



兩岸經濟統計月報

CROSS STRAIT ECONOMIC STATISTICS MONTHLY

355



臺灣經濟研究院編撰
大陸委員會印行
中華民國一一一年十一月出版

目次

CONTENTS

	Page
一、統計提要 -----	1-1
Executive Summary	
二、統計表列 -----	2-1
Statistical Tables	
(一) 兩岸經濟交流	
Major Cross-Strait Economic Exchange Indicators	
表 1 兩岸貿易統計	2-1
Table 1 Trade Between Taiwan and Mainland China	
表 2 兩岸貿易占外貿比重	2-2
Table 2 Percentage of Cross-Strait Trade upon External Trade of Taiwan and External Trade of China	
表 3 臺灣及中國大陸對香港之貿易統計	2-3
Table 3 Trade of Taiwan and Mainland China with Hong Kong	
表 4 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2022 年 1-9 月)	2-4
Table 4 Major Products Exported from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Jan. -Sep. 2022)	
表 4-1 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2022 年 9 月)	2-5
Table 4-1 Major Products Exported from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Sep. 2022)	
表 5 臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2022 年 1-9 月)	2-6

Table 5	Major Products Imported from Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Jan.- Sep. 2022)	
表 5-1	臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2022 年 9 月)	2-7
Table 5-1	Major Products Imported from Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Sep. 2022)	
表 6	臺灣對中國大陸、香港順差統計	2-8
Table 6	Trade of Taiwan with Mainland China, Hong Kong, and the World	
表 6-1	臺灣對主要國家貿易順差統計(以附加價值計算)	2-9
Table 6-1	Trade Balance Between Taiwan and Major Trading Partners (Value Added)	
表 7	臺商對中國大陸投資金額統計	2-10
Table 7	Taiwan's Investment in Mainland China	
表 8	核准臺商對中國大陸投資統計—地區別	2-11
Table 8	Taiwan's Approved Investments in Mainland China by Area	
表 9	核准臺商對中國大陸投資統計—行業別	2-12
Table 9	Taiwan's Approved Investments in Mainland China by Industry	
表 10	我國對外投資統計—國家(地區)別	2-13
Table 10	Taiwan's Approved Outward Investments by Country (Area)	
表 11	核准陸資來臺投資統計	2-14
Table 11	Permitted Mainland China's Investments in Taiwan	
表 12	陸資來臺投資業別統計	2-15
Table 12	Statistics of Investments Permitted to Mainland China by Industry	
表 13	對中國大陸匯出匯入款統計	2-16
Table 13	Taiwan's Remittance to and from Mainland China	
表 14	赴中國大陸旅遊人數	2-17

Table 14 Number of Taiwan's Tourists to
Mainland China

表 15 中國大陸人民來臺人數 2-18

Table 15 Number of Mainland China's Visitors to
Taiwan

表 16 金馬「小三通」航運往來統計 2-19

Table 16 Mini-Three Links: Number of Vessels
Traveling Between Kinmen/Matsu and
Mainland China

表 17 金門地區歷年小三通人數統計 2-20

Table 17 Mini-Three Links: Number of Visitors
Arrivals at/Departures from Kinmen

表 18 馬祖地區歷年小三通人數統計 2-21

Table 18 Mini-Three Links: Number of Visitors
Arrivals at/Departures from Matsu

表 19 金馬地區歷年小三通人數統計 2-22

Table 19 Mini-Three Links: Number of Visitors
Arrivals at/Departures from Kinmen/Matsu

(二) 中國大陸經濟概況

Mainland China Economic Outlook

表 20 中國大陸重要經濟指標 2-23

Table 20 Major Economic Indicators of Mainland
China

表 21 中國大陸工業增加值—依經濟類型分 2-24

Table 21 Mainland China's Value Added
Industrial Enterprises by the Category

表 21-1 中國大陸採購經理人指數 2-25

Table 21-1 Mainland China's Purchasing
Managers' Index (PMI)

表 22 中國大陸與主要國家(地區)貿易金額統計 2-26

Table 22 Mainland China's Foreign Trade by
Country (Area)

表 23 中國大陸利用外資金額統計 2-27

Table 23 Mainland China's Foreign Capital Inflow

表 24 中國大陸利用外商直接投資實際累計金額－國家 (地區)別	2-28
Table 24 Actual Amount of Mainland China's Cumulative Foreign Direct Investments by Country (Area)	
表 25 中國大陸利用外商直接投資實際金額統計－行業 別	2-29
Table 25 Actual Amount of Mainland China's Foreign Direct Investments by Industry	
表 26 中國大陸非金融類對外直接投資統計	2-30
Table 26 Statistics of Mainland China's Non- financial Outbound Direct Investment	
表 27 中國大陸社會消費品零售金額統計	2-31
Table 27 Statistics of Mainland China's Consumption in Retails	
表 28 中國大陸外債統計	2-32
Table 28 Statistics of Mainland China's Foreign Debt	
表 28-1 中國大陸非金融部門債務占 GDP 比重	2-33
Table 28-1 Mainland China's the Non-financial Sector Debt/GDP	
表 29 中國大陸股市	2-34
Table 29 Mainland China's Stock Index	
表 30 中國大陸貨幣供應量	2-35
Table 30 Mainland China's Money Supply	
表 31 中國大陸財政收支	2-36
Table 31 Mainland China's Fiscal Revenue and Expenditure	

(三) 兩岸重要經濟指標

Taiwan and Mainland China Economic Indicator

表 32 臺灣及中國大陸對外貿易統計	2-37
Table 32 Statistics: External Trade of Taiwan and External Trade of Mainland China	
表 33 臺灣與主要國家(地區)貿易金額統計	2-38

Table 33 Statistics of Trade Between Taiwan and
Major Trading Partners

表 34 臺灣及中國大陸對美國之貿易統計 2-39

Table 34 Trade of Taiwan and Mainland China
with the United States

表 35 臺灣及中國大陸對日本之貿易統計 2-40

Table 35 Trade of Taiwan and Mainland China
with Japan

表 36 臺灣及中國大陸對歐盟之貿易統計 2-41

Table 36 Trade of Taiwan and Mainland China
with EU

表 37 臺灣及中國大陸對東協 10 國之貿易統計 2-42

Table 37 Trade of Taiwan and Mainland China
with ASEAN 10

表 38 臺灣及中國大陸對南韓之貿易統計 2-43

Table 38 Trade of Taiwan and Mainland China
with South Korea

表 39 臺灣及中國大陸輸美產品市場比較 2-44

Table 39 Products Exported from Taiwan vs. from
Mainland China to the United States

表 40 臺灣及中國大陸輸日產品市場比較 2-45

Table 40 Products Exported from Taiwan vs. from
Mainland China to Japan

表 41 臺灣及中國大陸輸往歐盟產品市場比較 2-46

Table 41 Products Exported from Taiwan vs. from
Mainland China to EU

表 42 臺灣及中國大陸輸往東協 10 國產品市場比較 2-47

Table 42 Products Exported from Taiwan vs. from
Mainland China to ASEAN 10

表 43 臺灣及中國大陸利率及匯率之比較 2-48

Table 43 Interest Rate and Exchange Rates:
Taiwan vs. Mainland China

三、特輯：近期美中科技戰擴大對兩岸產業影響 ----- 3-1
Special Edition

四、網址彙整表 ----- **4-1**
Website

本月報 pdf 檔網址如下：

The link for an update report in pdf file is as following:

<http://www.mac.gov.tw/np.asp?ctNode=5712&mp=1>

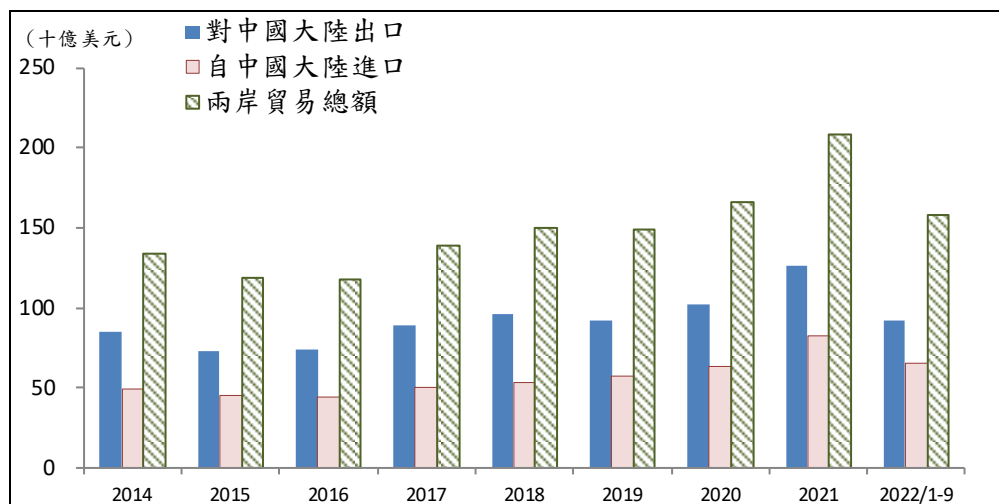
統計提要

變種病毒仍持續肆虐全球，各國除中國大陸外，多採取與病毒共存政策，解除清零的嚴格管制措施，累計至 2022 年 11 月 1 日全球確診個案約有 6.28 億例，前三大區域依序為歐洲、美洲及西太平洋。2022 年 1-9 月臺灣進出口分別成長 18.0% 及 13.5%。同時間，中國大陸進出口成長為 4.1% 及 12.5%。

壹、兩岸經濟交流重要指標

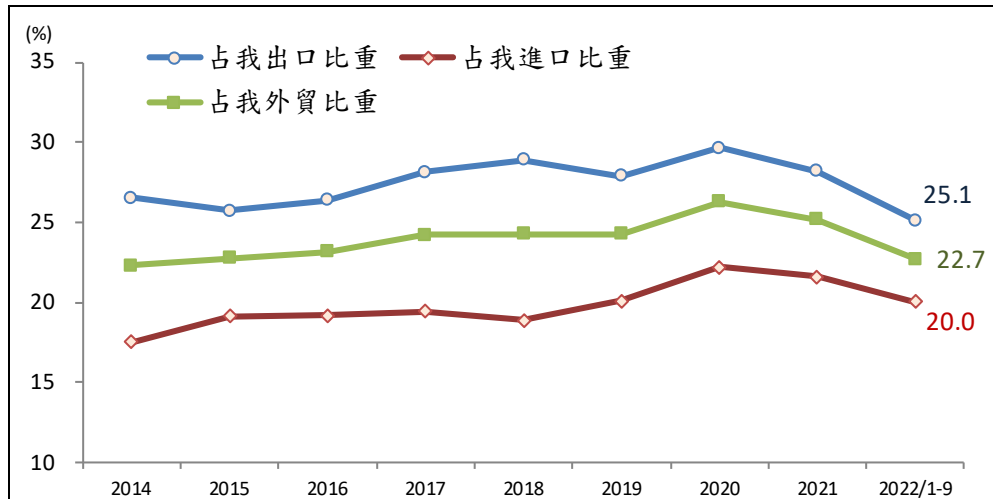
一、兩岸貿易概況

- (一) 經參考我國海關統計資料，2022 年 1-9 月兩岸貿易總額為 1,579.2 億美元，較 2021 年同期成長 3.9%，其中我對中國大陸出口為 923.9 億美元，較 2021 年同期成長 0.3%，進口為 655.3 億美元，較 2021 年同期成長 9.5%。



資料來源：詳見統計表 33。

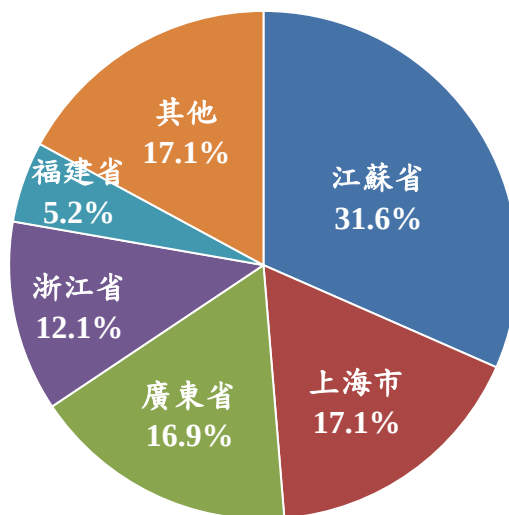
- (二) 根據上述對兩岸貿易的統計資料，2022 年 1-9 月我國對中國大陸貿易占我外貿的比重 22.7%，與 2021 年平均 25.2% 相比，減少 2.5 個百分點；其中，出口占我總出口的平均比重 25.1%，與 2021 年平均 28.2% 相較，減少 3.1 個百分點，進口占我總進口的平均比重 20.0%，與 2021 年平均 21.6% 相較，減少 1.6 個百分點。



資料來源：詳見統計表 2。

二、臺商赴中國大陸投資概況

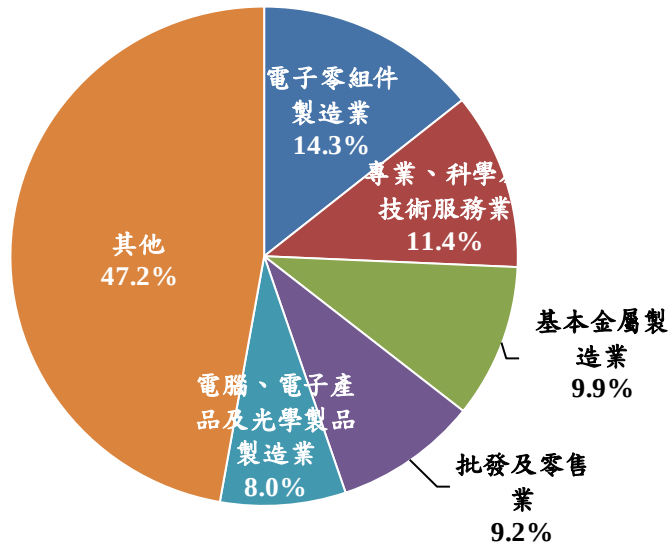
(一) 依據經濟部投資審議委員會統計，2022 年 1-9 月臺商對中國大陸經核准投資件數為 269 件(含補辦)，較 2021 年同期減少 16.2%，總核准金額為 30.5 億美元(含補辦)，較 2021 年成長 6.5%。臺商投資主要集中在江蘇省、上海市、廣東省、浙江省等地區，投資金額依序為 9.63 億美元（占總金額 31.6%）、5.21 億美元（占總金額 17.1%）、5.16 億美元（占總金額 16.9%）、3.70 億美元（占總金額 12.1%）。



2022 年 1-9 月

資料來源：詳見統計表 7、8。

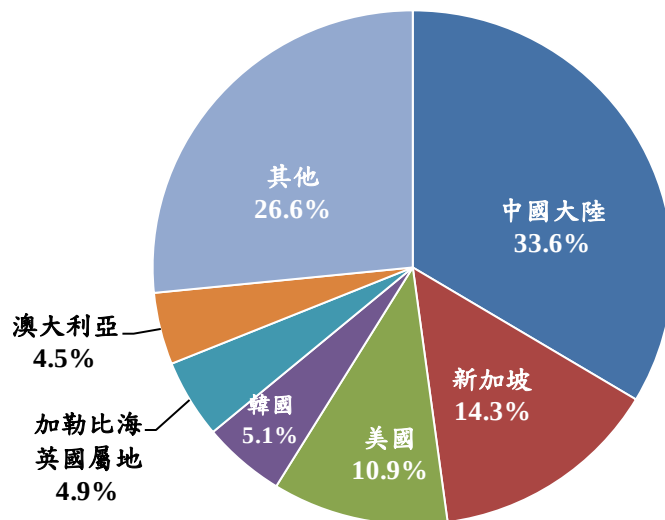
- (二) 至於臺商投資行業，2022 年 1-9 月主要分布於電子零組件製造業、專業、科學及技術服務業、基本金屬製造業、批發及零售業等，投資金額依序為 4.34 億美元（占總金額 14.3%）、3.49 億美元（占總金額 11.4%）、3.03 億美元（占總金額 9.9%）、2.79 億美元（占總金額 9.2%）。



2022 年 1-9 月

資料來源：詳見統計表 9。

- (三) 依據經濟部投資審議委員會統計，2022 年 1-9 月我國核准對外投資（含對中國大陸投資及補辦）件數共計 677 件，金額為 90.75 億美元。其中對中國大陸投資 30.48 億美元，占我核准對外投資總額 33.6%。累計自 1991 年至 2022 年 9 月底止，臺商對中國大陸投資總核准件數 45,092 件，總核准金額達 2,013.3 億美元，占我核准對外投資總額的 53.8%，位居第一位。

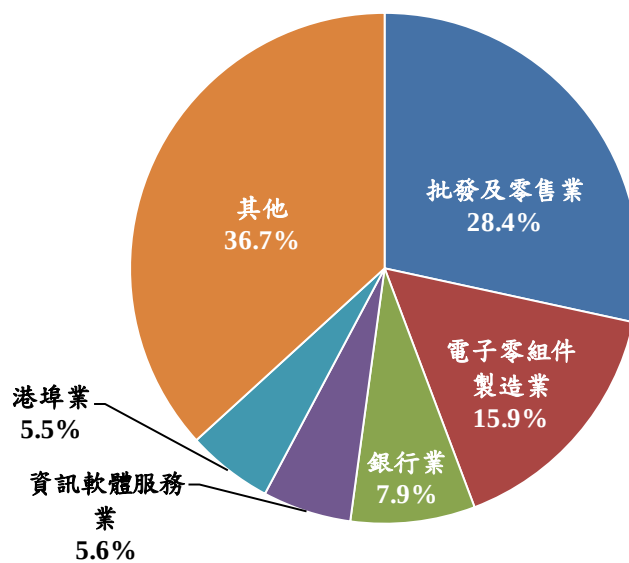


2022 年 1-9 月

資料來源：詳見統計表 10。

三、陸資來臺投資概況

依據經濟部投資審議委員會統計，2022 年 1-9 月我國核准陸資來臺投資件數共計 36 件，金額為 1,924.8 萬美元。累計 2009 年 7 月至 2022 年 9 月底期間我國核准陸資來臺投資件數共 1,546 件，金額為 25.5 億美元，主要分布於批發及零售業、電子零組件製造業、銀行業、資訊軟體服務業，投資金額依序為 7.2 億美元(占總金額 28.4%)、4.0 億美元（占總金額 15.9%）、2.0 億美元（占總金額 7.9%）、1.4 億美元（占總金額 5.6%）。



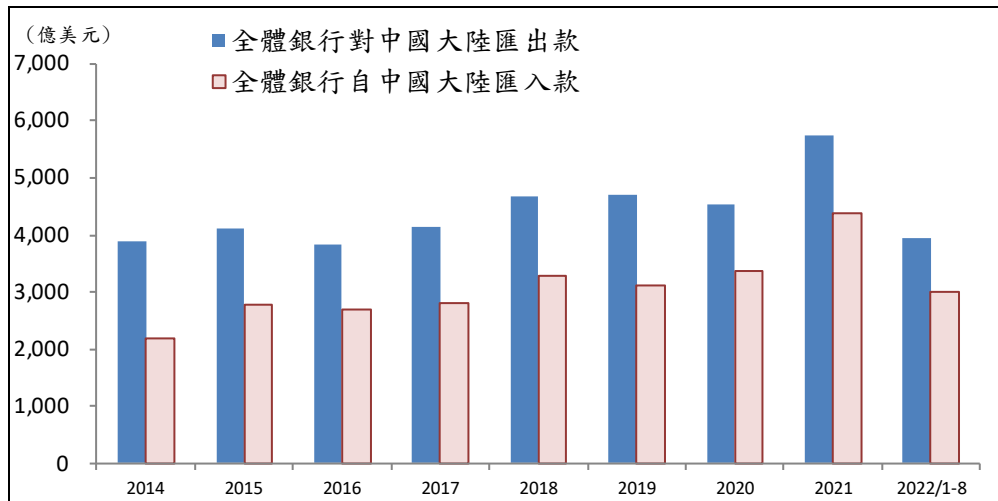
截至 2022 年 9 月

資料來源：詳見統計表 12。

四、兩岸匯款概況

2022 年 1-8 月全體銀行對中國大陸匯出款為 3,934.1 億美元，與 2021 年同期相較增加 10.3%。

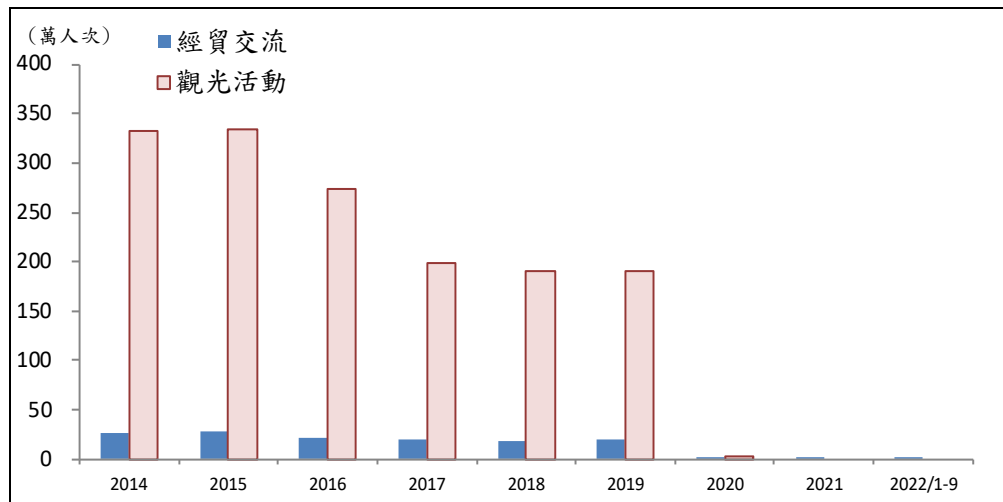
2022 年 1-8 月全體銀行自中國大陸匯入款為 3,011.8 億美元，跟 2021 年同期相較增加 10.4%。



資料來源：詳見統計表 13。

五、中國大陸人民來臺人數

自 2003 年起中國大陸人民來臺觀光人數開始超過經貿活動人數。依據內政部移民署統計，2022 年 1-9 月中國大陸人民來臺總人數為 12,809 人次，較 2021 年同期增加 42.0%。其中經貿交流為 1,848 人次，較 2021 年同期增加 186.5%，其他交流活動為 10,961 人次，較 2021 年同期增加 30.9%。累計自 1987 年至 2022 年 9 月底止，中國大陸人民來臺總人數共計 3,164.8 萬人次。

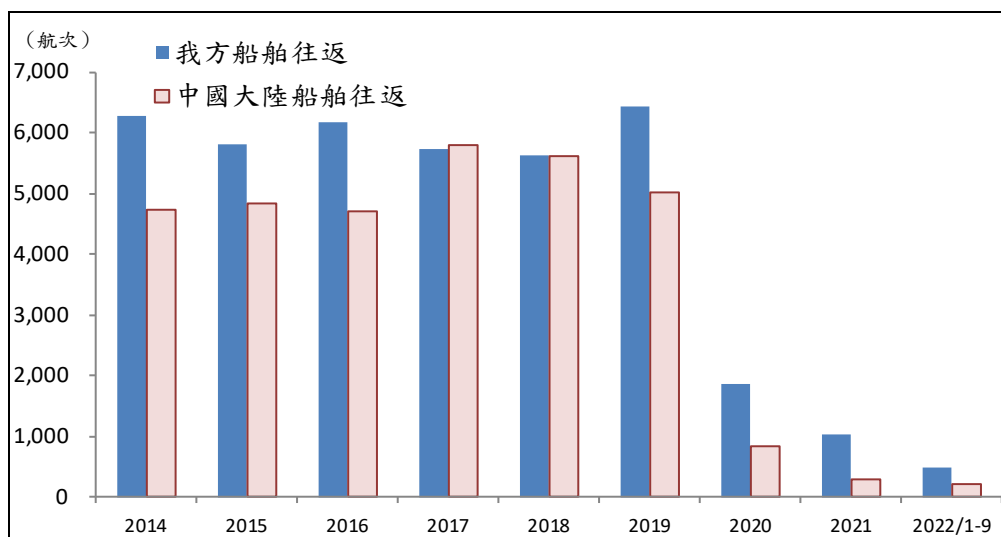


資料來源：詳見統計表 15。

六、金馬「小三通」航運、人員往來統計

(一) 金馬「小三通」航運往來統計

依據交通部統計，2022 年 1-9 月我方船舶(含客船及貨船)往返航次為 492 次，較 2021 年同期減少 31.6%。中國大陸船舶為 210 航次，較 2021 年同期減少 17.0%。累計自 2001 年至 2022 年 9 月底止，兩岸船舶往返航次共計 155,814 次

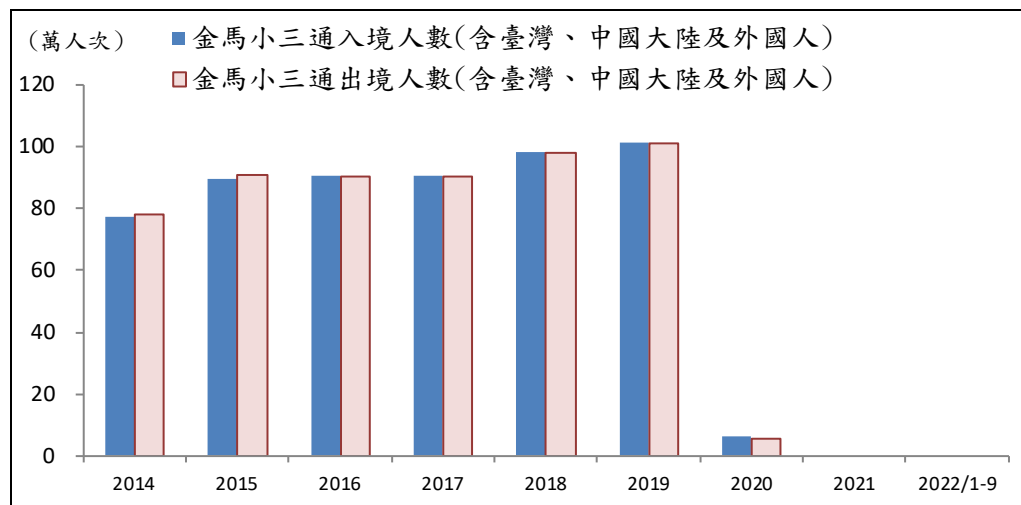


資料來源：詳見統計表 16。

(二) 金馬「小三通」人員往來統計

受到 COVID-19 影響，行政院於 109 年 2 月 7 日院授陸經揆字第 1090300133E 號函頒發布令，自 109 年 2 月 10 日起暫停「小三通」所有客船往來。因此，內政部移民署統計，2022 年 1-9 月金馬小三通入境人數為 0 人次(含臺灣、中國大陸及外國人民)。經金馬小三通出境人數(含臺灣、中國大陸及外國人民)為 0 人次。

