



產業經濟統計簡訊《407》

2021年我國出口東協突破700億美元

- 1. 受美中貿易影響，我國廠商在東協生產比率持續創高：**由海外生產實況調查資料觀察，受美中貿易紛爭及 COVID-19 疫情等影響，牽動廠商全球供應鏈重組，2021 年我國廠商在中國大陸及香港生產比率為 42.4%，較 2018 年下降 4.5 個百分點，主因部分產線移轉回臺或其他地區，其中在東協生產比率自 2018 年 1.6%，上升至 2021 年之 3.2%，隨手機、筆電組裝代工廠、網通設備廠商以及 IC 設計業者擴大東協生產規模，致資訊通信產品、電子產品生產比重上升較多所致，顯示政府推動新南向政策，以及東協國家在地理位置、人口紅利及關稅優勢等有利因素，激勵我國廠商前往投資，以分散市場風險。
- 2. 2021 年我國出口至東協地區年增率轉正且突破 700 億美元：**2018 及 2019 年受美中貿易影響，我國出口東協轉呈負成長，2020 年受疫情影響、油價鋼價下跌，致持續年減 1.3%，惟受惠疫後商機及新興應用科技擴展，電子零組件需求激增，加上國際原物料上漲，以及近年因科技業廠商至東協國家設廠，推升半導體設備、手機、筆電、網通產品等相關供應鏈需求增加，致 2021 年出口金額推升至 702.4 億美元創歷年新高，年增率達 32.0%，今年累計 1-5 月出口金額 342.0 億美元，亦創歷年同期新高，年增率 23.4%，其中電子零組件占比已逾 5 成。
- 3. 宅經濟及供應鏈移轉推升東協六國科技類產品進口成長：**我國出口至東協以新加坡、越南、馬來西亞、泰國、菲律賓及印尼為主，2021 年出口至此六個國家占整體東協 98.5%。觀察此東協六國進口市場，2020 年受 Covid-19 疫情影響，整體進口轉為負成長，其中油品及鋼鐵製品因國際價格下跌致進口減少，但積體電路、印刷電路板、電腦零附件及半導體設備等科技類產品在疫情催化宅經濟商機崛起，加上全球供應鏈部分移轉至東協，拉升相關上游電子零組件需求，致逆勢成長。2021 年則受全球經濟復甦，進口轉呈正成長。
- 4. 我國積體電路於東協六國進口市占率居冠且持續拉高：**觀察東協六國主要進口貨品之來源國，2021 年積體電路最大進口來源國為中華民國(占 39.8%)，其次為南韓(占 19.4%)、中國大陸(占 14.2%)，我國不僅持續穩居首位，市占率亦持續攀升；另印刷電路板、汽油及柴油等燃油、廢油與電腦之零附件皆以中國大陸為主要進口來源國，我國分別居第 4、6、2 名；鐵或非合金鋼及其製品則以日本為最大進口來源國，我國位居第 5 名；半導體設備以美國為主，我國亦位居第 5 名。

表1 外銷訂單各地生產比率

單位：%

年別	有效樣本 (家)	總計	亞洲地區				美洲地區	歐洲地區	其他地區
			中華民國	中國大陸 及香港	東協	其他			
2016	2,754	100.0	45.4	49.8	1.4	1.8	1.2	0.3	0.2
2017	2,718	100.0	46.5	48.2	1.6	1.8	1.2	0.5	0.2
2018	2,734	100.0	47.6	46.9	1.6	2.2	0.9	0.7	0.2
2019	2,755	100.0	47.4	44.8	1.9	1.7	2.0	1.2	0.8
2020	2,768	100.0	46.0	45.5	2.9	1.6	2.1	1.3	0.6
2021	2,816	100.0	48.4	42.4	3.2	1.9	2.2	1.3	0.6

資料來源：經濟部統計處「外銷訂單海外生產實況調查」。

備註：1.東協包括新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼、越南、汶萊、寮國、緬甸及柬埔寨。

