



兩岸經濟統計月報

CROSS STRAIT ECONOMIC STATISTICS MONTHLY

331



臺灣經濟研究院編撰
大陸委員會印行
中華民國一〇九年十一月出版

目次

CONTENTS

	Page
一、統計提要 -----	1-1
Brief 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 Transit Trade between Taiwan and Mainland China	
表 3 臺灣及中國大陸對香港之貿易統計	2-3
Table 3 Taiwan and Mainland China Foreign Trade with Hong Kong	
表 4 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2020 年 1-9 月)	2-4
Table 4 Major Products Export from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Jan. -Sep. 2020)	
表 4-1 臺灣對中國大陸及香港出口主要產品(2020 年 9 月)	2-5
Table 4-1 Major Products Export from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Sep. 2020)	
表 5 臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2020 年 1-9 月)	2-6
Table 5 Major Products Import From Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Jan.- Sep. 2020)	

表 5-1 臺灣自中國大陸及香港進口主要產品(2020 年 9 月)	2-7
Table 5-1 Major Products Import From Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Sep. 2020)	
表 6 臺灣對中國大陸、香港順差統計	2-8
Table 6 Taiwan Trade Balance 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 Main Trade Partners(Trade in Value Added)	
表 7 臺商對中國大陸投資金額統計	2-10
Table 7 Taiwan 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 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 Approved Investment 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 Approved Outward Investment by Country (Area)	
表 11 核准陸資來臺投資統計	2-14
Table 11 Permitted Mainland China Investment in Taiwan	
表 12 陸資來臺投資業別統計	2-15
Table 12 Statistics on Investment Permit to Mainland China by Industry	
表 13 對中國大陸匯出匯入款統計	2-16
Table 13 Taiwan Remittance to and from Mainland China	
表 14 赴中國大陸旅遊人數	2-17
Table 14 Number of Taiwan Tourists to Mainland China	
表 15 中國大陸人民來臺人數	2-18

Table 15 Number of Mainland China Tourists to
Taiwan

表 16 金馬「小三通」航運往來統計 2-19

Table 16 Mini-Three Links : Number of Ships
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 Visitor
Arrivals/Departures in 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 Visitor
Arrivals/Departures in 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 Visitor
Arrivals/Departures in 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 Mainland China Economic
Indicators

表 21 中國大陸工業增加值—依經濟類型分 2-24

Table 21 Mainland China Value Added Industrial
Enterprises by the Type of Enterprises

表 21-1 中國大陸採購經理人指數 2-25

Table 21-1 Mainland China Purchasing
Managers' Index

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 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 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	Mainland China Cumulative Realized Foreign Direct Investment 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	Mainland China Realized Foreign Direct Investment by Industry	
表 26	中國大陸非金融業對外直接投資統計	2-30
Table 26	The Approved Foreign Investment of Non-financial Sector in Mainland China	
表 27	中國大陸社會消費品零售金額統計	2-31
Table 27	Mainland China Consumer Goods	
表 28	中國大陸外債統計	2-32
Table 28	Mainland China 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 the Non-financial Sector Debt/GDP	
表 29	中國大陸股市	2-34
Table 29	Mainland China Stock Index	
表 30	中國大陸貨幣供應量	2-35
Table 30	Mainland China Money Supply	
表 31	中國大陸財政收支	2-36
Table 31	Mainland China Fiscal Revenue and Expense	

(三) 兩岸重要經濟指標

Taiwan and Mainland China Economic Indicator

表 32	臺灣及中國大陸貿易統計	2-37
Table 32	The Foreign Trade Between Taiwan and Mainland China	
表 33	臺灣與主要國家(地區)貿易金額統計	2-38
Table 33	Trade Value between Taiwan and Major Trade Partners	
表 34	臺灣及中國大陸對美國之貿易統計	2-39

Table 34 Taiwan and Mainland China Foreign
Trade 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 Taiwan and Mainland China Foreign
Trade with Japan

表 36 臺灣及中國大陸對歐盟之貿易統計 2-41

Table 36 Taiwan and Mainland China Foreign
Trade 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 Taiwan and Mainland China Foreign
Trade with ASEAN 10

表 38 臺灣及中國大陸對南韓之貿易統計 2-43

Table 38 Taiwan and Mainland China Foreign
Trade with South Korea

表 39 臺灣及中國大陸輸美產品市場比較 2-44

Table 39 Exports of Taiwan and Mainland China
Products in the United States

表 40 臺灣及中國大陸輸日產品市場比較 2-45

Table 40 Exports of Taiwan and Mainland China
Products in Japan

表 41 臺灣及中國大陸輸往歐盟產品市場比較 2-46

Table 41 Exports of Taiwan and Mainland China
Products in 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 Exports of Taiwan and Mainland China
Products in ASEAN 10

表 43 臺灣及中國大陸利率及匯率之比較 2-48

Table 43 Taiwan and Mainland China Interest
Rates and Exchange Rates

三、特輯：美中 5G 競賽與臺灣 5G 產業發展 ----- 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 updates report in pdf file is as following:

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

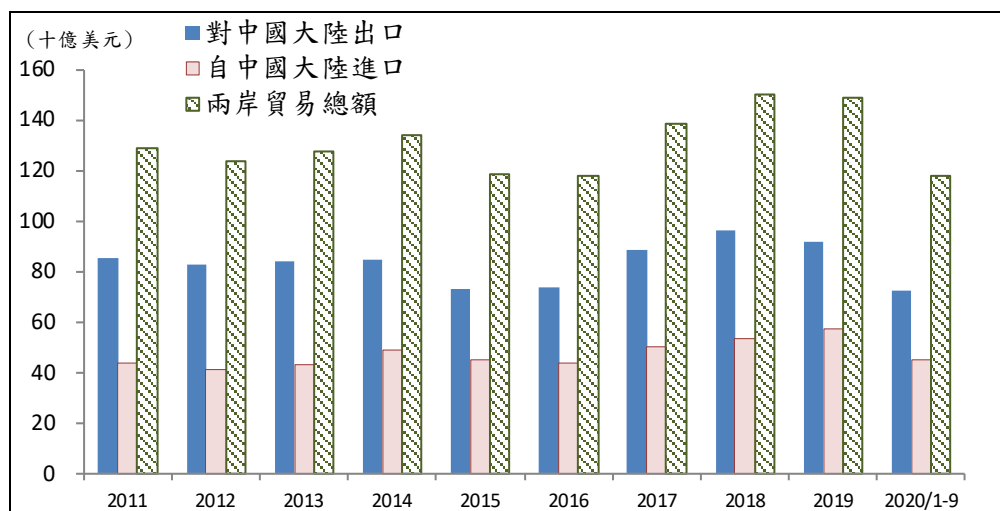
統計提要

嚴重特殊傳染性肺炎疫情尚未停歇，近期法、德、英等國因疫情再度爆發而宣布封鎖措施，累計至 11 月 9 日全球確診個案約有 49,579 萬個例，其中前三大區域依序為美洲、歐洲及東南亞。疫情仍影響到全球需求，1-9 月中國大陸及臺灣出口分別衰退 0.8% 及成長 2.4%。

壹、兩岸經濟交流重要指標

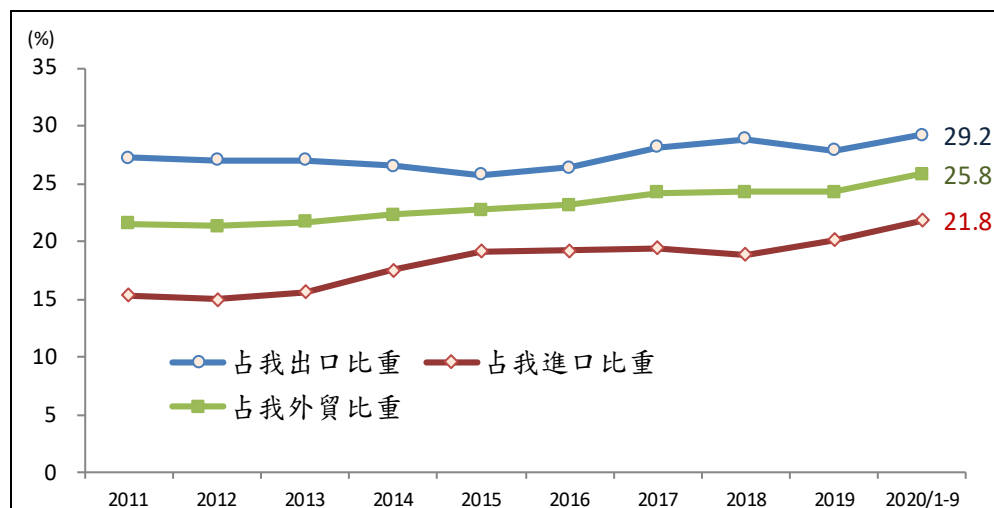
一、兩岸貿易概況

1. 經參考我國海關統計資料，2020 年 1-9 月兩岸貿易總額為 1,177.1 億美元，較 2019 年同期成長 9.2%，其中我對中國大陸出口為 724.1 億美元，較 2019 年同期成長 10.0%，進口為 453.0 億美元，較 2019 年同期成長 8.0%。



資料來源：詳見統計表 1。

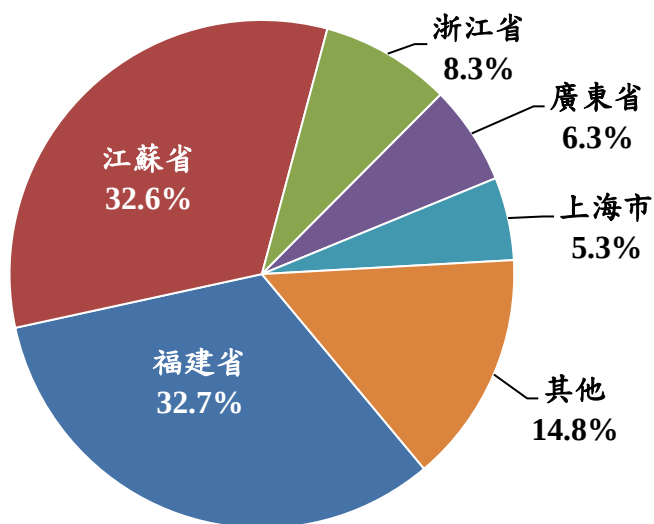
2. 根據上述對兩岸貿易的統計資料，2020 年 1-9 月我國對中國大陸貿易占我外貿的平均比重 25.8%，與 2019 年平均 24.3% 相比，增加 1.5 個百分點；其中，出口占我總出口比重 29.2%，與 2019 年平均 27.9% 相較，增加 1.3 個百分點，進口占我總進口比重 21.8%，與 2019 年平均 20.1% 相較，增加 1.7 個百分點。



資料來源：詳見統計表 2。

二、臺商赴中國大陸投資概況

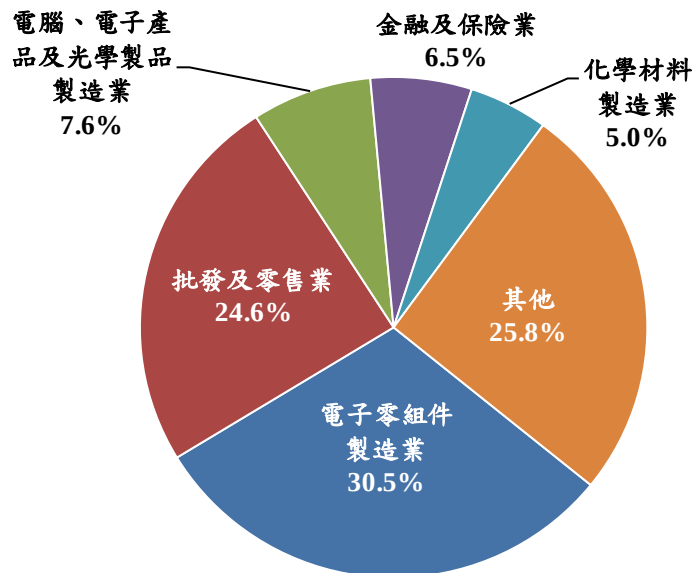
1. 依據經濟部投資審議委員會統計，2020 年 1-9 月臺商對中國大陸經核准投資件數為 352 件(含補辦)，較 2019 年同期減少 20.9%，總核准金額為 42.1 億美元(含補辦)，較 2019 年同期成長 49.4%。臺商投資主要集中在福建省、江蘇省、浙江省、廣東省等地區，投資金額依序為 13.79 億美元（占總金額 32.7%）、13.73 億美元（占總金額 32.6%）、3.51 億美元(占總金額 8.3%)、2.67 億美元(占總金額 6.3%)。



2020 年 1-9 月

資料來源：詳見統計表 8。

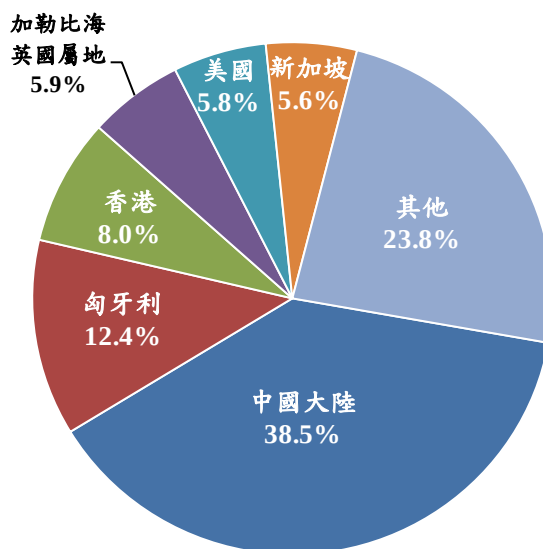
2. 至於臺商投資行業，2020 年 1-9 月主要分布於電子零組件製造業、批發及零售業、電腦、電子產品及光學製品製造業、金融保險業等，投資金額依序為 12.84 億美元（占總金額 30.5%）、10.36 億美元（占總金額 24.6%）、3.22 億美元（占總金額 7.6%）、2.72 億美元（占總金額 6.5%）。



2020 年 1-9 月

資料來源：詳見統計表 9。

3. 依據經濟部投資審議委員會統計，2020 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 758 件，金額為 109.5 億美元。其中對中國大陸投資 42.1 億美元，占我核准對外投資總額 38.5%，位居第一，累計自 1991 年至 2020 年 9 月底止，臺商對中國大陸投資總核准件數 44,277 件，總核准金額達 1,907.3 億美元，占我核准對外投資總額的 56.1%，位居第一位。

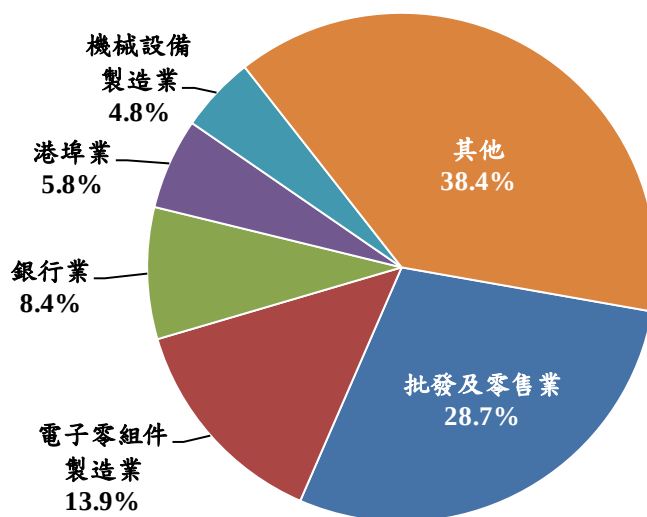


2020 年 1-9 月

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，2020 年 1-9 月我國核准陸資來臺投資件數共計 78 件，金額為 12,189.5 萬美元。累計 2009 年 6 月至 2020 年 9 月底期間我國核准陸資來臺投資件數共 1,449 件，金額為 24.1 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、港埠業，投資金額依序為 6.9 億美元(占總金額 28.7%)、3.4 億美元（占總金額 13.9%）、2.0 億美元（占總金額 8.4%）、1.4 億美元（占總金額 5.8%）。



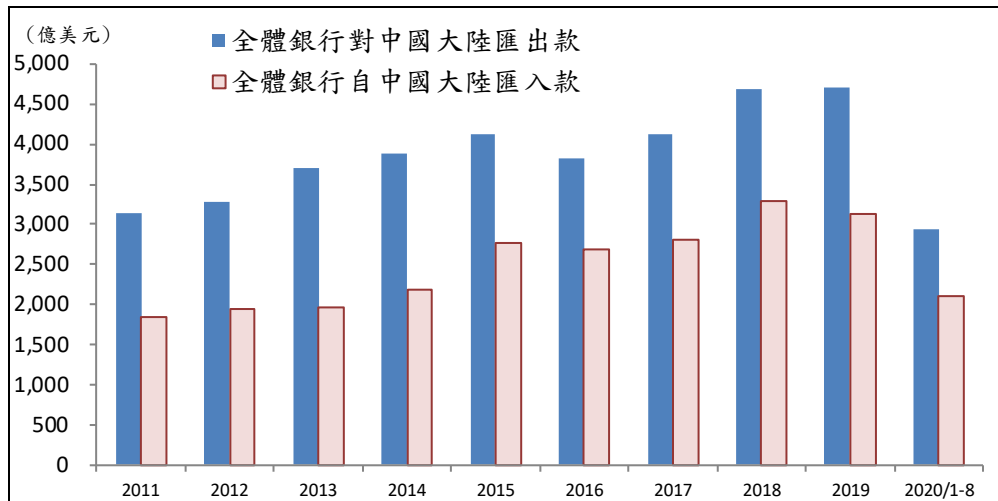
截至 2020 年 9 月

資料來源：詳見統計表 12。

四、兩岸匯款概況

2019 年我國全體銀行對中國大陸匯出匯入款表現呈現不同調，其中匯出款項較 2018 年增加 0.3%，而匯入款項年增率是繼 2009 年、2016 年，呈現衰退，減幅達 5.1%。而 2020 年 1-8 月全體銀行對中國大陸匯出款為 2,939.1 億美元，跟 2019 年同期相較減少 1.8%。

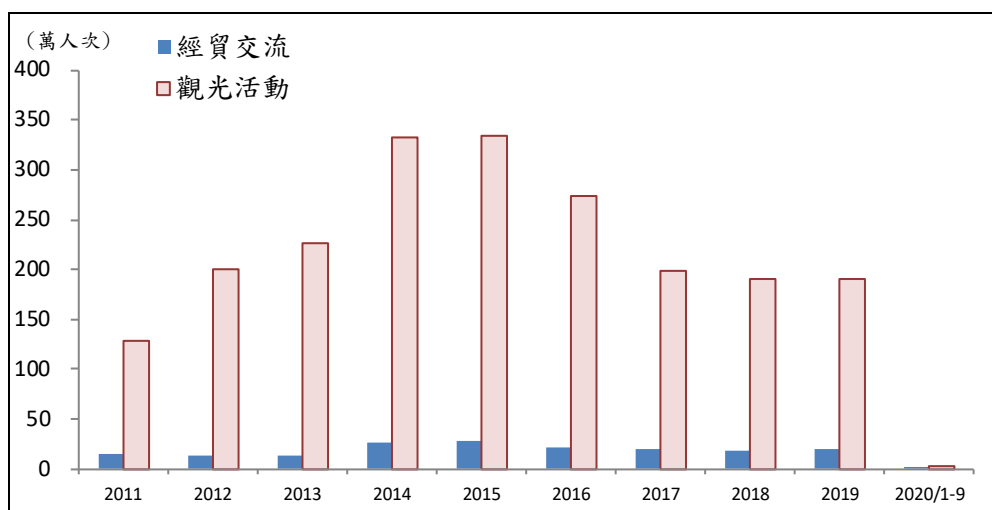
2020 年 1-8 月全體銀行自中國大陸匯入款為 2,101.2 億美元，跟 2019 年同期相較增加 5.7%。



資料來源：詳見統計表 13。

六、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，2020 年 1-9 月中國大陸人民來臺總人數為 103,335 人次，較 2019 年同期減少 95.6%。其中經貿交流為 9,201 人次，較 2019 年同期減少 93.8%，觀光活動為 29,128 人次，較 2019 年同期減少 98.3%。累計自 1987 年至 2020 年 9 月底止，中國大陸人民來臺總人數共計 3,161.8 萬人次。

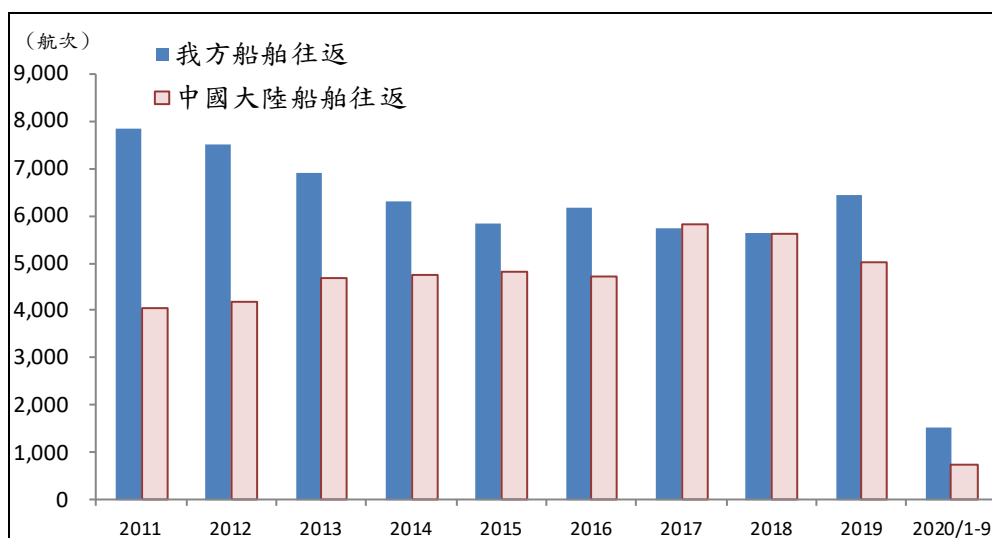


資料來源：詳見統計表 15。

七、金馬「小三通」航運、人員往來統計

1. 金馬「小三通」航運往來統計

依據交通部統計，2020 年 1-9 月我方船舶往返航次為 1,522 次，較上年同期減少 68.2%。中國大陸船舶為 736 航次，較上年同期減少 80.1%。累計自 2001 年至 2020 年 9 月底止，兩岸船舶往返航次共計 153,330 次。

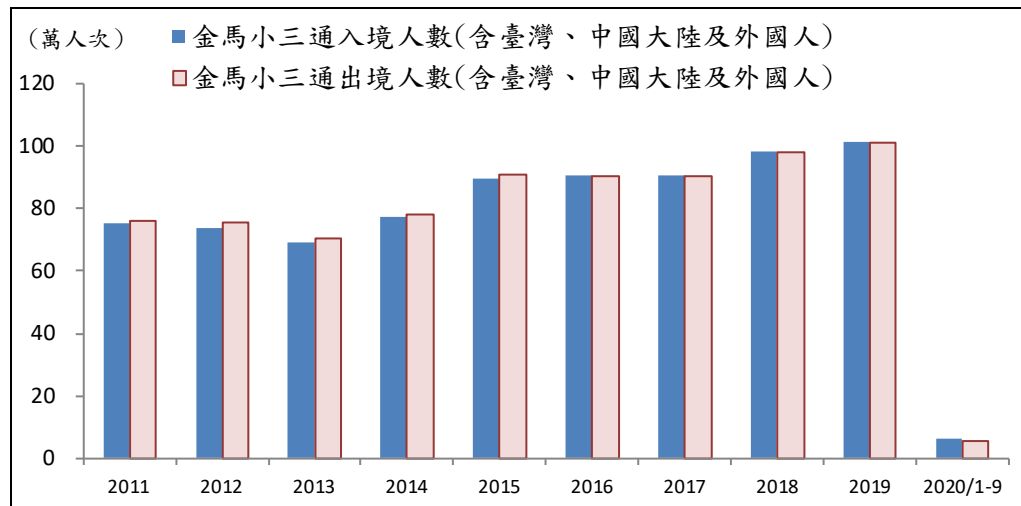


資料來源：詳見統計表 16。

2. 金馬「小三通」人員往來統計

依據內政部移民署統計，2020 年 1-9 月金馬小三通入境人數為 61,907 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 56,189 人次。