累計自 2001 年至 2022 年 9 月底止，經金馬「小三通」入出境人數(含臺灣、中國大陸及外國人民)共計 2,204.8 萬人次。



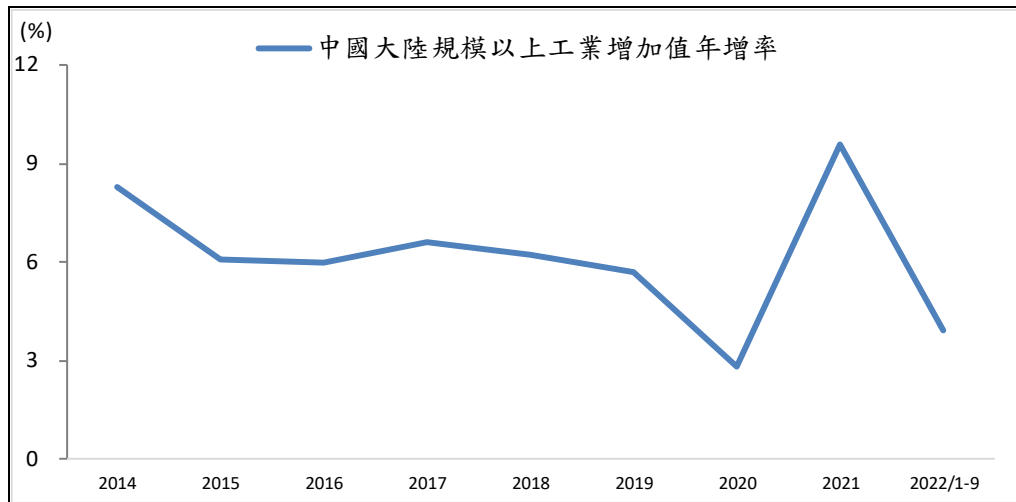
資料來源：詳見統計表 19。

貳、中國大陸經濟概況

一、中國大陸工業增加值及採購經理人指數

(一) 依據中國大陸「國家統計局」統計，2022 年 1-9 月規模以上工業增加值年增率為 3.9%，與 2021 年 9.6%相較，減少 5.7 個百分點。

1-8 兩岸經濟統計月報 355 期

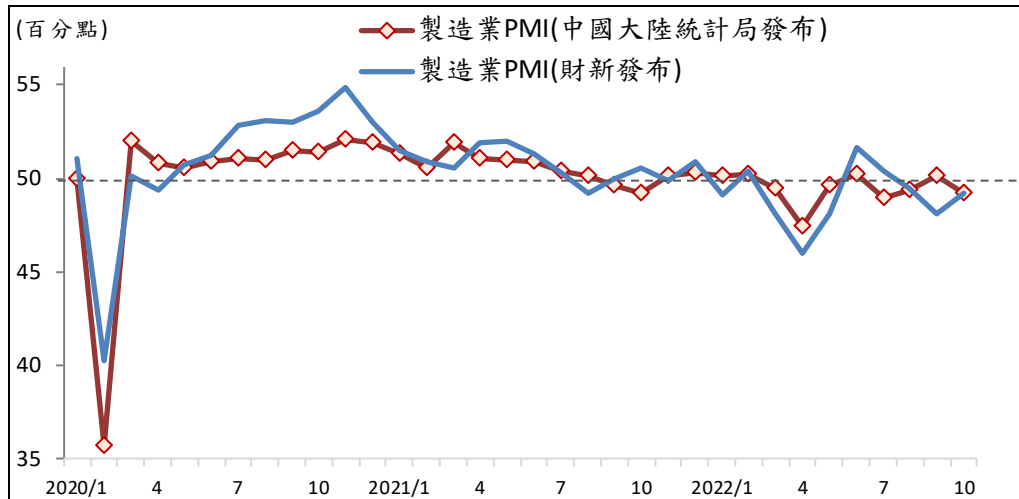


註：規模以上是指年主營收入大於 2,000 萬的工業企業。

資料來源：詳見統計表 21。

(二) 依據中國大陸「國家統計局」統計，2022 年 10 月中國大陸製造業採購經理人指數值(PMI)為 49.2 點，較 9 月減少 0.9 個百分點。

財新公布 2022 年 10 月製造業 PMI 為 49.2 點，較 9 月增加 1.1 個百分點。

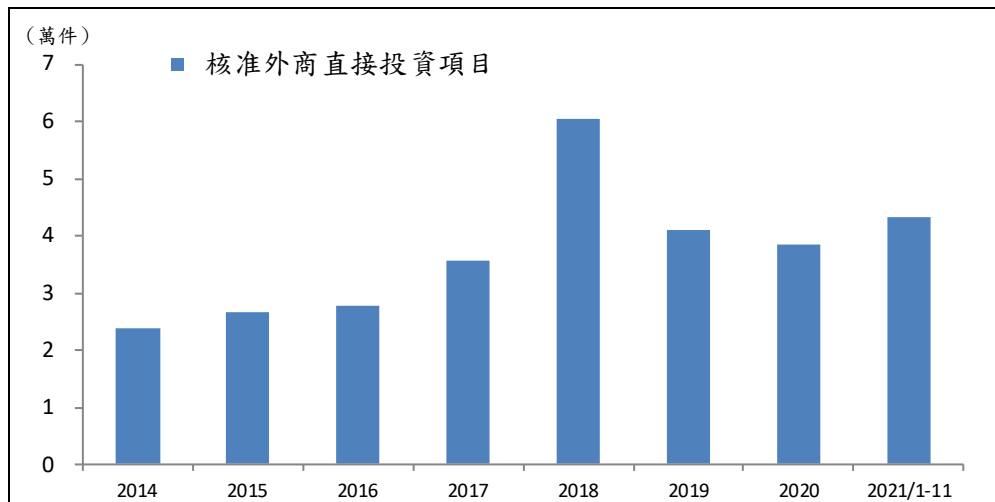


註：PMI 高於 50%時，反映經濟總體較上月擴張；低於 50%，則反映經濟總體較上月收縮。

資料來源：詳見統計表 21-1。

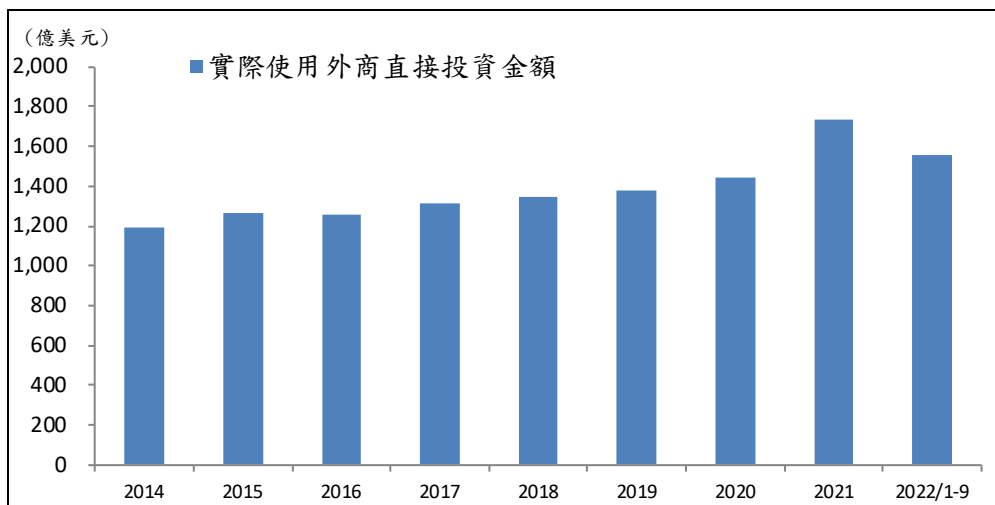
二、中國大陸利用外資概況

(一) 依據中國大陸「商務部」統計，2021 年 1-11 月中國大陸核准外商直接投資項目 43,370 件。自 1979 年中國大陸採取開放政策至 2021 年 11 月底止，累計核准外商直接投資項目為 108.3 萬件。



資料來源：詳見統計表 23。

(二) 2022 年 1-9 月中國大陸實際使用外商直接投資金額為 1,553.0 億美元，自 1979 年至 2022 年 9 月底止，實際使用外商直接投資金額累計達 26,456.1 億美元。



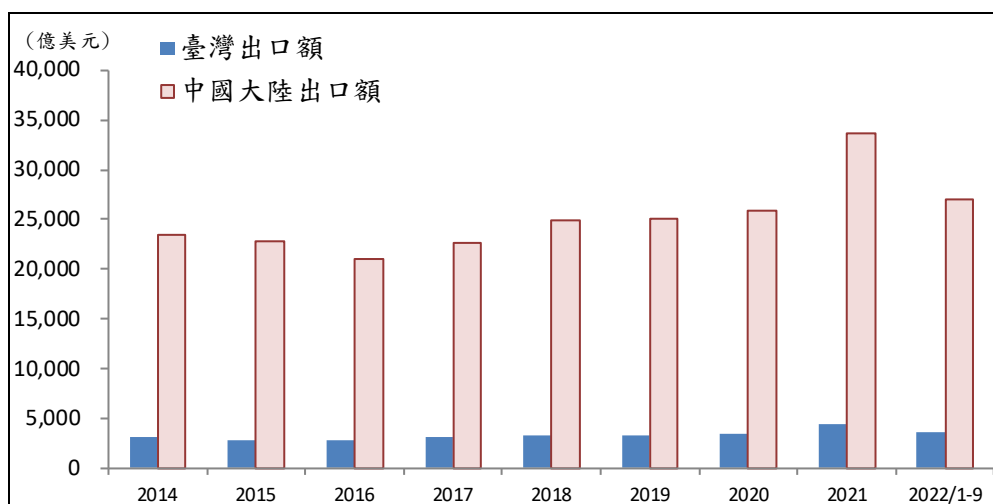
資料來源：詳見統計表 23。

參、兩岸重要經濟指標

一、兩岸對外貿易狀況

(一) 依據我國海關統計，2022 年 1-9 月我國出口金額 3,677.3 億美元，較 2021 年同期增加 13.5%。

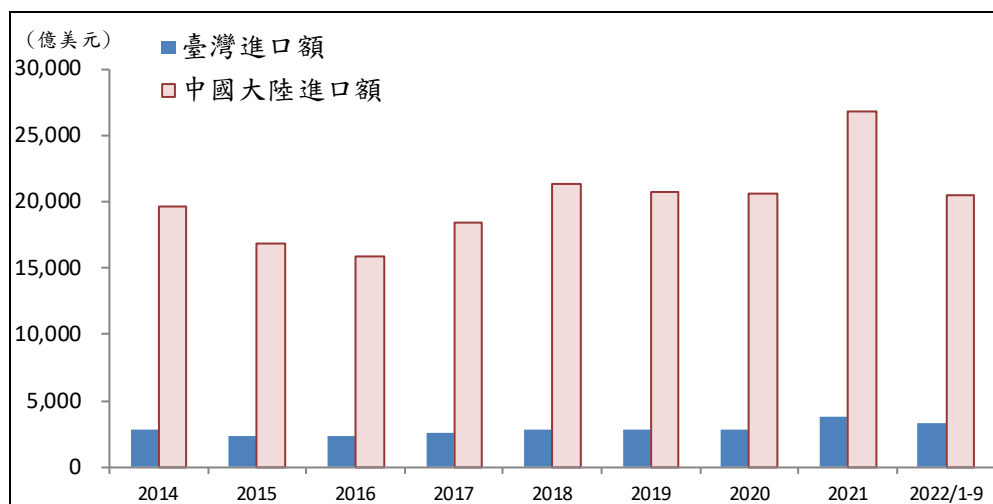
依據中國大陸海關統計，2022 年 1-9 月中國大陸出口金額為 26,985.9 億美元，較 2021 年同期增加 12.5%。



資料來源：詳見統計表 32。

(二) 依據我國海關統計，2022 年 1-9 月我國進口金額為 3,270.5 億美元，較 2021 年同期增加 18.0%。

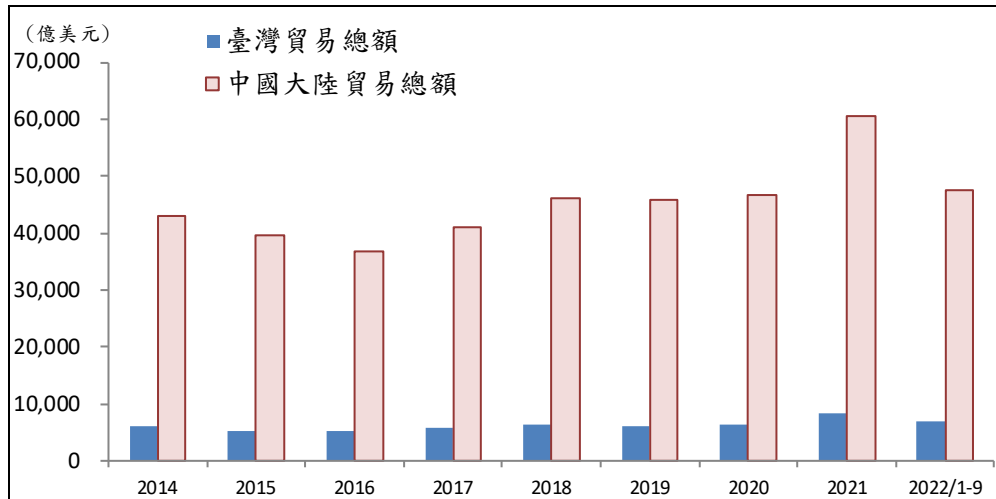
依據中國大陸海關統計，2022 年 1-9 月中國大陸進口總值 20,534.4 億美元，較 2021 年同期增加 4.1%。



資料來源：詳見統計表 32。

(三) 依據我國海關統計，我國 2022 年 1-9 月貿易總額為 6,947.8 億美元，較 2021 年同期增加 15.6%。

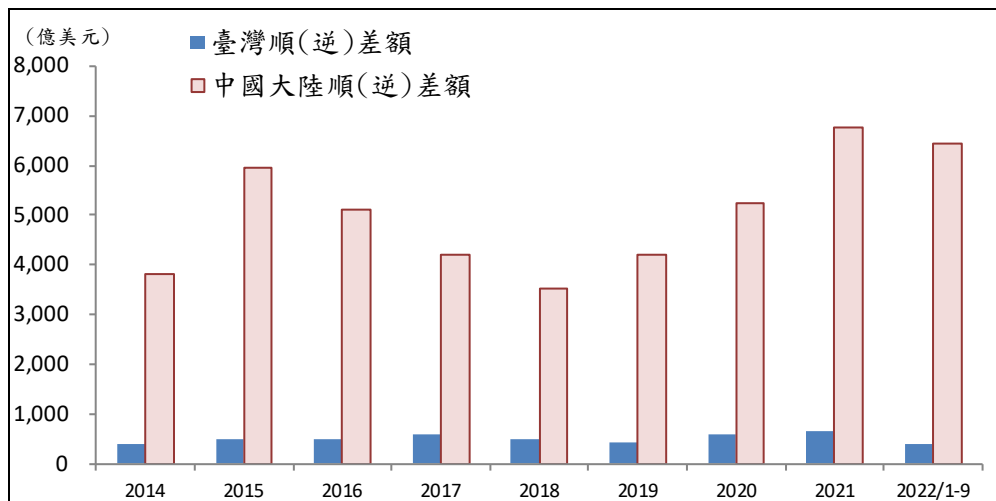
依據中國大陸海關統計，中國大陸 2022 年 1-9 月貿易總額為 47,520.4 億美元，較 2021 年同期增加 8.7%。



資料來源：詳見統計表 32。

(四) 依據我國海關統計，我國 2022 年 1-9 月貿易順差 406.8 億美元。

依據中國大陸海關統計，中國大陸 2022 年 1-9 月貿易順差 6,451.5 億美元。

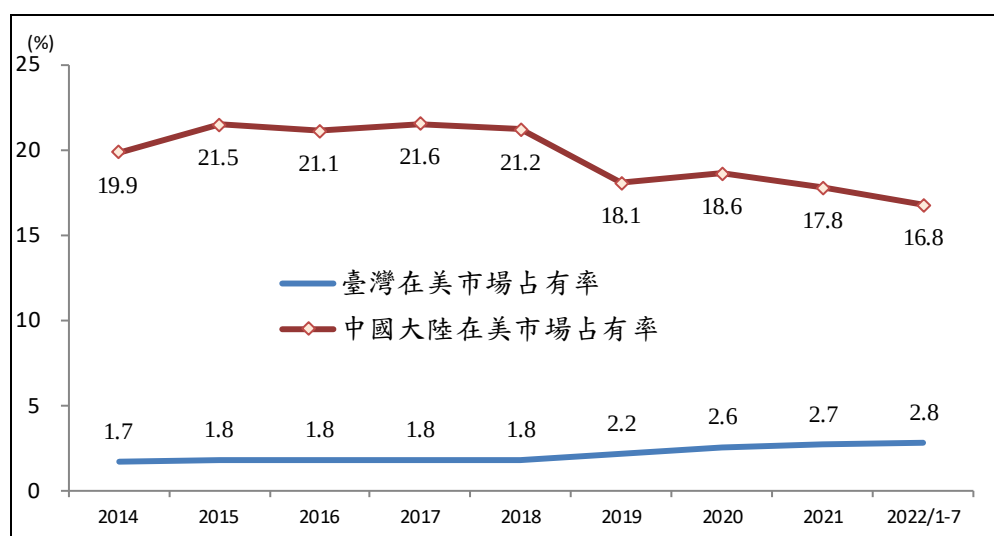


資料來源：詳見統計表 32。

二、兩岸在國際經濟活動之比較

(一) 在美市場占有率之比較

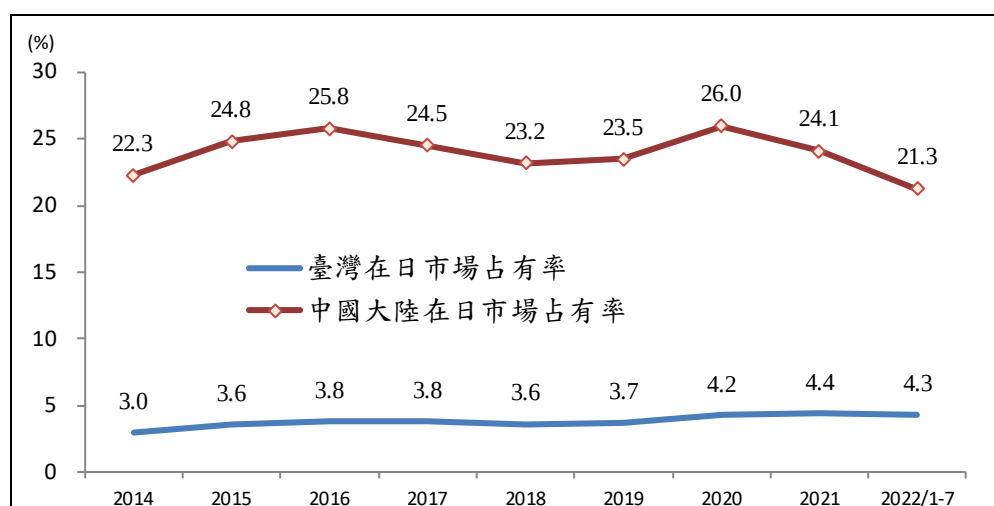
2022 年 1-7 月美國自我國進口占其進口總額 2.8%，較 2021 年平均 2.7% 增加 0.1 個百分點。同期美國自中國大陸進口額占其進口總額之 16.8%，較 2021 年平均 17.8% 減少 1.0 個百分點。



資料來源：詳見統計表 39。

(二) 在日市場占有率概況

2022 年 1-7 月日本自我國進口占其進口總額 4.3%，與 2021 年平均 4.4% 減少 0.1 個百分點；同期日本自中國大陸進口額占其進口總額之 21.3%，較 2021 年平均 24.1% 減少 2.8 個百分點。

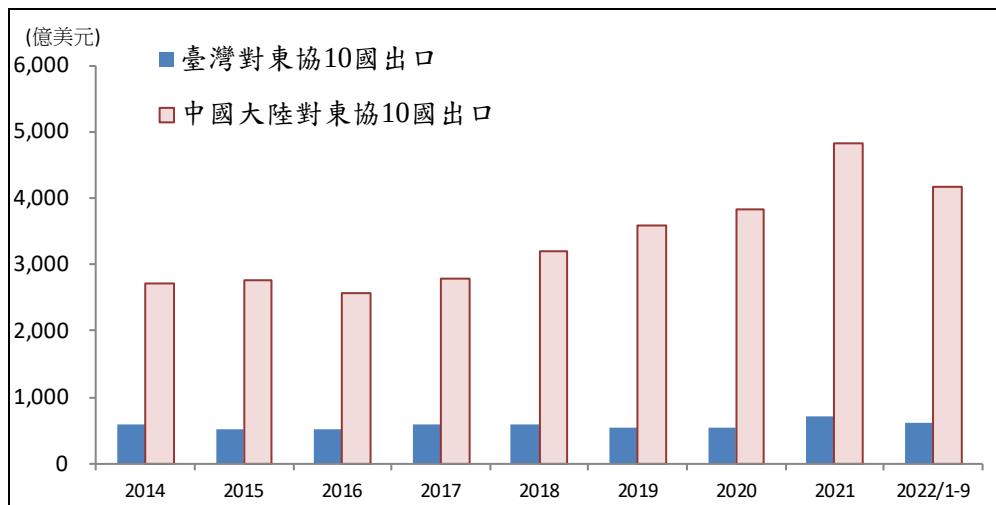


資料來源：詳見統計表 40。

(三) 兩岸在東協市場貿易概況

2022 年 1-9 月我國對東協 10 國貿易總額為 1,033.9 億美元，較 2021 年同期增加 20.3%，其中我國對東協 10 國出口總額為 621.6 億美元，較 2021 年同期增加 20.8%，進口總額為 412.3 億美元，較 2021 年同期增加 19.5%；2022 年 1-9 月中國大陸對

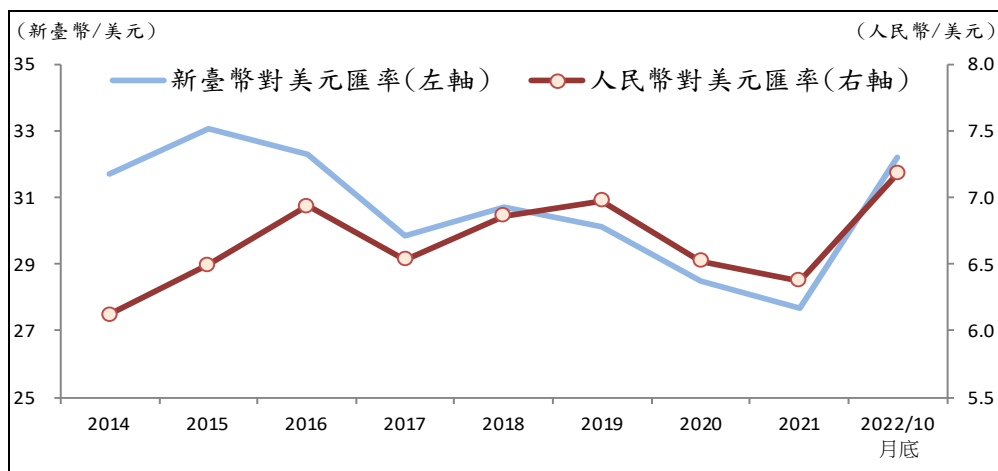
東協 10 國貿易總額為 7,178.1 億美元，較 2021 年同期成長 13.8%，其中中國大陸對東協出口總額為 4,162.8 億美元，較 2021 年同期增加 20.6%，進口總額為 3,015.3 億美元，較 2021 年同期增加 5.7%。



資料來源：詳見統計表 37。

三、金融

2022 年以來隨著疫苗接種率提升，全球經濟活動已回復正軌，然美國物價持續上漲及通膨預期升溫影響，美國聯準會宣布減債及升息進程，及俄烏軍事衝突持續至今，全球金融市場仍出現動盪，尤其歐美國家陸續升息後，美元續強，致 2022 年 10 月報收 1 美元兌新臺幣 32.210，與 9 月底相比貶值 1.450%；同期間 1 美元兌人民幣中間價也來到 7.1768，與 9 月底相比貶值 1.073%。經美元折算後，1 元新臺幣換算 0.223 人民幣，1 元人民幣則換算為 4.488 元新臺幣。



資料來源：詳見統計表 43。

Executive Summary

Taiwan's trade performance grew rapidly in Jan-Sep 2022, its exports increased by 13.5 percent compared with a year earlier, while its imports increased by 18.0 percent. Mainland China's exports increased by 12.5 percent in the same time.

1. Major Cross-Strait Economic Exchange Indicators

(1) Overview of Cross-Strait Trade Activities

- a. By referring to Taiwan Customs statistics, the estimated value of total cross-strait bilateral trade stood at US\$157.9 billion in Jan- Sep 2022 or increased by 3.9% year-on-year. The value for Taiwan's exports to Mainland China stood at US\$ 92.4 billion or increased by 0.3% year-on-year, and its imports from Mainland China was in the value of US\$ 65.5 billion or increased by 9.5% Year-on-year.
- b. In Jan-Sep 2022, Taiwan's trade with Mainland China accounted for 22.7% of Taiwan's total foreign trade with the decrease of 2.5 percentage points from 25.2% in 2021. Exports to Mainland China accounted for 25.1% of Taiwan's total exports with the decrease of 3.1 percentage points from 28.2% in 2021, while imports from Mainland China accounted for 20.0% of Taiwan's total imports with the decrease of 1.6 percentage points from 21.6% in 2021.

(2) Taiwan's Investment in Mainland China

According to the Investment Commission, MOEA, Taiwan, the number of approved investments totaled to 677 cases with the value of US\$9,074.6 million, in which US\$3,047.7 million was approved to invest in Mainland China in Jan-Sep 2022. Mainland China has attracted 33.6% of Taiwan's total outbound investment where it has become the destination for the first Taiwan's outbound investment. Approved investments to Mainland China accumulated to 45,092 cases from 1991 to the end of September 2022 standing at US\$201.3 billion, or 53.8% of Taiwan's total outbound investment.

The 269 approved cases for investing in Mainland China including post-registered cases were approved in Jan- Sep 2022 with a decrease by 16.2% Year-on-year, while the total value of approved investments in Mainland China including post-registered cases stood at US\$3,047.7 million with an increase of 6.5% year-on-year. Taiwan's investments mainly allocated in Jiangsu, Shanghai, Guangdong, Zhejiang and other areas in Mainland China with the investment amount of US\$962.6 million (31.6% of all), US\$521.4 million (17.1%), US\$515.7 million (16.9%) and US\$369.8 million (12.1%) respectively. Investments were mostly related to Electronic Parts and Components Manufacturing with

US\$434.3 million (14.3% of all), Professional, Scientific and Technical Services with US\$348.8 million (11.4%), Basic Metal Manufacturing with US\$303.1 million (9.9%) and Wholesale and Retail Trade with US\$279.1 million (9.2%).

(3) Mainland China's Investments in Taiwan

According to the Investment Commission, MOEA, Taiwan, the number of approved Mainland China investments in Taiwan were totaled to 36 cases with the amount of US\$19.2 million in Jan-Sep 2022. The number of approved Mainland China investments in Taiwan were totaled to 1,546 cases with the amount of US\$2.5 billion from July 2009 to September 2022, whereas those cases were mainly about Wholesale and Retail Trade, Electronics Parts and Components Manufacturing, Banking services, and Information Software Services. The investments for above industries stood at US\$723.0 million (28.4% of total), US\$403.9 million (15.9%), US\$201.4 million (7.9%), and US\$143.4 million (5.6%), respectively.

(4) Cross-Strait Remittance

The remittances to Mainland China have increased by 10.3% Year-on-year to US\$393.4 billion in Jan-Aug 2022. Meanwhile, the remittances from Mainland China to Taiwan were totaled to US\$301.2 billion with an increase of 10.4% Year-on-year.

(5) Mainland Chinese Visitors to Taiwan

According to a survey, most Mainland Chinese citizens have traveled to Taiwan for tourism; fewer have traveled to Taiwan for business especially ever since the year of 2003. According to Taiwan National Immigration Agency statistics, there were in total only 12,809 visitors from Mainland China in Jan-Sep 2022 or an increase by 42.0%. Among them, 1,848 visitors were for economic and trade related activities, and with an increase by 186.5%, and 10,961 visitors to Taiwan were for others with an increase by 30.9%. In total, there had been 31.6 million Chinese visitors to Taiwan from 1987 to the end of September 2022.

(6) The Kinmen and Matsu Mini Three Links Breakdowns (K-M mini three links)

- a. Direct transport links' statistics. The Taiwanese vessels made 492 trips to Mainland China in Jan-Sep 2022, meaning a decrease by 31.6% Year-on-year. Meanwhile 210 trips were made to Taiwan by the Chinese vessels meaning a decrease by 17.0% Year-

on-year. In total, 155.8 thousand trips had been made through Mini Three Links between Kinmen/Matsu and Mainland China from 2001 to the end of September 2022.

- b. The Central Epidemic Command Center (CECC) announced that, from February 10, 2020, direct cross-Strait maritime passenger routes and sailings would be suspended as disease control takes priority. There is no visitor (including foreigners, residents of Taiwan and Mainland China) arrived at or departed from Kinmen and Matsu in Jan-Sep 2022. A total of 22.0 million visitors from 2001 to the end of September 2022 had arrived at and departed from K-M via Mini Three Links.

2. Foreign Investment in Mainland China

According to the Ministry of Commerce of Mainland China Statistics, the amount of approved foreign direct investments was totaled US\$2,645.6 billion from 1979 to the end of September 2022. In Jan-Sep 2022, the amount of approved foreign direct investments was totaled by US\$155.3 billion in Mainland China.

3. Market Shares Comparison of Taiwan vs. Mainland China in the U.S. and Japan

In Jan-Jul 2022, the imports from Taiwan accounted for 2.8% share of total U.S. imports, and the share increased by 0.1 percentage points compared with the share in 2021, 2.7%. In the same year, the imports from China accounted for 16.8% share of total U.S. imports, and the share decreased by 1.0 percentage points compared with the share in 2021, 17.8%. In Jan-Jul 2022, the imports from Taiwan accounted for 4.3% share of total Japan imports, and the share decreased by 0.1 percentage points compared with the share in 2021, 4.4%. In the same year, the imports from China accounted for 21.3% share of total Japan imports, and the share decreased by 2.8 percentage points compared with the share in 2021, 24.1%.