2.本項統計為金額占比。

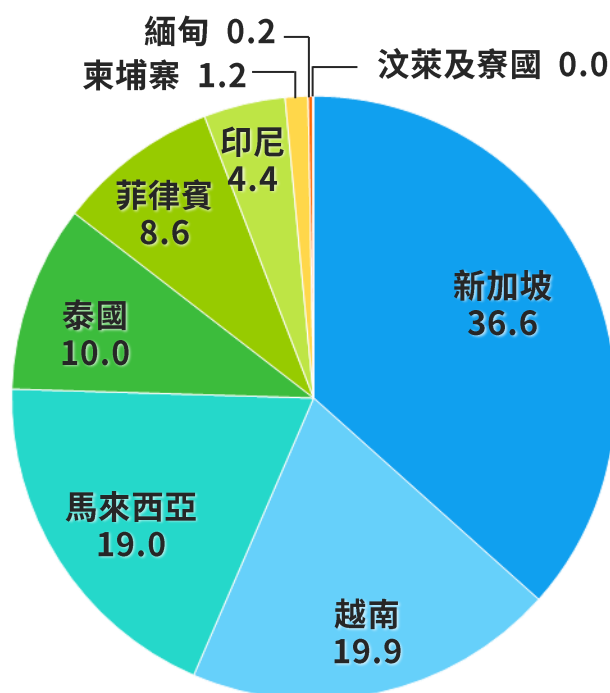
表2 我國出口東協十國之貨品

年別	總計	電子零組件				汽油及柴 油等燃油 、廢油	鐵或非合 金鋼及其 製品	電腦之 零附件	半導體 設備	其他
		積體電路	印刷電路	其他						
出口金額(億美元)										
2016	512.5	201.4	180.7	7.3	13.4	64.2	17.1	4.0	3.2	222.5
2017	585.2	248.5	230.9	7.1	10.5	68.7	19.0	5.2	3.9	239.8
2018	581.3	231.9	215.7	7.3	8.9	63.5	21.5	6.3	4.4	253.7
2019	539.3	223.9	210.9	6.7	6.3	37.0	19.7	16.5	5.6	236.7
2020	532.2	259.7	243.2	9.3	7.2	21.4	15.8	11.7	7.0	216.5
2021	702.4	339.3	317.2	12.3	9.8	40.4	21.3	10.6	10.2	280.6
2022年1-5月	342.0	172.6	161.7	6.5	4.4	24.2	10.3	3.9	5.0	126.1
年增率(%)										
2016	-0.7	3.6	3.6	-9.2	11.8	1.8	4.3	-7.2	-68.3	-2.2
2017	14.2	23.4	27.8	-1.9	-21.6	7.0	11.4	29.8	20.5	7.7
2018	-0.7	-6.7	-6.6	2.3	-15.2	-7.6	12.9	20.0	13.2	5.8
2019	-7.2	-3.5	-2.2	-8.3	-28.8	-41.7	-8.4	162.7	27.3	-6.7
2020	-1.3	16.0	15.3	39.6	13.5	-42.1	-19.8	-28.9	25.1	-8.5
2021	32.0	30.6	30.4	31.3	36.9	88.6	35.4	-9.9	45.3	29.6
2022年1-5月	23.4	35.1	35.8	34.8	13.6	67.5	21.9	-42.2	36.8	8.6
占比(%)										
2016	100.0	39.3	35.3	1.4	2.6	12.5	3.3	0.8	0.6	43.4
2017	100.0	42.5	39.5	1.2	1.8	11.7	3.2	0.9	0.7	41.0
2018	100.0	39.9	37.1	1.3	1.5	10.9	3.7	1.1	0.8	43.6
2019	100.0	41.5	39.1	1.2	1.2	6.9	3.6	3.1	1.0	43.9
2020	100.0	48.8	45.7	1.8	1.3	4.0	3.0	2.2	1.3	40.7
2021	100.0	48.3	45.2	1.7	1.4	5.8	3.0	1.5	1.5	39.9
2022年1-5月	100.0	50.5	47.3	1.9	1.3	7.1	3.0	1.1	1.5	36.9

資料來源：財政部統計處「進出口貿易統計」。

備註：本表以財政部之細貨品分類表整理，電子零組件 HS code 8532~8534;8540~8542；積體電路 HS code8542；印刷電路 HS code8534；汽油及柴油等燃油、廢油 HS code2710；鐵或非合金鋼及其製品 HS code7206~7217；電腦之零附件 HS code847330；半導體設備 HS code 8486; 9030-82,9010,9020; 9031-41,4991,800020,9010,9020。

圖1 2021年我國出口東協各國占比(%)