累計自 2001 年至 2020 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。

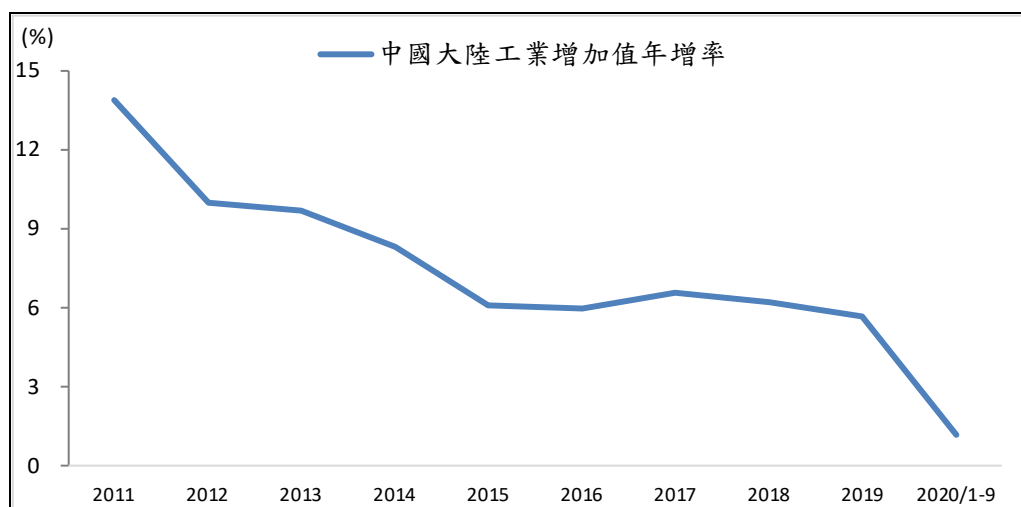


資料來源：詳見統計表 19。

貳、中國大陸經濟概況

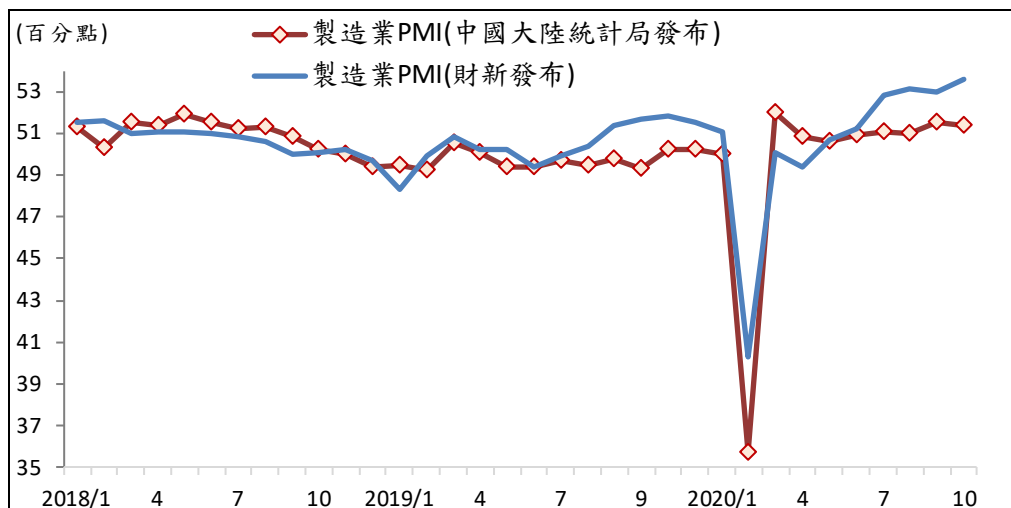
一、中國大陸工業增加值及採購經理人指數

1. 依據中國大陸「國家統計局」統計，2019 年 1-9 月規模以上工業增加值年增率為 1.2%，較 2019 年 12 月減少 5.7 個百分點。



資料來源：詳見統計表 21。

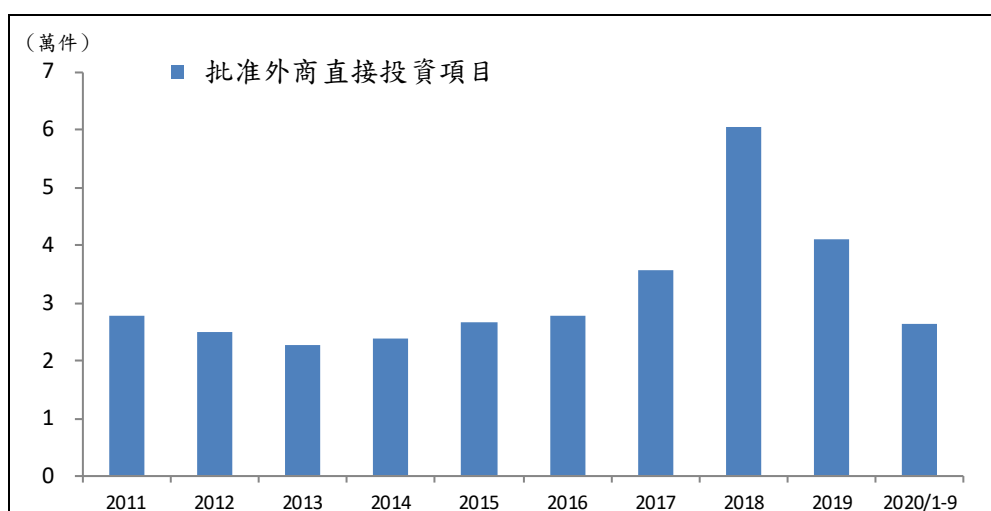
2. 依據中國大陸「國家統計局」統計，2020 年 10 月中國大陸製造業採購經理人指數值(PMI)為 51.4 點，較 9 月減少 0.1 個百分點。
財新公布 2020 年 10 月製造業 PMI 為 53.6，較 9 月增加 0.6 個百分點。



資料來源：詳見統計表 21-1。

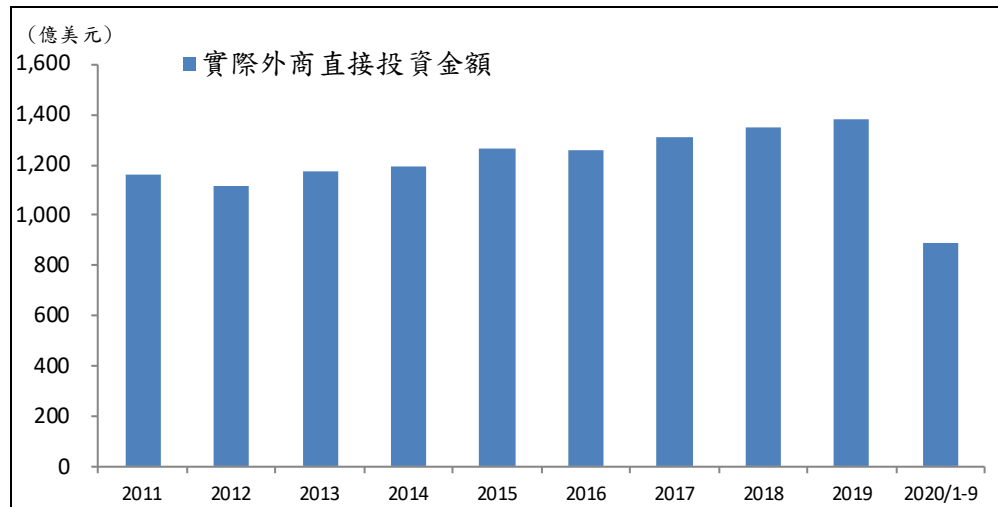
二、中國大陸利用外資概況

1. 依據中國大陸「商務部」統計，2020 年 1-9 月中國大陸核准外商直接投資項目 26,367 件。自 1979 年中國大陸採取開放政策至 2020 年 9 月底止，累計批准外商投資項目為 102.8 萬件。



資料來源：詳見統計表 23。

2. 2020 年 1-9 月中國大陸外商直接投資實際金額為 1,032.6 億美元，自 1979 年至 2020 年 9 月底止，實際投資金額累計達 22,729.3 億美元。



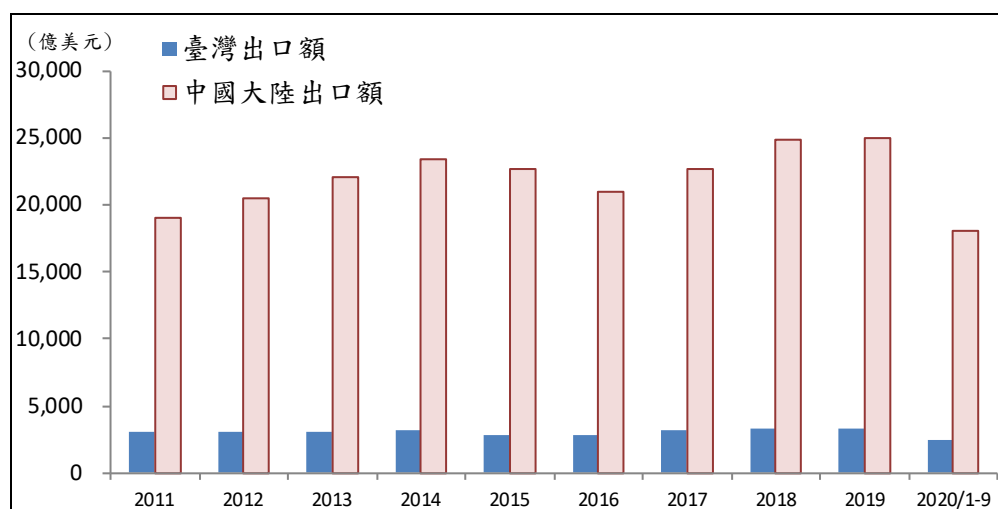
資料來源：詳見統計表 23。

參、兩岸重要經濟指標

一、兩岸對外貿易狀況

1. 依據我國海關統計，2020 年 1-9 月我國出口金額 2,480.8 億美元，較 2019 年同期增加 2.4%。

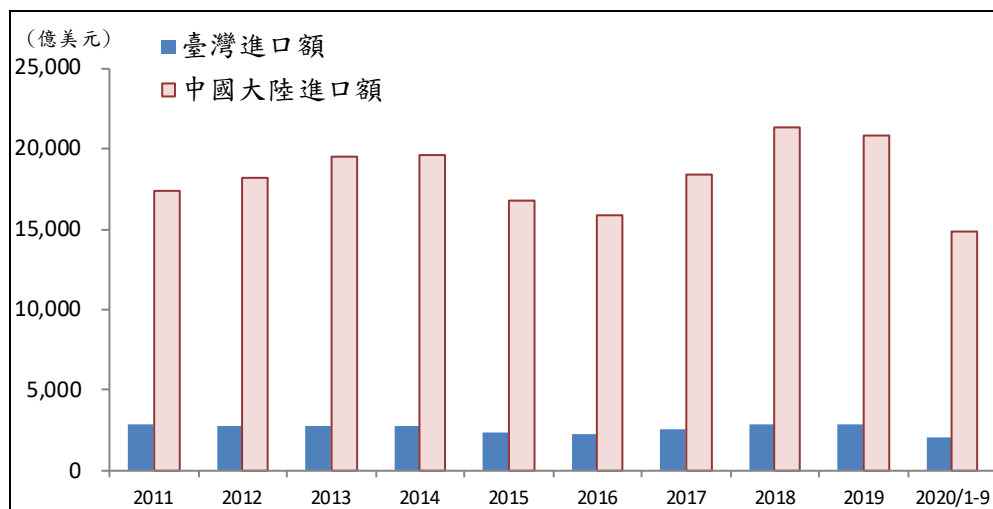
依據中國大陸海關統計，2020 年 1-9 月中國大陸出口金額為 18,113.9 億美元，較 2019 年同期減少 0.8%。



資料來源：詳見統計表 32。

2. 依據我國海關統計，2020 年 1-9 月我國進口金額為 2,077.6 億美元，較 2019 年同期減少 0.8%。

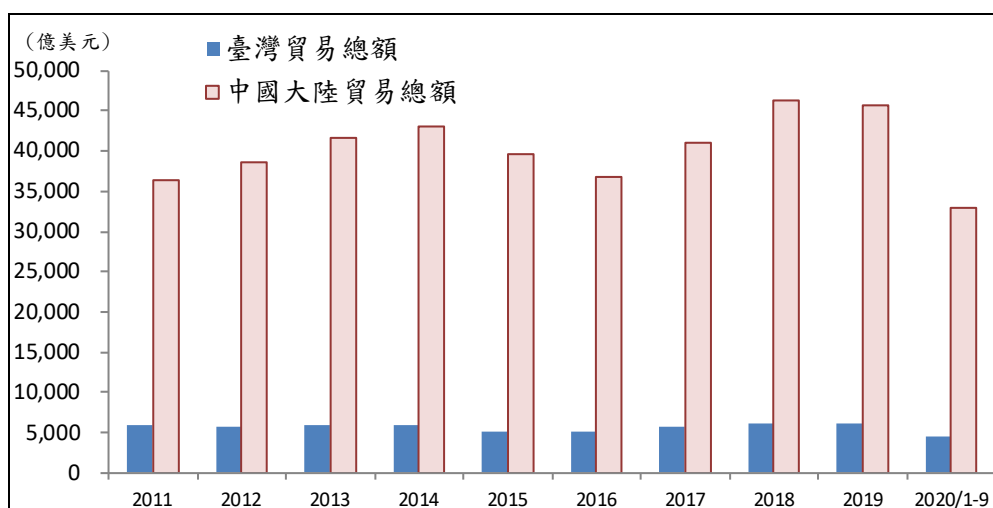
依據中國大陸海關統計，2020 年 1-9 月中國大陸進口總值 14,853.4 億美元，較 2019 年同期減少 3.1%。



資料來源：詳見統計表 32。

3. 依據我國海關統計，我國 2020 年 1-9 月貿易總額為 4,558.4 億美元，較 2019 年同期增加 1.0%。

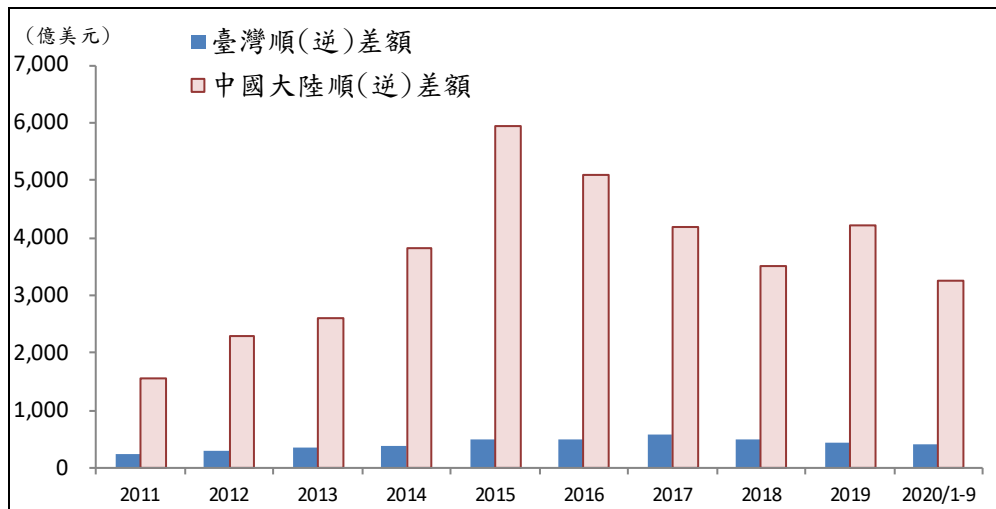
依據中國大陸海關統計，中國大陸 2020 年 1-9 月貿易總額為 32,967.4 億美元，較 2019 年同期減少 1.8%。



資料來源：詳見統計表 32。

4. 依據我國海關統計，我國 2020 年 1-9 月貿易順差 403.1 億美元。

依據中國大陸海關統計，中國大陸 2020 年 1-9 月貿易順差 3,260.5 億美元。

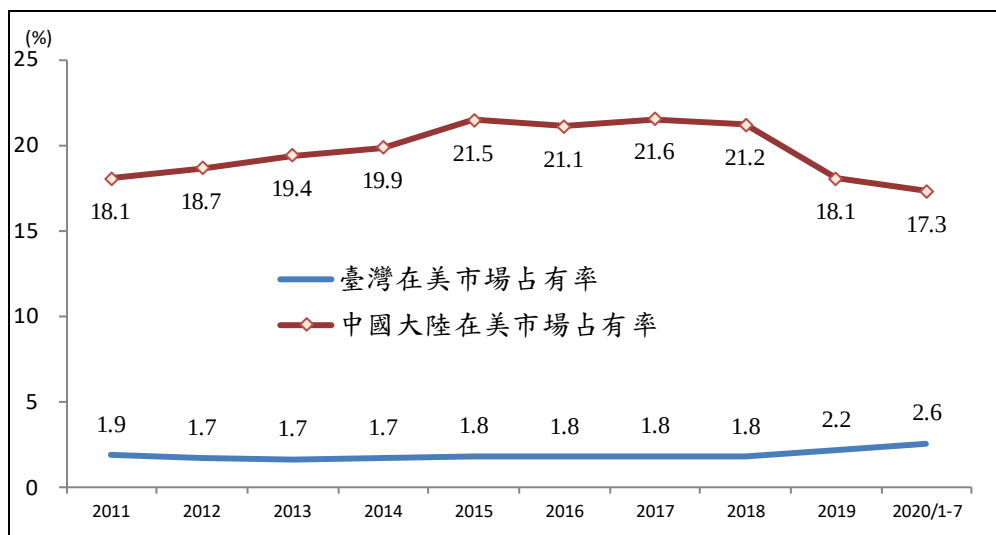


資料來源：詳見統計表 32。

二、兩岸在國際經濟活動之比較

1. 在美市場占有率之比較

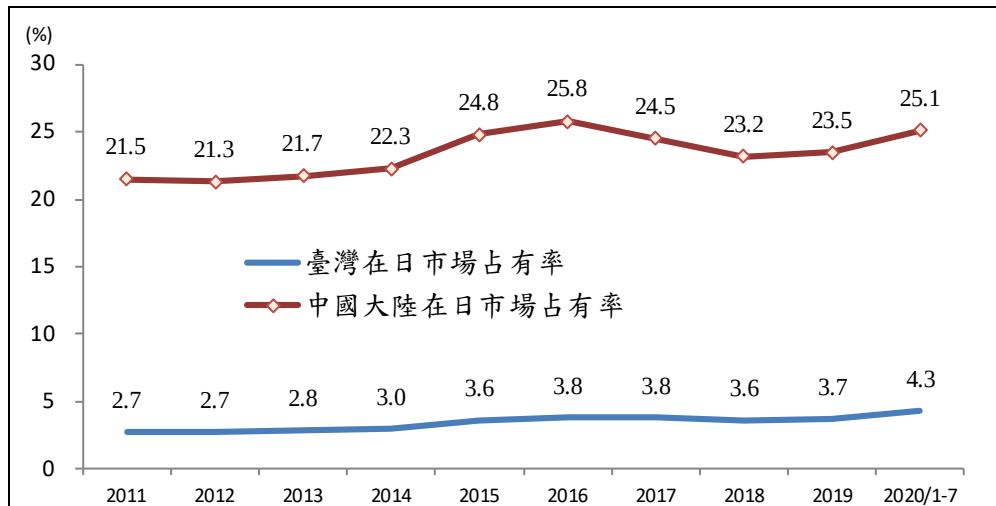
2020 年 1-7 月美國自我國進口占其進口總額 2.6%，較 2019 年平均 2.2% 增加 0.4 個百分點。同期美國自中國大陸進口額占其進口總額之 17.3%，較 2019 年平均 18.1% 減少 0.8 個百分點。



資料來源：詳見統計表 39。

2. 在日市場占有率概況

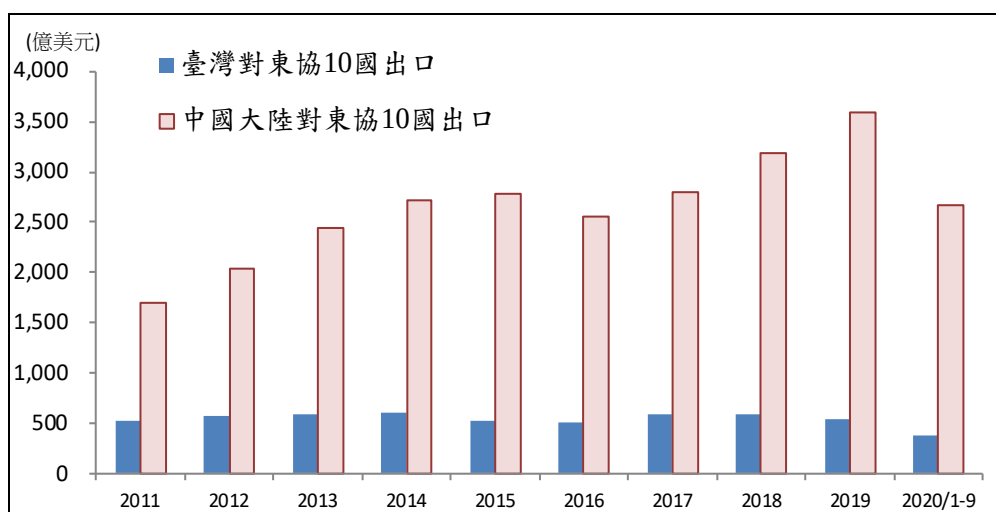
2020 年 1-7 月日本自我國進口占其進口總額 4.3%，較 2019 年平均 3.7%增加 0.6 個百分點；同期日本自中國大陸進口額占其進口總額之 25.1%，較 2019 年平均 23.5%增加 1.6 個百分點。



資料來源：詳見統計表 40。

3. 兩岸在東協市場貿易概況

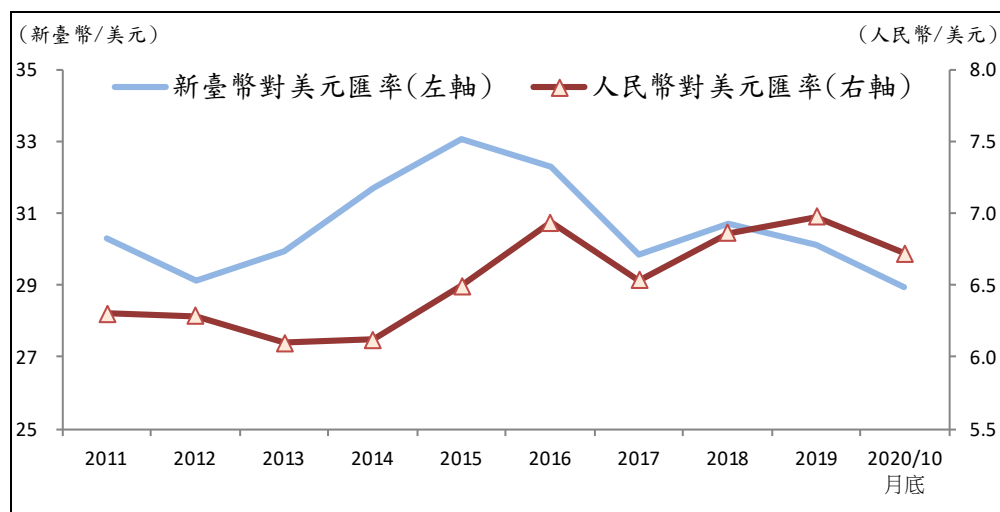
2020 年 1-9 月我國對東協 10 國貿易總額為 648.6 億美元，較 2019 年同期減少 1.7%，其中我國對東協 10 國出口總額為 383.9 美元，較 2019 年同期減少 5.0%，進口總額為 264.7 億美元，較 2019 年同期增加 3.6%；2020 年 1-9 月中國大陸對東協 10 國貿易總額為 4,818.1 億美元，較 2019 年同期成長 5.0%，其中中國大陸對東協出口總額為 2,670.9 美元，較 2019 年同期增加 4.9%，進口總額為 2,147.2 億美元，較 2019 年同期增加 5.1%。



資料來源：詳見統計表 37。

三、金融

2020 年起全球金融亦受到嚴重特殊傳染性肺炎疫情升溫的影響，美國 Fed 3 月分別兩度調降基準利率，並啟動 7,000 億美元規模的量化寬鬆(QE)計畫，接續的各月因疫情、地緣政治等因素影響，造成美元指數波動；4 月歐美疫情升溫、6 月美國聯邦預算赤字創單月新高；10 月因美國大選在即，美元避險需求增加，導致美元指數走貶，加上這波資金流向亞洲市場，致 2020 年 10 月報收 1 美元兌新臺幣 28.925，與 9 月底相比升值 0.695%；同期間 1 美元兌人民幣中間價來到 6.7232，與 2019 年 9 月底相比升值 1.293%。經美元折算後，1 元新臺幣換算 0.232 元人民幣，1 元人民幣則換算為 4.302 元新臺幣。



資料來源：詳見統計表 43。

Brief Summary

China's trade performance downward in Jan-Sep 2020, Exports decrease 0.8 percent from a year earlier, while imports decreased 3.1 percent. Besides, Taiwan's exports increased 2.4 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 was US\$117.7 billion in Jan-Sep 2020 with the increase of 9.2% Year-On-Year. The value for Taiwan exports to Mainland China has increased by 10.0% Year-On-Year to US\$72.4 billion while the value that imports from Mainland China has increased by 8.0% Year-On-Year to US\$45.3 billion.
- b. In Jan-Sep 2020, Taiwan's trade with Mainland China accounted for 25.8% of Taiwan's total foreign trade with the increase of 1.5 percentage points from 24.3% in 2019. Exports to Mainland China accounted for 29.2% of Taiwan's total exports with the increase of 1.3 percentage points from 27.9% in 2019, while imports from Mainland China accounted for 21.8% of Taiwan's total imports with the increase of 1.7 percentage points from 20.1% in 2019.