表1 兩岸貿易統計

Table 1 Trade Between Taiwan and Mainland China

單位(Unit): 百萬美元(US\$ million)

期 間 Period	我國海關統計 Taiwan Customs Statistics			我國海關統計 Taiwan Customs Statistics			中國大陸海關統計 Mainland China Customs Statistics		
	我國對中國大陸及香港 Taiwan's with Mainland China & H.K.			我國對中國大陸 Taiwan's with Mainland China			中國大陸對我國 Mainland China's with Taiwan		
	出口 Exports	進口 Imports	總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	總額 Total
2008	100,503.1	32,922.4	133,425.5	67,480.9	31,569.6	99,050.5	103,337.6	25,877.9	129,215.5
2009	84,475.0	25,602.3	110,077.3	54,767.0	24,554.4	79,321.5	85,722.9	20,505.3	106,228.2
2010	116,120.4	37,821.7	153,942.2	77,886.9	36,255.2	114,142.0	115,693.9	29,676.6	145,370.5
2011	125,804.5	45,680.7	171,485.2	85,122.3	44,094.8	129,217.1	124,919.9	35,111.9	160,031.8
2012	121,083.2	44,016.3	165,099.6	82,592.3	41,431.4	124,023.7	132,183.9	36,779.1	168,963.0
2013	125,305.5	44,930.9	170,236.4	84,122.2	43,345.5	127,467.7	156,636.9	40,643.6	197,280.5
2014	128,481.1	50,988.4	179,469.5	84,709.1	49,253.6	133,962.6	152,029.5	46,284.8	198,314.3
2015	112,386.4	46,732.2	159,118.6	73,270.1	45,264.7	118,534.8	143,306.7	44,898.8	188,205.5
2016	111,986.1	45,321.3	157,307.5	73,732.2	43,990.8	117,723.1	139,217.2	40,373.7	179,590.9
2017	129,910.6	51,548.8	181,459.4	88,745.4	50,037.1	138,782.5	155,385.6	43,989.8	199,375.4
2018	137,898.8	55,199.1	193,097.9	96,497.9	53,789.8	150,287.6	177,597.6	48,646.7	226,244.3
2019	132,114.6	58,456.6	190,571.1	91,789.4	57,394.4	149,183.7	173,002.0	55,081.3	228,083.3
2020	151,381.4	64,808.5	216,189.9	102,446.2	63,587.8	166,034.0	200,664.4	60,141.7	260,806.1
2021	188,874.6	84,193.8	273,068.4	125,902.6	82,484.8	208,387.3	249,979.4	78,364.8	328,344.2
9月 Sep.	17,487.0	7,462.7	24,949.7	11,720.2	7,360.8	19,081.1	23,960.8	6,737.1	30,697.9
10月 Oct.	16,214.7	7,253.6	23,468.4	10,843.6	7,144.5	17,988.1	20,382.5	6,398.4	26,780.9
11月 Nov.	17,137.8	8,077.3	25,215.0	11,665.3	7,940.4	19,605.7	24,661.2	7,322.8	31,984.0
12月 Dec.	17,074.6	7,685.0	24,759.5	11,239.8	7,545.0	18,784.9	23,968.4	7,599.2	31,567.6
2022									
1月 Jan.	15,696.6	8,073.4	23,769.9	10,414.0	7,951.5	18,365.5	22,955.7	7,521.6	30,477.3
2月 Feb.	15,760.2	5,838.6	21,598.8	10,214.6	5,755.1	15,969.7	17,052.2	4,661.4	21,713.7
3月 Mar.	18,027.5	7,942.1	25,969.5	11,604.4	7,797.2	19,401.5	22,230.5	8,152.3	30,382.8
4月 Apr.	16,334.0	7,196.6	23,530.7	10,390.8	7,043.4	17,434.2	20,880.6	6,920.1	27,800.7
5月 May	15,807.8	8,308.2	24,116.0	10,012.8	8,172.2	18,185.0	19,610.2	7,859.4	27,469.6
6月 Jun.	15,426.5	7,910.7	23,337.2	9,414.9	7,811.9	17,226.9	20,219.3	7,620.9	27,840.2
7月 Jul.	16,032.5	7,547.4	23,579.9	10,512.0	7,435.0	17,947.0	19,694.3	7,311.9	27,006.2
8月 Aug.	15,110.0	7,177.7	22,287.6	10,504.7	7,060.2	17,564.8	19,668.2	6,294.0	25,962.2
9月 Sep.	15,167.2	6,577.1	21,744.3	9,323.2	6,501.0	15,824.2	21,843.1	6,745.5	28,588.6
1-9月 Jan.- Sep.	143,362.3	66,571.7	209,934.0	92,391.3	65,527.5	157,918.8	182,921.0	63,077.5	245,998.5

註：1. 表中「出口」係指我對中國大陸出口金額，「進口」係指我自中國大陸進口金額。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

3. 自2021年起，中國大陸1月和2月的數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. Exports indicates the amount of exportation from Taiwan to Mainland China, and Imports indicates the amount of importation from Mainland China to Taiwan.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

3. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics.

表2 兩岸貿易占外貿比重

Table 2 Percentage of Cross-Strait Trade upon External Trade of Taiwan and External Trade of China

單位(Unit): %

期 間 Period	我國海關統計 Taiwan Customs Statistics			我國海關統計 Taiwan Customs Statistics			中國大陸海關統計 Mainland China Customs Statistics		
	我國對中國大陸及香港 Taiwan's Trade with Mainland China & H.K.			我國對中國大陸 Taiwan's Trade with Mainland China			中國大陸對我國 Mainland China's Trade with Taiwan		
	出口 比重 ¹ Export Percent ¹	進口 比重 ¹ Import Percent ¹	進出口 比重 ¹ Total Trade Percent ¹	出口 比重 ¹ Export Percent ¹	進口 比重 ¹ Import Percent ¹	進出口 比重 ¹ Total Trade Percent ¹	出口 比重 ² Export Percent ²	進口 比重 ² Import Percent ²	進出口 比重 ² Total Trade Percent ²
2012	39.7	15.9	28.4	27.1	15.0	21.3	1.8	7.3	4.4
2013	40.3	16.2	28.9	27.1	15.6	21.7	1.8	8.0	4.7
2014	40.2	18.1	29.9	26.5	17.5	22.3	2.0	7.8	4.6
2015	39.5	19.8	30.6	25.8	19.1	22.8	2.0	8.5	4.8
2016	40.1	19.8	30.9	26.4	19.2	23.2	1.9	8.8	4.9
2017	41.2	20.0	31.7	28.1	19.5	24.2	1.9	8.4	4.9
2018	41.3	19.4	31.2	28.9	18.9	24.3	2.0	8.3	4.9
2019	40.1	20.5	31.0	27.9	20.1	24.3	2.2	8.3	5.0
2020	43.9	22.6	34.2	29.7	22.2	26.3	2.3	9.7	5.6
2021	42.3	22.0	33.0	28.2	21.6	25.2	2.3	9.3	5.4
9月 Sep.	44.1	22.4	34.2	29.6	22.1	26.2	2.2	10.1	5.7
10月 Oct.	40.4	21.2	31.6	27.0	20.9	24.2	2.1	9.5	5.2
11月 Nov.	41.2	22.6	32.6	28.1	22.2	25.3	2.3	9.7	5.5
12月 Dec.	42.0	22.0	32.7	27.6	21.6	24.8	2.2	9.7	5.4
2022									
1月 Jan.	39.3	23.1	31.7	26.0	22.7	24.5	2.3	9.4	5.3
2月 Feb.	42.1	18.5	31.3	27.3	18.2	23.1	2.1	9.0	5.3
3月 Mar.	41.4	20.6	31.6	26.7	20.2	23.6	3.0	9.6	6.0
4月 Apr.	39.4	19.7	30.2	25.1	19.3	22.3	2.5	9.4	5.6
5月 May	37.6	20.9	29.5	23.8	20.6	22.3	2.6	8.6	5.1
6月 Jun.	36.5	21.0	29.2	22.3	20.8	21.6	2.3	8.7	4.9
7月 Jul.	37.1	19.7	28.9	24.3	19.5	22.0	2.2	8.5	4.8
8月 Aug.	37.5	19.2	28.7	26.1	18.9	22.6	2.0	8.4	4.7
9月 Sep.	40.4	20.2	31.0	24.8	20.0	22.6	2.1	9.2	5.1
1-9月 Jan.- Sep.	39.0	20.4	30.2	25.1	20.0	22.7	2.3	8.9	5.2

註：1. 臺灣對中國大陸、香港出口比重係指臺灣對中國大陸、香港出口金額佔臺灣出口總額之比重。

2. 中國大陸對臺灣出口比重係指中國大陸對臺灣出口金額佔中國大陸出口總額之比重。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 自2021年起，中國大陸1月和2月的數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. The denominators are Taiwan's trade volume with the world; the numerators are Taiwan's trade volume with Mainland China.

2. The denominators are Mainland China's trade volume with the world; the numerators are Mainland China's trade volume with Taiwan.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics.

表3 臺灣及中國大陸對香港之貿易統計

Table 3 Trade of Taiwan and Mainland China with Hong Kong

單位(Unit): 億美元 (US\$ 100 million), %

期間 Period	臺灣對香港貿易 Taiwan Foreign Trade with H.K.						中國大陸對香港貿易 Mainland China Foreign Trade with H.K.						
	我國海關統計 Taiwan Customs Statistics			香港海關統計 H.K. Customs Statistics			中國大陸海關統計 Mainland China Customs Statistics			香港海關統計 H.K. Customs Statistics			
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	
2017	411.7	15.1	426.8	423.2	114.7	537.9	2,793.5	73.2	2,866.6	2,606.6	2,702.5	5,309.1	
	7.6	13.6	7.4	12.4	19.3	13.8	-2.8	-56.2	-5.7	5.5	7.9	6.7	
2018	414.0	14.1	428.1	432.0	110.0	542.0	3,020.7	84.9	3,105.6	2,791.1	2,919.4	5,710.5	
	0.6	-6.8	0.9	2.1	-4.1	0.8	8.2	16.0	8.4	7.1	8.0	7.6	
2019	403.3	10.6	413.9	421.8	112.7	534.5	2,789.5	90.9	2,880.3	2,628.1	2,823.0	5,451.1	
	-2.6	-24.6	-1.8	-2.3	2.4	-1.4	-7.6	6.9	-7.2	-5.8	-3.3	-4.5	
2020	489.4	12.2	501.6	523.2	127.0	650.2	2,726.6	69.8	2,796.4	2,481.7	2,998.5	5,480.2	
	21.4	14.9	21.5	24.0	12.7	21.6	-2.3	-23.0	-3.0	-5.6	6.2	0.5	
2021	629.7	17.1	646.8	704.4	185.1	889.5	3,506.2	97.0	3,603.3	3,132.5	3,799.3	6,931.8	
	28.7	40.0	28.4	34.6	45.8	36.8	28.6	38.9	28.9	26.2	26.7	26.5	
2022	9月 Sep.	57.7	1.0	58.7	64.9	16.1	81.0	331.2	9.4	340.6	298.2	337.1	635.4
	10月 Oct.	53.7	1.1	54.8	59.7	16.4	76.1	303.1	6.5	309.6	269.0	307.5	576.4
	11月 Nov.	54.7	1.4	56.1	63.1	18.5	81.6	357.0	7.2	364.2	308.1	356.7	664.8
	12月 Dec.	58.3	1.4	59.7	66.9	17.7	84.6	382.5	7.2	389.8	316.9	374.3	691.2
	1月 Jan.	52.8	1.2	54.0	60.6	21.2	81.9	296.2	6.7	302.9	275.5	326.4	601.9
	2月 Feb.	55.5	0.8	56.3	61.9	15.8	77.7	173.3	3.3	176.5	165.5	227.9	393.4
	3月 Mar.	64.2	1.4	65.7	72.0	18.4	90.3	218.5	7.0	225.5	198.3	284.2	482.5
	4月 Apr.	59.4	1.5	61.0	69.0	18.0	87.0	229.6	4.3	233.9	219.8	269.5	489.3
	5月 May	58.0	1.4	59.3	66.7	17.1	83.8	240.0	4.3	244.3	219.9	271.9	491.8
	6月 Jun.	60.1	1.0	61.1	68.2	15.3	83.4	278.4	6.8	285.2	243.8	282.7	526.5
	7月 Jul.	55.2	1.1	56.3	65.7	14.6	80.4	236.6	6.4	243.0	216.7	278.6	495.3
	8月 Aug.	46.1	1.2	47.2	58.2	18.3	76.6	220.6	8.0	228.6	206.7	266.2	472.9
	9月 Sep.	58.4	0.8	59.2	64.3	15.4	79.7	306.2	8.6	314.8	241.3	305.8	547.0
	1-9月 Jan.- Sep.	509.7	10.4	520.2	586.7	154.1	740.8	2,190.6	55.2	2,245.8	1,987.6	2,513.0	4,500.6
		10.1	-21.1	9.2	14.0	16.2	14.5	-11.3	-27.5	-11.8	-11.2	-9.0	-10.0

註：1. 表中「出口」係指我或中國大陸對香港出口金額，「進口」係指我或中國大陸自香港進口金額。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 自2021年起，中國大陸1月和2月的數據在3月份一併公布。

5. 香港海關資料採用IMF公布的匯率換算成美元。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計、香港海關統計。

Note: 1. Exports means Taiwan or Mainland China's exports to HK, while imports means Taiwan or Mainland China's imports from HK.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

5. Hong Kong Customs data are converted into US dollars by referring to the exchange rate data issued by the IMF.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics; HK Customs Statistics.

表4 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2022年1-9月)

Table 4 Major Products Exported from Taiwan to Mainland China and Hong Kong
(Jan. -Sep. 2022)

順序 Rank	HS Code	商品名稱 Product Categories	金額 (億美元) Amount (US\$ 100 million)	年增率 (%) Annual Growth Rate	該項產品 比重(%) Percent
1	85	電機與設備及其零件 Electrical Machinery and Equipment and Parts Thereof	985.5	13.2	68.7
	8542	積體電路 Electronic Integrated Circuits	818.9	19.8	57.1
	8541	二極體、電晶體及類似半導體裝置；光敏半導體裝置；發光二極體；已裝妥之壓電晶體 Diodes, Transistors and Similar Semiconductor Devices; Photosensitive Semiconductor Devices; Light-Emitting Diodes (Led); Mounted Piezo-Electric Crystals	31.1	-8.7	2.2
	8523	碟片，磁帶，固態非揮發性儲存裝置，智慧卡及其他錄音或錄製其他現象之媒體，但第三十七章之產品除外 Discs, Tapes, Solid-State Non-Volatile Storage Devices, Smart Cards and Other Media for the Recording of Sound or of Other Phenomena, but Excluding Products of Chapter 37	30.8	-17.7	2.1
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	114.8	-7.8	8.0
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	72.2	-26.4	5.0
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	62.5	-19.7	4.4
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	35.9	-7.4	2.5
6	74	銅及其製品 Copper and Articles Thereof	22.0	-9.8	1.5
7	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	13.0	20.9	0.9
8	26	礦石、熔渣及礦灰 Ores, Slag and Ash	11.9	29.1	0.8
9	71	被覆貴金屬之金屬及其製品 Metals Clad with Precious Metal and Articles Thereof	9.5	1.9	0.7
10	72	鋼鐵 Iron and Steel	9.2	-22.7	0.6
		其 他 Others	97.1	—	6.8
		合 計 Total	1,433.6	3.6	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

資料來源：我國經濟部國際貿易局。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

Source: Bureau of Foreign Trade (BOFT), Taiwan, ROC.

表4-1 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2022年9月)

Table 4-1 Major Products Exported from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Sep. 2022)

順序 Rank	HS Code	商品名稱 Product Categories	金額 (億美元) Amount (US\$ 100 million)	年增率 (%) Annual Growth Rate	該項產品 比重(%) Percent
1	85	電機與設備及其零件 Electrical Machinery and Equipment and Parts Thereof	113.3	-3.1	74.7
	8542	積體電路 Electronic Integrated Circuits	94.9	0.2	62.6
	8523	碟片，磁帶，固態非揮發性儲存裝置，智慧卡及其他錄音或錄製其他現象之媒體，但第三十七章之產品除外 Discs, Tapes, Solid-State Non-Volatile Storage Devices, Smart Cards and Other Media for the Recording of Sound or of Other Phenomena, but Excluding Products of Chapter 37	4.2	0.5	2.8
	8541	二極體、電晶體及類似半導體裝置；光敏半導體裝置；發光二極體；已裝妥之壓電晶體 Diodes, Transistors and Similar Semiconductor Devices; Photosensitive Semiconductor Devices; Light-Emitting Diodes (Led); Mounted Piezo-Electric Crystals	3.2	-22.6	2.1
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	9.6	-35.5	6.3
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	6.1	-39.9	4.0
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	4.8	-43.3	3.2
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	3.1	-26.0	2.1
6	74	銅及其製品 Copper and Articles Thereof	2.0	-29.4	1.3
7	26	礦石、熔渣及礦灰 Ores, Slag and Ash	1.7	41.9	1.1
8	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	1.6	22.3	1.0
9	72	鋼鐵 Iron and Steel	0.7	-47.6	0.4
10	87	車輛及其零件與附件 Parts and Accessories Thereof	0.5	-15.7	0.4
其 他 Others			8.2	—	5.4
合 計 Total			151.7	-13.3	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

資料來源：我國經濟部國際貿易局。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

Source: Bureau of Foreign Trade (BOFT), Taiwan, ROC.

表5 臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2022年1-9月)
Table 5 Major Products Imported from Mainland China and Hong Kong to Taiwan
(Jan.- Sep. 2022)

順序 Rank	HS Code	商品名稱 Product Categories	金額 (億美元) Amount (US\$ 100 million)	年增率 (%) Annual Growth Rate	該項產品 比重(%) Percent
1	85	電機與設備及其零件 Electrical Machinery and Equipment and Parts Thereof	329.2	9.2	49.5
	8542	積體電路 Electronic Integrated Circuits	173.2	18.2	26.0
	8517	電話機；其他傳輸或接收聲音、圖像或其他資料之器具，但不包括第8443，8525，8527或8528節之傳輸或接收器具 Telephone Sets; Other Apparatus For The Transmission Or Reception Of Voice, Images Or Other Data, Other Than Transmission Or Reception Apparatus Of Heading 84.43, 85.25, 85.27 Or 85.28	37.6	2.0	5.7
	8534	印刷電路 Printed Circuit	17.3	25.2	2.6
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	110.7	12.8	16.6
3	29	有機化學產品 Organic Chemicals	18.8	16.9	2.8
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	18.6	4.0	2.8
5	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	18.6	-14.6	2.8
6	72	鋼鐵 Iron and Steel	13.5	-9.4	2.0
7	98	關稅配額之貨品 Tariff Quota Goods	12.7	14.5	1.9
8	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	12.6	28.0	1.9
9	87	車輛及其零件與附件 Parts and Accessories Thereof	11.9	3.8	1.8
10	71	被覆貴金屬之金屬及其製品 Metals Clad with Precious Metal and Articles Thereof	9.2	-22.2	1.4
其 他 Others			109.9	-	16.5
合 計 Total			665.7	8.8	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

資料來源：我國經濟部國際貿易局。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

Source: Bureau of Foreign Trade (BOFT), Taiwan, ROC.

表5-1 臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2022年9月)

Table 5-1 Major Products Imported from Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Sep. 2022)

順序 Rank	HS Code	商品名稱 Product Categories	金額 (億美元) Amount (US\$ 100 million)	年增率 (%) Annual Growth Rate	該項產品 比重(%) Percent
1	85	電機與設備及其零件 Electrical Machinery and Equipment and Parts Thereof	34.3	-10.5	52.1
	8542	積體電路 Electronic Integrated Circuits	16.2	-8.9	24.6
	8517	電話機；其他傳輸或接收聲音、圖像或其他資料之器具，但不包括第8443，8525，8527或8528節之傳輸或接收器具 Telephone Sets; Other Apparatus for the Transmission or Reception of Voice, Images or Other Data, Other Than Transmission or Reception Apparatus of Heading 84.43, 85.25, 85.27 or 85.28	6.9	0.9	10.4
	8534	印刷電路 Printed Circuit	1.9	20.5	2.9
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	12.5	7.9	19.0
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	1.7	-24.0	2.6
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	1.6	-27.6	2.4
5	98	關稅配額之貨品 Tariff Quota Goods	1.3	1.3	2.0
6	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	1.2	-5.3	1.8
7	87	車輛及其零件與附件 Parts and Accessories Thereof	1.1	-21.5	1.7
8	29	有機化學產品 Organic Chemicals	1.1	-42.3	1.7
9	28	無機化學品 Inorganic Chemicals	0.7	-3.0	1.1
10	94	充填家具；未列名之燈具及照明配件；組合式建築物等 Stuffed Furnishings; Lamps and Lighting Fittings, not else where specified or included; Prefabricated etc.	0.7	-5.4	1.0
		其 他 Others	9.6	-	14.6
		合 計 Total	65.8	-11.9	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

資料來源：我國經濟部國際貿易局。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

Source: Bureau of Foreign Trade (BOFT), Taiwan, ROC.

表6 臺灣對中國大陸、香港順差統計

Table 6 Trade of Taiwan with Mainland China, Hong Kong, and the World

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期 間 Period	臺灣對中國大陸及香港 貿易順差 Taiwan Trade Balance with Mainland China & H.K.		臺灣對中國大陸 貿易順差 Taiwan Trade Balance with Mainland China		臺灣對香港 貿易順差 Taiwan Trade Balance with H.K.		臺灣對全球 貿易順差 Taiwan Trade Balance with the World
	金額 Amount	比重* Percent	金額 Amount	比重* Percent	金額 Amount	比重* Percent	金額 Amount
2006	63,442.2	326.0	27,468.2	141.1	35,974.1	184.8	19,461.9
2007	71,346.1	277.7	34,707.2	135.1	36,638.9	142.6	25,688.3
2008	67,580.7	498.5	35,911.3	264.9	31,669.4	233.6	13,557.6
2009	58,872.7	209.7	30,212.6	107.6	28,660.1	102.1	28,069.2
2010	78,298.7	362.4	41,631.7	192.7	36,667.0	169.7	21,606.3
2011	80,123.9	322.2	41,027.5	165.0	39,096.4	157.2	24,866.5
2012	77,066.9	267.1	41,161.0	142.7	35,905.9	124.5	28,848.2
2013	80,374.6	240.1	40,776.8	121.8	39,597.8	118.3	33,481.3
2014	77,492.7	202.2	35,455.5	92.5	42,037.2	109.7	38,317.7
2015	65,654.3	136.6	28,005.5	58.3	37,648.8	78.3	48,053.5
2016	66,664.8	133.4	29,741.4	59.5	36,923.4	73.9	49,975.2
2017	78,361.8	134.4	38,708.3	66.4	39,653.5	68.0	58,287.1
2018	82,699.7	168.0	42,708.1	86.8	39,991.7	81.3	49,215.7
2019	73,658.0	169.3	34,395.0	79.1	39,263.0	90.2	43,505.9
2020	86,572.9	146.8	38,858.4	65.9	47,714.5	80.9	58,978.3
2021	104,680.8	162.5	43,417.8	67.4	61,263.0	95.1	64,413.7
9月 Sep.	10,024.2	158.4	4,359.4	68.9	5,664.8	89.5	6,327.3
10月 Oct.	8,961.1	150.0	3,699.2	61.9	5,261.9	88.1	5,974.9
11月 Nov.	9,060.5	157.0	3,724.9	64.5	5,335.6	92.5	5,771.2
12月 Dec.	9,389.6	163.3	3,694.8	64.3	5,694.8	99.1	5,748.9
2022							
1月 Jan.	7,623.2	152.1	2,462.5	49.1	5,160.7	103.0	5,011.9
2月 Feb.	9,921.6	170.3	4,459.5	76.6	5,462.1	93.8	5,825.4
3月 Mar.	10,085.4	205.1	3,807.2	77.4	6,278.2	127.7	4,917.3
4月 Apr.	9,137.4	186.1	3,347.4	68.2	5,790.0	117.9	4,909.3
5月 May	7,499.7	314.4	1,840.6	77.2	5,659.1	237.3	2,385.1
6月 Jun.	7,515.8	162.6	1,603.0	34.7	5,912.8	128.0	4,620.9
7月 Jul.	8,485.2	168.9	3,077.0	61.2	5,408.2	107.6	5,023.9
8月 Aug.	7,932.3	267.3	3,444.5	116.1	4,487.8	151.2	2,967.7
9月 Sep.	8,590.2	171.1	2,822.2	56.2	5,768.0	114.9	5,020.9
1-9月 Jan.- Sep.	76,790.6	188.8	26,863.8	66.0	49,926.8	122.7	40,682.3

註：1. * 係表示本欄金額占臺灣對全球順差金額之比例。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

資料來源：我國海關統計。

Note: 1. * Represents the percentage as of Taiwan total trade balance.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

Source: ROC Customs statistics.

表6-1 臺灣對主要國家貿易順差統計(以附加價值計算)

Table 6-1 Trade Balance Between Taiwan and Major Trading Partners (Value Added)

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期 間 Period	中國大陸 Mainland China	香港 H.K.	美國 USA	日本 Japan	新加坡 Singapore	韓國 Korea	全球 World
	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount
	比重* Percent	比重* Percent	比重* Percent	比重* Percent	比重* Percent	比重* Percent	比重* Percent
2005	19,431.9	-33.9	12,415.6	-18,579.8	-801.9	-2,252.5	14,753.0
	131.7	--	84.2	--	--	--	100.0
2006	16,022.7	302.0	14,249.6	-17,600.9	-920.1	-1,582.8	19,538.6
	82.0	1.5	72.9	--	--	--	100.0
2007	15,055.0	401.9	13,195.1	-17,484.7	-771.9	-1,237.3	29,433.3
	51.1	1.4	44.8	--	--	--	100.0
2008	13,980.6	335.6	7,871.8	-16,163.6	-487.9	-888.1	20,202.2
	69.2	1.7	39.0	--	--	--	100.0
2009	14,932.3	1,470.1	10,169.2	-12,169.6	-673.6	-402.4	32,309.5
	46.2	4.6	31.5	--	--	--	100.0
2010	18,797.3	1,613.0	10,428.9	-17,631.1	-1,059.0	-919.2	28,447.9
	66.1	5.7	36.7	--	--	--	100.0
2011	21,169.3	1,966.7	11,785.6	-19,009.6	-510.1	-29.9	27,234.5
	77.7	7.2	43.3	--	--	--	100.0
2012	19,973.9	1,256.0	11,281.2	-14,545.8	-1,026.3	-311.7	30,959.7
	64.5	4.1	36.4	--	--	--	100.0
2013	26,971.0	1,430.8	10,011.1	-11,794.1	-810.5	-856.4	42,320.4
	63.7	3.4	23.7	--	--	--	100.0
2014	30,081.7	1,507.6	11,252.9	-10,333.0	-628.2	-500.9	51,050.3
	58.9	3.0	22.0	--	--	--	100.0
2015	30,678.0	2,545.8	14,571.3	-7,905.3	-713.5	1,290.3	66,136.1
	46.4	3.8	22.0	--	--	2.0	100.0
2016	31,914.9	3,731.3	15,112.6	-8,433.8	-832.0	1,658.5	62,059.9
	51.4	6.0	24.4	--	--	2.7	100.0
2017	35,666.4	5,131.9	16,853.8	-7,402.3	-537.6	1,870.2	69,215.5
	51.5	7.4	24.3	--	--	2.7	100.0
2018	38,365.3	3,907.5	12,731.1	-6,635.8	-514.8	-47.3	56,115.4
	68.4	7.0	22.7	--	--	--	100.0

註：* 係表示本欄金額占臺灣對全球順差(商品+服務)之比重。

資料來源：OECD-WTO TiVA 2021 資料庫。

Note: * represents the percentage as of Taiwan total trade balance(Balance on Goods and Services).

Source: OECD-WTO TiVA 2021 Database.

表7 臺商對中國大陸投資金額統計

Table 7 Taiwan's Investment in Mainland China

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期 間 Period	經濟部 Ministry of Economic Affairs, ROC						中國大陸 Mainland China
	對外投資 Outward Investment	對中國大陸投資 Taiwan Investment in Mainland China					臺商投資中國大陸 Taiwan Investment in Mainland China
		金額 Amount	核准件數 Approved Case	核准金額 Approved Amount	核准金額占對 外投資比重 Percent of Total	實行金額 Actual Amount	實行比率 Actual Percent
1991-2007	1,170.9	36,538	648.7	55.4	-	-	457.6 (含1991年以前) include data before 1991)
2008	151.6	643	106.9	70.5	66.1	61.8	19.0
2009	101.5	590	71.4	70.4	53.0	74.2	18.8
2010	174.4	914	146.2	83.8	105.2	72.0	24.8
2011	180.7	887	143.8	79.5	103.5	72.0	21.8
2012	208.9	636	127.9	61.2	89.3	69.8	28.5
2013	144.2	554	91.9	63.7	57.8	62.9	20.9
2014	175.7	497	102.8	58.5	77.3	75.2	20.2
2015	219.0	427	109.7	50.1	99.7	90.9	15.4
2016	217.9	323	96.7	44.4	68.3	70.7	19.6
2017	208.2	580	92.5	44.4	90.7	98.1	17.7
2018	227.9	726	85.0	37.3	85.0	100.0	13.9
2019	110.2	610	41.7	37.9	41.7	100.0	15.9
2020	177.1	475	59.1	33.3	30.7	51.9	10.0
2021	184.6	423	58.6	31.8	32.2	55.0	-
1991-2020	3,468.4	44,400	1,924.2	55.5	-	-	704.0
2021							
9月 Sep.	6.0	44	2.6	43.5	-	-	-
10月 Oct.	18.9	28	14.4	76.1	-	-	-
11月 Nov.	7.9	39	4.9	62.0	-	-	-
12月 Dec.	39.5	35	10.7	27.1	-	-	-
2022							
1月 Jan.	7.2	42	3.0	42.4	-	-	-
2月 Feb.	4.9	32	1.6	33.4	-	-	-
3月 Mar.	16.6	24	3.8	22.7	-	-	-
4月 Apr.	4.5	28	2.4	52.8	-	-	-
5月 May	9.3	30	3.7	39.4	-	-	-
6月 Jun.	17.6	35	3.5	19.7	-	-	-
7月 Jul.	11.3	25	3.2	28.2	-	-	-
8月 Aug.	8.8	22	4.8	54.7	-	-	-
9月 Sep.	10.5	31	4.5	43.0	-	-	-
1-9月 Jan.- Sep.	90.7	269	30.5	33.6	9.6	31.6	-
2022年1-9月年增率 Jan.- Sep. 2022	-23.3	-16.2	6.5	-	-	-	-
合計 Total	3,743.8	45,092	2,013.3	53.8	-	-	-

註：1. 經濟部核准件數及金額含補辦，對外投資含對中國大陸投資。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 中國大陸官方資料自2019年起只公布金額年資料。

資料來源：我國資料係根據經濟部投資審議委員會；中國大陸對外公布資料係根據「國家統計局」及「商務部」。

Note: 1. Approved by Ministry of Economic Affairs including the number of the registered investments; previously unregistered investments; outward investments including investments in Mainland China.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. Since 2019, Mainland China has only released amounts of annual data.

