

# 貿易統計中的另類國度<sup>1</sup>

財政部統計處  
李震宇研究員  
107年10月12日

## 一、前言

台灣屬海島型經濟，土地面積狹小，天然資源貧乏，工業所需原物料多仰賴進口，加上國內市場有限，必須透過國際貿易來帶動國內經濟發展。2001年以來商品出口之世界排名大致介於第14名~21名，在全球高度競爭環境下，開創出優於印度、巴西與澳大利亞等人口、土地或天然資源豐沛國家的外銷實績，值得國人為之驕傲。基於貿易活動對我國經濟成長扮演引擎角色，每月最新發布的統計數據往往受到各界關注，而且高度聚焦於中國大陸、美、歐、日及東協等五大經濟體，至於其他國家則鮮少受到注意，因此本文將以這些國度為對象，進行一次知性與趣味兼具的巡禮。

## 二、地理位置、人口或政經屬性特殊的國家

我國之貿易範圍遍及全球，若不計入各國屬地及主權未定之國家/地區，聯合國所有會員國及觀察員國均與我國有貿易往來，但主要貿易對象仍以亞洲國家為主，2017年占我國總出口之72.4%，其次集中於經貿發達的北美洲與歐洲，各占12.3%、9.2%，三區域共占比93.9%，其他地區比重極低，如中東占2.0%、大洋洲1.3%、中美洲1.0%、南美洲0.8%、非洲0.6%。以下首先按地理位置、人口特性或其他政經屬性列出11個國家，介紹2017年我國與其之貿易往來(表1)。

### (一)最遠國度

古云天涯若比鄰，現今交通發達，無遠弗屆，即使在我國地球彼端的南美洲內陸國巴拉圭，亦與我國有密切貿易往來，該國面積約為我國11.2倍，人口近7百萬人，2017年我國對其出口3千6百萬美元，主要為儲存媒體、塑膠製自粘性板或片、車輛零件等，自該國進口4千萬美元，大多為冷凍牛肉。

---

<sup>1</sup> 本文同步刊載於財政園地第70期。

表 1 我國對地理位置、人口或政經屬性特殊國家之出口概況(2017 年)

單位：百萬美元；%

國家別	金額		主要出口貨品結構		
	金額	占比			
巴拉圭	35.9	0.01	資通與視聽產品(29.6)	運輸工具(15.9)	塑橡膠及其製品(15.6)
卡達	146.7	0.05	機械(46.3)	塑橡膠及其製品(18.7)	基本金屬及其製品(11.9)
辛巴威	2.1	—	機械(37.8)	資通與視聽產品(19.3)	光學及精密儀器(11.2)
摩納哥	0.2	—	電機產品(34.1)	資通與視聽產品(16.3)	光學及精密儀器(13.0)
吐瓦魯	0.2	—	電機產品(17.7)	機械(17.6)	運輸工具(11.0)
教廷(1)	0.002	—	基本金屬及其製品(100.0)		
孟加拉	995.3	0.31	塑橡膠及其製品(30.0)	紡織品(24.1)	機械(13.8)
以色列	716.5	0.23	電子零組件(20.8)	資通與視聽產品(17.5)	塑橡膠及其製品(14.9)
伊朗	652.9	0.21	基本金屬及其製品(23.5)	塑橡膠及其製品(21.3)	化學品(15.1)
敘利亞	32.6	0.01	塑橡膠及其製品(47.2)	紡織品(13.8)	基本金屬及其製品(13.3)
北韓	0.045	—	塑橡膠及其製品(53.6)	化學品(19.6)	光學及精密儀器(18.5)

備註(1)：2017年無出口，故此處列2016年資料。

## (二)最富國家與貧窮國度

根據國際貨幣基金以購買力平價(PPP)為基礎計算出的各國人均國內生產毛額，卡達名列全球最富裕國家，去年我國對其出口 1.5 億美元，主要為機械、塑橡膠及其製品、基本金屬及其製品，自其進口 26.4 億美元，主要為石油氣及石油。貧窮國度辛巴威，曾因發行 100 兆面額辛元而傳為趣談，我國對其出口 206 萬美元，主要為金屬加工工具機、血壓計、有線通訊器具，進口 1 千 9 百萬美元，集中於鉻鐵及菸葉。

## (三)土地最小、人口最少國度

聯合國會員國中面積最小與人口最少的國家分別為摩納哥、吐瓦魯。摩納哥位於法國東南靠地中海處，國土 2.02 平方公里，去年我國對其出口 16 萬美元，主要為電音響或視覺信號器具、監視器及投影機，進口 36 萬美元，大多為美容或化粧用品。吐瓦魯全國人口約 1 萬人，位於南太平洋，地勢極低，最高處不超出海拔 5 公尺，我國對其出口 24 萬美元，主要為燈具與照明配件及工程機具，進口 2,400 美元，主要為銀及鑄幣。

另教廷(梵蒂岡)為全球土地最小且人口最少國家，位於義大利境內，面積 0.44 平方公里，人口約 1,000 人，2017 年我國未對其出口(2016 年亦僅對其出口金屬工具 1,753 美元)，進口 1,645 美元，主要為漆類及凡立水。