(2) Taiwan Investment in Mainland China

According to the Investment Commission, MOEA, Taiwan, the number of approved foreign investment totaled to 758 cases with the value of US\$10.9 billion, in which US\$4.2 billion was approved to invest in Mainland China in Jan-Sep 2020. Mainland China has attracted 38.5% of Taiwan's total foreign investment where it became the first destination for Taiwan's foreign investment. Approved investment to Mainland China accumulated to 44,277 cases from 1991 to the end of September 2020 with a value of US\$190.7 billion, which is 56.1% of Taiwan's total foreign investment.

A total of 352 cases for the investment in Mainland China covering the post-registration were approved in Jan-Sep 2020 with a decrease of 20.9% (the post-registration is covered) Year-On-Year, while the total value of approved investment in Mainland China covering the post-registration stands at US\$4,214.9 million with the increase of 49.4% (the post-registration is covered) Year-On-Year. Taiwan's investments mainly located in Fujian, Jiangsu, Zhejiang, Guangdong and other areas in Mainland China with the investment values of US\$1,379.1 million (32.7% of total investment), US\$1,372.9 million (32.6%), US\$351.4 million (8.3%) and US\$266.7 million (6.3%) respectively. Investments were

distributed among Electronic Parts and Components Manufacturing with US\$1,284.2 million (30.5% of total direct investment), Wholesale and Retail Trade with US\$1,035.9 million (24.6%), Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing with US\$322.4 million (7.6%) and Financial and Insurance with US\$272.2 million (6.5%).

(3) Mainland China Investment in Taiwan

According to the Investment Commission, MOEA, Taiwan, the number of approved Mainland China investment in Taiwan totaled to 78 cases with the amount of US\$121.9 million in Jan-Sep 2020. The number of approved Mainland China investment in Taiwan totaled to 1,449 cases with the amount of US\$2.4 billion from June 2009 to September 2020, where mainly distributed in Wholesale and Retail Trade, Electronics Parts and Components Manufacturing, Banking services, and Harbor Services. The investment amounts for above industries are US\$691.9 million (28.7% of total amount), US\$335.2 million (13.9%), US\$201.4 million (8.4%), and US\$139.1 million (5.8%), respectively.

(4) Cross-Strait Remittance

The remittances to Mainland China have a decrease by 1.8% Year-On-Year to US\$293.9 billion in Jan-Aug 2020. Meanwhile, the remittances from Mainland China to Taiwan totaled to US\$210.1 billion with an increase of 5.7% Year-On-Year.

(5) Mainland Chinese Visitors to Taiwan

The poll of Mainland China residents visit to Taiwan for tourism has been more than those visits to Taiwan for economic and trade activities since 2003. According to Taiwan National Immigration Agency statistics, there have been 103,335 visitors from Mainland China in Jan-Sep 2020 with a decrease of 95.6%. Among these 9,201 visitors to Taiwan for economic and trade related activities with a decrease of 93.8%, and 29,128 visitors to Taiwan for tourism with a decrease of 98.3%. In total, there have been 31.6 million Chinese visitors to Taiwan from 1987 to the end of September 2020.

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

- a. Direct transport links' statistics. The Taiwanese vessels made 1,522 trips to Mainland China in Jan-Sep 2020, which shows a decrease of 68.2% Year-On-Year. Meanwhile, 736 trips to Taiwan by the Chinese vessels have shown a decrease of 80.1% Year-On-Year. In total, 153.3 thousand trips were made Mini-Three Links between

Kinmen/Matsu and the Mainland China from 2001 to the end of September 2020.

- b. 61,907 visitors (including foreigners, residents of Taiwan and Mainland China) arrived to Kinmen and Matsu in Jan-Sep 2020. And 56,189 visitors (including foreigners, residents of Taiwan and Mainland China) departed from Kinmen and Matsu in the same period. A total of 22.0 million visitors from 2001 to the end of September 2020 have arrived and departed from K-M 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 investment totaled US\$2,272.9 billion from 1979 to the end of September 2020. In Jan-Sep 2020, the amount of approved foreign direct investment totaled with US\$103.3 billion in Mainland China.

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

In Jan-Jul 2020, U.S. imported from Taiwan accounted for 2.6% which increase by 0.4 percentage points from 2.2% in 2019, and imported from Mainland China accounted for 17.3% which decrease by 0.8 percentage points from 18.1% in 2019. In Jan-Jul 2020, Japan imported from Taiwan accounted for 4.3% which increase by 0.6 percentage points from 3.7% in 2019, and imported from Mainland China accounted for 25.1% which increase by 1.6 percentage points from 23.5% in 2019.

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			中國大陸海關統計 Mainland China Customs Statistics		
	出口 Exports	進口 Imports	總額 Total	出口 Exports	進口 Imports	總額 Total
2004	36,722.8	16,891.5	53,614.3	64,778.6	13,545.2	78,323.8
2005	44,056.3	20,161.6	64,217.9	74,684.4	16,549.6	91,234.0
2006	52,377.1	24,909.0	77,286.1	87,109.0	20,735.2	107,844.2
2007	62,928.4	28,221.2	91,149.6	101,021.7	23,458.3	124,480.0
2008	67,480.9	31,569.6	99,050.5	103,337.6	25,877.9	129,215.5
2009	54,767.0	24,554.4	79,321.5	85,722.9	20,505.3	106,228.2
2010	77,886.9	36,255.2	114,142.0	115,693.9	29,676.6	145,370.5
2011	85,122.3	44,094.8	129,217.1	124,919.9	35,111.9	160,031.8
2012	82,592.3	41,431.4	124,023.7	132,183.9	36,779.1	168,963.0
2013	84,122.2	43,345.5	127,467.7	156,636.9	40,643.6	197,280.5
2014	84,709.1	49,253.6	133,962.6	152,029.5	46,284.8	198,314.3
2015	73,270.1	45,264.7	118,534.8	143,306.7	44,898.8	188,205.5
2016	73,732.2	43,990.8	117,723.1	139,217.2	40,373.7	179,590.9
2017	88,745.4	50,037.1	138,782.5	155,385.6	43,989.8	199,375.4
2018	96,497.9	53,789.8	150,287.6	177,597.6	48,646.7	226,244.3
2019	91,789.4	57,394.4	149,183.7	173,002.0	55,081.3	228,083.3
9月 Sep.	8,119.6	5,299.4	13,419.0	15,565.7	4,871.5	20,437.2
10月 Oct.	8,698.3	5,238.2	13,936.5	15,278.3	5,152.0	20,430.3
11月 Nov.	8,787.1	4,856.8	13,643.9	16,730.7	4,881.2	21,611.9
12月 Dec.	8,461.8	5,362.9	13,824.7	15,763.8	5,271.1	21,034.9
2020						
1月 Jan.	6,570.7	4,665.7	11,236.4	-	-	-
2月 Feb.	6,749.4	3,228.7	9,978.1	23,652.1	7,562.7	31,214.8
3月 Mar.	8,092.3	5,422.1	13,514.4	15,125.3	4,882.1	20,007.5
4月 Apr.	7,325.5	5,432.5	12,758.0	15,444.8	5,158.2	20,603.0
5月 May.	8,259.5	5,429.6	13,689.1	14,820.3	4,928.7	19,749.0
6月 Jun.	8,123.1	5,154.1	13,277.2	16,219.7	4,892.3	21,111.9
7月 Jul.	8,105.2	5,143.8	13,248.9	17,294.4	4,972.2	22,266.6
8月 Aug.	9,838.7	5,545.5	15,384.2	18,651.0	5,336.2	23,987.2
9月 Sep.	9,346.2	5,274.7	14,620.9	21,135.5	5,320.8	26,456.3
1-9月 Jan.- Sep.	72,410.6	45,296.6	117,707.2	142,330.2	43,053.6	185,383.8

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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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 has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

Source: ROC Customs Statistics; PRC Customs Statistics.

表2 兩岸貿易占外貿比重

Table 2 Transit Trade between Taiwan and Mainland China

單位(Unit)：%

期 間 Period	我國海關統計 Taiwan Customers Statistics			我國海關統計 Taiwan Customers Statistics			中國大陸海關統計 Mainland China Customers Statistics		
	我國對香港貿易 Taiwan Trade To H.K.			我國對中國大陸貿易 Taiwan Trade To Mainland			中國大陸對我國貿易 Mainland China Trade to		
	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
2010	13.8	0.6	7.5	28.1	14.2	21.4	1.9	8.3	4.9
2011	13.0	0.6	7.1	27.3	15.3	21.6	1.8	7.2	4.4
2012	12.6	0.9	7.1	27.1	15.0	21.3	1.8	7.3	4.4
2013	13.2	0.6	7.3	27.1	15.6	21.7	1.8	8.0	4.7
2014	13.7	0.6	7.6	26.5	17.5	22.3	2.0	7.8	4.6
2015	13.8	0.6	7.8	25.8	19.1	22.8	2.0	8.5	4.8
2016	13.7	0.6	7.8	26.4	19.2	23.2	1.9	8.8	4.9
2017	13.0	0.6	7.5	28.1	19.5	24.2	1.9	8.4	4.9
2018	12.4	0.5	6.9	28.9	18.9	24.3	2.0	8.3	4.9
2019	12.3	0.4	6.7	27.9	20.1	24.3	2.2	8.3	5.0
9月 Sep.	12.4	0.3	6.7	28.9	21.3	25.3	2.2	8.7	5.1
10月 Oct.	11.9	0.3	6.5	30.0	20.9	25.8	2.4	9.0	5.3
11月 Nov.	12.5	0.3	6.9	30.8	20.0	25.8	2.2	9.1	5.3
12月 Dec.	12.7	0.3	6.8	28.7	19.9	24.5	2.2	8.2	4.9
2020									
1月 Jan.	11.5	0.4	6.4	26.2	21.6	24.1	-	-	-
2月 Feb.	12.0	0.4	6.6	26.6	14.6	21.0	2.6	7.9	5.3
3月 Mar.	12.9	0.5	7.0	28.6	21.3	25.2	2.6	9.2	5.7
4月 Apr.	15.4	0.3	8.2	29.0	23.7	26.5	2.6	10.0	5.8
5月 May.	14.3	0.4	8.0	30.6	24.4	27.8	2.4	10.3	5.6
6月 Jun.	16.2	0.4	9.1	29.9	23.1	26.9	2.3	9.7	5.5
7月 Jul.	15.9	0.4	8.9	28.8	22.5	26.0	2.1	9.9	5.4
8月 Aug.	14.8	0.5	8.5	31.6	22.5	27.5	2.3	10.6	5.8
9月 Sep.	15.8	0.4	9.1	30.4	22.4	26.9	2.2	10.4	6.0
1-9月 Jan.- Sep.	14.4	0.4	8.0	29.2	21.8	25.8	2.4	9.6	5.6

- 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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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 to the world; the numerators are Taiwan's trade volume to Mainland China.
 2. The denominators are Mainland China's trade volume to the world; the numerators are Mainland China's trade volume to Taiwan.
 3. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

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 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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	
	2015	391.2	14.7	405.8	354.2	84.0	438.2	3,308.4	127.7	3,436.0	2,561.6	2,499.5	5,061.0
	-10.6	-15.4	-10.4	-8.7	-17.9	-10.7	-8.9	1.2	-8.5	-0.2	-2.1	-1.1	
2016	382.5	13.3	395.8	376.5	96.2	472.7	2,877.2	168.5	3,045.7	2,471.8	2,504.8	4,976.5	
	-2.2	-9.3	-1.9	6.3	14.5	7.9	-12.9	32.2	-11.3	-3.5	0.2	-1.7	
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	9月 Sep.	34.9	0.8	35.7	37.5	9.4	47.0	253.7	8.2	261.9	231.7	257.5	489.2
	10月 Oct.	34.5	0.7	35.1	39.3	9.6	48.9	240.1	4.9	245.0	221.7	254.6	476.3
	11月 Nov.	35.6	0.8	36.4	38.0	9.5	47.4	266.6	7.2	273.9	232.8	264.7	497.5
	12月 Dec.	37.5	0.9	38.4	39.6	10.4	50.0	273.5	9.5	283.0	228.2	263.5	491.7
	1月 Jan.	28.9	0.8	29.6	32.2	8.1	40.2	-	-	-	170.9	185.9	356.8
	2月 Feb.	30.5	0.8	31.4	32.8	9.0	41.7	291.4	9.8	301.2	126.8	171.5	298.4
	3月 Mar.	36.5	1.4	37.8	40.1	10.1	50.2	209.8	5.7	215.5	207.3	250.2	457.6
	4月 Apr.	38.8	0.7	39.5	42.3	10.5	52.8	216.7	4.8	221.5	194.0	249.8	443.9
	5月 May	38.6	0.9	39.5	39.2	11.2	50.4	208.5	4.0	212.5	196.1	241.2	437.4
	6月 Jun.	44.0	0.9	44.9	41.2	10.5	51.8	207.4	5.4	212.7	205.1	233.8	438.9
	7月 Jul.	44.8	0.9	45.6	51.3	10.4	61.7	245.5	5.3	250.8	211.2	250.1	461.3
	8月 Aug.	46.2	1.2	47.4	46.1	10.6	56.7	229.1	5.8	235.0	215.1	257.0	472.2
	9月 Sep.	48.6	0.9	49.5	52.3	10.5	62.8	253.7	8.7	262.4	232.2	304.5	536.6
	1-9月 Jan.- Sep.	356.7	8.5	365.2	377.4	91.0	468.4	1,862.0	49.7	1,911.7	1,758.8	2,144.2	3,903.0
	20.6	3.0	20.1	23.8	9.4	20.7	-7.4	-27.6	-8.1	-9.6	5.1	-2.1	

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例，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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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

3. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

5. Hong Kong Customs data is converted into US dollars using the exchange rate announced 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(2020年1-9月)

Table 4 Major Products Export from Taiwan to Mainland China and Hong Kong (Jan. - Sep. 2020)

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	686.1	23.0	63.5
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	84.5	6.7	7.8
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	78.2	-0.5	7.2
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	55.2	-9.0	5.1
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	26.9	-27.8	2.5
6	74	銅及其製品 Copper and Articles Thereof	19.4	2.7	1.8
7	71	被覆貴金屬之金屬及其製品 Metals Clad With Precious Metal and Articles Thereof	15.8	219.4	1.5
8	72	鋼鐵 Iron and Steel	10.4	22.1	1.0
9	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	8.1	-1.4	0.7
10	70	玻璃及玻璃器 Glass and Glassware	8.1	20.5	0.7
其 他 Others			88.2	—	8.2
合 計 Total			1,080.8	13.3	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics has 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(2020年9月)

Table 4-1 Major Products Export from Taiwan to Mainland China and Hong Kong
(Sep. 2020)

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	96.1	29.9	67.7
2	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	9.7	10.7	6.8
3	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	9.0	36.4	6.3
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	6.7	8.5	4.7
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	2.4	-33.9	1.7
6	74	銅及其製品 Copper and Articles Thereof	2.1	-16.0	1.5
7	72	鋼鐵 Iron and Steel	2.0	108.2	1.4
8	71	被覆貴金屬之金屬及其製品 Metals Clad With Precious Metal and Articles Thereof	1.9	169.8	1.3
9	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	1.0	11.5	0.7
10	70	玻璃及玻璃器 Glass and Glassware	0.8	6.9	0.6
其 他 Others			10.2	—	7.2
合 計 Total			142.0	22.3	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics has 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(2020年1-9月)
Table 5 Major Products Import From Mainland China and Hong Kong to Taiwan
(Jan.- Sep. 2020)

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	225.6	10.3	48.9
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	77.7	16.0	16.8
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	18.9	44.9	4.1
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	12.1	3.4	2.6
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	10.6	-3.1	2.3
6	98	關稅配額之貨品 Tariff Quota Goods	9.5	0.8	2.1
7	87	車輛及其零件與附件 Parts and Accessories Thereof	7.9	0.0	1.7
8	74	銅及其製品 Copper and Articles Thereof	7.6	-8.0	1.7
9	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	7.0	-3.9	1.5
10	72	鋼鐵 Iron and Steel	6.6	-25.3	1.4
其 他 Others			77.9	—	16.9
合 計 Total			461.5	7.9	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics has 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(2020年9月)

Table 5-1 Major Products Import From Mainland China and Hong Kong to Taiwan (Sep. 2020)

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	26.2	-4.0	48.9
2	84	機器及機械用具 Machinery and Mechanical Appliances	9.3	11.7	17.4
3	90	光學、照相儀器及器具 Optical, Photographic Instruments	2.4	27.4	4.5
4	39	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof	1.4	0.6	2.6
5	29	有機化學產品 Organic Chemicals	1.1	-14.4	2.1
6	98	關稅配額之貨品 Tariff Quota Goods	1.1	-4.9	2.1
7	87	車輛及其零件與附件 Parts and Accessories Thereof	1.0	10.3	1.9
8	38	雜項化學產品 Miscellaneous Chemical Products	0.7	-0.7	1.4
9	71	被覆貴金屬之金屬及其製品 Metals Clad With Precious Metal and Articles Thereof	0.7	15.3	1.3
10	95	玩具、遊戲品與運動用品 toys, games and sports requisites; parts and accessories thereof	0.6	18.7	1.2
其 他 Others			9.0	-	16.8
合 計 Total			53.7	-0.3	100.0

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year basis. The figures may not be added up to the total due to rounding up.

2. The trade statistics has 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 Taiwan Trade Balance 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 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
2005	23,894.6	166.8	32,319.1	225.7	14,322.4
2006	27,468.2	141.1	35,974.1	184.8	19,461.9
2007	34,707.2	135.1	36,638.9	142.6	25,688.3
2008	35,911.3	264.9	31,669.4	233.6	13,557.6
2009	30,212.6	107.6	28,660.1	102.1	28,069.2
2010	41,631.7	192.7	36,667.0	169.7	21,606.3
2011	41,027.5	165.0	39,096.4	157.2	24,866.5
2012	41,161.0	142.7	35,905.9	124.5	28,848.2
2013	40,776.8	121.8	39,597.8	118.3	33,481.3
2014	35,455.5	92.5	42,037.2	109.7	38,317.7
2015	28,005.5	58.3	37,648.8	78.3	48,053.5
2016	29,741.4	59.5	36,923.4	73.9	49,975.2
2017	38,708.3	66.4	39,653.5	68.0	58,287.1
2018	42,708.1	86.8	39,991.7	81.3	49,215.7
2019	34,395.0	79.1	39,263.0	90.2	43,505.9
9月 Sep.	2,820.1	89.5	3,412.8	108.3	3,151.3
10月 Oct.	3,460.1	87.6	3,379.0	85.5	3,951.3
11月 Nov.	3,930.3	92.0	3,470.5	81.3	4,270.4
12月 Dec.	3,098.9	125.2	3,658.5	147.8	2,475.2
2020					
1月 Jan.	1,905.1	55.4	2,810.9	81.8	3,437.5
2月 Feb.	3,520.7	106.8	2,969.9	90.1	3,298.0
3月 Mar.	2,670.2	95.9	3,505.7	126.0	2,783.3
4月 Apr.	1,893.0	83.3	3,811.6	167.7	2,273.1
5月 May.	2,829.9	59.9	3,769.9	79.8	4,723.3
6月 Jun.	2,969.0	61.5	4,307.9	89.2	4,829.4
7月 Jul.	2,961.4	55.2	4,386.9	81.8	5,362.4
8月 Aug.	4,293.2	66.3	4,495.3	69.5	6,470.8
9月 Sep.	4,071.5	57.1	4,766.2	66.8	7,136.3
1-9月 Jan.- Sep.	27,114.0	67.3	34,824.2	86.4	40,314.0

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：依據我國海關統計。

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

2. The trade statistics has 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 Main Trade Partners(Trade in Value Added)

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期 間 Period	中國 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	17,284.4	-384.1	15,577.6	-16,915.4	-1,243.3	-1,851.2	16,845.5
	102.6	-2.3	92.5	-100.4	-7.4	-11.0	100.0
2006	17,559.5	-274.2	16,197.1	-14,372.6	-1,150.0	-867.5	23,670.6
	74.2	-1.2	68.4	-60.7	-4.9	-3.7	100.0
2007	19,875.2	36.4	14,951.9	-13,365.1	-952.7	-637.1	34,002.4
	58.5	0.1	44.0	-39.3	-2.8	-1.9	100.0
2008	19,921.5	12.4	12,097.2	-10,353.3	-728.2	-55.7	22,627.1
	88.0	0.1	53.5	-45.8	-3.2	-0.2	100.0
2009	22,553.4	291.6	10,945.1	-9,478.1	-876.8	-395.1	35,516.9
	63.5	0.8	30.8	-26.7	-2.5	-1.1	100.0
2010	29,147.9	500.6	11,589.2	-14,859.8	-1,609.8	-602.8	31,647.5
	92.1	1.6	36.6	-47.0	-5.1	-1.9	100.0
2011	34,498.1	412.1	15,147.5	-11,836.6	-989.6	1,274.9	34,909.0
	98.8	1.2	43.4	-33.9	-2.8	3.7	100.0
2012	38,426.5	363.2	15,247.0	-6,539.1	-1,328.6	1,475.4	37,916.1
	101.3	1.0	40.2	-17.2	-3.5	3.9	100.0
2013	46,125.7	401.2	14,822.0	-4,520.1	-1,254.8	964.6	48,413.4
	95.3	0.8	30.6	-9.3	-2.6	2.0	100.0
2014	48,449.0	620.7	14,460.0	-5,232.9	-1,335.9	907.6	59,209.5
	81.8	1.0	24.4	-8.8	-2.3	1.5	100.0
2015	48,177.0	942.8	16,216.0	-5,864.6	-1,265.7	1,662.8	74,388.5
	64.8	1.3	21.8	-7.9	-1.7	2.2	100.0

註：* 係表示本欄金額占臺灣對全球順差(商品+服務)之比例。

資料來源：OECD-WTO TiVA 2018 資料庫(SNA 2008)。

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

Source: OECD-WTO TiVA 2018 Database(SNA 2008).

