—	4,557
10,210	21,254	14,620	55,625	8,153	48,181	481	631	28,769
17,982	61,859	36,657	103,048	38,754	23,731	8,241	824	67,461
49	367	193	382	236	12	65	1	128
69	386	199	161	84	11	11	10	122
578	2,466	6,619	1,591	1,953	3,009	545	17	1,243
6,560	18,801	17,404	7,570	20,140	5,840	1,543	40	24,479
166	190	84	245	230	148	50	—	148
8,632	15,890	4,405	3,273	4,150	942	62	30	4,865
—	545	3	—	8	—	—	—	—
33,649	158,696	209,453	111,950	174,144	329,250	56,061	9,545	239,238
13,525	41,009	23,836	41,140	33,701	12,155	3,357	1,728	43,558
4,708	28,147	14,428	24,600	19,541	6,622	3,898	926	30,560
1,182	2,089	714	1,210	2,018	868	425	49	4,108
100	615	124	9	88	52	—	—	486
5,569	28,727	7,840	18,470	22,156	6,039	4,723	798	18,349
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表5-13 臺灣地區各國際商港國內航線貨運量

中華民國109年

單位：公噸

貨 物 別		進 港					
		總計	基隆港	高雄港	花蓮港	臺中港	蘇澳港
Merchandise		Grand Total	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port
總計	Grand Total	15,346,627	5,136,668	2,376,279	543,840	4,555,030	726,589
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	2,152	—	—	—	—	—
礦產品	Mineral Products	15,124,677	5,124,006	2,316,989	536,844	4,536,225	726,589
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	—	—	—	—	—	—
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	3,037	—	—	—	—	—
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	216,761	12,662	59,290	6,996	18,805	—
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

2020

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
701,524	1,306,697	13,001,083	588,236	4,495,052	5,883,808	404,960	903,669	12,637	712,721
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2,152	—	—	—	—	—	—	—	—
601,350	1,282,674	12,415,190	528,739	4,213,515	5,880,185	270,123	903,669	—	618,959
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7,994	—	—	—	—	—	7,994	—
3,037	—	3,037	—	—	—	—	—	3,037	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97,137	21,871	574,862	59,497	281,537	3,623	134,837	—	1,606	93,762
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	169,879,680	12,432,681	75,332,220	2,365,069	61,666,583	3,005,977	1,445,616	13,631,534
中 華 民 國 R.O.C.	39,101,671	5,629,541	14,495,296	486,523	15,140,850	701,198	701,524	1,946,739
日 本 Japan	1,894,173	472	823,723	44,625	1,002,306	—	—	23,047
南 韓 ROK	2,311,093	101,360	1,057,353	—	462,581	110,746	197,472	381,581
香 港 Hong Kong	24,738,099	2,094,469	11,807,458	176,065	5,821,796	337,863	31,622	4,468,826
中 國 大 陸 Mainland China	5,127,265	783,881	1,302,611	103,997	1,938,051	75,815	1,997	920,913
越 南 Vietnam	205,264	11,434	77,661	—	99,076	6,600	5,707	4,786
泰 國 Thailand	87,402	16,959	21,782	4,255	21,724	—	12,739	9,943
馬 來 西 亞 Malaysia	222,373	13,754	24,581	—	175,198	—	—	8,840
新 加 坡 Singapore	10,515,850	366,831	5,155,259	200,467	3,286,448	81,706	84,164	1,340,975
菲 律 賓 Philippines	282,786	27,264	192,467	17,600	9,979	7,516	—	27,960
印 尼 Indonesia	53,158	—	25,182	—	551	—	—	27,425
印 度 India	293,711	—	247,802	—	35,884	—	—	10,025
伊 朗 Iran	—	—	—	—	—	—	—	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	815,456	6,137	640,840	—	157,993	—	—	10,486
科 威 特 Kuwait	67,163	—	67,163	—	—	—	—	—
賴 比 瑞 亞 Liberia	16,021,537	1,038,033	8,798,936	38,225	4,463,197	426,674	72,415	1,184,057
美 國 U.S.A.	199	—	3	—	—	—	—	196
巴 拿 馬 Panama	36,813,705	932,823	16,030,870	853,393	15,835,727	836,011	211,483	2,113,398
巴 貝 多 Barbados	15,004	—	—	—	15,004	—	—	—
巴 哈 馬 Bahamas	2,144,210	122,077	858,256	41,941	1,101,638	—	—	20,298

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

2020

Unit : M.T.

出 港 Outgoing							
總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
58,537,062	3,758,279	33,217,200	6,784,923	9,216,041	1,168,345	133,702	4,258,572
17,906,597	1,063,958	6,646,062	6,067,947	2,104,423	860,409	4,643	1,159,155
195,803	189	189,383	—	—	—	—	6,231
651,889	37,407	529,467	—	48,706	—	28,119	8,190
8,460,128	723,129	5,604,949	279,168	1,638,427	8	14,956	199,491
3,173,769	368,697	1,687,764	170	819,296	120,540	56,102	121,200
207,693	23,417	78,275	19,000	61,520	2,758	—	22,723
61,719	5,548	41,432	—	13,807	—	—	932
9,005	—	6,400	—	2,605	—	—	—
6,767,528	162,631	3,901,861	36,115	1,473,467	33	5,173	1,188,248
105,866	—	82,021	—	23,845	—	—	—
88,753	—	18,728	—	12,325	57,700	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2,125	—	2,125	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
4,285,012	638,597	2,798,092	—	621,601	5,000	—	221,722
437	—	122	—	—	—	—	315
8,736,028	312,592	5,922,445	177,790	1,522,681	22,298	13,651	764,571
—	—	—	—	—	—	—	—
558,172	58,019	424,122	—	67,132	—	—	8,899

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109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
聖文森 St.Vincent & Grenadines	1,890	1,286	604	—	—	—	—	—
安地卡 Antigua & Barbuda	161,108	43,796	32,262	85	83,690	—	—	1,275
貝里斯 Belize	644,455	18,042	189,994	4,000	290,663	45,090	—	96,666
多米尼克 Dominica	337	323	14	—	—	—	—	—
澳洲 Australia	3	—	—	—	—	—	3	—
吐瓦魯 Tuvalu	72,596	—	3,948	—	68,648	—	—	—
萬那杜 Vanuatu	92,193	10,012	44,367	—	37,814	—	—	—
馬紹爾群島 Marshall Islands	11,564,231	419,543	5,786,838	171,464	4,596,451	163,625	20,921	405,389
比利時 Belgium	828,990	—	592,330	—	236,660	—	—	—
法國 France	72,422	—	71,325	—	1,097	—	—	—
德國 Germany	415,049	—	258,757	—	156,205	—	—	87
義大利 Italy	919,482	2,562	375,639	37,868	482,941	—	—	20,472
荷蘭 Netherlands	70,596	9,130	35,871	—	1,401	—	24,194	—
英國 United Kingdom	994,602	—	557,488	—	160,680	11,000	7,000	258,434
瑞士 Switzerland	4,186	—	—	4,186	—	—	—	—
挪威 Norway	1,164,303	—	378,014	2,327	682,127	17,145	29,374	55,316
丹麥 Denmark	454,094	—	378,958	—	44,218	—	12,021	18,897
希臘 Greece	1,110,253	—	266,547	—	815,304	—	—	28,402
塞浦路斯 Cyprus	2,356,789	208,764	697,052	—	1,345,003	60,022	1	45,947
馬爾他 Malta	4,918,836	166,479	2,694,243	—	1,926,837	36,392	9,081	85,804
土耳其 Turkey	222,299	—	135,817	—	86,482	—	—	—
其他 Others	3,100,847	407,709	1,204,909	178,048	1,082,359	88,574	23,898	115,350

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

Ports

2020

Unit : M.T.

出 港 Outgoing							
總計 Grand Total	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	花蓮港 Hualien Port	臺中港 Taichung Port	蘇澳港 Su-ao Port	安平港 Anping Port	臺北港 Taipei Port
153	—	—	—	—	153	—	—
155,364	16,371	91,025	—	40,232	26	—	7,710
127,555	72	109,488	—	16,635	1,360	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	65	—	—	—	—	—
2,318,542	109,544	1,872,227	108,452	187,189	—	3,000	38,130
28,846	—	28,846	—	—	—	—	—
28,579	—	28,579	—	—	—	—	—
164,074	—	160,812	—	2,218	—	—	1,044
235,488	5,879	229,549	—	—	—	—	60
169	—	169	—	—	—	—	—
807,099	—	373,860	—	125,005	—	—	308,234
—	—	—	—	—	—	—	—
277,263	—	202,555	18,500	15,948	40,260	—	—
198,866	—	192,196	—	6,670	—	—	—
56,065	—	53,202	—	—	—	—	2,863
585,724	104,645	376,036	14,120	50,594	—	—	40,329
1,525,178	92,366	1,084,793	—	235,358	5,000	—	107,661
25,841	—	24,027	—	1,814	—	—	—
791,667	35,218	456,523	63,661	124,543	52,800	8,058	50,864

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109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	169,879,680	173	70,807	169,808,700	31,135,240	4,265
日 本 Japan	11,149,796	—	—	11,149,796	2,770,479	7
南 韓 ROK	5,982,023	—	—	5,982,023	1,153,996	125
香 港 Hong Kong	633,482	—	—	633,482	550,382	—
中 國 大 陸 Mainland China	18,864,739	—	55,579	18,809,160	6,343,201	—
越 南 Vietnam	5,140,786	—	—	5,140,786	1,622,593	—
泰 國 Thailand	2,193,275	—	—	2,193,275	1,283,712	50
馬 來 西 亞 Malaysia	3,456,808	—	—	3,456,808	957,232	—
新 加 坡 Singapore	961,932	3	—	961,929	511,753	587
菲 律 賓 Philippines	1,119,331	—	—	1,119,331	143,235	—
印 尼 Indonesia	15,349,686	170	—	15,349,516	788,879	—
印 度 India	1,455,790	—	—	1,455,790	840,321	—
伊 朗 Iran	103,454	—	—	103,454	8,303	—
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	2,731,971	—	—	2,731,971	145,497	—
科 威 特 Kuwait	675,567	—	—	675,567	15,137	—
阿 曼 Oman	297,183	—	—	297,183	39,364	—
阿拉伯聯合大公國 U. Arab Emirates	2,954,165	—	—	2,954,165	392,373	—

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

2020

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
—	33,614,155	3,251,494	4,407,627	20,954	79,647,196	13,321,244	4,406,525
—	1,190,513	—	—	—	3,305,206	3,703,320	180,271
—	3,304,102	—	—	—	847,942	656,776	19,082
—	25,720	—	—	—	4,456	52,702	222
—	470,777	474,204	—	—	9,643,771	1,829,707	47,500
—	235,678	—	—	—	2,169,602	1,112,913	—
—	83,627	—	—	—	628,552	190,875	6,459
—	1,715,887	—	—	—	438,725	343,878	1,086
—	438,628	—	—	—	—	6,490	4,471
—	51,769	—	—	—	868,293	55,354	680
—	900,242	—	3,039,445	—	9,989,696	600,748	30,506
—	296,217	—	—	—	158,156	160,815	281
—	95,151	—	—	—	—	—	—
—	2,580,913	—	—	—	—	3,773	1,788
—	660,430	—	—	—	—	—	—
—	94,364	—	—	—	142,333	51	21,071
—	2,557,886	—	—	—	—	2,598	1,308

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109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	96,779	—	—	96,779	39,508	—
南 非 共 和 國 South Africa	639,350	—	—	639,350	175,178	—
象 牙 海 岸 Ivory Coast	1,520	—	—	1,520	1,520	—
美 國 U.S.A.	14,022,881	—	—	14,022,881	6,382,931	—
加 拿 大 Canada	2,757,515	—	—	2,757,515	893,450	—
巴 拿 馬 Panama	17,317	—	—	17,317	16,239	—
阿 根 廷 Argenitna	829,231	—	—	829,231	37,992	—
巴 西 Brazil	4,909,258	—	—	4,909,258	173,649	—
智 利 Chile	749,047	—	—	749,047	363,110	—
澳 洲 Australia	37,276,913	—	—	37,276,913	916,143	—
紐 西 蘭 New Zealand	438,055	—	—	438,055	358,630	656
比 利 時 Belgium	280,820	—	—	280,820	239,615	—
德 國 Germany	552,082	—	—	552,082	414,442	—
荷 蘭 Netherlands	613,778	—	—	613,778	446,704	—
英 國 U.K.	255,185	—	—	255,185	244,185	—
其他國外地區 Other Foreign Areas	18,023,334	—	12	18,023,322	2,846,732	2,840
國 內 Domestic	15,346,627	—	15,216	15,331,411	18,755	—

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

2020

Unit : M.T.

Crago Ship							
穀類船	油 船	礦砂船	煤 船	木材船	散裝船	乾貨船	其 他
Grain Cargo	Oil Tanker	Ore	Coal	Timber	Bulk	General Cargo	Others
—	—	—	—	—	30,271	27,000	—
—	13,296	—	—	—	445,180	2,029	3,667
—	—	—	—	—	—	—	—
—	5,373,727	—	—	—	2,127,857	90,688	47,678
—	7,842	—	73,727	—	1,764,016	15,671	2,809
—	—	—	—	—	—	840	238
—	—	—	—	—	791,147	—	92
—	59,677	88,000	—	—	4,278,778	308,837	317
—	22	—	—	—	149,479	236,351	85
—	991,752	2,689,290	1,294,455	—	30,594,691	789,685	897
—	—	—	—	18,901	18,039	41,829	—
—	9,906	—	—	—	—	9,079	22,220
—	1,050	—	—	—	5,033	44,474	87,083
—	145,420	—	—	—	—	21,536	118
—	—	—	—	—	—	83	10,917
—	7,333,005	—	—	2,053	7,266,857	534,664	37,171
—	4,976,554	—	—	—	3,979,116	2,478,478	3,878,508

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
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
109年 2020	14,593,577	1,532,792	9,621,662	1,820,986	1,618,131	7,291,343	814,124

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	—
4,557,041	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
4,799,759	893,046	784,408	7,302,235	718,669	4,821,903	927,940	833,723

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
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
109年 2020	9,420,447	965,345	6,204,213	1,210,836	1,040,048	4,706,194	519,748
10 呎 Ft.	24	—	24	—	—	12	—
20 呎 Ft.	4,256,125	398,417	2,793,744	601,320	462,639	2,125,431	225,608
40 呎 Ft.	5,128,922	564,851	3,382,380	606,979	574,712	2,563,137	293,197
45 呎 Ft.	35,376	2,077	28,065	2,537	2,697	17,614	943

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

2.Number of Containers

Unit : Box

Incoming			出 港 Outgoing				
高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port	計 Count	基隆港 Keelung Port	高雄港 Kaohsiung Port	臺中港 Taichung Port	臺北港 Taipei Port
1,207,386	71,066	—	2,002,134	725,054	1,201,117	75,963	—
1,598,678	247,554	—	2,586,179	726,803	1,616,350	242,848	—
2,371,799	367,694	—	3,431,099	598,785	2,437,368	394,071	—
3,097,791	397,666	—	4,277,522	704,552	3,132,486	437,625	—
3,016,864	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
3,089,353	593,465	503,623	4,714,253	445,597	3,114,860	617,371	536,425
12	—	—	12	—	12	—	—
1,382,462	294,203	223,153	2,130,694	172,809	1,411,282	307,117	239,486
1,692,746	297,985	279,209	2,565,785	271,654	1,689,634	308,994	295,503
14,133	1,277	1,261	17,762	1,134	13,932	1,260	1,436

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量

單位：公噸

年 別 Year	總 計 Grand Total					計 Count
	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port		
80年 1991	27,428,540	13,798,590	12,245,024	1,384,926	—	14,945,273
85年 1996	32,479,865	14,340,015	14,272,377	3,864,070	—	16,131,771
90年 2001	42,300,986	11,934,699	24,241,702	6,116,329	—	18,266,802
95年 2006	55,176,182	13,836,130	34,025,517	7,285,961	—	26,351,839
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
109年 2020	63,370,388	8,496,444	37,210,975	11,542,404	6,120,565	31,987,273
20 呎 Ft.	22,539,705	2,725,117	13,476,232	4,205,820	2,132,536	9,743,828
40 呎 Ft.	40,488,241	5,765,738	23,398,818	7,336,067	3,987,618	22,236,046
45 呎 Ft.	342,442	5,589	335,925	517	411	7,399

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

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

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

Unit : M.T.

進 港 Incoming				出 港 Outgoing				
基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port	計 Count	基 隆 港 Keelung Port	高 雄 港 Kaohsiung Port	臺 中 港 Taichung Port	臺 北 港 Taipei Port
7,632,854	6,885,996	426,423	—	12,483,267	6,165,736	5,359,028	958,503	—
8,452,014	6,582,750	1,097,007	—	16,348,094	5,888,001	7,689,627	2,767,063	—
5,686,232	10,557,767	2,017,185	—	24,034,184	6,248,467	13,683,935	4,099,144	—
6,863,849	16,732,987	2,755,003	—	28,824,343	6,972,281	17,292,530	4,530,958	—
6,300,171	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
5,413,513	18,737,290	5,112,507	2,723,963	31,383,115	3,082,931	18,473,685	6,429,897	3,396,602
1,575,532	5,577,818	1,826,315	764,163	12,795,877	1,149,585	7,898,414	2,379,505	1,368,373
3,836,154	13,153,963	3,286,129	1,959,800	18,252,195	1,929,584	10,244,855	4,049,938	2,027,818
1,827	5,509	63	—	335,043	3,762	330,416	454	411

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109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	31,987,273	31,987,273	2,794,861	1,175,957	546,979
基隆港 Keelung Port	5,413,513	5,413,513	566,521	266,356	256,532
動物產品 Animal Products	224,949	224,949	3,225	1,405	195
植物產品 Vegetable Products	315,197	315,197	21,480	8,787	3,220
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	24,182	24,182	1,028	40	33
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	362,298	362,298	38,238	23,546	6,317
礦產品 Mineral Products	240,071	240,071	13,751	10,116	12,711
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	879,547	879,547	104,720	55,493	16,959
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	562,186	562,186	91,375	56,340	28,467
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	14,656	14,656	34	22	3,529
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	152,497	152,497	11,788	1,082	6,526
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	394,906	394,906	78,216	25,277	9,371
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	159,272	159,272	4,716	5,312	4,634
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	18,723	18,723	66	68	1,613
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	326,726	326,726	16,343	2,568	17,689
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	2,248	2,248	102	11	88
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	883,086	883,086	101,940	50,680	24,758
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	611,821	611,821	52,356	20,233	94,378
運輸工具 Transportation Equipments	73,086	73,086	13,536	3,940	3,718
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	30,518	30,518	2,935	766	2,206
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	188	188	—	—	24
雜項製品 Miscellaneous	137,318	137,318	10,659	670	20,088
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	38	38	13	—	8

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

2020

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 大 陸	越 南	泰 國	馬 西 來 亞	新 加 坡	菲 律 賓	印 尼	印 度	斯 里 卡	伊 朗
Mainland China	Vietnam	Thailand	Malaysia	Singapore	Philippines	Indonesia	India	Sri Lanka	Iran
6,709,269	1,689,022	1,283,311	962,374	512,083	143,419	789,444	844,266	12,595	8,303
2,306,753	153,818	218,108	29,695	26,473	680	46,698	37,740	333	1,201
14,077	4,542	1,155	1,262	16	182	998	4,549	—	—
43,578	7,413	41,639	385	301	40	1,001	1,057	106	54
274	14	93	1,194	53	7	1,104	64	8	—
52,428	18,351	64,450	1,470	3,022	56	4,908	3,154	16	—
121,655	3,753	4,089	1,603	1,744	—	3,520	5,004	23	1,092
455,126	10,774	28,074	3,120	6,521	258	14,394	9,513	—	12
244,272	7,880	26,092	4,189	7,360	—	7,762	747	29	—
9,079	232	343	9	111	—	54	12	—	—
53,052	5,592	5,283	4,339	33	92	1,010	73	—	—
150,422	2,716	6,482	176	292	—	2,047	5	—	—
117,576	11,864	1,668	266	94	—	1,374	1,193	144	—
11,671	4,424	44	26	7	—	191	28	—	—
204,421	56,843	7,486	3,578	97	—	1,586	2,631	3	43
1,297	—	—	27	—	—	—	—	—	—
272,362	10,929	14,377	4,236	2,820	42	3,575	6,751	—	—
396,414	4,790	11,556	2,641	2,470	—	2,674	2,765	—	—
42,468	660	991	310	308	3	192	158	—	—
21,122	247	167	126	1,075	—	18	4	—	—
163	—	—	—	1	—	—	—	—	—
95,284	2,794	4,119	738	148	—	290	32	4	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	151,058	15,137	393,486	931,215	177,204
基隆港	Keelung Port	17,634	2,032	17,603	124,501	28,611
動物產品	Animal Products	123	—	48	1,137	8
植物產品	Vegetable Products	—	—	433	1,469	8,794
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	11	10
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	168	7,687	507
礦產品	Mineral Products	—	—	6,474	17,312	3,958
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,970	—	166	52,115	909
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	14,251	2,032	8,063	9,862	975
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	136	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	641	66
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	—	3,888	3,761
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	21	—	22	1,445	2,014
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	464	—
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	84	—	—	437	—
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	1,185	—	1,885	26,731	7,495
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	344	966	43
運輸工具	Transportation Equipments	—	—	—	94	70
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	45	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	—	61	—
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)

2020

Unit : M.T.

港										Incoming
象牙海岸	非洲其他地區	美國	加拿大	墨西哥	巴拿馬	中美洲其他地區	阿根廷	巴西	智利	
Ivory Coast	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Mexico	Panama	Other Central American Areas	Argentina	Brazil	Chile	
1,520	109,124	6,453,194	899,502	103,484	17,317	472,886	38,084	174,198	358,416	
1,066	17,449	509,659	11,419	8,013	1,838	48,883	3,377	17,666	191,602	
—	74	50,812	2,074	—	813	8,413	1,151	624	7,584	
6	1,595	40,505	2,161	67	19	4,805	1,188	2,863	42,130	
1	97	1,279	—	43	—	—	—	255	309	
84	1,886	42,083	320	321	40	28,763	4	1,626	7,041	
—	5,545	6,594	225	450	—	—	—	303	202	
—	112	59,334	1,213	3,726	8	15	53	974	1,387	
—	18	36,184	235	475	—	64	18	1,092	72	
—	—	377	—	—	—	—	407	102	—	
—	1,172	1,966	2,064	—	—	178	294	3,079	9,972	
—	—	51,230	2,689	—	—	5,380	—	1,531	1,789	
975	256	1,937	—	1,703	—	6	262	862	—	
—	—	15	—	1	—	—	—	80	—	
—	1,901	463	—	20	—	—	—	1,174	—	
—	—	2	—	—	—	—	—	703	—	
—	4,767	203,491	246	225	951	1,122	—	1,521	121,071	
—	23	7,955	78	890	7	—	—	709	30	
—	3	3,280	90	87	—	1	—	167	3	
—	—	1,091	3	5	—	136	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1,060	21	—	—	—	—	—	12	
—	—	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109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	35,086	167,279	1,223,913	316,869	33,920
基隆港	Keelung Port	225	30,042	24,754	187,497	470
動物產品	Animal Products	94	15,718	3,377	85,451	—
植物產品	Vegetable Products	—	5,137	10,917	53,756	24
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	87	3,046	84	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	634	3,491	6,628	286
礦產品	Mineral Products	131	—	319	1,431	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	851	400	1,167	—
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	171	52	206	—
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	67	—	5	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	2,711	185	16,296	36
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	633	606	22,017	117
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	3	48	20	—
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	—	82	—	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	11	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	—	3,934	2,152	306	—
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	130	85	—
運輸工具	Transportation Equipments	—	3	25	16	7
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	14	—
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	—	—	6	15	—
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)

2020

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
242,053	103,049	415,591	214,326	450,041	244,216	169,763	86,199	517,260	—
18,031	22,081	27,151	38,482	32,525	15,186	20,972	10,020	73,816	—
1,204	904	1,272	1,039	2,677	659	4,195	—	3,892	—
457	1,264	740	3,395	886	96	693	—	2,736	—
84	14	44	826	1	24	2,535	15	11,505	—
2,185	8,704	2,652	10,149	8,675	2,482	3,480	29	6,417	—
1,045	1,292	567	3,741	654	707	234	70	9,756	—
6,827	7,949	5,191	4,454	14,175	2,390	2,812	577	5,808	—
1,702	527	1,706	1,839	1,253	1,684	1,861	969	2,362	—
—	2	8	51	2	—	—	—	74	—
1,092	74	5,772	1,599	152	—	427	5,333	10,518	—
732	439	3,126	693	2,117	3,722	331	1,970	13,131	—
121	27	18	51	45	223	5	—	367	—
—	—	—	—	—	1	5	—	19	—
187	141	241	4,521	72	56	3,153	27	879	—
—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
832	372	3,087	2,736	692	2,516	503	160	2,636	—
427	314	1,689	2,536	948	229	568	458	3,115	—
768	35	534	401	83	323	121	398	293	—
218	11	57	61	76	54	15	—	65	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	12	447	380	17	20	34	14	243	—
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—

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109年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		進				
		計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
高雄港 Kaohsiung Port		18,737,290	18,737,290	891,980	422,904	155,517
動物產品	Animal Products	692,573	692,573	4,379	4,119	1,731
植物產品	Vegetable Products	3,064,770	3,064,770	36,930	34,625	5,622
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	73,904	73,904	782	994	20
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	1,389,299	1,389,299	17,802	6,045	11,887
礦產品	Mineral Products	1,560,384	1,560,384	12,484	21,397	7,744
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,698,838	1,698,838	138,316	60,225	16,897
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,108,888	1,108,888	187,145	67,812	15,795
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	57,882	57,882	622	15	1,259
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1,221,558	1,221,558	13,344	611	6,315
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,758,421	1,758,421	119,806	25,426	3,001
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	208,777	208,777	5,569	6,038	1,549
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	5,452	5,452	2	55	46
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	570,857	570,857	28,947	26,818	2,128
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	668	668	232	15	217
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,628,418	4,628,418	261,157	144,198	42,168
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	409,152	409,152	48,914	13,971	24,625
運輸工具	Transportation Equipments	147,472	147,472	9,379	9,864	2,029
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	20,817	20,817	4,669	410	1,056
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	384	384	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	118,749	118,749	1,495	266	11,427
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	27	27	6	—	1

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

2020

Unit : M.T.

港 Incoming									
中 國 陸 Mainland China	越 南 Vietnam	泰 國 Thailand	馬 來 西 亞 Malaysia	新 加 坡 Singapore	菲 律 賓 Philippines	印 尼 Indonesia	印 度 India	斯 里 卡 Sri Lanka	伊 朗 Iran
2,282,670	1,117,425	504,304	550,876	313,169	131,987	480,692	558,573	10,106	4,187
32,043	14,727	7,088	3,435	1,849	3,381	25,747	11,744	551	572
119,338	96,622	146,000	4,955	1,408	3,407	42,392	31,871	4,547	102
503	22	173	11,364	862	1,652	5,688	2,465	15	—
77,459	42,539	96,733	30,108	22,393	25,896	14,778	66,787	425	—
235,455	412,720	24,740	68,958	10,812	8,539	15,825	40,967	494	3,513
605,045	30,901	43,183	52,615	55,833	7,766	48,742	46,046	1,509	—
162,065	13,613	45,940	34,150	129,721	26,837	23,069	2,804	485	—
2,749	1,204	2,266	14	72	19	77	69	—	—
143,917	62,961	18,086	89,558	907	357	187,449	479	10	—
54,891	157,557	17,055	11,036	58,394	17,983	43,643	1,501	—	—
47,503	29,975	2,195	2,127	1,632	772	24,859	19,247	743	—
1,928	1,889	6	20	74	6	1,016	33	—	—
142,329	92,123	9,023	55,499	1,318	5,919	24,297	68,376	105	—
83	—	—	—	—	14	—	—	—	—
367,811	130,087	54,916	175,428	13,525	24,326	10,920	256,462	78	—
166,423	14,175	21,259	6,613	10,745	3,731	5,214	5,269	56	—
38,442	7,216	12,798	1,142	2,596	362	1,395	4,356	328	—
6,225	537	609	442	934	813	1,319	9	—	—
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78,392	8,557	2,234	3,412	94	207	4,262	88	760	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia	科威特 Kuwait	阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates	亞 洲 其他地區 Other Asian Areas	南 非 共 和 國 South Africa
高雄港 Kaohsing Port	86,577	1,269	309,975	640,978	110,798
動物產品 Animal Products	123	—	1,456	10,564	1,174
植物產品 Vegetable Products	4	—	4,234	34,168	16,929
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	658	—	—	96	10
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	52	—	1,814	37,890	4,306
礦產品 Mineral Products	6,978	256	44,143	65,420	9,645
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	4,577	920	3,710	39,953	1,835
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	35,488	21	21,402	53,980	7,057
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	844	1,561
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	35	96,234	397
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	979	—	1,042	27,237	4,366
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	43	—	27	10,001	5,279
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	72	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	59	7	4,767	1,622	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	9	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	37,608	—	224,957	260,089	57,455
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	65	2,302	2,032	493
運輸工具 Transportation Equipments	8	—	85	517	291
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	70	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	1	180	—
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)

2020

Unit : M.T.

港		Incoming							
象牙海	非洲其他地區	美國	加拿大	墨西哥	巴拿馬	中 美 洲 其他地區 Other Central American Areas	阿根廷	巴 西	智 利
Ivory Coast	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Mexico	Panama		Argentina	Brazil	Chile
454	74,796	5,177,738	861,467	80,450	9,207	343,055	22,852	109,010	149,680
—	4,625	298,705	44,511	464	1,952	22,887	4,508	1,257	11,043
14	6,794	1,972,797	157,896	196	169	2,892	3,869	3,056	23,736
—	208	1,006	73	35	—	—	132	33	6,500
440	10,206	369,364	84,926	10,074	910	105,710	6,692	15,645	10,099
—	12,291	154,902	3,184	5,277	—	8,860	84	5,996	128
—	1,367	191,697	10,400	1,724	—	36	909	1,388	459
—	1,174	154,686	8,744	6,714	—	1,049	—	776	189
—	444	14,499	1,550	552	—	4	4,194	23,425	—
—	14,587	33,586	171,277	27	—	196	2,060	29,611	12,950
—	4	680,212	163,807	940	—	9,674	—	11,809	34,285
—	345	35,490	1,226	3,460	126	601	404	2,737	—
—	—	67	5	—	—	8	—	70	—
—	1,913	9,877	109	48	—	7	—	123	—
—	—	5	—	—	—	—	—	85	—
—	20,791	1,224,192	199,720	48,491	6,050	191,022	—	12,754	50,280
—	33	15,629	1,573	552	—	21	—	220	10
—	—	18,725	12,123	1,727	—	35	—	1	1
—	—	1,188	108	150	—	53	—	—	—
—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
—	11	1,080	235	19	—	—	—	24	—
—	3	7	—	—	—	—	—	—	—

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109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		34,369	119,912	1,154,563	111,790	33,188
動物產品	Animal Products	1,139	13,713	57,331	35,538	528
植物產品	Vegetable Products	—	11,630	190,476	16,316	85
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	6	21,546	427	—
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	4	26,104	69,353	11,057	3,053
礦產品	Mineral Products	—	1,804	289,139	222	—
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	—	2,454	8,130	182	—
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	—	18	8,730	1,353	105
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	28	846	635	22	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	5,725	56,615	30,943	5,528
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	214	46,971	7,325	—
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	—	26	720	—	100
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	—	426	46	—	—
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	7	—	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	33,198	56,900	403,443	8,301	23,785
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	22	1,132	26	1
運輸工具	Transportation Equipments	—	17	253	78	3
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	—	—	28	—	—
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	3	—	—

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

2020

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		
210,185	72,651	346,509	139,064	358,607	192,333	134,466	66,413	360,544	—
4,221	9,720	6,855	1,578	11,363	1,830	11,570	1,560	20,992	—
5,308	6,592	11,460	5,048	17,400	2,572	8,161	376	34,773	—
586	274	131	6,886	427	1,543	5,509	63	3,215	—
42,083	21,746	15,301	14,692	74,601	13,893	8,456	2,806	15,170	—
19,150	3,190	8,792	17,503	20,727	2,679	5,513	189	10,664	—
53,799	19,893	79,977	16,586	95,094	10,772	16,777	2,645	26,476	—
24,081	3,121	22,237	9,525	18,563	9,297	7,039	566	3,537	—
5	20	211	619	32	3	—	—	22	—
8,048	489	88,501	9,879	14,218	2,173	2,981	16,866	94,638	—
20,893	2,221	34,631	2,939	27,358	53,722	5,659	20,050	91,790	—
713	29	565	1,025	513	812	32	—	2,294	—
15	18	16	38	48	3	13	—	4	—
7,370	650	13,002	29,270	1,401	495	39,942	6	2,835	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
15,159	2,767	32,985	10,022	53,741	88,864	18,689	17,416	48,663	—
6,290	1,305	24,791	10,419	10,627	2,169	3,081	1,576	3,788	—
1,411	337	3,515	1,281	11,736	1,367	776	2,068	1,210	—
709	20	633	235	343	58	62	3	150	—
—	—	293	—	2	—	—	—	—	—
344	259	2,612	1,516	413	81	206	223	323	—
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—

表5-17 臺灣地區各國際商港貨櫃貨物量(續7)

中華民國109年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	進				
	計 Count	國 外 小 計 Subtotal of Foreign Areas	日 本 Japan	南 韓 ROK	香 港 Hong Kong
臺 中 港 Taichung Port	5,112,507	5,112,507	722,131	296,928	103,534
動物產品 Animal Products	32,953	32,953	144	4,601	69
植物產品 Vegetable Products	294,837	294,837	5,481	1,733	5,055
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	16,673	16,673	53	21	30
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	227,498	227,498	2,821	2,230	4,086
礦產品 Mineral Products	456,952	456,952	14,612	19,541	3,062
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	842,219	842,219	92,932	75,093	4,135
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	593,136	593,136	95,777	51,739	11,118
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	16,402	16,402	115	50	1,393
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	418,462	418,462	59,746	216	3,437
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	644,561	644,561	282,907	30,450	4,245
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	119,366	119,366	4,247	7,574	2,278
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4,888	4,888	11	69	384
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	331,356	331,356	52,686	10,536	2,350
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	33	33	—	1	18
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	638,764	638,764	72,501	84,256	24,262
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	268,531	268,531	25,473	7,585	24,231
運輸工具 Transportation Equipments	87,565	87,565	5,829	336	5,030
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	11,695	11,695	1,831	660	511
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	121	121	1	—	12
雜項製品 Miscellaneous	106,487	106,487	4,964	236	7,828
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	8	8	—	1	—
臺 北 港 Taipei Port	2,723,963	2,723,963	614,229	189,769	31,396

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

2020

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 Sri Lanka	伊 朗 Iran
1,809,398	330,526	322,550	177,786	56,910	9,090	116,834	175,812	885	2,915
8,093	1,630	1,667	690	180	127	564	575	—	—
76,370	26,090	51,748	1,629	31	6	5,820	3,949	439	5
1,776	1	396	6,748	1,657	—	3,631	694	—	—
55,036	12,782	66,161	5,141	6,531	495	794	42,539	—	24
180,209	84,018	4,486	30,384	2,456	250	9,026	15,181	94	2,747
434,122	20,653	14,710	15,880	10,075	882	18,979	48,208	70	—
185,408	28,857	39,399	23,875	19,635	761	16,097	1,680	111	74
5,044	313	884	3	12	—	22	16	—	—
86,450	24,419	112,926	13,117	305	253	12,763	24	—	—
141,325	10,956	7,260	9,801	11,908	83	13,796	501	—	—
54,733	21,263	713	804	42	25	2,492	10,716	—	1
3,675	494	22	80	4	6	11	—	—	—
102,621	52,135	8,318	50,037	39	102	28,070	18,124	—	54
13	1	—	—	—	—	—	—	—	—
137,520	18,102	9,364	15,610	2,050	5,615	2,777	32,874	166	—
183,415	13,227	3,879	1,779	890	482	252	617	—	—
67,435	4,164	338	81	1,032	3	168	95	—	10
6,546	1,689	110	131	53	—	15	8	—	—
108	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79,492	9,732	169	1,996	10	—	1,557	11	5	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310,448	87,253	238,349	204,017	115,531	1,662	145,220	72,141	1,271	—

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109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	20,277	11,487	51,510	124,949	37,719
動物產品 Animal Products	—	—	—	600	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	93	12,091	386
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	131	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	—	125	5,149	671
礦產品 Mineral Products	1,269	—	35,581	10,528	25,492
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	120	—	2,573	57,190	1,132
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	17,971	11,487	11,252	10,481	3,792
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	—	—	242	216
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	4,063	99
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	—	292	3,059	2,218
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	—	—	—	3,254	1,588
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	91	—
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	—	47	1,023	—
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	917	—	1,440	16,844	2,030
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	104	145	95
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	3	19	—
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	—	—	—	16	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	—	—	—	23	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	26,570	349	14,398	40,787	76