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC.; National Bureau of Statistics of China, PRC.; Ministry of Commerce, PRC.

表8 核准臺商對中國大陸投資統計—地區別

Table 8 Taiwan's Approved Investments in Mainland China by Area

單位(Unit): 百萬美元(US\$ million), %

地區 Area	期間 Period	2022年8月 Aug. 2022			2022年9月 Sep. 2022			2022年1-9月 Jan. -Sep. 2022			1991-2022年9月累計 Accumulation		
		件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent
江蘇省 Jiangsu		4	108.6	22.4	9	77.4	17.2	68	962.6	31.6	7,643	62,877.5	31.2
上海市 Shanghai		3	139.6	28.8	4	7.5	1.7	48	521.4	17.1	6,540	28,850.1	14.3
廣東省 Guangdong		6	53.7	11.1	6	241.8	53.8	60	515.7	16.9	13,555	35,111.5	17.4
浙江省 Zhejiang		2	113.6	23.5	3	65.0	14.5	20	369.8	12.1	2,452	13,451.8	6.7
福建省 Fujian		1	23.4	4.8	1	1.5	0.3	21	157.2	5.2	5,950	17,541.4	8.7
安徽省 Anhui		2	16.7	3.5	2	3.4	0.8	8	93.4	3.1	351	2,888.0	1.4
四川省 Sichuan		0	0.0	0.0	1	5.8	1.3	7	87.1	2.9	566	4,646.5	2.3
天津市 Tianjin		0	0.0	0.0	0	0.5	0.1	0	71.2	2.3	984	3,288.5	1.6
山東省 Shandong		0	7.3	1.5	1	0.3	0.1	7	62.1	2.0	1,128	5,640.6	2.8
重慶市 Chongqing		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	39.8	1.3	345	3,167.6	1.6
廣西壯族自治區 Guangxi Zhuang Autonomous Region		0	3.2	0.7	0	0.0	0.0	1	32.6	1.1	274	1,215.9	0.6
遼寧省 Liaoning		0	1.8	0.4	0	2.1	0.5	1	28.8	0.9	586	2,897.2	1.4
其他地區 Others		4	16.0	3.3	4	43.9	9.8	26	106.0	3.5	4,718	19,752.9	9.8
合計 Total		22	483.8	100.0	31	449.3	100.0	269	3,047.7	100.0	45,092	201,329.5	100.0

註：1. 依據「兩岸人民關係條例」第35條規定，給予赴中國大陸投資廠商補辦許可登記者已列入此一統計。

2. 件數0表示是原投資案件的增資案，故只計算金額，不計算件數。

3. 細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

4. 投資金額依當年累計排序。

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

Note: 1. Figures include lagged reports and approvals.

2. An approved case number of 0 indicates the capital-raising of a past case, therefore only the amount of investment is indicated and the number of cases is not.

3. The figures are not added up to the total due to rounding up.

4. Up-to-date investment amount in order of accumulative amount.

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表9 核准臺商對中國大陸投資統計—行業別

Table 9 Taiwan's Approved Investments in Mainland China by Industry

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期間 Period	2022年8月 Aug. 2022			2022年9月 Sep. 2022			2022年1-9月 Jan. -Sep. 2022			1991-2022年9月累計 Accumulation		
	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	3	8.0	1.7	4	112.2	25.0	42	434.3	14.3	3,240	38,389.5	19.1
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	5	110.4	22.8	7	6.6	1.5	55	348.8	11.4	1,262	3,022.2	1.5
基本金屬製造業 Basic Metal Manufacturing	0	20.3	4.2	0	215.0	47.9	2	303.1	9.9	748	5,897.4	2.9
批發及零售業 Wholesale and Retail Trade	5	16.0	3.3	5	7.0	1.6	60	279.1	9.2	3,952	15,839.7	7.9
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	0	156.0	32.2	1	21.9	4.9	7	243.7	8.0	2,929	26,471.6	13.1
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	2	5.6	1.2	3	5.0	1.1	22	214.8	7.0	2,239	7,443.2	3.7
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	1	38.7	8.0	1	28.2	6.3	7	210.2	6.9	3,272	12,257.1	6.1
金融及保險業 Financial and Insurance	2	24.2	5.0	0	0.5	0.1	9	182.3	6.0	443	14,981.0	7.4
汽車及其零件製造業 Motor Vehicles and Parts Manufacturing	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	5	97.5	3.2	761	3,583.2	1.8
紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp, Paper and Paper Products Manufacturing	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	82.2	2.7	706	2,953.8	1.5
飲料製造業 Beverages Manufacturing	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	70.8	2.3	362	995.3	0.5
非金屬礦物製品製造業 Non-metallic Mineral Products Manufacturing	0	8.0	1.7	0	0.0	0.0	0	64.7	2.1	1,642	8,675.5	4.3
支援服務業 Support Services	0	35.0	7.2	0	14.3	3.2	0	61.8	2.0	194	971.3	0.5
醫療保健及社會工作服務業 Human Health and Social Work Services	0	30.6	6.3	0	0.0	0.0	1	43.7	1.4	88	591.2	0.3
其他產業 Others	4	31.0	6.4	10	38.6	8.6	57	410.8	13.5	23,254	59,257.7	29.4
合計 Total	22	483.8	100.0	31	449.3	100.0	269	3,047.7	100.0	45,092	201,329.5	100.0

註：1. 依據「兩岸人民關係條例」第35條規定，給予赴中國大陸投資廠商補辦許可登記者已列入此一統計。

2. 件數0表示是原投資案件的增資案，故只計算金額，不計算件數。

3. 2013年1月起，將金融控股股業納入金融保險業中計算。 4. 投資金額依當年累計排序。

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

Note: 1. Figures include lagged reports and approvals.

2. An approved case number of 0 indicates the capital-raising of a past case, therefore only the amount of investment is indicated and the number of cases is not.

3. Financial Holding Companies were included in part of Financial and Insurance sector from January 2013.

4. Up-to-date investment amount in order of accumulative amount.

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表10 我國對外投資統計—國家(地區)別

Table 10 Taiwan's Approved Outward Investments by Country (Area)

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期間 Period 地區 Area	2022年8月 Aug. 2022			2022年9月 Sep. 2022			2022年1-9月 Jan. -Sep. 2022			1991-2022年9月累計 Accumulation		
	件數 Case	金額 Amount	占總金 額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金 額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金 額比重 Percent	件數 Case	金額 Amount	占總金 額比重 Percent
中國大陸 Mainland China	22	483.8	54.7	31	449.3	43.0	269	3,047.7	33.6	45,092	201,329.5	53.8
新加坡 Singapore	2	110.7	12.5	8	11.0	1.1	32	1,295.3	14.3	657	19,828.1	5.3
美國 USA	12	26.0	2.9	5	59.6	5.7	79	992.3	10.9	5,560	22,334.7	6.0
韓國 Korea	2	2.1	0.2	0	3.0	0.3	8	467.2	5.1	249	2,511.4	0.7
加勒比海英國屬地 British Caribbean	10	15.6	1.8	11	48.7	4.7	89	449.1	4.9	2,939	48,606.3	13.0
澳大利亞 Australia	0	0.0	0.0	1	0.8	0.1	6	410.9	4.5	124	3,618.6	1.0
越南 Vietnam	5	40.5	4.6	6	126.1	12.1	35	383.9	4.2	859	13,190.9	3.5
薩摩亞 Samoa	2	6.5	0.7	1	38.1	3.6	18	228.6	2.5	675	3,492.9	0.9
香港 H.K.	2	17.7	2.0	1	27.0	2.6	33	222.2	2.4	1,812	8,406.1	2.2
德國 Germany	1	4.3	0.5	3	2.8	0.3	7	121.4	1.3	255	648.1	0.2
泰國 Thailand	2	13.9	1.6	1	10.2	1.0	9	117.6	1.3	502	4,457.8	1.2
印度 India	2	0.1	0.0	0	0.1	0.0	5	108.0	1.2	130	1,221.9	0.3
其他地區 Others	13	163.4	18.5	6	269.3	25.7	87	1,230.4	13.6	3,804	44,729.4	11.9
合計 Total	75	884.7	100.0	74	1,045.8	100.0	677	9,074.6	100.0	62,658	374,375.8	100.0

註：1. 細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 投資金額依當年累計排序。

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

Note: 1. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. Up-to-date investment amount is in order of accumulative amount.

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表11 核准陸資來臺投資統計

Table 11 Permitted Mainland China's Investments in Taiwan

單位(Unit)：千美元(US\$ 1,000), %

項目 Items	外來投資 Foreign Investment in Taiwan		陸資來臺投資 Permitted Mainland China's Investments in Taiwan		
	件 數 Case	金 額 Amount	件 數 Case	金 額 Amount	占外來投資金額比重 Percent of Amount
2009/7-12	992	3,025,080	23	37,486	1.2
2010	2,121	3,905,910	79	94,345	2.4
2011	2,388	5,007,060	105	51,625	1.0
2012	2,876	5,890,564	138	331,583	5.6
2013	3,344	5,282,930	138	349,479	6.6
2014	3,713	6,104,655	136	334,631	5.5
2015	3,960	5,040,914	170	244,067	4.8
2016	3,572	11,284,689	158	247,628	2.2
2017	3,555	7,778,897	140	265,705	3.4
2018	3,762	11,671,476	141	231,242	2.0
2019	4,261	11,293,155	143	97,180	0.9
2020	3,508	9,270,647	90	126,311	1.4
2021	2,760	7,592,516	49	116,243	1.5
9月 Sep.	211	694,147	0	4,591	0.7
10月 Oct.	268	859,788	6	7,241	0.8
11月 Nov.	223	1,452,763	5	4,744	0.3
12月 Dec.	275	828,169	12	70,196	8.5
2022					
1月 Jan.	168	1,479,552	4	4,564	0.3
2月 Feb.	141	384,155	5	1,262	0.3
3月 Mar.	266	991,924	4	697	0.1
4月 Apr.	171	271,356	4	1,115	0.4
5月 May	186	1,177,377	6	1,119	0.1
6月 Jun.	213	4,497,242	6	8,278	0.2
7月 Jul.	314	904,420	4	663	0.1
8月 Aug.	242	697,801	2	1,156	0.2
9月 Sep.	171	756,391	1	394	0.1
1-9月 Jan.- Sep.	1,872	11,160,219	36	19,248	0.2
2009年7月至2022年9月 Jul. 2009- Sep. 2022	42,684	104,308,714	1,546	2,546,774	2.4

註：1. 陸資來臺投資自2009年6月30日起開放。

2. 外來投資為僑外投資及陸資合計。

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

Note: 1. Mainland China was allowed to Invest in Taiwan since June 30, 2009.

2. Foreign direct investments would be the total of inward investments including investments from Mainland China

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表12 陸資來臺投資業別統計

Table 12 Statistics of Investments Permitted to Mainland China by Industry

(2009年7月至2022年9月 / Jul. 2009- Sep. 2022)

單位(Unit)：千美元(US\$ 1,000), %

行業 Industry	件數 Case	金額 Amount	占總金額比重 Percent of Amount
批發及零售業 Wholesale and Retail Trade	1,023	722,995	28.4
電子零組件製造業 Electronics Parts and Components Manufacturing	67	403,920	15.9
銀行業 Banking services	3	201,441	7.9
資訊軟體服務業 Information Software Services	112	143,413	5.6
港埠業 Harbor Services	1	139,108	5.5
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	37	116,177	4.6
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	37	112,246	4.4
研究發展服務業 Research and Development Services	9	112,135	4.4
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	9	111,124	4.4
金屬製品製造業 Fabricated Metal Products Manufacturing	15	107,054	4.2
住宿服務業 Accommodation and Food Services	5	106,453	4.2
化學製品製造業 Chemical Products Manufacturing	6	75,856	3.0
餐飲業 Food and Beverage Services	75	36,491	1.4
醫療器材及用品製造業 Medical Materials and Supplies Manufacturing	4	27,293	1.1
廢棄物清除、處理及資源回收業 Waste Management and Recycling Services	10	22,087	0.9
紡織業 Textile products Manufacturing	2	18,250	0.7
食品製造業 Food Manufacturing	3	14,795	0.6
化學材料製造業 Chemical Material Manufacturing	7	13,461	0.5
塑膠製品製造業 Rubber Products Manufacturing	16	8,696	0.3
汽車及其零件製造業 Motor Vehicles and Parts Manufacturing	4	8,349	0.3
其他製造業 Other Manufacturing	2	5,405	0.2
產業用機械設備維修及安裝業 Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment	7	5,156	0.2
技術檢測及分析服務業 Technical Testing and Analysis Services	7	4,984	0.2
會議服務業 Conference Services	21	4,896	0.2
其他 Others	64	24,989	1.0
合計 Total	1,546	2,546,774	100.0

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表13 對中國大陸匯出匯入款統計

Table 13 Taiwan's Remittance to and from Mainland China

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期間 Period	全體銀行匯出匯款 Outward Remittance	年增率 Annual Growth Rate	全體銀行匯入匯款 Inward Remittance	年增率 Annual Growth Rate	匯出匯入款合計 Total Amount
2002-2009	8,904.0	—	5,011.8	—	13,915.9
2010	2,512.2	40.6	1,508.0	34.8	4,020.1
2011	3,141.2	25.0	1,843.4	22.2	4,984.6
2012	3,290.7	4.8	1,943.0	5.4	5,233.7
2013	3,697.5	12.4	1,961.5	1.0	5,659.0
2014	3,892.1	5.3	2,182.2	11.3	6,074.2
2015	4,121.4	5.9	2,778.4	27.3	6,899.8
2016	3,822.3	-7.3	2,690.2	-3.2	6,512.6
2017	4,131.9	8.1	2,817.5	4.7	6,949.3
2018	4,688.0	13.5	3,296.1	17.0	7,984.1
2019	4,704.0	0.3	3,126.7	-5.1	7,830.7
2020	4,537.7	-3.5	3,382.9	8.2	7,920.6
2021	5,732.3	26.3	4,372.9	29.3	10,105.2
8月 Aug.	505.8	63.8	356.7	58.3	862.4
9月 Sep.	529.4	32.7	411.2	34.2	940.6
10月 Oct.	409.9	22.5	328.0	29.5	737.9
11月 Nov.	578.4	53.6	407.4	29.7	985.9
12月 Dec.	647.6	32.6	497.8	22.1	1,145.4
2022					
1月 Jan.	585.5	27.0	386.9	27.9	972.4
2月 Feb.	419.1	29.7	316.1	27.8	735.2
3月 Mar.	659.4	38.7	484.5	4.6	1,143.9
4月 Apr.	480.3	12.8	332.0	5.9	812.3
5月 May	447.3	9.5	370.6	15.6	817.8
6月 Jun.	509.1	-2.8	409.5	6.1	918.7
7月 Jul.	395.9	-10.8	338.7	-0.1	734.6
8月 Aug.	437.5	-13.5	373.6	4.7	811.1
1-8月 Jan.- Aug.	3,934.1	10.3	3,011.8	10.4	6,945.9
合計 Total	61,109.3	—	39,926.4	—	101,035.8

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 過去統計之兩岸匯出匯入款僅限於國內外匯指定銀行，為掌握全體銀行辦理兩岸匯出匯入款情形，自2006年9月起調整上述表列資料，包括國內外匯指定銀行、中華郵政股份有限公司、海外分行以及國際金融業務分行辦理對中國大陸匯出匯入款業務之統計。

3. 國際金融業務分行對中國大陸匯出匯入款業務係自2001年7月開始辦理。

資料來源：我國金融監督管理委員會銀行局『金融業務統計輯要』。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. Prior to September 2006, statistics of cross-strait remittances were limited to only that of the Designated Foreign Exchange Bank in Taiwan. Since then statistics have been extended to include those of Designated Foreign Exchange Bank, Chunghwa Post. Co., Ltd, and Offshore Banking Unit.

3. The statistics of cross-strait remittances of Offshore Banking Unit have started since July 2001.

Source: Financial Supervisory Commission, ROC.

表14 赴中國大陸旅遊人數

Table 14 Number of Taiwan's Tourists to Mainland China

單位(Unit)：萬人次(Numbers in 10 thousands), %

期 間 Period	當期 Current Period		累計 Accumulation
	人次 Number	年增率 Annual Growth Rate	
1987-1996	1,038.3	—	1,038.3
1987-2002	2,747.1	—	2,747.1
2003	273.2	-25.4	3,020.3
2004	368.5	34.9	3,388.8
2005	410.9	11.5	3,799.7
2006	441.3	7.4	4,241.1
2007	462.8	4.9	4,703.8
2008	438.6	-5.2	5,142.4
2009	448.4	2.2	5,590.8
2010	514.1	14.6	6,104.9
2011	526.3	2.4	6,631.2
2012	534.0	1.5	7,165.2
2013	516.3	-3.3	7,681.4
2014	536.6	3.9	8,218.0
2015	549.9	2.5	8,767.9
2016	573.0	4.2	9,340.9
2017	587.1	2.5	9,928.0
2018	613.6	4.5	10,541.6
2019	613.4	0.0	11,155.0
合 計 Total	11,155.0	—	—

註：1. 國人赴中國大陸探親自1987年11月起開放。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 自2019年起只公布年資料。

資料來源：中國大陸「文化和旅遊部」、中國大陸「國家統計局」。

Note: 1. Taiwan residents have been allowed to visit Mainland China since November 1987.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. Since 2019, only annual data have been published.

Source: Ministry of Culture and Tourism, PRC. National Bureau of Statistics of China, PRC.

表15 中國大陸人民來臺人數

Table 15 Number of Mainland China's Visitors to Taiwan

單位(Unit): 人次 (Number), %

期 間 Period	經貿交流 Economic and Trade Activity		觀光活動 Tourism		其他交流 Others		合計 Total	
	人次 Number	年增率 Annual Growth Rate	人次 Number	年增率 Annual Growth Rate	人次 Number	年增率 Annual Growth Rate	人次 Number	年增率 Annual Growth Rate
1987-2011	597,032	—	3,436,288	—	2,490,958	—	6,524,278	—
2012	139,600	-4.1	2,001,941	55.6	395,393	34.0	2,536,934	46.9
2013	134,251	-3.8	2,263,476	13.1	450,877	14.0	2,848,604	12.3
2014	266,794	98.7	3,328,224	47.0	352,592	-21.8	3,947,610	38.6
2015	287,356	7.7	3,335,923	0.2	520,557	47.6	4,143,836	5.0
2016	221,190	-23.0	2,736,053	-18.0	515,430	-1.0	3,472,673	-16.2
2017	196,905	-11.0	1,980,501	-27.6	518,315	0.6	2,695,721	-22.4
2018	188,912	-4.1	1,910,934	-3.5	562,131	8.5	2,661,977	-1.3
2019	193,670	2.5	1,903,705	-0.4	585,718	4.2	2,683,093	0.8
2020	9,517	-95.1	29,128	-98.5	68,886	-88.2	107,531	-96.0
2021	961	-89.9	0	-100.0	12,290	-82.2	13,251	-87.7
9月 Sep.	26	-35.0	0	--	2,159	-52.5	2,185	-52.4
10月 Oct.	77	-16.3	0	--	1,528	-11.1	1,605	-11.3
11月 Nov.	121	68.1	0	--	1,124	-0.3	1,245	3.8
12月 Dec.	118	-22.4	0	--	1,262	21.9	1,380	16.3
2022								
1月 Jan.	45	-55.0	0	--	1,031	-22.0	1,076	-24.3
2月 Feb.	130	46.1	0	--	1,250	163.2	1,380	144.7
3月 Mar.	162	110.4	0	--	1,019	-14.8	1,181	-7.2
4月 Apr.	160	29.0	0	--	603	-27.5	763	-20.2
5月 May	154	81.2	0	--	550	-6.6	704	4.5
6月 Jun.	206	524.2	0	--	764	205.6	970	242.8
7月 Jul.	291	263.8	0	--	1,515	245.9	1,806	248.6
8月 Aug.	331	967.7	0	--	1,971	76.6	2,302	100.7
9月 Sep.	369	1,319.2	0	--	2,258	4.6	2,627	20.2
1-9月 Jan.- Sep.	1,848	186.5	0	--	10,961	30.9	12,809	42.0
合 計 Total	2,238,036	—	22,926,173	—	6,484,108	—	31,648,317	—

註：1. 中國大陸人民來臺從事觀光活動自2002年1月起開放。

2. 年增率係指較上年同期增減比率。

3. 有關中國大陸人民來臺統計，自99年1月起配合內政部入出國及移民署修正「大陸地區人民進入臺灣地區申請案件統計表」之資料，避免因公布項目差異，引起統計數據不同之誤解。

4. 配合內政部四法合一及調整相關統計事由區分，自103年1月起經貿交流係指專業交流及商務活動交流之統計，故103年1月中國大陸人民來臺從事經貿交流人數統計增加。

5. 有關中國大陸人民來臺統計資料，103年8月配合內政部入出國及移民署修正1月及2月統計數據，爰相關統計項目總計數略有變動。

資料來源：我國內政部移民署。

Note: 1. Mainland China tourists have been allowed to visit Taiwan since January 2002.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

3. To avoid the misunderstanding of statistics due to different announced items. These data from Jan. 2010 referred to "The application statistics of people from Mainland China to enter Taiwan" announced by National Immigration Agency.

4. Since January 2014, adjusting statistical methods for coordinate Ministry of the Interior revised relevant permission, which made the amount of the visitors to Taiwan for economic and trade related activities is increase. Besides, economic and trade related activities mean the professional and business activities.

5. People from Mainland China to enter Taiwan statistics, in August 2014 with National Immigration Agency amended in January and February statistics, related data were slight changed.

Source: National Immigration Agency, Ministry of the Interior of Taiwan, ROC.

表16 金馬「小三通」航運往來統計

Table 16 Mini-Three Links: Number of Vessels Traveling Between Kinmen/Matsu and Mainland China

單位(Unit): 每船舶往返航次(Trips per Vessel), %

期 間 Period	我方船舶往返 Vessels from Taiwan (Round Trip)				中國大陸船舶往返 Vessels from Mainland China (Round Trip)				合計 Total	
	金門－廈門 Kinmen to Xiamen	馬祖－福州 Matsu to Fuzhou	小計 Sub- Total	年增率 Annual Growth Rate	廈門－金門 Xiamen to Kinmen	福州－馬祖 Fuzhou to Matsu	小計 Sub- Total	年增率 Annual Growth Rate	總航次 Total	年增率 Annual Growth Rate
2001-2011	23,631	5,965	29,596	—	15,670	3,789	19,459	—	49,055	—
2011	6,489	1,351	7,840	4.6	3,712	331	4,043	6.8	11,883	5.3
2012	6,393	1,101	7,494	-4.4	3,857	341	4,198	3.8	11,692	-1.6
2013	5,943	977	6,920	-7.7	4,430	263	4,693	11.8	11,613	-0.7
2014	5,683	609	6,292	-9.1	4,493	248	4,741	1.0	11,033	-5.0
2015	5,047	778	5,825	-7.4	4,604	225	4,829	1.9	10,654	-3.4
2016	5,141	1,030	6,171	5.9	4,194	508	4,702	-2.6	10,873	2.1
2017	4,755	976	5,731	-7.1	5,286	526	5,812	23.6	11,543	6.2
2018	4,840	781	5,621	-1.9	5,077	553	5,630	-3.1	11,251	-2.5
2019	5,470	976	6,446	14.7	4,382	647	5,029	-10.7	11,475	2.0
2020	1,595	277	1,872	-71.0	671	158	829	-83.5	2,701	-76.5
2021	918	118	1,036	-44.7	211	92	303	-63.4	1,339	-50.4
9月 Sep.	71	12	83	-45.8	13	0	13	-53.6	96	-47.0
10月 Oct.	75	8	83	-34.6	16	2	18	-30.8	101	-34.0
11月 Nov.	94	16	110	0.9	10	2	12	-69.2	122	-17.6
12月 Dec.	112	12	124	8.8	20	0	20	-28.6	144	1.4
2022										
1月 Jan.	57	12	69	-38.9	14	4	18	-67.9	87	-48.5
2月 Feb.	27	6	33	13.8	14	2	16	14.3	49	14.0
3月 Mar.	41	18	59	-35.2	15	2	17	-46.9	76	-38.2
4月 Apr.	36	16	52	-38.1	14	2	16	-48.4	68	-40.9
5月 May	37	14	51	-39.3	13	2	15	-57.1	66	-44.5
6月 Jun.	37	12	49	-38.8	13	6	19	-47.2	68	-41.4
7月 Jul.	51	8	59	-21.3	29	9	38	52.0	97	-3.0
8月 Aug.	51	8	59	-26.3	29	8	37	236.4	96	5.5
9月 Sep.	51	10	61	-26.5	18	16	34	161.5	95	-1.0
1-9月 Jan.- Sep.	388	104	492	-31.6	159	51	210	-17.0	702	-27.8
合 計 Total	76,293	15,043	91,336	—	56,746	7,732	64,478	—	155,814	—

註：1. 金馬「小三通」往來自2001年1月1日實施。

2. 年增率係指較上年同期增減比率。

3. 船舶包含客船及貨船。

資料來源：我國交通部航港局。

Note: 1. Kinmen Matsu Mini-Three Links policy started since January 01, 2001.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

3. Ships include passenger ships and cargo ships.

Source: Maritime and Port Bureau, MOTC, ROC.

表17 金門地區歷年小三通人數統計

Table 17 Mini-Three Links: Number of Visitors Arrivals at/Departures from Kinmen

單位(Unit): 人次(Number)

期 間 Period	入境人數 Visitor Arrivals				出境人數 Visitor Departures				入出境人 數合計 Total
	臺灣地區 人民 From Taiwan	中國大陸 地區人民 From Mainland China	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-Total	臺灣地區 人民 From Taiwan	中國大陸 地區人民 From Mainland China	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-Total	
2001-2010	2,620,395	406,713	24,237	3,051,345	2,651,151	419,619	24,468	3,095,238	6,146,583
2011	525,512	194,782	15,026	735,320	524,843	199,840	14,933	739,616	1,474,936
2012	513,097	193,096	15,865	722,058	506,370	213,865	15,852	736,087	1,458,145
2013	499,977	154,337	16,923	671,237	490,182	178,710	16,625	685,517	1,356,754
2014	510,891	221,206	20,004	752,101	500,769	241,499	19,771	762,039	1,514,140
2015	519,296	339,833	18,220	877,349	508,915	359,038	17,773	885,726	1,763,075
2016	507,263	345,474	18,523	871,260	495,956	356,850	18,150	870,956	1,742,216
2017	505,466	353,089	19,655	878,210	499,068	354,111	19,648	872,827	1,751,037
2018	532,892	400,988	21,480	955,360	529,128	402,320	21,217	952,665	1,908,025
2019	558,849	403,671	21,807	984,327	548,968	407,515	21,451	977,934	1,962,261
2020	41,107	17,170	1,198	59,475	33,254	18,994	1,160	53,408	112,883
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022									
1月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月 Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月 Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月 Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-9月 Jan.- Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計 Total	7,334,745	3,030,359	192,938	10,558,042	7,288,604	3,152,361	191,048	10,632,013	21,190,055

註：1. 金馬「小三通」往來自90年1月1日實施。

2. 有關「小三通」人員往來統計，自203期(98年10月)起將直接引用內政部入出國及移民署公布之「金門地區歷年試辦小三通人數統計」之資料，避免因公布項目差異，引起統計數據不同之誤解。

3. 為真實反映「小三通」入出境情形，自106年2月起調整統計表列，增列外國人民入出境人數統計，並追溯自實施日起。

資料來源：我國內政部移民署。

Note: 1. Kinmen/Matsu Mini-Three Links policy started since January 01, 2001.

2. To avoid the misunderstanding of statistics due to different announced items. These data from No.203/Oct. 2009 referred to "Mini-Three Links between Kinmen and the Mainland China" announced by National Immigration Agency.

3. The statistics have included foreigners since February 2017.

Source: National Immigration Agency, Ministry of the Interior of Taiwan, ROC.