表7 臺商對中國大陸投資金額統計

Table 7 Taiwan Investment in Mainland China

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期 間 Period	經濟部核准資料 Approved by Ministry of Economic Affairs, ROC			中國大陸對外公布資料 Mainland China
	件數 Case	金額 Amount	平均每件金額 Average Amount	實際金額 Realized Amount
1991-2007	36,538	648.7	0.0	457.6 (含1991年以前) (include data before 1991)
2008	643	106.9	0.2	19.0
2009	590	71.4	0.1	18.8
2010	914	146.2	0.2	24.8
2011	887	143.8	0.2	21.8
2012	636	127.9	0.2	28.5
2013	554	91.9	0.2	20.9
2014	497	102.8	0.2	20.2
2015	427	109.7	0.3	15.4
2016	323	96.7	0.3	19.6
2017	580	92.5	0.2	17.7
2018	726	85.0	0.1	13.9
2019	610	41.7	0.1	15.9
9月 Sep.	48	2.4	0.0	-
10月 Oct.	51	3.8	0.1	-
11月 Nov.	62	5.2	0.1	-
12月 Dec.	52	4.5	0.1	-
2020				
1月 Jan.	42	5.4	0.1	-
2月 Feb.	40	7.0	0.2	-
3月 Mar.	49	7.7	0.2	-
4月 Apr.	44	3.7	0.1	-
5月 May.	39	2.9	0.1	-
6月 Jun.	31	5.0	0.2	-
7月 Jul.	42	3.7	0.1	-
8月 Aug.	29	3.2	0.1	-
9月 Sep.	36	3.5	0.1	-
1-9月 Jan.- Sep.	352	42.1	0.1	-
2020年1-9月年增率 Jan.- Sep. 2020 Annual Growth Rate	-20.9	49.4	-	-
合計 Total	44,277	1,907.3	-	694.0

註: 1. 經濟部核准件數及金額為含補辦。

2. 年增率係指較上年同期增減比例, 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: 1. 我國資料係根據經濟部投資審議委員會。

2. 中國大陸對外公布資料係根據「國家統計局」。

Note: 1. Includes the number of the registration of previously unregistered investments.

2. Annual growth rate is 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: 1. Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC.

2. National Bureau of Statistics of China, PRC.

表8 核准臺商對中國大陸投資統計—地區別

Table 8 Taiwan Approved Investments in Mainland China by Area

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

地區 Area	期間 Period	2020年8月 Aug. 2020			2020年9月 Sep. 2020			2020年1-9月 Jan. -Sep. 2020			1991-2020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
福建省 Fujian		1	13.5	4.2	1	149.4	42.6	38	1,379.1	32.7	5,879	16,851.6	8.8
江蘇省 Jiangsu		8	79.4	24.5	8	91.9	26.2	93	1,372.9	32.6	7,464	58,531.9	30.7
浙江省 Zhejiang		2	69.8	21.5	5	19.5	5.5	20	351.4	8.3	2,402	12,652.8	6.6
廣東省 Guangdong		3	29.5	9.1	10	23.9	6.8	79	266.7	6.3	13,382	33,868.2	17.8
上海市 Shanghai		8	73.9	22.8	4	23.9	6.8	61	222.5	5.3	6,401	27,384.0	14.4
山東省 Shandong		0	0.0	0.0	2	0.2	0.1	9	189.1	4.5	1,109	5,406.3	2.8
北京市 Beijing		1	27.2	8.4	0	7.4	2.1	8	146.9	3.5	1,385	4,901.2	2.6
湖北省 Hubei		0	8.1	2.5	1	2.2	0.6	4	65.5	1.6	646	2,836.5	1.5
安徽省 Anhui		2	2.8	0.9	1	1.0	0.3	9	50.1	1.2	322	2,524.4	1.3
重慶市 Chongqing		2	6.0	1.9	0	0.0	0.0	4	44.8	1.1	337	2,841.3	1.5
遼寧省 Liaoning		0	0.0	0.0	1	6.3	1.8	1	25.3	0.6	582	2,654.4	1.4
江西省 Jiangxi		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	6	25.1	0.6	310	1,376.1	0.7
其他地區 Others		2	13.8	4.3	3	25.5	7.3	20	75.4	1.8	4,058	18,898.5	9.9
合計 Total		29	323.9	100.0	36	351.1	100.0	352	4,214.9	100.0	44,277	190,727.1	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 Approved Investment in Mainland China by Industry

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期間 Period	2020年8月 Aug. 2020			2020年9月 Sep. 2020			2020年1-9月 Jan. -Sep. 2020			1991-2020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	2	34.3	10.6	0	35.5	10.1	45	1,284.2	30.5	3,126	35,594.7	18.7
批發及零售業 Wholesale and Retail Trade	12	110.3	34.0	7	18.5	5.3	105	1,035.9	24.6	3,748	14,590.5	7.6
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	1	19.9	6.1	0	1.3	0.4	5	322.4	7.6	2,913	25,385.4	13.3
金融及保險業 Financial and Insurance	0	29.1	9.0	1	3.1	0.9	5	272.2	6.5	420	14,227.0	7.5
化學材料製造業 Chemical Material Manufacturing	0	27.5	8.5	0	1.0	0.3	4	212.8	5.0	903	9,414.7	4.9
運輸及倉儲業 Transportation and Storage	0	0.6	0.2	0	149.1	42.5	1	196.1	4.7	289	1,447.1	0.8
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	1	25.0	7.7	3	39.6	11.3	9	147.4	3.5	3,252	11,638.4	6.1
金屬製品製造業 Fabricated Metal Products Manufacturing	0	2.0	0.6	1	3.1	0.9	10	95.4	2.3	2,717	7,171.6	3.8
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	4	1.8	0.5	9	10.3	2.9	59	81.8	1.9	1,104	2,492.5	1.3
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	2	10.2	3.1	4	3.4	1.0	17	65.3	1.5	2,188	6,988.2	3.7
營造業 Construction	1	28.7	8.9	1	0.1	0.0	6	52.4	1.2	337	757.4	0.4
汽車及其零件製造業 Motor Vehicles and Parts Manufacturing	0	0.0	0.0	0	5.5	1.6	2	44.6	1.1	747	3,379.7	1.8
塑膠製品製造業 Plastic Products Manufacturing	0	1.9	0.6	1	0.5	0.2	7	43.5	1.0	2,450	6,251.7	3.3
農、林、漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing and Animal Husbandry	0	0.0	0.0	0	30.5	8.7	3	42.4	1.0	570	439.2	0.2
其他產業 Others	6	32.7	10.1	9	49.5	14.1	74	318.6	7.6	19,513	50,949.2	26.7
合計 Total	29	323.9	100.0	36	351.1	100.0	352	4,214.9	100.0	44,277	190,727.1	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 is calculated 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 Approved Outward Investment by Country (Area)

單位(Unit)：百萬美元(US\$ million), %

期間 Period	2020年8月 Aug. 2020			2020年9月 Sep. 2020			2020年1-9月 Jan. -Sep. 2020			1991-2020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	29	324	34.7	36	351.1	45.5	352	4,214.9	38.5	44,277	190,727.1	56.1
匈牙利 Hungary	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1,357.0	12.4	11	1,371.9	0.4
香港 H.K.	6	10.9	1.2	4	6.9	0.9	54	871.3	8.0	1,726	7,882.8	2.3
加勒比海英國屬地 British Caribbean	8	56.1	6.0	4	7.6	1.0	65	648.4	5.9	2,749	46,529.0	13.7
美國 USA	6	229.3	24.6	6	60.4	7.8	55	635.4	5.8	5,400	17,306.5	5.1
新加坡 Singapore	0	30.2	3.2	1	0.0	0.0	12	617.7	5.6	609	14,799.8	4.4
越南 Vietnam	8	33.2	3.6	4	7.8	1.0	48	552.6	5.0	766	11,530.7	3.4
日本 Japan	1	21.5	2.3	4	24.3	3.1	29	380.0	3.5	843	9,590.6	2.8
薩摩亞 Samoa	0	0.0	0.0	3	8.0	1.0	13	366.6	3.3	636	3,035.4	0.9
印尼 Indonesia	3	55.1	5.9	2	44.5	5.8	14	260.9	2.4	290	1,811.9	0.5
泰國 Thailand	2	15.8	1.7	2	10.2	1.3	12	130.9	1.2	472	3,963.7	1.2
德國 Germany	2	59.0	6.3	1	0.8	0.1	12	81.6	0.7	237	497.9	0.1
其他地區 Others	11	97.7	10.5	9	249.8	32.4	90	829.8	7.6	2,904	31,027.0	9.1
合計 Total	76	932.7	100.0	76	771.6	100.0	758	10,947.1	100.0	60,920	340,074.3	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 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 Investment in Taiwan

單位(Unit)：千美元(US\$ 1,000), %

項目 Items	陸資來臺投資 Permitted Mainland China Investment in Taiwan	
	件 數 Case	金 額 Amount
2009	23	37,486
2010	79	94,345
2011	105	51,625
2012	138	331,583
2013	138	349,479
2014	136	334,631
2015	170	244,067
2016	158	247,628
2017	140	265,705
2018	141	231,242
2019	143	97,180
9月 Sep.	16	10,580
10月 Oct.	14	3,258
11月 Nov.	14	3,728
12月 Dec.	8	2,890
2020		
1月 Jan.	6	2,295
2月 Feb.	10	20,172
3月 Mar.	14	12,943
4月 Apr.	11	6,429
5月 May.	6	5,581
6月 Jun.	9	2,133
7月 Jul.	9	8,605
8月 Aug.	6	60,147
9月 Sep.	7	3,590
1-9月 Jan.- Sep.	78	121,895
合 計 Total	1,449	2,406,866

註：陸資來臺投資自2009年6月30日起開放。

資料來源：我國經濟部投資審議委員會。

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

Source: Investment Commission, MOEA, ROC.

表12 陸資來臺投資業別統計

Table 12 Statistics on Investment Permit to Mainland China by Industry

(2009年6月至2020年9月/Jun. 2009- Sep. 2020)

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
批發及零售業 Wholesale and Retail Trade	955	691,867	28.7
電子零組件製造業 Electronics Parts and Components Manufacturing	61	335,153	13.9
銀行業 Banking services	3	201,441	8.4
港埠業 Harbor Services	1	139,108	5.8
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	37	116,177	4.8
資訊軟體服務業 Information Software Services	107	115,055	4.8
研究發展服務業 Research and Development Services	9	112,135	4.7
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	34	110,954	4.6
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	9	109,708	4.6
金屬製品製造業 Fabricated Metal Products Manufacturing	14	107,052	4.4
住宿服務業 Accommodation and Food Services	5	104,651	4.3
化學製品製造業 Chemical Products Manufacturing	6	75,856	3.2
餐飲業 Food and Beverage Services	68	32,412	1.3
醫療器材及用品製造業 Medical Materials and Supplies Manufacturing	3	26,281	1.1
廢棄物清除、處理及資源回收業 Waste Management and Recycling Services	9	21,658	0.9
紡織業 Textile products Manufacturing	2	18,108	0.8
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	0.6
汽車及其零件製造業 Motor Vehicles and Parts Manufacturing	4	8,349	0.3
塑膠製品製造業 Rubber Products Manufacturing	15	7,699	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
其他 Others	81	29,400	1.2
合計 Total	1,449	2,406,866	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 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
8月 Aug.	317.1	-12.2	232.8	-8.3	549.9
9月 Sep.	392.0	-4.1	247.1	-14.6	639.1
10月 Oct.	422.3	11.7	255.6	6.3	677.9
11月 Nov.	413.2	4.4	285.3	-3.4	698.5
12月 Dec.	482.8	0.9	351.2	-4.8	834.0
2020					
1月 Jan	379.6	-27.1	259.8	-16.6	639.4
2月 Feb.	313.3	-8.2	155.8	-17.6	469.1
3月 Mar.	502.4	24.0	364.5	23.9	866.9
4月 Apr.	367.7	-1.0	294.2	29.0	661.8
5月 May.	305.4	-7.0	249.7	4.7	555.1
6月 Jun.	413.2	14.7	296.9	19.2	710.1
7月 Jul.	348.6	-0.1	255.2	4.4	603.8
8月 Aug.	308.8	-2.6	225.3	-3.2	534.1
1-8月 Jan.- Aug.	2,939.1	-1.8	2,101.2	5.7	5,040.3
合計 Total	49,844.4	—	31,260.0	—	81,104.4

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 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 has 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 has 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 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	613.0	-0.1	11,154.6
合 計 Total	11,154.6		

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例，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 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 has 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 Tourists 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
1987-2009	296,923	—	960,727	—	1,959,235	—	3,216,885	—
2010	154,512	48.0	1,188,987	97.6	236,600	-34.1	1,580,099	48.4
2011	145,597	-5.8	1,286,574	8.2	295,123	24.7	1,727,294	9.3
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
9月 Sep.	22,509	-7.8	62,462	-56.9	28,585	-37.4	113,556	-47.2
10月 Oct.	15,652	5.3	57,330	-66.9	39,204	-23.8	112,186	-53.1
11月 Nov.	14,828	28.6	43,361	-70.7	36,531	-20.4	94,720	-53.8
12月 Dec.	15,810	-10.4	46,103	-71.4	39,022	-21.7	100,935	-55.9
2020								
1月 Jan.	8,817	-24.3	29,128	-83.3	50,220	-0.7	88,165	-62.8
2月 Feb.	163	-98.9	0	-100.0	5,004	-91.4	5,167	-98.2
3月 Mar.	16	-99.9	0	-100.0	1,281	-97.4	1,297	-99.5
4月 Apr.	7	-99.9	0	-100.0	469	-99.1	476	-99.8
5月 May.	16	-99.9	0	-100.0	565	-99.1	581	-99.8
6月 Jun.	20	-99.9	0	-100.0	741	-98.5	761	-99.7
7月 Jul.	61	-99.7	0	-100.0	845	-98.6	906	-99.7
8月 Aug.	61	-99.6	0	-100.0	1,331	-97.8	1,392	-99.5
9月 Sep.	40	-99.8	0	-100.0	4,550	-84.1	4,590	-96.0
1-9月 Jan.- Sep.	9,201	-93.8	29,128	-98.3	65,006	-86.2	103,335	-95.6
合 計 Total	2,234,911	—	22,926,173	—	6,456,977	—	31,618,061	—

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例。

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」之統計資料，避免因公佈項目差異，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台統計資料，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 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 had 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 Ships Traveling between Kinmen/Matsu and Mainland China

單位(Unit): 每船舶往返航次(Ships), %

期 間 Period	我方船舶往返 Ships from Taiwan (Round Trip)				中國大陸船舶往返 Ships 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
2001-2008	11,421	3,393	14,814	—	9,455	3,004	12,459	—	27,273	—
2009	5,901	1,383	7,284	35.3	2,814	400	3,214	22.8	10,498	31.2
2010	6,309	1,189	7,498	2.9	3,401	385	3,786	17.8	11,284	7.5
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
9月 Sep.	451	93	544	15.3	353	51	404	-1.9	948	7.2
10月 Oct.	479	83	562	23.8	330	58	388	-13.8	950	5.1
11月 Nov.	429	87	516	8.6	407	50	457	0.9	973	4.8
12月 Dec.	472	110	582	17.3	407	71	478	6.9	1,060	12.4
2020										
1月 Jan.	392	84	476	-16.3	394	68	462	15.5	938	-3.2
2月 Feb.	95	7	102	-78.0	39	8	47	-86.9	149	-81.9
3月 Mar.	144	0	144	-75.0	32	0	32	-92.4	176	-82.4
4月 Apr.	132	0	132	-74.5	20	6	26	-92.5	158	-81.7
5月 May	126	0	126	-77.1	25	14	39	-91.6	165	-83.7
6月 Jun.	117	10	127	-77.1	21	10	31	-92.4	158	-83.6
7月 Jul.	98	28	126	-75.3	29	10	39	-91.4	165	-82.9
8月 Aug	110	26	136	-72.9	24	8	32	-92.9	168	-82.4
9月 Sep.	117	36	153	-71.9	20	8	28	-93.1	181	-80.9
1-9月 Jan.- Sep.	1,331	191	1,522	-68.2	604	132	736	-80.1	2,258	-73.4
合 計 Total	74,723	14,735	89,458	—	56,309	7,563	63,872	—	153,330	—

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例。

資料來源：我國交通部航港局。

Note: 1. Kinmen Matsu Mini-Three Links policy was practiced from January 01, 2001.

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

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 Visitor Arrivals/Departures in 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	
2001-2008	1,578,725	145,223	2,052	1,726,000	1,603,947	148,388	2,490	1,754,825	3,480,825
2009	533,172	94,095	10,049	637,316	537,524	97,220	10,012	644,756	1,282,072
2010	508,498	167,395	12,136	688,029	509,680	174,011	11,966	695,657	1,383,686
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
9月 Sep.	47,396	7,888	1,426	56,710	42,986	7,016	1,321	51,323	108,033
10月 Oct.	45,793	21,959	1,914	69,666	48,258	22,553	1,929	72,740	142,406
11月 Nov.	45,418	21,503	2,564	69,485	44,392	20,748	2,414	67,554	137,039
12月 Dec.	40,683	20,120	2,454	63,257	37,968	20,660	2,463	61,091	124,348
2020									
1月 Jan.	38,185	16,921	1,178	56,284	31,248	18,331	1,143	50,722	107,006
2月 Feb.	2,922	249	20	3,191	2,006	663	17	2,686	5,877
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.	41,107	17,170	1,198	59,475	33,254	18,994	1,160	53,408	112,883
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」之統計資料，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 was practiced from 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 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 Visitor Arrivals/Departures in 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	
2001-2008	96,147	30,917	37	127,101	93,369	25,745	38	119,152	246,253
2009	32,357	13,972	370	46,699	31,200	12,138	296	43,634	90,333
2010	22,941	7,138	397	30,476	21,322	6,692	394	28,408	58,884
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
9月 Sep.	1,464	248	162	1,874	1,665	227	174	2,066	3,940
10月 Oct.	1,442	663	170	2,275	1,624	638	168	2,430	4,705
11月 Nov.	1,160	509	175	1,844	1,219	536	178	1,933	3,777
12月 Dec.	971	353	197	1,521	1,035	338	192	1,565	3,086
2020									
1月 Jan.	1,745	297	248	2,290	2,077	433	245	2,755	5,045
2月 Feb.	117	13	12	142	6	8	12	26	168
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.	1,862	310	260	2,432	2,083	441	257	2,781	5,213
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「馬祖地區歷年試辦小三通人數統計」之統計資料，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 was practiced from 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 Matsu and the Mainland China" announced by National Immigration Agency.

3. The statistics 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 Visitor Arrivals/Departures in 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 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	
2001-2008	1,674,872	176,140	2,089	1,853,101	1,697,316	174,133	2,528	1,873,977	3,727,078
2009	565,529	108,067	10,419	684,015	568,724	109,358	10,308	688,390	1,372,405
2010	531,439	174,533	12,533	718,505	531,002	180,703	12,360	724,065	1,442,570
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
9月 Sep.	48,860	8,136	1,588	58,584	44,651	7,243	1,495	53,389	111,973
10月 Oct.	47,235	22,622	2,084	71,941	49,882	23,191	2,097	75,170	147,111
11月 Nov.	46,578	22,012	2,739	71,329	45,611	21,284	2,592	69,487	140,816
12月 Dec.	41,654	20,473	2,651	64,778	39,003	20,998	2,655	62,656	127,434
2020									
1月 Jan.	39,930	17,218	1,426	58,574	33,325	18,764	1,388	53,477	112,051
2月 Feb.	3,039	262	32	3,333	2,012	671	29	2,712	6,045
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.	42,969	17,480	1,458	61,907	35,337	19,435	1,417	56,189	118,096
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「歷年試辦金馬小三通統計表」之統計資料，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 was practiced from 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/Matsu and the Mainland China" announced by National Immigration Agency.

3. The statistics 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 Mainland China Economic Indicators

項目 Items	2019年 1-12月 數額 Value in Jan.- Dec. 2019	2019年1-12月 較上年同期增減比 例(%) Compared with the Same Period of Last Year (%) (Jan.- Dec. 2019)	2020年 1-9月 數額 Value in Jan.- Sep. 2020	2020年1-9月 較上年同期增減比 例(%) Compared with the Same Period of Last Year (%) (Jan.- Sep. 2020)	備註 Note
國內生產總值GDP(人民幣億元) GDP (RMB\$ 100 million)	990,865	6.1	722,786	0.7	
工業增加值(人民幣億元) Industrial Value-Added (RMB\$ 100 million)	317,109	5.7	—	1.2	
固定資產投資(不含農戶, 人民幣億元) Fixed Asset Investment(excluding Farmers,RMB 100 million)	551,478	5.4	436,530	0.8	
社會消費品零售總額(人民幣億元) Total Retail Sales of Consumer Goods (RMB\$ 100 million)	411,649	8.0	273,324	-7.2	
對外貿易總額(億美元) Total Foreign Trade (US\$ 100 million)	45,778.9	-1.0	32,967.4	-1.8	
出口額(億美元) Exports(US\$ 100 million)	24,994.8	0.5	18,113.9	-0.8	
進口額(億美元) Imports (US\$ 100 million)	20,784.1	-2.7	14,853.4	-3.1	
順差(億美元) Trade Balance (US\$ 100 million)	4,210.7	-	3,260.5	-	
協議直接投資項目(個) Contracted FDI Projects	40,888	-32.5	26,367	-14.6	
實際直接投資金額(億美元) Realized FDI Amount (US\$ 100 million)	1,381.4	2.4	1,032.6	2.5	
居民消費價格指數 Consumer Price Index	102.9	2.9	103.3	3.3	
城市 City	102.8	2.8	103.1	3.1	
農村 Country/Village	103.2	3.2	104.1	4.1	
商品零售價格指數 Retail Price Index	102.0	2.0	102.1	2.1	
城市 City	101.9	1.9	102.0	2.0	
農村 Country/Village	102.5	2.5	103.0	3.0	
人民幣兌美元匯率(期底值) Yuan per US Dollar (End of Period)	6.9762	-	6.7232	-	2020年10月底 Oct., 2020
外匯存底(億美元) Foreign Exchange Reserves (US\$ 100 million)	31,079.2	-	31,425.6	-	2020年9月底 Sep., 2020
一年期定期存款利率(%) Interest Rate of 1-year Certificate of Deposit	1.50	-	1.50	-	2020年10月底 Oct., 2020

註：1. 居民消費價格指數、商品零售價格指數自2002年起調整以上年同期為=100。

2. 細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

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. Beginning in 2002, both Consumer Price Index & Retail Price Index are adjusted base on last year=100.

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

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 Value Added Industrial Enterprises by the Type of Enterprises

單位(Unit): 億元人民幣 (RMB\$ 100 million), %

期 間 Period	工業增加值 Industrial Value-Added		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. H.K. & Macau)	
	金額 Value	年增率 Annual Growth Rate	金額 Value	年增率 Annual Growth Rate	金額 Value	年增率 Annual Growth Rate	金額 Value	年增率 Annual Growth Rate
2007	111,691	18.5	39,970	13.8	26,382	26.7	32,130	17.5
2008	131,724	12.9	—	9.1	—	20.4	—	9.9
2009	138,093	11.0	—	6.9	—	18.7	—	6.2
2010	165,123	15.7	—	13.7	—	20.0	—	14.5
2011	195,139	13.9	—	9.9	—	19.5	—	10.4
2012	208,901	10.0	—	6.4	—	14.6	—	6.3
2013	222,333	9.7	—	6.9	—	12.4	—	8.3
2014	233,197	8.3	—	4.9	—	10.2	—	6.3
2015	234,969	6.1	—	1.4	—	8.6	—	3.7
2016	245,406	6.0	—	2.0	—	7.5	—	4.5
2017	275,119	6.6	—	6.5	—	5.9	—	6.9
2018	301,089	6.2	—	6.2	—	6.2	—	4.8
2019	317,109	5.7	—	4.8	—	7.7	—	2.0
9月 Sep.	—	5.8	—	4.9	—	6.7	—	2.9
10月 Oct.	—	4.7	—	4.8	—	5.4	—	2.1
11月 Nov.	—	6.2	—	3.7	—	8.9	—	3.2
12月 Dec.	—	6.9	—	7.0	—	7.1	—	4.8
2020								
1-2月 Jan.- Feb.	—	-13.5	—	-7.9	—	-20.2	—	-21.4
3月 Mar.	—	-1.1	—	-2.5	—	-0.5	—	-5.4
4月 Apr.	—	3.9	—	0.5	—	7.0	—	3.9
5月 May.	—	4.4	—	2.1	—	7.1	—	3.4
6月 Jun.	—	4.8	—	4.9	—	4.8	—	4.2
7月 Jul.	—	4.8	—	4.1	—	4.2	—	7.6
8月 Aug.	—	5.6	—	5.2	—	5.7	—	5.3
9月 Sep.	—	6.9	—	6.5	—	7.9	—	7.1
1-9月 Jan.- Sep.	—	1.2	—	0.9	—	2.1	—	0.3

註：1. 上表統計以規模以上(年主營業收入在500萬元以上)企業為主。

2. 年增率係指較上年同期增減比例。

3. 自2008年起工業增加值只公布總額年資料，不公布金額月資料。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

Note: 1. It mainly figures the enterprise whose sales revenue is above 5 millions RMB yuan.