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

2020

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
—	12,682	266,714	19,569	14,938	6,227	78,185	10,317	32,626	16,909
—	140	1,212	426	—	118	176	1,069	29	41
—	3,952	45,144	5,745	11	5	103	605	4,026	904
—	255	—	—	—	—	—	—	—	—
—	413	4,137	775	—	—	3,884	442	2,296	117
—	631	2,971	100	2,198	—	5,154	—	1,164	60
—	335	4,792	6	100	—	—	150	1,280	—
—	—	51,772	312	599	—	160	200	1,184	108
—	38	—	—	22	—	—	5,692	660	25
—	4,928	6,947	7,287	—	—	71	1,071	2,407	8,489
—	—	47,213	4,141	—	—	4,961	—	10,486	2,134
—	196	3,352	1	3,784	—	—	1,088	685	—
—	—	7	—	—	—	—	—	1	—
—	164	55	—	79	—	—	—	26	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,630	97,643	761	7,721	6,104	63,672	—	8,341	5,031
—	—	1,208	14	20	—	4	—	26	—
—	—	234	—	401	—	—	—	15	—
—	—	21	—	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4,197	499,083	7,047	83	45	2,763	1,538	14,896	225

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109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	492	16,533	44,133	17,579	262
動物產品 Animal Products	97	2,811	795	5,389	—
植物產品 Vegetable Products	—	1,494	26,703	1,155	19
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	684	—	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	—	24	5,085	994	—
礦產品 Mineral Products	—	169	24	92	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	—	110	178	39	—
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	53	—	549	42	—
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	—	1,270	—	18	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	5,344	1,785	9,663	—
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	—	3,077	3,122	—	243
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	342	2,234	5,135	187	—
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	—	—	71	—	—
運輸工具 Transportation Equipments	—	—	1	—	—
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	—	—	1	—	—
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	—	792	463	3	—

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

2020

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
13,502	6,043	14,414	34,392	19,247	27,206	13,211	6,267	69,818	—
40	320	79	150	21	80	315	—	705	—
6	1,785	113	1,124	262	144	1,120	—	9,491	—
—	—	—	53	—	300	236	—	7	—
361	240	147	797	1,204	429	361	—	1,207	—
571	201	804	751	849	167	1,306	—	804	—
8,360	543	3,815	1,807	10,022	622	4,012	399	8,895	—
1,623	2,042	1,004	734	611	847	747	132	903	—
—	1	—	99	—	23	—	—	244	—
701	45	2,964	22,305	494	20	1,905	3,354	20,864	—
663	550	3,941	361	3,917	18,678	152	1,507	20,614	—
17	1	3	214	5	26	87	—	177	—
15	—	8	3	7	—	—	—	—	—
59	88	42	2,844	69	11	1,208	6	563	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
515	81	491	1,877	955	5,688	797	219	3,012	—
518	126	808	751	514	93	858	104	1,242	—
42	20	166	242	295	59	9	546	992	—
—	—	24	30	8	7	—	—	32	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	5	250	14	12	98	—	66	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	2,274	27,517	2,388	39,662	9,491	1,114	3,499	13,082	—

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109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 大 陸
		Count	Subtotal of Foreign Areas	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China
總 計 Grand Total		31,383,115	31,383,115	2,116,889	766,604	906,430	8,385,216
基隆港 Keelung Port		3,082,931	3,082,931	315,162	72,086	116,592	1,248,588
動物產品	Animal Products	13,343	13,343	947	185	288	1,036
植物產品	Vegetable Products	11,469	11,469	837	22	2,640	1,042
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	6,562	6,562	60	—	27	6,351
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	116,816	116,816	4,422	4,021	26,270	35,093
礦產品	Mineral Products	17,747	17,747	2,695	5,448	525	1,659
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	620,963	620,963	37,235	14,639	19,798	265,928
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	857,437	857,437	185,738	18,441	12,439	345,716
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	1,510	1,510	5	1	154	185
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3,201	3,201	973	2	70	500
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	208,742	208,742	7,156	6,496	8,800	135,866
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	284,667	284,667	8,954	4,905	11,386	119,068
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	1,042	1,042	52	5	12	92
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	99,951	99,951	5,030	2,151	1,916	16,529
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	75	75	—	—	1	13
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	313,272	313,272	27,548	8,482	13,173	139,347
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	355,300	355,300	25,387	5,349	14,243	143,761
運輸工具	Transportation Equipments	70,583	70,583	2,245	1,000	1,206	9,617
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	37,963	37,963	1,705	267	2,124	22,046
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	898	898	23	13	112	—
雜項製品	Miscellaneous	61,377	61,377	4,149	659	1,406	4,729
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	13	13	1	—	2	10

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

2020

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
3,055,300	988,709	1,020,468	333,348	454,218	597,095	1,082,795	83,014	15,374
375,393	96,090	19,392	10,160	2,594	2,371	25,776	1,672	1,457
1,037	3,967	383	3	—	—	—	—	—
58	165	23	5	2	—	—	—	—
10	16	1	1	—	15	—	—	—
24,552	1,333	322	399	39	—	20	—	—
4,013	1,101	66	16	—	7	397	771	—
187,988	21,151	2,835	531	360	1,198	11,559	125	832
40,902	14,564	4,295	689	25	400	7,232	361	304
129	8	—	—	16	—	—	—	—
60	102	—	—	—	8	—	—	—
18,375	2,859	1,051	4,848	28	42	392	15	—
51,382	12,335	1,560	75	568	68	1,634	73	58
13	11	—	—	1	—	—	—	—
1,035	2,203	2,281	2,481	5	10	139	1	27
3	6	—	—	—	—	—	—	—
17,558	20,989	5,586	328	808	23	1,719	186	22
22,596	12,327	811	590	693	553	2,189	97	79
1,508	2,046	154	47	38	10	267	31	103
2,902	460	14	119	—	17	68	2	1
—	27	—	—	—	—	—	—	—
1,272	420	10	28	11	20	160	10	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	227,473	28,001	232,813	1,656,587	104,789
基隆港	Keelung Port	4,240	228	4,313	86,642	10,558
動物產品	Animal Products	—	—	—	1,644	—
植物產品	Vegetable Products	—	—	—	1,308	187
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	38	—	—	—	1
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	29	—	—	951	900
礦產品	Mineral Products	—	—	—	491	23
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,853	—	1,192	24,152	1,619
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	487	52	1,581	11,371	1,993
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	4	—	—	128	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	3	—	1	24	5
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3	—	23	2,696	92
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	391	—	85	29,165	2,386
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	15	—	—	28	21
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	5	—	41	1,495	113
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	22	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	287	—	915	2,845	928
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	335	168	307	5,997	1,268
運輸工具	Transportation Equipments	688	8	157	3,107	828
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	15	—	11	233	26
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	1	3
雜項製品	Miscellaneous	87	—	—	984	165
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—

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

2020

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
56,586	324,215	4,484,525	385,158	70	262,412	20,319	175,100	52,995	261,698
12,253	17,676	414,275	2,646	49	61,918	950	42,421	5,471	21,474
—	1,839	661	—	49	2	—	—	—	1,027
—	1	854	60	—	—	—	3,805	—	—
—	—	12	—	—	—	—	4	—	—
—	67	11,025	186	—	47	4	4,073	—	107
—	304	197	—	—	—	—	19	14	—
461	4,489	7,542	135	—	2,565	89	582	426	3,042
1,228	2,852	89,856	268	—	18,679	119	25,223	2,454	4,271
2	—	858	3	—	2	—	1	1	—
—	—	1,329	—	—	39	—	22	—	—
208	528	14,970	101	—	1,591	31	406	103	35
1,217	4,210	7,369	50	—	10,769	185	1,590	562	6,871
1	5	512	3	—	8	8	37	1	37
7	29	61,956	772	—	136	15	149	16	38
—	—	22	—	—	—	—	—	—	8
7	96	53,941	406	—	9,045	157	2,346	710	1,451
1,337	919	89,108	349	—	11,115	325	1,607	798	2,960
7,757	2,278	25,401	186	—	4,366	6	1,875	199	1,047
—	10	4,504	32	—	2,458	—	201	57	132
—	—	654	—	—	20	—	—	15	19
28	49	43,504	95	—	1,076	11	481	115	429
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	33,880	4,221	232,702	637,932	118,907	111,359
基隆港	Keelung Port	10,465	256	65,714	10,843	6,024	4,722
動物產品	Animal Products	—	—	—	187	15	73
植物產品	Vegetable Products	8	—	—	26	30	383
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	1	3	—	11
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	172	—	80	444	391	1,257
礦產品	Mineral Products	—	—	—	—	—	1
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	402	23	3,279	3,604	720	249
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	3,734	23	51,786	3,091	2,063	1,627
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	—	—	1	1	2	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	5	—	58
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	250	—	443	100	416	489
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	1,055	187	3,563	84	1,496	69
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	88	—	15	4	—	9
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	22	—	221	277	174	28
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	1,274	1	1,312	205	279	272
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	2,335	4	3,126	2,250	266	24
運輸工具	Transportation Equipments	509	18	1,296	439	153	151
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	56	—	163	15	5	1
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	2	—	8	—	—	—
雜項製品	Miscellaneous	558	—	420	108	14	20
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)

2020

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	
169,520	105,195	390,633	234,938	366,687	239,047	123,924	71,373	464,596	—	
455	759	1,689	1,367	249	1,059	2,051	516	4,315	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	8	2	—	3	—	
—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	
—	29	108	—	37	121	38	27	252	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	3	—	—	—	—	127	—	230	—	
229	285	711	355	16	131	1,161	206	479	—	
—	1	5	—	—	—	—	—	3	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	13	36	65	14	13	31	64	93	—	
1	3	60	341	9	27	30	68	758	—	
—	—	—	11	23	6	7	—	17	—	
—	184	3	319	—	57	9	—	77	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	109	181	82	43	62	49	2	496	—	
28	57	352	75	69	185	369	5	887	—	
159	51	164	96	30	364	75	96	807	—	
32	9	—	10	2	58	93	5	110	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
4	15	69	13	6	27	49	43	102	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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109年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise		出					
		計	國 外 小 計	日 本	南 韓	香 港	中 國 大 陸
		Count	Subtotal of Foreign Areas	Japan	ROK	Hong Kong	Mainland China
高雄港	Kaohsiung Port	18,473,685	18,473,685	694,874	439,483	506,720	3,386,620
動物產品	Animal Products	149,487	149,487	11,090	17,120	8,271	6,251
植物產品	Vegetable Products	265,361	265,361	48,454	2,385	26,908	69,415
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	39,443	39,443	1,465	2,919	2,803	2,950
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	455,922	455,922	13,808	10,623	15,395	38,207
礦產品	Mineral Products	151,299	151,299	15,255	5,184	1,316	15,888
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	2,345,679	2,345,679	90,319	144,870	11,524	372,165
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	7,068,031	7,068,031	195,274	50,414	372,006	2,125,306
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	21,035	21,035	167	15	306	8,492
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	20,772	20,772	1,680	461	26	2,980
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	620,604	620,604	4,698	21,776	3,558	210,041
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	621,791	621,791	29,393	7,360	4,896	33,598
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	8,555	8,555	491	22	36	576
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	283,020	283,020	20,982	4,201	11,563	29,420
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	1,142	1,142	57	—	81	54
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,175,133	4,175,133	202,998	160,497	25,928	308,016
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,072,035	1,072,035	22,748	6,394	12,301	89,070
運輸工具	Transportation Equipments	467,498	467,498	10,373	2,958	1,310	11,600
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	107,058	107,058	4,320	184	5,178	59,336
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	3,673	3,673	43	—	33	—
雜項製品	Miscellaneous	596,142	596,142	21,259	2,100	3,280	3,255
藝術品古董	Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	5	5	—	—	1	—

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

2020

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									
1,340,241	547,420	705,554	176,227	445,171	355,968	843,786	79,339	12,071									
19,784	11,416	699	991	2,356	927	—	827	—									
3,661	210	1,851	5,630	1,827	1,229	22	21	—									
1,034	250	4,910	164	1,131	150	—	—	—									
78,298	3,319	13,606	9,047	19,426	10,563	894	395	—									
24,265	2,818	9,031	1,690	5,641	6,938	3,568	2,968	—									
224,865	115,925	102,251	50,299	108,549	85,464	271,755	10,492	581									
609,932	191,731	376,124	36,995	79,925	95,221	395,778	34,400	2,524									
3,583	61	25	18	357	241	185	2	—									
462	174	692	264	266	231	154	5	—									
44,051	16,649	41,976	6,714	49,464	10,416	29,845	3,937	123									
108,626	9,551	4,715	1,897	23,241	25,025	24,787	13,638	22									
676	11	22	91	540	327	50	37	—									
1,854	2,986	2,626	3,222	4,238	9,600	5,782	767	26									
14	22	31	1	—	—	—	—	—									
175,957	175,666	121,735	48,796	99,680	79,884	74,646	9,469	7,750									
36,991	12,939	14,115	6,933	34,851	20,998	28,676	1,964	695									
4,512	2,691	3,084	1,986	9,578	5,664	5,134	266	232									
431	177	1,311	278	690	334	712	26	5									
—	10	—	2	8	—	—	—	—									
1,245	814	6,750	1,208	3,403	2,756	1,798	125	113									
—	—	—	1	—	—	—	—	—									

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109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	140,230	25,035	184,497	1,185,183	80,047
動物產品 Animal Products	6,399	1,859	3,004	2,612	1,334
植物產品 Vegetable Products	168	563	633	1,738	329
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	23	—	299	414	6
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	336	273	483	24,605	3,002
礦產品 Mineral Products	835	—	399	14,319	24
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	21,372	614	33,374	162,877	12,816
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	36,394	12,335	57,877	524,102	30,763
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	263	7	39	1,282	1
木竹、籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	29	6	97	231	21
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	2,041	56	2,358	56,969	1,358
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	3,757	616	2,945	87,413	5,479
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	17	5	31	254	53
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	2,523	22	952	7,493	261
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	25	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	50,640	5,831	57,995	208,575	15,814
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	8,280	994	13,313	54,126	5,985
運輸工具 Transportation Equipments	3,864	816	7,550	31,487	2,055
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	383	71	415	852	61
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	36	40
雜項製品 Miscellaneous	2,906	967	2,708	5,798	645
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)

2020

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
26,196	220,515	3,402,534	375,785	21	190,160	18,364	128,456	36,099	195,044
—	999	32,751	3,633	—	18	60	748	—	3,889
—	3,616	13,934	7,571	—	5	58	15,829	3	303
—	127	2,828	491	—	104	—	24	5	—
12	1,515	111,819	21,765	—	246	850	10,713	132	258
—	2,054	8,310	6,098	—	—	68	73	100	235
2,528	57,758	172,773	8,898	—	16,886	741	6,632	1,788	15,185
6,491	77,673	702,310	77,253	12	58,413	3,132	50,444	14,237	121,155
241	85	3,933	77	—	86	4	51	—	8
—	14	10,939	429	—	3	—	77	1	1
247	3,653	45,459	2,771	4	4,260	249	647	2,707	10,521
1,694	11,617	80,853	8,302	—	14,689	881	6,824	808	8,569
—	9	3,693	264	—	51	8	19	—	1
210	651	117,818	8,795	—	1,071	105	962	41	260
—	—	116	68	—	—	—	—	—	—
538	31,529	1,096,750	166,985	4	52,645	1,145	15,760	13,725	21,339
2,915	16,860	392,200	24,642	—	25,616	10,197	11,150	1,846	7,899
11,226	11,058	183,191	12,850	1	10,700	573	5,329	479	2,300
4	430	16,402	772	—	1,134	21	291	102	1,706
—	—	2,017	63	—	51	1	—	2	35
90	867	404,435	24,058	—	4,182	271	2,883	123	1,380
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—

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109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		22,035	3,529	153,544	597,145	100,611	87,359
動物產品	Animal Products	—	4	1,343	6,246	180	2,495
植物產品	Vegetable Products	12	7	41	4,310	259	51,697
動植物油脂及其分解物	Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	10	1	—	542	168	109
調製食品, 飲料, 菸酒類	Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	187	24	357	23,091	2,807	3,944
礦產品	Mineral Products	—	—	179	247	—	232
化學或有關工業產品	Products of the Chemical or Allied Industries	1,884	122	23,659	72,792	7,175	1,349
塑膠橡膠及其製品	Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	6,990	1,705	80,639	277,528	37,159	16,492
皮革毛皮及其製品	Leather and Articles Thereof	13	—	4	132	32	—
木竹、籐製材及其製品	Wood, Bamboo and Rattan Products	1	—	—	529	15	262
紙漿、紙、紙製印刷品	Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	3,991	3	1,183	18,586	2,735	1,769
紡織品及其製品	Textiles and Textile Articles	481	23	6,517	14,116	2,798	1,301
鞋帽傘, 羽毛及其製品	Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	25	1	19	177	21	63
非金屬礦產製品	Non-Metallic Mineral Products	148	—	667	8,762	2,983	1,035
珍珠寶石貴金屬	Pearl; Precious Stones; Precious Metals	—	—	—	6	—	—
卑金屬及其製品	Base Metals and Articles of Base Metal	4,724	246	22,147	121,850	38,960	4,571
機械電力電器及其製品	Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	1,988	1,346	10,815	21,227	1,840	603
運輸工具	Transportation Equipments	782	30	4,137	10,225	1,562	1,012
精密儀器設備	Precision Instruments and Equipments	242	2	667	1,325	143	15
武器彈藥及其零附件	Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	7	—	—	5	4	—
雜項製品	Miscellaneous	550	15	1,170	15,449	1,770	410
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)

2020

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
158,265	94,247	319,821	227,687	282,392	154,675	104,183	58,314	368,238	—
10	1	142	30	51	141	532	13	1,261	—
22	46	145	40	1,601	94	12	45	667	—
—	15	16	2	6,384	1	6,889	—	3,209	—
700	2,280	7,922	4,195	7,023	2,253	1,487	796	9,266	—
13,171	1	953	5,904	—	—	3	—	3,532	—
39,320	8,659	14,729	14,141	23,803	6,276	7,547	424	20,498	—
28,433	15,614	47,640	34,781	80,095	22,820	20,076	5,553	54,285	—
204	27	272	190	331	138	10	61	92	—
17	56	194	198	130	28	10	8	81	—
281	389	2,089	6,526	1,021	1,392	2,905	426	760	—
7,105	6,396	11,650	16,689	5,058	6,688	5,026	1,093	15,654	—
50	155	141	73	163	131	122	30	100	—
2,893	7,451	6,631	4,068	2,487	2,692	714	55	4,003	—
111	—	545	3	—	8	—	—	—	—
46,819	31,755	146,352	96,526	97,207	61,112	41,937	42,869	187,761	—
7,007	11,935	32,755	22,342	27,624	22,146	8,895	2,720	34,094	—
8,153	4,121	23,909	13,881	15,701	13,269	4,645	2,064	21,140	—
982	1,136	1,706	662	945	1,166	690	347	1,404	—
55	100	590	124	9	56	26	—	356	—
2,932	4,110	21,440	7,312	12,759	14,264	2,657	1,810	10,075	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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109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	6,429,897	6,429,897	482,410	132,259	205,091	3,333,139
動物產品 Animal Products	8,136	8,136	600	335	202	4,189
植物產品 Vegetable Products	99,486	99,486	8,809	1,041	12,624	47,319
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	17,437	17,437	2,958	8	3,505	2,408
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	157,803	157,803	10,498	11,372	32,033	36,297
礦產品 Mineral Products	305,853	305,853	88,041	4,966	1,785	105,195
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	892,567	892,567	94,523	37,204	8,365	297,723
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	2,264,574	2,264,574	87,238	21,560	75,418	1,453,334
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	10,676	10,676	499	21	522	5,379
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	9,574	9,574	1,189	91	111	5,845
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	1,014,490	1,014,490	1,722	6,260	1,934	748,790
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	329,705	329,705	9,326	4,100	12,309	122,263
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	4,101	4,101	475	10	323	665
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	201,314	201,314	18,605	12,894	21,432	103,018
珍珠寶石貴金屬 Pearl; Precious Stones; Precious Metals	242	242	222	—	—	—
卑金屬及其製品 Base Metals and Articles of Base Metal	458,754	458,754	60,029	15,563	17,773	169,250
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	389,533	389,533	31,142	10,373	11,205	168,159
運輸工具 Transportation Equipments	73,583	73,583	6,870	1,096	1,115	15,539
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	58,444	58,444	1,880	235	2,808	35,728
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	334	334	117	—	92	—
雜項製品 Miscellaneous	133,291	133,291	57,667	5,130	1,535	12,038
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	3,396,602	3,396,602	624,443	122,776	78,027	416,869

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

2020

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									
833,554	204,795	158,554	81,031	3,969	149,984	131,697	1,749	986									
526	104	212	154	—	178	—	24	—									
869	46	484	4,370	13	351	—	—	—									
2,772	1,064	1,382	922	269	979	5	—	—									
29,760	3,574	4,265	4,595	243	2,237	4	—	16									
35,017	14,607	38,106	2,988	—	4,171	1,774	602	—									
178,311	41,989	23,027	13,508	657	43,170	61,460	140	—									
243,357	34,602	25,900	13,529	676	36,872	53,535	151	382									
3,279	22	8	3	12	127	11	—	—									
904	194	17	129	—	198	42	—	—									
118,725	26,789	40,334	23,231	618	4,566	5,215	485	27									
101,672	10,434	2,448	1,260	472	9,137	2,736	231	19									
1,596	20	42	138	9	212	4	—	—									
6,122	5,307	1,935	1,739	10	13,337	445	2	13									
4	—	16	—	—	—	—	—	—									
45,983	38,615	9,295	10,050	234	14,551	695	69	86									
50,340	22,042	6,881	3,126	559	14,282	4,433	21	321									
5,702	2,325	1,874	539	101	4,512	361	4	117									
5,891	138	1,124	112	3	186	593	—	2									
8	13	—	—	—	—	—	—	—									
2,716	2,910	1,204	638	93	918	384	20	3									
—	—	—	—	—	—	—	—	—									
506,112	140,404	136,968	65,930	2,484	88,772	81,536	254	860									

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109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	22,952	610	16,589	279,200	10,717
動物產品 Animal Products	—	—	—	107	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	5,464	68
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	48	—	40	876	20
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	11	—	65	6,195	1,594
礦產品 Mineral Products	1,301	—	1	5,033	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	16,651	14	7,204	32,671	1,081
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	1,016	254	5,748	118,208	3,225
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	1	—	—	458	6
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	8	—	11	75	—
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	100	4	27	29,627	214
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	525	5	76	29,251	1,266
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	4	354	25
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	18	—	16	2,186	277
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	1,577	228	907	18,080	297
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	939	53	1,218	18,881	2,024
運輸工具 Transportation Equipments	288	11	666	7,807	351
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	58	—	21	602	10
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	56	—
雜項製品 Miscellaneous	411	41	585	3,269	259
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	60,051	2,128	27,414	105,562	3,467

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

2020

Unit : M.T.

港					Outgoing				
奈 利 亞	非 洲 其 他 地 區	美 國	加 拿 大	北 美 洲 其 他 地 區	墨 西 哥	巴 拿 馬	中 美 洲 其 他 地 區	阿 根 廷	巴 西
Nigeria	Other African Areas	U.S.A.	Canada	Other North American Areas	Mexico	Panama	Other Central American Areas	Argentina	Brazil
16,387	32,910	97,774	6,553	—	8,094	1,000	4,103	8,226	39,495
—	1,412	3	10	—	—	—	—	—	1
—	662	358	220	—	—	—	—	—	25
32	—	15	—	—	—	—	—	—	3
16	314	2,727	18	—	—	71	1,169	—	166
16	1,306	—	—	—	72	—	—	200	98
9,882	5,341	3,098	49	—	56	3	122	367	4,325
1,160	11,800	22,471	647	—	1,097	138	814	4,308	16,728
61	—	162	—	—	—	—	—	—	—
—	10	652	5	—	—	—	—	—	—
—	251	2,353	50	—	—	17	—	28	44
1,349	4,643	1,173	109	—	33	57	176	864	6,856
—	9	67	19	—	—	1	7	1	3
6	52	5,932	35	—	12	—	32	34	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	1,244	14,947	3,145	—	644	33	90	599	7,729
826	2,490	14,636	355	—	847	647	1,462	1,559	2,398
2,888	2,323	5,851	175	—	82	10	68	118	496
5	547	428	3	—	5,063	2	29	15	61
—	—	2	—	—	—	—	—	—	3
14	506	22,899	1,713	—	188	21	134	133	491
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,750	53,114	569,942	174	—	2,240	5	120	3,199	5,685

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109年

單位：公噸

港 別 及 貨 物 別 Port & Merchandise	出					
	智 利 Chile	委內瑞拉 Vene- Zuela	南 美 洲 其他地區 Other South American Areas	澳 洲 Australia	紐西蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas
臺 中 港 Taichung Port	1,273	436	7,333	17,609	12,265	18,944
動物產品 Animal Products	—	—	—	2	—	—
植物產品 Vegetable Products	—	—	—	31	1	16,713
動植物油脂及其分解物 Animal or Vegetable Fats and Oils and their Cleavage Products	—	—	—	26	16	—
調製食品, 飲料, 菸酒類 Prepared Foodstuffs; Beverages; Spirits; Tobacco	19	—	61	150	213	616
礦產品 Mineral Products	—	—	—	—	—	—
化學或有關工業產品 Products of the Chemical or Allied Industries	56	—	247	4,928	668	48
塑膠橡膠及其製品 Plastics and Articles Thereof; Rubber and Articles Thereof	201	32	4,035	6,949	2,529	306
皮革毛皮及其製品 Leather and Articles Thereof	1	—	—	14	3	—
木竹、藤製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	2	4	—
紙漿、紙、紙製印刷品 Pulp, Paper, Allied Product & Printed Matter	38	—	60	263	984	1,044
紡織品及其製品 Textiles and Textile Articles	86	134	519	140	90	33
鞋帽傘, 羽毛及其製品 Footwear; Headgear; Umbrellas; Feathers and Articles Thereof	—	—	—	1	—	7
非金屬礦產製品 Non-Metallic Mineral Products	—	—	—	432	5,730	—
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	135	23	269	2,095	1,314	65
機械電力電器及其製品 Machineries; Electrical Machineries and Apparatus; and Parts and Accessories of such Articles	636	236	1,993	1,725	198	78
運輸工具 Transportation Equipments	54	1	71	467	266	11
精密儀器設備 Precision Instruments and Equipments	7	—	15	26	25	—
武器彈藥及其零附件 Arms and Ammunition; Parts and Accessorie Thereof	—	—	—	—	—	—
雜項製品 Miscellaneous	40	10	63	358	224	23
藝術品古董 Works of Art; Collectors Pieces and Antiques	—	—	—	—	—	—
臺 北 港 Taipei Port	107	—	6,111	12,335	7	334

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

2020										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	
3,558	7,782	7,716	5,173	5,493	11,822	12,879	4,940	48,846	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	76	—	
2	—	—	—	1	2	—	—	13	—	
—	29	—	2	30	—	—	—	28	—	
7	281	278	329	191	323	162	204	7,729	—	
574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
446	1,275	144	145	51	144	1,553	22	1,899	—	
1,175	1,766	693	1,411	2,184	2,115	1,878	578	4,554	—	
29	5	18	—	1	4	2	4	24	—	
7	12	20	—	3	11	1	2	31	—	
—	38	13	22	137	285	56	10	129	—	
67	82	866	328	99	2,639	272	10	1,550	—	
2	5	16	—	28	15	19	3	21	—	
41	380	66	17	227	406	177	—	311	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
166	1,209	2,249	1,080	653	1,652	2,802	2,295	10,902	—	
430	1,071	1,002	983	221	779	2,196	287	6,479	—	
344	233	907	342	206	929	1,330	760	6,373	—	
12	22	34	8	25	82	77	54	2,513	—	
—	—	12	—	—	—	18	—	13	—	
255	1,374	1,398	506	1,436	2,436	2,336	711	6,201	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,242	2,407	61,407	711	78,553	71,491	4,811	7,603	43,197	—	

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

中華民國109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	130,105,581	6,168,423	4,155,746	78,285	11,382,644
基隆港	Keelung Port	6,509,273	18,124	3,970	12	570,390
高雄港	Kaohsiung Port	50,342,074	1,872,445	750,052	50,246	3,090,477
花蓮港	Hualien Port	2,365,047	10,000	79,499	2,517	136,360
臺中港	Taichung Port	55,754,453	2,589,376	2,258,291	2,103	3,130,352
蘇澳港	Su-ao Port	3,005,900	605,800	129,261	—	106,593
安平港	Anping Port	1,305,126	47,556	161,956	—	1,997
臺北港	Taipei Port	10,823,708	1,025,122	772,717	23,407	4,346,475
		貨 物 種 類 別				
總計	Grand Total	130,105,581	6,168,423	4,155,746	78,285	11,382,644
小麥	Wheat	1,287,499	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—	—
玉米	Corn	3,748,319	—	—	—	—
黃豆	Soybean	1,384,385	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—	—
鹽類	Salt	1,106,671	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	1,155,844	—	—	—	14,901
高嶺土	Clays	394,678	—	—	—	306,873
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	80,351	—	—	—	—
石灰石	Lime Stone	3,435,769	1,890,825	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	263,483	—	—	5,050	22,400
大理石花崗石	Marble	4,518,139	—	—	2,517	4,392,029
水泥	Cement Product	6,017,987	273,077	94,147	—	—
水泥熟料	Cement	2,040,522	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	409,008	1	—	13,414	395,593
鐵礦砂	Iron Ores	20,949,436	—	—	—	4,961,434
爐石	Hearthstone	2,926,171	1,233,928	515,252	—	—
煤	Coal	36,816,839	—	—	—	278,216
焦炭	Coke	291,466	33,858	—	—	54,134
化工原料	Chemical	6,673,406	1,104,938	1,684,392	4,937	326,765
原油	Crude Petroleum	8,233,093	—	20,918	—	—
汽油	Gasoline	3,086,286	62,303	23,393	—	—
柴油	Diesel Oil	2,347,422	—	1,491,896	—	—
燃料油	Fuel Oil	1,724,748	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	3,094,020	—	—	25,720	—
液化天然氣	LNG	—	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	158,774	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	523,141	—	—	—	67,597
薪柴	Firewood	777,393	—	—	—	—
原木	Log	81,741	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	164,611	66,841	—	—	—
鋼材	Steel Materials	658,080	278,755	148,372	2	30,638
廢鐵	Scrap Iron	1,010,694	977,542	191	24,470	—
其他	Others	14,745,605	246,355	177,185	2,175	532,064
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	34,589,362	121,706	7,796	84	2,152,198
	百分比 %	26.59	1.97	0.19	0.11	18.91

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

2020

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						
3,265,584	865,629	2,297,583	446,660	975,864	13,732,200	407,268
—	—	517,968	36,924	14,568	25,107	2,211
734,129	282,902	839,886	127,638	344,803	1,631,410	291,206
245,381	75,400	74	—	85	52,685	74,928
1,745,439	429,080	651,768	256,428	259,308	11,565,185	—
208,425	62,850	29,400	—	—	140,198	34,151
135,310	9,086	117,782	1,050	—	14,000	—
196,900	6,311	140,705	24,620	357,100	303,615	4,772
By Type of Commodity						
3,265,584	865,629	2,297,583	446,660	975,864	13,732,200	407,268
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
281,701	—	43,817	—	—	—	—
—	—	87,805	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
875,197	—	21,500	—	22,700	—	—
—	93,700	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7,600	—	81,676
43,833	—	—	—	—	—	—
1,032,771	469,688	—	—	—	538,063	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
406,500	—	374,112	—	—	—	—
11,231	—	—	—	—	12,028,459	—
—	—	106	—	—	13,560	—
229,678	43,096	113,205	151,883	45,021	177,187	65,157
—	—	562,276	34,609	—	147,198	—
—	—	19,000	33,581	—	—	—
—	—	22,301	42,326	—	—	—
—	19,035	576,812	124,433	—	—	—
—	—	94,455	—	2,180	—	230,086
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6,100	—	3,500	—	—	97,665	—
207,931	—	—	—	—	52,515	—
—	—	43,020	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
18,373	—	15,842	61	13	25,733	28,489
—	—	—	—	—	17	—
152,269	240,110	319,832	59,767	898,350	651,803	1,860
295,104	18,000	449	470	67,737	3,442,524	—
9.04	2.08	0.02	0.11	6.94	25.07	—

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109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	2,579,726	660,430	2,559,371	12,186,913
基隆港	Keelung Port	40,231	—	—	6,000
高雄港	Kaohsiung Port	2,180,026	590,492	2,557,886	2,806,931
花蓮港	Hualien Port	—	—	—	64,100
臺中港	Taichung Port	202,630	15,207	1,485	7,077,677
蘇澳港	Su-ao Port	9,987	5,043	—	616,174
安平港	Anping Port	—	—	—	15,000
臺北港	Taipei Port	146,852	49,688	—	1,601,031
		貨 物 種 類 別			
總計	Grand Total	2,579,726	660,430	2,559,371	12,186,913
小麥	Wheat	—	—	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	—	—	—
黃豆	Soybean	—	—	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	—	—
矽砂	Silica Sands	—	—	—	—
高嶺土	Clays	—	—	—	—
磷礦砂	Phosphorus Ore Sands	—	—	—	49,431
石灰石	Lime Stone	—	—	—	—
石膏	Gypsum Plaster	—	—	—	142,333
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	—	—	—	5,532,389
焦炭	Coke	—	—	—	—
化工原料	Chemical	668,907	75,671	3,316	513,931
原油	Crude Petroleum	1,697,863	505,818	1,498,483	—
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	78,438
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	60,727	55,133	973,864	504,134
液化天然氣	LNG	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	19,840
薪柴	Firewood	—	—	—	—
原木	Log	—	—	—	—
生鐵	Cast Iron	—	—	—	8,497
鋼材	Steel Materials	—	—	1,485	100,347
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	8,474
其他	Others	152,229	23,808	82,223	5,229,099
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	—	—
	百分比 %	—	—	—	—

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

2020

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					
455,423	260,047	586,513	7,559,324	1,857,859	—
35,054	—	8,001	694	—	—
187,910	260,047	422,330	5,249,880	1,230,401	—
38,299	—	—	—	—	—
193,494	—	156,182	2,064,615	619,616	—
—	—	—	104,572	—	—
—	—	—	127,481	7,842	—
666	—	—	12,082	—	—
By Type of Commodity					
455,423	260,047	586,513	7,559,324	1,857,859	—
—	—	—	1,286,696	—	—
—	—	—	—	—	—
315,070	—	—	236,243	—	—
—	—	—	267,142	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	20	—	—
—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	30,920	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	72,000	—	164,640	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,570,631	—
—	—	—	—	—	—
6,677	—	—	781,403	—	—
—	260,047	—	3,237,166	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	326,074	597,401	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	158,774	—	—
—	—	—	181,927	77,212	—
38,299	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
12,500	—	—	—	14,555	—
3,489	—	1,010	43	—	—
—	—	—	—	—	—
79,388	—	156,509	812,507	30,821	—
—	—	—	1	—	—
—	—	—	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109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	421,411	5,486,934	35,932,121	124
基隆港	Keelung Port	9,130	—	73,802	—
高雄港	Kaohsiung Port	351,730	2,302,539	19,560,043	32
花蓮港	Hualien Port	—	194,128	847,751	—
臺中港	Taichung Port	58,230	2,958,795	14,743,313	92
蘇澳港	Su-ao Port	—	—	226,857	—
安平港	Anping Port	—	31,472	1,474	—
臺北港	Taipei Port	2,321	—	478,881	—
貨 物 種 類 別					
總計	Grand Total	421,411	5,486,934	35,932,121	124
小麥	Wheat	—	512	—	—
大麥	Barley	—	—	—	—
玉米	Corn	—	3,197,006	—	—
黃豆	Soybean	—	1,117,243	—	—
糖蜜	Molasses	—	—	—	—
鹽類	Salt	—	—	1,106,651	—
矽砂	Silica Sands	—	—	786,423	—
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	—	31,305	—	—
水泥	Cement Product	—	—	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—
長石、霞石	Feldspar and Nepheline	—	—	—	—
鐵礦砂	Iron Ores	—	549,895	15,201,467	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—
煤	Coal	—	37,703	17,320,341	—
焦炭	Coke	—	—	53,074	—
化工原料	Chemical	13,498	57,642	18,785	—
原油	Crude Petroleum	268,715	—	—	—
汽油	Gasoline	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—
燃料油	Fuel Oil	—	—	—	—
石油腦	Naphtha	—	—	33,990	—
液化天然氣	LNG	—	—	—	—
純鹼	Soda Ash	—	—	—	—
肥料	Fertilizer	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	162,385	316,263	—
原木	Log	—	4,159	—	—
生鐵	Cast Iron	—	62,218	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	392	—
廢鐵	Scrap Iron	—	—	—	—
其他	Others	139,198	266,866	1,094,735	124
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	14,414,111	6
	百分比 %	—	—	40.11	4.84