表18 馬祖地區歷年小三通人數統計

Table 18 Mini-Three Links: Number of Visitors Arrivals at/Departures from Matsu

單位(Unit): 人次(Number)

期 間 Period	入境人數 Visitor Arrivals				出境人數 Visitor Departures				入出境人 數合計 Total
	臺灣地 區人民 From Taiwan	中國大陸地 區人民 From Mainland China	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-total	臺灣地 區人民 From Taiwan	中國大陸地 區人民 From Mainland China	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-total	
2001-2010	151,445	52,027	804	204,276	145,891	44,575	728	191,194	395,470
2011	13,688	5,019	709	19,416	13,938	5,007	721	19,666	39,082
2012	11,860	4,389	885	17,134	12,666	4,602	901	18,169	35,303
2013	9,729	9,530	1,361	20,620	10,187	9,113	1,340	20,640	41,260
2014	11,193	9,252	1,942	22,387	10,355	9,271	1,749	21,375	43,762
2015	8,530	11,337	1,719	21,586	8,932	12,067	1,715	22,714	44,300
2016	13,572	18,906	2,005	34,483	14,053	18,586	1,984	34,623	69,106
2017	15,705	12,301	1,815	29,821	16,828	12,611	1,802	31,241	61,062
2018	17,324	9,249	1,604	28,177	18,910	9,332	1,593	29,835	58,012
2019	18,785	11,034	2,062	31,881	20,195	11,166	2,067	33,428	65,309
2020	1,862	310	260	2,432	2,083	441	257	2,781	5,213
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022									
1月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月 Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月 Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月 Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-9月 Jan.- Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計 Total	273,693	143,354	15,166	432,213	274,038	136,771	14,857	425,666	857,879

註：1. 金馬「小三通」往來自90年1月1日實施。

2. 有關「小三通」人員往來統計，自203期(98年10月)起將直接引用內政部入出國及移民署公布之「金門地區歷年試辦小三通人數統計」之資料，避免因公布項目差異，引起統計數據不同之誤解。

3. 為真實反映「小三通」入出境情形，自106年2月起調整統計表列，增列外國人民入出境人數統計，並追溯自實施日起。

資料來源：我國內政部移民署。

Note: 1. Kinmen/Matsu Mini-Three Links policy started since January 01, 2001.

2. To avoid the misunderstanding of statistics due to different announced items. These data from No.203/Oct. 2009 referred to "Mini-Three Links between Kinmen and the Mainland China" announced by National Immigration Agency.

3. The statistics have included foreigners since February 2017.

Source: National Immigration Agency, Ministry of the Interior of Taiwan, ROC.

表19 金馬地區歷年小三通人數統計

Table 19 Mini-Three Links: Number of Visitors Arrivals at/Departures from Kinmen/Matsu

單位(Unit): 人次(Number)

期 間 Period	入境人數 Visitor Arrivals				出境人數 Visitors Departures				入出境人數 合計 Total
	臺灣地 區人民 From Taiwan	中國大陸地 區人民 From Mainland	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-total	臺灣地 區人民 From Taiwan	中國大陸地 區人民 From Mainland	外國人民 From other Countries	總人數 Sub-total	
2001-2010	2,771,840	458,740	25,041	3,255,621	2,797,042	464,194	25,196	3,286,432	6,542,053
2011	539,200	199,801	15,735	754,736	538,781	204,847	15,654	759,282	1,514,018
2012	524,957	197,485	16,750	739,192	519,036	218,467	16,753	754,256	1,493,448
2013	509,706	163,867	18,284	691,857	500,369	187,823	17,965	706,157	1,398,014
2014	522,084	230,458	21,946	774,488	511,124	250,770	21,520	783,414	1,557,902
2015	527,826	351,170	19,939	898,935	517,847	371,105	19,488	908,440	1,807,375
2016	520,835	364,380	20,528	905,743	510,009	375,436	20,134	905,579	1,811,322
2017	521,171	365,390	21,470	908,031	515,896	366,722	21,450	904,068	1,812,099
2018	550,216	410,237	23,084	983,537	548,038	411,652	22,810	982,500	1,966,037
2019	577,634	414,705	23,869	1,016,208	569,163	418,681	23,518	1,011,362	2,027,570
2020	42,969	17,480	1,458	61,907	35,337	19,435	1,417	56,189	118,096
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022									
1月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月 Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月 Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月 Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月 Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-9月 Jan.- Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計 Total	7,608,438	3,173,713	208,104	10,990,255	7,562,642	3,289,132	205,905	11,057,679	22,047,934

註：1. 金馬「小三通」往來自90年1月1日實施。

2. 有關「小三通」人員往來統計，自203期(98年10月)起將直接引用內政部入出國及移民署公布之「金門地區歷年試辦小三通人數統計」之資料，避免因公布項目差異，引起統計數據不同之誤解。

3. 為真實反映「小三通」入出境情形，自106年2月起調整統計表列，增列外國人民入出境人數統計，並追溯自實施日起。

資料來源：我國內政部移民署。

Note: 1. Kinmen/Matsu Mini-Three Links policy started since January 01, 2001.

2. To avoid the misunderstanding of statistics due to different announced items. These data from No.203/Oct. 2009 referred to "Mini-Three Links between Kinmen and the Mainland China" announced by National Immigration Agency.

3. The statistics have included foreigners since February 2017.

Source: National Immigration Agency, Ministry of the Interior of Taiwan, ROC.

表20 中國大陸重要經濟指標

Table 20 Major Economic Indicators of Mainland China

項目 Items	2021年 數額 Value in 2021	2021年 年增率(%) Annual Growth Rate (%) (2021)	2022年 1-9月 數額 Value in Jan.- Sep. 2022	2022年1-9月 年增率(%) Annual Growth Rate (%) (Jan.- Sep. 2022)	備註 Note
國內生產總值GDP(人民幣億元) GDP (RMB\$ 100 million)	1,143,670	8.1	870,269	3.0	
工業增加值(人民幣億元) Industrial Value-Added (RMB\$ 100 million)	-	9.6	-	3.9	規模以上工業企業 Industrial Enterprises above Designated Size
固定資產投資(不含農戶, 人民幣億元) Fixed Asset Investment(excluding Farmers,RMB 100 million)	544,547	4.9	421,412	5.9	
社會消費品零售總額(人民幣億元) Total Retail Sales of Consumer Goods (RMB\$ 100 million)	440,823	12.5	320,305	0.7	
對外貿易總額(億美元) Total Foreign Trade (US\$ 100 million)	60,501.7	29.9	47,520.4	8.7	
出口額(億美元) Exports(US\$ 100 million)	33,630.2	29.8	26,985.9	12.5	
進口額(億美元) Imports (US\$ 100 million)	26,871.4	30.1	20,534.4	4.1	
順差(億美元) Trade Surplus (US\$ 100 million)	6,758.8	-	6,451.5	-	
核准外商直接投資項目(個) Contracted FDI Projects	-	-	-	-	
實際使用外商直接投資(億美元) Realized FDI Amount (US\$ 100 million)	1,734.8	20.2	1,553.0	18.9	
城鎮調查失業率 The Urban Surveyed Unemployment Rate(%)	5.1	-0.1	5.5	0.6	9月(Sep.), 較上年同期變化百分 點 Percentage point changed from the same period of last year *年資料為12月數據(Annual data is December data)
居民消費價格指數 Consumer Price Index	100.9	0.9	102.0	2.0	
城市 City	101.0	1.0	102.0	2.0	
農村 Country/Village	100.7	0.7	102.0	2.0	
工業生產者出廠價格指數 Producer Price Index for Industrial Products	108.1	8.1	105.9	5.9	
生產資料 Means of Production	110.7	10.7	107.4	7.4	
生活資料 Consumer Goods	100.4	0.4	101.3	1.3	
人民幣兌美元匯率(期底值) Yuan per US Dollar (End of Period)	6.3757	-	7.1768	-	2022年10月底 Oct., 2022
外匯存底(億美元) Foreign Exchange Reserves (US\$ 100 million)	32,501.7	-	30,289.6	-	2022年9月底 Sep., 2022

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 生產資料：售給工業和其他部門的生產材；生活資料：直接售給民眾的生活消費品。

資料來源：中國大陸「國家統計局」、中國大陸「中國人民銀行」。

Note: 1. Annual growth rate is the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. "Means of Production": production materials sold to industry and other sectors;

"Consumer Goods": consumer goods sold directly to the public.

Source: National Bureau of Statistics of China, PRC; People's Bank of China, PRC.

表21 中國大陸工業增加值—依經濟類型分

Table 21 Mainland China's Value Added Industrial Enterprises by the Category

單位(Unit)：人民幣億元 (RMB\$ 100 million), %

期 間 Period	工業增加值 Industrial Value-Added		規模以上工業企業 Industrial Enterprises above Designated Size			
			工業 Industrial	其中：國有及國有 控股工業企業 State-owned and State-holding Industrial Enterprises	私營企業 Private Enterprises	外商及臺港澳投 資企業 Enterprises with Investments from Overseas (incl. Taiwan, H.K. and Macau)
	金額 Value	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate
2010	165,123	12.6	15.7	13.7	20.0	14.5
2011	195,139	10.9	13.9	9.9	19.5	10.4
2012	208,901	8.1	10.0	6.4	14.6	6.3
2013	222,333	7.7	9.7	6.9	12.4	8.3
2014	233,197	6.7	8.3	4.9	10.2	6.3
2015	234,969	5.7	6.1	1.4	8.6	3.7
2016	245,406	5.7	6.0	2.0	7.5	4.5
2017	275,119	6.2	6.6	6.5	5.9	6.9
2018	301,089	6.1	6.2	6.2	6.2	4.8
2019	311,859	4.8	5.7	4.8	7.7	2.0
2020	312,903	2.4	2.8	2.2	3.7	2.4
2021	372,575	9.6	9.6	8.0	10.2	8.9
9月 Sep.	-	-	3.1	4.5	2.8	0.4
10月 Oct.	-	-	3.5	5.2	2.4	1.3
11月 Nov.	-	-	3.8	3.6	3.9	1.9
12月 Dec.	-	-	4.3	3.3	4.7	3.4
2022						
1-2月 Jan.- Feb.	-	-	7.5	5.9	8.7	4.2
3月 Mar.	-	-	5.0	3.3	6.0	-1.1
4月 Apr.	-	-	-2.9	-2.9	-1.1	-16.1
5月 May	-	-	0.7	0.7	1.1	-5.4
6月 Jun.	-	-	3.9	3.1	3.0	3.6
7月 Jul.	-	-	3.8	5.4	1.5	1.9
8月 Aug.	-	-	4.2	5.6	1.1	4.0
9月 Sep.	-	-	6.3	4.9	4.4	5.4
1-9月 Jan.- Sep.	-	-	3.9	3.6	3.4	-0.1

註：1. 規模以上是指年主營收入大於2,000萬的工業企業。

2. 年增率係指較上年同期增減比率。

3. 自2008年起工業增加值只公布總額年資料，不公布月資料。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

Note: 1. Industrial enterprises above designated size are all with annual revenue from principal business over 20 million yuan.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

3. It has been published the yearly total data of industrial value-added amount since 2008 without monthly data.

Source: National Bureau of Statistics of China, PRC.

表21-1 中國大陸採購經理人指數

Table 21-1 Mainland China's Purchasing Managers' Index (PMI)

單位(Unit): 指數(Index), %

期 間 Period	中國大陸 Mainland China				財新傳媒 Caixin			
	製造業 Manufacturing		非製造業 Non-Manufacturing		製造業 Manufacturing		服務業 Services	
	指數 Index	和上月比變化 百分點 Percentage Point Changed from Previous Period	指數 Index	和上月比變化 百分點 Percentage Point Changed from Previous Period	指數 Index	和上月比變化 百分點 Percentage Point Changed from Previous Period	指數 Index	和上月比變化百 分點 Percentage Point Changed from Previous Period
2020								
6月 Jun.	50.9	0.3	54.4	0.8	51.2	0.5	58.4	3.4
7月 Jul.	51.1	0.2	54.2	-0.2	52.8	1.6	54.1	-4.3
8月 Aug.	51.0	-0.1	55.2	1.0	53.1	0.3	54.0	-0.1
9月 Sep.	51.5	0.5	55.9	0.7	53.0	-0.1	54.8	0.8
10月 Oct.	51.4	-0.1	56.2	0.3	53.6	0.6	56.8	2.0
11月 Nov.	52.1	0.7	56.4	0.2	54.9	1.3	57.8	1.0
12月 Dec.	51.9	-0.2	55.7	-0.7	53.0	-1.9	56.3	-1.5
2021								
1月 Jan.	51.3	-0.6	52.4	-3.3	51.5	-1.5	52.0	-4.3
2月 Feb.	50.6	-0.7	51.4	-1.0	50.9	-0.6	51.5	-0.5
3月 Mar.	51.9	1.3	56.3	4.9	50.6	-0.3	54.3	2.8
4月 Apr.	51.1	-0.8	54.9	-1.4	51.9	1.3	56.3	2.0
5月 May	51.0	-0.1	55.2	0.3	52.0	0.1	55.1	-1.2
6月 Jun.	50.9	-0.1	53.5	-1.7	51.3	-0.7	50.3	-4.8
7月 Jul.	50.4	-0.5	53.3	-0.2	50.3	-1.0	54.9	4.6
8月 Aug.	50.1	-0.3	47.5	-5.8	49.2	-1.1	46.7	-8.2
9月 Sep.	49.6	-0.5	53.2	5.7	50.0	0.8	53.4	6.7
10月 Oct.	49.2	-0.4	52.4	-0.8	50.6	0.6	53.8	0.4
11月 Nov.	50.1	0.9	52.3	-0.1	49.9	-0.7	52.1	-1.7
12月 Dec.	50.3	0.2	52.7	0.4	50.9	1.0	53.1	1.0
2022								
1月 Jan.	50.1	-0.2	51.1	-1.6	49.1	-1.8	51.4	-1.7
2月 Feb.	50.2	0.1	51.6	0.5	50.4	1.3	50.2	-1.2
3月 Mar.	49.5	-0.7	48.4	-3.2	48.1	-2.3	42.0	-8.2
4月 Apr.	47.4	-2.1	41.9	-6.5	46.0	-2.1	36.2	-5.8
5月 May	49.6	2.2	47.8	5.9	48.1	2.1	41.4	5.2
6月 Jun.	50.2	0.6	54.7	6.9	51.7	3.6	54.5	13.1
7月 Jul.	49.0	-1.2	53.8	-0.9	50.4	-1.3	55.5	1.0
8月 Aug.	49.4	0.4	52.6	-1.2	49.5	-0.9	55.0	-0.5
9月 Sep.	50.1	0.7	50.6	-2.0	48.1	-1.4	49.3	-5.7
10月 Oct.	49.2	-0.9	48.7	-1.9	49.2	1.1	48.4	-0.9

註：PMI高於50%時，反映經濟總體較上月擴張；低於50%，則反映經濟總體較上月收縮。

資料來源：1. 中國大陸「國家統計局」、

2. 財新傳媒。

Note: When the PMI is higher than 50%, it reflects the overall economic expansion compared with the previous month; when it is below 50%, it reflects the overall economic contraction compared with the previous month.

Source: 1. National Bureau of Statistics of China, PRC.

2. Caixin.

表22 中國大陸與主要國家(地區)貿易金額統計
Table 22 Mainland China's Foreign Trade by Country (Area)

單位(Unit)：億美元(US\$ 100 million),%

期間 Period	2020年			2021年			2022年9月 Sep. 2022			2022年1-9月 Jan. -Sep. 2022		
國家 Country	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate
美國 USA	4,518.1	1,349.1	5,867.2	5,761.1	1,795.3	7,556.5	507.6	146.9	654.5	4,479.0	1,324.9	5,804.0
	7.9	9.8	8.3	27.5	32.7	28.7	-11.6	-4.6	-10.1	8.9	0.5	6.9
日本 Japan	1,426.6	1,748.7	3,175.4	1,658.5	2,055.5	3,714.0	152.5	165.2	317.7	1,295.2	1,412.2	2,707.4
	-0.4	1.8	0.8	16.3	17.7	17.1	5.9	-8.9	-2.3	6.5	-7.6	-1.4
香港 H.K.	2,726.6	69.8	2,796.4	3,506.2	97.0	3,603.3	306.2	8.6	314.8	2,190.6	55.2	2,245.8
	-2.3	-23.0	-3.0	28.6	38.9	28.9	-7.6	-7.9	-7.6	-11.3	-27.5	-11.8
南韓 Korea	1,125.0	1,727.6	2,852.6	1,488.6	2,134.9	3,623.5	135.6	180.4	316.1	1,226.5	1,544.2	2,770.6
	1.4	-0.5	0.3	32.4	23.3	26.9	6.8	-9.2	-2.9	15.3	-0.3	6.0
臺灣 Taiwan	601.4	2,006.6	2,608.1	783.6	2,499.8	3,283.4	67.5	218.4	285.9	630.8	1,829.2	2,460.0
	9.1	16.0	14.3	30.4	24.7	26.0	0.1	-8.8	-6.9	10.6	0.8	3.2
德國 Germany	868.3	1,052.6	1,920.9	1,151.9	1,199.3	2,351.2	92.0	93.7	185.8	888.6	847.1	1,735.7
	8.8	0.2	3.9	32.7	14.1	22.5	-5.6	-9.9	-7.8	8.6	-6.1	0.9
新加坡 Singapore	575.4	315.5	890.9	552.6	387.9	940.6	95.1	27.7	122.8	557.3	265.0	822.3
	5.0	-10.5	-1.0	-4.1	22.7	5.4	81.8	-15.9	44.0	41.5	-8.8	20.1
澳大利亞 Australia	534.8	1,148.4	1,683.2	663.9	1,648.2	2,312.1	80.0	116.7	196.7	582.5	1,094.0	1,676.5
	10.9	-5.3	-0.7	24.2	40.0	35.1	34.2	-22.4	-6.3	25.0	-14.1	-3.6
俄羅斯聯邦 Russian Federation	505.8	571.8	1,077.7	675.7	793.2	1,468.9	80.0	106.6	186.6	522.4	838.5	1,360.9
	1.7	-6.6	-2.9	33.8	37.5	35.8	21.2	55.2	38.5	10.3	51.6	32.5
英國 UK	726.1	197.6	923.7	870.4	256.4	1,126.8	70.7	16.8	87.5	613.2	169.3	782.6
	16.3	-17.4	7.0	19.9	29.0	21.9	-11.8	-17.3	-12.9	-2.2	-9.3	-3.8
法國 France	369.6	296.9	666.5	459.4	391.3	850.7	36.9	27.6	64.5	355.5	258.4	613.9
	12.0	-8.9	1.6	24.3	31.8	27.6	-7.6	-16.3	-11.5	8.2	-9.7	-0.1

註：1. 年增率係指上年同期增減比率。

2. 細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據於3月份一併公布。

資料來源：中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. Annual growth rate is the year-on-year growth rate.

2. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: PRC Customs Statistics.

表23 中國大陸利用外資金額統計

Table 23 Mainland China's Foreign Capital Inflow

期 間 Period	實際使用外商直接投資 Actual Foreign Direct Investment	核准外商直接投資 Contracted Foreign Direct Investment
	金額 Amount (億美元) US\$ 100 million	項目 Projects (個)
2010	1,057.4	27,406
2011	1,160.1	27,712
2012	1,117.2	24,925
2013	1,175.8	22,773
2014	1,195.6	23,778
2015	1,262.7	26,575
2016	1,260.0	27,900
2017	1,310.4	35,652
2018	1,349.7	60,533
2019	1,381.3	40,888
2020	1,443.7	38,570
2021	1,734.8	-
1979-2020	23,168.3	1,039,947
2021		
1-9月 Jan.- Sep.	1,292.6	-
1-10月 Jan.- Oct.	1,420.1	-
1-11月 Jan.- Nov.	1,572.0	43,370
1-12月 Jan.- Dec.	1,734.8	-
2022		
1-1月 Jan.- Jan.	158.4	-
1-2月 Jan.- Feb.	378.6	-
1-3月 Jan.- Mar.	590.9	-
1-4月 Jan.- Apr.	744.7	-
1-5月 Jan.- May	877.7	-
1-6月 Jan.- Jun.	1,123.5	-
1-7月 Jan.- Jul.	1,239.2	-
1-8月 Jan.- Aug.	1,384.1	-
1-9月 Jan.- Sep.	1,553.0	-
合計 Total	26,456.1	-

註：1. 2000年及以前，實際使用外資包含對外借款。

2. 2015年起，實際使用外資金額只包含外商直接投資金額。

資料來源：中國大陸『中國統計年鑑』、商務部。

Note: 1. In 2000 and before, total amount of foreign investment actually utilized included foreign loans.

2. Since 2015, total amount of foreign investment actually utilized only includes that of foreign direct investment.

Source: "China Statistical Yearbook", Ministry of Commerce, ROC.

表24 中國大陸利用外商直接投資實際累計金額－國家(地區)別

Table 24 Actual Amount of Mainland China's Cumulative Foreign Direct Investments by Country (Area)

國家 (地區) Country (Area)	2018年		2019年		2020年		1979-2020年	
	實際金額 (億美元) Actual Amount (US\$ 100 million)	比重(%) Percent	實際金額 (億美元) Actual Amount (US\$ 100 million)	比重(%) Percent	實際金額 (億美元) Actual Amount (US\$ 100 million)	比重(%) Percent	實際金額 (億美元) Actual Amount (US\$ 100 million)	比重(%) Percent
港、澳 H.K. & Macau	912.0	67.6	980.3	71.0	1,080.0	74.8	13,207.7	57.0
新加坡 Singapore	52.1	3.9	75.9	5.5	76.8	5.3	1,105.1	4.8
南韓 Korea	46.7	3.5	55.4	4.0	36.1	2.5	861.9	3.7
英屬維爾京群島 British Virgin Islands	47.1	3.5	49.6	3.6	52.0	3.6	1,747.8	7.5
日本 Japan	38.0	2.8	37.2	2.7	33.7	2.3	1,190.7	5.1
美國 USA	26.9	2.0	26.9	1.9	23.0	1.6	901.8	3.9
開曼群島 Cayman Islands	40.7	3.0	25.6	1.9	27.7	1.9	469.0	2.0
荷蘭 Netherlands	12.7	0.9	18.0	1.3	25.5	1.8	238.4	1.0
德國 Germany	36.7	2.7	16.6	1.2	13.5	0.9	364.1	1.6
臺灣 Taiwan	13.9	1.0	15.9	1.1	10.0	0.7	704.0	3.0
英國 UK	24.8	1.8	8.6	0.6	9.8	0.7	263.7	1.1
法國 France	10.1	0.7	7.9	0.6	5.1	0.4	188.4	0.8
加拿大 Canada	2.8	0.2	2.3	0.2	2.2	0.2	111.7	0.5
馬來西亞 Malaysia	2.1	0.2	0.7	0.1	0.8	0.1	79.3	0.3
其他 Other	83.0	6.1	60.5	4.4	47.4	3.3	1734.6	7.5
合計 Total	1,349.7	100.0	1,381.3	100.0	1,443.7	100.0	23,168.3	100.0

註：1. 自2019年起只公布金額年資料。

2. 中國統計年鑑調整2006年數據(從630.2億美元改為658.2億美元)，但未公布各國(地區)FDI數據，故各國累計數據為修正前。

資料來源：中國大陸『中國統計年鑑』。

Note: 1. Since 2019, only amounts of annual data have been published.

2. The China Statistical Yearbook adjusted the 2006 data (from USD 63.02 billion to USD 65.82 billion), but it did not publish the FDI data by countries (Areas). Therefore, the cumulative data of each country is before revision.

Source: "China Statistical Yearbook", ROC.

表25 中國大陸利用外商直接投資實際金額統計—行業別

Table 25 Actual Amount of Mainland China's Foreign Direct Investments by Industry

單位(Unit)：個,億美元(US\$ 100 million)

期 間 Period	2017年		2018年		2019年		2020年	
	項目 Number	金額 Amount	項目 Number	金額 Amount	項目 Number	金額 Amount	項目 Number	金額 Amount
製造業 Manufacturing	4,986	335.1	6,152	411.7	5,396	353.7	3,732	310.0
房地產業 Real Estate	737	168.6	1,053	224.7	1,050	234.7	1,190	203.3
批發和零售業 Wholesale & Retail Trade	12,283	114.8	22,853	97.7	13,837	90.5	10,812	118.4
租賃和商務服務業 Leasing and Commercial Services	5,087	167.4	9,099	188.7	5,777	220.7	7,513	265.6
交通運輸、倉儲和郵政業 Transportation, Storage & Posts	517	55.9	754	47.3	591	45.3	592	50.0
信息傳輸、計算機服務和軟體業 Information Transmission, Computer Services & Softwares	3,169	209.2	7,222	116.6	4,295	146.8	3,521	164.3
科學研究和技術服務業 Scientific Research and Technical Services	3,391	68.4	5,819	68.1	5,183	111.7	6,252	179.4
農林牧漁業 Farming, Forestry, Animal Husbandry & Fishery	706	10.7	741	8.0	495	5.6	493	5.8
電力、熱力、燃氣及水生產和供應業 Production and Supply of Electricity, Heat, Gas and Water	372	35.2	284	44.2	295	35.2	260	31.1
住宿和餐飲業 Accommodation and Catering Trade	703	4.2	854	9.0	835	9.7	804	8.2
其他產業 Others	3,701	140.9	5,702	133.5	3,134	127.3	3,401	107.5
合計 Total	35,652	1,310.4	60,533	1,349.7	40,888	1,381.3	38,570	1,443.7

註：自2019年起只公布年資料。

資料來源：中國大陸『中國統計年鑑』。

Note: Since 2019, only annual data have been published.

Source: "China Statistical Yearbook", ROC.

表26 中國大陸非金融類對外直接投資統計

Table 26 Statistics of Mainland China's Non-financial Outbound Direct Investment

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期 間 Period	對外直接投資 Outbound Direct Investment				「一帶一路」沿線國家投資 Investment from Countries along the 「The Belt and Road Initiative」			
	國家/地區 Country/ Area	企業家數 Number of Enterprises	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	國家數 Number	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	占對外投資 金額比重 Percent of Total
2015	155	6,532	1,180.2	14.7	49	148.2	18.2	12.6
2016	164	7,961	1,701.1	53.7	53	145.3	-2.0	8.5
2017	174	6,236	1,200.8	-29.4	59	143.6	-1.2	12.0
2018	161	5,735	1,205.0	0.3	56	156.4	8.9	13.0
2019	167	6,535	1,106.0	-8.2	56	150.4	-3.8	13.6
2020	172	6,790	1,101.5	-0.4	58	177.9	18.3	16.2
2021	166	6,349	1,136.4	3.2	57	203.0	14.1	17.9
1-9月 Jan.- Sep.	163	5,123	807.8	2.4	56	148.7	14.2	18.4
1-10月 Jan.- Oct.	164	5,406	879.8	1.9	57	161.7	14.6	18.4
1-11月 Jan.- Nov.	165	5,777	991.3	4.3	57	179.9	12.7	18.1
1-12月 Jan.- Dec.	166	6,349	1,136.4	3.2	57	203.0	14.1	17.9
2022								
1-1月 Jan.- Jan.	141	1,095	91.5	8.2	52	18.8	11.9	20.5
1-2月 Jan.- Feb.	148	1,604	157.8	2.7	53	31.6	3.6	20.0
1-3月 Jan.- Mar.	150	2,294	269.2	8.5	-	52.6	19.0	19.5
1-4月 Jan.- Apr.	154	2,846	358.8	4.5	-	68.5	14.9	19.1
1-5月 Jan.- May	157	3,302	446.0	3.0	-	81.9	10.2	18.4
1-6月 Jan.- Jun.	157	3,878	542.4	0.6	-	100.3	4.7	18.5
1-7月 Jan.- Jul.	157	4,316	650.6	3.6	-	118.7	5.1	18.2
1-8月 Jan.- Aug.	157	4,761	751.1	5.8	-	139.5	8.2	18.6
1-9月 Jan.- Sep.	157	5,199	858.5	6.3	-	156.5	5.2	18.2

註：1. 2007~2010年為全行業對外直接投資數據，2011年以後為非金融類對外直接投資數據。

2. 年增率係指較上年同期增減比率。

3. 因中國大陸官方未發布2022年1-4月美元計價「一帶一路」之沿線國家投資額，爰350期係以4月平均匯率(1美元=6.4280元人民幣)將公布之人民幣投資額換算成美元，以計算金額、年增率及比重。

資料來源：中國大陸商務部。

Note: 1. Outbound direct investment data (2007-2010) are for the entire industries, and they are only for non-financial sector after 2011.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

3. Because Mainland China has not officially released the dollar-denominated investment in countries along the "Belt and Road" from January to April 2022. Therefore, 350 issues of information are used, which is based on the average exchange rate in April (1 US dollar=6.4280 yuan). It converts the announced investment in RMB into US dollars to calculate its amount, annual growth rate and proportion.

Source: Ministry of Commerce, ROC.

