



產業經濟統計簡訊《381》

供應鏈轉移、宅經濟效應助電腦及週邊裝置出口連5年雙位數成長

- 1. 我國電腦及週邊裝置出口連續5年雙位數成長：**隨資訊網路蓬勃發展，科技日新月異，我國電腦及週邊裝置出口自2015年34.5億美元，一路攀升，年增幅度都在15~20%，至2019年受美中貿易紛爭影響，部分廠商產線移回國內以及轉單效應，挹注國內生產量能，出口金額躍增至88.1億美元，年增幅高達58.2%，其中伺服器遽增205.1%，占比提升至39.0%躍居第一。復以 COVID-19疫情衝擊，遠距商機崛起，帶動電腦及週邊裝置需求續增，2020年出口金額105.6億美元，續增19.8%。今年延續宅經濟及新興科技熱潮，加上全球景氣復甦動能增強，2021年1-4月出口33.2億美元，年增19.9%。
- 2. 電腦及週邊裝置出口至美國占比2019年起突破5成：**因伺服器、顯示卡等產品列為美對中提高關稅第三波清單貨品項中，催生供應鏈移轉效應，依據2019年海外生產實況調查資料顯示，資訊通信產品在中國大陸生產之比率較2017年下降8.5個百分點，在我國生產之比率提高1.8個百分點，且移轉至美、歐地區之比率亦分別上升2個百分點以上。在產能回流及轉單效應下，2019年我國電腦及週邊裝置直接出口至美國年增逾1倍，首度突破5成，占比較上年增加19.7個百分點；而出口至中國大陸及香港占比則下降3.7個百分點，2021年1-4月對美國出口值年增18.4%，占比仍維持6成的水準。
- 3. 2019年我國躍居美國電腦及週邊裝置進口市場第3：**觀察2020年美國電腦及週邊裝置進口市場，最大進口來源地區為中國大陸，市占率51.1%，我國則於2019年起超越泰國躍居第3，2020年市占率為8.4%。與2017年相較，除中國大陸占比降低8.9個百分點外，其他主要進口來源國市占率皆上揚，其中以我國上升5.3個百分點，成長幅度最為明顯，顯示受美中貿易紛爭影響，美國進口來源地亦隨產業鏈轉移而改變。
- 4. 我國出口成長幅度較全球主要出口國家高：**2020年全球電腦及週邊裝置前6大出口國家依序為中國大陸、荷蘭、墨西哥、美國、香港及德國，惟我國近年以雙位數增幅增長，成長力道強勁，顯示業者近年積極回台投資，加上遠距商機挹注，有助於提升我國在全球供應鏈之地位。