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

2020

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						
150,260	314,180	—	204,785	15,114,274	34,589,362	26.59
—	23,069	—	12	5,124,006	4,737,052	72.77
115,698	133,742	—	60,204	2,316,989	12,470,408	24.77
—	—	—	—	543,840	486,523	20.57
34,562	78,920	—	143,479	4,518,826	14,131,141	25.35
—	—	—	—	726,589	701,198	23.33
—	30,829	—	941	601,350	601,350	46.08
—	47,620	—	149	1,282,674	1,461,690	13.50
By Type of Commodity						
150,260	314,180	—	204,785	15,114,274	34,589,362	26.59
—	291	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	29,000	—	6,500	0.56
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	625,547	902,248	26.26
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3,012	70,363	1.56
—	—	—	—	5,606,930	5,532,680	91.94
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	14,300	3.50
—	—	—	—	—	13,224,468	63.13
—	—	—	—	396,379	511,879	17.49
—	—	—	—	37,869	6,632,726	18.02
—	—	—	37,046	99,688	99,688	34.20
—	160,747	—	6,009	420,561	420,598	6.30
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,948,009	2,356,619	76.36
—	—	—	—	712,461	386,267	16.45
—	—	—	—	1,004,468	1,004,468	58.24
114,540	4,745	—	55,126	15,845	15,845	0.51
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	69,300	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
34,562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	4,606	—	430	—	6,395	0.97
—	—	—	—	—	—	—
1,158	143,791	—	7,874	3,243,505	3,404,318	23.09
—	—	—	—	14,069,176	—	—
—	—	—	—	93.09	—	—

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109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		17,873,165	205,396	520,714	158,286	716,425	250,348
基 隆 港 Keelung Port		605,657	2	—	10	69	15
高 雄 港 Kaohsiung Port		7,944,183	144,512	466,244	44,570	591,767	151,417
花 蓮 港 Hualien Port		6,784,921	—	—	18,500	1,063	—
臺 中 港 Taichung Port		698,327	43,710	17,053	37,502	58,655	98,916
蘇 澳 港 Su-ao Port		1,037,512	16,160	—	57,700	—	—
安 平 港 Anping Port		128,995	996	24,416	—	64,609	—
臺 北 港 Taipei Port		673,570	16	13,001	4	262	—
貨 物 種 類 別							
總計 Grand Total		17,873,165	205,396	520,714	158,286	716,425	250,348
矽砂 Silica Sands		—	—	—	—	—	—
石灰石 Lime Stone		775,723	—	—	—	—	—
石膏 Gypsum Plaster		—	—	—	—	—	—
大理石花 Marble		4,804	—	—	—	693	—
崗石 Gravel		2,888,305	—	—	—	—	—
白雲石 Dolomite		—	—	—	—	—	—
水泥 Cement Product		4,002,565	—	—	76,200	—	—
水泥熟料 Cement		93,500	—	—	—	—	—
爐石 Hearthstone		215,165	22,665	—	—	—	—
煤 Coal		—	—	—	—	—	—
化工原料 Chemical		1,412,583	32,490	190,841	—	603,296	87,039
瀝青 Pitch		64,077	—	—	—	—	—
汽油 Gasoline		3,092,532	—	64,219	—	—	—
柴油 Diesel Oil		1,525,865	—	83,660	—	50	—
燃料油 Fuel Oil		2,468,540	—	44,973	5,740	320	—
潤滑油 Lubricant		—	—	—	—	—	—
醱酵液 Yeast		—	—	—	—	—	—
薪柴 Firewood		—	—	—	—	—	—
紙漿 Pulp		—	—	—	—	—	—
鋼材 Steel Materials		12,719	3	3	3	269	7
電力機械及零件 Electrical Machineries and Parts		8,399	—	—	—	1	—
蛇紋石 Serpentine		16,834	—	—	—	—	—
其他 Others		1,291,554	150,238	137,018	76,343	111,796	163,302
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	12,557,283	3	—	9,130	9,560	2
	百分比 %	70.26	0.00	—	5.77	1.33	0.00

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

2020

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						
33,858	737,502	464,709	260,261	40,997	79,580	398,275
—	76,805	—	—	—	—	—
15,311	401,192	450,363	158,885	23,769	55,454	301,832
—	231,500	—	93,920	—	—	30,000
7,640	15,500	6,156	7,451	9,038	8,006	1,805
—	2,758	—	—	—	—	46,100
10,906	9,747	—	—	—	—	10,327
1	—	8,190	5	8,190	16,120	8,211
By Type of Commodity						
33,858	737,502	464,709	260,261	40,997	79,580	398,275
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	138,000	—	93,920	—	—	76,100
—	93,500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
33,825	37,537	17,193	8,862	2,996	63,445	237,720
—	—	—	—	—	—	—
—	131,741	295,124	—	—	—	54,706
—	—	89,984	124,681	8,190	—	—
—	210,321	41,633	—	—	—	13,209
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
24	9	1	—	—	15	20
—	—	—	404	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9	126,394	20,774	32,394	29,811	16,120	16,520
—	138,000	—	79,800	42	—	30,000
—	18.71	—	30.66	0.10	—	7.53

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109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	1,654	112	713,468	44,140	543,851
基 隆 港	Keelung Port	—	—	17	—	—
高 雄 港	Kaohsiung Port	1,654	6	181,796	42,157	543,801
花 蓮 港	Hualien Port	—	—	526,130	—	—
臺 中 港	Taichung Port	—	—	5,374	1,979	—
蘇 澳 港	Su-ao Port	—	—	—	—	—
安 平 港	Anping Port	—	—	—	—	—
臺 北 港	Taipei Port	—	106	151	4	50
貨 物 種 類 別						
總計	Grand Total	1,654	112	713,468	44,140	543,851
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	—	—	526,130	—	—
水泥熟料	Cement	—	—	—	—	—
爐石	Hearthstone	—	—	—	—	—
煤	Coal	—	—	—	—	—
化工原料	Chemical	1,654	—	75,737	5,128	749
瀝青	Pitch	—	—	—	—	64,077
汽油	Gasoline	—	—	—	—	—
柴油	Diesel Oil	—	—	—	—	395,668
燃料油	Fuel Oil	—	—	90,851	—	83,119
潤滑油	Lubricant	—	—	—	—	—
醱酵液	Yeast	—	—	—	—	—
薪柴	Firewood	—	—	—	—	—
紙漿	Pulp	—	—	—	—	—
鋼材	Steel Materials	—	—	6,661	5,322	27
電力機械及零件	Electrical Machineries and Parts	—	—	—	—	—
蛇紋石	Serpentines	—	—	—	—	—
其他	Others	—	112	14,089	33,690	211
國輪運量 National Vessels	噸數 M. T.	—	—	150	1	—
	百分比 %	—	—	0.02	0.00	—

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

2020

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						
11,310	214,806	—	20	12,477,453	12,557,283	70.26
—	—	—	—	528,739	528,751	87.30
185	155,733	—	20	4,213,515	4,222,961	53.16
—	—	—	—	5,883,808	6,067,947	89.43
—	58,773	—	—	320,769	270,816	38.78
11,125	—	—	—	903,669	860,369	82.93
—	—	—	—	7,994	—	—
—	300	—	—	618,959	606,439	90.03
By Type of Commodity						
11,310	214,806	—	20	12,477,453	12,557,283	70.26
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	775,723	775,723	100.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4,111	—	—
—	—	—	—	2,888,305	2,888,305	100.00
—	—	—	—	—	—	—
11,125	—	—	—	3,081,090	3,226,040	80.60
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	192,500	192,500	89.47
—	—	—	—	—	—	—
—	4,298	—	—	9,773	18,749	1.33
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2,546,742	2,546,742	82.35
—	90,170	—	—	733,462	733,462	48.07
—	59,477	—	—	1,918,897	1,901,325	77.02
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
101	254	—	—	—	15	0.12
—	—	—	—	7,994	—	—
—	—	—	—	16,834	16,834	100.00
84	60,607	—	20	302,022	257,588	19.94
—	—	—	—	12,290,595	—	—
—	—	—	—	98.50	—	—

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
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
109年 2020	169,880	39,102	130,778	12,433	5,630	6,803

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
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
75,332	14,495	60,837	2,365	487	1,879

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
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
109年 2020	61,667	15,141	46,526	3,006	701	2,305

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

Unit : 1,000 M.T.

Incoming					
安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
929	473	457	—	—	—
3,225	745	2,480	12,737	6,154	6,582
1,126	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
1,446	702	744	13,632	1,947	11,685

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
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
109年 2020	58,537	17,907	40,630	3,758	1,064	2,694

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

Unit : 1,000 M.T.

Outgoing					
高雄港 Kaohsiung Port			花蓮港 Hualien Port		
計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數	計	本國輪船 載貨噸數	外國輪船 載貨噸數
Count	National Vessels	Foreign Vessels	Count	National Vessels	Foreign Vessels
1,788	894	894	—	—	—
2,913	1,471	1,442	179	135	44
4,320	1,908	2,412	232	79	153
6,062	2,795	3,267	562	229	333
10,294	3,848	6,445	2,528	1,359	1,169
11,970	5,330	6,639	3,221	1,450	1,772
15,672	8,463	7,209	3,516	2,493	1,022
16,020	7,314	8,706	6,140	4,530	1,610
35,077	13,459	21,618	12,557	9,927	2,630
44,317	13,949	30,369	16,691	14,738	1,952
36,934	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
33,217	6,646	26,571	6,785	6,068	717

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
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
109年 2020	9,216	2,104	7,112	1,168	860	308

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
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
134	5	129	4,259	1,159	3,099

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
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
109年 2020	200,069,032	29,892,514	14.9	170,176,518	85.1		154,533,053
基 隆 港 Keelung Port	10,466,056	1,355,604	13.0	9,110,452	87.0		7,296,013
高 雄 港 Kaohsiung Port	101,678,089	14,270,027	14.0	87,408,062	86.0		72,955,941
花 蓮 港 Hualien Port	2,722,344	368,361	13.5	2,353,983	86.5		1,821,229
臺 中 港 Taichung Port	65,922,634	12,783,078	19.4	53,139,556	80.6		57,111,553
蘇 澳 港 Su-ao Port	2,544,064	7,040	0.3	2,537,024	99.7		2,279,388
安 平 港 Anping Port	865,157	—	—	865,157	100.0		744,092
臺 北 港 Taipei Port	15,870,688	1,108,404	7.0	14,762,284	93.0		12,324,837

說 明：1. 本表貨量89年以前係依倉單資料統計，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
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
24,800,142	16.0	129,732,911	84.0	45,535,979	5,092,372	11.2	40,443,607	88.8
879,882	12.1	6,416,131	87.9	3,170,043	475,722	15.0	2,694,321	85.0
12,119,017	16.6	60,836,924	83.4	28,722,148	2,151,010	7.5	26,571,138	92.5
120,561	6.6	1,700,668	93.4	901,115	247,800	27.5	653,315	72.5
11,024,490	19.3	46,087,063	80.7	8,811,081	1,758,588	20.0	7,052,493	80.0
7,000	0.3	2,272,388	99.7	264,676	40	0.0	264,636	100.0
—	—	744,092	100.0	121,065	—	—	121,065	100.0
649,192	5.3	11,675,645	94.7	3,545,851	459,212	13.0	3,086,639	87.0

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

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-21 臺灣地區各國際商港進出口貨物
國輪與外輪承運量(續)

二、按地區分
中華民國109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	200,069,032	29,892,514	14.94	170,176,518	85.06	
日 本 Japan	14,314,224	434,112	3.03	13,880,112	96.97	
南 韓 ROK	7,471,559	52,495	0.70	7,419,064	99.30	
香 港 Hong Kong	1,817,433	232,061	12.77	1,585,372	87.23	
中 國 大 陸 Mainland China	30,162,525	7,410,440	24.57	22,752,085	75.43	
越 南 Vietnam	9,893,568	1,163,964	11.76	8,729,604	88.24	
泰 國 Thailand	3,453,471	101,665	2.94	3,351,806	97.06	
馬 來 西 亞 Malaysia	5,833,128	416,215	7.14	5,416,913	92.86	
新 加 坡 Singapore	1,838,626	64,166	3.49	1,774,460	96.51	
菲 律 賓 Philippines	2,069,077	177,537	8.58	1,891,540	91.42	
印 尼 Indonesia	16,150,608	3,914,482	24.24	12,236,126	75.76	
印 度 India	2,766,816	29,866	1.08	2,736,950	98.92	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	3,196,999	26,113	0.82	3,170,886	99.18	
科 威 特 Kuwait	709,264	1,065	0.15	708,199	99.85	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	3,345,890	17,544	0.52	3,328,346	99.48	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	16,944,850	98,136	0.58	16,846,714	99.42	
南 非 共 和 國 South Africa	792,046	13,944	1.76	778,102	98.24	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	11,791	1,311	11.12	10,480	88.88	
奈 及 利 亞 Nigeria	340,621	2,951	0.87	337,670	99.13	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	1,206,641	18,157	1.50	1,188,484	98.50	
美 國 U.S.A.	19,633,805	995,681	5.07	18,638,124	94.93	
加 拿 大 Canada	3,214,478	74,236	2.31	3,140,242	97.69	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	70	—	—	70	100.00	
中 美 洲 地 區 Central America	1,695,265	26,813	1.58	1,668,452	98.42	
南 美 洲 地 區 South America	7,453,921	84,546	1.13	7,369,375	98.87	
澳 洲 Australia	38,658,757	14,421,682	37.31	24,237,075	62.69	
紐 西 蘭 New Zealand	568,134	2,782	0.49	565,352	99.51	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	358,601	1,109	0.31	357,492	99.69	
西 歐 地 區 West Europe	5,244,488	76,669	1.46	5,167,819	98.54	
東 歐 地 區 East Europe	—	—	—	—	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	922,376	32,772	3.55	889,604	96.45	

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

2.By Area
2020

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 %
154,533,053	24,800,142	16.05	129,732,911	83.95	45,535,979	5,092,372	11.18	40,443,607	88.82
11,149,796	245,805	2.20	10,903,991	97.80	3,164,428	188,307	5.95	2,976,121	94.05
5,982,023	27,061	0.45	5,954,962	99.55	1,489,536	25,434	1.71	1,464,102	98.29
633,482	155,591	24.56	477,891	75.44	1,183,951	76,470	6.46	1,107,481	93.54
18,864,739	4,331,528	22.96	14,533,211	77.04	11,297,786	3,078,912	27.25	8,218,874	72.75
5,140,786	745,408	14.50	4,395,378	85.50	4,752,782	418,556	8.81	4,334,226	91.19
2,193,275	59,196	2.70	2,134,079	97.30	1,260,196	42,469	3.37	1,217,727	96.63
3,456,808	98,997	2.86	3,357,811	97.14	2,376,320	317,218	13.35	2,059,102	86.65
961,932	6,197	0.64	955,735	99.36	876,694	57,969	6.61	818,725	93.39
1,119,331	75,284	6.73	1,044,047	93.27	949,746	102,253	10.77	847,493	89.23
15,349,686	3,644,813	23.75	11,704,873	76.25	800,922	269,669	33.67	531,253	66.33
1,455,790	14,962	1.03	1,440,828	98.97	1,311,026	14,904	1.14	1,296,122	98.86
2,731,971	13,220	0.48	2,718,751	99.52	465,028	12,893	2.77	452,135	97.23
675,567	595	0.09	674,972	99.91	33,697	470	1.39	33,227	98.61
2,954,165	5,036	0.17	2,949,129	99.83	391,725	12,508	3.19	379,217	96.81
14,622,449	32,773	0.22	14,589,676	99.78	2,322,401	65,363	2.81	2,257,038	97.19
639,350	12,006	1.88	627,344	98.12	152,696	1,938	1.27	150,758	98.73
1,520	207	13.62	1,313	86.38	10,271	1,104	10.75	9,167	89.25
266,068	1,257	0.47	264,811	99.53	74,553	1,694	2.27	72,859	97.73
689,766	7,079	1.03	682,687	98.97	516,875	11,078	2.14	505,797	97.86
14,022,881	669,614	4.78	13,353,267	95.22	5,610,924	326,067	5.81	5,284,857	94.19
2,757,515	73,524	2.67	2,683,991	97.33	456,963	712	0.16	456,251	99.84
—	—	—	—	—	70	—	—	70	100.00
1,064,147	17,724	1.67	1,046,423	98.33	631,118	9,089	1.44	622,029	98.56
6,815,435	49,189	0.72	6,766,246	99.28	638,486	35,357	5.54	603,129	94.46
37,276,913	14,420,492	38.68	22,856,421	61.32	1,381,844	1,190	0.09	1,380,654	99.91
438,055	2,684	0.61	435,371	99.39	130,079	98	0.08	129,981	99.92
231,825	—	—	231,825	100.00	126,776	1,109	0.87	125,667	99.13
2,551,168	62,511	2.45	2,488,657	97.55	2,693,320	14,158	0.53	2,679,162	99.47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
486,610	27,389	5.63	459,221	94.37	435,766	5,383	1.24	430,383	98.76

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109年

單位：新臺幣百萬元

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		
	國 輪 National Vessels	外 輪 Foreign Vessels	
總 計 Grand Total	275,695	17,370	258,326
日 本 Japan	12,306	355	11,951
南 韓 ROK	10,819	90	10,729
香 港 Hong Kong	2,587	81	2,506
中 國 大 陸 Mainland China	21,239	5,140	16,099
泰 國 Thailand	2,648	78	2,570
馬 來 西 亞 Malaysia	6,669	346	6,323
新 加 坡 Singapore	3,765	183	3,581
菲 律 賓 Philippines	4,757	93	4,664
印 尼 Indonesia	7,715	1,262	6,453
越 南 Vietnam	6,065	574	5,491
印 度 India	4,243	40	4,204
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	7,695	48	7,647
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	4,226	46	4,180
伊 朗 Iran	177	2	175
科 威 特 Kuwait	3,184	3	3,181
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	17,389	92	17,297
南 非 共 和 國 South Africa	1,733	19	1,714
奈 及 利 亞 Nigeria	1,192	11	1,181
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	4,403	57	4,346
美 國 United States	61,419	3,683	57,737
加 拿 大 Canada	5,838	228	5,610
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	28	0	28
中 美 洲 地 區 Central America	4,132	69	4,063
巴 西 Brazil	5,672	342	5,330
阿 根 廷 Argentina	1,016	26	990
南 美 洲 其 他 地 區 Other S. American Areas	3,415	65	3,351
澳 洲 Australia	31,206	3,917	27,289
紐 西 蘭 New Zealand	1,284	6	1,279
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	4,082	48	4,034
英 國 British	2,085	17	2,067
法 國 France	1,189	48	1,141
德 國 Germany	5,548	41	5,507
荷 蘭 Netherlands	2,671	6	2,665
義 大 利 Italy	1,750	28	1,721
比 利 時 Belgium	2,097	3	2,094
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	17,779	271	17,508
其 他 地 區 Others	1,673	51	1,622

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

2020

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
145,497	8,872	136,624	130,199	8,497	121,701
7,714	139	7,575	4,592	216	4,376
5,377	64	5,313	5,442	26	5,416
49	4	45	2,538	77	2,461
7,945	1,482	6,463	13,294	3,658	9,636
1,357	35	1,322	1,291	42	1,249
2,969	59	2,910	3,700	288	3,413
620	103	516	3,145	80	3,065
307	18	290	4,450	75	4,375
6,752	977	5,775	963	285	678
1,825	193	1,632	4,241	381	3,859
2,002	16	1,986	2,241	24	2,217
5,708	14	5,694	1,987	35	1,952
3,402	6	3,396	824	40	784
96	0	96	81	2	80
3,016	0	3,015	168	2	166
12,909	21	12,888	4,480	71	4,409
1,043	12	1,031	689	6	683
865	1	864	326	10	317
2,678	9	2,669	1,725	48	1,677
22,472	934	21,537	38,947	2,748	36,199
2,190	223	1,967	3,648	5	3,643
23	0	22	5	—	5
1,464	25	1,438	2,668	44	2,624
4,534	256	4,277	1,138	86	1,052
746	9	737	271	17	253
2,052	41	2,010	1,364	24	1,340
22,258	3,914	18,344	8,948	3	8,945
794	5	789	490	0	490
2,809	0	2,809	1,273	48	1,225
605	9	595	1,480	8	1,472
598	22	576	591	26	565
3,587	40	3,547	1,961	1	1,960
711	5	706	1,960	1	1,959
493	21	472	1,257	7	1,250
833	3	830	1,264	0	1,264
12,199	161	12,038	5,579	110	5,469
497	48	449	1,176	3	1,173

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109年

單位：公噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	
	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	
總 計 Grand Total	57,008,268	
國 外 Foreign	29,892,514	
日 本 Japan	434,112	
南 韓 ROK	52,495	
香 港 Hong Kong	232,061	
中 國 大 陸 Mainland China	7,410,440	
越 南 Vietnam	1,163,964	
泰 國 Thailand	101,665	
馬 來 西 亞 Malaysia	416,215	
新 加 坡 Singapore	64,166	
菲 律 賓 Philippines	177,537	
印 尼 Indonesia	3,914,482	
印 度 India	29,866	
沙 烏 地 阿 拉 伯 Saudi Arabia	26,113	
科 威 特 Kuwait	1,065	
阿 拉 伯 聯 合 大 公 國 United Arab Emirates	17,544	
亞 洲 其 他 地 區 Other Asian Areas	98,136	
南 非 共 和 國 South Africa	13,944	
象 牙 海 岸 Ivory Coast	1,311	
奈 及 利 亞 Nigeria	2,951	
非 洲 其 他 地 區 Other African Areas	18,157	
美 國 U.S.A.	995,681	
加 拿 大 Canada	74,236	
北 美 洲 其 他 地 區 Other N. Amer. Areas	—	
中 美 洲 地 區 Central America	26,813	
南 美 洲 地 區 South America	84,546	
澳 洲 Australia	14,421,682	
紐 西 蘭 New Zealand	2,782	
大 洋 洲 其 他 地 區 Other Oceanian Areas	1,109	
西 歐 地 區 West Europe	76,669	
東 歐 地 區 East Europe	—	
歐 洲 其 他 地 區 Other European Areas	32,772	
國 內 Domestic	27,115,754	

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

2020

Unit : M.T.

進 港 Incoming	出 港 Outgoing
載 貨 噸 數 Cargo Tonnage	載 貨 噸 數 Cargo Tonnage
39,101,671	17,906,597
24,800,142	5,092,372
245,805	188,307
27,061	25,434
155,591	76,470
4,331,528	3,078,912
745,408	418,556
59,196	42,469
98,997	317,218
6,197	57,969
75,284	102,253
3,644,813	269,669
14,962	14,904
13,220	12,893
595	470
5,036	12,508
32,773	65,363
12,006	1,938
207	1,104
1,257	1,694
7,079	11,078
669,614	326,067
73,524	712
—	—
17,724	9,089
49,189	35,357
14,420,492	1,190
2,684	98
—	1,109
62,511	14,158
—	—
27,389	5,383
14,301,529	12,814,225

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

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

Source : Taiwan International Ports Corp., Ltd.

表5-24 臺灣地區各國際商港貨物裝卸量

一、按港別分

單位：千計費噸

年 別		總 計					
		基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港	臺 中 港	蘇 澳 港	
Year		Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port	Taichung Port	Su-ao Port	
50年	1961	7,595	2,656	4,643	296	—	—
55年	1966	14,083	4,769	9,000	314	—	—
60年	1971	30,109	10,495	19,202	413	—	—
65年	1976	60,883	20,372	39,284	1,188	39	—
70年	1981	121,186	33,616	76,168	3,683	5,888	1,830
75年	1986	227,489	66,173	143,747	4,607	9,472	3,489
80年	1991	332,000	86,971	207,448	5,884	27,547	4,151
85年	1996	432,625	89,407	266,929	9,743	60,436	6,109
90年	2001	552,873	82,418	373,747	15,263	75,368	4,784
95年	2006	706,506	99,479	464,884	20,072	90,323	6,604
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
109年	2020	702,992	63,414	422,147	9,615	128,509	4,290

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

資料來源：臺灣港務股份有限公司。

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

1.by Port

Unit : 1,000 Revenue Tons

Grand Total		裝 量 Loading			
安 平 港	臺 北 港	計	基 隆 港	高 雄 港	花 蓮 港
Anping Port	Taipei Port	Count	Keelung Port	Kaohsiung Port	Hualien Port
—	—	3,460	1,040	2,237	182
—	—	6,766	2,205	4,357	204
—	—	11,117	3,759	7,092	266
—	—	19,932	7,807	11,481	642
—	—	47,376	13,434	30,082	2,630
—	—	90,852	31,065	53,904	3,289
—	—	127,840	38,310	79,909	3,569
—	—	162,198	38,036	102,032	6,413
1,292	—	221,154	31,741	154,345	12,061
11,150	13,994	279,718	38,102	197,761	16,799
1,237	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
1,959	73,058	292,979	26,541	188,943	6,891

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
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
109年 2020	38,254	1,202	403	30,746	410,013	36,873

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
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
233,204	2,724	90,255	3,088	1,556	42,312

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
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	—
109年 2020	292,978,924	279,935,349	32,982	31	148,453	3,232,584	—

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
6,390,196	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
6,422,230	9,599	30,389	—	—	5,125,958	—	—	—	—

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	—
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	—	—	—	—
109年 2020	—	—	260,692,506	2,200,740	—	—	—	—

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
—	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
—	275,640	253,454	5,015	—	1,505,768	—	13,043,575

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
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
109年 2020	410,012,743	366,718,641	495,585	1,082,765	644,424	3,196,795	275,293

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
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
5,208,989	5,633	1,351,106	37,153,420	—	8,224,504	1,304,522	3,907,759	—	260,542,530

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
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
109年 2020	1,839,620	1,966	—	1,638,459	—	2,917,866	34,793

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
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
278,700	180	—	355,672	—	36,258,060	—	43,294,102

表5-25 臺灣地區各國際商港貨物裝卸效率

中華民國109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	702,991,667	4,254,182	165.25	796,163	882.97	
	貨 櫃(個) Container(Box)	9,306,224	1,641,833	5.67	285,438	32.60	
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	9,289,646	1,636,298	5.68	284,333	32.67	
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	521,235,036	1,641,833	317.47	285,438	1,826.09	
	原 木 Lumber	374,650	17,346	21.60	3,383	110.74	
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—	
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	6,664,617	44,008	151.44	18,753	355.39	
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	44,093,108	651,393	67.69	155,793	283.02	
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	44,520,670	695,202	64.04	77,960	571.07	
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	8,145,843	90,974	89.54	11,853	687.24	
	什 貨 Miscellaneous	21,620,066	838,351	25.79	132,540	163.12	
	管 道 貨 Pipeline	56,337,677	275,075	204.81	110,444	510.10	
	基 隆 港 Keelung Port	計 Count	63,413,913	368,221	172.22	77,405	819.25
		貨 櫃(個) Container(Box)	965,264	227,763	4.24	46,134	20.92
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		957,209	224,529	4.26	45,486	21.04	
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		55,177,605	227,763	242.26	46,134	1,196.03	
原 木 Lumber		—	—	—	—	—	
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—	
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—	
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		183,104	7,821	23.41	1,240	147.66	
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		3,402,733	46,220	73.62	11,416	298.07	
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		—	—	—	—	—	
什 貨 Miscellaneous		1,110,454	39,717	27.96	5,954	186.51	
管 道 貨 Pipeline		3,540,017	46,700	75.80	12,661	279.60	

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

2020

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	422,146,820	2,396,769	176.13	430,805	979.90
	貨櫃(個) Container(Box)	6,133,747	1,075,592	5.70	178,898	34.29
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	6,125,549	1,074,454	5.70	178,627	34.29
	貨櫃(計費噸) Container(R.T.)	343,843,065	1,075,592	319.68	178,898	1,922.01
	原木 Lumber	272,710	9,504	28.69	2,499	109.13
	穀類/吊桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀類/吸管 Grains/Sucker	2,901,928	23,446	123.77	10,502	276.32
	其他散裝/吊桿 Other-cargo/Crane	5,406,616	183,284	29.50	48,509	111.46
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	26,849,859	425,434	63.11	39,608	677.89
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	107,882	2,185	49.37	608	177.44
	什貨 Miscellaneous	14,308,405	554,106	25.82	103,080	138.81
	管道貨 Pipeline	28,456,355	123,218	230.94	47,101	604.16
花蓮港 Hualien Port	計 Count	9,614,960	65,895	145.91	21,396	449.38
	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	2,234,246	48,122	46.43	11,730	190.47
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,800,670	16,060	423.45	8,006	849.45
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	—	—	—	—	—
	什貨 Miscellaneous	22,849	70	326.41	17	1,344.06
	管道貨 Pipeline	557,195	1,643	339.13	1,643	339.13

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109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	128,508,793	669,464	191.96	145,854	881.08	
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,179,905	120,212	9.82	24,943	47.30	
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,179,585	119,079	9.91	24,760	47.64	
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	64,423,449	120,212	535.92	24,943	2,582.83	
	原 木 Lumber	101,940	7,842	13.00	884	115.32	
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—	
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	3,762,689	20,562	182.99	8,251	456.03	
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	34,203,480	291,771	117.23	59,523	574.63	
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	194,203	2,181	89.04	479	405.43	
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	5,302,852	48,362	109.65	7,560	701.44	
	什 貨 Miscellaneous	2,640,151	106,498	24.79	13,456	196.21	
	管 道 貨 Pipeline	17,880,029	72,036	248.21	30,758	581.31	
	蘇 澳 港 Su-ao Port	計 Count	4,290,371	114,763	37.38	16,634	257.93
		貨 櫃(個) Container(Box)	5	30	0.17	3	1.67
貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)		—	—	—	—	—	
貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)		180	30	6.00	3	60.00	
原 木 Lumber		—	—	—	—	—	
穀 類/吊 桿 Grains/Crane		—	—	—	—	—	
穀 類/吸 管 Grains/Sucker		—	—	—	—	—	
其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane		800,247	53,778	14.88	4,657	171.84	
其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt		212,616	7,488	28.39	604	352.01	
其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader		835,444	18,413	45.37	1,752	476.85	
什 貨 Miscellaneous		432,428	22,703	19.05	1,788	241.85	
管 道 貨 Pipeline		2,009,456	12,351	162.70	7,830	256.64	

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

2020

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	1,958,577	6,108	320.68	6,076	322.37
	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	139,614	417	334.81	570	245.07
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	79,344	120	661.20	52	1,528.79
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	14,006	25	560.24	25	560.24
	什 貨 Miscellaneous	420,835	1,181	356.34	1,469	286.57
	管 道 貨 Pipeline	1,304,778	4,365	298.95	3,961	329.45
臺 北 港 Taipei Port	計 Count	73,058,233	632,962	115.42	97,993	745.55
	貨 櫃(個) Container(Box)	1,027,303	218,236	4.71	35,460	28.97
	貨櫃橋式機(個) Container Gantry Crane(Box)	1,027,303	218,236	4.71	35,460	28.97
	貨 櫃(計費噸) Container(R.T.)	57,790,737	218,236	264.81	35,460	1,629.74
	原 木 Lumber	—	—	—	—	—
	穀 類/吊 桿 Grains/Crane	—	—	—	—	—
	穀 類/吸 管 Grains/Sucker	—	—	—	—	—
	其他散裝/吊 桿 Other-cargo/Crane	1,125,801	66,200	17.01	29,564	38.08
	其他散裝/輸送帶 Other-cargo/Belt	6,981,245	197,699	35.31	17,795	392.31
	其他散裝/卸煤機 Other-cargo/Coal Unloader	1,885,659	21,989	85.75	1,908	988.29
	什 貨 Miscellaneous	2,684,944	114,076	23.54	6,776	396.24
	管 道 貨 Pipeline	2,589,847	14,762	175.44	6,490	399.05

表5-26 臺灣地區各國際商港貨物裝卸
及倉棧營業量

年 別 Year	裝			貨		
	基 隆 港 Keelung Port			高 雄 港 Kaohsiung Port		
	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每 人 每小時 平均 裝貨量 (計費噸)
	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Loaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Loaded per Hour per Capita (R.T.)
50年 1961	713	643	1.109	1,913	1,669	1.146
55年 1966	2,111	1,739	1.214	3,715	3,196	1.162
60年 1971	3,679	1,784	2.062	5,931	2,749	2.158
65年 1976	7,746	1,447	5.353	8,661	1,544	5.609
70年 1981	13,325	874	15.246	25,563	1,526	16.752
75年 1986	30,941	633	48.880	48,301	1,653	29.220
80年 1991	38,145	507	75.237	73,357	884	82.983
85年 1996	37,874	359	105.499	96,332	974	98.903
90年 2001	31,565	157	201.366	154,345	1,113	138.635
95年 2006	38,102	239	159.205	197,761	1,146	172.590
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
109年 2020	26,541	129	205.531	188,943	943	200.437

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
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
6,891	16	419.082	38,254	204	187.748	1,202	15	78.556

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
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
109年 2020	403	1	348.108	30,746	157	196.000

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
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
36,873	239	154.224	233,204	1,454	160.375	2,724	49	55.091

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
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
109年 2020	90,255	466	193.799	3,088	99	31.051

Table 5-26 Volume of Loading, Unloading and Warehousing by International Commercial Ports in Taiwan Area (Cont.2)

Unloading					
安 平 港 Anping Port			臺 北 港 Taipei Port		
數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每人每小時 平均卸貨量 (計費噸)	數 量 (千計費噸)	延 人 工 時 (千人時)	每人每小時 平均卸貨量 (計費噸)
Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)	Tonnage (1,000 R.T.)	Man-hour (1,000 Man-hours)	Unloaded per Hour per Capita (R.T.)
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1,180	5	252.145	—	—	—
10,973	70	156.673	13,647	189	72.331
1,165	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
1,556	5	314.275	42,312	476	88.873

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
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
109年 2020	40,386	261,274	199	63,411	3	1,171	53,848

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
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
199,656	2,313,395	2,916	497,577	59	11,106	366,299

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
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
109年度 2020	4,921	1,195	2,021

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	—	—	—
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
19	1,378	25	3	281

Note : 1. Prior to and including 2001, the figures had referred to "port construction due" which was based on values.
 Since 2002, the figures have referred to "ports service due" which is based on quantities.
 2. The revenue items of the port service due include vessels, passengers and cargos.
 3. Prior to and including 2011, the figures of the Harbor Bureaus included the data of all Harbor Branches.
 After that, the MOTC followed the global trend of separating the port authority from port business operations.
 The item of port service due is attributed to Maritime and Port Bureau, which entrusted Taiwan International Ports Corp., Ltd. with this duty from March 1, 2012 to February 28, 2015.

Source : Maritime and Port Bureau.