2. Annual growth rate is 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 Purchasing Managers' Index

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 Change to Previous	指數 Index	和上月比變化百 分點 Percentage Point Change to Previous Period	指數 Index	和上月比變 化百分點 Percentage Point Change to Previous	指數 Index	和上月比變化 百分點 Percentage Point Change to Previous
2018								
1月 Jan.	51.3	-0.3	55.3	0.3	51.5	0.0	54.7	0.8
2月 Feb.	50.3	-1.0	54.4	-0.9	51.6	0.1	54.2	-0.5
3月 Mar.	51.5	1.2	54.6	0.2	51.0	-0.6	52.3	-1.9
4月 Apr.	51.4	-0.1	54.8	0.2	51.1	0.1	52.9	0.6
5月 May.	51.9	0.5	54.9	0.1	51.1	0.0	52.9	0.0
6月 Jun.	51.5	-0.4	55.0	0.1	51.0	-0.1	53.9	1.0
7月 Jul.	51.2	-0.3	54.0	-1.0	50.8	-0.2	52.8	-1.1
8月 Aug.	51.3	0.1	54.2	0.2	50.6	-0.2	51.5	-1.3
9月 Sep.	50.8	-0.5	54.9	0.7	50.0	-0.6	53.1	1.6
10月 Oct.	50.2	-0.6	53.9	-1.0	50.1	0.1	50.8	-2.3
11月 Nov.	50.0	-0.2	53.4	-0.5	50.2	0.1	53.8	3.0
12月 Dec.	49.4	-0.6	53.8	0.4	49.7	-0.5	53.9	0.1
2019								
1月 Jan.	49.5	0.1	54.7	0.9	48.3	-1.4	53.6	-0.3
2月 Feb.	49.2	-0.3	54.3	-0.4	49.9	1.6	51.1	-2.5
3月 Mar.	50.5	1.3	54.8	0.5	50.8	0.9	54.4	3.3
4月 Apr.	50.1	-0.4	54.3	-0.5	50.2	-0.6	54.5	0.1
5月 May.	49.4	-0.7	54.3	0.0	50.2	0.0	52.7	-1.8
6月 Jun.	49.4	0.0	54.2	-0.1	49.4	-0.8	52.0	-0.7
7月 Jul.	49.7	0.3	53.7	-0.5	49.9	0.5	51.6	-0.4
8月 Aug.	49.5	-0.2	53.8	0.1	50.4	0.5	52.1	0.5
9月 Sep.	49.8	0.3	53.7	-0.1	51.4	1.0	51.3	-0.8
10月 Oct.	49.3	-0.5	52.8	-0.9	51.7	0.3	51.1	-0.2
11月 Nov.	50.2	0.9	54.4	1.6	51.8	0.1	53.5	2.4
12月 Dec.	50.2	0.0	53.5	-0.9	51.5	-0.3	52.5	-1.0
2020								
1月 Jan.	50.0	-0.2	54.1	0.6	51.1	-0.4	51.8	-0.7
2月 Feb.	35.7	-14.3	29.6	-24.5	40.3	-10.8	26.5	-25.3
3月 Mar.	52.0	16.3	52.3	22.7	50.1	9.8	43.0	16.5
4月 Apr.	50.8	-1.2	53.2	0.9	49.4	-0.7	44.4	1.4
5月 May.	50.6	-0.2	53.6	0.4	50.7	1.3	55.0	10.6
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

資料來源：1. 中國大陸「國家統計局」。

2. 財新傳媒。

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 Foreign Trade by Country (Area)

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

期間 Period	2018年			2019年			2020年9月 Sep. 2020			2020年1-9月 Jan. -Sep. 2020		
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	4,784.2 11.3	1,551.0 0.7	6,335.2 8.5	4,186.7 -12.5	1,227.1 -20.9	5,413.9 -14.5	439.6 20.5	132.1 24.7	571.7 21.5	3,100.2 -0.8	914.5 0.2	4,014.7 -0.6
日本 Japan	1,470.8 7.2	1,805.8 8.9	3,276.6 8.1	1,432.7 -2.6	1,717.6 -4.9	3,150.3 -3.9	125.0 -2.7	171.9 13.4	296.9 6.0	1,034.2 -2.7	1,264.2 0.3	2,298.4 -1.1
香港 H.K.	3,020.7 8.2	84.9 16.0	3,105.6 8.4	2,789.5 -7.6	90.9 6.9	2,880.3 -7.2	253.7 0.0	8.7 6.0	262.4 0.2	1,862.0 -7.4	49.7 -27.6	1,911.7 -8.1
南韓 Korea	1,087.9 5.9	2,046.4 15.3	3,134.3 11.8	1,110.0 2.1	1,735.7 -15.2	2,845.8 -9.2	99.3 14.8	175.4 17.2	274.6 16.3	807.3 -1.2	1,264.8 -1.7	2,072.1 -1.5
臺灣 Taiwan	486.5 10.6	1,776.0 13.9	2,262.4 13.2	550.8 13.2	1,730.0 -2.6	2,280.8 0.8	53.2 9.2	211.4 35.8	264.6 29.5	430.5 8.2	1,423.3 13.7	1,853.8 12.4
德國 Germany	775.5 9.0	1,063.3 9.7	1,838.8 9.4	797.7 2.9	1,051.1 -1.1	1,848.8 0.6	70.9 9.5	106.6 17.7	177.5 14.3	619.1 4.5	738.1 -6.9	1,357.2 -2.0
新加坡 Singapore	491.7 9.2	337.2 -1.6	828.8 4.6	547.3 11.6	352.2 4.4	899.4 8.7	44.3 -0.5	31.1 2.2	75.4 0.6	405.9 7.8	236.8 -9.0	642.7 0.9
澳大利亞 Australia	473.4 14.2	1,054.5 11.0	1,527.9 12.0	482.0 1.8	1,214.3 14.8	1,696.4 10.8	48.2 2.5	99.8 -9.5	147.9 -5.9	369.1 6.8	857.0 -7.4	1,226.1 -3.6
俄羅斯聯邦 Russian Federation	479.8 12.0	590.8 42.7	1,070.6 27.1	497.4 3.7	610.5 3.2	1,107.9 3.4	48.0 6.6	54.2 8.9	102.2 7.8	358.9 0.1	429.6 -3.8	788.4 -2.0
英國 UK	565.6 -0.3	238.8 6.9	804.4 1.8	624.1 10.4	239.0 0.1	863.0 7.3	73.9 15.8	19.1 -8.7	93.0 9.8	499.2 7.7	146.4 -16.7	645.6 1.0
法國 France	306.8 10.9	322.2 20.2	629.0 15.5	329.9 7.6	325.8 1.2	655.7 4.3	34.3 23.7	27.6 7.0	61.8 15.7	267.0 9.2	200.0 -15.1	467.0 -2.7

註：1. 年增率係指上年同期增減比例。

2. 細項數字不等於合計數係四捨五入之故。

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.

Source: PRC Customs Statistics.

表23 中國大陸利用外資金額統計

Table 23 Mainland China Foreign Capital Inflow

期 間 Period	實際使用外資總計 Total	實際使用外商直接投資 Realized Foreign Direct Investment	實際使用外商其他投資 Realized Other Foreign Investment	核准外商直接投資 Contracted Foreign Direct Investment
	金額 Amount (億美元) US\$ 100 million	金額 Amount (億美元) US\$ 100 million	金額 Amount (億美元) US\$ 100 million	項目 Projects (個)
2007	783.4	747.7	35.7	37,871
2008	952.5	924.0	28.6	27,514
2009	918.0	900.3	17.7	23,435
2010	1,088.2	1,057.4	30.9	27,406
2011	1,177.0	1,160.1	16.9	27,712
2012	1,132.9	1,117.2	15.8	24,925
2013	1,187.2	1,175.9	11.3	22,773
2014	1,197.1	1,195.6	1.4	23,778
2015	1,262.7	1,262.7	0.0	26,575
2016	1,260.0	1,260.0	0.0	27,900
2017	1,310.4	1,310.4	0.0	35,652
2018	1,349.7	1,349.7	0.0	60,533
2019	1,381.4	1,381.4	0.0	40,888
1979-2019	22,291.1	21,696.7	594.4	1,001,377
1-9月 Jan.- Sep.	1,007.8	1,007.8	0.0	30,871
1-10月 Jan.- Oct.	1,107.8	1,107.8	0.0	33,407
1-11月 Jan.- Nov.	1,243.9	1,243.9	0.0	36,747
1-12月 Jan.- Dec.	1,381.4	1,381.4	0.0	40,888
2020				
1月 Jan.	126.8	126.8	0.0	3,485
1-2月 Jan.- Feb.	194.2	194.2	0.0	-
1-3月 Jan.- Mar.	312.0	312.0	0.0	-
1-4月 Jan.- Apr.	413.4	413.4	0.0	-
1-5月 Jan.- May.	512.1	512.1	0.0	-
1-6月 Jan.- Jun.	679.3	679.3	0.0	-
1-7月 Jan.- Jul.	769.8	769.8	0.0	-
1-8月 Jan.- Aug.	890.0	890.0	0.0	-
1-9月 Jan.- Sep.	1,032.6	1,032.6	0.0	26,367
合計 Total	23,323.7	22,729.3	594.4	1,027,744

註：其他投資包括對外發行股票、國際租賃、補償貿易、加工裝配。

資料來源：中國大陸「中國投資指南」。

Note: Other foreign investment includes Issuing stocks abroad, International leasing, Compensation trade, and Processing and assembling.

Source: Ministry of Commerce, PRC; Invest in China, PRC.

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 Mainland China Cumulative Realized Foreign Direct Investment by Country (Area)

國家 (地區) Country (Area)	2017年		2018年		2019年		1979-2019年	
	實際金額 (億美元) Realized Amount (US\$ 100 million)	占金額比 重(%) -	實際金額 (億美元) Realized Amount (US\$ 100 million)	占金額比 重(%) Percent	實際金額 (億美元) Realized Amount (US\$ 100 million)	占金額比 重(%) Percent	實際金額 (億美元) Realized Amount (US\$ 100 million)	占金額比 重(%) Percent
港、澳 H.K. & Macau	951.5	72.6	912.0	67.6	980.4	69.4	12,127.8	55.8
新加坡 Singapore	47.6	3.6	52.1	3.9	75.9	5.4	1,028.3	4.7
南韓 Korea	36.7	2.8	46.7	3.5	55.4	3.9	825.8	3.8
英屬維爾京群島 British Virgin Islands	39.9	3.0	47.1	3.5	49.6	3.5	1,695.8	7.8
日本 Japan	32.6	2.5	38.0	2.8	37.2	2.6	1,157.0	5.3
美國 USA	26.5	2.0	26.9	2.0	26.9	1.9	878.8	4.0
開曼群島 Cayman Islands	21.8	1.7	40.7	3.0	25.6	1.8	441.3	2.0
荷蘭 Netherlands	21.7	1.7	12.7	0.9	18.0	1.3	212.9	1.0
德國 Germany	15.4	1.2	36.7	2.7	16.6	1.2	350.5	1.6
臺灣 Taiwan	17.7	1.4	13.9	1.0	15.9	1.1	694.1	3.2
英國 UK	10.0	0.8	24.8	1.8	8.6	0.6	254.0	1.2
法國 France	7.9	0.6	10.1	0.7	7.9	0.6	183.2	0.8
加拿大 Canada	2.9	0.2	2.8	0.2	2.3	0.2	109.5	0.5
馬來西亞 Malaysia	1.1	0.1	2.1	0.2	0.7	0.0	78.6	0.4
其他 Other	76.9	5.9	83.0	6.1	91.3	6.5	1,690.1	7.8
合計 Total	1,310.4	100.0	1,349.7	100.0	1,412.3	100.0	21,727.6	100.0

註：自2019年起只公布金額年資料。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

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

Source: National Bureau of Statistics of China, PRC.

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 Mainland China Realized Foreign Direct Investment by Industry

單位(Unit)：個,億美元(US\$ 100 million)

期 間 Period	2016年		2017年		2018年		2019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	4,013	354.9	4,986	335.1	6,152	411.7	5,396	353.7
房地產業 Real Estate	378	196.6	737	168.6	1,053	224.7	1,050	234.7
批發和零售業 Wholesale & Retail Trade	9,399	158.7	12,283	114.8	22,853	97.7	13,837	90.5
租賃和商務服務業 Leasing and Commercial Services	4,631	161.3	5,087	167.4	9,099	188.7	5,777	220.7
交通運輸、倉儲和郵政業 Transportation, Storage & Posts	425	50.9	517	55.9	754	47.3	591	45.3
信息傳輸、計算機服務和軟體業 Information Transmission, Computer Services & Softwares	1,463	84.4	3,169	209.2	7,222	116.6	4,295	146.8
科學研究和技術服務業 Scientific Research and Technical Services	2,444	65.2	3,391	68.4	5,819	68.1	5,183	111.7
農林牧漁業 Farming, Forestry, Animal Husbandry & Fishery	558	19.0	706	10.7	741	8.0	495	5.6
電力、熱力、燃氣及水生產和供應業 Production and Supply of Electricity, Heat, Gas and Water	311	21.5	372	35.2	284	44.2	295	35.2
住宿和餐飲業 Accommodation and Catering Trade	620	3.7	703	4.2	854	9.0	835	9.7
其他產業 Others	3,658	143.9	3,701	140.9	5,702	1.3	3,156	158.4
合計 Total	27,900	1,260.0	35,652	1,310.4	60,533	1,349.7	40,910	1,412.3

註：自2019年起只公布年資料。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

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

Source: National Bureau of Statistics of China, PRC.

表26 中國大陸非金融業對外直接投資統計

Table 26 The Approved Foreign Investment of Non-financial Sector in Mainland China

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million),%

期 間 Period	實際投資額 Total		股本及其他投資 Equity and other Investments		收益再投資 Reinvestment of Profits		對境外企業投資 Investment in Foreign Enterprises
	金額 Amount	年增率 Annual Growth Rate	金額 Amount	比重 Percent	金額 Amount	比重 Percent	家數 Number
2011	600.7	1.8	456.7	76.0	144.0	24.0	3,391
2012	772.2	28.6	628.2	81.3	144.0	18.6	4,425
2013	901.7	16.8	727.7	80.7	174.0	19.3	5,090
2014	1,028.9	14.1	860.9	83.7	168.0	16.3	6,128
2015	1,180.2	14.7	1,012.2	85.8	168.0	14.2	6,532
2016	1,701.1	53.7	1,521.1	89.4	180.0	10.6	7,961
2017	1,200.8	-29.4	1,020.8	85.0	180.0	15.0	6,236
2018	1,205.0	0.3	-	-	-	-	5,735
2019	1,106.0	-8.2	-	-	-	-	6,535
1-9月 Jan.- Sep.	809.9	-1.3	-	-	-	-	5,016
1-10月 Jan.- Oct.	904.6	1.0	-	-	-	-	5,365
1-11月 Jan.- Nov.	987.8	-5.5	-	-	-	-	5,791
1-12月 Jan.- Dec.	1,106.0	-8.2	-	-	-	-	6,535
2020							
1月 Jan.	83.2	-9.5					1,117
1-2月 Jan.- Feb.	155.0	-1.0	-	-	-	-	1,733
1-3月 Jan.- Mar.	242.2	-3.9	-	-	-	-	2,538
1-4月 Jan.- Apr.	335.7	-3.1	-	-	-	-	3,084
1-5月 Jan.- May.	422.0	-5.3	-	-	-	-	3,570
1-6月 Jan.- Jun.	515.0	-4.3	-	-	-	-	4,089
1-7月 Jan.- Jul.	602.8	-5.4	-	-	-	-	4,625
1-8月 Jan.- Aug.	684.8	-5.2	-	-	-	-	4,990
1-9月 Jan.- Sep.	788.8	-2.6	-	-	-	-	5,438

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

2. 年增率係指較上年同期增減比例。

資料來源：中國大陸「中國投資指南」。

Note: 1. The foreign investment data (2007-2010) are for the entire industries, the foreign investment date after 2011

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

Source: Invest in China, PRC.

表27 中國大陸社會消費品零售金額統計

Table 27 Mainland China Consumer Goods

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 Value	年增率 Annual Growth Rate
2007	89,210	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—
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
9月 Sep.	34,495	7.8	29,112	7.5	5,383	9.0	30,725	7.6	3,770	9.4
10月 Oct.	38,104	7.2	32,744	7.0	5,360	8.6	33,737	7.0	4,368	9.0
11月 Nov.	38,094	8.0	32,345	7.9	5,748	9.1	33,130	7.8	4,964	9.7
12月 Dec.	38,777	8.0	32,704	7.8	6,073	9.1	33,952	7.9	4,825	9.1
2020										
1-2月 Jan. -Feb	52,130	-20.5	44,881	-20.7	7,249	-19.0	47,936	-17.6	4,194	-43.1
3月 Mar.	26,450	-15.8	22,974	-15.9	3,476	-15.1	24,618	-12.0	1,832	-46.8
4月 Apr.	28,178	-7.5	24,558	-7.5	3,620	-7.7	25,871	-4.6	2,307	-31.1
5月 May.	31,973	-2.8	27,881	-2.8	4,092	-3.2	28,960	-0.8	3,013	-18.9
6月 Jun.	33,526	-1.8	29,052	-2.0	4,474	-1.2	30,264	-0.2	3,262	-15.2
7月 Jul.	32,203	-1.1	28,025	-1.1	4,178	-1.3	28,920	0.2	3,283	-11.0
8月 Aug.	33,571	0.5	29,273	0.5	4,298	0.7	29,951	1.5	3,619	-7.0
9月 Sep.	35,295	3.3	30,200	3.2	5,095	4.0	31,580	4.1	3,715	-2.9
1-9月 Jan.- Sep.	273,324	-7.2	236,843	-7.3	36,481	-6.7	248,098	-5.1	25,226	-23.9

註：年增率係指較上年同期增減比例。

資料來源：中國大陸「國家統計局」。

Note: Annual growth rate is 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 Mainland China 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	佔外債總 餘額比重 Percent	金額 Amount	成長率 Growth Rate	佔外債總 餘額比重 Percent	
2009	428.7	9.9	169.4	3.4	39.5	259.3	14.6	60.5	8.5
2010	548.9	28.1	173.2	2.3	31.6	375.7	44.9	68.4	9.1
2011	695.0	26.6	194.1	12.0	27.9	500.9	33.3	72.1	9.3
2012	737.0	6.0	196.1	1.0	26.6	540.9	8.0	73.4	8.7
2013	863.2	17.1	186.5	-4.9	21.6	676.6	25.1	78.4	9.1
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	2,057.3	3.8	852.0	22.8	41.0	1,205.3	-6.5	59.0	14.3
截至6月底 End of Jun.	2,015.5	1.3	783.6	9.0	39.0	1,214.4	-3.1	61.0	-
截至9月底 End of Sep.	2,049.5	1.7	827.0	5.5	41.0	1,205.5	-0.7	59.0	-
截至12月底 End of Dec.	2,057.3	0.4	852.0	3.0	41.0	1,205.3	0.0	59.0	14.3
2020									
截至3月底 End of Mar.	2,094.6	1.8	878.7	3.1	42.0	1,215.9	0.9	58.0	-
截至6月底 End of Jun.	2,132.4	1.8	909.0	3.4	43.0	1,223.4	0.6	57.0	-

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佈特殊標準（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，公佈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 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		企業 Corporations		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
2006	719.4	25.7	304.0	10.8	2,906.2	103.6	3,938.4	140.5
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	11,004.4	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	4,162.4	40.2	3,692.9	35.7	15,092.9	145.8	22,948.9	221.7
2015	4,421.5	41.7	4,121.9	38.9	16,810.7	158.4	25,354.6	239.0
2016	4,744.1	44.2	4,745.4	44.2	17,110.7	159.5	26,600.3	247.9
2017	5,868.9	46.0	6,141.7	48.1	19,961.7	156.4	31,972.3	250.5
2018	6,532.3	49.0	6,873.7	51.5	19,893.1	149.1	33,299.1	249.6
2019	7,696.6	54.2	7,848.2	55.2	21,220.0	149.3	36,764.8	258.7
截至3月底 End of Mar.	7,017.0	50.3	7,312.1	52.4	21,217.6	152.1	35,546.7	254.9
截至6月底 End of Jun.	7,169.0	51.6	7,424.1	53.4	21,010.6	151.2	35,603.7	256.2
截至9月底 End of Sep.	7,197.8	52.9	7,408.7	54.4	20,474.5	150.4	35,081.0	257.7
截至12月底 End of Dec.	7,696.6	54.2	7,848.2	55.2	21,220.0	149.3	36,764.8	258.7
2020								
截至3月底 End of Mar.	8,008.0	58.2	7,868.1	57.2	21,890.6	159.1	37,766.7	274.4

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 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
2001	1,645.97	-20.62	475.94	-25.13
2002	1,357.65	-17.52	388.76	-18.32
2003	1,497.04	10.27	378.62	-2.61
2004	1,266.50	-15.40	315.81	-16.59
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
10月 Oct.	2,929.1	0.8	1,616.2	1.3
11月 Nov.	2,872.0	-1.9	1,593.1	-1.4
12月 Dec.	3,050.1	6.2	1,723.0	8.2
2020				
1月 Jan.	2,976.5	-2.4	1,756.8	2.0
2月 Feb.	2,880.3	-3.2	1,801.8	2.6
3月 Mar.	2,750.3	-4.5	1,665.9	-7.5
4月 Apr.	2,860.1	4.0	1,763.4	5.8
5月 May.	2,852.4	-0.3	1,786.5	1.3
6月 Jun.	2,984.7	4.6	1,975.5	10.6
7月 Jul.	3,310.0	10.9	2,256.9	14.2
8月 Aug.	3,395.7	2.6	2,295.5	1.7
9月 Sep.	3,218.1	-5.2	2,149.5	-6.4
10月 Oct.	3,224.5	0.2	2,198.1	2.3

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 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
2005	298,755.7	17.6	107,278.7	11.8	24,031.7	11.9
2006	345,577.9	15.7	126,028.1	17.5	27,072.6	12.7
2007	403,401.3	16.7	152,519.2	21.0	30,334.3	12.0
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
9月 Sep.	1,952,250.5	8.4	557,138.0	3.4	74,129.8	4.0
10月 Oct.	1,945,600.6	8.4	558,143.9	3.3	73,395.4	4.7
11月 Nov.	1,961,429.6	8.2	562,486.5	3.5	73,973.8	4.8
12月 Dec	1,986,488.8	8.7	576,009.2	4.4	77,189.5	5.4
2020						
1月 Jan.	2,023,066.5	8.4	545,531.8	0.0	93,249.2	6.6
2月 Feb.	2,030,830.4	8.8	552,700.7	4.8	88,187.1	10.9
3月 Mar.	2,080,923.4	10.1	575,050.3	5.0	83,022.2	10.8
4月 Apr.	2,093,533.8	11.1	570,150.5	5.5	81,485.2	10.2
5月 May.	2,100,183.7	11.1	581,111.1	6.8	79,706.8	9.5
6月 Jun.	2,134,948.7	11.1	604,318.0	6.5	79,459.4	9.5
7月 Jul.	2,125,458.5	10.7	591,192.6	6.9	79,867.2	9.9
8月 Aug.	2,136,836.9	10.4	601,289.1	8.0	80,042.7	9.4
9月 Sep.	2,164,084.8	10.9	602,312.1	8.1	82,370.9	11.1