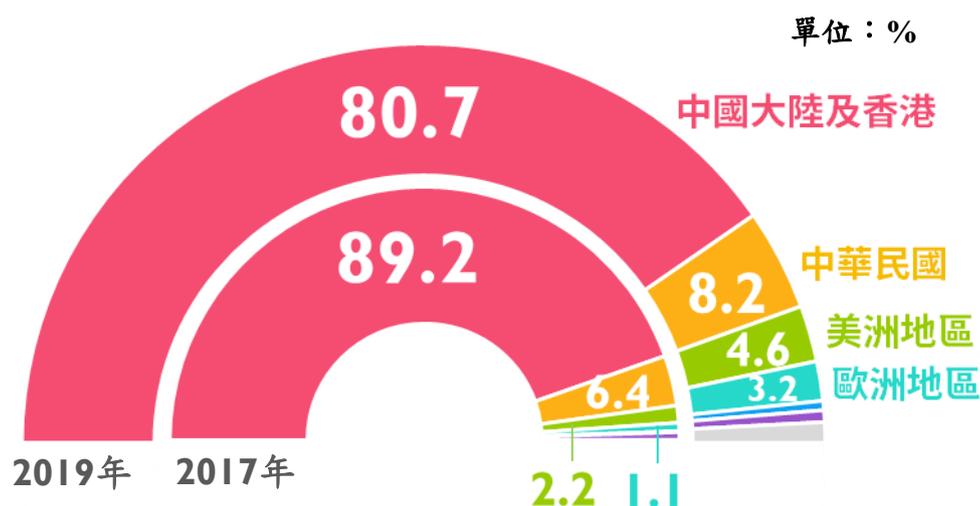
表1 我國電腦及週邊裝置出口產品統計

主要產品項目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年 1-4月
出口總值(億美元)						
總計	41.6	48.2	55.7	88.1	105.6	33.2
筆電	10.1	16.0	14.9	17.4	19.8	6.5
伺服器	3.6	5.7	11.3	34.4	47.5	13.5
顯示卡	3.9	4.2	5.3	12.7	10.7	3.3
其他	24.1	22.3	24.3	23.7	27.6	9.9
占比(%)						
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
筆電	24.2	33.3	26.7	19.8	18.7	19.5
伺服器	8.6	11.8	20.2	39.0	45.0	40.8
顯示卡	9.4	8.7	9.5	14.4	10.1	10.0
其他	57.9	46.2	43.5	26.8	26.1	29.7
年增率(%)						
總計	20.7	15.8	15.5	58.2	19.8	19.9
筆電	66.5	59.4	-7.3	17.3	13.3	64.4
伺服器	36.2	59.9	97.4	205.1	38.2	5.5
顯示卡	4.4	7.8	26.3	137.9	-15.3	6.4
其他	9.1	-7.6	9.0	-2.5	16.6	26.6

資料來源：財政部關務署。

說明：電腦及週邊裝置 HS code 8471、筆電 HS code 847130、伺服器 HS code 847150、顯示卡 HS code 847180。

圖1 資訊通信產品外銷訂單各地生產比率



資料來源：經濟部外銷訂單海外生產實況調查。

表2 我國電腦及週邊裝置出口市場統計

出口地區	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年 1-4月
出口總值(億美元)						
總計	41.6	48.2	55.7	88.1	105.6	33.2
美國	15.8	21.2	24.5	56.1	69.9	20.1
中國大陸及香港	5.1	6.2	7.4	8.3	9.9	3.2
荷蘭	4.2	4.2	5.3	5.1	6.3	2.5
日本	2.2	2.7	2.9	3.4	3.2	1.5
東協	2.3	2.1	2.8	2.3	2.4	1.0
德國	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	0.8
其他地區	10.4	10.4	11.0	11.1	12.0	4.1
占比(%)						
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
美國	38.1	43.9	44.0	63.7	66.2	60.4
中國大陸及香港	12.2	12.8	13.2	9.5	9.4	9.6
荷蘭	10.1	8.7	9.5	5.8	6.0	7.5
日本	5.3	5.6	5.2	3.8	3.0	4.6
東協	5.6	4.3	5.0	2.7	2.3	2.9
德國	3.7	3.2	3.3	2.0	1.8	2.5
其他地區	25.1	21.5	19.8	12.6	11.3	12.5
年增率(%)						
總計	20.7	15.8	15.5	58.2	19.8	19.9
美國	46.4	33.7	15.7	128.8	24.5	18.4
中國大陸及香港	22.6	21.3	19.2	13.3	19.0	6.4
荷蘭	10.4	-0.4	25.9	-3.2	24.0	50.9
日本	1.1	20.9	7.8	16.5	-5.9	42.7
東協	27.6	-10.5	35.5	-16.5	1.4	28.1
德國	-17.2	2.2	18.3	-6.5	13.2	51.1
其他地區	5.9	-0.7	6.4	1.0	7.4	11.1

資料來源：財政部統計處。

說明：電腦及週邊裝置 HS code 8471。

表3 各國在美國電腦及週邊裝置進口市場市占率

單位：%

國別	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸	60.8	60.0	55.7	49.7	51.1
墨西哥	23.4	23.9	28.5	30.2	25.4
東協	9.5	9.0	8.7	8.6	10.0
泰國	5.4	5.0	4.9	4.9	5.8
中華民國	2.3	3.1	3.1	6.7	8.4
其他	4.1	4.0	3.9	4.8	5.0

資料來源：各國海關資料。

說明：電腦及週邊裝置 HS code 8471。

表4 全球電腦及週邊裝置主要出口國家

國別	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
出口總值(億美元)					
中國大陸	1,250.6	1,421.9	1,542.4	1,484.6	1,702.8
荷蘭	229.2	258.0	286.6	280.2	334.7
墨西哥	205.7	233.0	291.8	311.4	311.5
美國	243.2	254.0	266.7	258.0	247.8
香港	189.4	208.6	237.1	210.8	243.7
德國	122.2	150.3	156.4	149.9	156.0
中華民國	41.6	48.2	55.7	88.1	105.6
年增率(%)					
中國大陸	-8.9	13.7	8.5	-3.7	14.7
荷蘭	7.2	12.6	11.1	-2.2	19.5
墨西哥	11.9	13.3	25.2	6.7	0.0
美國	-2.9	4.4	5.0	-3.2	-4.0
香港	2.4	10.1	13.7	-11.1	15.6
德國	-2.8	23.0	4.1	-4.2	4.1
中華民國	20.7	15.8	15.5	58.2	19.8

資料來源：各國海關資料。

說明：電腦及週邊裝置 HS code 8471。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林科長錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 劉佳佩科員