民 用 航 空

Civil Aviation

民用航空概述

一、概要

臺灣位居東亞航空樞紐，為提供更優質的航空運輸服務，交通部民用航空局積極拓展我國國際航網，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 109 年底，我國已與 57 個國家（地區）簽署雙邊通航協定，在臺營運航空公司經營 324 條航線，可連接全球 148 個主要城市。

為利全國機場發揮整體運作效率，並兼顧國土均衡發展，以「東亞最具競爭力機場群」為願景，「多元門戶、地方共榮」為目標，交通部於 109 年完成「臺灣地區民用機場 2040 年（目標年）整體規劃」。其中桃園國際機場將朝東亞樞紐機場與航空關聯產業發展核心之目標發展；松山、臺中及高雄機場定位為區域門戶樞紐機場，支持區域產業經濟發展並強化國際連結；各地方核心機場則負責國內航空運輸功能，並開放經營對外包機（南竿與北竿機場除外），協助地方產業及觀光發展；至於綠島、蘭嶼、七美及望安等離島機場，則肩負提供地方民眾基本聯外交通與緊急醫療等運輸服務。

飛航安全係空運發展基石，確保飛航安全是民航界持續追求的目標，推動安全管理系統（Safety Management System, SMS）為重要關鍵之一，交通部民用航空局持續協助航空服務提供者（包括：我國籍主要航空公司、航空器維修廠、航空站地勤業者、國內各主要航空站及桃園國際機場股份有限公司等）建置 SMS 系統，並落實執行相關措施。另為避免非法干擾行為危害民用航空安全，我國籍航空公司及機場均建置航空保安全管理系統（Security Management System, SeMS），透過系統化作業提升管理水準與執行效能，強化我國航空保安機制之管理及監督。

因應遙控無人機活動漸增，為維護飛航安全及兼顧產業發展，「民用航空法」遙控無人機專章於 109 年 3 月 31 日正式施行，為我國遙控無人機安全管理提供明確法源依據。此外，為提供社會大眾便利且即時的遙控無人機活動申請作業，交通部民用航空局建立「遙控無人機管理資訊系統」一站式網路服務，民眾可於線上申辦註冊、檢驗、人員測驗、飛航活動申請等業務，並有外國人專區提供外籍人士於國內合法使用無人機之認證服務。截至 109 年底，全國已有 6 萬 3,021 架遙控無人機完成註冊，提供 4 萬 5,252 次圖資 APP 下載及 2,055 次飛航活動申請服務，完成 4 種型式 36 架檢驗合格證及 2 架特種檢驗合格證，核發 7,336 張操作證，核准 492 件機關團體法人能力審查案，並於全國建置 13 處學科測驗場地及 14 處術科測驗場地。

109 年新冠肺炎 (COVID-19) 疫情爆發以來，嚴重衝擊我國空運產業，交通部提出多項紓困措施及防疫對策，使我國民航產業能因應疫情常態化發展。為降低疫情衝擊、協助航空業者度過經營難關，以擴大對象、簡化程序等原則，提供業者多項紓困補貼措施，紓解其資金壓力與營運負擔；另為因應國際航空貨運強勁需求，加速修正相關規定，核准業者客機不載客，得以腹艙及客艙載貨方式營運，以增進國籍航空公司營業收入。在防疫方面，針對航廈內感染風險較高之重點區域（如：廁所、門把、座椅、接駁車及旅客動線等）加強消毒頻率，並於各航空站以電子看板、跑馬燈、社群網路或張貼文宣等方式，協助辦理衛教宣導；此外，實施居家檢疫者自機場返家交通方案、搭機旅客體溫量測、機組人員防疫措施、徵用專機載運新冠肺炎流行地區臺籍旅客返臺等多項防疫措施，以有效防止疫情擴散。

二、各項業務營運

(一) 各機場營運概況

1. 起降架次方面：109 年我國各機場起降架次總計 34.3 萬架次，較上年減少 41.0%；若按航線別分，國際航線（含港澳）11.2 萬架次，較上年減少 58.5%，兩岸航線 2.1 萬架次，較上年減少 69.7%，國內航線 21.0 萬架次，較上年減少 13.5%。
2. 客運方面：因新冠肺炎蔓延全球，國際航空客運受到嚴重影響，109 年各機場進出旅客人數 1,900 萬人次，較上年減少 73.7%，其中國際航線（含港澳）783 萬人次，由旅客總量之最大宗降至占 41.2%，較上年減少 84.0%；兩岸航線 100 萬人次，占旅客總量 5.3%，較上年減少 90.7%；國內航線 1,011 萬人次，占旅客總量 53.2%，較上年減少 17.4%；過境旅客 5 萬人次，僅占旅客總量 0.3%，較上年減少 84.2%。
3. 貨運方面：109 年各機場貨物噸數為 243.5 萬公噸，較上年增加 5.2%，受惠國際航空貨運需求殷切，逆勢成長。其中國際航線（含港澳）100.2 萬公噸，占總貨物量之 41.1%，較上年減少 4.6%；兩岸航線 21.8 萬公噸，占總貨物量之 9.0%，較上年減少 6.1%；國內航線 2.9 萬公噸，占總貨物量之 1.2%，較上年減少 5.8%；轉口貨物 118.7 萬公噸，占總貨物量之 48.7%，則較上年增加 18.5%。

(二) 國籍航空公司營運概況

1. 客運方面：109 年國籍航空公司全球載客人數計 1,022 萬人次，較上年減少 73.5%，延人公里計 209 億 3,852 萬人公里，較上年減少 78.8%。

民用航空

2. 貨運方面：109 年國籍航空公司貨運噸數計 230.6 萬公噸，較上年增加 11.3%，延噸公里計 102 億 9,762 萬噸公里，較上年增加 16.4%。

(三) 109 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
109.01.23	星宇航空	臺北-澳門/峴港/檳城
109.12.01	星宇航空	臺北-曼谷
109.12.15	星宇航空	臺北-大阪
109.12.16	星宇航空	臺北-成田

說明：國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

(四) 109 年國籍航空航線停飛情形

國際及兩岸航線		
日期	航空公司	航線(均為暫停航線)
109.02.01	長榮航空	高雄-天津
109.02.03	立榮航空	高雄-青島
109.03.01	華信航空	臺北-長春
109.03.29	中華航空	臺北-新加坡-泗水
109.03.29	華信航空	臺北-鹽城
109.10.24	中華航空	松山-羽田、松山-金浦、臺北-靜岡、臺北-富山、臺北-廣島、臺北-高松、臺北-宮崎、臺北-鹿兒島、臺北-沖繩、臺北-石垣島、臺北-釜山、臺北-檀香山、臺北-安大略、臺北-關島、臺北-維也納、臺北-羅馬、臺北-廣州、臺北-深圳、臺北-無錫、臺北-海口、臺北-三亞、臺北-青島、臺北-武漢、臺北-南昌、臺北-徐州、臺北-西安、臺北-長沙、臺北-重慶、高雄-成田、高雄-大阪、高雄-札幌、高雄-熊本、高雄-沖繩、高雄-仁川、高雄-曼谷、高雄-新加坡、高雄-馬尼拉、高雄-深圳、臺南-大阪、臺南-香港
109.10.24	華信航空	松山-福州、松山-溫州、松山-武漢、臺北-瀋陽、臺北-長沙、臺北-南京、臺北-寧波、臺北-鄭州、臺中-成田、臺中-沖繩、臺中-胡志明市、高雄-香港、高雄-長沙、高雄-杭州

日期	航空公司	航線(均為暫停航線)
109.10.24	長榮航空	松山-重慶、松山-天津、松山-金浦、松山-羽田、臺北-廣州、臺北-鄭州、臺北-呼和浩特、臺北-杭州、臺北-哈爾濱、臺北-桂林、臺北-濟南、臺北-天津、臺北-黃山、臺北-海拉爾、臺北-太原、臺北-米蘭、臺北-青森、臺北-函館、臺北-小松、臺北-松山、臺北-名古屋、臺北-沖繩、臺北-仙台、臺北-旭川、臺北-清邁、臺北-峴港、臺北-峇里島、臺北-普吉島、高雄-寧波、高雄-廣州、高雄-澳門、高雄-福岡、高雄-仁川、高雄-大阪、高雄-成田、臺中-澳門
109.10.24	立榮航空	松山-杭州、臺北-寧波、臺北-大連、臺北-青島、臺北-深圳、臺北-南京、臺北-福州、臺北-重慶、臺北-瀋陽、臺北-西安、臺北-仁川、高雄-昆明、高雄-杭州、高雄-福州、臺中-深圳、臺中-廣州
109.10.24	台灣虎航	臺北-名古屋、臺北-岡山、臺北-羽田、臺北-茨城、臺北-沖繩、臺北-函館、臺北-旭川、臺北-福岡、臺北-佐賀、臺北-小松、臺北-仙台、臺北-新潟、臺北-花卷、臺北-仁川、臺北-釜山、臺北-大邱、臺北-濟州、臺北-澳門、臺北-大阪、臺北-無錫、臺北-公主港、臺北-長灘島、高雄-成田、高雄-名古屋、高雄-大阪、高雄-沖繩、高雄-福岡、高雄-澳門、台中-澳門
109.10.24	星宇航空	臺北-峴港

說明：1.國際及兩岸航線之「臺北」係指桃園國際機場。

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

民用航空統計表
Tables of
Civil Aviation Statistics

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

單位：家
Unit：Company

年 底 別 End of Year	總 計 Grand Total	國 籍 航空公司 National Air Carrier	外 籍 航空公司 Foreign Air Carrier	陸 籍 航空公司 Mainland China Air Carrier
80年底 1991	39	13	26	—
85年底 1996	51	17	34	—
90年底 2001	46	14	32	—
95年底 2006	40	12	28	—
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
109年底 2020	86	17	52	17

資料來源：民用航空局。

Source：Civil Aeronautics Administration.

表6-2 各類航空人員執有證照數
Table 6-2. Certificated Airmen Employed by National Airlines

單位：人
Unit：Person

年 底 別 End of Year	總計 Grand Total	國籍駕駛員 Domestic Pilot		營運飛航外籍 駕 駛 員 Revenue Flight Foreign Pilot		非營運飛航 外籍駕駛員 Non-revenue Flight Foreign Pilot		飛 航 工 程 師 Flight Engineer	航空器 維 修 廠 所 維 修 員 Re- pairman	航空器 維 修 工 程 師 Aircraft Mainten- ance Engineer	航空器 簽派員 Aircraft Dis- patcher	飛 航 管 制 員 Air Traffic Controller
		機長	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
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
109年底 2020	6,137	1,258	1,396	210	215	1	—	—	346	2,184	195	332

說 明：1. 本表102年起包含自由氣球。

資料來源：民用航空局。

Note：1. The data in this table included free balloon since 2013.

Source：Civil Aeronautics Administration.

表6-2 各類航空人員執有證照數(續)

中華民國109年
2020

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	6,137	1,258	1,396	210	215	1	—
民 航 局 CAA	393	23	10	—	—	—	—
亞 洲 ASA	154	—	—	—	—	—	—
中 華 CAL	2,403	494	667	92	12	—	—
華 信 MDA	215	50	57	5	—	—	—
長 榮 EVA	1,359	476	497	82	202	—	—
遠 東 FEA	—	—	—	—	—	—	—
立 榮 UIA	171	67	76	9	—	—	—
長榮航太 EGAT	776	—	—	—	—	—	—
大 鵬 RAC	—	—	—	—	—	—	—
德 安 DAC	59	15	10	—	—	—	—
凌 天 EPA	46	23	4	—	—	—	—
群 鷹 翔 GWA	—	—	—	—	—	—	—
漢 翔 AID	23	3	2	—	—	—	—
安 博 ACTS	20	—	—	—	—	—	—
華夏航科 DAIC	10	—	—	—	—	—	—
華捷商務 WinAir	15	5	2	—	—	—	—
前 進 Avanti	18	2	4	—	—	—	—
飛 特 立 EATC	37	10	4	1	—	—	—
臺東縣政府 Taitung	18	10	5	—	—	—	—
舢斗雲 HCFM	—	—	—	—	—	—	—
飛行媒體	—	—	—	—	—	—	—
台灣虎航 TTC	148	36	44	20	1	1	—
天 際 SRA	5	3	—	1	—	—	—
臺灣飛機 維修 TAMECO	32	—	—	—	—	—	—
星 宇 Starlux	131	36	13	—	—	—	—
飛 聖 Skyvision	20	5	1	—	—	—	—
長異發動機 維修 GEESCO	84	—	—	—	—	—	—

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109年 2020					Unit : Person
飛 航 工程師 Flight Engineer	航空器 維 修 廠 所 維修員 Repairman	航空器 維 修 工程師 Aircraft Maintenance Engineer	航空器 簽派員 Aircraft Dispatcher	飛 航 管制員 Air Traffic Controller	
—	346	2,184	195	332	
—	—	27	1	332	
—	54	100	—	—	
—	173	919	46	—	
—	—	91	12	—	
—	—	33	69	—	
—	—	—	—	—	
—	—	5	14	—	
—	86	690	—	—	
—	—	—	—	—	
—	4	22	8	—	
—	—	15	4	—	
—	—	—	—	—	
—	—	17	1	—	
—	19	1	—	—	
—	10	—	—	—	
—	—	5	3	—	
—	—	11	1	—	
—	—	17	5	—	
—	—	3	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	25	21	—	
—	—	1	—	—	
—	—	32	—	—	
—	—	75	7	—	
—	—	11	3	—	
—	—	84	—	—	

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
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
109年底 2020	292	270	8.40

說明：1. 本表102年起包含自由氣球。
 2. 前進航空原有之2架航空器雖於109年12月移轉所有權，惟該2架航空器仍屬適航之航空器，該公司嗣後已於110年1月向航空器所有人租回該2架航空器營運使用。

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)
109年底 End of 2020	292	270	8.40
民用航空局 Civil Aeronautics Administration	1	—	—
中華航空公司 China Airlines	92	90	10.40
長榮航空公司 EVA Airways Corp.	87	87	6.30
華信航空公司 Mandarin Airlines	15	15	6.30
遠東航空公司 Far Eastern Air Transport Corp.	8	—	—
立榮航空公司 UNI Airways Corp.	17	17	6.60
德安航空公司 Daily Air Corp.	6	6	14.00
中興航空公司 Sunrise Airlines	1	—	—
大鵬航空公司 ROC Aviation Corp.	1	—	—
凌天航空公司 Emerald Pacific Airlines	6	5	7.30
群鷹翔國土資源航空公司 Great Wing Airline	2	2	29.70
漢翔航空工業股份有限公司 Aerospace Industrial Development Corp.	1	1	21.10
華捷商務航空公司 Winair Business Jet	3	3	9.00
前進航空公司 Avanti Aviation Corp.	—	2	8.40
飛特立航空公司 Executive Aviation Taiwan Corp.	6	6	9.10
臺東縣政府 Taitung County Government	8	6	6.70
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.	11	11	5.70
安捷飛航訓練中心 APEX Flight Academy Corp., Ltd.	8	8	13.00
天際航空股份有限公司 Skyrainbow Airlines	7	4	4.80
亞太學校財團法人亞太創意技術學院 Asia - Pacific Institute of Creativity	1	—	—
鹿溪管理顧問股份有限公司 Lucy Management Consulting Co., Ltd	3	—	—
星宇航空公司 Starlux Airlines	4	4	0.80
飛聖航空公司 Skyvision Aviation Corp	2	2	10.10
自強航空公司 Strong Aviation Co., Ltd.	2	1	29.60

Note : 1.The data in this table included free balloon since 2013.

2.The two aircraft of Avanti Aviation Corp. which transferred their ownership in December 2020 were still airworthy.

Subsequently, Avanti Aviation Corp. has leased the two aircraft from the aircraft owner for operation in January 2021.

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
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
109年底	2020	6,630	1,939,190

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。

3. 國內航線第23項金門-澎湖航線飛行次數為每“月”4次。

資料來源：民用航空局。

Table 6-4. Business Status of Civil Aviation

中華民國109年底
End of 2020

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	1,520	5,574
1 臺北-花蓮 Taipei-Hualien	8	195
2 臺北-臺東 Taipei-Taitung	88	370
3 臺北-金門 Taipei-Kinmen	216	457
4 臺北-澎湖 Taipei-Penghu	214	279
5 臺北-北竿 Taipei-Beigan	28	289
6 臺北-南竿 Taipei-Nangan	84	287
7 高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	234	181
8 高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	14	360
9 高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	84	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	112	132
14 臺中-金門 Taichung-Kinmen	126	338
15 臺中-南竿 Taichung-Nangan	28	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	8	320
21 嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	14	133
22 澎湖-七美 Penghu-Qimei	14	54
23 金門-澎湖 Kinmen-Penghu	...	220

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

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

3. The flight frequency of Kinmen-Penghu route is 4 flights per month.

Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-4 民用航空飛航概況(續1)

中華民國109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)		3,689	499,131
1 吉隆坡-臺北-札幌	Kuala Lumpur-Taipei-Sapporo	6	5,911
2 松山-東京(羽田)	Songshan-Haneda	52	2,130
3 松山-首爾(金浦)	Songshan-Gimpo	28	1,488
4 阿姆斯特丹-臺北-馬尼拉	Amsterdam-Taipei-Manila	14	12,477
5 香港-臺北-大阪	Hong Kong-Taipei-Osaka	14	2,524
6 香港-臺北-名古屋	Hong Kong-Taipei-Nagoya	14	2,664
7 香港-臺北-東京(成田)	Hong Kong-Taipei-Narita	14	2,958
8 香港-臺北-首爾(仁川)	Hong Kong-Taipei-Incheon	14	2,277
9 高雄-大阪	Kaohsiung-Osaka	48	2,017
10 高雄-札幌	Kaohsiung-Sapporo	12	3,007
11 高雄-吉隆坡	Kaohsiung-Kuala Lumpur	14	2,977
12 高雄-名古屋	Kaohsiung-Nagoya	4	2,283
13 高雄-克拉克	Kaohsiung-Clark	4	818
14 高雄-東京(成田)	Kaohsiung-Narita	42	2,470
15 高雄-河內	Kaohsiung-Hanoi	34	1,509
16 高雄-胡志明市	Kaohsiung-Ho Chi Ming City	48	1,959
17 高雄-首爾(仁川)	Kaohsiung-Incheon	78	1,799
18 高雄-香港	Kaohsiung-Hong Kong	118	649
19 高雄-峴港	Kaohsiung-Da Nang	6	1,483
20 高雄-琉球	Kaohsiung-Okinawa	32	902
21 高雄-釜山	Kaohsiung-Busan	22	1,665
22 高雄-馬尼拉	Kaohsiung-Manila	12	898
23 高雄-曼谷(蘇凡納布)	Kaohsiung-Suvarnabhumi	22	2,362
24 高雄-宿霧	Kaohsiung-Cebu	4	1,412
25 高雄-清邁	Kaohsiung-Chiang Mai	8	2,550

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

End of 2020

航 線 Route	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)
26 高雄-新加坡	Kaohsiung-Singapore	2	2,946
27 高雄-熊本	Kaohsiung-Kumamoto	6	1,526
28 高雄-福岡	Kaohsiung-Fukuoka	14	1,742
29 高雄-澳門	Kaohsiung-Macau	38	783
30 高雄-濟州	Kaohsiung-Jeju	4	1,639
31 曼谷(蘇凡納布)-臺北-首爾(仁川)	Suvarnabhumi-Taipei-Incheon	14	3,968
32 新加坡-高雄-大阪	Singapore-Kaohsiung-Osaka	2	4,925
33 新加坡-臺北-大阪	Singapore-Taipei-Osaka	24	4,916
34 新加坡-臺北-札幌	Singapore-Taipei-Sapporo	8	5,937
35 新加坡-臺北-東京(成田)	Singapore-Taipei-Narita	8	5,371
36 新加坡-臺北-首爾(仁川)	Singapore-Taipei-Incheon	6	4,701
37 臺中-東京(成田)	Taichung-Narita	14	2,256
38 臺中-河內	Taichung-Hanoi	20	1,557
39 臺中-胡志明市	Taichung-Ho Chi Ming City	42	2,098
40 臺中-香港	Taichung-Hong Kong	74	719
41 臺中-琉球	Taichung-Okinawa	14	815
42 臺中-澳門	Taichung-Macau	28	822
43 臺北-大阪	Taipei-Osaka	92	1,722
44 臺北-大邱	Taipei-Daegu	46	1,464
45 臺北-小松	Taipei-Komatsu	14	2,009
46 臺北-公主港	Taipei-Puerto Princesa	4	1,931
47 臺北-巴黎	Taipei-Paris	20	9,762
48 臺北-仙台	Taipei-Sendai	38	2,418
49 臺北-北九州	Taipei-Kitakyushu	14	1,513
50 臺北-布里斯本	Taipei-Brisbane	16	6,755

表6-4 民用航空飛航概況(續2)

中華民國109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-布里斯本-奧克蘭 Taipei-Brisbane-Auckland	8	9,040
52	臺北-札幌 Taipei-Sapporo	52	2,709
53	臺北-石垣島 Taipei-Ishigaki	2	278
54	臺北-伊斯坦堡 Taipei-Istanbul	12	8,422
55	臺北-休士頓 Taipei-Houston	14	12,765
56	臺北-吉隆坡 Taipei-Kuala Lumpur	68	3,236
57	臺北-名古屋 Taipei-Nagoya	56	1,874
58	臺北-多倫多 Taipei-Toronto	14	12,089
59	臺北-安大略 Taipei-Ontario International Airport	4	10,993
60	臺北-旭川 Taipei-Asahikawa	8	2,920
61	臺北-西雅圖 Taipei-Seattle	20	9,749
62	臺北-佐賀 Taipei-Saga	4	1,457
63	臺北-克拉克 Taipei-Clark	7	1,101
64	臺北-杜拜 Taipei-Dubai	14	6,548
65	臺北-汶萊 Taipei-Bandar Seri Begawan	8	2,345
66	臺北-亞庇 Taipei-Kota Kinabalu	28	2,197
67	臺北-函館 Taipei-Hakodate	24	2,696
68	臺北-岡山 Taipei-Okayama	14	1,779
69	臺北-帛琉 Taipei-Palau	2	2,429
70	臺北-東京(成田) Taipei-Narita	88	2,204
71	臺北-東京(羽田) Taipei-Haneda	20	2,216
72	臺北-松山 Taipei-Matsuyama	4	1,463
73	臺北-河內 Taipei-Hanoi	109	1,645
74	臺北-法蘭克福 Taipei-Frankfurt	2	9,356
75	臺北-芝加哥 Taipei-Chicago	10	11,986

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

End of 2020

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-芹苴	Taipei-Can Tho	4	2,334
77	臺北-花卷	Taipei-Hanamaki	4	2,628
78	臺北-金邊	Taipei-Phnom Penh	20	2,314
79	臺北-金蘭	Taipei-Cam Ranh	12	1,978
80	臺北-長灘島	Taipei-Long Beach Island	12	1,622
81	臺北-阿姆斯特丹	Taipei-Amsterdam	18	9,490
82	臺北-青森	Taipei-Aomori	10	2,506
83	臺北-洛杉磯	Taipei-Los Angeles	48	10,917
84	臺北-胡志明市	Taipei-Ho Chi Ming City	112	2,187
85	臺北-首爾(仁川)	Taipei-Incheon	128	1,502
86	臺北-香港	Taipei-Hong Kong	345	808
87	臺北-峇里島	Taipei-Denpasar Bali	24	3,823
88	臺北-倫敦(希斯洛)	Taipei-London Heathrow	10	9,766
89	臺北-倫敦(蓋威克)	Taipei-Gatwick	8	9,780
90	臺北-宮崎	Taipei-Miyazaki	4	1,225
91	臺北-峴港	Taipei-Da Nang	70	1,688
92	臺北-琉球	Taipei-Okinawa	92	675
93	臺北-紐約	Taipei-New York	15	12,523
94	臺北-茨城	Taipei-Ibaraki	4	2,440
95	臺北-釜山	Taipei-Busan	102	1,384
96	臺北-馬尼拉	Taipei-Manila	68	1,174
97	臺北-高松	Taipei-Takamatsu	4	1,605
98	臺北-務安	Taipei-Muan	10	1,369
99	臺北-曼谷(廊曼)	Taipei-Don Mueang	44	2,748
100	臺北-曼谷(蘇凡納布)	Taipei-Suvarnabhumi	43	2,491

表6-4 民用航空飛航概況(續3)

中華民國109年底

航 線 Route	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)
101 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿姆斯特丹	Taipei-Suvarnabhumi-Amsterdam	6	11,693
102 臺北-曼谷(蘇凡納布)-倫敦(希斯洛)	Taipei-Suvarnabhumi-Heathrow	6	12,031
103 臺北-曼谷(蘇凡納布)-維也納	Taipei-Suvarnabhumi-Vienna	8	10,940
104 臺北-宿霧	Taipei-Cebu	29	1,783
105 臺北-清州	Taipei-Cheongju	22	1,421
106 臺北-清邁	Taipei-Chiang Mai	22	2,401
107 臺北-雪梨	Taipei-Sydney	4	7,280
108 臺北-鹿兒島	Taipei-Kagoshima	6	1,142
109 臺北-富山	Taipei-Toyama	8	1,978
110 臺北-雅加達	Taipei-Jakarta	42	3,848
111 臺北-奧克蘭	Taipei-Auckland	8	6,954
112 臺北-新加坡	Taipei-Singapore	52	3,296
113 臺北-新加坡-泗水	Taipei-Singapore-Surabaya	11	4,601
114 臺北-溫哥華	Taipei-Vancouver	28	9,601
115 臺北-福岡	Taipei-Fukuoka	56	1,349
116 臺北-維也納	Taipei-Vienna	16	8,983
117 臺北-廣島	Taipei-Hiroshima	2	1,482
118 臺北-德里	Taipei-Delhi	2	4,369
119 臺北-墨爾本	Taipei-Melbourne	2	7,373
120 臺北-澳門	Taipei-Macau	168	947
121 臺北-靜岡	Taipei-Shizuoka	4	2,242
122 臺北-檀香山	Taipei-Honolulu	4	8,145
123 臺北-濟州	Taipei-Jeju	20	1,270
124 臺北-襄陽	Taipei-Yangyang	14	1,604
125 臺北-檳城	Taipei-Penang	18	3,132

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

End of 2020

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-舊金山	Taipei-San Francisco	60	10,386
127 臺北-羅馬	Taipei-Rome	6	9,598
128 臺北-關島	Taipei-Guam	8	2,754
129 臺南-大阪	Tainan-Osaka	4	1,980
130 臺南-胡志明市	Tainan-Ho Chi Ming City	14	1,969
131 臺南-香港	Tainan-Hong Kong	10	621

表6-4 民用航空飛航概況(續4)

中華民國109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：		1,050	90,136
Cross-Strait Passengers Routes			
1 松山-上海(虹橋)	Songshan-Hongqiao	46	679
2 松山-上海(浦東)	Songshan-Pudong	48	656
3 松山-天津	Songshan-Tianjin	12	1,608
4 松山-成都	Songshan-Chengdu	8	1,813
5 松山-杭州	Songshan-Hangzhou	8	555
6 松山-武漢	Songshan-Wuhan	4	328
7 松山-重慶	Songshan-Chongqing	12	1,548
8 松山-廈門	Songshan-Xiamen	20	327
9 松山-溫州	Songshan-Wenzhou	4	628
10 松山-福州	Songshan-Fuzhou	18	233
11 高雄-上海(浦東)	Kaohsiung-Pudong	22	1,067
12 高雄-北京	Kaohsiung-Beijing	2	1,973
13 高雄-昆明	Kaohsiung-Kunming	4	1,676
14 高雄-杭州	Kaohsiung-Hangzhou	10	860
15 高雄-武漢	Kaohsiung-Wuhan	10	1,079
16 高雄-長沙	Kaohsiung-Changsha	4	970
17 高雄-南京	Kaohsiung-Nanjing	6	1,062
18 高雄-南昌	Kaohsiung-Nanchang	4	814
19 高雄-深圳	Kaohsiung-Shenzhen	4	672
20 高雄-廈門	Kaohsiung-Xiamen	8	311
21 高雄-寧波	Kaohsiung-Ningbo	4	816
22 高雄-福州	Kaohsiung-Fuzhou	6	384
23 高雄-廣州	Kaohsiung-Guangzhou	4	731
24 臺中-昆明	Taichung-Kunming	2	1,788
25 臺中-杭州	Taichung-Hangzhou	4	685

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

End of 2020

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)	
26	臺中-南京	Taichung-Nanjing	2	1,094
27	臺中-深圳	Taichung-Shenzhen	4	865
28	臺中-寧波	Taichung-Ningbo	4	669
29	臺中-廣州	Taichung-Guangzhou	4	781
30	臺北-三亞	Taipei-Sanya	4	1,434
31	臺北-上海(浦東)	Taipei-Pudong	90	778
32	臺北-大連	Taipei-Dalian	8	1,586
33	臺北-天津	Taipei-Tianjin	4	1,608
34	臺北-太原	Taipei-Taiyuan	10	1,636
35	臺北-北京	Taipei-Beijing	26	1,725
36	臺北-石家莊	Taipei-Shijiazhuang	2	1,585
37	臺北-合肥	Taipei-Hefei	14	854
38	臺北-成都	Taipei-Chengdu	16	1,810
39	臺北-汕頭	Taipei-Shantou	6	742
40	臺北-西安	Taipei-Xian	14	1,569
41	臺北-呼和浩特	Taipei-Hohhot	4	1,971
42	臺北-昆明	Taipei-Kunming	12	1,868
43	臺北-杭州	Taipei-Hangzhou	30	595
44	臺北-武漢	Taipei-Wuhan	10	1,152
45	臺北-長沙	Taipei-Changsha	18	1,076
46	臺北-長春	Taipei-Changchun	8	2,198
47	臺北-青島	Taipei-Tsingtao	16	1,213
48	臺北-南京	Taipei-Nanjing	30	789
49	臺北-南昌	Taipei-Nanchang	14	678
50	臺北-南通	Taipei-Nantong	6	781

表6-4 民用航空飛航概況(續5)

中華民國109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-南寧	Taipei-Nanning	14	1,447
52 臺北-哈爾濱	Taipei-Harbin	10	2,410
53 臺北-泉州	Taipei-Quanzhou	14	285
54 臺北-重慶	Taipei-Chongqing	18	1,507
55 臺北-徐州	Taipei-Xuzhou	4	1,094
56 臺北-桂林	Taipei-Guilin	18	1,274
57 臺北-海口	Taipei-Haikou	12	1,264
58 臺北-海拉爾	Taipei-Hailar	2	2,523
59 臺北-常州	Taipei-Changzhou	6	1,162
60 臺北-深圳	Taipei-Shenzhen	48	818
61 臺北-淮安	Taipei-Huaian	6	994
62 臺北-揚州	Taipei-Yangzhou	2	1,087
63 臺北-無錫	Taipei-Wuxi	28	724
64 臺北-貴陽	Taipei-Guiyang	14	1,782
65 臺北-黃山	Taipei-Huangshan	8	604
66 臺北-廈門	Taipei-Xiamen	28	338
67 臺北-溫州	Taipei-Wenzhou	14	328
68 臺北-煙臺	Taipei-Yantai	14	1,381
69 臺北-義烏	Taipei-Yiwu	6	841
70 臺北-寧波	Taipei-Ningbo	24	519
71 臺北-福州	Taipei-Fuzhou	18	225
72 臺北-銀川	Taipei-Yinchuan	2	2,071
73 臺北-廣州	Taipei-Guangzhou	36	929
74 臺北-鄭州	Taipei-Zhengzhou	24	1,443
75 臺北-濟南	Taipei-Jinan	16	1,356

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

End of 2020

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-瀋陽	Taipei-Shenyang	18	1,856
77 臺北-麗江	Taipei-Lijiang	6	2,121
78 臺北-蘭州	Taipei-Lanzhou	6	2,090
79 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109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)	289	1,317,959
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 Ataturk-Almaty-Taipei-Ataturk	1	16,840
2. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-阿拉木圖-臺北-阿拉木圖-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Ataturk-Almaty-Taipei-Almaty-Ataturk	2	16,840
3. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-瑪納斯-臺北-瑪納斯-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Ataturk-Manas-Taipei-Manas-Ataturk	3	16,843
4. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-臺北-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Ataturk-Taipei-Ataturk	2	16,840
5. 伊斯坦堡阿塔蒂爾克-臺北-阿拉木圖-伊斯坦堡阿塔蒂爾克 Ataturk-Taipei-Almaty-Ataturk	1	16,840
6. 安克拉治-大阪-臺北 Anchorage-Osaka-Taipei	1	7,623
7. 安克拉治-克拉克-臺北 Anchorage-Clark-Taipei	6	9,606
8. 安克拉治-東京(成田)-臺北 Anchorage-Narita-Taipei	4	7,707
9. 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
10. 安克拉治-首爾(仁川)-臺北-德里-科隆 Anchorage-Incheon-Taipei-Delhi-Cologne	1	18,179
11. 安克拉治-香港-臺北 Anchorage-Hong Kong-Taipei	4	8,939
12. 安克拉治-香港-臺北-安克拉治 Anchorage-Hong Kong-Taipei-Anchorage	6	16,515
13. 安克拉治-臺北-克拉克 Anchorage-Taipei-Clark	6	8,616
14. 安克拉治-臺北-香港 Anchorage-Taipei-Hong Kong	1	8,298
15. 安克拉治-臺北-新加坡 Anchorage-Taipei-Singapore	1	10,742
16. 安克拉治-檳城-臺北 Anchorage-Penang-Taipei	5	13,840
17. 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
18. 辛辛那提-安克拉治-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Anchorage-Incheon-Taipei	1	12,578
19. 辛辛那提-東京(成田)-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Narita-Incheon-Taipei	3	13,210
20. 辛辛那提-東京(成田)-臺北 Cincinnati-Narita-Taipei	1	12,703

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

End of 2020

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. 辛辛那提-首爾(仁川)-臺北 Cincinnati-Incheon-Taipei	1	12,415
22. 東京(成田)-臺北 Narita-Taipei	16	2,140
23. 東京(成田)-臺北-琉球 Narita-Taipei-Okinawa	5	2,780
24. 香港-臺北 Hong Kong-Taipei	4	813
25. 香港-臺北-大阪 Hong Kong-Taipei-Osaka	1	2,524
26. 香港-臺北-東京(成田) Hong Kong-Taipei-Narita	6	2,958
27. 香港-臺北-香港 Hong Kong-Taipei-Hong Kong	15	807
28. 莫斯科(謝列梅捷沃)-臺北-河內-莫斯科(謝列梅捷沃) Sheremetyevo-Taipei-Hanoi-Sheremetyevo	2	15,750
29. 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
30. 臺北-大阪-安克拉治-芝加哥-安克拉治-臺北 Taipei-Osaka-Anchorage-Chicago-Anchorage-Taipei	2	28,213
31. 臺北-大阪-奧克蘭-曼菲斯 Taipei-Osaka-Oakland-Memphis	7	13,312
32. 臺北-吉隆坡 Taipei-Kuala Lumpur	1	3,247
33. 臺北-名古屋-辛辛那提 Taipei-Nagoya-Cincinnati	5	12,339
34. 臺北-安克拉治-里肯巴克-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Rickenbacker-Seattle-Taipei	1	26,230
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	9	24,953
40. 臺北-安克拉治-芝加哥-西雅圖-臺北 Taipei-Anchorage-Chicago-Seattle-Taipei	1	26,147

表6-4 民用航空飛航概況(續7)

中華民國109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-洛杉磯-臺北 Taipei-Anchorage-Los Angeles-Taipei	2	22,438
42. 臺北-安克拉治-紐約-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-New York-Anchorage-Taipei	6	29,711
43. 臺北-安克拉治-曼菲斯 Taipei-Anchorage-Memphis	6	12,583
44. 臺北-安克拉治-達拉斯-安克拉治-臺北 Taipei-Anchorage-Dallas-Anchorage-Taipei	2	24,814
45. 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
46. 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
47. 臺北-安克拉治-邁阿密-舊金山-臺北 Taipei-Anchorage-Miami-San Francisco-Taipei	1	17,685
48. 臺北-杜拜 Taipei-Dubai	4	6,548
49. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆) Taipei-Al Maktoum	1	6,548
50. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-法蘭克福-臺北 Taipei-Al Maktoum-Frankfurt-Taipei	1	24,318
51. 臺北-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Al Maktoum-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-Al Maktoum-Luxembourg-Al Maktoum-Taipei	1	25,819
53. 臺北-孟買-杜拜 Taipei-Mumbai-Dubai	1	6,931
54. 臺北-孟買-阿姆斯特丹-孟買-臺北 Taipei-Mumbai-Amsterdam-Mumbai-Taipei	2	26,234
55. 臺北-東京(成田) Taipei-Narita	1	2,388
56. 臺北-東京(成田)-洛杉磯-東京(成田)-臺北 Taipei-Tokyo Narita-Los Angeles-Tokyo Narita-Taipei	4	21,858
57. 臺北-東京(成田)-臺北 Taipei-Narita-Taipei	5	4,366
58. 臺北-芝加哥 Taipei-Chicago	1	11,986
59. 臺北-洛杉磯 Taipei-Los Angeles	4	10,911
60. 臺北-洛杉磯-大阪-臺北 Taipei-Los Angeles-Osaka-Taipei	3	25,164

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

End of 2020

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-洛杉磯-臺北 Taipei-Los Angeles-Taipei	1	21,884
62. 臺北-洛杉磯-舊金山-名古屋-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Nagoya-Taipei	2	22,667
63. 臺北-洛杉磯-舊金山-臺北 Taipei-Los Angeles-San Francisco-Taipei	2	25,399
64. 臺北-胡志明市-河內-臺北 Taipei-Ho Chi Ming City-Hanoi-Taipei	2	6,012
65. 臺北-首爾(仁川)-安克拉治-洛杉磯 Taipei-Incheon-Anchorage-Los Angeles	1	11,346
66. 臺北-香港 Taipei-Hong Kong	20	817
67. 臺北-香港-安克拉治 Taipei-Hong Kong-Anchorage	1	8,982
68. 臺北-香港-安克拉治-辛辛那提 Taipei-Hong Kong-Anchorage-Cincinnati	1	13,946
69. 臺北-香港-臺北 Taipei-Hong Kong-Taipei	16	1,614
70. 臺北-曼谷(蘇凡納布) Taipei-Suvarnabhumi	1	2,502
71. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-巴庫-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Baku-Luxembourg	3	12,623
72. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-杜拜 Taipei-Suvarnabhumi-Dubai	2	7,372
73. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Al Maktoum-Luxembourg	3	13,099
74. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-胡志明市-臺北 Taipei-Suvarnabhumi-Ho Chi Minh City-Taipei	1	6,062
75. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Luxembourg	1	12,304
76. 臺北-曼谷(蘇凡納布)-阿什哈巴德-盧森堡 Taipei-Suvarnabhumi-Ashgabat Airport-Luxembourg	2	13,139
77. 臺北-雅加達-吉隆坡-臺北 Taipei-Jakarta-Kuala Lumpur-Taipei	2	8,184
78. 臺北-雅加達-河內-臺北 Taipei-Jakarta-Hanoi-Taipei	1	9,453
79. 臺北-新加坡 Taipei-Singapore	1	3,231
80. 臺北-新加坡-巴庫-盧森堡 Taipei-Singapore-Baku-Luxembourg	1	15,391