註：年增率係指較上年同期增減比例。

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 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 Fiscal Revenue and Expense

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 Expense	
	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
1-9月 Jan.- Sep.	150,678	3.3	178,612	9.4
1-10月 Jan.- Oct.	167,704	3.8	190,587	8.7
1-11月 Jan.- Nov.	178,967	3.8	206,463	7.7
1-12月 Jan.- Dec.	190,382	3.8	238,874	8.1
2020				
1-2月 Jan.- Feb.	35,232	-9.9	32,350	-2.9
1-3月 Jan.- Mar.	45,984	-14.3	55,284	-5.7
1-4月 Jan.- Apr.	62,133	-14.5	73,596	-2.7
1-5月 Jan.- May.	77,672	-13.6	90,281	-2.9
1-6月 Jan.- Jun.	96,176	-10.8	116,411	-5.8
1-7月 Jan.- Jul.	114,725	-8.7	133,499	-3.2
1-8月 Jan.- Aug.	126,768	-7.5	149,925	-2.1
1-9月 Jan.- Sep.	141,002	-6.4	175,185	-1.9

註：年增率係指較上年同期增減比例。

資料來源：中國大陸財政部國庫司。

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

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

表32 臺灣及中國大陸貿易統計

Table 32 The Foreign Trade Between Taiwan and 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
2015	2,844.3	2,363.8	480.5	5,208.1	22,734.7	16,795.6	5,939.0	39,530.3
	-11.0	-15.9	-	-13.3	-2.9	-14.1	-	-8.0
2016	2,791.7	2,292.0	499.8	5,083.7	20,976.3	15,879.3	5,097.1	36,855.6
	-1.8	-3.0	-	-2.4	-7.7	-5.5	-	-6.8
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	-	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	-	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	-	-0.6	0.5	-2.7	-	-1.0
2020								
9月 Sep.	280.8	249.3	31.5	530.2	2,182.2	1,791.4	390.8	3,973.5
10月 Oct.	289.7	250.2	39.5	540.0	2,129.8	1,706.7	423.1	3,836.5
11月 Nov.	285.5	242.8	42.7	528.4	2,214.4	1,842.7	371.8	4,057.1
12月 Dec.	294.7	270.0	24.8	564.7	2,386.4	1,913.9	472.5	4,300.3
1月 Jan.	250.5	216.1	34.4	466.6	-	-	-	-
2月 Feb.	253.7	220.7	33.0	474.4	2,927.8	2,996.9	-69.2	5,924.7
3月 Mar.	282.5	254.7	27.8	537.2	1,851.3	1,650.7	200.6	3,502.1
4月 Apr.	252.2	229.4	22.7	481.6	2,001.1	1,549.1	452.0	3,550.3
5月 May.	270.0	222.8	47.2	492.8	2,071.5	1,441.2	630.3	3,512.6
6月 Jun.	271.3	223.0	48.3	494.2	2,135.7	1,671.5	464.2	3,807.3
7月 Jul.	281.9	228.3	53.6	510.2	2,376.3	1,753.0	623.3	4,129.3
8月 Aug.	311.6	246.9	64.7	558.5	2,352.6	1,763.3	589.3	4,115.9
9月 Sep.	307.1	235.8	71.4	542.9	2,397.6	2,027.6	370.0	4,425.2
1-9月 Jan.- Sep.	2,480.8	2,077.6	403.1	4,558.4	18,113.9	14,853.4	3,260.5	32,967.4
	2.4	-0.8	-	1.0	-0.8	-3.1	-	-1.8

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例，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，俾與國際接軌。

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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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

4. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

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 Trade Value between Taiwan and Major Trade Partners

單位(Unit): 億美元(US\$ 100 million), %

國家 Country	期間 Period	2018年			2019年			2020年9月 Sep. 2020			2020年1-9月 Jan.- Sep. 2020		
		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		394.9	331.0	726.0	462.5	348.5	811.0	44.8	25.0	69.9	364.5	237.1	601.6
		7.4	16.6	11.4	17.1	5.3	11.7	14.5	-7.7	5.4	7.1	-7.2	1.0
日本 Japan		228.0	441.5	669.5	232.8	440.5	673.3	19.0	37.7	56.7	172.3	334.0	506.2
		10.8	5.3	7.1	2.1	-0.2	0.6	-7.6	-1.2	-3.4	0.1	5.1	3.4
香港 H.K.		414.0	14.1	428.1	403.3	10.6	413.9	48.6	0.9	49.5	356.7	8.5	365.2
		0.6	-6.8	0.3	-2.6	-24.6	-3.3	39.1	13.1	38.5	20.6	3.0	20.1
南韓 Korea		157.4	195.2	352.6	169.2	177.4	346.6	13.3	20.0	33.4	108.7	144.2	252.9
		9.2	15.6	12.6	7.5	-9.1	-1.7	13.3	25.5	20.3	-12.4	10.4	-0.7
德國 Germany		70.6	99.7	170.3	65.2	94.0	159.3	4.9	7.8	12.7	44.3	73.8	118.0
		9.8	8.4	9.0	-7.6	-5.7	-6.5	-3.5	-1.2	-2.1	-10.9	6.9	-0.6
新加坡 Singapore		173.2	84.2	257.4	181.8	79.2	261.1	16.2	6.9	23.1	138.3	66.0	204.4
		-1.7	-3.4	-2.2	5.0	-5.9	1.4	-6.8	3.3	-4.0	2.5	16.6	6.7
馬來西亞 Malaysia		106.0	93.0	199.1	94.0	103.7	197.7	8.2	8.3	16.5	67.2	73.3	140.4
		2.2	29.6	13.4	-11.3	11.4	-0.7	18.5	-8.2	3.3	-4.6	-3.4	-4.0
荷蘭 Holland		58.6	38.8	97.4	58.6	78.8	137.4	4.9	7.7	12.7	43.0	39.3	82.4
		17.8	11.7	15.3	0.1	102.9	41.1	1.1	-30.7	-21.1	-1.6	-21.4	-12.2
英國 UK		38.6	20.8	59.3	35.8	20.2	56.0	3.1	1.7	4.8	23.8	13.6	37.4
		2.7	6.8	4.1	-7.3	-2.7	-5.7	7.6	7.9	7.7	-10.5	-9.5	-10.1
中國大陸 Mainland China		965.0	537.9	1,502.9	917.9	573.9	1,491.8	93.5	52.7	146.2	724.1	453.0	1,177.1
		8.7	7.5	8.3	-4.9	6.7	-0.7	15.1	-0.5	9.0	10.0	8.0	9.2
東協6國 ASEAN 6		571.4	339.8	911.2	529.5	346.2	875.7	45.1	28.0	73.0	377.0	261.9	638.8
		-0.8	11.0	3.3	-7.3	1.9	-3.9	-4.1	-12.4	-7.4	-5.0	3.5	-1.7
歐盟 EU		291.7	279.5	571.2	276.4	310.6	587.0	18.4	26.3	44.6	168.4	202.2	370.6
		8.8	7.7	8.3	-5.2	11.1	2.8	-5.7	-7.9	-7.0	-8.7	-3.4	-5.9

註: 1. 年增率係指較上年同期增減比例, 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2月1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328期(109年8月)起, 歐盟2020年2月開始為27國資料。

資料來源: 我國海關統計。

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. The trade statistics has 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」refers to the trade with Singapore, Malaysia, Philippines, Thailand, Indonesia and Vietnam.

4. The European Union has 28 countries since June 2013, and from 1 February 2020, the 27 European Union countries after the UK left the EU.

5. 「EU-27」refers to 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, Croatia.

6. Since No. 328(2020.08), the EU will provide data for 27 countries in February 2020.

Source: ROC Customs Statistics.

表34 臺灣及中國大陸對美國之貿易統計

Table 34 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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	
2015	344.5	283.6	628.1	407.1	259.3	666.4	4,095.4	1,487.4	5,582.8	4,818.8	1,161.9	5,980.7	
	-1.7	-3.3	-2.4	0.3	-3.4	-1.1	3.4	-6.5	0.6	3.3	-6.3	1.3	
2016	334.0	270.9	604.8	393.1	260.5	653.6	3,850.8	1,344.0	5,194.9	4,628.1	1,157.8	5,785.9	
	-3.1	-4.5	-3.7	-3.4	0.4	-1.9	-5.9	-9.1	-6.7	-4.0	-0.4	-3.3	
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	9月 Sep.	39.2	27.1	66.3	46.2	25.4	71.6	364.7	105.9	470.6	402.2	86.0	488.2
	10月 Oct.	39.6	29.5	69.1	47.5	29.2	76.7	357.9	93.4	451.3	401.5	88.9	490.3
	11月 Nov.	40.5	32.4	72.9	44.7	27.9	72.6	355.8	109.7	465.5	364.7	101.0	465.7
	12月 Dec.	42.0	31.2	73.2	48.2	27.2	75.4	345.7	112.3	458.0	336.7	88.8	425.4
	1月 Jan.	38.3	26.7	65.0	48.4	27.2	75.6	-	-	-	332.8	72.2	405.0
	2月 Feb.	34.1	29.0	63.1	39.8	27.4	67.2	429.7	176.0	605.7	228.1	68.2	296.3
	3月 Mar.	37.8	33.5	71.3	45.5	28.6	74.1	252.1	98.8	350.9	198.1	79.7	277.8
	4月 Apr.	36.5	23.4	59.9	46.4	23.9	70.3	320.6	91.9	412.5	310.7	86.0	396.8
	5月 May.	42.7	24.4	67.1	48.5	21.9	70.4	372.2	93.3	465.5	366.0	96.4	462.4
	6月 Jun.	40.3	24.8	65.1	48.0	22.6	70.6	398.3	104.2	502.5	376.4	92.4	468.8
	7月 Jul.	43.6	23.4	67.0	53.1	22.9	76.0	437.3	112.8	550.1	406.6	90.4	496.9
	8月 Aug.	46.5	26.8	73.3	51.3	24.8	76.0	447.7	105.3	553.1	408.2	110.4	518.5
	9月 Sep.	44.8	25.0	69.9	-	-	-	439.6	132.1	571.7	-	-	-
	1-9月 Jan.- Sep.	364.5	237.1	601.6	-	-	-	3,100.2	914.5	4,014.7	-	-	-
	7.1	-7.2	1.0	-	-	-	-0.8	0.2	-0.6	-	-	-	

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例，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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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 means Taiwan or Mainland China's exports to USA, while imports means Taiwan or Mainland China's imports from USA.

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

3. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

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 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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 Taiwan Customs Statistics			日本海關統計 Japan Customs Statistics			中國大陸海關統計 Mainland China Customs Statistics			日本海關統計 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
2015	195.6	388.7	584.2	232.6	369.4	602.1	1,356.7	1,429.9	2,786.6	1,605.4	1,092.7	2,698.1
	-2.8	-7.4	-5.9	-4.1	-7.6	-6.3	-9.2	-12.2	-10.8	-11.2	-13.5	-12.2
2016	194.7	406.2	600.9	229.5	393.5	623.1	1,292.6	1,455.3	2,747.9	1,565.7	1,138.8	2,704.5
	-0.4	4.5	2.9	-1.3	6.5	3.5	-4.7	1.8	-1.3	-2.5	4.2	0.2
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												
9月 Sep.	20.6	38.1	58.7	24.1	37.3	61.4	128.5	151.6	280.1	150.7	109.5	260.2
10月 Oct.	20.6	39.9	60.5	25.5	38.3	63.8	116.3	141.4	257.7	147.4	122.4	269.8
11月 Nov.	20.4	39.8	60.2	21.9	41.4	63.3	128.9	152.9	281.8	145.1	120.4	265.5
12月 Dec.	19.7	43.2	62.8	22.9	41.7	64.7	124.2	163.3	287.5	141.2	129.5	270.6
1月 Jan.	19.1	30.1	49.2	23.5	31.1	54.6	-	-	-	158.8	82.0	240.9
2月 Feb.	20.0	39.4	59.4	20.4	37.2	57.6	170.4	225.1	395.4	61.3	103.3	164.6
3月 Mar.	20.0	42.6	62.6	22.0	40.3	62.3	125.8	147.6	273.3	133.6	111.0	244.5
4月 Apr.	19.7	36.8	56.5	24.5	36.8	61.2	136.6	147.1	283.7	160.9	109.7	270.5
5月 May.	20.3	34.4	54.6	22.1	33.5	55.5	132.6	124.7	257.3	140.9	105.0	245.9
6月 Jun.	18.3	39.4	57.7	21.6	36.9	58.5	108.6	152.5	261.1	129.2	115.6	244.8
7月 Jul.	17.8	37.1	54.9	22.1	36.0	58.1	118.4	153.3	271.7	136.5	124.6	261.1
8月 Aug.	18.0	36.6	54.6	19.7	34.5	54.2	116.5	142.4	258.8	124.4	119.0	243.4
9月 Sep.	19.0	37.7	56.7	-	-	-	125.0	171.9	296.9	-	-	-
1-9月 Jan.- Sep.	172.3	334.0	506.2	-	-	-	1,034.2	1,264.2	2,298.4	-	-	-
	0.1	5.1	3.4	-	-	-	-2.7	0.3	-1.1	-	-	-

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例，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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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 means Taiwan or Mainland China's exports to Japan, while imports means Taiwan or Mainland China's imports from Japan.

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

3. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

5. Japan Customs data is converted into US dollars using the exchange rate announced 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 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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
2015	240.4	235.1	475.4	3,558.8	2,088.8	5,647.5
	-10.5	-7.9	-9.2	-4.0	-14.5	-8.2
2016	244.8	242.3	487.1	3,390.5	2,079.7	5,470.2
	1.9	3.1	2.5	-4.7	-0.4	-3.1
2017	268.0	259.5	527.5	3,720.4	2,448.7	6,169.2
	9.5	7.1	8.3	9.7	17.7	12.7
2018	291.7	279.5	571.2	4,086.3	2,735.3	6,821.6
	8.8	7.7	8.3	9.8	11.7	10.6
2019	276.4	310.6	587.0	4,287.0	2,766.0	7,053.0
	-5.2	11.1	2.8	4.9	1.1	3.4
2020						
9月 Sep.	22.4	30.1	52.4	374.9	231.2	606.1
10月 Oct.	22.8	22.2	45.0	361.3	208.7	569.9
11月 Nov.	20.4	28.2	48.6	345.7	250.6	596.3
12月 Dec.	25.3	37.9	63.2	403.2	247.2	650.4
1月 Jan.	22.6	20.5	43.1	-	-	-
2月 Feb.	17.7	19.8	37.5	452.8	346.9	799.7
3月 Mar.	21.0	23.6	44.6	250.6	205.6	456.2
4月 Apr.	16.3	23.6	39.9	322.4	187.0	509.4
5月 May.	18.0	20.7	38.7	354.6	172.8	527.3
6月 Jun.	16.7	20.9	37.6	338.8	206.8	545.7
7月 Jul.	17.9	20.7	38.6	369.8	216.3	586.1
8月 Aug.	19.9	26.1	46.0	357.2	224.8	581.9
9月 Sep.	18.4	26.3	44.6	345.8	256.8	602.6
1-9月 Jan.- Sep.	168.4	202.2	370.6	2,795.4	1,816.7	4,612.2
	-8.7	-3.4	-5.9	3.1	-3.6	0.4

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例，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2月1日起，英國脫離歐盟後為27國。

5. 自2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

6. 328期(109年8月)起，歐盟自2020年2月開始為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 means Taiwan or Mainland China's exports to EU, while imports means Taiwan or Mainland China's imports from EU.

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

3. The trade statistics has 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 been composed of 28 countries since June 2013. From February 1, 2020, the EU has become composed of 27 countries after the UK withdrew the EU.

5. Since 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

6. Since No. 328(2020.08), the EU will provide data for 27 countries in February 2020.

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 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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 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
2015	515.9	290.3	806.2	2,774.9	1,946.8	4,721.6
	-14.1	-16.3	-15.0	2.0	-6.5	-1.7
2016	512.5	271.8	784.3	2,559.9	1,962.2	4,522.1
	-0.7	-6.4	-2.7	-7.7	0.9	-4.1
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						
9月 Sep.	47.8	32.5	80.3	300.7	272.5	573.3
10月 Oct.	47.2	31.8	79.0	321.0	252.1	573.1
11月 Nov.	43.6	29.7	73.3	355.4	259.4	614.8
12月 Dec.	44.6	32.6	77.2	375.3	265.9	641.2
1月 Jan.	39.4	27.8	67.2	-	-	-
2月 Feb.	45.4	28.4	73.8	443.3	409.9	853.2
3月 Mar.	46.5	32.6	79.1	329.7	239.2	568.9
4月 Apr.	38.2	29.2	67.4	289.1	223.1	512.2
5月 May.	38.2	28.6	66.9	278.7	215.4	494.2
6月 Jun.	41.2	27.7	68.9	303.2	252.3	555.5
7月 Jul.	43.1	30.5	73.7	347.8	241.3	589.1
8月 Aug.	46.0	31.4	77.4	338.7	258.8	597.6
9月 Sep.	45.9	28.4	74.3	344.0	308.5	652.6
1-9月 Jan.- Sep.	383.9	264.7	648.6	2,670.9	2,147.2	4,818.1
	-5.0	3.6	-1.7	4.9	5.1	5.0

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例，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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

資料來源：我國海關統計、中國大陸「海關總署」統計。

Note: 1. 「ASEAN-10」refers to the trade with Thailand, Malaysia, Indonesia, Singapore, Philippines, Viet Nam, Brunei, Lao, Myanmar and Cambodia of the Association of Southeast Asian Nations(ASEAN).

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

3. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

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 Taiwan and Mainland China Foreign Trade 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	
2015	127.7	134.5	262.2	1,013.0	1,745.2	2,758.1	
	-0.7	-12.0	-6.8	1.0	-8.2	-5.0	
2016	125.3	146.5	271.8	937.1	1,588.7	2,525.8	
	-1.9	8.9	3.6	-7.5	-9.0	-8.4	
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	9月 Sep.	11.8	15.9	27.7	86.5	149.6	236.1
	10月 Oct.	13.7	18.6	32.4	94.8	147.9	242.7
	11月 Nov.	14.7	12.8	27.5	96.8	152.3	249.2
	12月 Dec.	16.7	15.3	32.0	100.8	148.9	249.7
	1月 Jan.	12.0	12.8	24.8	-	-	-
	2月 Feb.	12.5	14.6	27.0	135.3	241.3	376.6
	3月 Mar.	13.2	17.3	30.5	96.2	145.1	241.3
	4月 Apr.	11.1	14.8	25.9	101.4	135.3	236.7
	5月 May.	10.9	15.2	26.1	96.3	129.8	226.1
	6月 Jun.	10.8	15.0	25.8	92.0	143.4	235.4
	7月 Jul.	12.0	16.0	28.0	96.8	151.7	248.5
	8月 Aug.	12.9	18.6	31.4	89.5	143.7	233.3
	9月 Sep.	13.3	20.0	33.4	99.3	175.4	274.6
	1-9月 Jan.- Sep.	108.7	144.2	252.9	807.3	1,264.8	2,072.1
	-12.4	10.4	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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2020年起，中國大陸2月資料為1-2月累計。

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

2. The trade statistics has 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 2020, the data for January in Mainland China are included in February's.

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 Exports of Taiwan and Mainland China Products in 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
7月 Jul.	47.4	20.1	2.2	415.1	-11.9	19.0
8月 Aug.	48.4	24.0	2.2	411.9	-13.9	19.1
9月 Sep.	46.2	25.4	2.2	402.2	-19.6	19.5
10月 Oct.	47.5	11.8	2.2	401.5	-23.1	18.3
11月 Nov.	44.7	7.5	2.2	364.7	-21.6	18.3
12月 Dec.	48.2	15.4	2.4	336.7	-26.8	16.6
2020						
1月 Jan.	48.4	5.7	2.5	332.8	-20.0	16.9
2月 Feb.	39.8	2.7	2.2	228.1	-31.3	12.8
3月 Mar.	45.5	8.2	2.3	198.1	-36.5	10.2
4月 Apr.	46.4	5.7	2.8	310.7	-10.7	18.8
5月 May.	48.5	3.2	3.0	366.0	-6.8	22.3
6月 Jun.	48.0	12.7	2.7	376.4	-3.5	20.9
7月 Jul.	53.1	12.1	2.6	406.6	-2.1	20.3
1-7月 Jan.- Jul.	329.8	7.2	2.6	2,218.6	-14.8	17.3

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up

2. The data source is obtained 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 Exports of Taiwan and Mainland China Products in 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
7月 Jul.	23.1	-2.5	3.6	149.1	5.9	23.4
8月 Aug.	22.2	-2.5	3.8	133.3	-4.4	22.5
9月 Sep.	24.1	13.8	4.0	150.7	3.3	24.9
10月 Oct.	25.5	-5.7	4.2	147.4	-11.7	24.3
11月 Nov.	21.9	-6.0	3.7	145.1	-12.9	24.4
12月 Dec.	22.9	8.3	3.7	141.2	-0.5	22.9
2020						
1月 Jan.	23.5	1.7	3.8	158.8	-5.9	25.7
2月 Feb.	20.4	6.2	4.3	61.3	-46.8	12.9
3月 Mar.	22.0	-0.4	3.7	133.6	-0.9	22.6
4月 Apr.	24.4	13.6	4.3	160.8	15.7	28.3
5月 May.	22.0	1.1	4.7	140.9	0.4	30.1
6月 Jun.	21.6	1.4	4.8	129.2	1.3	29.0
7月 Jul.	22.0	-4.4	4.4	136.5	-8.4	27.2
1-7月 Jan.- Jul.	156.0	2.6	4.3	921.0	-5.5	25.1

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. The data source is obtained 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 Exports of Taiwan and Mainland China Products in 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	4,040.8	10.7	17.9
2019	306.8	-3.2	1.4	4,060.4	0.5	18.7
7月 Jul.	28.4	0.8	1.5	376.7	5.3	19.8
8月 Aug.	23.9	-7.2	1.4	338.2	-3.9	20.0
9月 Sep.	25.6	-3.1	1.4	348.9	2.8	19.7
10月 Oct.	27.0	-6.1	1.4	392.5	-0.4	20.2
11月 Nov.	23.4	-10.0	1.3	346.3	-4.4	19.4
12月 Dec.	21.7	-2.2	1.3	304.0	0.2	18.2
2020						
1月 Jan.	28.7	-3.9	1.5	384.2	-0.2	20.5
2月 Feb.	23.5	-2.5	1.4	282.1	-12.2	17.4
3月 Mar.	24.2	-3.0	1.5	261.2	-13.0	15.8
4月 Apr.	24.3	-10.0	1.8	321.6	3.2	23.6
5月 May.	21.6	-17.9	1.6	377.1	14.8	28.0
6月 Jun.	24.7	0.8	1.6	377.1	22.7	25.0
7月 Jul.	25.2	-11.1	1.5	401.0	6.5	24.4
1-7月 Jan.- Jul.	172.2	-7.0	1.6	2,404.2	3.2	21.8

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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 the year-on-year growth rate. The figures are not added up to the total due to rounding up.