資料來源：財政部統計處「進出口貿易統計」。

表3 東協六國進口貨品

年別	總計	積體電路	印刷電路	汽油及柴油等燃油、廢油	鐵或非合金鋼及其製品	電腦之零附件	半導體設備	其他
出口金額(億美元)								
2019	10,847.2	1,391.0	74.9	608.3	235.1	92.3	62.9	8,382.7
2020	9,922.6	1,630.1	89.9	393.4	186.5	92.8	64.6	7,465.3
2021	12,467.0	2,067.1	119.9	610.8	273.0	94.1	99.7	9,202.4
2022年1-3月	3,580.6	520.8	43.2	207.5	76.3	23.4	28.3	2,681.0
年增率(%)								
2020	-8.5	17.2	20.1	-35.3	-20.7	0.6	2.7	-10.9
2021	25.6	26.8	33.5	55.3	46.4	1.4	54.4	23.3
2022年1-3月	25.1	35.0	63.8	51.9	36.9	3.7	27.5	21.2
占比(%)								
2019	100.0	12.8	0.7	5.6	2.2	0.9	0.6	77.3
2020	100.0	16.4	0.9	4.0	1.9	0.9	0.7	75.2
2021	100.0	16.6	1.0	4.9	2.2	0.8	0.8	73.8
2022年1-3月	100.0	14.5	1.2	5.8	2.1	0.7	0.8	74.9

資料來源：各國海關資料。

備註：1.本表貨品分類同表2。

2.東協六國包括新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼及越南，不含來自東協十國之間進口金額。

3.越南因資料落後採鏡像資料(利用他國出口資料彙整替代)。

表4 東協六國主要進口貨品之來源國市占統計

單位：%

貨品	進口來源國	2019年		2020年		2021年		2022年1-3月	
		市占	排名	市占	排名	市占	排名	市占	排名
積體電路	中華民國	38.5	1	38.8	1	39.8	1	41.0	1
	南韓	18.4	2	19.1	2	19.4	2	20.9	2
	中國大陸	12.3	3	13.4	3	14.2	3	14.8	3
	美國	11.9	4	10.7	4	8.6	4	7.0	5
	日本	9.7	5	8.6	5	7.7	5	7.2	4
	愛爾蘭	2.6	7	3.1	6	3.9	6	3.1	6
印刷電路	中國大陸	41.7	1	43.3	1	43.8	1	47.3	1
	南韓	32.5	2	28.2	2	27.0	2	30.4	2
	日本	9.0	3	11.3	3	12.2	3	10.2	3
	中華民國	7.8	4	9.1	4	9.5	4	7.5	4
	香港	3.6	5	2.8	6	3.0	5	1.9	5
	美國	3.3	6	3.5	5	2.0	6	1.2	6
汽油及柴油等燃油、廢油	中國大陸	24.6	1	22.5	1	18.1	1	10.8	2
	南韓	16.6	2	14.8	2	15.3	2	24.5	1
	美國	11.1	3	9.8	3	12.7	3	10.6	4
	印度	7.4	4	9.2	4	9.4	4	10.8	3
	沙烏地阿拉伯	4.6	7	5.9	5	5.8	5	8.0	5
	中華民國	3.8	9	2.6	12	5.3	6	5.3	7
鐵或非合金鋼及其製品	日本	25.1	1	25.1	1	26.5	1	25.4	2
	中國大陸	20.7	2	22.5	2	25.7	2	28.5	1
	南韓	14.5	3	15.8	3	13.7	3	13.8	3
	印度	6.2	6	9.3	4	10.6	4	6.1	7
	中華民國	8.8	4	8.7	5	7.5	5	7.8	4
	俄羅斯	7.3	5	5.6	6	5.2	6	7.5	5
電腦之零附件	中國大陸	52.2	1	54.9	1	51.5	1	53.0	1
	中華民國	20.7	2	16.7	2	13.4	2	16.4	2
	香港	9.0	3	8.2	3	11.0	3	8.4	4
	日本	6.2	4	7.6	4	8.9	4	9.9	3
	南韓	3.1	8	3.6	8	6.1	5	3.5	6
	美國	4.5	7	5.1	5	5.5	6	6.0	5
半導體設備	美國	28.7	1	30.0	1	30.3	1	31.1	1
	日本	23.0	2	22.9	2	22.9	2	24.1	3
	中國大陸	15.2	3	16.0	3	16.1	3	15.2	4
	南韓	10.4	4	9.3	4	10.8	4	9.9	5
	中華民國	6.1	6	7.3	5	7.3	5	8.2	6
	香港	1.8	7	2.6	7	4.2	6	1.8	10

資料來源：各國海關資料。

備註：1.本表貨品分類同表2。

2.東協六國包括新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼及越南，不含來自東協十國之間進口金額。

3.越南因資料落後採鏡像資料(利用他國出口資料彙整替代)。

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 蔡科長美娟

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 劉佳佩科員