經濟部
www.moea.gov.tw
新 聞 稿
NEWS LETTER
DATE 109.8.17

產業經濟統計簡訊《364》

產能回流及轉單效應助我交換器及路由器出口再創新高

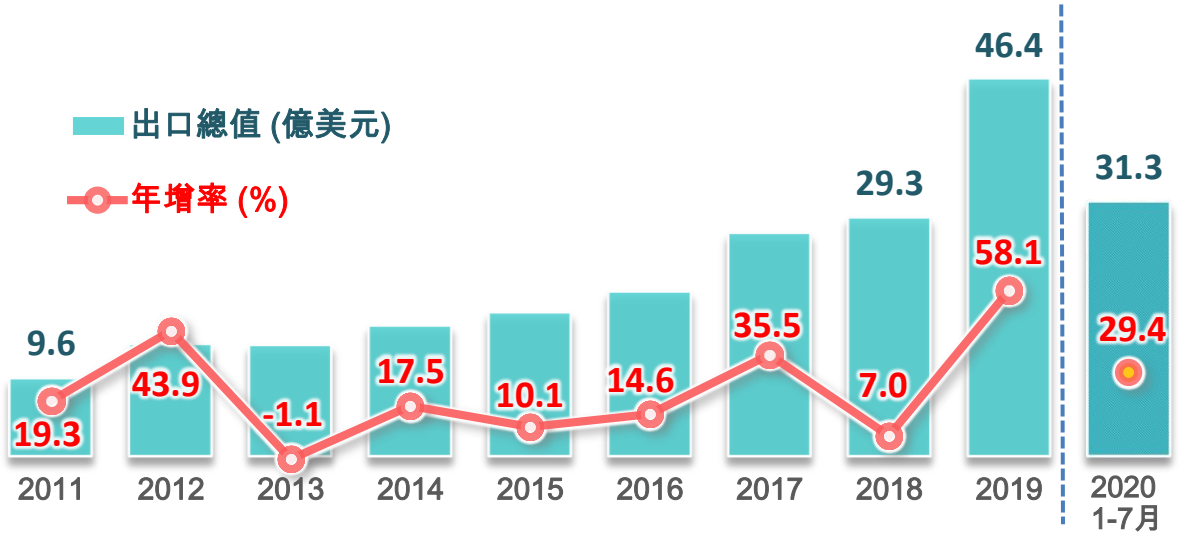
1. **我國交換器及路由器出口躍新高**：交換器及路由器是一種網路裝置，交換器能連接不同裝置，例如：電腦、印表機、伺服器等共用資訊並相互通訊，而路由器則能將電腦連接到網際網路，讓多個使用者可共同連線。隨資訊網路蓬勃發展，網路需求日益旺盛，我國交換器及路由器出口自2011年9.6億美元，一路攀升，至2019年受美中貿易紛爭影響，促使我國廠商產線移回，加上轉單效應挹注，出口金額躍增至46.4億美元創歷史新高，年增幅度達58.1%，為2011年以來最大增幅。復以今年 COVID-19疫情衝擊，遠距商機崛起，網路通訊服務大幅提升，帶動交換器及路由器需求續增，2020年1-7月出口31.3億美元，年增29.4%。

2. **我國交換器及路由器直接出口至美國占比突破5成**：我國交換器及路由器出口向以美國為主要市場，2015-2018年出口金額約7~10億美元，占比介於34%~38%，其次為中國大陸及香港3~4億美元，占比介於12%~16%，惟隨美中貿易摩擦延續，加上交換器及路由器列為美對中提高關稅第三波清單產品項，在產能回流及轉單效應下，2019年直接出口至美國較2018年增逾1倍，占比首度突破5成，而出口至中國大陸及香港則年減2.3%，占比下降至7.1%，2020年1-7月對美國出口值續增36.1%，占比提高至52.9%，顯示在美中貿易戰引發之供應鏈重組效應下，我國對美直接出口顯著增加。

3. **我國交換器及路由器在美國進口市占率躍居第三**：若就美國交換器及路由器進口市場觀察，2020年1-5月美國最大進口來源地區為中國大陸及香港，市占率34.1%，其次為墨西哥(市占18.4%)，我國則於2019年起躍居第3，市占10.9%，第4為越南(市占9.7%)。與2017年相較，中國大陸及香港占比降低14.1個百分點，我國及越南則上升7.6及7.8個百分點，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出現板塊挪移的現象。

4. **我國交換器及路由器出口成長幅度優於鄰近競爭對手國**：與鄰近國家相比，自2015年以來我國、中國大陸及香港多呈成長，日本、南韓則多為負成長。2020年1-6月中國大陸及香港受美中貿易及疫情影響，出口至美國減少11.7億美元，致年減5.1%；日本因出口至美國及越南各減0.2億美元較多，亦年減16.6%；南韓則因出口至印度及日本各增0.4億美元，年增27.2%，惟成長幅度低於我國之31.0%。