表6-4 民用航空飛航概況(續完)

中華民國109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-新加坡-杜拜(阿勒馬克圖姆)-盧森堡 Taipei-Singapore-Al Maktoum-Luxembourg	1	14,917
82. 臺北-新加坡-河內-臺北 Taipei-Singapore-Hanoi-Taipei	2	7,097
83. 臺北-新加坡-馬尼拉-臺北 Taipei-Singapore-Manila-Taipei	2	4,330
84. 臺北-新加坡-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Singapore-Suvarnabhumi-Taipei	2	7,784
85. 臺北-新加坡-臺北 Taipei-Singapore-Taipei	2	8,028
86. 臺北-新加坡-檳城-臺北 Taipei-Singapore-Penang-Taipei	1	6,981
87. 臺北-新西伯利亞-盧森堡 Taipei-Novosibirsk-Luxembourg	5	10,982
88. 臺北-維也納 Taipei-Vienna	1	11,500
89. 臺北-德里-盧森堡-杜拜(阿勒馬克圖姆)-臺北 Taipei-Delhi-Luxembourg-Al Maktoum-Taipei	2	22,103
90. 臺北-檳城 Taipei-Penang	6	3,241
91. 臺北-檳城-河內-臺北 Taipei-Penang-Hanoi-Taipei	2	4,300
92. 臺北-檳城-胡志明市-臺北 Taipei-Penang-Ho Chi Ming City-Taipei	1	7,624
93. 臺北-檳城-曼谷(蘇凡納布)-臺北 Taipei-Penang-Suvarnabhumi-Taipei	1	6,599
94. 臺北-檳城-新加坡-臺北 Taipei-Penang-Singapore-Taipei	1	7,663
95. 盧森堡-巴庫-臺北 Luxembourg-Baku-Taipei	3	11,966
96. 盧森堡-阿什哈巴德-臺北 Luxembourg-Ashgabat Airport-Taipei	2	11,608
97. 盧森堡-首爾(仁川)-臺北 Luxembourg-Incheon-Taipei	1	10,889
98. 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 2020

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	82	26,390
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 Taipei-Nanjing	5	1,023
5. 臺北-南京-臺北 Taipei-Nanjing-Taipei	1	1,284
6. 臺北-重慶 Taipei-Chongqing	2	1,548
7. 臺北-重慶-臺北 Taipei-Chongqing-Taipei	2	4,389
8. 臺北-深圳 Taipei-Shenzhen	12	961
9. 臺北-深圳-臺北 Taipei-Shenzhen-Taipei	5	3,340
10. 臺北-廈門 Taipei-Xiamen	2	336
11. 臺北-廈門-臺北 Taipei-Xiamen-Taipei	4	891
12. 臺北-寧波 Taipei-Ningbo	10	933
13. 臺北-福州 Taipei-Fuzhou	5	796
14. 臺北-廣州 Taipei-Guangzhou	7	840
15. 臺北-廣州-臺北 Taipei-Guangzhou	6	3,340
16. 臺北-鄭州-臺北 Taipei-Zhengzhou-Taipei	2	3,648

表6-5 國籍航空公司航空器全毀失事率

年 別 Year	渦輪噴射飛機 Turbojet Aircraft						
	飛航時間 (小時) Flight Hour (Hour)	離場次數 (次) Departure Flight (Flight)	失事次數 (次) Accident (Event)	失 事 率 Accident Rate		死 亡 人 數 (人) Fatalities (Person)	受 傷 人 數 (人) Injuries (Person)
				飛航時間 (次/百萬 小時) (Event / One Million Hours)	離場次數 (次/百萬次) (Event / One Million Flights)		
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	—	—	—	—	—
109年 2020	474,401	110,240	—	—	—	—	—

說 明：本表飛安統計採國際航空運輸協會(IATA)新統計基礎，統計範圍僅包含民用航空運輸業。
資料來源：民用航空局。

Table 6-5. Accident Rate of Total Loss in National Air Carriers

渦輪螺旋槳飛機 Turboprop Aircraft						
飛航時間 (小時) Flight Hour (Hour)	離場次數 (次) Departure Flight (Flight)	失事次數 (次) Accident (Event)	失 事 率 Accident Rate		死亡人數 (人) Fatalities (Person)	受傷人數 (人) Injuries (Person)
			飛航時間 (次/百萬小時) (Event / One Million Hours)	離場次數 (次/百萬次) (Event / One Million Flights)		
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	—	—	—	—	—
54,070	64,067	—	—	—	—	—

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109年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
59年 2月21日 Feb. 21, 1970	遠 東 FAT	B-243 DC-3	...	2	—
59年 8月12日 Aug. 12, 1970	中 華 CAL	B-156 YS-11A	1年3個月 1 year and 3 months	5	26
59年11月 1日 Nov. 1, 1970	中 華 CAL	B-1543 C-46	...	3	51
60年10月20日 Oct. 20, 1971	中 華 CAL	B-1805 DC-4	...	...	...
60年11月16日 Nov. 16, 1971	中 華 CAL	B-1801 DC-4	...	...	...
60年11月20日 Nov. 20, 1971	中 華 CAL	B-1852 SE-210CVL	...	8	17
61年 3月15日 Mar. 15, 1972	中 華 CAL	B-158 YS-11A	...	5	51
61年 5月20日 May 20, 1972	中 華 CAL	B-1549 C-46	...	3	—
61年 6月 5日 June 5, 1972	中 華 CAL	B-1551 C-46	...	3	29
61年12月28日 Dec. 28, 1972	中 華 CAL	B-1815 DC-4	...	5	49
62年 9月13日 Sept. 13, 1973	中 華 CAL	B-1531 DC-3	...	...	...
62年12月29日 Dec. 29, 1973	中 華 CAL	B-1533 C-47	...	2	—
63年 7月15日 July 15, 1974	中 華 CAL	B-1811 DC-4	...	3	—
63年12月27日 Dec. 27, 1974	民航局 CAA	B-125 DO-28	...	2	—
64年 3月26日 Mar. 26, 1975	中 華 CAL	B-1553 DC-3	...	3	—
64年 7月31日 July 31, 1975	遠 東 FAT	B-2029 Viscount837	16年 16 years	5	70
66年 4月16日 Apr. 16, 1977	遠 東 FAT	B-247 DC-3	...	2	—
67年 4月20日 Apr. 20, 1978	台 航 TAC	B-11109 BN-2A-26	...	1	—

資料來源：民用航空局。

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts

1. Aeroplane

1970~ 2020

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109年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
67年 6月29日 June 29, 1978	永興 FAL	B-12108 PI-12	...	1	1
67年 8月13日 Aug. 13, 1978	台航 TAC	B-11102 Cessna206	12年 12 years	1	5
68年 9月11日 Sept. 11, 1979	中華 CAL	B-1834 B-707	...	6	—
68年11月 6日 Nov. 6, 1979	永興 FAL	B-12110 Cessna-185	...	1	—
69年 2月27日 Feb. 27, 1980	中華 CAL	B-1826 707/309C	...	11	124
69年 3月10日 Mar. 10, 1980	永興 FAL	B-12206 Cessna404	...	2	—
69年 7月29日 July 29, 1980	大華 GCA	B-15118 PI-12	2年8個月 2 years and 8 months	1	—
70年 6月13日 June 13, 1981	台航 TAC	B-11108 BN-2A-8	...	2	—
70年 8月22日 Aug. 22, 1981	遠東 FAT	B-2603 B-737	12年3個月 12 years and 3 months	6	104
72年 3月31日 Mar. 31, 1983	永興 FAL	B-12206 Cessna404	3年10個月 3 years and 10 months	2	7
72年 9月28日 Sept. 28, 1983	台航 TAC	B-11109 BN-2A	7年3個月 7 years and 3 months	1	9
72年10月 9日 Oct. 9, 1983	永興 FAL	B-12202 BN-2A	9年 9 years	1	9
75年 2月16日 Feb. 16, 1986	中華 CAL	B-1870 B-747-200	6年9個月 6 years and 9 months	7	6
76年 1月 6日 Jan. 6, 1987	台航 TAC	B-11118 BN-2A MKIII	...	1	—
76年 1月31日 Jan. 31, 1987	永興 FAL	B-12207 BN-2A	9年4個月 9 years and 4 months	1	—
76年 4月15日 Apr. 15, 1987	台航 TAC	B-11111 BN-2A	...	1	—
77年 1月19日 Jan. 19, 1988	台航 TAC	B-11125 BN-2A	7個月 7 months	2	9

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.1)

1. Aeroplane

1970~ 2020

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109年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
78年 4月20日 Apr. 20, 1989	永興 FAL	B-12203 BN-2A	11年4個月 11 years and 4 months	1	8
78年 6月27日 June 27, 1989	永興 FAL	B-12206 Cessna404	12年 12 years	2	11
78年10月26日 Oct. 26, 1989	中華 CAL	B-180 B-737-209	2年10個月 2 years and 10 months	7	47
80年12月29日 Dec. 29, 1991	中華 CAL	B-198 B747-200F	11年2個月 11 years and 2 months	5	—
81年 4月10日 Apr. 10, 1992	台航 TAC	B-11116 BN-2A	15年 15 years	2	8
82年 2月28日 Feb. 28, 1993	永興 FAL	B-12238 DO-228	7年 7 years	2	4
82年10月15日 Oct. 15, 1993	遠東 FAT	B-28003 MD-82	2年2個月 2 years and 2 months	8	152
82年11月 4日 Nov. 4, 1993	中華 CAL	B-165 B747-409B	5個月 5 months	22	264
83年 4月26日 Apr. 26, 1994	中華 CAL	B-1816 A300-600R	3年3個月 3 years and 3 months	15	256
83年 9月17日 Sept. 17, 1994	金鷹 GET	B-98181 Lear jet 35	...	3	—
84年 1月30日 Jan. 30, 1995	復興 TNA	B-22717 ART-72	2個月 2 months	4	—
85年 4月 5日 Apr. 5, 1996	國華 FOS	B-12257 DO-228	2年4個月 2 years and 4 months	2	15
86年 8月10日 Aug. 10, 1997	國華 FOS	B-12256 DO-228	4年6個月 4 years and 6 months	2	14
87年 2月16日 Feb. 16, 1998	中華 CAL	B-1814 A300-600R	8年2個月 8 years and 2 months	14	182
87年 3月18日 Mar. 18, 1998	國華 FOS	B-12255 SAAB-340	4年11個月 4 years and 11 months	5	8
88年 8月22日 Aug. 22, 1999	中華 CAL	B-150 MD-11	6年10個月 6 years and 10 months	15	300
88年 8月24日 Aug. 24, 1999	立榮 UIA	B-17912 MD-90	2年11個月 2 years and 11 months	6	90

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.2)

1. Aeroplane

1970~ 2020

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109年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
88年 9月 2日 Sept. 2, 1999	中 華 CAL	B-18253 B747SP	19年4個月 19 years and 4 months	5	—
89年 4月24日 Apr. 24, 2000	遠 東 FAT	B-28011 MD-82	8年4個月 8 years and 4 months	6	73
89年 5月 8日 May 8, 2000	中 華 CAL	B-18503 A300-600R	1年8個月 1 year and 8 months	14	265
89年 8月24日 Aug. 24, 2000	立 榮 UIA	B-17919 MD-90	3年7個月 3 years and 7 months	6	63
89年10月31日 Oct. 31, 2000	華 信 MDA	B-18603 B737-809	1年11個月 1 year and 11 months	8	116
90年 1月15日 Jan. 15, 2001	立 榮 UIA	B-15235 Dash-8-300	3年5個月 3 years and 5 months	4	23
90年 9月21日 Sept. 21, 2001	華 信 MDA 立 榮 UIA	B-12272/FK-50 B-17920/MD-90	8年2個月/4年3個月 8 years and 2 months/ 4 years and 3 months	5	16
90年11月20日 Nov. 20, 2001	長 榮 EVA	B-16101 MD-11	6年8個月 6 years and 8 months	13	207
91年 1月25日 Jan. 25, 2002	中 華 CAL	B-18805 A340-300	...	15	236
91年 5月25日 May 25, 2002	中 華 CAL	B-18255 B747-200	22年10個月 22 years and 10 months	19	206
91年 7月 8日 July 8, 2002	遠 東 FAT	B-28023 MD-83	10年6個月 10 years and 6 months	5	152
91年 9月 5日 Sept. 5, 2002	復 興 TNA	B-22810 ATR-72-212A	2年3個月 2 years and 3 months	4	43
91年12月21日 Dec. 21, 2002	復 興 TNA	B-22708 ATR-72	10年4個月 10 years and 4 months	2	—
92年 3月21日 Mar. 21, 2003	復 興 TNA	B-22603 A-321-131	6年10個月 6 years and 10 months	6	172
92年 8月21日 Aug. 21, 2003	遠 東 FAT	B-28011 MD-82	11年8個月 11 years and 8 months	6	146
92年12月25日 Dec. 25, 2003	復 興 TNA	B-22805 ATR-72-212A	5年6個月 5 years and 6 months	4	18
93年 8月24日 Aug. 24, 2004	遠 東 FAT	B-28021 MD-82	11年5個月 11 years and 5 months	6	94

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.3)

1. Aeroplane

1970~ 2020

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109年

失事日期	航空公司	飛機編號及機型	機齡	組員人數(人)	乘客人數(人)
Date of Accident	Airline	No. and Type of Airplane	Age	Air - Crew (Person)	Passenger (Person)
93年10月18日 Oct. 18, 2004	復興 TNA	B-22310 A-320-232	6年8個月 6 years and 8 months	6	100
94年 2月 7日 Feb. 7, 2005	中華 CAL	B-18579 A300B4-600R	14年11個月 14 years and 11 months	13	263
94年 3月28日 Mar. 28, 2005	長榮 EVA	B-16306 A330-200	11個月 11months	14	251
94年 7月19日 July 19, 2005	復興 TNA	B-22805 ATR-72	7年1個月 7 years and 1 month	4	24
94年 9月 2日 Sept. 2, 2005	立榮 UIA	B-17922 MD-90	6年11個月 6 years and 11 months	4	17
95年 7月14日 July 14, 2006	遠東 FAT	B-28031 MD-83	7年 7 years	6	51
95年11月16日 Nov. 16, 2006	遠東 FAT	B-27015 B-757-200	7年4個月 7 years and 4 months	8	129
96年 8月20日 Aug. 20, 2007	中華 CAL	B-18616 B737-800	5年8個月 5 years and 8 months	8	157
96年 8月22日 Aug. 22, 2007	遠東 FAT	B-28021 MD-80	14年5個月 14 years and 5 months	6	128
96年 9月20日 Sept. 20, 2007	中華 CAL	B-16805 B-737-800	6年6個月 6 years and 6 months	—	—
97年 2月23日 Feb. 23, 2008	長榮 EVA	B-16410 B747-400	10年3個月 10 years and 3 months	19	296
97年 4月15日 Apr. 15, 2008	立榮 UIA	B-17913 MD-90	11年4個月 11 years and 4 months	7	36
97年 9月20日 Sept. 20, 2008	中華 CAL	B-18211 B747-400	3年9個月 3 years and 9 months	19	338
97年10月 2日 Oct. 2, 2008	中華 CAL	B-18202 B747-400	11年6個月 11 years and 6 months	18	147
101年 8月30日 Aug. 30, 2012	大鵬 RAC	B-68801 BN-2B	20年9個月 20 years and 9 months	3	—
103年 7月23日 July 23, 2014	復興 TNA	B-22810 ATR-72	14年 14 years	4	54
104年 2月 4日 Feb. 4, 2015	復興 TNA	B-22816 ATR-72	1年 1 years	5	53

Table 6-6. The Accidents of National Civil Aircrafts (Cont.4)

1. Aeroplane

1970~ 2020

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哩 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109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~ 2020

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109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~ 2020

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

表6-7 民航各機場營運量

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別	總 計				臺 灣 桃 園 國 際		
	Grand Total				Taiwan Taoyuan International		
	起降架次	旅 客 人 數		貨物噸數	起降架次	旅 客 人 數	
Year	Aircraft Movement	Passengers	過境旅客 Transit Passengers	Tonnage of Cargo	Aircraft Movement	Passengers	過境旅客 Transit Passengers
75年 1986	143,114	11,156	1,026	424,537	37,439	5,572	1,026
80年 1991	317,481	22,832	1,257	714,808	62,080	10,614	1,257
85年 1996	700,964	54,103	2,044	885,185	101,371	15,614	2,028
90年 2001	561,910	46,084	1,970	1,310,220	123,916	18,461	1,968
95年 2006	463,506	43,725	2,586	1,809,565	157,703	22,857	2,572
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
109年 2020	342,911	18,998	54	2,435,256	118,449	7,438	52

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
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
2,342,714	26,475	1,892	1	46,506	40,345	3,090	—	28,296

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
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
109年 2020	3,150	70	85	55,549	326	281	36,250	2,547	5,891

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
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
17,030	1,105	2,308	4,588	258	856	1,201	59	149	1,918	21	12

表6-7 民航各機場營運量(續2)

一、按機場分

單位：架次、千人次、公噸

年 別 Year	望 安 機 場 Wangan Airport			蘭 嶼 機 場 Lanyu Airport			綠 島 機 場 Lyudao Airport		
	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo	起 降 次 Aircraft Movement	旅 人 客 數 Passengers	貨 物 噸 數 Tonnage of Cargo
75年 1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80年 1991	1,898	10	66	5,032	49	174	6,948	47	93
85年 1996	314	3	—	6,290	63	195	11,915	131	157
90年 2001	198	3	—	3,672	52	76	5,254	86	110
95年 2006	194	2	30	3,664	54	77	2,046	27	49
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
109年 2020	184	2	1	3,752	58	45	3,110	27	30

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
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
23,136	1,654	5,988	1,646	82	410	—	—	—	6,126	371	1,684

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
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
109年 2020	342,911	111,805	20,895	210,211	18,998	7,827

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
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
1,004	10,113	54	2,435,256	1,001,723	218,329	28,678	1,186,526

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
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
109年 2020	118,449	59,214	59,235	7,438,325	3,709,803

說 明：1. 68年3月中正國際機場正式營運，95年9月更名為臺灣桃園國際機場。
 2. 本表貨運資料83年以前包含一般貨運及旅客託運、收費行李、超重收費行李、郵件等項目，自84年起僅包含郵件及貨物(不含行李)。
 3. 89年以前之轉口貨物僅包括轉口進倉，未包含機下直轉貨物。
 4. 機場客運量資料自98年起依國際機場協會(ACI)定義，修正旅客人數加計入境轉機資料；過境資料修正僅含同班號過境資料；另貨物噸數亦自98年起加計轉口出倉資料。

資料來源：桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-8. Traffic Status of Taiwan Taoyuan International Airport

(人 次) (Passenger)		貨 物 噸 數 (公 噸) Tonnage of Cargo (Metric Ton)			
離 開 人 數 Leaving	過 境 Transit	總 計 Grand Total	進 口 / 卸 Imports/Unload	出 口 / 裝 Exports/Load	轉 口 Transit
1,441,996	484,551	158,108	52,003	106,105	—
1,956,621	791,535	215,153	69,664	145,489	—
2,297,910	1,025,500	377,950	114,090	263,860	—
4,720,665	1,257,224	634,390	296,669	337,721	—
6,802,615	2,027,773	796,460	299,065	433,518	63,877
8,271,054	1,968,010	1,189,874	400,193	552,675	237,007
10,077,152	2,572,057	1,698,808	492,496	648,204	558,108
13,237,144	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
3,676,275	52,247	2,342,714	579,726	585,448	1,177,540

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
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
109年 2020	26,475	13,206	13,269	1,891,762	954,466

說 明：1. 本表貨運資料83年以前包含一般貨運及旅客託運、收費行李、超重收費行李、郵件等項目，自84年起僅包含郵件及貨物(不含行李)。
 2. 89年以前之轉口貨物僅包括轉口進倉，未統計機下直轉貨物。
 3. 機場客運量資料自98年起依國際機場協會(ACI)定義，修正旅客人數加計入境轉機資料；過境資料修正僅含同班號過境資料；另貨物噸數亦自98年起加計轉口出倉資料。

資料來源：民用航空局。

Table 6-9. Traffic Status of Kaohsiung International Airport

(人 次) (Passenger)		貨 物 噸 數 (公 噸) Tonnage of Cargo (Metric Ton)			
離 開 人 數 Leaving	過 境 Transit	總 計 Grand Total	進 口 / 卸 Imports/Unload	出 口 / 裝 Exports/Load	轉 口 Transit
83,408	—	661	623	39	—
262,099	—	4,695	2,512	2,183	—
602,247	—	26,571	9,593	16,978	—
792,037	—	19,268	7,143	12,125	—
830,414	—	30,222	12,806	17,417	—
2,034,123	—	46,284	22,994	23,291	—
5,845,359	16,693	63,269	26,892	36,280	97
4,153,482	1,653	88,744	33,309	55,149	286
3,564,192	14,307	76,997	24,283	49,466	3,249
2,037,579	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
935,912	1,384	46,506	10,844	30,259	5,403

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109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	384,414,039	26,359,041	63,855,330	6,208,166	18,714,115	11,418,825
農 產 品		Farm Products	22,725,191	161,004	129,216	166,670	1,837	5,281,940
林 產 品		Forest Products	232,500	366	—	931	1,059	1,346
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	2,333,637	275,382	525,319	86,895	232,093	10,534
水 產 品		Fishery Products	39,500,615	507,180	390,997	96,970	100,651	1,335,168
狩 獵 產 品		Hunting Products	19,623	280	2,558	—	611	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,535,662	45,118	118,465	12,113	8,336	14,130
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	159,268	2,595	43,980	3,529	781	12,370
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	29,006	32	141	—	—	1,164
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	2,271	618	5	37	37	—
加 工 食 品		Processed Foods	3,801,526	30,122	17,861	10,686	38,466	26,545
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	1,277,717	73,097	145,592	6,865	46,323	3,794
紡 織 品		Textile Products	2,374,946	163,414	471,340	6,471	4,729	5,528
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	3,187,015	470,762	289,252	3,033	15,434	9,024
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	1,290,279	177,824	93,872	124,486	45,976	6,980
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	1,772,068	1,105,116	296,354	2,405	2,892	22,414
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	2,675,425	390,007	1,020,494	7,676	72,962	61,586
化 學 材 料		Chemicals	443,691	12,830	16,424	—	1,095	4,258
化 學 製 品		Chemical Products	8,949,173	420,275	273,995	98,986	388,629	43,562
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	3,255,444	395,553	870,458	47,958	125,828	33,988
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	3,034,065	163,976	1,122,809	59,106	32,155	115,223
基 本 金 屬		Basic Metals	3,217,077	163,133	271,901	186,482	40,771	22,278
金 屬 製 品		Metal Products	7,070,329	654,318	1,104,145	205,774	710,892	126,149
機 械		Machineries	12,311,684	576,069	1,334,721	168,298	2,171,588	90,937
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	98,646,882	12,232,967	21,210,407	1,977,246	7,490,887	1,827,496
運 輸 工 具		Transportation Equipments	3,853,876	691,760	478,117	66,651	177,906	39,311
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	7,914,933	202,047	1,005,497	41,143	337,173	2,894
其 他 製 品		Other Manufactured Products	150,754,129	7,315,950	32,371,979	2,809,737	6,492,134	2,272,768
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	21,482	5,569	712	785	15	42
特 殊 商 品		Special Commodities	100,905	4,245	1,064	21	2,348	3,601
私 人 後 送 行 李		Baggage	40,365	1,240	1,435	—	14,456	192
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	22,988	1,613	4,471	51	481	556
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	495,904	19,158	35,633	9,814	9,136	161
玩 具 類		Toys	199,706	11,387	3,271	3,723	44	13,292
文 教 器 材		Stationery	22,484	122	198	—	3,809	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	480,441	38,219	175,752	397	55,599	1,223
航 空 公 司 貨		Co. Supply	606,162	45,569	12,419	2,876	86,965	28,371
軍 用 物 品		Military Supply	55,570	124	14,476	351	17	—

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**

2020

Unit : Kg

菲 律 賓	中 東	南 韓	日 本	越 南	印 尼	印 度	亞 洲 其他地區	美 國	加 拿 大
Philippines	Middle East	ROK	Japan	Vietnam	Indonesia	India	Other Asian Areas	U.S.A.	Canada
5,664,870	9,901,555	15,158,498	73,459,600	4,652,415	5,489,323	1,806,940	3,994,940	57,882,404	2,736,150
7,157	23,483	42,124	1,436,881	6,067	19,922	25,625	30,594	12,644,324	280,240
605	1,867	38,308	746	168	—	—	—	20,460	—
3,268	1,852	50,380	203,633	4,137	2,313	26,739	19,173	265,318	9,767
3,645,541	80,677	464,075	2,309,614	2,244,469	4,506,150	663,733	1,079,608	1,419,617	1,410,685
—	742	439	2,377	10	—	—	—	8,223	111
1,207	1,145	110,019	495,882	4,382	80	3,179	340	370,975	7,228
1	—	6,848	25,399	403	—	335	71	36,806	—
—	—	641	10,136	—	—	—	—	14,597	—
4	—	1	128	116	—	1	—	1	—
16,776	3,801	12,184	615,912	139	1,495	1,622	19,635	459,576	17,884
6,702	49,302	8,368	231,278	502	19,588	25,409	1,622	356,117	5,669
1,261	851	12,608	314,069	21,081	1,909	5,355	128,188	128,877	1,142
5,722	5,945	379,107	1,145,476	47,548	17,832	7,499	101,259	149,518	30,478
1,960	3,031	37,700	440,401	59,998	19,888	4,149	25,044	59,150	14,036
349	2,099	5,840	61,225	13,672	45	3,144	10,211	36,622	14,325
8,873	2,883	52,548	134,709	8,882	16,011	6,692	6,591	385,412	11,443
31	—	104,824	121,420	8	521	177	612	66,273	4,955
20,962	29,702	249,682	2,195,480	19,493	40,984	25,900	212,207	1,528,011	50,958
14,976	1,510	164,457	824,871	36,233	6,240	19,239	6,285	506,509	4,844
6,776	3,430	313,425	506,570	40,504	3,454	9,025	5,073	277,714	13,634
15,256	5,682	636,396	915,309	1,933	4,835	20,211	7,652	480,857	8,028
38,583	6,618	328,104	2,186,159	28,290	39,118	34,645	68,510	824,124	19,577
79,667	75,606	475,332	1,778,262	36,517	30,699	40,538	103,546	3,562,441	19,163
1,069,924	8,911,168	5,254,022	13,414,000	782,043	118,956	234,837	476,782	11,969,668	517,413
26,537	11,733	91,859	929,896	6,853	27,877	12,134	7,526	659,328	9,468
3,948	8,828	112,853	3,623,707	19,425	807	5,151	26,412	606,623	2,693
677,401	660,112	6,152,387	39,068,735	1,248,319	576,737	614,541	1,655,449	20,571,356	279,883
288	74	1,641	3,162	—	—	—	456	1,444	—
12	—	831	26,268	—	—	—	—	43,498	—
119	332	348	9,978	—	187	932	—	4,917	1,069
245	636	540	462	470	343	1,082	641	6,781	170
5,843	730	41,499	124,434	7,135	14,582	12,453	62	46,642	803
74	—	—	145,014	2,692	11,545	—	2	5,066	—
—	—	—	8,009	—	—	—	175	1,725	—
—	—	1,309	135,218	10,307	6,458	165	681	32,154	82
3,350	7,716	7,799	9,241	619	747	2,428	533	299,031	402
1,452	—	—	5,539	—	—	—	—	32,649	—

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109年

單位：公斤

貨 物 別			中 南 美	澳 洲	紐 西 蘭	大 洋 洲 其他地區	南 非	非 洲 其他地區
Merchandise			C. & S. America	Australia	New Zealand	Other Oceanian Areas	South Africa	Other African Areas
總 計		Grand Total	2,612,612	9,244,719	2,137,775	10,141	482,333	295,835
農 產 品		Farm Products	1,124,234	436,340	537,070	—	68,768	508
林 產 品		Forest Products	—	9,567	1,420	—	154,132	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	46,175	339,778	8,093	10	2,466	21
水 產 品		Fishery Products	259,701	3,842,571	77,419	2,096	134,839	33,275
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	761	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	24,268	7,465	28,939	—	789	118
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	—	466	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	12,577	1,649,821	76,251	—	100	1,322
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	1,288	15,258	3,252	—	748	137
紡 織 品		Textile Products	2,403	3,574	52	—	53	652
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	6,090	2,583	291	920	—	50
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	1,015	18,998	3,273	—	9,518	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	97	—	515	—	—	1,093
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	4,971	171,860	1,314	—	591	—
化 學 材 料		Chemicals	—	—	—	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	84,181	61,414	23,209	—	85	15,999
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	4,206	2,290	899	—	42	191
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	4,953	10,239	2,163	—	679	1,286
基 本 金 屬		Basic Metals	1,994	671	43	—	188	—
金 屬 製 品		Metal Products	5,564	9,407	631	50	5,609	—
機 械		Machineries	16,254	6,566	376	—	365	396
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	118,472	1,370,723	37,636	2,726	19,531	6,708
運 輸 工 具		Transportation Equipments	2,513	10,421	140	—	1,350	6,095
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	32,036	7,358	14,446	—	26	115
其 他 製 品		Other Manufactured Products	836,133	1,260,518	1,320,261	4,081	81,950	220,469
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	514	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	43	35	—	—	504	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	4	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	22,901	5,626	82	258	—	—
玩 具		Toys	—	52	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	—	357	—	—	—	7,400
軍 用 物 品		Military Supply	25	—	—	—	—	—

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

2020

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	
8,239,264	7,821,448	5,825,169	3,802,130	1,480,476	838,068	1,918,313	1,101,881	694,165	30,607,538
17,517	205,531	17,944	8,246	1,031	2,711	4,470	1,291	1	42,445
424	—	—	605	—	56	345	95	—	—
18,819	36,022	22,713	38,897	6,995	14,629	59,537	6,353	2,375	13,951
15,097	2,998,923	3,342,293	48,578	3,227	5,333	8,750	2,235	1,554	8,469,589
1,928	—	79	—	—	—	44	1,376	—	84
139,376	8,529	30,030	6,418	23,185	900	8,629	6,425	5,200	52,792
22,179	436	—	1,506	127	—	1,156	166	—	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,295
199	—	7	1,113	—	—	—	2	—	2
56,491	28,226	34,659	358,990	8,998	109,150	140,781	13,900	1,216	36,340
36,918	15,407	50,088	76,822	8,845	22,212	15,609	5,317	2,030	43,558
19,171	54,070	17,660	110,855	10,582	62,048	54,465	5,550	3,278	763,710
21,726	6,370	20,215	128,809	5,643	28,192	134,487	14,287	868	138,595
30,950	3,617	9,847	13,494	1,018	3,281	51,975	744	732	27,322
16,377	1,544	92,112	26,687	587	198	27,896	2,843	26	25,380
30,843	10,484	176,603	36,968	126	772	22,476	6,876	255	24,517
5,417	5,655	52,842	28,669	9,585	231	2,454	1,642	70	3,698
692,729	212,630	181,268	407,100	346,661	60,238	100,244	212,396	67,497	884,696
40,340	35,468	12,568	18,192	1,719	422	20,532	3,809	5,380	50,437
184,352	24,097	14,143	33,756	3,071	1,989	14,971	335	3,275	61,882
40,084	6,540	39,430	84,757	30,362	4,830	14,191	13,752	2,071	197,440
173,713	72,378	37,369	41,540	16,131	2,184	16,080	91,558	1,537	221,572
334,365	131,534	315,937	152,968	36,413	11,369	144,710	54,815	10,472	551,760
1,759,728	1,835,042	376,090	808,100	408,563	362,878	291,552	278,569	353,765	3,128,983
280,217	43,380	50,815	47,476	7,257	603	10,433	1,280	11,822	143,118
143,198	137,458	102,020	43,049	7,272	—	15,497	10,717	105,071	1,297,469
4,090,769	1,930,523	805,938	1,248,492	536,549	141,899	752,319	356,562	112,729	14,287,449
165	281	2,111	1,087	182	84	—	865	—	2,519
3,523	144	701	1,408	2,127	1,830	829	—	—	7,941
102	358	2,987	660	—	—	—	—	66	405
265	—	23	1,114	—	—	200	—	125	2,715
17,083	1,957	7,553	4,272	1,069	—	1,329	7,929	—	97,760
2,354	223	659	—	35	29	45	—	—	199
3,466	—	803	1,096	—	—	—	—	—	3,081
9,743	4,973	370	1,297	2,105	—	2,229	105	—	2,055
28,808	9,648	7,292	19,109	1,011	—	78	87	2,750	21,556
828	—	—	—	—	—	—	—	—	109

表6-11 臺灣桃園國際機場出口貨物按地區分

中華民國109年

單位：公斤

貨 物 別			總 計	香 港	中國大陸	馬來西亞	新 加 坡	泰 國
Merchandise			Grand Total	Hong Kong	Mainland China	Malaysia	Singapore	Thailand
總 計		Grand Total	466,016,343	52,879,428	103,933,751	8,515,530	11,761,827	7,865,474
農 產 品		Farm Products	5,548,028	466,076	18,605	51,102	214,052	17,903
林 產 品		Forest Products	27,618	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	105,328	75,983	1,841	2,302	1,132	451
水 產 品		Fishery Products	2,883,008	52,857	456,859	104,613	70,503	32,664
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	1,725	—	—	—	—	—
金 屬 礦 產 品		Metallic Ores	1,163	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石		Precious Rough Stones	492	251	1	—	17	1
加 工 食 品		Processed Foods	12,888	163	4,099	86	—	36
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	878	—	—	—	15	63
紡 織 品		Textile Products	127,447	7,640	14,883	675	—	16,071
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	5,119	—	—	—	—	26
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	6,692	12	1,345	—	—	816
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	2,614	120	—	—	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	490,374	71,104	49,751	334	8,311	59
化 學 材 料		Chemicals	4,977	138	1,753	75	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	22,902	—	12,427	—	420	324
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	34,446	9,353	15,081	52	—	2,566
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	39,127	691	27,232	1,450	3,726	1,437
基 本 金 屬		Basic Metals	33,820	—	1,618	—	—	21,247
金 屬 製 品		Metal Products	143,348	99,231	15,794	677	1,883	1,194
機 械		Machineries	147,552	37,756	7,145	—	188	5,059
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	313,509,220	33,117,058	62,327,330	5,107,105	8,815,102	5,794,910
運 輸 工 具		Transportation Equipments	24,986	448	21	—	88	23,114
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	957	—	—	—	—	101
其 他 製 品		Other Manufactured Products	142,482,155	18,921,498	40,964,466	3,244,958	2,629,953	1,905,571
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	3,255	—	—	—	—	—
特 殊 商 品		Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Baggage	147	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋		Diplomatic Pouch	151,384	869	4,601	819	263	1,778
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	12,951	3,815	3,485	126	—	165
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	163,152	14,365	5,414	1,156	7,241	39,918
軍 用 物 品		Military Supply	28,590	—	—	—	8,933	—

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

2020

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
4,601,143	5,932,930	13,797,219	35,947,239	9,326,593	2,852,625	5,073,354	6,962,868	117,726,203	3,389,895
81,973	21,114	177,026	3,468,752	40,483	64,995	4,945	101,125	147,591	29,475
—	—	—	27,251	—	—	—	—	367	—
134	1,321	178	375	12,546	33	—	637	4,244	2,859
12,626	7,932	26,469	1,727,857	54,726	5,919	12,291	6,285	231,150	12,866
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	13	1,377	—	—	307	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	4	—	—	—	163	—
—	17	—	818	—	—	—	5,276	1,698	—
—	124	141	269	—	—	—	—	238	—
1,945	—	955	66	62,967	4,566	—	15,175	252	—
—	—	—	15	—	—	—	3,249	—	—
1,074	—	—	—	1,071	—	—	—	1,141	—
—	—	—	721	—	—	—	—	145	—
—	246	1,069	—	—	48	—	7,697	239,012	654
—	—	320	76	630	837	17	—	—	—
—	113	68	1,851	76	—	338	3,050	993	371
—	—	—	1,318	1,168	—	—	132	2,218	—
—	—	6	4,191	—	103	—	—	49	83
—	—	—	—	2,899	—	—	—	—	—
—	—	—	2,265	3,341	2,020	—	464	4,165	—
1,377	—	1,074	596	165	—	—	10,451	51,095	—
2,384,874	5,279,513	8,687,615	21,683,898	6,793,152	2,063,896	4,238,349	4,521,368	89,925,345	2,533,376
—	—	—	—	463	—	—	—	66	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,103,994	621,860	4,900,337	8,988,462	2,347,737	702,735	815,409	2,285,076	26,961,713	799,802
—	—	—	—	—	—	—	—	178	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	116	—	—	—	—	—	—
12,376	262	1,504	20,237	2,676	4,678	1,978	993	93,673	587
—	332	29	21	—	—	—	235	3,129	353
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
770	96	428	18,071	2,476	1,418	27	1,655	39,137	9,469
—	—	—	—	—	—	—	—	18,134	—