2. Since the No. 328(2020.08), the EU refer to EU27 countries, and the data source has been changed to the IMF.

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 Exports of Taiwan and Mainland China Products in 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	14.5
2013	665.4	9.1	5.3	1,995.6	12.2	16.0
2014	674.2	1.3	5.5	2,144.3	7.5	17.4
2015	622.2	-7.7	5.6	2,191.1	2.2	19.8
2016	610.1	-1.9	5.6	2,248.8	2.6	20.5
2017	708.8	16.2	5.6	2,528.9	12.5	20.0
2018	788.9	11.3	5.6	2,912.0	15.2	20.5
2019	780.5	-1.1	5.6	3,067.4	5.3	21.9
7月 Jul.	69.4	-4.5	5.6	269.9	8.3	21.9
8月 Aug.	67.2	-6.4	5.7	252.5	-2.3	21.5
9月 Sep.	64.3	-0.1	5.7	252.0	6.5	22.2
10月 Oct.	72.2	-0.5	5.9	263.4	0.8	21.7
11月 Nov.	66.1	-4.2	5.6	274.8	5.5	23.2
12月 Dec.	63.7	1.3	5.1	285.9	12.3	22.8
2020						
1月 Jan.	62.9	-8.4	5.2	276.2	-2.1	22.6
2月 Feb.	59.9	19.8	5.7	192.2	8.6	18.2
3月 Mar.	63.9	2.7	5.5	259.4	5.7	22.2
4月 Apr.	56.5	-14.4	5.8	232.9	-11.0	23.9
5月 May.	50.0	-27.8	5.5	215.5	-19.9	23.9
6月 Jun.	57.0	-7.6	5.5	241.2	3.2	23.5
7月 Jul.	62.5	-9.9	5.8	253.3	-6.1	23.5
1-7月 Jan.- Jul.	412.7	-7.7	5.6	1,670.8	-3.9	22.5

註：1. 年增率係指較上年同期增減比例，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」：Singapore, Malaysia, Philippines, Thailand, Indonesia, Vietnam, Brunei, Myanmar, Cambodia and Lao PDR.

3. The data source is obtained 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 Taiwan and Mainland China Interest Rates and Exchange Rates

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\$
2008	1.42	4.205	2.25	5.31	32.860	6.8346
2009	0.89	2.563	2.25	5.31	32.030	6.8282
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
10月 Oct.	1.04	2.631	1.50	4.35	30.462	7.0533
11月 Nov.	1.04	2.631	1.50	4.35	30.513	7.0298
12月 Dec.	1.04	2.631	1.50	4.35	30.106	6.9762
2020						
1月 Jan.	1.04	2.631	1.50	4.35	30.250	6.8876
2月 Feb.	1.04	2.631	1.50	4.35	30.330	7.0066
3月 Mar.	0.77	2.631	1.50	4.35	30.254	7.0851
4月 Apr.	0.77	2.577	1.50	4.35	29.802	7.0571
5月 May.	0.77	2.477	1.50	4.35	30.032	7.1316
6月 Jun.	0.77	2.477	1.50	4.35	29.660	7.0795
7月 Jul.	0.77	2.441	1.50	4.35	29.502	6.9848
8月 Aug.	0.77	2.441	1.50	4.35	29.526	6.8605
9月 Sep.	0.77	2.441	1.50	4.35	29.126	6.8101
10月 Oct.	-	-	1.50	4.35	28.925	6.7232

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 are the end-of-period exchange rates.

2. The RMB was depreciated at 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.

美中5G 競爭與臺灣5G 產業發展

2018年6月5G 第一階段國際標準技術規範(3GPP¹ Release 15)發布，宣告5G 時代的來臨，並提供了初階商業應用部署，不再只有電信業，還可應用於金融、醫療、教育、交通等民眾生活核心，我們對網路的依賴變得更加多元化。2020年7月初公布的5G 國際標準技術規範則聚焦在車聯網和工業互聯網等垂直應用，顯示5G 技術有助於催生新興的科技應用，隨著應用成熟化也將帶動一波新的競爭優勢。因此，各國莫不積極發展5G 相關技術及應用，其中以美中兩國較勁的意味最為濃厚。

根據 IHS Markit 報告指出，2035年全球 5G 相關產業產值將達12.3兆美元，創造2,200萬個工作機會，5G發展儼然成為世界各國產業升級共同目標，期待透過5G 建設布局，取得決勝關鍵商機。美中兩國在5G 的競合更為激烈，美國不僅透過制裁中國大陸5G 廠商，甚至發動美國國防部主導的「五眼聯盟(Five Eyes)」，其中英國、澳洲和紐西蘭等皆基於國家安全，限制使用中國大陸5G 業者的5G 網路設備，加拿大雖無明文禁用，但 Bell Canada 及 Telus 等主要電訊營運商都放棄華為5G 設備，轉向與愛立信和諾基亞合作。未來隨著5G 應用擴展，美中在5G 的發展競爭程度將持續白熱化，因此，本研究將從5G 發展現況談起，分析美中兩國在5G 競爭的癥結，以及對我國5G 發展的影響。

一、5G 發展現況

5G 有助加速 AI、物聯網等智慧科技發展，主要是5G 可提高資料傳輸的頻寬和速度。5G 目前應用的頻段分為介於410MHz 至7125MHz，稱為 sub 6GHz(6GHz 以下)或 sub-7 GHz 頻段，與目前4G LTE 及 WLAN 訊號性質相近，優點是可透過頻寬加大使用，缺點是多數頻率已被占用，無法按序保障寬頻段；另一個頻段介於30GHz 至100 GHz 間，3GPP 將介於24250MHz 至52600MHz 稱為「毫米波(mmWave)」，屬於較少使用的頻段，可確保頻寬，且固定方向、穿透力強等特性，傳輸速度可達 10Gbps，比4G 快10~100倍以上，不僅有利於快速傳輸大量資料，減少延遲、節省能源、降低成本，並可提高系統容量和大規模設備資料串流傳輸的應用，可為5G 發展創造出很大的商機²，但有繞射能力

¹ 第三代合作夥伴計劃(3rd Generation Partnership Project, 3GPP)成立於1998年12月的標準化機構，其成員包括歐洲的 ETSI、日本的 ARIB 和 TTC、中國大陸的 CCSA、韓國的 TTA、北美洲的 ATIS 和印度的電信標準開發協會。3GPP 的目標是在國際電信聯盟的 IMT-2000 計劃範圍內制訂和實現全球性行動電話系統規範，目前主導5G 相關國際標準技術規範。

² Stockfeel(2020.7.28)，《1G 到 5G 的艱辛歷程：一部波瀾壯闊的行動通訊史》，網址：
<https://www.stockfeel.com.tw/1g-%E5%88%B0-5g-%E7%9A%84%E8%89%B1%E8%BE%9B%E6%AD%B7%E7%A8%8B%E7%BC%9A%E4%B8>

弱、覆蓋能力低，一旦距離拉遠，空中傳輸訊號就大幅衰退等缺點，需要建置大量基地台。

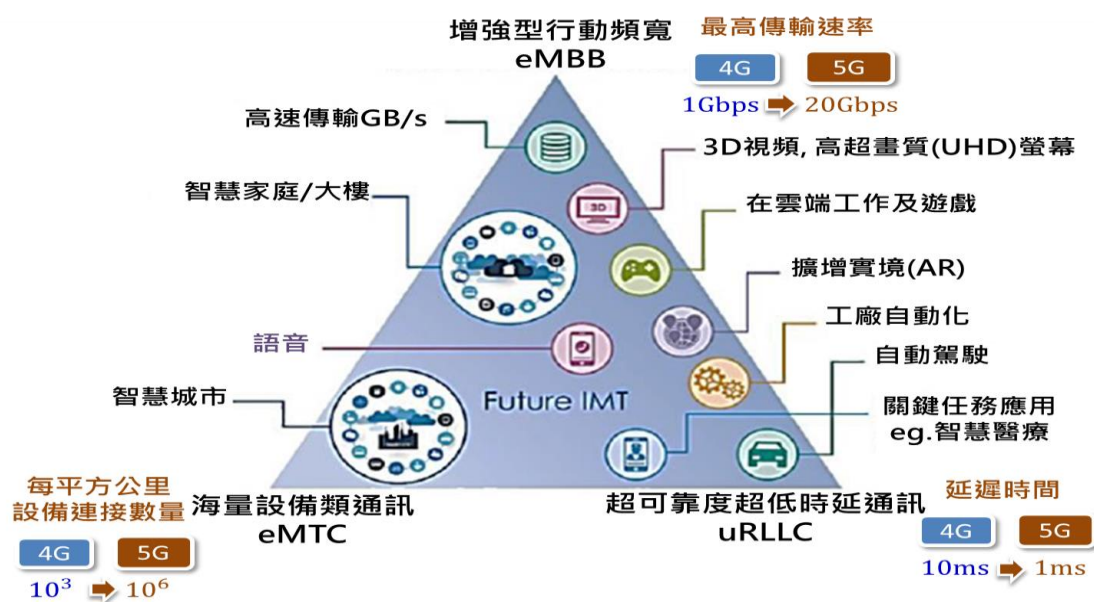
依據 ITU 及 3GPP 等國際標準組織定義 5G 主要的三大應用場景來看，如圖 1 所示，第一為增強型行動寬頻(Enhanced Mobile Broadband, eMBB)，由於 5G 傳輸速度的峰值超過 10Gbps，增強了室內和室外具高速連接，除現有的電子郵件、上網瀏覽和視訊串流等行動寬頻應用，透過熱點(hotspot)及廣域涵蓋(wide-area coverage)，對高用戶區需高容量及廣域涵蓋，能達到無縫涵蓋及中高速的傳輸等，提升用戶對虛擬實境與擴增實境等各種娛樂業應用型態之服務體驗。

第二是海量設備類通訊(Massive Machine Type Communication, mMTC)，主要提供需要大量物與物間(物聯網)通訊需求的應用場域。因各個設備具有傳輸資料較少、多數為非即時、時延性較低等特性，故連結非常大量具有頻寬的設備，透過遠端感測裝置接取，主要可應用於智慧家庭、城市等進行物聯資料收集與環境感知偵測為主的場域，如天然氣、供水和供電等需要大量儀表設備的智慧網絡。

第三為超可靠度和超低時延通訊(Ultra-Reliable Low-Latency Communication, uRLLC)，針對傳輸速率、時延及可用性等較嚴格的要求，包括工業製造或生產過程的無線控制、遠端手術、智慧電網的自動化配電、自動駕駛以及無人車運輸安全化和各種各樣的觸覺等應用。

3GPP 於 2020 年 6 月底完成 5G 第二階段(Phase 2)—5G 的 Release 16(Rel-16)規範的公布，主要聚焦車聯網和工業互聯網等垂直應用，要建置「獨立 5G 網路」，即 Rel-15 再升級，不再需要用到 4G 硬體設備和標準的純 5G 網路系統，新規格更完整支援各行業應用，如自動駕駛、工業網路、智慧物流和遠距醫療等。從 Rel-15 至 Rel-16 總計花費 4 年才完成標準規範，未來的 Release 17 版本的重點是透過 NR-Light 標準，容許低耗電穿戴式裝置和工業用感應器等裝置使用 5G 網路，傳輸速度最高可達 100Mbps 下載和 50Mbps 上傳，另加入更高頻的微米波支援及更精確的定位能力等標準，原本預計 2021 年完成，但現因疫情關係，可能會延到 2022 年，其實 5G 標準至今也只完成約 30% 標準制定，未來還有很長的路要走。

%80%E9%83%A8%E6%B3%A2%E7%80%BE%E5%A3%AF%E9%97%8A%E7%9A%84%E8%A1%8C%E5%8B%95%E9%80%9A%E8%A8%8A%E5%8F%B2/



資料來源：中技社(2019)，「智能時代台灣5G推動與相關產業發展策略建議」。

圖 1 5G 主要的三大應用場景

二、美中在5G發展概況

(一) 美國

美國向來在行動通訊技術領域處於領先地位，在第一代(1G)行動通訊時代，由美商摩托羅拉最先推出以 DynaTAC 技術的手機；2G 時代因歐洲制定統一的 GSM 標準系統³，讓手機製造及通話費大幅下降而普及化，使得沒有統一標準系統的美國錯失良機，不僅摩托羅拉將手機業務拱手讓給 NOKIA，連網路基礎設備業務也被 AT&T 電信公司分拆出的朗訊⁴ (Lucent Technologies) 併購。在3G 時代，雖然美國1985年成立的高通(Qualcomm)研發出的 cdmaOne(以下通稱 CDMA)，具備3倍 TDMA、2倍 GSM 的網量等優勢，但因美國缺乏統一的移動通訊標準，導致高通難以推廣 CDMA，於是高通透過專利壟斷 CDMA 相關技術，形成技術優勢。後來為了達到3G 頻寬而走向 CDMA 技術標準，歐洲監管部門要求對3G 頻譜資源進行拍賣⁵，因為不是將現有2G 頻譜進行重新規劃，導致歐洲貽誤發展先機，讓高通得以專利控制3G 發展。因此，3G 標準規範 UMTS 主

³ 係在無線介面採分時多工(Time division multiple access, TDMA)，語音或資料訊號採用高斯最小頻移鍵控(Gaussian Filtered Minimum Shift Keying, GMSK)

⁴ 朗訊開始專注於以 CDMA 為主的美國2G 標準的網路設備，並放棄大部分的 GSM 投資，但因 GSM 仍為當時全球最強標準，嚴重限制朗訊發展，後2006 年賣給法國的阿爾卡特，自此美國失去網路基礎設備產業的優勢，只能依賴歐洲設備業抗衡中國的5G 設備業者。

⁵ 每日頭條(2019.9.16)，《5G 兩大方案，美國錯押毫米波，重新發展需要5年，中國成5G 領導者》，網址：<https://kknews.cc/tech/y3o8avb.html>

要為歐洲使用高通較低階專利的 WCDMA，美國係採高通主導的 CDMA-2000、及中國大陸使用的 TD-SCDMA 等標準規範⁶，這些都是採用美國高通公司的專利。在手機製造方面，日、韓是以 WCDMA 布建其 3G 網絡，並且開發出多種應用，如指紋辨識、購票、自動販賣機、手遊等服務，使日、韓的 3G 手機製造取代 NOKIA、愛立信的地位。

各國為突破美國高通公司的專利限制，由歐日韓產業巨頭成立 3GPP 組織，2005 年制定 4G 標準時，提出以 OFDM 為基礎的長期演進技術(LTE)⁷，除了具備可連線數多、更快的傳輸速度、更長的通信距離等優勢，亦可和 3G 通道共存，美國當時 AT&T 和 Verizon 利用 2008 年取得的 700MHz 頻段，迅速在境內鋪設 LTE 網絡，讓美國成為繼芬蘭後第一個 LTE 網絡全面開通的國家，包括蘋果、谷歌、Facebook、亞馬遜、Netflix 等美國企業，利用 LTE 網絡的頻寬、傳輸等優勢，創造新應用功能，讓美國得以在 4G 時代再度取得主導地位。

在 5G 的發展方面，美國聯邦通訊委員會(Federal Communications Commission, FCC)於 2016 年起，針對低、中、高頻段的頻譜進行布局規畫，並於同年 7 月 14 日公布「頻譜開發計畫」(Spectrum Frontiers)，開放 11GHz 頻譜供行動和固定無線寬頻服務⁸，並進行 7 年 4 億美元在 5G 蜂巢式網路技術開發工作。2018 年 3 月美國「Ray Baum Act」法案授權 FCC 進行頻譜拍賣程序⁹，並提出 5G 頻譜的管理與後續發展則有五大方向¹⁰；同年 11 月起進行 3 次的頻段營運執照競標，包括 24GHz、28GHz 及 37 GHz 上段、39 GHz 與 47 GHz 等頻段，總計美國 FCC 提供近 5,000 兆赫的商業應用頻譜。另為促進 5G 部署，美國國防部近期擬釋出專用於船艦、戰鬥機上的高功率國防雷達系統的 100MHz 頻寬頻譜，介於 3,450MHz 至 3,550MHz 頻段，預定於 2021 年 12 月進行招標，電信商最快可於 2022 年中前提供該頻段 5G 商用服務¹¹，顯示美國企圖以 5G 商用頻譜最大化，來

⁶ 每日頭條(2020.5.29)，《美國 5G 掉隊簡史者》，網址：<https://kknews.cc/tech/r6poq3x.html>

⁷ LTE 的網絡性能大約是 3G 網絡的 10 倍，性能創新推動 4G 手機的迅速普及，採用 SOC 的手機不僅可以傳輸更多的數據，而且速度也快得多

⁸ 包含授權頻譜(Licensed)與共享與免授權頻譜(Shared and Unlicensed)的高頻段頻譜

⁹ 頻譜拍賣、分配計畫，將充分授權 FCC 執行，且允許 FCC 將高頻段頻譜競標的押金存入美國的財政部(過去必須存入可生息的私營銀行)

¹⁰ 包括加快釋出低頻頻段(廣播電視釋出 600MHz 頻譜)；中頻頻段(指 FCC 在 2017 年開放 3.5GHz CBRS 頻譜共用機制)的共用更為重視；發掘高頻候選頻段(24.25~24.35GHz、24.75~25.25GHz、31.8~33.4GHz、42~42.5GHz、47.2~50.2GHz、50.4~52.6GHz 及 71~76GHz 等)；擴展並發揮免授權頻譜使用(FCC 擴展 57~71GHz 為免授權頻段，及 14GHz 頻寬可供連續使用)，日後重點是未來如何適當使用；政府部門將簡化、縮短基地台的審批過程與時間，使 5G 產業與市場部署更加靈活、便捷。

¹¹ DIGITIME(2020.8.1)，《促進 5G 部署 美國國防部擬釋出專用頻譜》，網址：https://www.digitimes.com.tw/TECH/DT/N/SHWNWS.ASP?CNLID=1&ID=0000591228_GQU32HV21WR1VQ9MHO9PN

鞏固美國在5G 領先地位。

在5G 商業運轉方面，美國 Verizon 先在2018年10月於休斯頓、印第安納波利斯、洛杉磯及沙加緬度等4大城推出5G 家用寬頻服務(5G Home)，AT&T 則於同年12月在休士頓、亞特蘭大等12個城市推出消費級5G 服務。目前各電信業者的5G 網路部署策略，先以人口密集的大城市為主，再逐漸擴大服務涵蓋的地區。2020年7月初 Rel-16國際標準技術規範公布後，AT&T 即部署 5G 開放式無線電接取網路架構(Open Radio Access Network. O-RAN 或 OPEN RAN)¹²，採用愛立信與三星設備，於達拉斯先行商用營運，這是 AT&T 有始以來布建5G 行動通信基礎建設，首次由單一電信設備商的封閉架構走向採用不同設備商的開放架構。

(二) 中國大陸

在行動通信發展歷程來看，中國大陸於1987年進入1G 及1994年2G 正式落地，但核心技術及標準屬於外國企業，迎來的是眾多海外的龍頭廠商的行動電話品牌，民間看好行動通信發展，嘗試推出國產手機，A103是 OPPO 推出的第一款2G 手機；2009年1月7日，工信部發放3G 牌照，推出專屬中國大陸的3G 標準(TD-SCDMA)，當時外國企業對這套標準保持觀望、不支持、不參與的態度，中國大陸不得不從3G 的系統、終端、晶片、軟體、儀器儀表等製造全部做起，也為中國大陸行動通信產業鏈奠定下波發展的基礎。2013年4G 牌照公布及 TD-LTE 標準再度成為4G 國際標準技術，中國大陸建置全球最大的4G 網絡，光 TD-LTE 基地台數已超過美國與歐盟的4G 基地台總合，這也讓中國大陸廠商在全球行動通信產業鏈中處於重要地位，包括華為、中興為全球領先的行動通信設備供應商；中國電信、中國移動、中國聯通等電信業者為全球知名的運營商之一，以及 OPPO、小米、華為等中國大陸產製的手機在全球市占率不斷地提高。

在5G 發展方面，2013年2月工信部、國家發改委、科技部聯合成立了 IMT-2020(5G)推進組，全面啟動5G 技術研發試驗，在《“十三五”規劃綱要》、《“十三五”國家信息化規劃》、《國家信息化發展戰略綱要》及《信息通信行業發展規劃(2016-2020年)》等重要文件中，均提出要積極推進5G 產業發展¹³。2018年6月3GPP 公布第一階段5G 標準技術規範，除公布5G NR 的獨立組網技術規範，並採用華為主導的 Polar 作為5G 控制信道編碼標準。2018年12月中國大陸釋出第一波5G 中低頻段使用許可牌照[註¹⁴]，全面啟動大規模5G 商用試驗，2019年新

¹² 科技新報(2020.9.2)，《美國電信商 AT&T 攜手愛立信、三星部署 5G O-RAN 架構》，網址：
<https://technews.tw/2020/09/02/att-wz-ericsson-samsung-build-5g-o-ran/>

¹³ 人民網(2019.9.12)，《中國5G 發展為什麼能引領全球？》，網址：
<http://politics.people.com.cn/BIG5/n1/2019/0912/c429373-31351770.html>

¹⁴ 人民網(2018.12.10)，《中國5G 首釋照 拚2020年商轉》，網址：

建並開通5G 基站數量約10萬站，是4G 的1.3倍，投資規模是4G 的1.5倍，2019年6月6日隨即發放中國電信、中國移動、中國聯通、中國廣電的5G 商用牌照，同年10月31日前三大電信營運商共同宣布啟動商用服務。中國廣電則在2020年8月26日宣布與阿里巴巴、及貴廣網絡、東方明珠、廣電網絡等計47家陸企共同投資人民幣1,012.01億元¹⁵成立「中國廣電網絡股份有限公司」，推動中國大陸有線電視網與廣電系統在5G 時代「全國一網」整合進程。截至2020年6月底，中國大陸入網5G 終端數達6,600萬台，已有178款5G 手機終端獲得入網許可，5G 手機累計出貨量超過7,700萬部，其中中國移動5G 套餐用戶達到7,019.9萬戶，月增1,459萬戶、中國電信5G 套餐用戶達到3,784萬戶，月增779萬戶等，使用戶數高居全球首位。

為加速5G 網絡建設及推進5G 應用落地，三大營運商¹⁶預計2020年底5G 基地台建設數量比原計劃增加2成，達60萬台，除響應政府推動5G 普及的基建拉動國內經濟外，也為受到美國等以國安疑慮而受挫的華為、中興通訊等5G 設備商提供奧援，目前中國電信和中國聯通合作共建設5G 基地台，2020年25萬個5G SA 無線網主設備已於8月底完成招標，由華為、中興通訊、愛立信和中國信科(大唐移動)分別占總標案金額為57.2%、28.7%、11.5%和2.6%，華為和中興兩家占比達86%。工信部預計2020年底止，全國開通5G 基站將超過60萬個，未來將加強產業鏈上下游企業合作，以優化5G 研發測試，保障5G 網路的建設品質，並推動獨立組網(SA)模式設備建設。

三、5G 競合的影響

(一) 美中5G 競合

1. 美國對中國大陸5G 發展的因應作法

美國從1G 到4G 的行動通信發展過程中，幾乎都處於領導地位，然5G 發展後，依據德國 IPIytics 的5G 專利權統計如圖2，華為及中興通訊在5G 的技術專利超過5,700項(占比約34%)遠高於手機晶片商高通及Intel的2,163項(約14%)，顯示美國在5G 技術研發專利遠遠落後於中國大陸。再者，美國國防部在2019年發表《5G 生態系統：對美國國防部的風險與機遇》¹⁷報告，指出過去十多年間，

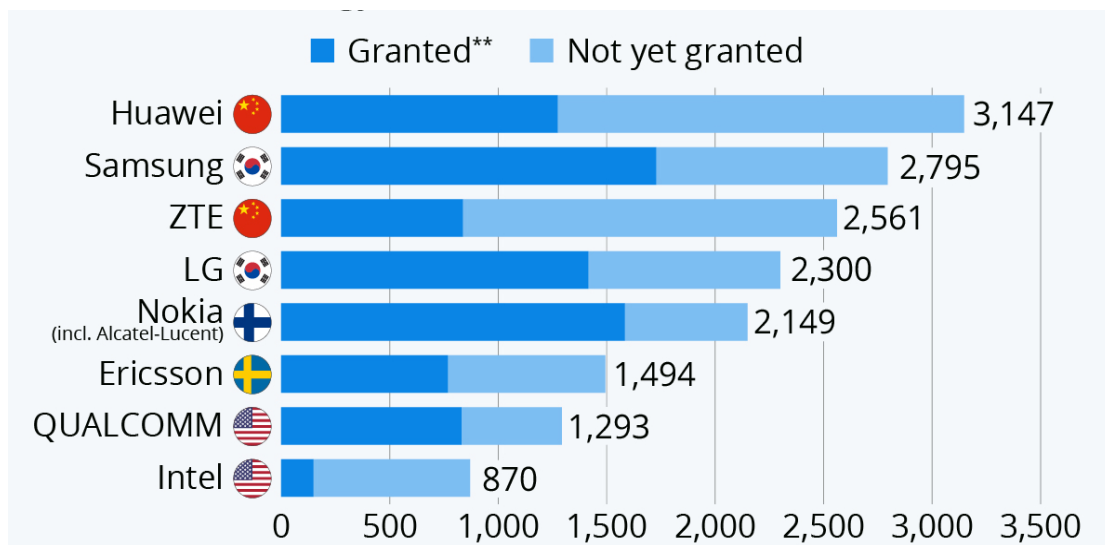
<https://iknow.stpi.narl.org.tw/post/Read.aspx?PostID=15083>

¹⁵ 聯合新聞網(2020.8.27)，《大陸斥資4,300億元 推動5G 時代全國廣電網路一體化》，網址：<https://udn.com/news/story/7333/4813873>

¹⁶ 日經中文網(2020.8.19)，《中國三大運營商5G 基地台建設數量將增加2成》，網址：<https://zh.cn.nikkei.com/china/ccompany/41712-2020-08-19-08-44-38.html>

¹⁷ 每日頭條(2019.9.12)，專題解析 | 淺析美國國防部《5G 生態系統：對美國國防部的風險與機遇》報告，網址：<https://kknews.cc/tech/8vkjeqn.html>

美國國防部越來越依靠商用的數位化產品，但因美國居主導地位，其風險屬於可控層面，若美國繼續選擇使用毫米波，將脫離以中國大陸為代表的其他國家所採用 Sub-6 GHz 頻段。美國如果不轉向，將無法主導 Sub-6 GHz 頻段5G 生態系統供應鏈、基礎設施、服務和設備，無論是實現或部署5G 都會面臨巨大的挑戰。2020年國防部公布5G 技術發展建議，包括制定共享6GHz 以下頻譜的計劃、利用共享機制，做好5G 生態系統技術的準備計劃、倡導調整貿易政策，如鼓勵五眼聯盟和北約夥伴不採用中國大陸商品，以阻止供應鏈漏洞產生等。



註**：5G 專利家族中至少有一項獲得專利授權

資料來源：IPIytics, 2020.02.