圖1 我國交換器及路由器出口值及年增率



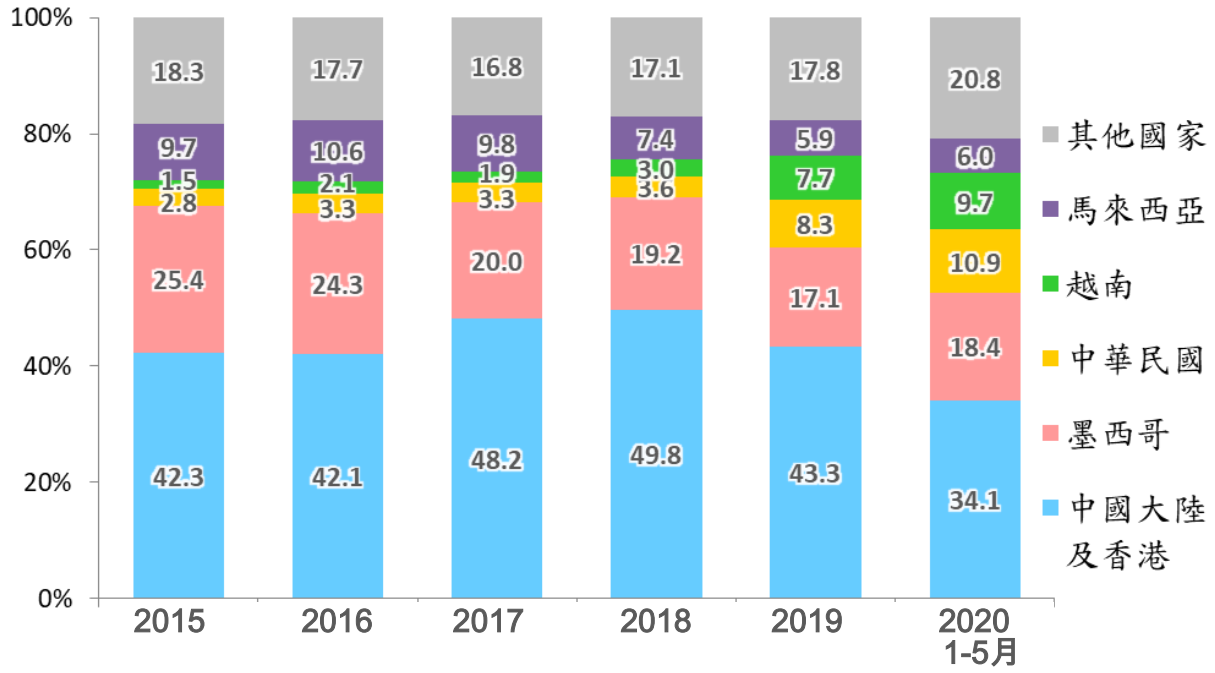
資料來源：財政部統計處。
說　　明：交換器及路由器 HS code 851762。

表1 我國交換器及路由器主要出口國市場統計

年別	出口值總計	美國	英國	中國大陸及香港	荷蘭	日本	東協	其他國家
金額(億美元)								
2015	17.7	6.7	0.6	2.5	0.9	1.2	1.1	4.6
2016	20.2	7.3	0.9	3.2	0.9	1.4	1.1	5.6
2017	27.4	10.0	2.5	3.6	1.3	1.6	1.6	6.8
2018	29.3	9.8	3.1	3.4	1.3	1.7	2.0	8.0
2019	46.4	23.2	4.2	3.3	2.1	2.0	2.2	9.3
2020年1-7月	31.3	16.5	2.4	2.3	1.5	1.3	1.2	6.1
占比(%)								
2015	100.0	38.0	3.6	14.4	4.8	7.0	6.1	26.1
2016	100.0	35.9	4.3	15.6	4.3	6.9	5.4	27.6
2017	100.0	36.7	9.3	13.1	4.7	5.7	5.9	24.7
2018	100.0	33.5	10.6	11.5	4.6	5.9	6.8	27.2
2019	100.0	50.1	9.1	7.1	4.6	4.3	4.7	20.2
2020年1-7月	100.0	52.9	7.6	7.5	4.7	4.1	3.8	19.4
年增率(%)								
2015	10.1	28.2	34.6	18.8	42.8	-4.9	20.1	-14.8
2016	14.6	8.1	35.6	23.8	2.7	14.0	2.8	21.1
2017	35.5	38.5	193.7	14.0	47.5	11.6	46.6	21.2
2018	7.0	-2.3	22.7	-6.3	3.3	10.0	24.4	17.8
2019	58.1	136.4	35.7	-2.3	59.8	15.0	8.9	17.4
2020年1-7月	29.4	36.1	25.9	33.1	24.1	10.7	-45.6	-35.0

資料來源：財政部統計處。
說　　明：交換器及路由器HS code 851762。

圖2 各國在美國交換器及路由器進口市場市占率



資料來源：美國海關資料。
說　　明：交換器及路由器 HS code 851762。

表2 台、日、韓、中國大陸交換器及路由器出口比較

年別	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1-6月
金額(億美元)						
中國大陸及香港	394.6	383.6	419.3	466.9	491.6	210.8
中華民國	17.7	20.2	27.4	29.3	46.4	26.4
日本	13.5	12.6	12.5	11.6	11.1	4.6
南韓	13.6	10.3	9.3	9.7	7.7	4.3
年增率(%)						
中國大陸及香港	13.2	-2.8	9.3	11.3	5.3	-5.1
中華民國	10.1	14.6	35.5	7.0	58.1	31.0
日本	3.1	-7.2	-0.2	-7.5	-4.2	-16.6
南韓	15.4	-24.4	-9.9	4.4	-21.1	27.2

資料來源：各國海關資料。
說　　明：交換器及路由器HS code 851762。

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