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109年

單位：公斤

貨 物 別 Merchandise			中 南 美 C. & S. America	澳 洲 Australia	紐 西 蘭 New Zealand	大 洋 洲 其他地區 Other Oceanian Areas	南 非 South Africa	非 洲 其他地區 Other African Areas
總 計		Grand Total	3,931,144	2,515,650	474,317	414,944	769,459	1,347,127
農 產 品		Farm Products	32,416	120,141	1,932	33,343	2,198	129
林 產 品		Forest Products	—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	5	302	45	—	12	—
水 產 品		Fishery Products	—	2,955	—	902	627	—
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	—	—	—	—	—	2
加 工 食 品		Processed Foods	—	25	280	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	1,142	—	—	—	—	—
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	602	—	—	—
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	—	—	—	622	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	3,932	145	27	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	—	—	—	—	—	—
化 學 製 品		Chemical Products	39	272	—	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	225	2,234	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬		Basic Metals	130	—	—	—	—	—
金 屬 製 品		Metal Products	45	1,353	30	—	—	—
機 械		Machineries	159	507	36	—	30	149
電 力 及 電 器		Electrical Machineries and Apparatus	2,539,531	1,885,645	390,644	344,345	645,008	1,166,356
運 輸 工 具		Transportation Equipments	—	—	—	—	231	—
精 密 儀 器 設 備		Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其 他 製 品		Other Manufactured Products	1,353,405	501,101	80,696	35,726	121,079	178,975
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	102	84	11	6	274	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Valuables	—	—	—	—	—	537
玩 具		Toys	—	—	—	—	—	—
文 教 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Sports Products	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨		Co. Supply	13	886	14	—	—	35
軍 用 物 品		Military Supply	—	—	—	—	—	944

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

2020

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	
20,429,642	11,068,072	8,788,605	3,808,644	1,359,116	1,294,172	3,914,449	1,664,743	2,434,373	11,235,807
14,027	354,734	45,391	10,437	3,986	22	1,529	13,817	1,941	6,768
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
354	129	160	—	159	—	4	80	19	23
41,543	6,994	7,386	4,179	—	—	—	178	747	1,880
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	1,163	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9	21	—	—	—	10	—	—
—	—	390	—	—	—	—	—	—	—
—	14	6	8	—	—	—	—	—	—
765	345	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,226	—	—	—	1	—	—	—
351	—	—	882	—	—	—	—	—	—
206	—	—	—	—	—	—	800	—	—
27,562	3,210	5,311	908	—	1,008	1,034	—	—	68,952
1,084	—	—	—	47	—	—	—	—	—
2,041	2	159	31	—	—	—	310	—	17
—	—	—	—	75	—	24	—	—	—
47	94	—	—	—	—	18	—	—	—
—	6,995	—	—	—	—	—	—	—	931
6,972	1,804	690	—	—	—	—	1	—	1,419
4,068	5,893	21,577	—	—	—	150	—	—	77
13,444,034	7,743,723	6,231,927	2,522,236	890,339	998,814	2,548,383	1,289,000	2,240,261	5,356,083
—	—	—	538	—	—	17	—	—	—
—	—	—	—	—	—	170	—	686	—
6,883,490	2,941,241	2,466,427	1,266,797	464,455	294,328	1,359,291	359,383	190,699	5,791,491
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,077
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,152	—	—	627	55	—	86	1,123	16	554
411	—	24	—	—	—	—	—	—	289
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,504	2,364	6,759	1,931	—	—	3,742	41	4	4,218
—	530	—	49	—	—	—	—	—	—

表6-12 高雄國際機場進口貨物按地區分

中華民國109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	9,964,714	321,596	1,759,934	199,449	443,732	427,963
農 產 品		Farm Products	327,182	57,565	20,169	6,221	17,940	175,985
林 產 品		Forest Products	11,756	—	—	—	—	4,191
禽 畜 產 品		Livestock and Poultry Products	4,976	—	—	—	—	1,383
水 產 品		Fishery Products	113,640	10,517	51,591	431	5,187	35,994
狩 獵 產 品		Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能 源 礦 產 品		Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金 屬 礦 石 產 品		Metallic Ores	203	—	—	—	203	—
非 金 屬 礦 石 產 品		Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶 石 原 石 產 品		Precious Rough Stones	7	1	—	—	—	—
加 工 食 品		Processed Foods	3,050	—	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類		Beverages and Tobacco Products	1,564	—	—	—	—	—
紡 織 品		Textile Products	711	88	—	—	—	81
紡 織 衣 著 及 飾 品		Wearing Apparel and Textile Articles	355	—	—	—	—	52
皮 革、皮 毛 及 其 製 品		Leather and Articles Thereof	967	61	—	—	—	—
木 竹、籐 製 材 及 製 品		Wood, Bamboo and Rattan Products	410	—	—	410	—	—
紙 漿、紙、紙 製 品 及 印 刷 品		Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	1,194	—	—	—	—	—
化 學 材 料		Chemicals	24,178	150	—	—	—	3,286
化 學 製 品		Chemical Products	154,226	198	3,213	25	5,091	4,161
橡 膠 及 塑 膠 製 品		Rubber and Plastic Products	66,361	2,678	4,036	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品		Non-metallic Mineral Products	6,485	510	33	—	—	177
基 本 金 屬 製 品		Basic Metals	1,140	28	643	—	—	—
機 械		Metal Products	213,883	1,880	34,052	4,307	34,850	1,612
電 力 及 電 器		Machineries	15,180	—	—	—	—	—
運 輸 工 具		Electrical Machineries and Apparatus	7,656,561	215,844	1,394,503	138,611	302,409	101,339
精 密 儀 器 設 備		Transportation Equipments	3,639	—	27	—	—	335
其 他 製 品		Precision Instruments and Equipments	27,846	—	34	54	7,993	219
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董		Other Manufactured Products	1,244,790	29,074	251,142	49,390	67,753	98,204
特 殊 商 品		Works of Art Collectors Pieces & Antiques	168	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李		Special Commodities	38,532	1,161	197	—	2,289	944
外 交 郵 袋		Baggage	—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品		Diplomatic Pouch	241	21	—	—	—	—
玩 具 類		Valuables	2,959	1,820	—	—	—	—
文 教 器 材		Toys	50	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材		Stationery	—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨 物		Sports Products	346	—	—	—	—	—
軍 用 物 品		Co. Supply	7,041	—	—	—	—	—
		Military Supply	35,073	—	294	—	17	—

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

2020

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
40,802	7,584	620,302	1,759,028	100,431	21,350	41,641	2,447,120	857,216	28,570
5,377	—	—	—	15,433	—	—	12,686	1,826	—
—	—	—	—	1,835	—	—	700	—	4,386
—	—	—	—	825	—	—	2,764	—	—
3,063	—	308	—	3,195	1,206	—	—	1,642	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,256	—	127	—
—	—	—	265	—	—	—	8	269	—
—	—	—	—	33	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	227	—
—	—	1,398	8,868	3	—	—	1,278	—	—
—	—	1,511	89,308	76	—	425	6,730	21,442	3
—	—	—	45	533	—	—	—	58,972	—
—	—	—	151	—	—	—	—	—	5,118
—	—	—	373	—	—	—	—	—	—
1,582	1,192	6,589	15,397	3,846	1,149	6,261	32,028	31,503	—
—	—	—	137	—	—	—	470	10,455	—
27,308	4,029	555,401	1,333,403	47,248	13,606	27,826	2,337,544	469,904	17,118
412	—	—	123	—	—	1	—	1,485	—
516	1,422	484	7,305	—	—	2,443	—	2,891	—
2,534	888	54,509	276,665	27,104	5,371	1,221	50,359	217,527	1,945
—	—	—	106	—	—	—	—	62	—
10	—	102	24,582	300	18	—	2,553	1,996	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	178	—	—	—	—	—	—
—	—	—	483	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	53	—	1,066	—	—	2,208	—	3,655	—
—	—	—	567	—	—	—	—	33,233	—

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109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		27,447	31,085	23,417	4,642	2,022	11,440
農 產 品	Farm Products		—	2,800	11,180	—	—	—
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		—	—	—	—	—	—
水 產 品	Fishery Products		—	255	—	—	—	—
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		—	3,050	—	—	—	—
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		181	—	—	—	—	—
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		4,030	—	2,858	—	—	1,336
化 學 製 品	Chemical Products		18	1,694	670	—	—	2
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		—	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	—	45	—	—	—
基 本 金 屬	Basic Metals		—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		335	—	—	—	—	—
機 械	Machineries		—	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		21,427	17,013	4,175	4,453	2,022	10,102
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		—	—	—	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		1,431	6,214	4,489	189	—	—
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		—	59	—	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		25	—	—	—	—	—

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

2020

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	
257,961	162,394	62,454	28,396	36,709	51,570	61,841	8,348	5,061	113,209
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
644	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	251	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	270	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	906	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	967	—	—	—
—	222	—	—	—	749	—	—	—	—
3,126	14,095	889	587	280	—	—	—	—	682
—	—	—	—	—	—	93	—	—	4
43	—	—	—	—	—	408	—	—	—
96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,380	15,571	5,144	—	53	1,207	70	134	—	11,741
576	—	—	—	—	—	2,295	—	—	1,247
207,488	99,155	52,814	23,649	33,592	48,077	40,106	7,671	5,061	93,663
72	—	—	—	—	—	398	—	—	786
—	1,344	—	—	—	1,177	—	—	—	1,964
41,309	32,007	2,690	2,752	657	90	15,769	499	—	3,008
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	15	1,408	2,127	—	829	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	42	—	—	—	—	—	—	—
3	—	609	—	—	—	—	44	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
346	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	—	—	—	—	—	—	—	—	109

表6-13 高雄國際機場出口貨物按地區分

中華民國109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	27,868,546	4,000,638	10,209,145	1,195,393	2,263,158	1,130,109
農產	品	Farm Products	363,155	86,277	19,032	1,598	32,291	905
林產	品	Forest Products	367	—	—	—	—	—
禽畜產	品	Livestock and Poultry Products	1,360	265	1,040	—	—	—
水產	品	Fishery Products	374,743	43,355	106,092	4,442	39,943	7,771
狩獵	品	Hunting Products	—	—	—	—	—	—
能源礦產	品	Energy Minerals	—	—	—	—	—	—
金屬礦產	品	Metallic Ores	641	—	—	—	46	—
非金屬礦產	品	Non-metallic Minerals	—	—	—	—	—	—
寶石原石	品	Precious Rough Stones	—	—	—	—	—	—
加工食品	品	Processed Foods	18,125	1,027	6,139	309	1,592	167
飲料及菸類	品	Beverages and Tobacco Products	—	—	—	—	—	—
紡織品	品	Textile Products	168,325	9,005	27,032	1,096	7,630	19,043
紡織衣著及飾品	品	Wearing Apparel and Textile Articles	—	—	—	—	—	—
皮革、皮毛及其製品	品	Leather and Articles Thereof	—	—	—	—	—	—
木竹、籐製材及製品	品	Wood, Bamboo and Rattan Products	—	—	—	—	—	—
紙漿、紙、紙製品及印刷品	品	Pulp, Paper, Allied Products & Printed Matter	281	225	56	—	—	—
化學材料	品	Chemicals	19,006	138	7,233	75	—	—
化學製品	品	Chemical Products	3,427	—	1,084	—	263	—
橡膠及塑膠製品	品	Rubber and Plastic Products	55,820	16,572	19,474	1,123	—	2,230
非金屬礦產製品	品	Non-metallic Mineral Products	—	—	—	—	—	—
基本金屬	品	Basic Metals	—	—	—	—	—	—
金屬製品	品	Metal Products	102,394	2,496	11,976	686	3,588	12,186
機械	品	Machineries	1,250	—	—	—	—	—
電力及電器	品	Electrical Machineries and Apparatus	26,632,734	3,840,629	10,009,978	1,186,064	2,177,805	1,087,807
運輸工具	品	Transportation Equipments	130	—	—	—	—	—
精密儀器設備	品	Precision Instruments and Equipments	—	—	—	—	—	—
其他製品	品	Other Manufactured Products	75,329	583	9	—	—	—
藝術品、珍藏品及古董	品	Works of Art Collectors Pieces & Antiques	—	—	—	—	—	—
特殊商品	品	Special Commodities	—	—	—	—	—	—
私人後送行李	品	Baggage	23,849	—	—	—	—	—
外交郵袋	品	Diplomatic Pouch	101	—	—	—	—	—
金銀寶飾貴重物品	品	Valuables	244	66	—	—	—	—
玩具	品	Toys	—	—	—	—	—	—
文具	品	Stationery	—	—	—	—	—	—
運動休閒器材	品	Sports Products	—	—	—	—	—	—
航空公司貨	品	Co. Supply	—	—	—	—	—	—
軍用物品	品	Military Supply	27,265	—	—	—	—	—

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

2020

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
400,198	51,724	816,005	3,142,230	1,096,257	202,120	155,642	243,433	1,508,214	149,015
4,359	191	14,024	120,593	10,480	5,809	1,638	9,232	19,412	14,968
—	—	—	—	—	—	—	—	367	—
—	—	—	—	—	—	—	—	55	—
4,844	375	13,863	30,606	12,306	—	1,230	—	49,367	1,459
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	549	—	—	46	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	17	367	4,512	—	—	—	1,355	1,998	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,055	—	1,159	458	59,084	9,425	—	24,302	6,367	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	2,703	—	1,582	56	2,587	392	—
—	—	4	1,732	55	7	—	—	255	—
—	413	418	2,012	7,687	818	—	132	2,063	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,145	—	4,409	5,427	2,020	628	—	17,325	2,056
—	—	—	—	—	—	1,250	—	—	—
388,940	49,583	786,151	2,924,806	1,000,669	182,459	150,840	205,649	1,372,663	128,357
—	—	—	—	—	—	—	130	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	26,280	—	—	—	—	13,129	2,173
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	23,849	—	—	—	—	—	—
—	—	—	101	—	—	—	—	—	—
—	—	—	169	—	—	—	—	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	24,812	—

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109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		56,933	40,155	11,542	9,369	13,912	50,597
農 產 品	Farm Products		1,198	4,481	—	1,275	608	2,990
林 產 品	Forest Products		—	—	—	—	—	—
禽 畜 產 品	Livestock and Poultry Products		—	—	—	—	—	—
水 產 品	Fishery Products		3,820	2,041	—	—	910	—
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		—	209	41	—	—	—
飲 料 及 菸 類	Beverages and Tobacco Products		—	—	—	—	—	—
紡 織 品	Textile Products		—	—	—	—	—	435
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		126	55	—	—	—	365
化 學 製 品	Chemical Products		—	—	—	—	—	—
橡 膠 及 塑 膠 製 品	Rubber and Plastic Products		219	—	—	—	—	—
非 金 屬 礦 產 製 品	Non-metallic Mineral Products		—	—	—	—	—	—
基 本 金 屬	Basic Metals		—	—	—	—	—	—
金 屬 製 品	Metal Products		583	1,334	110	—	—	—
機 械	Machineries		—	—	—	—	—	—
電 力 及 電 器	Electrical Machineries and Apparatus		50,987	32,035	11,391	8,094	12,394	44,937
運 輸 工 具	Transportation Equipments		—	—	—	—	—	—
精 密 儀 器 設 備	Precision Instruments and Equipments		—	—	—	—	—	—
其 他 製 品	Other Manufactured Products		—	—	—	—	—	—
藝 術 品、珍 藏 品 及 古 董	Works of Art Collectors Pieces & Antiques		—	—	—	—	—	—
特 殊 商 品	Special Commodities		—	—	—	—	—	—
私 人 後 送 行 李	Baggage		—	—	—	—	—	—
外 交 郵 袋	Diplomatic Pouch		—	—	—	—	—	—
金 銀 寶 飾 貴 重 品	Valuables		—	—	—	—	—	—
玩 具 類	Toys		—	—	—	—	—	—
文 教 器 材	Stationery		—	—	—	—	—	—
運 動 休 閒 器 材	Sports Products		—	—	—	—	—	—
航 空 公 司 貨	Co. Supply		—	—	—	—	—	—
軍 用 物 品	Military Supply		—	—	—	—	—	1,870

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

2020

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	
650,839	102,607	111,209	69,691	5,291	15,854	23,294	11,942	47,969	84,061
7,678	431	3,313	225	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42,803	3,950	3,244	833	973	321	195	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	390	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	520	—	—	—	—	198	—	486	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,323	226	852	529	—	—	—	100	—	645
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
1,121	745	362	—	—	—	24	—	—	407
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34,996	—	350	—	—	—	—	—	75	1,004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
553,652	96,205	91,308	55,522	4,318	15,533	22,877	11,842	47,408	81,831
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,236	—	11,390	12,529	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	530	—	53	—	—	—	—	—	—

表6-14 民航機場設施

中華民國109年底

機 場 別 Airport	跑 道 Runway		停 機 坪 Apron	
	長 (公尺)	寬 (公尺)	面 積 (平方公尺)	機 位 (個)
	Length (m)	Width (m)	Area (m ²)	Terminal
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	3,660	60	1,371,692	110
	3,800	60		
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	3,150	60	414,835	48
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	2,605	60	288,000	62
花蓮機場 Hualien Airport	2,751	45	40,248	7
澎湖機場 Penghu Airport	3,000	45	44,000	9
臺東機場 Taitung Airport	2,438	45	46,190	10
臺南機場 Tainan Airport	3,050	45	43,500	4
臺中機場 Taichung Airport	3,659	61	112,777	23
嘉義機場 Chiayi Airport	3,050	45	11,900	3
蘭嶼機場 Lanyu Airport	1,132	24	6,880	2
綠島機場 Lyudao Airport	917	23	8,103	3
望安機場 Wangan Airport	822	23	4,900	2
七美機場 Qimei Airport	783	23	4,300	2
金門機場 Kinmen Airport	3,004	45	47,100	9
北竿機場 Beigan Airport	1,150	30	8,095	3
南竿機場 Nangan Airport	1,579	30	15,034	4
恆春機場 Hengchun Airport	1,700	30	13,860	5

說 明：臺灣桃園國際機場有2條跑道。

資料來源：民用航空局、桃園國際機場股份有限公司。

Table 6-14. Equipments in Civil Airports

End of 2020

航空站候機室 Departure Lounge	貨運站 Cargo Terminal	
面積 (平方公尺) Area (m ²)	面積 (平方公尺) Area (m ²)	貨運年容量 (公噸) Capacity per Year (MT)
537,688	597,376	2,900,000
88,485	16,813	210,000
86,946	2,972	38,000
21,669	779	2,400
24,474	868	23,570
5,178	—	—
9,501	—	—
35,069	1,100	11,000
1,717	—	—
1,163	—	—
989	—	—
432	—	—
567	—	—
19,655	4,355	31,750
1,365	—	—
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
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
109年 2020	81,389,804	15,001,951	66,387,853

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
1,205,892	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
1,011,136	226,122	439,315	345,699	338	315	23

Note : The number of flights above are aircrafts that entered Taipei Flight Information Region and used the communications facilities and aids of the CAA.
Source : Civil Aeronautics Administration.

表6-16 國內航線班機載客率

中華民國109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	79,646	6,517,630	5,031,500	77.20	100.00
1	臺北-澎湖 Taipei-Penghu	12,879	1,425,724	1,074,222	75.35	21.35
2	臺北-金門 Taipei-Kinmen	11,194	1,191,185	934,212	78.43	18.57
3	高雄-澎湖 Kaohsiung-Penghu	11,540	952,718	766,769	80.48	15.24
4	臺中-澎湖 Taichung-Penghu	7,810	666,660	503,108	75.47	10.00
5	臺中-金門 Taichung-Kinmen	5,625	424,896	317,247	74.66	6.31
6	臺北-南竿 Taipei-Nangan	5,126	358,890	308,549	85.97	6.13
7	高雄-金門 Kaohsiung-Kinmen	3,578	362,636	281,220	77.55	5.59
8	臺北-臺東 Taipei-Taitung	4,460	317,958	240,157	75.53	4.77
9	臺南-澎湖 Tainan-Penghu	2,505	175,350	144,642	82.49	2.87
10	臺南-金門 Tainan-Kinmen	1,850	129,500	90,959	70.24	1.81
11	臺北-北竿 Taipei-Beigan	1,650	103,950	81,699	78.59	1.62
12	臺中-南竿 Taichung-Nangan	993	69,510	61,421	88.36	1.22
13	臺東-蘭嶼 Taitung-Lanyu	3,744	71,136	57,317	80.57	1.14
14	嘉義-澎湖 Chiayi-Penghu	730	51,100	38,647	75.63	0.77
15	高雄-花蓮 Kaohsiung-Hualien	732	51,444	34,431	66.93	0.68
16	臺東-綠島 Taitung-Lyudao	1,847	35,093	26,959	76.82	0.54
17	嘉義-金門 Chiayi-Kinmen	471	32,970	20,270	61.48	0.40
18	高雄-七美 Kaohsiung-Qimei	1,316	25,004	16,319	65.27	0.32
19	臺北-花蓮 Taipei-Hualien	472	33,040	14,058	42.55	0.28
20	臺中-花蓮 Taichung-Hualien	288	20,228	11,197	55.35	0.22

資料來源：民用航空局。

Table 6-16. Passenger Load Factor of Domestic Flights

2020

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

載客排名 Rank	航 線 別 Route	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載 客 率 Load Factor	市場占有率 Market Share
21	澎湖-七美 Penghu-Qimei	598	11,362	4,229	37.22	0.08
22	金門-澎湖 Kinmen-Penghu	54	3,780	2,104	55.66	0.04
23	高雄-望安 Kaohsiung-Wangan	184	3,496	1,764	50.46	0.04

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109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)	45,224	12,138,491	6,641,190	54.71	22,935	6,169,742
大阪 Osaka	2,765	685,198	398,083	58.10	1,383	342,917
峇里島 Bali	323	99,587	68,428	68.71	162	49,950
布里斯本 Brisbane	356	119,124	62,648	52.59	181	60,520
札幌 Sappora	662	171,914	130,460	75.89	330	85,650
吉隆坡 Kuala Lumpur	1,118	350,298	184,909	52.79	560	175,488
名古屋 Nagoya	1,073	235,283	145,215	61.72	538	117,975
西雅圖 Seattle	419	143,289	72,940	50.90	209	71,478
亞庇 Kota Kinabalu	281	48,332	27,645	57.20	140	24,086
東京成田 Narita	3,342	856,463	454,414	53.06	1,670	427,506
洛杉磯 Los Angeles	1,142	380,441	216,462	56.90	572	190,547
胡志明市 Ho Chi Minh City	1,583	450,236	271,713	60.35	919	265,089
香港 Hong Kong	4,249	1,249,176	641,244	51.33	2,148	629,342
峴港 Da Nang	605	114,632	68,631	59.87	300	56,844
澳門 Macau	1,984	375,981	134,468	35.76	956	181,568
仁川 Incheon	2,448	742,756	375,238	50.52	1,218	369,557
琉球 Okinawa	1,281	270,588	173,440	64.10	641	135,384
馬尼拉 Manila	1,981	538,498	312,193	57.97	1,043	281,623
曼谷 Bangkok	2,584	805,741	426,135	52.89	1,346	419,927
雪梨 Sydney	272	83,246	50,085	60.17	137	41,929
鹿兒島 Kagoshima	78	12,408	7,842	63.20	39	6,204
函館 Hakodate	196	35,720	26,547	74.32	98	17,860
雅加達 Jakarta	925	269,053	123,301	45.83	439	127,426
金邊 Phnom Penh	587	127,239	56,191	44.16	294	63,729
奧克蘭 Auckland	120	36,064	24,128	66.90	60	18,032
新加坡 Singapore	2,041	609,335	297,021	48.75	1,021	304,977
溫哥華 Vancouver	742	232,099	134,560	57.98	372	116,384
德里 Delhi	57	17,508	12,190	69.63	29	8,907
福岡 Fukuoka	976	239,116	128,631	53.79	488	119,558
檀香山 Honolulu	48	14,688	9,144	62.25	24	7,344

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

2020

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
3,337,502	54.09	22,289	5,968,749	3,303,688	55.35
199,337	58.13	1,382	342,281	198,746	58.07
36,436	72.94	161	49,637	31,992	64.45
30,975	51.18	175	58,604	31,673	54.05
68,125	79.54	332	86,264	62,335	72.26
88,568	50.47	558	174,810	96,341	55.11
69,726	59.10	535	117,308	75,489	64.35
34,774	48.65	210	71,811	38,166	53.15
13,850	57.50	141	24,246	13,795	56.90
229,791	53.75	1,672	428,957	224,623	52.36
105,641	55.44	570	189,894	110,821	58.36
155,879	58.80	664	185,147	115,834	62.56
308,523	49.02	2,101	619,834	332,721	53.68
35,405	62.28	305	57,788	33,226	57.50
69,125	38.07	1,028	194,413	65,343	33.61
185,758	50.27	1,230	373,199	189,480	50.77
87,121	64.35	640	135,204	86,319	63.84
164,845	58.53	938	256,875	147,348	57.36
220,753	52.57	1,238	385,814	205,382	53.23
25,688	61.27	135	41,317	24,397	59.05
3,733	60.17	39	6,204	4,109	66.23
13,468	75.41	98	17,860	13,079	73.23
53,516	42.00	486	141,627	69,785	49.27
30,069	47.18	293	63,510	26,122	41.13
11,457	63.54	60	18,032	12,671	70.27
144,236	47.29	1,020	304,358	152,785	50.20
61,832	53.13	370	115,715	72,728	62.85
6,685	75.05	28	8,601	5,505	64.00
63,334	52.97	488	119,558	65,297	54.62
4,195	57.12	24	7,344	4,949	67.39

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109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	425	83,763	23,993	28.64	210	41,084
舊金山 San Francisco	1,190	411,331	221,257	53.79	596	206,011
關島 Guam	98	15,682	10,068	64.20	49	7,841
巴黎 Paris	296	95,487	53,830	56.37	147	47,437
帛琉 Palau	106	16,940	10,742	63.41	53	8,470
河內 Hanoi	1,391	324,346	181,785	56.05	803	196,386
法蘭克福 Frankfurt	236	75,128	42,831	57.01	118	37,564
紐約 New York	467	158,411	77,930	49.19	234	79,372
清邁 Chiangmai	300	68,030	41,281	60.68	150	34,015
仙台 Sendai	320	58,064	43,997	75.77	160	29,032
釜山 Pusan	893	166,820	109,764	65.80	447	83,531
維也納 Vienna	164	50,304	32,612	64.83	83	25,476
廣島 Hiroshima	125	19,915	12,567	63.10	63	10,038
濟州島 Cheju	149	27,618	17,131	62.03	75	13,899
富山 Toyama	87	13,854	10,132	73.13	43	6,848
石垣島 Ishigaki	6	960	849	88.44	3	480
務安 Muan	72	13,608	9,195	67.57	36	6,804
大邱 Taegu	403	76,512	51,392	67.17	204	38,730
宿霧 Cebu	378	84,500	59,325	70.21	189	42,214
小松 Komatsu	118	21,576	15,028	69.65	59	10,788
宮崎 Miyazaki	32	5,098	3,019	59.22	16	2,549
阿姆斯特丹 Amsterdam	334	112,985	72,064	63.78	169	57,171
長灘島 Boracay	59	10,620	7,675	72.27	31	5,580
克拉克 Clark	55	9,919	7,401	74.61	27	4,860
靜岡 Shizuoka	34	5,408	3,759	69.51	17	2,704
倫敦 London	85	27,254	9,194	33.73	48	15,542
多倫多 Toronto	271	90,243	48,773	54.05	136	45,288
松山	32	5,888	3,614	61.38	16	2,944
花卷 Hanamaki	36	6,480	4,875	75.23	18	3,240
旭川 Asahikawa	50	9,064	6,613	72.96	25	4,532
北九州 Kitakyushu	145	21,750	12,546	57.68	73	10,950

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

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2020

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
12,320	29.99	215	42,679	11,673	27.35
105,379	51.15	594	205,320	115,878	56.44
5,125	65.36	49	7,841	4,943	63.04
26,999	56.92	149	48,050	26,831	55.84
5,637	66.55	53	8,470	5,105	60.27
107,493	54.74	588	127,960	74,292	58.06
21,292	56.68	118	37,564	21,539	57.34
40,494	51.02	233	79,039	37,436	47.36
21,869	64.29	150	34,015	19,412	57.07
21,980	75.71	160	29,032	22,017	75.84
53,666	64.25	446	83,289	56,098	67.35
16,784	65.88	81	24,828	15,828	63.75
5,768	57.46	62	9,877	6,799	68.84
8,703	62.62	74	13,719	8,428	61.43
4,821	70.40	44	7,006	5,311	75.81
424	88.33	3	480	425	88.54
4,316	63.43	36	6,804	4,879	71.71
25,096	64.80	199	37,782	26,296	69.60
31,501	74.62	189	42,286	27,824	65.80
7,778	72.10	59	10,788	7,250	67.20
1,546	60.65	16	2,549	1,473	57.79
35,355	61.84	165	55,814	36,709	65.77
3,954	70.86	28	5,040	3,721	73.83
3,769	77.55	28	5,059	3,632	71.79
1,933	71.49	17	2,704	1,826	67.53
4,766	30.67	37	11,712	4,428	37.81
22,761	50.26	135	44,955	26,012	57.86
1,788	60.73	16	2,944	1,826	62.02
2,419	74.66	18	3,240	2,456	75.80
3,373	74.43	25	4,532	3,240	71.49
6,241	57.00	72	10,800	6,305	58.38

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109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	84	13,672	8,533	62.41	42	6,836
岡山 Okayama	154	27,720	14,981	54.04	77	13,860
清州 Cheongju	123	23,151	12,749	55.07	62	11,670
東京羽田 Haneda	310	55,800	31,863	57.10	154	27,720
芹苴	50	9,362	4,561	48.72	23	4,190
杜拜 Dubai	366	161,476	68,830	42.63	184	81,132
墨爾本 Melbourne	124	37,944	25,763	67.90	68	20,808
休士頓 Houston	237	78,921	46,012	58.30	119	39,627
普林塞薩港 Puerto Princesa	31	5,580	4,399	78.84	17	3,060
茨城 Ibaraki	44	7,920	4,506	56.89	22	3,960
芝加哥 Chicago	250	83,250	36,078	43.34	125	41,625
菲烏米奇諾 Fiumicino	29	8,874	7,497	84.48	15	4,590
倫敦蓋威克 United Kingdom	106	32,436	21,951	67.67	53	16,218
佐賀 Saga	34	6,120	4,325	70.67	17	3,060
安大略 Ontario	156	55,120	39,259	71.22	79	27,918
汶萊 Bandar Seri Begawan	86	12,900	5,833	45.22	43	6,450
兩岸航線 Cross-Strait	7,623	1,824,089	728,918	39.96	3,816	913,503
上海 Shanghai	3,113	855,476	265,944	31.09	1,559	428,428
貴陽 Guiyang	44	7,548	3,597	47.66	22	3,774
寧波 Ningbo	112	18,182	10,182	56.00	56	9,091
南京 Nanjing	150	28,692	16,287	56.76	75	14,346
長沙 Changsha	100	18,778	11,516	61.33	50	9,389
海口 Haikou	78	12,702	7,508	59.11	39	6,351
桂林 Guilin	82	14,096	8,231	58.39	41	7,048
鄭州 Zhengzhou	110	18,702	10,602	56.69	55	9,351
杭州 Hangzhou	150	31,628	16,909	53.46	75	15,814
福州 Fuzhou	102	17,534	10,836	61.80	51	8,767
武漢 Wuhan	34	7,648	4,456	58.26	18	4,122
西安 Xian	62	12,926	7,586	58.69	31	6,463
昆明 Kunming	58	9,606	4,269	44.44	29	4,803
鹽城 Yan Cheng	12	1,894	876	46.25	6	947

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

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2020

Unit : Movement, Seat, Passenger, %

Arrival		出境 Departure			
載客人數 Passengers	載客率 Load Factor	飛行架次 Movements	可售座位數 Available Seats	載客人數 Passengers	載客率 Load Factor
4,087	59.79	42	6,836	4,446	65.04
7,407	53.44	77	13,860	7,574	54.65
6,010	51.50	61	11,481	6,739	58.70
15,145	54.64	156	28,080	16,718	59.54
1,687	40.26	27	5,172	2,874	55.57
33,454	41.23	182	80,344	35,376	44.03
14,383	69.12	56	17,136	11,380	66.41
21,600	54.51	118	39,294	24,412	62.13
2,413	78.86	14	2,520	1,986	78.81
2,231	56.34	22	3,960	2,275	57.45
17,957	43.14	125	41,625	18,121	43.53
3,623	78.93	14	4,284	3,874	90.43
12,258	75.58	53	16,218	9,693	59.77
2,202	71.96	17	3,060	2,123	69.38
18,521	66.34	77	27,202	20,738	76.24
2,894	44.87	43	6,450	2,939	45.57
361,949	39.62	3,807	910,586	366,969	40.30
123,605	28.85	1,554	427,048	142,339	33.33
1,806	47.85	22	3,774	1,791	47.46
5,456	60.02	56	9,091	4,726	51.99
9,060	63.15	75	14,346	7,227	50.38
6,322	67.33	50	9,389	5,194	55.32
4,163	65.55	39	6,351	3,345	52.67
4,559	64.69	41	7,048	3,672	52.10
5,352	57.23	55	9,351	5,250	56.14
9,397	59.42	75	15,814	7,512	47.50
5,727	65.32	51	8,767	5,109	58.28
2,537	61.55	16	3,526	1,919	54.42
3,714	57.47	31	6,463	3,872	59.91
2,367	49.28	29	4,803	1,902	39.60
523	55.23	6	947	353	37.28

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109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
大連 Dalian	38	6,838	4,082	59.70	19	3,419
青島 Qingdao	80	15,616	8,813	56.44	40	7,808
瀋陽 Shenyang	80	13,112	6,977	53.21	40	6,556
成都 Chengdu	302	87,634	20,463	23.35	151	43,817
廈門 Xiamen	701	148,479	64,772	43.62	350	74,086
重慶 Chongqing	98	20,454	11,451	55.98	49	10,227
深圳 Shenzhen	268	72,162	46,202	64.03	135	36,535
北京 Beijing	615	172,176	58,473	33.96	307	85,937
廣州 Guangzhou	196	56,686	36,181	63.83	99	28,648
合肥 Hefei	76	11,856	7,239	61.06	38	5,928
天津 Tianjin	20	3,680	2,291	62.26	10	1,840
濟南 Jinan	68	11,760	6,196	52.69	34	5,880
哈爾濱 Harbin	48	8,346	5,981	71.66	24	4,173
南昌 Nanchang	64	10,212	5,555	54.40	32	5,106
太原 Taiyuan	38	6,572	3,369	51.26	19	3,286
煙臺 Yantai	42	7,120	2,908	40.84	21	3,560
南寧 Nanning	70	11,760	5,425	46.13	35	5,880
長春 Changchun	39	6,196	4,037	65.15	19	3,022
石家莊 Shijiazhuang	8	1,416	1,261	89.05	4	708
常州 Changzhou	26	4,056	1,480	36.49	13	2,028
泉州 Quanzhou	70	11,750	5,684	48.37	35	5,875
無錫 Wuxi	152	30,746	15,430	50.19	76	15,373
徐州 Xuzhou	26	4,144	2,331	56.25	13	2,072
三亞 Sanya	18	2,862	1,794	62.68	9	1,431
黃山 Huangshan Tunxi	28	4,760	2,423	50.90	14	2,380
蘭州 Lanzhou	22	3,496	1,728	49.43	11	1,748
溫州 Wenzhou	58	7,648	3,624	47.38	29	3,824
銀川 Yinchuan	8	1,248	853	68.35	4	624
呼和浩特 Hohhot	10	1,840	1,020	55.43	5	920
海拉爾 Hailar	9	1,656	1,306	78.86	5	920
麗江 Lijiang	24	3,764	2,071	55.02	12	1,882

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

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2020

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
2,094	61.25	19	3,419	1,988	58.15
4,840	61.99	40	7,808	3,973	50.88
3,469	52.91	40	6,556	3,508	53.51
9,141	20.86	151	43,817	11,322	25.84
27,411	37.00	351	74,393	37,361	50.22
6,243	61.04	49	10,227	5,208	50.92
25,939	71.00	133	35,627	20,263	56.88
27,753	32.29	308	86,239	30,720	35.62
20,314	70.91	97	28,038	15,867	56.59
3,868	65.25	38	5,928	3,371	56.87
1,233	67.01	10	1,840	1,058	57.50
3,201	54.44	34	5,880	2,995	50.94
3,055	73.21	24	4,173	2,926	70.12
3,162	61.93	32	5,106	2,393	46.87
1,703	51.83	19	3,286	1,666	50.70
1,634	45.90	21	3,560	1,274	35.79
3,103	52.77	35	5,880	2,322	39.49
1,987	65.75	20	3,174	2,050	64.59
679	95.90	4	708	582	82.20
1,016	50.10	13	2,028	464	22.88
2,915	49.62	35	5,875	2,769	47.13
8,484	55.19	76	15,373	6,946	45.18
1,211	58.45	13	2,072	1,120	54.05
957	66.88	9	1,431	837	58.49
1,349	56.68	14	2,380	1,074	45.13
820	46.91	11	1,748	908	51.95
1,886	49.32	29	3,824	1,738	45.45
472	75.64	4	624	381	61.06
541	58.80	5	920	479	52.07
721	78.37	4	736	585	79.48
1,142	60.68	12	1,882	929	49.36