圖2 全球5G 技術專利統計

從投資角度看5G 發展，第1階段是5G 基礎建設的建置：如基地台設備供應鏈中的小型基地台、射頻元件，網路交換器等將成為首波受惠的業者；第2階段是5G 商轉後，5G 手機換機潮將帶動手機供應鏈，尤其晶片、射頻等業者營收的增加；第3階段是5G 帶動新型態業務及更多元化物聯網應用的普及：包括通訊晶片、邊緣運算晶片及自駕車需求漸起帶動的鏡頭、感測器、分離式元件等製造商將可能有大幅度成長的機會。另外，隨著智慧城市和智慧工廠發展趨勢愈加成熟，工業電腦業者將擁抱更大商機。

美國相當瞭解中國大陸係透過5G 設備銷售展開全球5G 的部署，如與外國公司發展夥伴關係或一帶一路倡議，擴大其5G 影響力。為此，美國政府從防堵中國大陸相關5G 設備商投資、採購等行為著手，2012年以前主要在專利技術、網路招標等禁止中國大陸廠商取得權利，而2016年以後則透過《出口管理條例》(EAR)等法規，對相關違反規定的廠商納入「實體清單」進行制裁，如表1所示，

2. 中國大陸因應對策

中國大陸投入5G的商業應用，時值美中貿易戰之際，隨著戰況延伸至美中兩國的科技戰時，5G議題開始發酵，美國持續加大對中國大陸發展5G的阻撓力量，2020年8月22日宣布第3波對中國大陸5G設備廠華為禁令，主要目的是未獲美國特別許可的情況下，禁止華為透過包括外國企業以美國軟體或技術開發或生產等管道，取得5G相關晶片。

以中國大陸5G設備龍頭華為為例，因全球產業專業分工體系，過去只投入晶片設計，但此次經歷了美國封殺危機後，除建立相關元件的大量存貨備料外，也實施儲備 BCM(Business Continuity Management)計劃，主要係全球大多數5G基站所需類比數位轉換器(Analog to digital converter, ADC)/數位類比轉換器(Digital to analog converter, DAC)及場域可程式閘陣列(field programmable gate array, FPGA)等關鍵核心晶片高度依賴美國，其他部分晶片、環形器、高頻板、功率半導體、高速背板連接器等可透過非美國廠商或自主研發或國產來替代，目前華為啟動代號「南泥灣」和「塔山計劃」等項目，前者針對筆電、智慧面板和 IoT 等智慧家庭產品，完全不受美國影響的產品，作為自給自足、自力更生的準備；後者則擬與在 A 股上市的北方華創、中微、萬業、精測電子等16家公司相關企業合作，準備建設一條完全沒有美國技術的45nm的晶片生產線，預計年內建成，同時還在探索合作建立28奈米的自主技術晶片生產線¹⁸，全方面持續扎根半導體製造領域的發展。另外，華為也自10月起停止支付今年7月才與美國高通公司達成18億美元的5G基頻晶片等專利協議¹⁹。

為了取得5G設備的國際認證，目前包括華為、中興通訊、愛立信、NOKIA等網路設備供應商已透過全球行動通訊系統協會(Groupe Speciale Mobile Association, GSMA)與全球5G技術標準組織(3GPP)共同主導的「網路設備安全認證計畫(Network Equipment Security Assurance Scheme, NESAS)」，完成第1階段針對產品開發及生命週期管理流程的評估工作。第2階段將由測試實驗室進行5G網路設備的安全測試評估，透過第3方國際標準認證機構進行網路設備產品的檢測，一方面可提升透明度，使供應商可進一步保障營運商及客戶，同時也可符合各國要求的國家安全，進而維持營運商、設備供應商、政府監管機構

¹⁸ Hket(2020.8.23)，《中美5G角力】華為啟動南泥灣項目、塔山計劃 能抗美封殺？》，網址：
<https://china.hket.com/article/2731202/%E3%80%90%E4%B8%AD%E7%BE%8E5G%E8%A7%92%E5%8A%9B%E3%80%91%E8%8F%AF%E7%82%BA%E5%95%9F%E5%8B%95%E5%8D%97%E6%B3%A5%E7%81%A3%E9%A0%85%E7%9B%AE%E3%80%81%E5%A1%94%E5%B1%B1%E8%A8%88%E5%8A%83%E3%80%80%E8%83%BD%E6%8A%97%E7%BE%8E%E5%B0%81%E6%AE%BA%EF%BC%9F?mtc=40001&srkw=5G%3B%E8%8F%AF%E7%82%BA>

¹⁹ Atkinson(2020.10.19)，《受禁令衝擊，華為停止支付高通 18 億美元專利授權金》，網址：
<https://finance.technews.tw/2020/10/19/huawei-patent-fee-to-qualcomm/>

至應用服務供應商等單位要求的公平公開原則²⁰。

中國大陸官方面對美國施壓，部署新基建的政策中提出加快5G 網路、工業互聯網、人工智慧、資料中心等新型基礎設施建設。8月份中國大陸國務院公布《新時期促進集成電路產業和軟件產業高質量發展若干政策》，計推出37項優惠措施，主要係為刺激中國大陸半導體產業發展，其中包括經營15年以上，並以「28奈米製程」或更先進晶片生產技術的企業，豁免10年企業所得稅²¹。另祭出規模高達2,042億元人民幣的二期集成電路大基金，協助相關廠商快速進入科創板(如中芯國際科創板上市申請過)。除了資金不虞匱乏地挹注半導體業發展，也以高薪挖角方式吸納優秀的技術人才。

以中芯國際為例，晶片製程技術處於「14奈米製程」，與國際先進「7奈米製程」仍有2代4年的差距，也較台積電及三星的「5奈米製程」技術更差了3代6年，加上5G 關鍵零組件取得受阻，包括全球前端晶圓半導體設備受美企及美國的限制、核心關鍵晶片生產多由美企壟斷，以及美國已將中芯國際列入實體清單等影響，IC Insights認為中國大陸5G發展最關鍵的IC產業仍處於技術起步階段，基礎薄弱尚待開發，要達到IC(記憶體和非記憶體)完全自給自足階段至少還要5年甚至可能10年時間，甚至5G的非記憶體IC產品領域要能取得競爭力，還需要數十年的長期努力²²。

不過，就美國而言，封殺中國大陸5G設備廠，阻擋中國大陸發展5G腳步是雙面刃的作法，根據GSMA統計2020年全球5G基地台連結數，以中國大陸占比最高，達到70%，到2025年中國大陸境內5G連結數將達8.07億個，為歐洲的3.5倍，北美洲的4倍，穩居全球第一。面對這個龐大的5G市場，美國的封殺政策反而不利美企在中國大陸布局，據華爾街日報指出美國晶片廠高通為避免將近80億美元的5G業務因美國禁令而被競爭對手取代，目前在美國國會發動遊說，希望政府修改禁令，避免中國大陸及其他地區的5G晶片市場版圖大幅轉移造成美國企業的損失²³。

(二) 對臺灣影響

臺灣在全球行動通訊產業鏈的角色雖不是5G國際標準的制定者，臺灣卻是

²⁰ 新通訊(2020.8.26)，《華為/中興等通訊商通過GSMA與3GPP首階段安全認證》，網址：<https://www.2cm.com.tw/2cm/zh-tw/market/E7273C091EA74EB396C4F29CD236E93B>

²¹ <https://china.hket.com/article/2720954/?lcc=ac>

²² 科技產業資訊室(2020.5.25)，《2019年中國IC市場1250億美金、但IC自主率僅6.1%》，網址：<https://iknow.stpi.narl.org.tw/Post/Read.aspx?PostID=16655>

²³ IThome(2020.8.11)，《高通傳遊說川普放寬禁令，以出售晶片給華為》，網址：<https://www.ithome.com.tw/news/139314>

全球半導體及資通訊零組件製造重鎮，從晶片設計、製造、模組終端等，都有完整產業鏈的國家。因此，行政院於2019年5月10日核定「臺灣5G 行動計畫」(2019年至2022年)，預計4年內投入約205億元，以鬆綁、創新、實證、鏈結等策略，全力發展各式5G 電信加值服務及垂直應用服務，打造臺灣為適合5G 創新運用發展的環境，藉以提升數位競爭力、深化產業創新，實現智慧生活。

目前國內首波5G 在3.5GHz、28GHz、1800MHz 三個頻段，共計2790MHz 頻譜資源已經開始商轉，並規劃在以4.8~4.9GHz 頻段的100MHz 頻寬作為5G 專網頻譜，預計在2021至2022年間開放執照，第2階段5G 商用頻譜以4.4~5GHz 的中頻段為主，預計釋出300MHz 作為商用與專網頻譜，高頻部分則優先評估37-40GHz 頻段。政府也結合民間電信商，組成5G 國家隊，以及推動「5G 基地台生態系」，共同開發5G 小型基地台(small cell) 產品，打造5G 基地台的國產自主供應鏈與生態系。

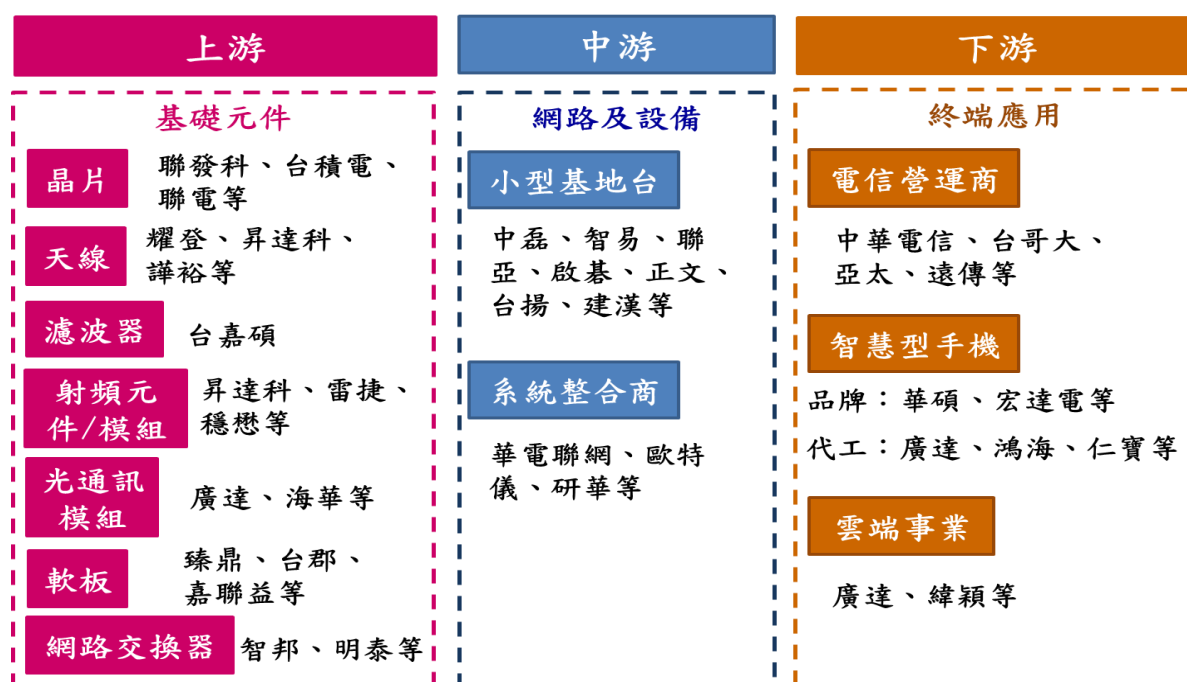
從5G 新基礎建設來看，首波建設為基地台、網路伺服器、手機及相關零組件為主，接下來的是光纖網路、微型基地台，最後是科技整合應用的展現，如企業專網、智慧城市、車聯網、智慧工廠。5G 相關商機規模不僅會超過上兆美元，時程也將超過 10年，根據工研院預估，2025年包括小型基地站、邊緣運算、網路功能虛擬化平台等關鍵產品、模組與相關元件等5G 市場商機就達到2,510億美元，是臺灣科技產業的新動能。

就實際層面來看，目前臺廠在5G 的主要布局如圖3，而美國「禁購令」與「禁售令」，已讓華為5G 設備在全球市場受到打壓，華為供應鏈的臺商因訂單減少大受影響。反之，與華為處在競爭行列的三星、愛立信、諾基亞等電信設備商因承接了來自各國電信服務系統商之訂單而受惠，而與這些廠商關係密切之臺廠，則間接取得合作機會，像啟基與高通、愛立信及瑞士電信(Swisscom)已經完成 5G 產品的測試，將成為瑞士電信建設中，首批 5G 商用網路的設備商等。在陸企方面，隨著華為禁令生效後，非華為的陸企態度反而轉趨積極，搶攻華為的市占率，像中興電訊開始調整5G 基地台後段封測的訂單²⁴，包括考量過去美國對陸企措施，而將原本美商艾克爾(Amkor)的部分封測訂單轉單給臺廠矽格、或基地台晶片探針卡由精測承接等。可見中國大陸5G 產業因應與美中爭端時或各國電信設備業者去中國化的過程中，仍將依賴臺廠的供應鏈，預期會加強對臺廠的下單力道。

為此，政府除推動「臺灣5G 行動計畫」外，日前也宣布與美國網通廠商

²⁴ 魏志豪(2020.9.28)，〈華為禁令發酵 中興搶市占 矽格吞轉單肥單〉，網址：
<https://news.cnyes.com/news/id/4528309>

思科(CISCO)合作，打造5G 開放網路驗測平台，作為廠商進軍海外市場前最佳5G 專網測試場域，臺廠也透過5G「開放式虛擬無線接取網路(Open Radio Access Network,ORAN) 架構的特性²⁵，與國際網通大廠合作，開發5G 電信商機。像廣達集團旗下的雲達科技與思科合作取得日本樂天5G 電信設備訂單，由雲達負責局端、遠端、基地台使用的硬體，思科負責網路功能虛擬設備，同樣地，仁寶也在10月21日宣布與思科策略聯盟拿到日本電信企業專網裝備訂單。



資料來源：本研究整理。

圖3 臺廠在5G 供應鏈

四、結論

IHS Markit 報告²⁶，自2019年4月全球第一家5G 商轉滿週年後，全球約有30個國家，推出超過50多種 5G 商用服務，逾 300 家電信營運商準備投入5G 建置工作，預估到2035年，5G 將在全球創造超過13兆美元的經濟價值。為了掌握這場創世紀的新脈動，不僅各領域都動了起來，5G 基礎建設商機更成為各國政府促進經濟實質發展的首要工作。臺灣因資通訊技術的製造優勢，5G 供應鏈成型後更應往生態系方向進化，扮演關鍵零組件供應者角色，成為這場美中5G 科技

²⁵ 係指透過虛擬化與雲端化建一致性的標準，將不同廠牌的網通設備串接成虛擬的基地台，這可打破過去由大型電信商壟斷整個基地台設備，衍生網通設備的白牌商機。

²⁶ CTWANT(2020.8.9)，〈5G 我最強3／不僅是資訊骨幹 臺灣5G 產業鏈可望再造過去 PC 榮景〉，網址：<https://today.line.me/tw/v2/article/NRkj31>

競賽的最好合作伙伴。因此，本文的建議：

1. 加速建置5G 場域平台，助攻新商機

各國發展皆以加速5G 基礎建設為發展前提，實踐5G 商用化或期望保持全球技術領先地位為目標。為了協助產業進行各種5G 基礎建設與產業應用的初期模擬，降低投資風險，各國政府均在各種行業與公共資源管理進行調適，進而打造更適合5G 發展的國家環境，建議可選擇臺灣具優勢、利基的領域，由政府各部會或相關國營單位釋出試驗場域，並協助制定明確之商用化流程，將實驗場域成果擴散至相關產業。

另外，目前臺灣5G 的相關聯盟，包括中華電信主導的「臺灣5G 產業發展聯盟-中華電信領航隊」、遠傳的「5G 先鋒隊」，電電公會成立「5G 產業創新發展聯盟」等，未來如何整合相關資源，打造成5G 國家隊，再利用前述的示範場域進行實驗，以爭取國際性的標案，將5G 應用系統整合輸出。

2. 提供誘因，鼓勵中小企業參與5G 建設國產化

依據政府「推動5G 發展計畫」，將4年內投入500億元加速臺灣5G 基礎建設、偏鄉建設、5G 場域及應用等，其中有推動5G 建設國產化的目標，期透過補助電信商網路設備採購，讓國產占比能達到4成。由於5G 供應鏈包括許多資通訊的中小企業，受限規模與設備種類，難以單獨爭取5G 建設標案，除了要整合串接成供應鏈外，政府也應該在相關標案中，明文保障中小企業參與的機會，另亦可提供相關中小企業租稅優惠，提高他們參與投標的意願，一則可加速5G 設備國產化的優勢，再則提升中小企業在5G 等新科技的能量。

3. 善用國際合作，切入5G 國際產業鏈

美國國務院自4月底宣布，要求所有進出美國外交機構的5G 網路流量都需要經過一個「乾淨網路」(Clean Networks)，並將我國中華電信、台哥大、遠傳等五大營運商列入²⁷。另外，8月初臺美簽署5G 共同宣言，提出四大主張包括推動5G 生態系統時，將審慎評估網路軟硬體供應商，是否在未經獨立司法審查下，受到外國政府所控制，並審視供應商的資金來源是否公開；在採購、投資與承包的採用標準是否透明；所有權、合夥關係及公司治理結構是否透明；供應商是否實踐對創新的承諾，以及尊重智慧財產權。宣言也指出美臺透過「全球合作暨訓練架構」(GCTF)緊密合作，提升全球對5G 網路風險認知，並期盼與理念

²⁷ 係指一條點對點的通訊路徑，不使用極度有問題、不受信賴的通訊商所提供的傳輸、控制、運算或儲存設備，如華為和中興通訊。

相近夥伴持續合作，共同發展合適的5G標準、準則與最佳實務作為。

臺灣配合美方的乾淨網路計劃，不僅是國安與政治考量，還牽涉到未來5G環境裡龐大的商業利益。美國希望建構出自由、公平、透明與法治的5G網路環境，對臺灣而言，配合此國際場合的關鍵也是因其具有龐大商機。包括完善法治基礎，以及 AT&T、DELL 與 Microsoft 等產業領頭羊，已創立了新的組織、新的產業鏈，並拒絕任何的中企加入，很多臺廠已與組織內的成員有所介接。

4. 掌握先機，參與先進的6G技術規劃²⁸

6G科技主戰場聚焦在基地台發展，6G每秒傳輸速度約高達100Gb至400Gb，是5G的10至40倍之多。但就和5G一樣，6G的傳輸範圍限制較大，每個小型基地台最多只能傳輸至方圓200公尺的距離。由於5G已陸續商轉，各國電子廠早已轉向下一代6G技術的戰場，6G網絡的技術規格標準化預定約在2023年可以完成，在2027年預計將引發相關設備的發展競賽，為投入商業化做準備。

南韓的目標是成為第一個讓6G商轉的國家，三星與LG電子都成立研究中心，政府將打算投入9,760億韓圓發展計劃，預計在2021年搶先制定6G規格標準。中國大陸則在2019年11月成立國家6G技術研發推進工作組和總體專家組，同時啟動由華為領軍的6G研發計劃，小米與中興通訊參與其中，另外，華為內部在2019年8月於加拿大渥太華的研究中心推動相關研發。歐洲各國則計劃在3GPP基礎之下，集合眾多標準化組織的智慧共同訂定6G標準。

美國方面在2019年3月也啟動6G技術研發，FCC決定開放5千兆赫到3太赫茲頻段供6G實驗使用，如亞馬遜(Amazon.com)也與日本三大電信之一的KDDI合作，為亞馬遜雲端運算服務研發邊緣運算(edging computing)，設立運算端，將龐大訊息量經過適當擷取與處理後，讓所有資料直接湧入雲端，處理起來更有效率。工研院指出5年內5G還可能延伸到6G，乾淨網路計劃也將延續下去，預估6G時代預期發展低軌道衛星。美國現在邀請臺灣加入此計畫，也代表臺灣可能有機會參與6G標準制定的討論，以利未來掌握6G的商機。

<許碧書>

²⁸ 風傳媒(2020.6.3)，〈5G才剛商轉，6G之戰已經開打！南韓三星、中國華為暫時領先〉，網址：<https://www.storm.mg/article/2721904>

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. 中國投資指南 http://www.fdi.gov.cn/1800000121_10000482_8.html
6. 中國大陸證券時報網 <https://data.stcn.com/hq/>
7. 中華人民共和國海關總署
<http://www.customs.gov.cn/customs/302249/302274/302277/index.html>
8. 中華人民共和國財政部 <http://gks.mof.gov.cn/zhengfuxinxi/tongjishuju/>
9. 中華人民共和國文化和旅遊部 <https://www.mct.gov.cn/>
10. 中華人民共和國國家統計局 <http://data.stats.gov.cn/>
11. 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>
12. 財新(採購經理人指數) <http://economy.caixin.com/>
13. 中國大陸國家外匯管理局 <http://www.safe.gov.cn/safe/whxw/index.html>
14. 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. 交通部 <http://www.motc.gov.tw/>
3. 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>
4. 財政部貿易統計資料查詢
<http://web02.mof.gov.tw/njswww/WebProxy.aspx?sys=100&funid=defjsptgl>
5. 國際貿易局 <https://cus93.trade.gov.tw/FSC3020F/FSC3020F>
6. 經濟部投資審議委員會 https://www.moeaic.gov.tw/chinese/news_newAn.jsp
7. 臺灣經濟研究院 <http://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/>