表27 中國大陸社會消費品零售金額統計
Table 27 Statistics of Mainland China's Consumption in Retails

單位(Unit)：億元人民幣 (RMB\$ 100 million), %

期 間 Period	社會消費品零售總額 Total		按經營地分(金額) By Type of Area (Amount)				按消費型態分 By Type of Sale			
			城鎮 Town/City		鄉村 County		商品零售 Retail		餐飲收入 Food and Beverage	
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate
2008	108,488	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	125,343	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	154,554	18.4	133,689	18.8	20,865	16.1	136,918	18.5	17,636	18.0
2011	181,226	17.1	156,908	17.2	24,318	16.7	160,683	17.2	20,543	16.9
2012	207,167	14.3	179,318	14.3	27,849	14.5	183,884	14.4	23,283	13.6
2013	234,380	13.1	202,462	12.9	31,919	14.6	208,988	13.6	20,599	9.0
2014	262,394	12.0	226,368	11.8	36,027	12.9	234,534	12.2	27,860	9.7
2015	300,931	10.7	258,999	10.5	41,932	11.8	268,621	10.6	32,310	11.7
2016	332,316	10.4	285,814	10.4	46,503	10.9	296,518	10.4	35,799	10.8
2017	366,262	10.2	314,290	10.0	51,972	11.8	326,618	10.2	39,644	10.7
2018	380,987	9.0	325,637	8.8	55,350	10.1	338,271	8.9	42,716	9.5
2019	411,649	8.0	351,317	7.9	60,332	9.0	364,928	7.9	46,721	9.4
2020	391,981	-3.9	339,119	-4.0	52,862	-3.2	352,453	-2.3	39,527	-16.6
2021	440,823	12.5	381,558	12.5	59,265	12.1	393,928	11.8	46,895	18.6
9月 Sep.	36,833	4.4	31,462	4.2	5,371	5.4	33,002	4.5	3,831	3.1
10月 Oct.	40,454	4.9	35,090	4.8	5,364	5.6	35,994	5.2	4,460	2.0
11月 Nov.	41,043	3.9	35,338	3.7	5,706	4.8	36,200	4.8	4,843	-2.7
12月 Dec.	41,269	1.7	35,243	1.5	6,026	2.8	36,428	2.3	4,841	-2.2
2022										
1-2月 Jan. -Feb	74,426	6.7	64,593	6.7	9,833	7.1	66,708	6.5	7,718	8.9
3月 Mar.	34,233	-3.5	29,699	-3.6	4,534	-3.3	31,298	-2.1	2,935	-16.4
4月 Apr.	29,483	-11.1	25,637	-11.3	3,846	-9.8	26,874	-9.7	2,609	-22.7
5月 May	33,547	-6.7	29,205	-6.7	4,342	-6.3	30,535	-5.0	3,012	-21.1
6月 Jun.	38,743	3.1	33,571	3.1	5,171	2.7	34,977	3.9	3,766	-4.0
7月 Jul.	35,870	2.7	31,205	2.7	4,665	2.6	32,176	3.2	3,694	-1.5
8月 Aug.	36,258	5.4	31,593	5.5	4,665	5.0	32,510	5.1	3,748	8.4
9月 Sep.	37,745	2.5	32,250	2.5	5,495	2.3	33,978	3.0	3,767	-1.7
1-9月 Jan.- Sep.	320,305	0.7	277,753	0.7	42,552	0.9	289,056	1.3	31,249	-4.6

註：年增率係指較上年同期增減比率。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

Note: Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

Source: National Bureau of Statistics of China, PRC.

表28 中國大陸外債統計

Table 28 Statistics of Mainland China's Foreign Debt

單位(Unit): 十億美元(US\$ billion), %

期間 Period	外債總餘額 Total		其中：中長期外債餘額 Long-term Debt			其中：短期外債餘額 Short-term Debt			外債占 GDP比重 Foreign Debt/GDP
	金額 Amount	成長率 Growth Rate	金額 Amount	成長率 Growth Rate	占外債總 餘額比重 Percent of Total	金額 Amount	成長率 Growth Rate	占外債總 餘額比重 Percent of Total	
2010	548.9	28.1	173.2	2.3	31.6	375.7	44.9	68.4	9.0
2011	695.0	26.6	194.1	12.0	27.9	500.9	33.3	72.1	9.2
2012	737.0	6.0	196.1	1.0	26.6	540.9	8.0	73.4	8.6
2013	863.2	17.1	186.5	-4.9	21.6	676.6	25.1	78.4	9.0
2014	1,779.9	-	481.7	-	27.1	1,298.2	-	72.9	17.0
2015	1,383.0	-22.3	495.6	2.9	35.8	887.4	-31.6	64.2	12.5
2016	1,415.8	2.4	549.8	10.9	38.8	866.0	-2.4	61.2	12.6
2017	1,758.0	24.2	612.7	11.5	34.9	1,145.2	32.2	65.1	14.3
2018	1,982.8	12.8	693.6	13.2	35.0	1,289.2	12.6	65.0	14.3
2019	2,070.8	4.4	852.0	22.8	41.0	1,205.3	-6.5	59.0	14.3
2020	2,400.8	15.9	1,084.4	27.3	45.2	1,316.4	9.2	54.8	16.3
2021	2,746.6	14.4	1,300.4	19.9	47.3	1,446.2	9.9	52.7	15.5
截至6月底 End of Jun.	2,679.8	6.1	1,171.9	3.9	43.7	1,507.9	7.8	56.3	-
截至9月底 End of Sep.	2,696.5	0.6	1,257.7	7.3	46.6	1,438.8	-4.6	53.4	-
截至12月底 End of Dec.	2,746.6	1.9	1,300.4	3.4	47.3	1,446.2	0.5	52.7	15.5
2022									
截至3月底 End of Mar.	2,710.2	-1.3	1,281.3	-1.5	47.3	1,428.9	-1.2	52.7	-
截至6月底 End of Jun.	2,636.0	-2.7	1,205.6	-5.9	45.7	1,430.4	0.1	54.3	-

註：1. 年成長率係指與上年比，季成長率指與上季比。

2. 中國人民銀行、國家外匯管理局於2015年7月起按照國際貨幣基金組織資料公布特殊標準（SDDS）公佈了外匯儲備、黃金儲備等資料，相應調整了外債資料口徑，公布了包含人民幣外債在內的全口徑外債。

3. 從2014年起改為全口徑外債數據。

資料來源：中國大陸「國家外匯管理局」。

Note: 1. The annual growth rate is compared with the previous year, and the quarterly growth rate refers to the previous quarter.

2. The People's Bank of China (PBC) and the State Administration of Foreign Exchange (SAFE) have recently disseminated the data on China's foreign exchange reserves, gold reserves and full-scale external debt as required by the Special Data Dissemination Standards (SDDS) of the International Money Fund (IMF).

3. Release full-scale external debt from 2014.

Source: State Administration of Foreign Exchange, PRC.

表28-1 中國大陸非金融部門債務占GDP比重

Table 28-1 Mainland China's the Non-financial Sector Debt/GDP

單位(Unit): 十億美元(US\$ billion), %

期間 Period	政府部門 Government Sector		家計部門與非營利機構 Households & NPISHs		企業 Corporates		非金融部門合計 Total of Non-financial Sector	
	金額 Amount	比重 Debt/GDP	金額 Amount	比重 Debt/GDP	金額 Amount	比重 Debt/GDP	金額 Amount	比重 Debt/GDP
2007	1,080.1	29.3	694.8	18.9	3,474.1	94.3	5,252.4	142.5
2008	1,266.1	27.1	837.4	17.9	4,383.8	93.9	6,492.5	139.0
2009	1,760.2	34.6	1,195.4	23.5	5,947.6	116.9	8,909.1	175.1
2010	2,099.0	33.7	1,697.8	27.3	7,328.3	117.8	11,127.5	178.8
2011	2,592.8	33.6	2,144.4	27.8	9,034.0	117.0	13,773.0	178.4
2012	2,975.5	34.5	2,571.1	29.8	11,004.3	127.6	16,554.0	191.9
2013	3,648.1	37.3	3,251.8	33.3	13,441.9	137.5	20,343.2	208.1
2014	4,163.4	40.2	3,692.9	35.7	15,092.9	145.8	22,949.9	221.7
2015	4,427.4	41.7	4,121.9	38.9	16,810.7	158.5	25,360.5	239.0
2016	5,181.7	48.3	4,745.4	44.2	17,110.7	159.5	27,037.9	252.0
2017	6,590.2	51.6	6,141.7	48.1	19,961.7	156.4	32,693.7	256.2
2018	7,169.4	53.7	6,873.7	51.5	19,893.1	149.1	33,936.2	254.3
2019	8,146.6	57.6	7,848.2	55.5	21,232.0	150.0	37,226.9	263.1
2020	10,677.5	69.1	9,551.2	61.8	24,849.2	160.7	45,077.8	291.6
2021	12,983.0	72.2	11,073.6	61.6	27,465.0	152.8	51,521.6	286.6
截至3月底 End of Mar.	11,139.1	69.0	9,920.3	61.5	25,760.6	159.6	46,819.9	290.1
截至6月底 End of Jun.	11,790.8	69.8	10,374.0	61.5	26,567.4	157.4	48,732.1	288.7
截至9月底 End of Sep.	12,268.9	71.1	10,639.1	61.6	26,847.0	155.5	49,755.0	288.1
截至12月底 End of Dec.	12,983.0	72.2	11,073.6	61.6	27,465.0	152.8	51,521.6	286.6
2022								
截至3月底 End of Mar.	13,484.2	73.4	11,291.1	61.4	28,805.9	156.7	53,581.2	291.5

資料來源：國際清算銀行。

Source: The Bank for International Settlements.

表29 中國大陸股市
Table 29 Mainland China's Stock Index

單位(Unit): 指數(Index), %

期 間 Period	上海綜合指數(期底值) Shanghai Stock Exchange(End of Period)		深圳綜合指數(期底值) Shenzhen Stock Exchange(End of Period)	
	指數 Index	成長率 Growth Rate	指數 Index	成長率 Growth Rate
2004	1,266.5	-15.4	315.8	-16.6
2005	1,161.1	-8.3	278.7	-11.7
2006	2,675.5	130.4	550.6	97.5
2007	5,261.6	96.7	1,447.0	162.8
2008	1,820.8	-65.4	553.3	-61.8
2009	3,277.1	80.0	1,201.3	117.1
2010	2,808.1	-14.3	1,290.9	7.5
2011	2,199.4	-21.7	866.7	-32.9
2012	2,269.1	3.2	881.2	1.7
2013	2,116.0	-6.7	1,057.7	20.0
2014	3,234.7	52.9	1,415.2	33.8
2015	3,539.2	9.4	2,308.9	63.2
2016	3,103.6	-12.3	1,969.1	-14.7
2017	3,307.2	6.6	1,899.3	-3.5
2018	2,493.9	-24.6	1,267.9	-33.2
2019	3,050.1	22.3	1,723.0	35.9
2020	3,473.1	13.9	2,329.4	35.2
2021	3,639.8	4.8	2,530.1	8.6
10月 Oct.	3,547.3	-0.6	2,400.0	0.2
11月 Nov.	3,563.9	0.5	2,519.3	5.0
12月 Dec.	3,639.8	2.1	2,530.1	0.4
2022				
1月 Jan.	3,394.3	-6.7	2,262.4	-10.6
2月 Feb.	3,462.3	2.0	2,318.1	2.5
3月 Mar.	3,252.2	-6.1	2,118.0	-8.6
4月 Apr.	3,047.1	-6.3	1,878.9	-11.3
5月 May	3,186.4	4.6	2,007.0	6.8
6月 Jun.	3,398.6	6.7	2,224.2	10.8
7月 Jul.	3,253.2	-4.3	2,181.3	-1.9
8月 Aug.	3,202.1	-1.6	2,096.1	-3.9
9月 Sep.	3,024.4	-5.6	1,912.0	-8.8
10月 Oct.	2,893.5	-4.3	1,886.4	-1.3

註：年成長率係指與上年底比，月成長率指與上月比。

資料來源：中國大陸證券時報網。

Note: The annual growth rate is compared with the previous year, and the monthly growth rate refers to the previous month.

Source: <http://data.stcn.com/>

表30 中國大陸貨幣供應量
Table 30 Mainland China's Money Supply

單位：億元人民幣 (RMB\$ 100 million), %

期間 Period	貨幣和準貨幣(M2) Money & Quasi-money		貨幣(M1) Money		流通中現金(M0) Currency in Circulation	
	餘額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	餘額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	餘額 Amount	年增率 Annual Growth Rate
2008	475,166.6	17.8	166,217.1	9.0	34,219.0	12.8
2009	606,225.0	27.6	220,001.5	32.4	38,246.0	11.8
2010	725,851.8	19.7	266,621.5	21.2	44,628.2	16.7
2011	851,590.9	17.3	289,847.7	8.7	50,748.5	13.7
2012	974,148.8	14.4	308,664.2	6.5	54,659.8	7.7
2013	1,106,509.2	13.6	337,260.6	9.3	58,558.3	7.1
2014	1,228,374.8	11.0	348,056.4	3.2	60,259.5	2.9
2015	1,392,278.1	13.3	400,953.4	15.2	63,216.6	4.9
2016	1,550,066.7	11.3	486,557.2	21.4	68,303.9	8.0
2017	1,690,235.3	9.0	543,790.1	11.8	70,645.6	3.4
2018	1,826,744.2	8.1	551,685.9	1.5	73,208.4	3.6
2019	1,986,488.8	8.7	576,009.2	4.4	77,189.5	5.4
2020	2,186,795.9	10.1	625,581.0	8.6	84,314.5	9.2
2021	2,382,899.6	9.0	647,443.4	3.5	90,825.2	7.7
9月 Sep.	2,342,829.7	8.3	624,645.7	3.7	86,867.1	5.5
10月 Oct.	2,336,160.5	8.7	626,082.1	2.8	86,085.8	6.2
11月 Nov.	2,356,012.8	8.5	637,482.0	3.0	87,433.4	7.2
12月 Dec	2,382,899.6	9.0	647,443.4	3.5	90,825.2	7.7
2022						
1月 Jan.	2,431,022.7	9.8	613,859.4	-1.9	106,188.9	18.5
2月 Feb.	2,441,488.9	9.2	621,612.1	4.7	97,227.7	5.8
3月 Mar.	2,497,688.3	9.7	645,063.8	4.7	95,141.9	9.9
4月 Apr.	2,499,710.9	10.5	636,139.0	5.1	95,626.5	11.4
5月 May	2,527,026.2	11.1	645,107.5	4.6	95,546.9	13.5
6月 Jun.	2,581,451.2	11.4	674,374.8	5.8	96,011.2	13.8
7月 Jul.	2,578,078.6	12.0	661,832.3	6.7	96,509.2	13.9
8月 Aug.	2,595,068.3	12.2	664,604.9	6.1	97,231.0	14.3
9月 Sep.	2,626,600.9	12.1	664,535.2	6.4	98,672.1	13.6

註：年增率係指較上年同期增減比率。

資料來源：中國大陸「中國人民銀行」、『中國統計年鑑』。

Note: Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

Source: People's Bank of China & "China Statistical Yearbook", PRC.

表31 中國大陸財政收支

Table 31 Mainland China's Fiscal Revenue and Expenditure

單位(Unit)：人民幣億元(RMB\$ 100 million), %

項目 Items	財政收入 Fiscal Revenue		財政支出 Fiscal Expenditure	
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate
2009	68,477	11.7	75,874	21.2
2010	83,080	21.3	89,575	17.4
2011	103,740	24.8	108,930	21.2
2012	117,210	12.8	125,712	15.1
2013	129,143	10.1	139,744	10.9
2014	140,350	8.6	151,662	8.2
2015	152,217	8.4	175,768	15.8
2016	159,552	4.5	187,841	6.4
2017	172,567	7.4	203,330	7.7
2018	183,352	6.2	220,906	8.7
2019	190,382	3.8	238,874	8.1
2020	182,895	-3.9	245,588	2.8
2021	202,539	10.7	246,322	0.3
1-9月 Jan.- Sep.	164,020	16.3	179,293	2.3
1-10月 Jan.- Oct.	181,526	14.5	193,961	2.4
1-11月 Jan.- Nov.	191,252	12.8	213,924	2.9
1-12月 Jan.- Dec.	202,539	10.7	246,322	0.3
2022				
1-2月 Jan.- Feb.	46,203	10.5	38,227	7.0
1-3月 Jan.- Mar.	62,037	8.6	63,587	8.3
1-4月 Jan.- Apr.	74,293	-4.8	80,933	5.9
1-5月 Jan.- May	86,739	-10.1	99,059	5.9
1-6月 Jan.- Jun.	105,221	-10.2	128,887	5.9
1-7月 Jan.- Jul.	124,981	-9.2	146,751	6.4
1-8月 Jan.- Aug.	138,043	-8.0	165,177	6.3
1-9月 Jan.- Sep.	153,151	-6.6	190,389	6.2

註：年增率係指較上年同期增減比率。

資料來源：中國大陸財政部國庫司。

Note: Annual growth rate is on the year-on-year growth rate.

Source: Ministry of Finance of the People's Republic of China.

表32 臺灣及中國大陸對外貿易統計

Table 32 Statistics: External Trade of Taiwan and External Trade of Mainland China

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

年度 Period	臺灣 Taiwan				中國大陸 Mainland China				
	出口 Exports	進口 Imports	貿易差額 Balance	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易差額 Balance	貿易總額 Total	
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	
2017	3,154.9	2,572.0	582.9	5,726.9	22,633.5	18,437.9	4,195.5	41,071.4	
	13.0	12.2	16.6	12.7	7.9	16.1	-	11.4	
2018	3,340.1	2,847.9	492.2	6,188.0	24,867.0	21,357.5	3,509.5	46,224.4	
	5.9	10.7	-15.6	8.1	9.9	15.8	-	12.5	
2019	3,291.6	2,856.5	435.1	6,148.1	24,994.8	20,784.1	4,210.7	45,778.9	
	-1.5	0.3	-11.6	-0.6	0.5	-2.7	-	-1.0	
2020	3,451.3	2,861.5	589.8	6,312.7	25,899.5	20,659.6	5,239.9	46,559.1	
	4.9	0.2	35.6	2.7	3.6	-0.6	-	1.7	
2021	4,463.7	3,819.6	644.1	8,283.3	33,630.2	26,871.4	6,758.8	60,501.7	
	29.3	33.5	9.2	31.2	29.8	30.1	-	29.9	
2022	9月 Sep.	396.3	333.0	63.3	729.3	3,052.6	2,372.0	680.5	5,424.6
	10月 Oct.	401.2	341.4	59.7	742.6	2,995.7	2,147.8	848.0	5,143.5
	11月 Nov.	415.7	358.0	57.7	773.7	3,247.8	2,530.9	716.9	5,778.7
	12月 Dec.	406.8	349.4	57.5	756.2	3,401.7	2,464.8	936.9	5,866.5
	1月 Jan.	399.8	349.7	50.1	749.5	3,266.9	2,442.1	824.7	5,709.0
	2月 Feb.	374.5	316.3	58.3	690.8	2,169.9	1,891.8	278.1	4,061.7
	3月 Mar.	435.0	385.9	49.2	820.9	2,753.4	2,306.2	447.2	5,059.5
	4月 Apr.	414.6	365.5	49.1	780.1	2,726.9	2,230.8	496.2	4,957.7
	5月 May	420.5	396.6	23.9	817.1	3,066.2	2,290.5	775.7	5,356.8
	6月 Jun.	422.1	375.9	46.2	798.0	3,299.8	2,325.6	974.2	5,625.4
	7月 Jul.	432.4	382.2	50.2	814.6	3,326.5	2,312.1	1,014.4	5,638.5
	8月 Aug.	403.0	373.3	29.7	776.4	3,148.9	2,355.3	793.5	5,504.2
	9月 Sep.	375.3	325.1	50.2	700.4	3,227.6	2,380.1	847.4	5,607.7
	1-9月 Jan.- Sep.	3,677.3	3,270.5	406.8	6,947.8	26,985.9	20,534.4	6,451.5	47,520.4
		13.5	18.0	-13.3	15.6	12.5	4.1	-	8.7

註：1. 表中「出口」係指我或中國大陸對全球出口金額、「進口」係指我或中國大陸自全球進口金額。

2. - 表示入超，+ 表示出超。

3. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

4. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接轨。

5. 自95年01月起，進出口貿易統計改依聯合國2004年版『國際商品貿易統計手冊』規範之準則編布，各項出、進口統計均併計復出口、復進口；有關2004、2005年之主要出、進口商品分類及國家(地區)別細項統計資料，已改按「總值」編算。

6. 自2021年起，中國大陸1月和2月的數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計及中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. Exports means Taiwan's or Mainland China's exports to world, while imports means Taiwan or Mainland China's imports from world.

2. A positive figure indicates trade surplus, whereas a negative figure stands for trade deficit.

3. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

4. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

5. From Jan. 2006, the Compilation of Customs Trade Statistics adopts the United Nations' International Merchandise Trade Statistics (IMTS) Compilers Manual, 2004. Under IMTS Criteria, the data of re-exports and re-imports of each classification are included in their relevant total exports/imports, respectively. The historical data in 2004 & 2005 have been revised on this table.

6. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics.

表33 臺灣與主要國家(地區)貿易金額統計

Table 33 Statistics of Trade Between Taiwan and Major Trading Partners

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

國家 Country	期間 Period	2020年			2021年			2022年9月 Sep. 2022			2022年1-9月 Jan.- Sep. 2022		
		出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total
		年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate
		Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate
美國 USA		505.5	325.1	830.6	656.9	392.6	1,049.4	58.6	37.3	95.9	571.0	345.1	916.1
		9.3	-6.7	2.4	29.9	20.7	26.3	-2.1	14.9	3.9	21.5	18.0	20.2
日本 Japan		234.0	459.0	693.0	292.1	561.2	853.2	25.8	37.9	63.7	249.3	416.5	665.8
		0.5	4.2	2.9	24.8	22.3	23.1	-0.7	-18.5	-12.1	17.4	0.6	6.3
香港 H.K.		489.4	12.2	501.6	629.7	17.1	646.8	58.4	0.8	59.2	509.7	10.4	520.2
		21.4	14.9	21.2	28.7	40.0	29.0	1.3	-25.3	0.9	10.1	-21.1	9.2
南韓 Korea		151.4	206.1	357.5	201.4	306.4	507.8	17.6	22.9	40.4	172.4	266.5	438.9
		-10.5	16.2	3.2	33.0	48.7	42.0	1.7	-14.8	-8.3	18.5	20.5	19.7
德國 Germany		60.4	101.8	162.2	81.7	125.1	206.8	7.1	8.6	15.7	67.1	103.2	170.3
		-7.4	8.2	1.8	35.3	22.9	27.5	17.5	-15.4	-3.2	15.9	12.0	13.5
新加坡 Singapore		190.8	89.9	280.7	257.2	120.7	377.9	19.5	8.3	27.8	226.2	93.1	319.3
		4.9	13.5	7.5	34.8	34.3	34.6	-12.2	-22.9	-15.7	19.1	4.2	14.3
馬來西亞 Malaysia		94.6	98.9	193.5	133.3	118.0	251.3	13.3	8.9	22.2	131.5	103.6	235.1
		0.6	-4.6	-2.1	40.9	19.3	29.9	24.3	-25.0	-1.6	38.4	19.6	29.4
荷蘭 Holland		60.5	65.6	126.1	80.8	102.3	183.1	6.4	8.6	15.1	63.6	69.2	132.9
		3.1	-16.8	-8.3	33.6	56.0	45.3	12.5	-22.3	-10.5	10.1	-1.2	3.9
英國 UK		33.4	19.0	52.5	41.5	23.7	65.2	3.1	1.5	4.6	30.9	19.4	50.3
		-6.5	-5.9	-6.3	24.1	24.9	24.3	-11.7	-8.9	-10.8	4.3	14.2	7.9
中國大陸 Mainland China		1,024.5	635.9	1,660.3	1,259.0	824.8	2,083.9	93.2	65.0	158.2	923.9	655.3	1,579.2
		11.6	10.8	11.3	22.9	29.7	25.5	-20.5	-11.7	-17.1	0.3	9.5	3.9
東協6國 ASEAN 6		522.8	355.5	878.3	691.8	468.9	1,160.7	59.0	39.2	98.2	612.9	410.1	1,023.0
		-1.3	2.7	0.3	32.3	31.9	32.2	5.7	-7.2	0.1	20.9	19.8	20.5
歐盟 EU		228.9	289.9	518.8	318.1	369.4	687.5	25.7	28.5	54.2	264.6	291.3	555.9
		-4.9	-0.2	-2.3	38.9	27.4	32.5	-2.4	-12.7	-8.1	16.2	8.8	12.2

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度 (special trade system) 變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度 (general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

3. 「東協6國」係指我國對新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼及越南等6國之貿易。

4. 歐盟自2013年6月起為28國，2020年1月31日起，英國脫離歐盟後為27國。

5. 「歐盟27」係指奧地利、比利時、保加利亞、塞普勒斯、捷克、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、克羅埃西亞。

6. 自346期(111年2月)起，歐盟為27國資料。

資料來源：我國海關統計。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

3. "ASEAN-6" include Singapore, Malaysia, Philippines, Thailand, Indonesia and Vietnam.

4. The European Union has had 28 countries since June 2013, and from 31 January 2020., the European Union has had 27 countries, since the UK left the EU.

5. "EU-27" include Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and Croatia.

6. Since No. 346(2022.02), the EU would provide data for 27 countries.

Source: ROC Customs Statistics.

表34 臺灣及中國大陸對美國之貿易統計

Table 34 Trade of Taiwan and Mainland China with the United States

單位 (Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期 間 Period	臺灣 Taiwan						中國大陸 Mainland China						
	我國海關統計			美國海關統計			中國大陸海關統計			美國海關統計			
	Taiwan Customs Statistics			U.S. Customs Statistics			Mainland China Customs Statistics			U.S. Customs Statistics			
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	
2017	367.7	284.0	651.7	424.9	257.5	682.5	4,297.5	1,539.4	5,837.0	5,056.0	1,303.7	6,359.7	
	10.1	4.8	7.7	8.1	-1.1	4.4	11.5	14.5	12.3	9.2	12.6	9.9	
2018	394.9	331.0	726.0	457.6	302.4	760.0	4,784.2	1,551.0	6,335.2	5,395.0	1,203.4	6,598.4	
	7.4	16.6	11.4	7.7	17.4	11.4	11.3	0.7	8.5	6.7	-7.7	3.8	
2019	462.5	348.5	811.0	542.6	312.2	854.8	4,186.7	1,227.1	5,413.9	4,522.4	1,066.3	5,588.7	
	17.1	5.3	11.7	18.6	3.2	12.5	-12.5	-20.9	-14.5	-16.2	-11.4	-15.3	
2020	505.5	325.1	830.6	604.3	305.0	909.2	4,518.1	1,349.1	5,867.2	4,354.5	1,246.5	5,601.0	
	9.3	-6.7	2.4	11.4	-2.3	6.4	7.9	9.8	8.3	-3.7	16.9	0.2	
2021	656.9	392.6	1,049.4	771.4	369.4	1,140.8	5,761.1	1,795.3	7,556.5	5,063.7	1,510.7	6,574.3	
	29.9	20.7	26.3	27.7	21.1	25.5	27.5	32.7	28.7	16.3	21.2	17.4	
2022	9月 Sep.	59.9	32.4	92.3	69.4	28.8	98.3	574.0	154.0	728.0	474.1	109.1	583.2
	10月 Oct.	62.2	32.7	94.9	76.9	33.6	110.5	537.7	130.2	667.9	480.3	166.4	646.7
	11月 Nov.	66.3	30.5	96.9	69.3	29.7	99.0	547.2	177.7	724.9	483.8	160.7	644.5
	12月 Dec.	58.3	37.0	95.2	73.2	37.2	110.4	563.7	171.3	735.0	495.3	133.8	629.2
	1月 Jan.	62.7	36.3	99.0	71.7	30.0	101.7	517.5	186.7	704.2	478.5	114.8	593.2
	2月 Feb.	54.9	34.5	89.4	65.8	32.3	98.1	398.0	131.0	529.0	422.6	115.9	538.5
	3月 Mar.	69.4	38.2	107.6	83.7	38.9	122.6	473.1	152.2	625.4	473.7	133.8	607.5
	4月 Apr.	62.4	37.1	99.5	74.3	37.2	111.5	460.1	137.7	597.8	417.7	112.0	529.7
	5月 May	62.8	42.2	105.0	79.1	37.8	116.9	519.5	158.8	678.4	438.6	123.2	561.9
	6月 Jun.	69.4	36.2	105.6	73.3	35.4	108.7	559.8	145.7	705.5	486.3	116.8	603.0
	7月 Jul.	69.5	40.4	109.9	84.8	37.4	122.2	550.3	135.3	685.6	466.6	122.7	589.3
	8月 Aug.	61.3	42.8	104.1	83.9	39.6	123.5	497.7	130.0	627.8	503.5	129.1	632.6
	9月 Sep.	58.6	37.3	95.9	...	...	...	507.6	146.9	654.5	...	...	...
	1-9月 Jan.- Sep.	571.0	345.1	916.1	...	...	...	4,479.0	1,324.9	5,804.0	...	...	...
	21.5	18.0	20.2	...	...	...	8.9	0.5	6.9	...	...	...	

註：1. 表中「出口」係指我或中國大陸對美國出口金額、「進口」係指我或中國大陸自美國進口金額。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計、美國海關統計。

Note: 1. Exports mean Taiwan's or Mainland China's exports to USA, while imports mean Taiwan's or Mainland China's imports from USA.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistics, PRC Customs Statistics, & USA Customs Statistics.