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109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
汕頭 Shantou	28	4,724	2,284	48.35	14	2,362
揚州 Yangzhou	10	1,800	1,023	56.83	5	900
淮安 Huaian	26	4,056	2,094	51.63	13	2,028
南通 Nantong	30	4,710	2,137	45.37	15	2,355
義烏 Yiwu	20	3,342	1,161	34.74	10	1,671

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

1.Taiwan Taoyuan International Airport

2020

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
1,199	50.76	14	2,362	1,085	45.94
573	63.67	5	900	450	50.00
1,199	59.12	13	2,028	895	44.13
1,282	54.44	15	2,355	855	36.31
765	45.78	10	1,671	396	23.70

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109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)	5,546	1,105,300	692,205	62.63	2,769	551,732
大阪 Osaka	620	110,132	73,384	66.63	309	54,904
札幌 Sappora	78	24,414	19,604	80.30	39	12,207
吉隆坡 Kuala Lumpur	156	28,896	19,450	67.31	78	14,448
名古屋 Nagoya	42	7,560	3,985	52.71	21	3,780
東京成田 Narita	693	144,076	91,722	63.66	345	71,635
胡志明市 Ho Chi Minh City	396	82,982	46,661	56.23	197	41,288
香港 Hong Kong	793	204,043	119,505	58.57	396	101,864
峴港 Da Nang	58	10,440	6,963	66.70	29	5,220
澳門 Macau	338	57,174	31,062	54.33	169	28,587
仁川 Incheon	662	119,250	83,229	69.79	331	59,625
琉球 Okinawa	328	58,782	38,236	65.05	164	29,391
馬尼拉 Manila	134	22,228	15,392	69.25	67	11,114
曼谷 Bangkok	270	44,992	29,740	66.10	135	22,496
新加坡 Singapore	202	37,576	21,828	58.09	101	18,788
福岡 Fukuoka	128	23,376	15,181	64.94	64	11,688
河內 Hanoi	287	61,261	31,721	51.78	144	30,732
清邁 Chiangmai	42	7,056	4,177	59.20	21	3,528
釜山 Pusan	169	34,760	22,194	63.85	84	17,286
濟州島 Cheju	30	5,670	3,701	65.27	15	2,835
宿霧 Cebu	38	6,840	4,580	66.96	19	3,420
克拉克 Clark	38	6,840	5,037	73.64	19	3,420
熊本 Kumamoto	44	6,952	4,853	69.81	22	3,476

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

2.Kaohsiung International Airport

2020

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
351,170	63.65	2,777	553,568	341,035	61.61
37,312	67.96	311	55,228	36,072	65.31
9,957	81.57	39	12,207	9,647	79.03
9,825	68.00	78	14,448	9,625	66.62
1,987	52.57	21	3,780	1,998	52.86
46,636	65.10	348	72,441	45,086	62.24
23,639	57.25	199	41,694	23,022	55.22
61,672	60.54	397	102,179	57,833	56.60
3,558	68.16	29	5,220	3,405	65.23
16,582	58.01	169	28,587	14,480	50.65
41,666	69.88	331	59,625	41,563	69.71
19,307	65.69	164	29,391	18,929	64.40
8,376	75.36	67	11,114	7,016	63.13
14,608	64.94	135	22,496	15,132	67.27
10,690	56.90	101	18,788	11,138	59.28
7,631	65.29	64	11,688	7,550	64.60
15,699	51.08	143	30,529	16,022	52.48
2,141	60.69	21	3,528	2,036	57.71
10,912	63.13	85	17,474	11,282	64.56
1,879	66.28	15	2,835	1,822	64.27
2,177	63.65	19	3,420	2,403	70.26
2,575	75.29	19	3,420	2,462	71.99
2,341	67.35	22	3,476	2,512	72.27

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109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	1,020	202,216	81,391	40.25	510	101,108
上海 Shanghai	654	132,438	44,497	33.60	327	66,219
寧波 Ningbo	16	2,944	1,667	56.62	8	1,472
南京 Nanjing	34	5,484	2,626	47.88	17	2,742
長沙 Changsha	16	2,528	1,779	70.37	8	1,264
杭州 Hangzhou	38	6,420	3,064	47.73	19	3,210
福州 Fuzhou	36	6,468	4,265	65.94	18	3,234
武漢 Wuhan	30	5,040	2,549	50.58	15	2,520
昆明 Kunming	10	1,840	693	37.66	5	920
廈門 Xiamen	114	23,386	10,998	47.03	57	11,693
深圳 Shenzhen	24	7,512	4,446	59.19	12	3,756
北京 Beijing	10	1,580	672	42.53	5	790
廣州 Guangzhou	22	4,048	2,584	63.83	11	2,024
南昌 Nanchang	16	2,528	1,551	61.35	8	1,264

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

2.Kaohsiung International Airport

2020

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
42,386	41.92	510	101,108	39,005	38.58
22,641	34.19	327	66,219	21,856	33.01
934	63.45	8	1,472	733	49.80
1,408	51.35	17	2,742	1,218	44.42
913	72.23	8	1,264	866	68.51
1,975	61.53	19	3,210	1,089	33.93
2,329	72.02	18	3,234	1,936	59.86
1,433	56.87	15	2,520	1,116	44.29
403	43.80	5	920	290	31.52
5,038	43.09	57	11,693	5,960	50.97
2,594	69.06	12	3,756	1,852	49.31
393	49.75	5	790	279	35.32
1,499	74.06	11	2,024	1,085	53.61
826	65.35	8	1,264	725	57.36

表6-18 國籍航空公司全球航線運輸概況

年別 Year	飛行架次 (架次) Movements (Movement)	客 運 Passenger		貨 運 Cargo	
		載客人數 (人次) Passengers (Passenger)	延人公里 (千人公里) Passenger-kilometers (1,000 Passenger-kms)	貨運噸數 (公噸) Tonnage (MT)	延噸公里 (千噸公里) Ton-kms (1,000 Ton-kms)
85年 1996	339,132	27,344,734	42,208,877	628,516	4,367,926
90年 2001	277,595	25,378,878	48,603,649	1,121,615	7,326,705
95年 2006	249,489	26,692,132	63,042,833	1,785,102	11,496,320
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	272,856	38,517,489	98,963,814	2,072,297	8,846,329
109年 2020	165,753	10,219,802	20,938,522	2,305,738	10,297,621

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. 星宇航空公司自109年1月23日首航。

資料來源：民用航空局。

Table 6-18. Traffic Status of National Global Airlines

中華民國109年 2020					
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	165,753	10,219,802	20,938,522	2,305,738	10,297,621
中華航空公司 China Airlines (CAL)	45,030	2,259,563	7,917,306	1,538,770	6,386,281
華信航空公司 Mandarin Airlines (MDA)	28,217	1,854,366	842,789	21,490	4,873
立榮航空公司 UNI Airways Corp.(UIA)	46,426	3,296,368	798,815	33,798	5,552
長榮航空公司 EVA Airways Corp. (EVA)	34,074	2,323,088	10,699,261	703,703	3,888,174
德安航空公司 Daily Air Corp. (DAC)	7,689	106,588	10,209	880	89
星宇航空公司 Starlux Airlines	1,055	34,784	64,137	3,051	4,982
台灣虎航航空公司 Tigerair Taiwan Corp.(TTC)	3,262	345,045	606,005	4,046	7,671

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.Starlux Airlines has operated since January 23, 2020.

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109年
2020

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	93.25	95.69	90.38	91.64
臺灣桃園國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport	89.82	—	89.80	89.98
高雄國際機場 Kaohsiung International Airport	96.70	97.70	94.33	97.87
臺北松山機場 Taipei Songshan Airport	96.82	96.55	98.71	98.44
花蓮機場 Hualien Airport	95.85	95.85	—	—
澎湖機場 Penghu Airport	95.69	95.69	—	—
臺南機場 Tainan Airport	95.70	97.01	78.18	—
臺中機場 Taichung Airport	94.24	93.86	96.65	93.88
臺東機場 Taitung Airport	92.58	92.58	—	—
嘉義機場 Chiayi Airport	95.83	95.83	—	—
金門機場 Kinmen Airport	95.98	95.98	—	—
七美機場 Qimei Airport	96.63	96.63	—	—
望安機場 Wangan Airport	98.91	98.91	—	—
蘭嶼機場 Lanyu Airport	94.20	94.20	—	—
綠島機場 Lyudao Airport	94.95	94.95	—	—
北竿機場 Beigan Airport	93.79	93.79	—	—
南竿機場 Nangan Airport	95.58	95.58	—	—

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，109 年除續依「Tourism 2020-臺灣永續觀光發展方案（2017-2020 年）」，以「創新永續，打造在地幸福產業」、「多元開拓，創造觀光附加價值」、「安全安心，落實旅遊社會責任」為目標，持續透過「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」等 5 大策略，落實 21 項執行計畫，打造臺灣觀光品牌，逐步實現臺灣成為「友善、智慧、體驗」之亞洲重要旅遊目的地，亦積極因應新冠肺炎（COVID-19）疫情衝擊，穩妥有序推動各項防疫、紓困、振興措施，積極輔導產業轉型，穩固國旅體質，為疫後產業復甦作好準備，行銷臺灣為安心旅遊目的地。

109 年觀光施政重點如下：

（一）觀光紓困振興作為穩定國內觀光產業發展

1. 觀光產業紓困方案：辦理入境旅行社與觀光人才轉型培訓等紓困措施，以及各項補助與補貼，包括旅行業接待陸團提前離境、觀光遊樂業團體訂單取消、旅館業營運負擔、觀光產業有關營運、工薪、融貸，以及防疫旅館徵用等，執行經費計 184.59 億元。
2. 復甦及振興方案：提供團體旅遊、自由行住宿、觀光遊樂業入園及台灣觀巴自由行等優惠，以及補助地方政府辦理在地特色活動等振興作為，截至 109 年底已核定 103.59 億元。
3. 推動「防疫踩線旅遊」、「安心旅遊」及「疫後觀光整備」三階段旅遊方案，有序提振國旅市場。第一階段「防疫踩線旅遊」建立防疫旅遊守則，增進國旅信心；第二階段「安心旅遊」帶動國人 1,846 萬人次出遊；第三階段「疫後觀光整備」舉辦「疫後觀光論壇」，搭配觀光產業成為跨部會溝通協調及協作平台，積極展開觀光立國、觀光主流化及觀光圈之「三觀」整備工作。

（二）活絡旅遊內需市場－整合旅運優惠套票，推動 2020 脊梁山脈旅遊年主題旅遊

1. 推動「臺灣觀光新年曆」，運用 101 個包含全國級及國際級活動，整合在地優勢資源，透過開發「亮點旅遊產品」、推動「大型活動產業化」及持續提升活動品質與內涵，活絡國人國內旅遊，吸引國際旅客，俾利臺灣觀光產業持續穩健發展。

2. 鼓勵民眾利用公共運輸出遊，於連假期間持電子票證可半價搭乘「台灣好行」景點接駁公車；輔導 20 家旅行業者，規劃 79 條「台灣觀巴」自由行套裝旅遊產品，其中 33 條路線配合推廣脊梁山脈旅遊，讓旅客悠遊親近山林；另因應疫情推出安心旅遊－「台灣觀巴」自由行優惠活動。
 3. 整合部會資源推廣 2020 脊梁山脈旅遊年，盤點國內適合專業登山客及親子旅遊之登山路線，評選出 30 條脊梁山脈經典遊程，藉由宿遊行環境資源整備，以食購產業增值整合，提升軟硬體環境，完備接待量能。另遴選 30 個經典/山城小鎮，透過辦理論壇、旅展、喔熊宣傳、數位行銷、影片宣傳等方式，推升脊梁山脈旅遊年活動熱度。
 4. 積極推動部落觀光，協助原住民部落建立觀光品牌、發掘特色產品和建立行銷管道、培訓專業導覽人員、包裝行銷部落特色節慶及民俗活動為旅遊產品，並結合相關部會資源包裝為特色遊程，提高遊客駐足時間，於 109 年 9 月假松山文創園區舉辦臺灣部落觀光嘉年華活動，以帶動部落觀光產業發展。
- (三) 營造國際觀光魅力據點，提升景點服務能量、推動觀光圈及產業聯盟活絡地方產業，永續發展區域觀光
1. 營造國家風景區魅力：持續推動「重要觀光景點建設中程計畫（109-112 年）」，確立國家風景區發展方向及聚焦各地特色，提升「核心景點」服務品質達國際水準，並拓展周邊「副核心景點」，以引導遊客分流，帶動地方發展。行政院 109 年 9 月核定「觀光前瞻建設計畫」總經費 66.26 億元，用於國際級景區建設及轉型，並串聯地方區域旅遊帶，以「前瞻觀光」角度，促進觀光產業永續發展。
 2. 推動觀光圈及產業聯盟：由觀光局所屬各國家風景區管理處以旅遊帶概念整合在地組織、產業夥伴，組成區域觀光產業聯盟，確定主題品牌觀光產品後，分成景區整備、國內旅遊及國際行銷等三面向執行。由各管理處為平台，成立觀光產業聯盟，有效結合民間力量，發揮觀光圈最大綜效。109 年共成立 10 個觀光聯盟，辦理 15 場共識或推動說明會。
 3. 營造高齡、無障礙等族群友善環境，建置國家風景區通用旅遊環境，109 年建置 159 個通用（無障礙）旅遊據點。
- (四) 其他包括輔導產業轉型以提升產業品牌形象、創新力、競爭力與附加價值，以及發展智慧觀光以完備智慧行旅，整合遊購食宿行數位資訊服務，開創觀光嶄新視野等均持續積極推動。

二、各項業務營運

(一) 來臺旅客人數

1. 受新冠肺炎國際疫情持續延燒影響，109 年來臺旅客 137.8 萬人次，其中 85.0% 集中在 1 至 2 月，整體人次較 108 年衰退 88.4%。
2. 按旅客居住地分，以日本 26 萬 9,659 人次最多，占 19.6%；其次為南韓 17 萬 8,911 人次（占 13.0%）及港澳 17 萬 7,654 人次（占 12.9%）。
3. 來臺旅客以「觀光」目的 69 萬 4,187 人次最多，占 50.4%，其中 49.8% 為女性，年齡層則以 20-29 歲者最多，占 25.7%，平均停留夜數為 8.29 夜。

(二) 國人出國人數

1. 109 年國人出國 233.6 萬人次，其中 1 至 2 月人次占全年 86.3%，整體出國人次較 108 年衰退 86.3%。
2. 依出國目的地分析，以前往亞洲地區最多，計 203 萬 8,522 人次（占 87.3%），其次為美洲地區 17 萬 5,736 人次（占 7.5%）。
3. 依國家（地區）別分析，赴日本 69 萬 7,981 人次為最多，其次依序為中國大陸 41 萬 4,634 人次、南韓 16 萬 3,953 人次、越南 15 萬 8,286 人次、香港 15 萬 8,008 人次。

(三) 國民旅遊市場

109 年計有 316 處主要觀光遊憩據點，較 108 年新增 8 處、刪除 18 處。僅直轄市及縣（市）級風景特定區及森林遊樂區有六成據點遊客人次較 108 年增加；餘受新冠肺炎疫情影響，遊客人次無明顯成長。

(四) 旅行業

截至 109 年底，旅行社共計 3,194 家，其中綜合旅行社 139 家、甲種旅行社 2,753 家、乙種旅行社 302 家，從業人員共計 3 萬 5,530 人。

(五) 觀光旅館業

截至 109 年底，觀光旅館共計 123 家，客房數 2 萬 8,607 間，其中國際觀光旅館 78 家，客房數 2 萬 1,897 間，較 108 年底減少 2 家旅館及 199 間客房，住用率為 40.3%，較 108 年減少 28.2 個百分點；一般觀光旅館 45 家，客房數 6,710 間，亦較 108 年底

減少 2 家旅館及 152 間客房，住用率為 34.2%，較 108 年減少 26.7 個百分點。

(六) 一般旅館及民宿業

截至 109 年底，一般旅館共計 3,393 家，客房數 16 萬 9,650 間，較 108 年底增加 20 家旅館及 2,632 間客房，住用率為 38.5%，較 108 年減少 14.5 個百分點；民宿共計 9,798 家，客房數 4 萬 1,752 間，較 108 年底增加 531 家民宿及 2,762 間客房，住用率為 25.9%，較 108 年增加 1.3 個百分點。

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
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
109年 2020	1,377,861	1,183,987	177,654	111,050	269,659	178,911

說 明：1. 60年「日本」數字不含琉球資料。
 2. 65年以前資料係按國籍別分。
 3. 90年以前「香港、澳門」數字不含澳門資料。
 4. 98年起中國大陸來臺旅客人數大幅增加，係因97年7月18日正式實施大陸居民來臺觀光。
 資料來源：觀光局。

Table 7-1. Number of Inbound Visitors by Residence

Unit : Person

Asia					美洲地區 America		
馬來西亞	新加坡	印尼	菲律賓	泰國		加拿大	美國
Malaysia	Singapore	Indonesia	Philippines	Thailand		Canada	U. S. A.
9,750	7,368	3,490	18,559	10,128	121,711	3,856	114,912
32,726	33,255	20,650	7,455	14,401	153,995	9,391	139,738
70,105	59,873	40,952	30,734	25,827	159,982	15,931	133,373
59,835	57,221	28,934	29,415	30,872	222,470	18,904	194,971
40,921	62,938	23,079	32,646	25,124	273,349	21,342	240,375
55,730	78,419	50,925	111,782	120,764	333,858	30,850	289,900
57,615	98,771	89,921	74,028	118,453	402,327	43,187	348,808
115,202	184,160	90,870	79,993	95,643	461,033	53,821	394,802
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
72,705	49,946	55,717	77,065	63,553	106,117	18,857	82,872

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
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
109年	2020	59,512	8,975	9,361	2,267	5,311

Table 7-1. Number of Inbound Visitors by Residence (Cont.)

Unit : Person

Europe	大洋洲地區	Oceania	非 洲 地 區	Africa	未 列 明
英 國		澳大利亞		南 非	
U. K.		Australia		S. Africa	Unstated
8,713	10,806	9,933	2,251	1,849	1,438
15,351	18,268	16,667	3,119	1,505	20
13,923	16,943	14,669	18,727	13,858	4,210
16,783	21,085	17,854	14,996	7,665	40,196
21,521	22,848	19,020	13,020	8,107	15,852
30,570	32,631	27,178	9,829	5,975	17,577
33,769	38,362	31,187	8,872	5,328	8,549
36,007	52,019	42,549	8,911	5,494	3,167
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
11,879	22,606	18,906	2,502	1,258	3,137

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
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
109年 2020	1,377,861	81,324	694,187	38,554

說明：1. 本表按目的分係依入境登記表統計。
 2. 101年起本表新增「展覽」及「醫療」2項目的。
 3. 107年因入境時未勾選目的別欄位之旅客增加，致「來臺旅客人數按目的分」之「其他」項隨之增加。

資料來源：觀光局。

Table 7-2. Number of Inbound Visitors by Visiting Purpose

Unit : Person

探 親	會 議	求 學	展 覽	醫 療	其 他
Visit Relatives	Conference	Study	Exhibitions	Medical Treatment	Others
154,309	15,964	24,579	—	—	396,723
241,704	25,931	27,320	—	—	454,327
332,834	39,390	26,971	—	—	561,536
377,455	52,634	38,649	—	—	591,046
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
79,882	3,831	19,489	745	8,191	490,212

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

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

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

Source : Tourism Bureau.

表7-3 來臺旅客入境分析
Table 7-3. Number of Inbound Visitors by Entrance Port

單位：人次
Unit：Person

年 別 Year	總 計 Grand Total	機 場 Airport	港 口 Seaport	基隆港	高雄港	臺中港	其他港
				Keelung Port	Kaohsiung Port	Taichung Port	Other Ports
80年 1991	1,854,506	1,842,540	11,966	3,542	6,796	1,089	539
85年 1996	2,358,221	2,344,410	13,811	6,541	5,512	1,517	241
90年 2001	2,831,035	2,814,363	16,672	7,831	5,705	1,890	1,246
95年 2006	3,519,827	3,450,233	69,594	13,415	11,494	1,584	43,101
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
109年 2020	1,377,861	1,331,294	46,567	9,358	11,692	2,177	23,340

說 明： 98年起來臺旅客經港口入境人數大幅增加，係因98年3月5日起中國大陸開放人民經由小三通來臺旅遊。

資料來源： 觀光局。

Note： The number of inbound visitors by seaports in 2009 increased greatly since Mainland China allowed people to visit Taiwan through the Mini-Three-Links on March 5, 2009.

Source： Tourism Bureau.

表7-4 來臺旅客平均停留期間(夜數)及平均消費額

Table 7-4. Average Length of Stay (Nights) and Average Expenditures of Inbound Visitors

年 別	來 臺 旅 客 (人次)	來臺旅客 觀光支出 (千美元)	平均停留期間 (夜數) (夜)	平均每人每日 消費額 (美元)
Year	Inbound Visitors (Person)	Annual Amount of Inbound Tourism Expenditure (US\$1,000)	Average Length of Stay (Nights) (Night)	Average Daily Expenditure Per Inbound Visitor (US\$)
60年 1971	539,755	110,000	4.61	44
65年 1976	1,008,126	466,077	6.71	69
70年 1981	1,409,465	1,080,000	6.62	116
75年 1986	1,610,385	1,333,000	6.87	120
80年 1991	1,854,506	2,018,000	7.31	149
85年 1996	2,358,221	3,636,000	7.40	208
90年 2001	2,831,035	4,335,000	7.37	208
95年 2006	3,519,827	5,136,000	6.92	211
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
109年 2020	1,377,861	...	8.29	...

說明：1. 97年起平均停留夜數由停留1至60夜期間，改以1至90夜期間為計算基礎。
 2. 本表109年起，配合國際旅遊組織UNWTO定義名稱，修改原「觀光外匯收入」欄位名稱為「來臺旅客觀光支出」。
 3. 109年受新冠肺炎疫情影響，不估算平均每人每日消費額。

資料來源：觀光局。

Note：1. Since 2008, the average length of stay meant stays under 90 nights instead of 60 nights.
 2. Since 2020, the "Visitor Expenditures" was revised as "Annual Amount of Inbound Tourism Expenditure" in accordance with the definition of World Tourism Organization (UNWTO).
 3. Average Daily Expenditure Per Inbound Visitor 2020 was not estimated due to COVID-19 epidemic.

Source：Tourism Bureau.

表7-5 國人出國按目的地分

單位：人次

年 別 Year	總 計 Grand Total	亞 洲 地					
		香 港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	日 本 Japan	南 韓 ROK	馬來西亞 Malaysia	
75年 1986	812,928	627,134	121,427	—	253,524	81,644	30,841
80年 1991	3,366,076	3,039,090	1,368,295	—	653,242	284,902	79,820
85年 1996	5,713,535	4,387,254	2,135,092	—	600,146	93,602	221,639
90年 2001	7,152,877	5,970,766	2,320,843	11,689	765,247	115,623	248,552
95年 2006	8,671,375	7,525,166	2,993,317	291,623	1,214,058	396,705	181,911
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
109年 2020	2,335,564	2,038,522	158,008	414,634	697,981	163,953	49,913

說 明： 1. 本表資料107年9月(含)前，國人出國目的地為「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。

2. 98年起國人出國至中國大陸較上年大幅成長，係因97年12月15日實施兩岸海空運直航。

資料來源：觀光局。

Table 7-5. Number of Outbound Visitors by Destination

Unit : Person

區 Asia						美 洲 地 區 America		
新 加 坡	印 尼	菲 律 賓	泰 國	越 南	澳 門		加 拿 大	美 國
Singapore	Indonesia	Philip-pines	Thailand	Vietnam	Macau		Canada	U.S.A.
30,831	7,058	32,510	63,271	—	—	162,137	3,074	153,462
153,811	80,386	69,527	346,310	—	—	284,062	15,671	267,584
287,215	212,884	184,294	372,005	81,933	—	674,536	92,223	579,488
210,982	233,636	100,014	558,173	191,948	1,174,575	673,906	141,893	532,010
204,834	186,165	110,041	379,275	242,852	1,232,232	687,038	93,244	593,794
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
65,674	30,237	49,093	127,693	158,286	54,537	175,736	31,756	143,975

Note : 1. Since October 2018, the outbound figures indicate the first destination, while prior to and including September 2018, they meant the first or main destination.

2. There had been a significant increase in outbound visitors leaving for Mainland China in 2009 since direct cross-strait air and sea transports were implemented from Dec. 15, 2008.

Source : Tourism Bureau.

表7-5 國人出國按目的地分(續)

單位：人次

年 別 Year	歐 洲 地 區 Europe					
	法 國 France	德 國 Germany	義 大 利 Italy	荷 蘭 Nether-lands	瑞 士 Switzer-land	
75年 1986	16,772	1,480	1,845	718	4,626	329
80年 1991	20,281	286	698	36	14,823	13
85年 1996	165,235	26,506	39,658	15,661	30,982	10,226
90年 2001	246,659	24,745	15,494	15,625	135,484	15,654
95年 2006	258,263	29,287	33,651	20,552	93,422	—
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
109年 2020	59,773	12,801	12,328	2,505	11,363	19

說 明：3. 96年11月23日起停飛「臺北—巴黎」航線，97年「法國」442人係包機人數，「臺北—巴黎」航線後於98年1月21日復飛。

Table 7-5. Number of Outbound Visitors by Destination (Cont.)

Unit : Person

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
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
9,340	52,488	40,124	9,668	23	2	9,022

Note : 3.The number of outbound visitors to France in 2008 was merely 442 of charter flights since the route TPE-CDG was stopped flying on November 23, 2007. Then it was re-operated on January 21, 2009.

表7-6 觀光旅館、一般旅館、民宿概況

年 別 Year	總 計 Grand Total		國 際 觀 光 旅 館 International Tourist Hotel			
	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	住 用 率 (%) Occupancy Rate (%)	平均房價 (新臺幣元/夜) Average Room Rate (NT\$/Night)
85年 1996	78	20,007	54	17,232	63.4	—
90年 2001	83	20,789	58	17,815	62.0	—
95年 2006	4,391	127,123	60	17,830	70.4	—
99年 2010	5,940	146,359	68	19,894	68.9	3,232
100年 2011	6,165	149,494	70	20,382	69.5	3,447
101年 2012	6,542	154,510	70	20,339	70.9	3,628
102年 2013	7,276	164,346	71	20,461	71.0	3,821
103年 2014	8,237	176,618	72	20,675	73.5	3,906
104年 2015	9,203	191,210	75	21,466	71.0	3,986
105年 2016	10,311	204,368	75	21,454	67.7	4,004
106年 2017	11,205	218,712	79	22,580	66.5	3,934
107年 2018	11,946	228,278	80	22,800	64.9	3,886
108年 2019	12,767	234,966	80	22,096	68.5	3,930
109年 2020	13,314	240,009	78	21,897	40.3	3,380

說 明：一般旅館及民宿資料於95年開始建檔。

資料來源：觀光局。

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

一 般 觀 光 旅 館 Standard Tourist Hotel				一 般 旅 館 Hotel		民 宿 Home Stay	
年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	住用率 (%) Occupancy Rate (%)	平均房價 (新臺幣元/夜) Average Room Rate (NT\$/Night)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
24	2,775	55.7	—	...	...	...	...
25	2,974	58.9	—	...	...	...	...
29	3,265	62.5	—	2,598	99,192	1,704	6,836
36	5,006	65.2	2,280	2,678	108,905	3,158	12,554
36	4,951	62.2	2,496	2,692	110,772	3,367	13,389
38	5,178	66.2	2,654	2,746	114,329	3,688	14,664
40	5,613	62.8	2,769	2,810	120,913	4,355	17,359
42	6,049	66.6	2,936	2,901	128,883	5,222	21,011
43	6,225	63.6	3,083	3,010	138,984	6,075	24,535
44	6,270	62.1	3,168	3,148	148,183	7,044	28,461
47	6,773	59.3	3,126	3,277	157,741	7,802	31,618
48	6,922	58.1	3,184	3,354	163,489	8,464	35,067
47	6,862	60.9	3,218	3,373	167,018	9,267	38,990
45	6,710	34.2	2,709	3,393	169,650	9,798	41,752

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109年底					
區 域 別 Area		總 計 Grand Total		國 際 觀 光 旅 館 International Tourist Hotel	
		年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)	年底家數 (家) Year-end No. of Hotel (Hotel)	年底房間數 (間) Year-end No. of Room (Room)
總 計	Grand Total	13,314	240,009	78	21,897
臺灣地區	Taiwan Area	12,652	235,115	78	21,897
新北市	New Taipei City	529	15,123	3	693
臺北市	Taipei City	653	43,078	26	8,621
桃園市	Taoyuan City	318	13,305	6	1,413
臺中市	Taichung City	516	23,630	5	1,135
臺南市	Tainan City	655	13,864	5	1,114
高雄市	Kaohsiung City	518	24,943	9	3,509
宜蘭縣	Yilan County	1,856	16,039	5	893
新竹縣	Hsinchu County	123	2,530	1	386
苗栗縣	Miaoli County	395	3,569	—	—
彰化縣	Changhua County	153	2,727	—	—
南投縣	Nantou County	894	10,672	3	399
雲林縣	Yunlin County	138	3,141	—	—
嘉義縣	Chiayi County	290	3,797	—	—
屏東縣	Pingtung County	1,033	9,842	2	739
臺東縣	Taitung County	1,464	14,322	3	507
花蓮縣	Hualien County	1,947	16,556	6	1,447
澎湖縣	Penghu County	992	7,510	1	331
基隆市	Keelung City	36	1,459	—	—
新竹市	Hsinchu City	62	3,846	2	465
嘉義市	Chiayi City	80	5,162	1	245
金馬地區	Kinmen-Matsu Area	662	4,894	—	—
金門縣	Kinmen County	456	3,716	—	—
連江縣	Lienchiang County	206	1,178	—	—

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

End of 2020					
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)
45	6,710	3,393	169,650	9,798	41,752
44	6,663	3,366	168,038	9,164	38,517
4	388	245	13,126	277	916
17	2,505	609	31,947	1	5
4	817	215	10,690	93	385
3	538	407	21,564	101	393
1	40	256	11,256	393	1,454
2	397	392	20,588	115	449
3	304	239	8,683	1,609	6,159
1	384	28	1,312	93	448
1	191	65	2,186	329	1,192
—	—	70	2,388	83	339
—	—	120	6,394	771	3,879
—	—	70	2,836	68	305
3	236	48	2,683	239	878
1	234	105	4,614	925	4,255
1	290	124	7,651	1,336	5,874
—	—	152	7,929	1,789	7,180
1	78	52	2,716	938	4,385
1	141	33	1,308	2	10
—	—	59	3,376	1	5
1	120	77	4,791	1	6
1	47	27	1,612	634	3,235
1	47	22	1,436	433	2,233
—	—	5	176	201	1,002

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
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
109年底 2020	3,194	139	2,753	302

附 註：(1)綜合旅行業主要經營旅遊批發業務，除可組團辦理國內外旅遊外，並可委託甲種與乙種旅行業代為招攬其相關業務，及可代理外國旅行業辦理相關業務。
(2)甲種旅行業主要經營國內外旅遊，並接受旅客委託代辦業務；自98年3月14日起並可代理外國旅行業辦理聯絡、推廣、報價等業務。
(3)乙種旅行業主要經營國內旅遊及與國內旅遊有關之事項。
(4)本表係指總公司家數。

資料來源：觀光局。

Remark：(1) Consolidated travel agencies：
(i) Provision of both international and domestic sightseeing programs, and other related travel services approved by the tourism authority.
(ii) Operation of international travel and tour services for class-A agents in the local market.
(iii) Marketing of domestic group and package tours in Taiwan through class-B agents.
(iv) Provision of promotional services in Taiwan on behalf of foreign travel agencies.
(2) Class-A travel agencies：
Provision of both international and domestic tour arrangements for travelers, and other related travel services. And serve as deputies of foreign travel agencies to communicate, promote, price and so on since March 14th, 2009.
(3) Class-B travel agencies：
Provision of domestic package tour programs for domestic tourists, on their own behalf and under commission by consolidated agents, and other related domestic travel services.
(4) The number of travel agencies excludes branch data.

Source：Tourism Bureau.