表35 臺灣及中國大陸對日本之貿易統計

Table 35 Trade of Taiwan and Mainland China with Japan

單位 (Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期間 Period	臺灣 Taiwan						中國大陸 Mainland China						
	我國海關統計			日本海關統計			中國大陸海關統計			日本海關統計			
	Taiwan Customs Statistics			Japan Customs Statistics			Mainland China Customs Statistics			Japan Customs Statistics			
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	
2017	205.7	419.4	625.1	253.9	406.4	660.3	1,373.2	1,656.5	3,029.8	1,643.8	1,328.2	2,972.0	
	5.7	3.2	4.0	10.6	3.3	6.0	6.1	13.7	10.1	5.0	16.6	9.9	
2018	228.0	441.5	669.5	271.1	423.9	695.0	1,470.8	1,805.8	3,276.6	1,735.5	1,440.0	3,175.5	
	10.8	5.3	7.1	6.8	4.3	5.3	7.2	8.9	8.1	5.6	8.4	6.8	
2019	232.8	440.5	673.3	268.7	430.1	698.7	1,432.7	1,717.6	3,150.3	1,692.5	1,347.1	3,039.6	
	2.1	-0.2	0.6	-0.9	1.5	0.5	-2.6	-4.9	-3.9	-2.5	-6.5	-4.3	
2020	234.0	459.0	693.0	267.5	444.2	711.7	1,426.6	1,748.7	3,175.4	1,639.4	1,415.6	3,055.0	
	0.5	4.2	2.9	-0.4	3.3	1.9	-0.4	1.8	0.8	-3.1	5.1	0.5	
2021	292.1	561.2	853.2	335.7	544.6	880.2	1,658.5	2,055.5	3,714.0	1,853.2	1,636.0	3,489.2	
	24.8	22.3	23.1	25.5	22.6	23.7	16.3	17.7	17.1	13.0	15.6	14.2	
2022	9月 Sep.	26.0	46.5	72.5	30.7	46.8	77.6	144.0	181.3	325.3	160.9	134.2	295.2
	10月 Oct.	26.5	47.9	74.3	29.4	46.3	75.8	143.0	163.9	306.8	151.7	141.2	292.9
	11月 Nov.	25.7	49.2	74.9	31.3	46.8	78.0	153.2	187.4	340.6	173.7	138.3	312.0
	12月 Dec.	27.5	50.0	77.6	32.5	51.4	83.9	145.9	176.3	322.2	167.0	151.8	318.8
	1月 Jan.	26.6	42.3	68.9	31.5	38.5	70.0	165.5	164.7	330.2	185.4	101.6	287.0
	2月 Feb.	23.1	47.7	70.7	26.6	45.4	72.0	105.1	138.6	243.7	133.2	128.2	261.4
	3月 Mar.	29.6	51.4	81.0	31.3	49.1	80.4	148.5	173.6	322.1	158.9	141.9	300.8
	4月 Apr.	26.7	51.4	78.1	32.0	47.9	79.9	124.2	156.7	280.9	131.4	118.0	249.4
	5月 May	28.4	45.3	73.7	32.7	42.1	74.8	144.4	143.8	288.1	155.1	107.8	262.9
	6月 Jun.	30.6	49.7	80.3	33.9	47.2	81.1	148.0	158.8	306.9	163.2	127.5	290.7
	7月 Jul.	29.3	47.1	76.4	31.9	46.1	78.0	158.7	157.1	315.8	161.5	130.4	291.9
	8月 Aug.	29.2	43.6	72.8	32.7	38.9	71.7	149.9	154.5	304.4	162.0	119.2	281.1
	9月 Sep.	25.8	37.9	63.7	...	...	...	152.5	165.2	317.7	...	...	...
	1-9月 Jan.- Sep.	249.3	416.5	665.8	...	...	...	1,295.2	1,412.2	2,707.4	...	...	...
	17.4	0.6	6.3	...	...	...	6.5	-7.6	-1.4	...	...	...	

註：1. 表中「出口」係指我或中國大陸對日本出口金額，「進口」係指我或中國大陸自日本進口金額。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據在3月份一併公布。

5. 日本海關資料採用IMF公布的匯率換算成美元。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計、日本海關統計。

Note: 1. Exports mean Taiwan's or Mainland China's exports to Japan, while imports mean Taiwan's or Mainland China's imports from Japan.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

5. Japan Customs data have been converted into US dollars by referring to the exchange rate data issued by the IMF.

Source: ROC Customs Statistics, PRC Customs Statistics, Japan Customs Statistics.

表36 臺灣及中國大陸對歐盟之貿易統計

Table 36 Trade of Taiwan and Mainland China with EU

單位(Unit): 億美元 (US\$ 100 million), %

期間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China		
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total
	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate	年增率 Annual Growth Rate
2017	230.5	240.0	470.5	3,720.4	2,448.7	6,169.2
	10.6	7.2	8.8	9.7	17.7	12.7
2018	253.1	258.8	511.9	4,086.3	2,735.3	6,821.6
	9.8	7.8	8.8	9.8	11.7	10.6
2019	240.7	290.4	531.0	4,287.0	2,766.0	7,053.0
	-4.9	12.2	3.7	4.9	1.1	3.4
2020	228.9	289.9	518.8	3,909.8	2,585.5	6,495.3
	-4.9	-0.2	-2.3	6.7	2.3	4.9
2021	318.1	369.4	687.5	5,182.5	3,098.7	8,281.1
	38.9	27.4	32.5	32.6	19.9	27.5
2022						
9月 Sep.	26.3	32.7	59.0	444.7	259.7	704.4
10月 Oct.	31.1	34.6	65.7	484.6	226.0	710.6
11月 Nov.	30.2	30.8	61.0	501.1	272.9	774.0
12月 Dec.	29.1	36.4	65.4	528.5	277.1	805.6
1月 Jan.	28.8	31.5	60.3	524.1	246.5	770.6
2月 Feb.	25.9	26.5	52.4	389.7	211.3	601.0
3月 Mar.	30.4	32.1	62.5	443.9	243.2	687.2
4月 Apr.	30.9	36.7	67.7	430.8	234.4	665.2
5月 May	30.8	36.0	66.8	480.0	248.0	728.0
6月 Jun.	30.2	35.1	65.3	504.7	250.4	755.2
7月 Jul.	31.8	32.2	63.9	533.9	240.1	773.9
8月 Aug.	30.0	32.6	62.7	513.5	260.6	774.0
9月 Sep.	25.7	28.5	54.2	469.6	238.0	707.6
1-9月	264.6	291.3	555.9	4,287.4	2,172.1	6,459.5
Jan.- Sep.	16.2	8.8	12.2	16.9	-6.4	7.9

註：1. 表中「出口」係指我或中國大陸對歐盟出口金額，「進口」係指我或中國大陸自歐盟進口金額。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 歐盟自2013年6月起為28國，2020年1月31日起，英國脫離歐盟後為27國。

5. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據在3月份一併公布。

6. 自346期(111年2月)起，歐盟為27國資料。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. Exports mean Taiwan's or Mainland China's exports to EU, while imports mean Taiwan's or Mainland China's imports from EU.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. The EU has had 28 countries since June 2013. From 31 January 2020., the EU has had 27 countries after the UK withdrew from the EU.

5. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

6. Since No. 346(2022.02), the EU would provide data for 27 countries.

Source: ROC Customs Statistic; PRC Customs Statistics.

表37 臺灣及中國大陸對東協10國之貿易統計

Table 37 Trade of Taiwan and Mainland China with ASEAN 10

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China			
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	
	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	
	Annual Growth Rate	Annual Growth Rate	Annual Growth Rate	Annual Growth Rate	Annual Growth Rate	Annual Growth Rate	
2017	585.2	310.0	895.2	2,791.2	2,357.0	5,148.2	
	14.2	14.1	14.1	9.0	20.1	13.8	
2018	581.3	345.5	926.7	3,192.4	2,686.3	5,878.7	
	-0.7	11.4	3.5	14.2	13.8	14.1	
2019	539.3	349.7	889.0	3,594.2	2,820.4	6,414.7	
	-7.2	1.2	-4.1	12.7	5.0	9.2	
2020	532.2	359.0	891.2	3,837.2	3,008.8	6,846.0	
	-1.3	2.7	0.2	6.7	6.6	6.7	
2021	702.4	472.3	1,174.7	4,836.9	3,945.1	8,782.1	
	32.0	31.6	31.8	26.1	30.8	28.1	
2022	9月 Sep.	56.8	42.8	99.5	403.6	361.9	765.5
	10月 Oct.	60.3	41.8	102.1	406.2	318.7	724.9
	11月 Nov.	63.3	45.4	108.7	478.1	384.7	862.8
	12月 Dec.	64.2	40.2	104.4	497.6	396.5	894.1
	1月 Jan.	68.0	40.5	108.5	478.7	345.4	824.1
	2月 Feb.	63.6	40.4	104.0	284.5	257.3	541.8
	3月 Mar.	68.5	48.5	117.0	416.5	339.9	756.4
	4月 Apr.	68.5	47.4	115.9	442.1	327.7	769.8
	5月 May	73.4	46.4	119.8	493.4	324.5	818.0
	6月 Jun.	74.0	48.5	122.4	520.9	355.2	876.1
	7月 Jul.	74.3	55.2	129.5	531.6	337.6	869.3
	8月 Aug.	71.4	45.9	117.4	494.2	344.8	839.0
	9月 Sep.	59.9	39.5	99.4	522.6	379.8	902.4
	1-9月 Jan.- Sep.	621.6	412.3	1,033.9	4,162.8	3,015.3	7,178.1
		20.8	19.5	20.3	20.6	5.7	13.8

註：1. 「東協10國」係新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼、越南、汶萊、寮國、緬甸及柬埔寨等10國。

2. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

3. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

4. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. "ASEAN-10" include Thailand, Malaysia, Indonesia, Singapore, Philippines, Viet Nam, Brunei, Lao, Myanmar, and Cambodia.

2. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

3. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

4. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistic; PRC Customs Statistics.

表38 臺灣及中國大陸對南韓之貿易統計

Table 38 Trade of Taiwan and Mainland China with South Korea

單位(Unit): 億美元 (US\$ 100 million),%

期間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China			
	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	貿易總額 Total	
	年增率 Annual	年增率 Annual	年增率 Annual	年增率 Annual	年增率 Annual	年增率 Annual	
	Growth Rate	Growth Rate	Growth Rate	Growth Rate	Growth Rate	Growth Rate	
2017	144.2	168.9	313.1	1,027.5	1,775.1	2,802.6	
	15.0	15.3	15.2	9.6	11.7	10.9	
2018	157.4	195.2	352.6	1,087.9	2,046.4	3,134.3	
	9.2	15.6	12.6	5.9	15.3	11.8	
2019	169.2	177.4	346.6	1,110.0	1,735.7	2,845.8	
	7.5	-9.1	-1.7	2.1	-15.2	-9.2	
2020	151.4	206.1	357.5	1,125.0	1,727.6	2,852.6	
	-10.5	16.2	3.2	1.4	-0.5	0.3	
2021	201.4	306.4	507.8	1,488.6	2,134.9	3,623.5	
	33.0	48.7	42.0	32.4	23.3	26.9	
2022	9月 Sep.	17.3	26.8	44.1	127.0	198.7	325.7
	10月 Oct.	18.5	28.7	47.2	133.1	181.9	314.9
	11月 Nov.	18.6	29.9	48.5	147.4	207.5	354.8
	12月 Dec.	18.8	26.7	45.5	149.5	197.0	346.5
	1月 Jan.	18.4	29.0	47.5	144.8	192.6	337.4
	2月 Feb.	16.4	26.8	43.2	92.2	150.2	242.3
	3月 Mar.	19.4	32.5	51.9	133.0	190.2	323.2
	4月 Apr.	20.7	29.5	50.2	134.5	165.4	299.9
	5月 May	19.7	36.7	56.4	154.8	166.1	320.8
	6月 Jun.	20.8	29.3	50.2	157.3	165.0	322.3
	7月 Jul.	19.9	29.8	49.7	142.7	167.6	310.4
	8月 Aug.	19.5	29.9	49.4	138.5	170.2	308.7
	9月 Sep.	17.6	22.9	40.4	135.6	180.4	316.1
	1-9月 Jan.- Sep.	172.4	266.5	438.9	1,226.5	1,544.2	2,770.6
	18.5	20.5	19.7	15.3	-0.3	6.0	

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 為符合聯合國「國際商品貿易統計」(IMTS)規範，自105年起海關進出口貿易量統計，將由現行特殊貿易制度(special trade system)，變更以經濟領域為統計領域之一般貿易制度(general trade system)；另修改2001年後統計資料，俾與國際接軌。

3. 自2021年起，中國大陸1月和2月數據在3月份一併公布。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics have been adapted to general trade system since CY 2016. In accordance with the applying of general trade system, the principal commodity classification was revised and historical data were revised to CY 2001.

3. Since 2021, the data for January and February in Mainland China will be released in March.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics.

表39 臺灣及中國大陸輸美產品市場比較

Table 39 Products Exported from Taiwan vs. from Mainland China to the United States

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million),%

期 間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China		
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share
2012	388.6	-6.1	1.7	4,256.2	6.6	18.7
2013	379.4	-2.4	1.7	4,404.3	3.5	19.4
2014	405.8	7.0	1.7	4,667.5	6.0	19.9
2015	407.1	0.3	1.8	4,818.8	3.2	21.5
2016	393.1	-3.4	1.8	4,628.1	-4.0	21.1
2017	424.9	8.1	1.8	5,056.0	9.2	21.6
2018	457.6	7.7	1.8	5,395.0	6.7	21.2
2019	542.6	18.6	2.2	4,522.4	-16.2	18.1
2020	604.3	11.4	2.6	4,354.5	-3.7	18.6
2021	771.4	27.7	2.7	5,063.7	16.3	17.8
7月 Jul.	67.1	26.4	2.8	403.7	-0.7	17.0
8月 Aug.	67.5	31.7	2.7	430.0	5.3	17.5
9月 Sep.	69.4	25.1	2.8	474.1	15.1	19.4
10月 Oct.	76.9	37.0	3.1	480.3	7.1	19.1
11月 Nov.	69.3	27.2	2.7	483.8	7.9	18.7
12月 Dec.	73.2	28.3	2.8	495.3	18.3	19.2
2022						
1月 Jan.	71.7	32.8	2.9	478.5	22.3	19.3
2月 Feb.	65.8	47.3	2.8	422.6	24.2	18.0
3月 Mar.	83.7	47.8	2.8	473.7	17.8	16.0
4月 Apr.	74.3	19.2	2.7	417.7	11.1	15.3
5月 May	79.1	23.9	2.8	438.6	13.3	15.4
6月 Jun.	73.3	10.4	2.6	486.3	21.7	17.0
7月 Jul.	84.8	26.4	3.1	466.6	15.6	17.2
1-7月 Jan.- Jul.	532.8	28.4	2.8	3,184.1	17.9	16.8

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 自328期(109年8月)起，資料來源為IMF資料庫。

資料來源：IMF資料庫。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The data source has been from IMF data since No. 328(2020.08).

Source: IMF Data.

表40 臺灣及中國大陸輸日產品市場比較

Table 40 Products Exported from Taiwan vs. from Mainland China to Japan

單位(Unit)：億美元(US\$ 100 million),%

期 間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China		
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share
2012	240.8	3.7	2.7	1,885.0	2.5	21.3
2013	237.1	-1.6	2.8	1,807.8	-4.1	21.7
2014	242.7	2.4	3.0	1,808.9	0.1	22.3
2015	232.7	-4.1	3.6	1,606.0	-11.2	24.8
2016	229.5	-1.4	3.8	1,565.6	-2.5	25.8
2017	253.9	10.6	3.8	1,643.5	5.0	24.5
2018	271.1	6.8	3.6	1,735.4	5.6	23.2
2019	268.7	-0.9	3.7	1,692.3	-2.5	23.5
2020	267.5	-0.4	4.2	1,639.2	-3.1	26.0
2021	335.7	25.5	4.4	1,852.5	13.0	24.1
7月 Jul.	29.2	32.3	4.6	148.7	8.9	23.7
8月 Aug.	29.5	49.8	4.5	148.3	19.1	22.5
9月 Sep.	30.7	34.8	4.5	160.8	18.8	23.7
10月 Oct.	29.4	23.5	4.6	151.6	3.8	23.7
11月 Nov.	31.3	40.0	4.3	173.6	7.6	23.8
12月 Dec.	32.5	42.1	4.4	167.0	10.6	22.4
2022						
1月 Jan.	31.5	23.6	4.2	185.4	11.7	25.0
2月 Feb.	26.6	19.1	3.9	133.1	-3.0	19.5
3月 Mar.	31.3	31.7	4.2	158.8	9.4	21.2
4月 Apr.	32.0	5.3	4.5	131.4	-18.1	18.6
5月 May	32.7	31.7	4.4	155.1	6.7	20.7
6月 Jun.	33.9	28.2	4.5	163.2	9.8	21.8
7月 Jul.	31.6	8.3	4.5	151.9	2.2	21.8
1-7月 Jan.- Jul.	219.5	20.4	4.3	1,078.9	2.6	21.3

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 自328期(109年8月)起，資料來源為IMF資料庫。

資料來源：IMF資料庫。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The data source has been from IMF data since No. 328(2020.08).

Source: IMF Data.

表41 臺灣及中國大陸輸往歐盟產品市場比較

Table 41 Products Exported from Taiwan vs. from Mainland China to EU

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期 間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China		
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share
2012	240.4	-15.6	1.1	3,212.2	-9.8	14.7
2013	240.4	0.0	1.1	3,175.0	-1.2	14.6
2014	256.3	6.6	1.2	3,401.2	7.1	15.7
2015	235.3	-8.2	1.3	3,285.1	-3.4	18.0
2016	254.2	8.1	1.4	3,305.9	0.6	18.6
2017	286.9	12.8	1.4	3,650.5	10.4	18.2
2018	317.0	10.5	1.4	4,040.9	10.7	17.9
2019	306.9	-3.2	1.4	4,068.0	0.7	18.7
2020	302.0	-1.6	1.5	4,404.3	8.3	22.4
2021	420.3	39.2	1.7	5,579.4	26.7	22.2
7月 Jul.	33.0	29.5	1.6	432.5	6.4	21.2
8月 Aug.	36.4	55.8	1.8	473.5	30.6	23.1
9月 Sep.	39.3	53.7	1.8	520.9	30.7	23.6
10月 Oct.	39.0	45.9	1.7	494.0	25.0	21.6
11月 Nov.	40.6	52.0	1.7	548.7	29.0	22.6
12月 Dec.	37.4	38.4	1.6	571.7	38.9	23.8
2022						
1月 Jan.	46.8	61.5	1.9	578.4	40.4	23.5
2月 Feb.	37.2	36.5	1.6	501.4	29.9	21.0
3月 Mar.	40.1	16.9	1.4	582.2	25.1	21.1
4月 Apr.	45.3	39.0	1.7	511.2	22.9	19.3
5月 May	44.3	22.6	1.6	562.4	31.6	20.4
6月 Jun.	45.2	27.8	1.6	566.0	31.2	20.5
7月 Jul.	40.8	23.6	1.6	513.8	18.8	19.7
1-7月 Jan.- Jul.	299.7	31.7	1.6	3,815.5	28.4	20.8

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 自328期(109年8月)起，歐盟係指EU27國，資料來源改為IMF資料庫。

資料來源：IMF資料庫。

Note: 1. Annual growth rate is on the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The data source has been from IMF data since No. 328(2020.08).

Source: IMF Data.

表42 臺灣及中國大陸輸往東協10國產品市場比較

Table 42 Products Exported from Taiwan vs. from Mainland China to ASEAN 10

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million),%

期 間 Period	臺灣 Taiwan			中國大陸 Mainland China		
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	市場占有率 Market Share
2011	562.1	17.8	4.9	1,556.6	22.3	13.5
2012	609.8	8.5	5.0	1,778.4	14.2	14.6
2013	664.1	8.9	5.3	1,995.6	12.2	16.0
2014	658.2	-0.9	5.3	2,144.3	7.5	17.4
2015	603.6	-8.3	5.4	2,191.1	2.2	19.6
2016	591.5	-2.0	5.4	2,248.8	2.6	20.5
2017	688.0	16.3	5.4	2,528.9	12.5	20.0
2018	789.2	14.7	5.6	2,912.8	15.2	20.5
2019	788.5	-0.1	5.6	3,060.6	5.1	21.9
2020	772.0	-2.1	6.4	2,891.4	-5.5	24.1
2021	1,082.2	40.2	6.5	3,870.0	33.8	23.2
7月 Jul.	90.3	40.4	6.5	327.9	36.1	23.6
8月 Aug.	90.2	40.2	6.4	323.1	33.2	23.1
9月 Sep.	91.9	35.1	6.4	319.8	24.7	22.3
10月 Oct.	94.2	21.1	6.5	312.5	25.0	21.5
11月 Nov.	98.4	30.6	6.3	360.3	20.7	22.9
12月 Dec.	102.0	24.8	6.2	373.1	18.3	22.5
2022						
1月 Jan.	103.8	19.3	6.8	379.2	21.2	24.7
2月 Feb.	89.6	20.6	6.3	285.2	11.7	20.2
3月 Mar.	107.7	18.3	6.4	342.7	13.6	20.3
4月 Apr.	102.8	16.3	6.4	342.9	4.6	21.3
5月 May	104.8	21.6	6.3	343.8	5.1	20.8
6月 Jun.	106.0	20.1	6.4	357.7	8.9	21.6
7月 Jul.	112.1	24.1	6.6	356.9	8.8	21.1
1-7月 Jan.- Jul.	726.9	20.0	6.5	2,408.3	10.4	21.4

註：1. 年增率係指較上年同期增減比率，細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

2. 「東協10國」係指新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼、越南、汶萊、緬甸、柬埔寨、寮國等10國。

3. 自328期(109年8月)起，資料來源為IMF資料庫。

資料來源：IMF資料庫。

Note: 1. Annual growth rate is the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. "ASEAN 10" include Singapore, Malaysia, Philippines, Thailand, Indonesia, Vietnam, Brunei, Myanmar, Cambodia, and Lao PDR.

3. The data source has been from the IMF data since No. 328(2020.08).

Source: IMF data.

表43 臺灣及中國大陸利率及匯率之比較

Table 43 Interest Rate and Exchange Rates: Taiwan vs. Mainland China

期 間 Period	臺灣 一年期存款利率 Taiwan 1-Year Deposit Rate	臺灣 基準放款利率 Taiwan Benchmark Interest Rate	中國大陸 一年期存款利率 Mainland China 1-Year Deposit Rate	中國大陸 一年期貸款利率 Mainland China 1-Year Lending Rate	新臺幣／美元 NT\$/US\$	人民幣中間價 ／美元 Middle Exchange Rate of RMB\$/US\$
2010	1.13	2.676	2.75	5.81	30.368	6.6227
2011	1.36	2.882	3.50	6.56	30.290	6.3009
2012	1.36	2.883	3.00	6.00	29.136	6.2855
2013	1.36	2.882	3.00	6.00	29.950	6.0969
2014	1.36	2.883	2.75	5.60	31.718	6.1190
2015	1.21	2.829	1.50	4.35	33.066	6.4936
2016	1.04	2.631	1.50	4.35	32.279	6.9370
2017	1.04	2.632	1.50	4.35	29.848	6.5342
2018	1.04	2.631	1.50	4.35	30.733	6.8632
2019	1.04	2.631	1.50	4.35	30.106	6.9762
2020	0.77	2.442	1.50	4.35	28.508	6.5249
2021	0.77	2.442	1.50	4.35	27.690	6.3757
10月 Oct.	0.77	2.442	1.50	4.35	27.820	6.3907
11月 Nov.	0.77	2.442	1.50	4.35	27.810	6.3794
12月 Dec.	0.77	2.442	1.50	4.35	27.690	6.3757
2022						
1月 Jan.	0.77	2.442	1.50	4.35	27.828	6.3746
2月 Feb.	0.77	2.442	1.50	4.35	28.021	6.3222
3月 Mar.	1.04	2.442	1.50	4.35	28.622	6.3482
4月 Apr.	1.04	2.498	1.50	4.35	29.480	6.6177
5月 May	1.04	2.598	1.50	4.35	29.065	6.6607
6月 Jun.	1.19	2.598	1.50	4.35	29.726	6.7114
7月 Jul.	1.19	2.642	1.50	4.35	29.938	6.7437
8月 Aug.	1.19	2.718	1.50	4.35	30.435	6.8906
9月 Sep.	1.33	2.718	1.50	4.35	31.743	7.0998
10月 Oct.	...	...	1.50	4.35	32.210	7.1768

註：1. 新臺幣及人民幣自1993年起係指各年年底或各月月底兌美元匯率。

2. 中國大陸「中國人民銀行」發布「中國人民銀行關於進一步改革外匯率管理體制公告」，宣布1994年1月1日起，結束人民幣匯率官價與調劑價分立的雙軌制，而改採單一的以市場供需為基礎的浮動匯率制，故1994年的匯率較1993年底巨幅貶值。

資料來源：我國央行『金融統計月報』、中國大陸「中國人民銀行」。

Note: 1. Since 1993, the figures for NT and RMB have been referred to the end-of-period exchange rates.
2. The RMB depreciated on Jan.1, 1994 due to the changes in Mainland China's foreign exchange regimes.

Source: Financial Statistics Monthly, Central Bank, ROC; The People's Bank of China.

近期美中科技戰擴大對兩岸產業影響

美國與中國大陸間自2018年爆發貿易戰以來，從懲罰性關稅演變到科技管制。為阻絕中國大陸製造2025計畫，美國公布中國大陸貿易「實體清單」中主要以科技業居多，依據 IMF 2021年研究指出中美科技戰導致的技術分散、無法交流，讓全球許多國家的 GDP 損失5%，相較之前的中美關稅戰，約讓全球 GDP 損失0.4%來看，科技戰的影響等同是貿易戰的十倍¹。

2020年嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情爆發，間接造成全球晶片短缺問題浮現，半導體相關產業成為各國競相發展的產業之一，尤其美國拜登總統上任以後，除繼續維持美國對中國大陸懲罰性關稅外，更擴大中國大陸「實體清單」範圍，與川普政府不同的是，主張多邊主義，在國際上呼朋引伴吸納更多國家籌組聯盟共同對抗中國大陸，以遏制其勢力興起，在政治、經濟、科技及軍事等領域圍堵中國大陸。

不僅是拜登總統，美國參議院外交關係委員會提出《2021年戰略競爭法案》(Strategic Competition Act of 2021)及《無盡前沿法案》² (Endless Frontier Act)，前者係首次由參議院跨黨派共同制訂對華戰略方針法案，要求拜登政府對中國大陸進行全面「戰略競爭」政策，後者則呼籲美國政府授權在5年內投入近千億美元用於基礎科學和先進技術研究，加強先端技術、計算、人工智慧(AI)、半導體、製造業和其他領域的研究與開發，以因應中國大陸科技擴大後的競爭壓力。後來美國參議院多數黨領袖舒默(Chuck Schumer)將各委員會抗中法案整併成《2021美國創新及競爭法》(US Innovation and Competition Act of 2021, USICA)。而眾議院也於2022年2月4日通過3,500億美元《2022年美國競爭法》(America Competes Act of 2022)提案，要求拜登政府投資於科學研究和新技術，同時加強美國抗衡中國大陸競爭力，並強化美國半導體晶片製造及在美生產的能力等，此顯示出對抗中國大陸科技發展已成美國參眾兩黨之共識。

2022年以來，美國加大對中國大陸科技管制，8月份簽署《晶片與科學法案》(CHIPS and Science Act of 2022)，以下統稱晶片法案，推動與臺灣、日本、韓國組合成「Chip 4」半導體聯盟，期就半導體供應鏈問題進行合作，10月初公布全面出口管制措施，美國正動員外交、經濟和科技等領域的戰略工具抗衡中國大陸。科技業是我國重要產業之一，而電子及資通訊等科技業業者投資中國大陸比

¹ 楊日興(2021.4.17)，《中美科技戰衝擊是貿易戰十倍》，工商時報。

² 後來形成《美國創新與競爭法》(U.S. Innovation and Competition Act)

重逾3成，同樣地相關業者的科技產品出口至中國大陸也逾3成，美國擴大對中國大陸科技戰是否影響兩岸相關產業交流？因此本文從美國拜登總統對中國大陸態度談起，分析在科技議題抗衡，以及對兩岸產業可能影響。

一、拜登總統的中國大陸政策及科技議題論述重點觀察

依 IHS 統計2016年中國大陸名目 GDP 約為美國 GDP 的60.1%，到2020年中國大陸 GDP 占比約69.7%，2021年因美國仍未自 COVID-19疫情脫困，美中經濟規模差距持續縮小而來到76.1%新高水準。隨著中國大陸經濟規模擴大，美國對中國大陸崛起感到重大威脅，過去幾任的美國總統對中國大陸都有反制作法，川普總統的制裁行動遠大於之前幾任總統的作為，包括懲罰性關稅及貿易實體清單等貿易手段，美中2020年簽署第一階段貿易協議，中國大陸必須配合美國要求，進行市場開放及制度改革，然中國大陸對美國威脅卻與日劇增，包括高科技領域滲透、軍事與外交擴張等，讓美國對中國大陸日益增強的國力深感不安。因此，從川普及拜登在競選期的中國大陸政策論點觀察，如表1所示，戰略競爭已是美國對中國大陸關係的主要架構，以美國優先作為出發點，前者是在大美國主義下，單打獨鬥對抗中國大陸，主要以貿易壁壘手段直接對中國大陸施壓，後者則強調透過與歐洲、日本與其他盟邦等多方合作，集結全球經濟體之力對抗中國大陸。

COVID-19疫情為全球供應鏈帶來短缺問題，歐美產業陷入困境，讓美國政府與國會對中國大陸看法逐漸形成共識，尤其在科技議題——外國控制下一代技術使美國處於不利地位，因此，拜登總統在競選期間，除與川普總統相同論點，要在5G、AI、量子運算等高科技戰略領域與中國大陸競爭外，更提出「重建美好計畫」(Build Back Better)恢復美國的領導地位，他呼籲提高聯邦政府支出，保持美國在創新與競爭方面的優勢，也要提高供應鏈安全性，不讓中國大陸成為美國的關鍵供應方。另美國兩院的共識即要求聯邦政府嚴格審查外國投資行為，如參議院推出 USICA、眾議院提出《確保美國全球領導力與參與法案》(Ensuring American Global Leadership and Engagement Act), 簡稱老鷹法案(E.A.G.L.E)等，這些法案都是強調要投資美國的競爭力、投資美國與盟友強化夥伴合作來對抗中國大陸競爭、投資於持續性未來及確保安全策略等議題。

因此，拜登總統上任就提及——與其他國家在新興產業的投資和技術進度程度比較中，美國領先地位黯淡失色，美國未來取決我們能決定未來經濟領域中與競爭對手保持同步能力。尤其中國大陸2021年3月通過《第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》(以下統稱十四五規劃)，除延續十三五規劃架構外，也針對美中經貿衝突和疫情等情勢變化，強調對尖端科技研發、綠能產業、公共衛生等領

域發展，多數內容與拜登總統鎖定的政策目標相同，這更加深拜登總統認為中國大陸是目前在外交、經濟、軍事、與科技等各方面最具實力對美國與全球構成挑戰的國家，進一步衍生出美中競爭關係升溫的要素，特別是科技議題。基於美國經濟及國家安全，須建立關鍵供應鏈的彈性和可靠性，於2021年2月24日針對半導體、大容量電動車電池、藥物與稀土四大關鍵材料供應鏈展開為期100天的審查，期保護和提高美國的競爭優勢，建立彈性、多樣且安全的供應鏈。

表1 川普及拜登在競選期間發表對中國大陸相關議題的論點

議題	川普	拜登
經貿關係	1.全方位與中國大陸脫鉤 2.啟動第2階段貿易談判 3.保留現行對中國大陸 3/4 進口貨品關稅	1.除關鍵領域外，無須全面關係破裂 2.初期保留對中國大陸懲罰性關稅，後可能移除部分 3.認同中國大陸掠奪影響，或以新機制施壓
科技議題	1.在 5G、AI、量子運算等高科技戰略領域競爭 2.陸資科技公司與中國大陸政府合作，對美國國安造成威脅 3.推淨網計畫，以排除陸資網路與通訊公司	1.在 5G、AI、量子運算等高科技戰略領域競爭 2.對抗中國大陸以網攻、強制技術轉讓等行徑，削弱美國技術優勢 3.政府應投資具競爭優勢的關鍵領域和產業，確保美國科技領先
製造業回流	1.降低關鍵性領域對中國大陸依賴 2.提供租稅抵免，獎勵製造業自陸回流，尤其是製藥和機器人等領域	1.同川普獎勵重點領域製造業自陸回流 2.抗衡中國大陸製造 2025，政府應擴大投資尖端技術和戰略產業

資料來源：本文整理自報章雜誌。

二、近期科技戰擴大事件

拜登總統上臺後，仍採取川普政府科技戰的方針，持續維持華為、中芯國際等指標陸企在晶片半導體等重點領域的限制，防範其取得先進技術。2021年2月首先在美國海外投資委員會(CFIUS)設立新部門，審查敏感、涉及科技技術中的陸資創投交易，另透過行政命令要求對全球供應鏈和美國在關鍵行業潛在弱項進行百日評估，包括半導體產業中的製造和先進封裝、電動車等大容量電池使用稀土等關鍵礦物、戰略材料及製藥與活性藥物相關等供應鏈。同年3月發表《國家安全戰略過渡指南》(Interim National Security Strategic Guidance)，提及中國大陸是唯一有能力結合經濟、外交、軍事與技術能力，與穩定和開放國際社會相競爭的國家，美國要戰勝專制的中國大陸最有效方法，是透過恢復美國的信譽與確保前瞻性的全球領導地位，因此，要在 AI、量子計算、清潔能源、生物技術、5G 等領域加大投資；放寬 STEM³移民政策，以確保吸引最優秀人才；加強網路安全

³ 係指科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)和數學(Mathematics)等四大領域。

強度，參與全球網路安全構建，追究惡意破壞網路安全國家責任；中國大陸政府在經濟、網路安全、非法貿易等領域具有不公平情勢進行對抗。

2021年拜登政府仍維持川普總統在科技戰採取的作法，即以美國商務部產業與安全局(BIS)公布外國實體(含企業、研究機構、政府和組織、個人和其他類型的法人)的「實體清單」⁴(Entity List, EL)為主。不過，4月首次以國家安全為由對中國國家超級計算中心等7家實體列入 EL，如表2所示，11月則以支持中國大陸軍事量子計算應用等理由，將杭州中科微電子、湖南國科微電子、新華三技術、西安航天華迅科技和蘇州雲芯微電子科技等12個陸企列入「軍事最終用戶清單」⁵(Military End User List, MEU)，2022年2月則將藥明生物等33個中國大陸實體列入「未經核實名單」⁶(Unverified List, UVL)，要求列入實體名單，向美國政府提供更多說明文件，以利進行額外的調查，甚至 BIS 還修改 UVL 規定，如果不配合現場核實，將列入 EL。

此外，2021年6月拜登總統也簽署《應對為中華人民共和國某些公司提供資金的證券投資威脅的行政命令》，禁止美國人投資與國防和監視技術有關的中國大陸公司，此不僅強化2020年川普總統發布禁止美國人投資中國大陸軍工綜合體的行政命令，並擴大適用於國家緊急狀態的範圍——認定踐踏人權亦對美國構成威脅者。美國財政部依上述行政命令，陸續提出投資黑名單，如華為、中興通訊、雲從科技、曙光信息、利昂技術、曠世科技、東方網力、深圳大疆創新等實體，列入投資黑名單，禁止美國資本與名單所列公司進行投資交易。

因此，美國對中國大陸科技管制從過去對5G、網路安全等列入 EL，到目前生產、研發半導體、太陽能、超級電腦，到光電子、化工鋰電等產品的實體，不論是實施美國商務部的 EL、MEU、UVL，或者美國財政部的投資黑名單等，都是聚焦中國大陸在先進科技領域發展的企業、大學、國家重點實驗室等，以全面性限縮中國大陸。

另一方面，美國內部也對美中在科技議題形成共識，像美國參議院提交的《2021美國創新及競爭法》(USICA)，除制訂對中國大陸戰略的方針，也呼籲美國政府授權在5年內投資基礎科學和先進技術研究，以因應中國大陸科技擴大後

⁴ 該實體出口、再出口或轉讓(國內)《出口管理條例》(Export Administration Regulations, EAR)項下管制的物項均需取得 BIS 許可，不適用許可例外；許可申請審查將依照該實體中註明的審查政策及 EAR 其他相關條款規定。

⁵ 依 ERA 第744部分附件7所列的外國實體清單，對其出口744附件2所列物項，出口商必須獲得許可。

⁶ 因美方無法確定實體如何使用美國出口商品，要求美企與納入名單的中國大陸實體進行交易時，必須向美國政府有關部門提交更多的文件，以利進行額外調查。

的競爭壓力，而眾議院通過3,500億美元《2022年美國競爭法》也要求創立美國晶片基金，鼓勵美國民營部門投資半導體等生產，強化美國半導體晶片製造及生產能力；改善美國供應鏈、加強製造業、防止關鍵物品短缺並確保更多此類產品在美國製造，以對抗中國大陸，顯示出遏制中國大陸在科技領域的影響力已成美國參眾兩黨之共識。

2021年6月份公布拜登總統指示的第一階段4個關鍵供應鏈⁷(含半導體、先進電池、關鍵礦物與材料、藥品及原料藥)的檢視報告。相較於其他3個供應鏈，半導體供應鏈報告顯得相當重要，因為半導體對國家安全、競爭力及生活有著重要的影響力，2000年美國是半導體生產領先者，全球市占率高達37%，然經過20多年來製造外包或移至海外，導致美國全球占比降至12%，同時亦缺乏製造先進技術能量因而產生依賴問題形成供應鏈弱點，且因人力資本缺口導致產能喪失，加上客戶集中、地緣政治及智慧財產權被盜用等，因而將半導體供應鏈識別為威脅，會危及美國長期經濟競爭力。因此，報告建議，短期內美國透過資訊透明、分配公平及鼓勵投資增加產能處理短缺問題。長期而言，美國應建立具有韌性及競爭力之半導體供應鏈，包括保護半導體技術優勢的行動、積極投資國內生產與研發，及發展美國境內半導體生態系。此外，美國也需要加強與夥伴國家合作關係，以強化半導體供應鏈之韌性。

此項報告也成為推動晶片法案之基礎，依據2022年8月拜登總統簽署規模約2,800億美元法案規劃，主要與科技相關的項目及用途如下：

1. 527億美元直接資助美國半導體研究、開發、製造和勞動力的發展，同時對半導體製造和相關設備資本支出提供25%投資稅收抵免的優惠措施；
2. 810億美元於5年內分配給「國家科學基金會」(NSF)用於STEM及網安勞力發展，其中20億美元用於製造汽車和國防系統中使用的傳統晶片，110億美元用於研發；
3. 96.8億美元於5年內分配給「國家標準與技術研究所」(NIST)，為溫室氣體量測計畫提供資金，幫助開發AI及先進通訊網路；
4. 15億美元用於支持「公共無線供應鏈創新基金」，用於發展開放架構及軟體為基礎的無線技術。

⁷ 本報告全名為《Building Resilient Supply Chains, Revitalizing American Manufacturing, and Fostering Broad-Based Growth, A Report by The White House》，網址見 <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2021/06/100-day-supply-chain-review-report.pdf>

這些激勵措施主要以資金來強化科技研發，推動美國境內半導體產業研發、製造，減少對國外半導體依賴，且只要有意在美國境內投資晶圓廠的廠商，如台積電、三星電子或英特爾等皆可受惠，不過，取得美國補助的企業在10年內不投資中國大陸或其他與美國不友善國家或擴充先進製程設備(28奈米(含)以下)，預估可促進數千億美元的民間投資。

由於半導體廠如晶圓廠重設備資產的特性相對需要投入更多的資金，加上晶圓代工耗能及耗人力資源，因此短期內難以實現設廠投產，但長期性戰略考量是必須。因此，美國著手推動美、日、臺、韓同組的半導體四方聯盟(Chip 4)合作，主要係全世界最尖端的半導體製造技術，皆集中於西太平洋的第一島鏈上，包括臺灣擁有全世界最重要的晶圓代工廠(台積電)、南韓則有全世界最重要的記憶體製造公司(三星)，以及掌握最尖端半導體材料的日本，美國為降低國安風險，須將相關的供應鏈與美國相鏈結，打造出晶片聯盟，聯盟已於9月底召開第一次預備會議，但韓國在中國大陸半導體產業投資不小，卻又高度依賴美國及日本的半導體設備和材料，因表明要擴大中國大陸市場，目前態度不明。另一方面，中國大陸商務部警告 Chip 4傷害且割裂全球半導體供應鏈，而中國大陸資訊科技產能占全球近4成，且為部分關鍵性零組件與材料的重要供給來源之一，對市場的影響仍不可小覷。Chip 4雖偏向論壇平臺性質，針對半導體供應鏈安全、人才培育、研發與補貼等議題進行協作討論，以強化美國晶片產業的實力及縮限中國大陸參與空間，因憂心中國大陸報復行為、升高區域緊張氛圍，以及南韓與日本關係長期處於緊張狀態等多種變因下，短期間成形機會不高。

因此，美國政府繼8月份針對半導體電子設計自動化(Electronic Design Automation, EDA)等技術實施出口管制，包括金剛石、氧化鎵、用於環繞式閘極場效電晶體(Gate All-Around Field-Effect Transistor, GAAFET)架構的 EDA、用於渦輪發動的增壓燃燒技術等部分半導體材料與技術，10月7日美國公布新的半導體限制措施，除現有邏輯 IC 領域限制外，更擴及記憶體範疇，在設備方面除廣泛限制陸資企業外，外資位於中國大陸境內的生產基地也需要透過「逐案申請許可」方式取得製造相關設備。同時也限制美籍人才若未經許可，不得參與中國大陸先進晶片的開發與製造，美國政府目標明顯為打擊中國大陸先進科技業。

表 2 拜登總統上任後對中國大陸科技議題的重要相關事件

年	月份	主要事件內容
2021 年	2 月	● 美國海外投資委員會(CFIUS)設立新部門，審查敏感、涉及科技技術的陸資創投交易 ● 簽署行政命令，指定聯邦政府部門對全球供應鏈和美國在關鍵行業潛在弱項進行 100 日評估，其中包括半導體產業中的製造和先進封裝供應鏈、電動車等產品的高容量電池產業供應鏈中稀土在內的關鍵礦物、戰略材料供應鏈，以及製藥和活性藥物成分有關的供應鏈
	3 月	● 發布過渡時間國家安全戰略指南—擴大 AI、量子計算、清潔能源、生物技術、5G 等領域投資；放寬 STEM 移民政策；加強網路安全強度，追究惡意破壞網路安全國家責任；中國大陸政府在經濟、網路安全、非法貿易等領域具有不公平優勢進行對抗 ● 美國政府持續嚴格限制美國關鍵廠商出貨給中芯國際，防範中芯取得先進製程技術 ● 美聯邦傳播委員會(FCC)將華為、中興通訊及海康威等 5 家列入國安威脅清單(2021/3/12) ● 提出科技聯盟，於美日印澳的四方聯盟峰會提出建立科技合作框架，五大重點領域：技術研發和使用原則、技術標準的發展、電子通信技術的部署和供應商多樣化、最新科技趨勢，關鍵科技供應鏈
	4 月	● 將中國國家超級計算中心等 7 家實體列入實體清單。(因從事活動違反美國國安或外交政策利益-首次以國家安全為由對中國大陸公司實施實體制裁(2021/4/8)) ● 半導體高峰視訊會議，討論如何解決當下美國晶片短缺問題，拜登總統強調要像中國大陸一樣加大對半導體產業投入 ● 美國國會呼籲政府進一步限制，不能讓陸資企業使用美國技術設計先進晶片
	5 月	● 2021 年戰略競爭法案，美國必須領導制定國際標準機構，制定關鍵數位技術的治理規範和規則，確保標準技術在自由、安全、可互操作且穩定的數位領域內運行，此對中國標準 2035 計劃的實施無疑將構成重大挑戰 ● 參議院通過無盡前沿法案，建議在 5 年內投入 1,200 億美元，支持包括太空、AI、半導體、量子計算、先進通信、生物技術及先進能源等關鍵技術領域基礎與先進研究、商業化、教育與培訓計劃
	6 月	● 以中國大陸軍工企業威脅為由簽署行政命令，將華為、中芯國際、中國航天科技集團等 59 家大企列入投資黑名單，禁止美國資本與名單所列公司進行投資交易，規定行政命令於 2021/8/2 生效，美國投資者不得買入，2022/6/3 不許繼續持有 ● 將合盛砂業(鄯善)、新疆大全新能源、新疆東方希望有色金屬、新疆協鑫新能源材料科技、新疆生產建設兵團等 5 家列入實體清單(2021/6/23，侵害新疆人權)
	7 月	● 將杭州華瀾微電子與北京東土科技等 14 家企業列入實體清單(2021/7/9，支持中國大陸軍事現代化等理由)
	11 月	● 將杭州中科微電子、湖南國科微電子、新華三技術、西安航天華迅科技和蘇州雲芯微電子科技等 12 個陸企列入軍事最終用戶名單(MEU)(2021/11/24，支持中國大陸軍事量子計算應用等理由)
	12 月	● 將雲從科技、曙光信息、利昂技術、曠世科技、東方網力、深圳大疆創新、廈門美亞柏科信息和依圖科技等 8 家視為軍工綜合體，列入投資黑名單，禁止美國資本與名單所列公司進行投資交易(2021/12/16) ● 將中國軍事科學院醫學研究院及其旗下 11 家研究所等 25 個實體列入實體清單(2021/12/16，監控新疆維吾爾人及威脅美國國安等)

年	月份	主要事件內容
2022 年	2 月	● 將藥明等 33 家中國大陸實體列入「未經驗證清單」(2022/2/7) ● 美眾議院通過「2022 年美國競爭法」，除推動高科技研究及製造，強化美國對中國大陸的競爭力，以求緩解全球晶片短缺帶來的問題
	8 月	● 簽署晶片法案，限制業者在由中國大陸市場使用美國先進技術，並推動更多半導體項目在美國投資 ● EDA 等技術管控，部分半導體材料及技術實施出口管制，如金剛石、氧化鎵、用於 GAAFET 架構的 EDA、用於渦輪發動的增壓燃燒技術等 ● 將中國航天科技集團第九研究院第 771 及第 772 研究所、中國空間技術研究院第 502 及第 513 研究所、中國電子科技集團第 43 及第 58 研究所及珠海歐比特宇航科技公司等 7 家航太實體列入實體清單(2022/8/23) ● 美方限制超微、輝達高階 GPU 產品輸入中國大陸，但輝達部分晶片禁令 2022/9/1 出現轉折，給予 1 年緩衝期
	10 月	● 限制美商將用於 AI 和超級電腦等先進晶片和製造設備，出售給中國大陸廠商及美籍人士參與中國大陸先進晶片的開發與製造 ● 美國國防部將大疆新創、華大基因、中國建築、浙江大華、中國化工集團(ChemChina)和中國化學工程集團(CNCEC)等 13 個實體列入制裁黑名單

資料來源：本研究整理。

三、可能的影響

美方10月份限制措施已將科技戰推向另一個高峰，新的禁令不僅對中國大陸在先進製程技術的來源進行斷流，也藉由美國政府禁止其公民協助中國大陸研發先進晶片，阻絕人才流動，此外更運用掌握對各供應國豁免權的權力施壓盟友，加速進行聯盟，這種全面性對中國大陸半導體產業的封鎖行為，不僅美國自身的半導體企業，臺、韓、日、歐等廠商，皆會受到一定程度影響，當然中國大陸半導體業者衝擊力道最大。

(一) 臺廠等非陸資企業的影響

美國對中國大陸祭出新的晶片禁令，包括16/14奈米以下邏輯晶片、18奈米以下動態隨機存取記憶體(DRAM)、128層以上儲存型快閃記憶體(NAND Flash)製程的相關設備出口至中國大陸，顯示制裁範圍由先進製程晶片擴大到成熟製程晶片，也拓展到記憶體領域。Apple 受到美國對中國大陸制裁升溫，已暫緩採用長江存儲的記憶體，避免美方制裁，代表美系指標性消費性大廠可能轉變供應鏈策略，盡量減少紅色供應鏈產品，而加大東南亞地區的生產比重。另為避免半導體產業產生太大衝擊，美國也給予英特爾、SK 海力士、三星及台積電等美日韓臺半導體業者1年豁免，不過 Gartner 7月發布的半導體產業報告指出，2023年半導體產值將衰減2.5%，影響未來發展性。

在美商方面，科磊公司(KLA Corp)、應用材料公司(Applied Materials Inc)以及科林集團(Lam Research Corp)等在中國大陸設有辦公室或有技術人員企業，均

已要求其員工停止向中國大陸客戶提供服務，並為可能全面撤出中國大陸半導體企業作準備。另科磊公司表示2022年第3季營收約31%來自中國大陸，初估新管制將令2023年營收損失約6億~9億美元，科林公司也估計新禁令將影響2023年營收短少約20~25億美元；應用材料則宣布將8~10月營收預估從原本的66.5億美元下修至約64億美元。日本最大半導體設備商東京威力科創(Tokyo Electron)因營收有1/4來自中國大陸，受到中國大陸記憶體晶片製造商減少資本支出及美國加強管制中國大陸等影響，11月亦宣布2022財年(2022年4月至2023年3月)營業利益預估約5,460億日圓，較先前預測大減24%。

依據臺灣半導體產業協會(TSIA)引述工研院產科國際所資料，預估2022年臺灣IC產業產值達新臺幣4.88兆元，年增19.7%，主力在IC設計、晶圓代工部分，占臺灣GDP比重約2成，出口占比可望逾35%。依財政部統計2022年1~10月電子零組件出口約1,689.5億美元占總出口的41.4%，其中有32.0%電子零組件產品出口至中國大陸，相較於2021年同期減少0.5個百分點。因此，半導體業接單一旦因美國禁令轉弱時，將直接衝擊出口，進而影響經濟成長力道。此外，美中間加大科技戰，在半導體產業相拚搏，也讓半導體產業股價受創，以台積電8月3日晶片法案公布時股價501元，至10月25日本波收盤價最低371元，市值蒸發逾新臺幣3.3兆元，不僅台積電，連聯電、日月光投控等業者股價也大跌，三星、超微、英特爾、輝達等國際企業亦受到波及，全球半導體業這波股市震盪市值曾蒸發逾2,400億美元。

另目前臺廠在中國大陸境內僅台積電及聯電各有一座12吋晶圓代工廠，依美國新禁令限制的高效能運算晶片多半需要先進製程製造，主要晶圓代工廠仍以台積電和三星為主。對台積電來說，新禁令對其客戶數影響較鉅，然該公司已取得美國1年豁免，可繼續訂購美國晶片製造設備擴產中國大陸廠區，因此預估受新禁令影響營收約在2%~7%間，目前要求中國大陸客戶自報規格，並簽署免責聲明。若就營收占比影響來看，韓國三星採GAA 3奈米製程客戶多屬陸資客戶，未來量產計畫恐受波及，對剛發展3奈米製程三星來說，其損失及影響更加劇。

(二) 對陸資企業的影響

中國大陸為全球最大的晶片進口市場之一，吸引許多國際企業在境內設立工廠，但拜登總統上任後，美中科技戰升級，對中國大陸高科技業發展產生阻遏效應。為此，中國大陸官方在《十四五規劃》明確提出，以科技自立自強作為國家發展的戰略支撐。2022年9月中國大陸深化改革委員會公布《關於健全社會主義市場經濟條件下關鍵核心技術攸關新型舉國體制的意見》，即在大政府體系下的資源配置與路徑選擇，強調國家利益為前提，集中國家資源投注不同科技產業領

域，讓中國大陸高科技產業透過新型舉國體制攻克關鍵核心技術。新型舉國體制對「新」的主要體現在3個面向，其一是政府和市場、社會必須有機結合；其二為要整合國內外資源；其三是3領域目標設定，包括在科技領跑領域，要擴大領先優勢、在並跑領域，要形成領先優勢、在跟跑領域，要彎道超車⁸。

就中國大陸高科技業多年發展，部分領域似處於領先地位，但仍未掌握全部關鍵核心技術，尤其是在晶片等核心環節。像美國對中國大陸超級電腦運算實體列入實體清單為例，目前中美歐日四強競逐超級電腦相關領域，依中國大陸 E 級計算機研製計劃，第一期進行的「關鍵技術」研究已完成，並交付天河三號、神威 E 級、中科曙光 E 級等3個 E 級原型樣機的研製，這些原型樣機雖採用自主設計晶片，但晶片製作過程仍然依靠不少外國技術，如晶圓代工等，因此即在第二期具體研製 E 級計算機上，關鍵核心製程仍脫離不了要仰賴國外企業及技術支持。

另依據經濟日報⁹引述英國《金融時報》報導，中國大陸物聯網龍頭—阿里巴巴及新創晶片設計公司—壁仞科技正調整先進產品設計圖，主動降低運算速度，以避開美國的制裁。阿里巴巴、壁仞和其他晶片設計公司費時多年並投資巨資研發先進處理器，推動中國大陸 AI 演算、資料中心及下一代超級電腦等領域，而這處理器晶片係委由台積電代工製造，然10月美國宣布新禁令後，因沒有許可情況下，是禁止出口至中國大陸，此已打擊中國大陸業者在 AI 等領域發展。因此，目前中國大陸業者除變更設計降規生產外，透過不同工藝製程、不同性質的晶片以三維堆疊方式整合在一個封裝體內(簡稱3DIC)¹⁰方式「繞道」生產，一則可規避美國制裁，再則應用於成熟製程，提高 AI、高速運算性能，成為先進製程的替代方案。不過，目前台積電要求中國大陸客戶應自行公布晶片的輸出功率，證明相關產品符合美國的規定，並簽署免責聲明，否則無法如期出貨。

四、結論

科技實力攸關國力強弱，為維持美國在國際主導地位，防堵中國大陸科技迎頭趕上成為必要行為，因此，拜登總統即使考慮對中國大陸部分產品調降關稅，但科技競賽沒有退縮的空間，只會不斷加碼。尤其2021年半導體供應鏈關鍵報告後，引發近期美國擴大對中國半導體製程和 EDA 等晶片設計的管制措施，而後

⁸ 黃健群(2022.9.27)，《名家評論-應審慎評估中國大陸新型舉國體制對臺灣產業影響》，工商時報。

⁹ 劉忠勇(2022.11.8)，《台積大陸客戶降規 避美制裁》，經濟日報。

¹⁰ 係將不同工藝製程、不同性質的晶片以三維堆疊方式整合在一個封裝體內，可提供性能、功耗、面積和成本等優勢，為5G 移動、AI、汽車電子等領先應用提供更高水準集成、更高性能的計算和更多的內存空間。

續百日報告，包括2022年2月份公布《ICT 關鍵供應鏈》報告等，都將以美國國家安全、經濟繁榮為前提，一步步進行全球供應鏈重組，因此可預期科技議題將是未來美中爭霸的主要環節。

整體來說，短期內美國會不斷祭出對中國大陸高科技產業的管制措施，隨著全球半導體產業鏈破碎風險加大，逆全球化的趨勢儼然成形，此對中國大陸半導體業者原本仰賴美國為主的關鍵技術、設備、材料等因卡脖子程度加劇，造成國產化停滯不前，若中國大陸推出的扶植政策不如預期，恐面臨極度困境，更嚴重則將被迫倒退的局面。

就臺灣而言，在美國新結盟時代，各國愈加強調保障自身國家的供應鏈安全，陸續推動半導體等供應鏈回流或保障關鍵產業在國內的發展等。臺灣也應把握此趨勢，以半導體、智慧機械、生技等具優勢的產業與日韓、歐盟爭取合作。而就業者而言，過去美中科技戰中，我國從中獲取雙面的轉單效應，隨著美方管制日趨嚴格，未來雙向利多可能萎縮，像台積電南京廠即便取得美方豁免權1年，引進16奈米及其以上的設備，現階段雖可直接出貨給中國大陸 AI 及超級運算的客戶，然礙於美方規定，客戶數增加實屬不易。在預期美方未來可能將制裁範圍擴及 AI、超級電腦等應用領域或更廣，進而影響到美企晶片廠接單，亦會間接影響臺灣半導體供應鏈。建議廠商應在先進製程上創造全球無可取代地位，讓美中科技對抗降低對臺灣產業影響，另業者應以最靈活彈性的策略，盡速調整客戶結構、應用領域，且為分散海外布局風險，建立在中國大陸以外備援基地，以「短鏈」方式接近目標市場亦是重要的選項之一。

〈許碧書〉

網址彙整表

Website

一、中國大陸(Mainland China):

1. 中華人民共和國商務部
<http://www.mofcom.gov.cn/>
2. 中國大陸人民銀行(人民幣)
<http://www.pbc.gov.cn/zhengcehuobisi/125207/125217/index.html>
3. 中國大陸人民銀行(貨幣供給)
<http://www.pbc.gov.cn/diaochatongjisi/116219/116319/index.html>
4. 中國大陸人民銀行(利率)
<http://www.pbc.gov.cn/zhengcehuobisi/125207/125213/125440/index.html>
5. 中國大陸證券時報網
<https://data.stcn.com/hq/>
6. 中華人民共和國海關總署
<http://www.customs.gov.cn/customs/302249/zfxgk/2799825/302274/302277/4185050/index.html>
7. 中華人民共和國財政部
<http://gks.mof.gov.cn/tongjishuju/>
8. 中華人民共和國文化和旅遊部
<https://www.mct.gov.cn/>
9. 中華人民共和國國家統計局
<http://www.stats.gov.cn/>
10. 中華人民共和國國家統計局(利用外資國家別及行業別)
<http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>
11. 財新(採購經理人指數)
<http://economy.caixin.com/>
12. 中國大陸國家外匯管理局
<http://www.safe.gov.cn/safe/whxw/index.html>
13. 國際清算銀行
<https://stats.bis.org/statx/toc/CRE.html>

二、中華民國(Republic of China):

1. 中央銀行金融統計月報
<https://www.cbc.gov.tw/np.asp?ctNode=521&mp=1>
2. 內政部移民署
<https://www.immigration.gov.tw/5385/5388/>
3. 交通部航港局
<https://www.motcmpb.gov.tw/>
4. 金融監督管理委員會銀行局
<https://www.banking.gov.tw/ch/home.jsp?id=157&parentpath=0,4>
5. 財政部貿易統計資料查詢
<https://web02.mof.gov.tw/njswww/WebMain.aspx?sys=100&funid=defjsptgl>
6. 國際貿易局
<https://cuswebo.trade.gov.tw/FSC3020F/FSC3020F?menuURL=FSC3020F>
7. 經濟部投資審議委員會
https://www.moeaic.gov.tw/chinese/news_newAn.jsp
8. 臺灣經濟研究院
<https://www.tier.org.tw/>

三、各國(Other Countries):

1. 香港政府統計處
https://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp230_tc.jsp
2. IMF 資料庫
<https://data.imf.org/>