氣 象
Meteorology

氣象概述

一、概要

臺灣為溫暖多雨海島型氣候，颱風及地震亦頻繁造訪。為因應日益極端多變的氣候，臺灣地區設有 25 個氣象局屬氣象站、576 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、氣象地震災防資訊多元化服務、氣象國際合作及交流。另持續推廣氣象災防教育宣導，俾利社會大眾對天然災害防救認知及應變需求。

二、各項業務營運

(一) 氣象測報

1. 氣溫

根據中央氣象局所屬氣象站之觀測資料，109 年地面平均氣溫（簡稱氣溫）以高雄氣象站達 26.4℃ 為最高，最低為位於玉山北峰的玉山氣象站 5.0℃；以平地而言，臺灣本島、離島最低平均氣溫分別是新屋氣象站 23.1℃ 及馬祖氣象站 20.1℃。與歷年資料相比較，則以嘉義氣象站高於該站 70~99 年氣候平均值 1.6℃ 最為明顯。若以 13 個平地氣象站為代表，109 年臺灣平均氣溫為 24.6℃，高出 70~99 年氣候平均值 1.0℃，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，109 年臺灣最高氣溫為 7 月 25 日大武氣象站的 40.2℃，此紀錄亦追平臺灣氣象史上的最高溫；最低氣溫-12.2℃，在 1 月 30 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 31 日嘉義氣象站的 5.8℃，在離島則是 12 月 31 日馬祖氣象站的 3.8℃。

2. 相對濕度

109 年平均相對濕度最高的氣象站為鞍部（89.6%），蘭嶼（89.4%）次之，最低則為大武（71.3%）。另有 44% 局屬氣象站（包括基隆、蘇澳、鞍部、竹子

湖、阿里山、玉山、花蓮、臺東〈含成功站區〉、恆春、蘭嶼、澎湖等）年平均相對濕度略高於各該站 70~99 年氣候平均值，其餘氣象站則低於氣候平均值。

3. 降水量

109 年前 3 大單日降雨量，分別為 295.0 毫米（高雄站，8 月 26 日）、288.0 毫米（高雄站，5 月 27 日）及 276.0 毫米（蘇澳站，10 月 18 日），其中前 2 名高雄站所測豪雨分別係因西南風、梅雨鋒面挾帶之旺盛水氣，配合午後熱帶作用造成，蘇澳站所測豪雨則因東北風及颱風外圍環流共同影響所致。

全年累積雨量（簡稱年雨量）前 5 大氣象站，集中於東北部，分別為蘇澳（5,431.5 毫米）、鞍部（5,053.3 毫米）、竹子湖（4,712.6 毫米）、基隆（3,895.0 毫米）及宜蘭（2,809.1 毫米）；年雨量最少的 3 個氣象站則分別是金門（476.5 毫米）、梧棲（488.5 毫米）及澎湖（720.4 毫米）。

若以同氣象站雨量「偏多」、「正常」、「偏少」三類劃分，臺灣地區 25 氣象站中，屬「偏少」類別為最多，有 17 個氣象站。若以 13 個平地氣象站為代表，109 年的年雨量平均為 1,742.4 毫米，比 70~99 年氣候平均值 2207.0 毫米少了 464.7 毫米，僅為氣候平均值的 78.9%，為有紀錄以來第 7 名少，屬於氣候三分類的「少雨」類別。

4. 降水日數

109 年降雨日數以同氣象站氣候「偏多」、「正常」、「偏少」三類劃分，臺灣地區 25 氣象站中，屬「偏少」類別為最多，有 17 個氣象站。另全年降雨日數累積達 200 日以上的有蘭嶼（216 日）及鞍部（206 日）。

（二）地震測報

109 年臺灣地區共收錄了超過 2.3 萬次地震資料，有感地震計 1,252 次，其中發布有感地震報告 349 次，含顯著有感（有編號）地震報告 74 次、小區域地震報告 275 次。有感地震報告中以最大震度統計，震度達 4 級者 69 次，5 級者 1 次，6 級以上者則無；以規模統計，規模 5 至 6 有 27 次，規模 6 至 7 有 5 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），109 年有 4 起規模大於 6 的地震（另有 1 起 4 月 11 日蘭嶼南方 177 公里規模 6.5 的遠震則不列入統計），第 1 起發生時間為 6 月 14 日 4 時 19 分，震央位於宜蘭縣政府東南方 85.6 公里（臺

灣東部海域)，深度 55.6 公里，規模 6.0，宜蘭、花蓮、南投、新竹、臺東甚至雲林各地觀測到最大震度 4 級，全島有感。

第 2 起發生於 7 月 26 日 20 時 52 分，規模 6.2，震央位於宜蘭縣政府東南方 85 公里（臺灣東部海域），震源深度 53.2 公里，花蓮縣水璉地震站觀測到最大震度 4 級，宜蘭、花蓮、臺東、南投及雲林各地達 3 級震度，全島有感。

第 3 起發生於 9 月 30 日 12 時 37 分，規模 6.0，震央位於宜蘭縣政府東偏北方 36.0 公里（臺灣東部海域），震源深度 106 公里，新竹縣關西地震站觀測到最大震度 4 級，北部地區 2 至 3 級震度，除屏東外各地有感。震源深度超過 100 公里，初判為隱沒構造地震。

第 4 起發生於 12 月 10 日 21 時 19 分，規模 6.6，震央位於宜蘭縣政府東方 24.3 公里（臺灣東部海域），震源深度 75.7 公里，為 109 年監測範圍內規模最大的地震，中部以北各地觀測 3 至 4 級震度，中北部都會區持續劇烈搖晃，且全島均有感。

（三）氣象服務

1. 109 年共發布颱風警報 59 報，熱帶性低氣壓特報 14 報，豪雨及大雨特報 713 報，低溫特報 81 報，濃霧特報 92 報，陸上強風特報 318 報，均立即通報有關單位及透過傳播機構轉告民眾注意防範。
2. 109 年受理申請提供氣象資料 13,590 次，接待參觀 97,364 人次（含參觀局本部 2,264 人次，參觀臺灣南區氣象中心 17,084 人次，參觀各氣象站 78,016 人次）。
3. 109 年民眾使用 166、167 氣象服務專線超過 134 萬人次；使用智慧型行動裝置安裝生活氣象 App 超過 60 萬人次，自上線以來共累積逾 322 萬人次。
4. 全球資訊網（WWW）氣象資訊到訪人數超過 1 億 1,864 萬人次；電子報訂閱者近 9 萬人；氣象開放資料新增資料集 23 個，累計開放資料集 90 個（資料項目 496 項），下載次數超過 14 億 5,765 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
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
109年底 2020	45	7	139	437	857

說明：1. 109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 2020, 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
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
109年 2020			23.2	23.5	24.2	23.8	23.5	24.5	24.4	20.0	24.1	11.4	25.2	26.4	26.0
極 端 值	本 年	最高 Max. 月日 Date	36.7 7/31	38.5 8/25	39.7 7/24	37.7 7/31	36.2 7/20	36.9 5/10	35.3 7/16	32.8 5/16	35.3 7/24	22.4 8/22	35.3 7/16	35.9 6/12	34.8 7/23
		最低 Min. 月日 Date	6.4 12/31	7.7 12/31	7.1 1/31	6.9 12/31	8.0 1/30	6.9 1/31	11.4 12/31	3.5 1/31	10.9 12/31	-4.3 1/31	11.6 12/31	11.7 1/31	14.2 12/31
	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- 2020	22.5 1947- 2020	22.3 1897- 2020	22.8 1992- 2020	22.3 1936- 2020	22.8 1897- 2020	23.0 1911- 2020	19.3 1942- 2020	23.1 1897- 2020	10.9 1934- 2020	24.0 1901- 2020	24.7 1932- 2020	24.9 1897- 2020

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
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
109年 2020			78	79	74	74	80	73	77	80	82	86	77	74	79
極端值	本年	最小 Min.	16	30	22	26	32	20	44	29	19	20	36	33	31
	年月日	Date	7/10	4/13	4/16	9/06	4/13	4/13	4/13	1/14	4/13	1/23	4/13	1/14	4/13
累年	歷年	最小 Min.	17	16	15	19	22	15	23	12	25	1	20	15	18
	年月日	Year Started and Ended	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	平均起訖年份		80	80	80	77	84	79	80	83	82	87	77	78	77
	Mean Year Started and Ended		1943 - 2020	1947 - 2020	1897 - 2020	1992 - 2020	1936 - 2020	1897 - 2020	1911 - 2020	1942 - 2020	1897 - 2020	1934 - 2020	1901 - 2020	1932 - 2020	1897 - 2020

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
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
109年	2020		1,411	3,895	1,703	1,025	2,809	1,120	1,273	1,707	720	2,329	1,137	2,163	1,439
極 端 值	本 年	最大 Max.	166	184	120	114	175	99	70	84	79	261	77	295	168
	月 日	Date	8/03	9/13	5/28	5/22	10/13	6/14	10/17	5/22	8/11	5/22	8/11	8/26	11/06
歷 年	最大 Max.	390	351	425	397	461	660	466	559	430	1,166	484	622	615	
	年 月 日	Year Date	2000 11/01	1980 9/23	2001 9/17	2001 9/18	1966 9/13	1959 8/08	1917 7/20	1960 8/01	2008 7/18	2009 8/09	1990 9/09	1962 7/23	2012 8/24
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended		2,107 1943 - 2020	3,701 1947 - 2020	2,185 1897 - 2020	1,710 1992 - 2020	2,757 1936 - 2020	1,738 1897 - 2020	2,084 1911 - 2020	2,384 1942 - 2020	1,018 1897 - 2020	4,070 1934 - 2020	1,819 1901 - 2020	1,823 1932 - 2020	2,166 1897 - 2020

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
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
109年	2020	124	190	155	90	175	74	169	96	56	148	115	76	105
累 年	平均 Mean 起訖年份 Year Started and Ended	157 1943- 2020	203 1947- 2020	177 1897- 2020	119 1992- 2020	205 1936- 2020	121 1897- 2020	179 1911- 2020	152 1942- 2020	92 1897- 2020	177 1934- 2020	143 1901- 2020	94 1932- 2020	137 1897- 2020

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
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
109年	2020	1,665	1,428	1,353	2,024	1,363	2,297	1,587	1,667	2,126	1,640	1,844	2,566	2,342
累 年	平均 Mean	1,615	1,306	1,557	1,843	1,423	2,293	1,588	1,749	2,074	1,670	1,797	2,211	2,375
	起訖年份	1944 -	1947 -	1898 -	1992 -	1936 -	1898 -	1911 -	1942 -	1900 -	1934 -	1901 -	1932 -	1898 -
	Year Started and Ended	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020

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	—
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	—	—	—	—
109年 2020	2	—	—	2	3	—	2	1

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	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	—	—
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
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	2,287	9	34	138	1,448	301	231	121	5
108年 2019	1,334	33	53	76	596	242	224	109	1
109年 2020	1,252	15	41	144	386	317	154	194	1

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	
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	108.70	115.86	108.93	
108年 2019	108.42	109.54	107.99	110.67	84.50	110.97	122.32	114.08	
109年 2020	86.27	86.12	66.73	92.44	64.72	97.67	34.83	30.03	

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
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
112.50	88.03	115.62	92.84	109.06	95.83	108.17	92.50	97.88

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.)

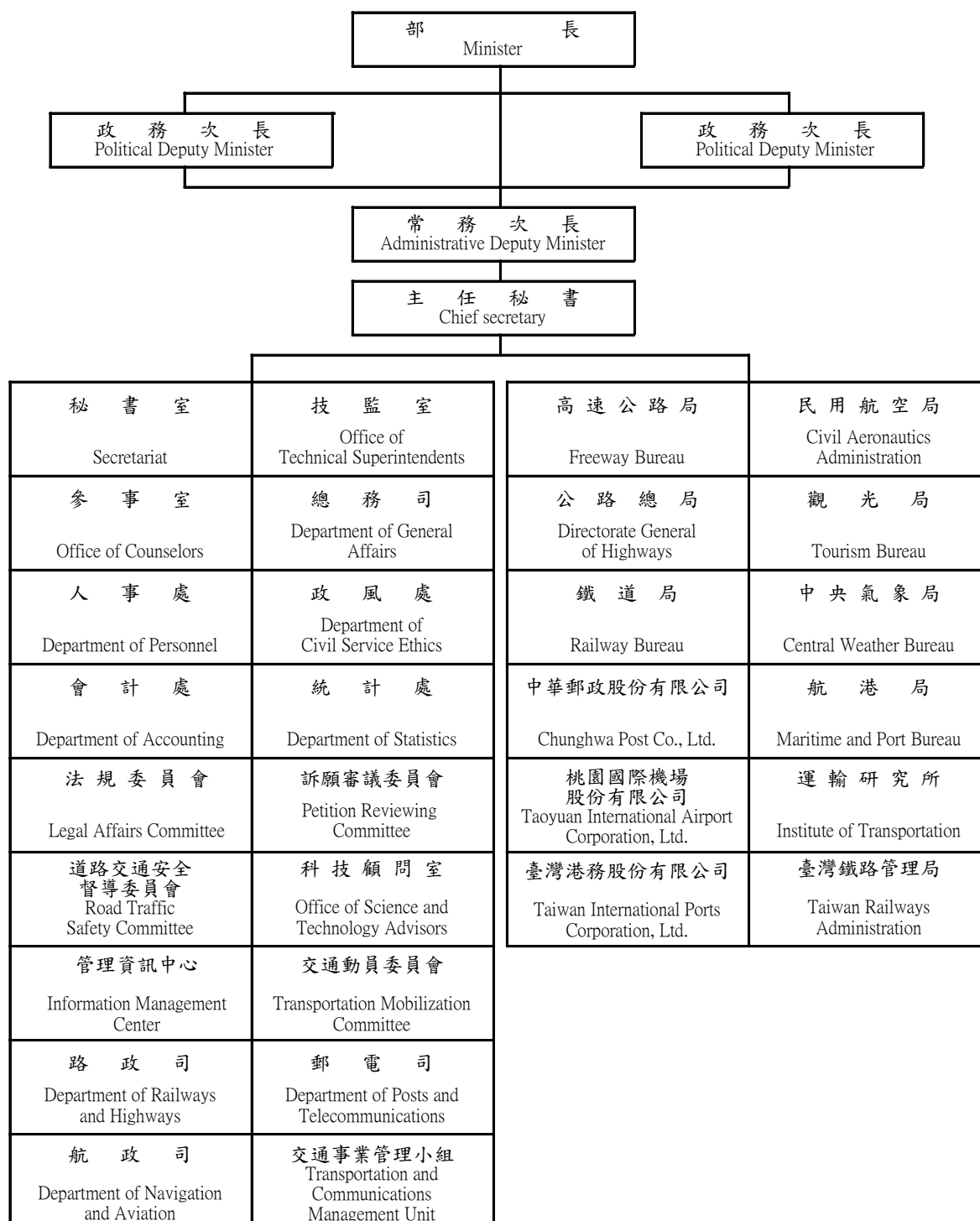
基期：民國105年=100

Base Period: 2016 =100

年 別 Year			運 輸 部 門 Transportation				郵 政 部 門 Postal Services			
			貨 運 類 Freight					函 件 Corres- pondence	包 裹 Parcel	快 捷 郵 件 Speedpost
			港 埠 裝 卸 Port Handled							
			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		
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		
109年 2020	101.00	87.29	137.30	97.21	88.96	76.35	114.81	165.07		

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109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 2020.

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109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	13,081	54,154	19,239	55,905
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,717,440	176,113	2,988	173,125
未滿2年 Under 2 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,010	51,871	7,421	54,659
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	975,664	15,121	128	14,993
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	14,945	58,723	19,085	61,038
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	640,128	10,535	189	10,346
3至未滿4年 3~ under 4 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,778	65,860	23,182	67,565
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	653,939	12,342	167	12,175
4至未滿5年 4~ under 5 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,837	64,024	18,409	65,277
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	654,972	17,005	131	16,874
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	15,369	60,370	19,726	61,374
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	656,027	16,270	128	16,141
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	15,393	55,741	25,126	56,268
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	654,200	18,790	143	18,647
7至未滿8年 7~ under 8 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,140	55,989	19,988	56,814
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	547,688	12,995	104	12,891
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	15,555	54,112	21,172	54,868
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	573,177	23,647	207	23,440
9至未滿10年 9~ under 10 Years	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	14,694	53,043	23,191	53,699
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	556,023	16,024	151	15,873
10年以上 10 Years and Over	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,698	44,489	20,449	47,366
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	4,805,622	33,384	1,640	31,744

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

2020

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
33,047	22,241	47,831	12,442	11,986	25,534	12,933	12,504	21,667	11,953
552,899	214,986	337,913	8,690,524	8,089,528	600,995	1,217,051	1,121,404	95,647	80,853
34,097	17,077	50,002	11,645	10,980	16,701	8,956	8,108	12,267	7,847
66,480	16,083	50,397	812,181	676,856	135,325	75,239	54,218	21,021	6,644
60,400	32,800	81,877	13,468	12,066	25,752	18,056	16,225	25,631	13,053
49,522	11,769	37,753	508,252	408,711	99,542	66,357	48,021	18,337	5,461
58,788	33,982	80,797	13,562	12,732	25,685	18,170	16,982	28,001	13,416
35,614	9,678	25,936	535,016	470,092	64,924	65,673	54,759	10,915	5,294
60,531	35,870	81,988	13,594	12,694	30,905	18,404	17,341	29,306	13,776
32,578	8,982	23,596	538,370	477,846	60,524	61,750	53,014	8,736	5,269
59,104	35,647	78,788	14,173	13,379	33,811	18,350	17,471	30,648	13,072
35,078	9,653	25,425	545,316	494,761	50,555	54,333	48,276	6,056	5,030
56,954	35,054	76,518	14,323	13,598	36,585	17,969	17,326	29,911	12,786
28,403	8,248	20,155	548,857	504,605	44,253	53,378	48,838	4,540	4,771
58,511	36,075	77,460	14,297	13,519	38,950	17,272	16,714	32,699	13,847
18,478	5,216	13,261	471,141	431,903	39,238	40,618	37,933	2,685	4,456
49,649	35,368	60,861	13,969	13,416	36,876	18,485	17,682	30,804	14,310
36,427	11,413	25,014	447,465	419,642	27,823	59,768	53,672	6,096	5,870
47,060	34,175	55,972	13,592	13,164	36,803	17,378	16,800	29,600	13,212
27,003	8,018	18,986	458,532	436,064	22,468	49,311	45,513	3,798	5,153
22,107	19,016	27,991	11,371	11,271	28,098	11,377	11,255	24,941	11,577
223,316	125,925	97,390	3,825,393	3,769,050	56,343	690,624	677,161	13,463	32,905

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109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	13,081	54,154	19,239	55,905
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	10,717,440	176,113	2,988	173,125
汽油 Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,132	5,820	5,820	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	8,676,193	34	34	—
柴油 Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	20,540	54,465	19,831	56,171
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,754,372	172,596	2,949	169,647
電能 Electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,095	45,831	6,660	46,285
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	15,552	2,805	5	2,800
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	34,230	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	25,964	—	—	—
汽油、電能 Gasoline & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	15,395	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	153,418	—	—	—
柴油、電能 Diesel fuel & electricity	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	18,741	42,136	—	42,136
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,475	678	—	678
電能、汽油 Electricity & Gasoline	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,723	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	1,565	—	—	—
電能(增程) REEV	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,479	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	172	—	—	—
汽油、油電 Gasoline(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	13,434	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	88,136	—	—	—
柴油(油電) Diesel fuel(HEV)	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	11,043	—	—	—
	總行駛里程(10,000 Vehicle-Kms) Annual Vehicle Kilometers	590	—	—	—
電能、柴油 Electricity & Diesel fuel	年平均每車行駛里程(Km) Average Kilometers Traveled per Vehicle	12,021	—	—	—
	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

2020

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	
33,047	22,241	47,831	12,442	11,986	25,534	12,933	12,504	21,667	11,953
552,899	214,986	337,913	8,690,524	8,089,528	600,995	1,217,051	1,121,404	95,647	80,853
5,482	5,482	—	12,234	11,856	25,277	11,057	10,953	15,290	11,498
14	14	—	7,975,281	7,511,314	463,967	664,910	642,962	21,948	35,954
33,057	22,251	47,835	15,457	14,355	29,532	16,257	15,441	24,747	12,391
552,748	214,906	337,843	432,718	372,653	60,064	552,088	478,397	73,690	44,222
—	—	—	11,343	10,382	14,357	3,891	3,404	4,195	7,811
—	—	—	12,698	8,811	3,886	5	2	3	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	34,394	19,654	41,348	19,383	21,239	10,103	12,810
—	—	—	25,878	4,741	21,137	23	21	2	63
—	—	—	15,398	14,383	30,312	9,413	9,413	—	10,913
—	—	—	153,340	134,101	19,239	2	2	—	76
21,524	14,353	33,756	13,470	12,925	19,324	14,548	14,548	—	9,912
99	42	57	443	389	54	17	17	—	237
—	—	—	11,733	10,986	13,580	—	—	—	4,742
—	—	—	1,564	1,043	521	—	—	—	1
—	—	—	11,479	11,587	10,505	—	—	—	—
—	—	—	172	156	16	—	—	—	—
2,870	2,870	—	13,438	11,509	19,029	4,669	4,669	—	6,542
0	0	—	88,114	56,108	32,006	0	0	—	21
15,624	11,546	44,170	11,614	10,325	15,519	15,330	11,187	23,617	9,875
37	24	13	314	210	104	5	2	2	234
—	—	—	12,021	12,021	—	—	—	—	—
—	—	—	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
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
109年 2020	總 計 Grand Total	120	6,543,863	3,562,767
	基隆港 Keelung Port	8	4,156	2,034
	高雄港 Kaohsiung Port	36	995,697	635,799
	臺中港 Taichung Port	31	5,302,308	2,729,525
	臺北港 Taipei Port	9	159,602	127,982
	蘇澳港 Su-ao Port	1	8	—
	安平港 Anping Port	2	48,578	48,564
	桃園空港 Taoyuan Airport	33	33,515	18,863

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
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
2,981,095	913,259,863	426,963,325	486,296,538
2,121	1,240,162	657,226	582,935
359,898	71,342,978	41,568,089	29,774,889
2,572,782	130,867,065	72,189,464	58,677,601
31,621	70,773,492	60,782,866	9,990,626
8	1,638	—	1,638
15	2,472,406	2,470,695	1,711
14,652	636,562,122	249,294,985	387,267,137

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

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109年
2020

單位：公噸
Unit：M.T.

	總 計 Grand Total	進 口 Imports	出 口 Exports
總 計 Grand Total	88,215,090	69,705,272	18,509,818
國內商港 Domestic Commercial Ports			
澎湖港 Penghu Port	340,511	340,511	—
布袋港 Budai Port	—	—	—
金門港 Kinmen Port	563,949	435,788	128,161
馬祖港 Matsu Port	60,298	59,710	588
工業港 Industrial Ports			
麥寮港 Mailiao Port	59,770,074	42,512,194	17,257,880
和平港 Heping Port	5,285,821	4,162,632	1,123,189
漁港 Fishing Ports			
沙崙港 Shalun Port	7,612,160	7,612,160	—
永安港 Yong-an Port	10,783,061	10,783,061	—
興達港 Hsing-ta Port	3,799,216	3,799,216	—

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109年

單位：艘次、噸

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
總 計 Grand Total	18,992	25,889,644	9,512	12,957,549	9,480	12,932,096
澎 湖 港 Penghu Port	5,268	9,180,615	2,636	4,591,797	2,632	4,588,818
國內 Domestic	4,990	8,625,995	2,497	4,314,487	2,493	4,311,508
基隆 Keelung	20	1,282,423	18	1,131,747	2	150,676
高雄 Kaohsiung	997	3,475,581	506	1,712,529	491	1,763,052
花蓮 Hualien	5	19,916	2	9,500	3	10,416
臺中 Taichung	8	21,905	3	13,910	5	7,995
安平 Anping	6	53,614	2	21,424	4	32,190
臺北 Taipei	6	21,450	—	—	6	21,450
七美 Cimei	11	2,239	8	1,752	3	487
馬公 Magong	6	1,700	1	229	5	1,471
布袋 Budai	3,437	2,725,364	1,715	1,363,031	1,722	1,362,333
箔子寮 Bozhiliao	12	648	5	270	7	378
馬公漁港 Magong Fishing Port	61	13,581	36	8,328	25	5,253
金門 Kinmen	37	629,025	14	12,286	23	616,739
福澳 Fuao	2	3,198	2	3,198	—	—
其他 Others	377	73,945	184	36,229	193	37,716
大陸地區 Mainland Area	278	554,620	139	277,310	139	277,310
福州 Fuzhou	21	41,315	9	17,698	12	23,617
泉州 Quanzhou	256	511,332	129	257,639	127	253,693
布 袋 港 Budai Port	3,936	3,016,826	1,969	1,509,409	1,967	1,507,417
國內 Domestic	3,936	3,016,826	1,969	1,509,409	1,967	1,507,417
高雄 Kaohsiung	29	12,963	19	7,459	10	5,504
臺中 Taichung	13	2,163	9	1,376	4	787
蘇澳 Su-ao	3	2,028	3	2,028	—	—
安平 Anping	4	382	—	—	4	382
馬公 Magong	1,488	884,005	748	443,380	740	440,625
布袋 Budai	82	11,107	43	5,841	39	5,266
馬公漁港 Magong Fishing Port	25	4,315	11	1,973	14	2,342
金門 Kinmen	126	191,268	63	95,634	63	95,634
澎湖龍門尖山港 Penghu Lungmen Chianshan	1,958	1,865,762	977	932,443	981	933,319
其他 Others	192	32,113	89	14,585	103	17,528

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

2020

Unit : Vessel, Ton

地 區 別 Area	總 計 Grand Total		進 港 Incoming		出 港 Outgoing	
	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage	艘 數 Vessels	總噸位 Gross Tonnage
馬 祖 港 Matsu Port	1,970	5,012,063	990	2,505,348	980	2,506,715
國內 Domestic	1,396	4,877,486	700	2,437,620	696	2,439,866
基隆 Keelung	1,396	4,877,486	700	2,437,620	696	2,439,866
大陸地區 Mainland Area	574	134,577	290	67,728	284	66,849
馬尾 Mawei	386	96,248	193	48,124	193	48,124
金 門 港 Kinmen Port	7,818	8,680,141	3,917	4,350,995	3,901	4,329,146
國內 Domestic	3,797	4,902,013	1,901	2,455,267	1,896	2,446,746
基隆 Keelung	9	12,145	5	8,031	4	4,114
高雄 Kaohsiung	1,428	2,601,838	711	1,297,669	717	1,304,169
花蓮 Hualien	10	82,392	—	—	10	82,392
臺中 Taichung	491	921,488	258	508,778	233	412,710
臺北 Taipei	202	570,209	99	284,822	103	285,387
馬公 Magong	26	24,793	13	12,705	13	12,088
布袋 Budai	126	191,268	63	95,634	63	95,634
其他 Others	1,505	497,880	752	247,628	753	250,252
大陸地區 Mainland Area	4,021	3,778,128	2,016	1,895,728	2,005	1,882,400
福州 Fuzhou	216	331,699	109	168,037	107	163,662
廈門 Xiamen	1,889	1,560,649	943	779,687	946	780,962
泉州 Quanzhou	1,799	1,749,283	907	881,219	892	868,064
漳州 Zhangzhou	117	136,498	57	66,785	60	69,713

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109年
2020

單位：人次
Unit：Passengers

地 區 別 Area	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	1,155,916	589,727	566,189
澎 湖 港 Penghu Port	497,586	250,779	246,807
國內 Domestic	497,586	250,779	246,807
基隆 Keelung	22,140	19,896	2,244
高雄 Kaohsiung	38,574	21,111	17,463
花蓮 Hualien	452	—	452
安平 Anping	1,122	563	559
布袋 Budai	418,812	209,208	209,604
金門 Kinmen	10,908	—	10,908
布 袋 港 Budai Port	419,297	209,554	209,743
國內 Domestic	419,297	209,554	209,743
馬公 Magong	410,421	208,651	201,770
馬公漁港 Magong Fishing Port	930	495	435
澎湖 Penghu	7,906	408	7,498
其他 Other	40	—	40
馬 祖 港 Matsu Port	125,108	69,502	55,606
國內 Domestic	119,895	67,078	52,817
基隆 Keelung	119,895	67,078	52,817
大陸地區 Mainland Area	5,213	2,424	2,789
馬尾 Mawei	5,213	2,424	2,789
金 門 港 Kinmen Port	113,925	59,892	54,033
國內 Domestic	849	419	430
臺中 Taichung	849	419	430
大陸地區 Mainland Area	113,076	59,473	53,603
廈門、泉州 Xiamen & Quanzhou	113,076	59,473	53,603

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109年
2020

單位：公噸

Unit : M.T.

貨品名稱 Item	總 計 Grand Total	進 港 Incoming	出 港 Outgoing
總 計 Grand Total	3,517,870	2,563,446	954,424
澎湖港 Penghu Port	1,110,350	1,000,450	109,900
國內 Domestic	769,838	659,938	109,900
砂石 Sand and Crushed Stone	70,100	66,360	3,740
水泥 Cement Product	20,664	20,334	330
油品 Oil	191,928	191,928	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	486,916	381,316	105,600
塊石 Stone	230	—	230
大陸地區 Mainland Area	340,512	340,512	—
砂石 Sand and Crushed Stone	340,500	340,500	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	12	12	—
布袋港 Budai Port	404,323	71,963	332,360
國內 Domestic	404,323	71,963	332,360
水泥 Cement Product	3,578	—	3,578
雜貨 Miscellaneous Cargo	400,745	71,963	328,782
馬祖港 Matsu Port	265,449	256,855	8,593
國內 Domestic	209,259	202,705	6,554
砂石 Sand and Crushed Stone	33,602	33,235	367
水泥 Cement Product	11,466	11,404	62
油品 Oil	32,351	32,351	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	96,834	91,288	5,547
建材 Building Materials	34,332	33,864	468
郵件 Postal Items	673	563	111
大陸地區 Mainland Area	56,190	54,151	2,039
砂石 Sand and Crushed Stone	51,702	51,702	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	1,146	223	924
建材 Building Materials	2,215	2,215	—
漁產品 Fishery Products	1,120	10	1,109
酒 Wines	6	—	6
金門港 Kinmen Port	1,737,749	1,234,178	503,571
國內 Domestic	955,885	813,126	142,759
水泥 Cement Product	52,515	52,515	—
油品 Oil	48,224	48,224	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	827,053	684,294	142,759
建材 Building Materials	28,094	28,094	—
大陸地區 Mainland Area	781,863	421,051	360,812
砂石 Sand and Crushed Stone	334,649	334,649	—
雜貨 Miscellaneous Cargo	392,612	32,090	360,522
建材 Building Materials	30,779	30,779	—
塊石 Stone	23,533	23,533	—
其他 Others	290	—	290

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

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109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	124,630	7,830,086	62,315	3,915,043	62,315	3,915,043
馬公第三漁港交通船碼頭 Magong 3rd	2,348	124,880	1,173	59,693	1,175	65,187
馬公第三漁港—望安 Magong 3rd—Wangan	1,497	79,362	748	37,077	749	42,285
馬公第三漁港—七美 Magong 3rd—Cimei	851	45,518	425	22,616	426	22,902
七美南滬漁港交通船碼頭 Cimei Nanhu	1,694	49,954	848	24,958	846	24,996
七美—馬公第三漁港 Cimei—Magong 3rd	847	45,518	424	22,902	423	22,616
七美—望安 Cimei—Wangan	847	4,436	424	2,056	423	2,380
望安潭門漁港交通船碼頭 Wangan Tanmen	2,344	83,798	1,172	44,665	1,172	39,133
望安—七美 Wangan—Cimei	849	4,436	424	2,380	425	2,056
望安—馬公第三漁港 Wangan—Magong 3rd	1,495	79,362	748	42,285	747	37,077
東港交通船碼頭 Donggang	24,382	2,414,949	12,191	1,187,764	12,191	1,227,185
東港—小琉球 Donggang—Siaoliuciou	24,382	2,414,949	12,191	1,187,764	12,191	1,227,185
小琉球交通船碼頭 Siaoliuciou	24,382	2,414,949	12,191	1,227,185	12,191	1,187,764
小琉球—東港 Siaoliuciou—Donggang	24,382	2,414,949	12,191	1,227,185	12,191	1,187,764
臺東富崗漁港交通船碼頭 Taitung Fugang	4,417	773,297	2,193	386,570	2,224	386,727
臺東—蘭嶼 Taitung—Lanyu	1,111	116,119	471	43,908	640	72,211
臺東—綠島 Taitung—Lyudao	3,306	657,178	1,722	342,662	1,584	314,516

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

2020

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	2,496	282,416	1,261	142,071	1,235	140,345
蘭嶼－臺東 Lanyu－Taitung	1,111	116,119	640	72,211	471	43,908
蘭嶼－綠島 Lanyu－Lyudao	148	30,859	5	812	143	30,047
蘭嶼－後壁湖 Lanyu－Houbihu	1,237	135,438	616	69,048	621	66,390
綠島南寮漁港交通船碼頭 Lyudao Nanliao	3,454	688,037	1,727	344,563	1,727	343,474
綠島－臺東 Lyudao－Taitung	3,306	657,178	1,584	314,516	1,722	342,662
綠島－蘭嶼 Lyudao－Lanyu	148	30,859	143	30,047	5	812
屏東後壁湖漁港交通船碼頭 Pingtung Houbihu	1,237	135,438	621	66,390	616	69,048
後壁湖－蘭嶼 Houbihu－Lanyu	1,237	135,438	621	66,390	616	69,048
淡水交通船碼頭 Danshuei	36,953	507,192	18,474	253,596	18,479	253,596
淡水漁人碼頭－淡水客船碼頭 Danshuei Fishermen's Wharf－Danshuei Ferry Wharf	8,015	76,008	4,016	39,464	3,999	36,544
淡水渡船碼頭－八里渡船碼頭 Danshuei Ferry Berths－Bali Ferry Berths	20,923	355,176	10,459	177,588	10,464	177,588
淡水客船碼頭－淡水漁人碼頭 Danshuei Ferry Wharf－Danshuei Fishermen's Wharf	8,015	76,008	3,999	36,544	4,016	39,464
八里交通船碼頭 Bali	20,923	355,176	10,464	177,588	10,459	177,588
八里渡船碼頭－淡水渡船碼頭 Bali Ferry Berths－Danshuei Ferry Berths	20,923	355,176	10,464	177,588	10,459	177,588

Source : Maritime and Port Bureau.

附錄 12 交通天然災害概況

0516 黃蜂颱風交通災害情形摘要

109 年 05 月 16 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 7 航班。
航 空	國內線取消 1 班。

0522 水災交通災害情形摘要

109 年 05 月 22 日

項 目	災 害 情 形
公 路	省道道路阻斷 7 處、道路災情 18 處、預警性封閉 4 處。
水 運	水運航班計停航 17 班次。
航 空	國內線延誤 6 班，取消 31 班。

0802 哈格比颱風交通災害情形摘要

109 年 08 月 02 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 5 航線、44 航班。
航 空	國內航線計延誤 50 班次、取消 36 班次。

0810 米克拉颱風交通災害情形摘要

109 年 08 月 10 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 7 航線、114 航班。
航 空	國內航線計延誤 37 班次、取消 70 班次。

0822 巴威颱風交通災害情形摘要

109 年 08 月 22 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 5 航線、28 航班。
航 空	國內航線計取消 22 班次。

1105 閃電颱風交通災害情形摘要

109 年 11 月 05 日

項 目	災 害 情 形
水 運	水運計停航 8 航線、57 航班。
航 空	國內外航線計延誤 2 班次、取消 54 班次。

1204 豪雨交通災害情形摘要

109 年 12 月 04 日

項 目	災 害 情 形
鐵 路	連日豪雨造成臺鐵瑞芳-猴硐路段邊坡坍塌嚴重，歷經 2 個多月搶修，於 110 年 2 月 3 日恢復雙向通車。

資料來源：本部交通動員委員會「災害應變處置報告」及統計處「天然災害損失情形」公務報表。

Appendix 12. Overview of Natural Disaster Damages to Transportation Systems

交通天然災害損失金額

Cost of Damages

單位：億元

Unit: 100 millions

年別	總計	鐵路	公路	港埠	電信	捷運	其他
Year	Grand Total	Railways	Highways	Port	Telecommuni- -cation	MRT	Others
83 年 1994	21.10	2.90	14.10	4.10	—	—	—
84 年 1995	0.30	0.10	0.20	—	—	—	—
85 年 1996	52.40	12.40	38.80	1.20	—	—	—
86 年 1997	9.90	0.90	8.30	0.70	—	—	—
87 年 1998	19.20	3.50	15.50	0.20	—	—	—
88 年 1999	66.90	4.10	62.80	—	—	—	—
89 年 2000	15.00	4.70	5.90	3.10	0.50	—	0.80
90 年 2001	116.30	10.60	69.70	0.20	9.70	13.90	12.20
91 年 2002	0.27	0.01	0.17	—	0.04	—	0.05
92 年 2003	1.59	0.11	1.27	—	0.11	—	0.10
93 年 2004	6.09	3.59	0.04	0.002	2.35	—	0.11
94 年 2005	48.90	3.18	41.78	0.25	1.18	—	2.51
95 年 2006	25.19	0.57	24.32	—	...	—	0.30
96 年 2007	23.47	2.21	20.78	0.14	...	—	0.34
97 年 2008	60.41	0.66	58.73	0.15	...	—	0.87
98 年 2009	316.05	11.45	216.95	0.02	...	—	87.64
99 年 2010	25.03	2.83	22.13	—	...	—	0.07
100 年 2011	17.32	0.04	17.02	0.24	...	—	0.01
101 年 2012	44.22	6.21	37.18	—	...	—	0.83
102 年 2013	31.46	2.43	27.25	0.07	...	—	1.71
103 年 2014	28.25	0.70	27.20	—	...	—	0.35
104 年 2015	51.62	2.62	44.78	1.89	...	—	2.33
105 年 2016	59.14	2.24	45.89	9.27	...	—	1.74
106 年 2017	46.86	0.51	45.74	0.31	...	—	0.30
107 年 2018	38.84	0.53	37.50	0.71	...	—	0.12
108 年 2019	23.87	0.11	23.68	—	...	—	0.07
109 年 2020	11.96	0.64	11.29	0.00	...	—	0.03

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	105年 2016	106年 2017	107年 2018	108年 2019	109年 2020
一、郵政服務 1. Postal Services					
收寄函件成長率 Correspondence Posted	-4.13	-6.09	-8.49	-5.99	-5.49
收寄包裹成長率 Parcels Posted and Delivered	-1.40	3.24	4.60	0.81	5.46
收寄快捷成長率 Speedpost Posted and Delivered	10.68	10.64	14.82	-0.75	30.92
儲金結存金額成長率 Postal Savings Deposit	3.11	1.18	1.60	1.75	2.20
二、鐵路運輸 2. Rail Transportation					
客運(延人公里)成長率 Passenger-km Traffic	3.09	3.77	2.14	2.81	-16.05
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic	-11.36	-8.77	5.73	-4.74	-4.09
三、公路運輸 3. Highways Transportation					
公路客運(延人公里)成長率 Highway Bus Passenger-km Traffic	-1.61	-8.09	-4.48	-3.74	-23.41
市區客運(延人公里)成長率 City Bus Passenger-km Traffic	-0.54	3.94	4.59	2.09	-11.99
貨運(延噸公里)成長率 Ton-km Traffic (1)	1.92	4.72	9.46	0.45	0.41
四、水上運輸及港埠 4. Water Transportation and Ports					
貨櫃裝卸量成長率 Container Traffic (2)	2.58	0.31	2.75	-0.15	-4.61
貨物裝卸量成長率 Volume of Cargo Handled	1.69	-1.10	2.12	-1.39	-3.77
五、航空運輸 5. Aviation Transportation					
機場國際航線進出旅客人數成長率(3) International Passengers of Airports	12.64	7.98	4.80	5.57	-83.97
機場兩岸航線進出旅客人數成長率 Cross-Strait Passengers of Airports	-4.79	-7.23	2.86	0.11	-90.66
機場國內航線進出旅客人數成長率 Domestic Passengers of Airports	10.66	2.35	4.46	5.60	-17.39
機場國際貨物噸數成長率(4) International Freight of Airports	3.48	8.42	2.31	-6.69	6.64
機場兩岸貨物噸數成長率 Cross-Strait Freight of Airports	8.50	8.00	-0.86	-0.73	-6.08
機場國內貨物噸數成長率 Domestic Freight of Airports	-4.30	-4.58	-1.13	1.41	-5.77
六、觀光服務 6. Tourism Services					
來臺旅客人數成長率 Visitor Arrivals	2.40	0.46	3.05	7.21	-88.39
觀光旅館房間數成長率 Tourist Hotel Rooms	0.12	5.88	1.26	-2.57	-1.21
觀光旅館住用率 Occupancy Rate of Tourist Hotel	66.45	64.80	63.28	66.69	38.83
旅行社(不含分公司)家數成長率 Travel Agents	4.82	3.60	1.72	2.44	1.56

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 109 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 110 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