#### **(四)人口密度最高國度**

若不計入地小人稠的城市型國家，位於印度東北方的孟加拉，人口約 1.6 億人，面積 14.8 萬平方公里，為全球人口密度最高者，2017 年我國對其出口 10 億美元，主要為塑橡膠及其製品、紡織品及機械，進口 8 千 4 百萬美元，主要為紡織品、毛皮及其製品、光學器材。

#### **(五)亡國 2,000 多年後神奇復國—以色列**

以色列 1948 年於故地建國後至 1982 年間，先後與鄰近國家發生 5 次中東戰爭，雖在當地立穩根基，但仍衝突不斷，而在此惡劣環境下，以色列仍成為中東地區工業化、經濟發展程度最高的國家。2017 年我國對以色列出口 7.2 億美元，主要為電子零組件、資通與視聽產品、塑橡膠及其製品，較 2011 年增 15%，占我國總出口 0.23%。

#### **(六)古波斯，石油儲量豐富—伊朗**

伊朗長期受到聯合國與西方國家之經濟制裁，對外經貿關係受到孤立，2015 年與美中俄德英法六國達成協議，以限制發展核武換取解除制裁。2017 年我國對伊朗出口 6.5 億美元，較 2011 年減 28%，主要出口貨品為基本金屬及其製品占 23.5%，其次為塑橡膠及其製品、化學品。

#### **(七)近年來主要難民來源國家—敘利亞**

世界古老文明發源地之一的敘利亞，自 2011 年「阿拉伯之春」後爆發內戰，迄今約造成逾 35 萬人死亡，800 萬人流離失所，500 多萬人淪為難民。2011 年我國對敘利亞出口 2.1 億美元，主要為塑橡膠及其製品 0.8 億美元，紡織品 0.5 億美元，基本金屬及其製品 0.3 億美元，受戰禍拖累，2017 年對該國出口降至 0.3 億美元，較 2011 年劇減 84%。

### (八)仍被許多人認為是共產國家－北韓

許多人認為北韓是一個封閉的共產主義國家，其實北韓與 160 餘國保持外交關係，且於 2009 年該國憲法修正案中刪除了有關共產主義的內容。2017 年我國出口北韓僅 45,495 美元，主要為新橡膠氣胎、診斷或實驗用之試劑、醫用儀器及用具，出口金額較少係因配合聯合國對其制裁之連帶影響所致。

整體而言，我國對上述國家出口均相當有限，2017 年僅有對孟加拉、以色列及伊朗出口在 5 億美元以上，如以習用的出口分類來看，除對以色列以電子、資通為大宗外，對其餘國家大多以塑橡膠、基本金屬及其製品、機械為主力貨品。

### 三、具長期發展潛力之國家

隨新興市場逐步崛起，在全球經濟版圖竄升並吸引各界目光，自 2001 年高盛提出金磚 4 國(BRIC)後，近年來各大國際金融投資機構又陸續提出了許多深具拓展潛力的「縮寫組合」國家，包括金鑽 11 國、靈貓 6 國、老鷹 9 國、薄荷 4 國、TIMPs、薄霧 4 國等(表 2)，其中以南韓、印尼、土耳其、墨西哥及埃及之未來發展最被一致看好。

表 2 近年國際投資機構看好潛力之國家組合

國家別	金鑽11國 (The Next 11)	靈貓6國 (CIVETS)	老鷹9國 (EAGLES)	薄荷4國 (MINT)	TIMPs 4國	薄霧4國 (MIST)
中國大陸			✓			
南韓	✓		✓			✓
菲律賓	✓				✓	
越南	✓	✓				
印尼	✓	✓	✓	✓	✓	✓
孟加拉	✓					
印度			✓			
巴基斯坦	✓					
伊朗	✓					
土耳其	✓	✓	✓	✓	✓	✓
墨西哥	✓		✓	✓	✓	✓
哥倫比亞		✓				
巴西			✓			
埃及	✓	✓	✓			
奈及利亞	✓			✓		
南非		✓				
俄羅斯			✓			

## (一)個別國家

由於南韓與我國雙邊貿易較為國人熟知，故此處略而不談，僅就對其餘 4 國之出口概況(表 3)分述如下：

### 1. 印尼

印尼係全世界最大群島國，國土橫跨亞洲及大洋洲，位於印度洋與太平洋之間，天然資源豐富，繼亞洲四小龍後，與馬泰菲並列亞洲四小虎。2017 年我國對其出口 31.9 億美元(占總出口 1.01%)，主要為機械、紡織品、基本金屬及其製品。

### 2. 土耳其

土耳其為突厥人後裔，北約成員國，國土橫跨歐、亞兩洲，經濟上以建築業與觀光業最發達，世界軍力強度指數排名第 10，在中東地區還高於以色列。2017 年我國對其出口 15.6 億美元(占比 0.49%)，主要為電子零組件、機械、塑橡膠及其製品。

### 3. 埃及

埃及為世界文明古國，疆域跨亞、非兩洲，扼蘇伊士運河，全境 95% 為沙漠，經濟主要依賴農產品、石油出口，旅遊業發達。2017 年我國對其出口 3.6 億美元(占比 0.11%)，主要為塑橡膠及其製品、機械、資通與視聽產品。

### 4. 墨西哥

墨西哥北部與美國接壤，係一新興工業化國家，美墨加貿易協定(USMCA)成員國，經濟受美國影響尤大。2017 年我國對其出口 22.8 億美元(占比 0.72%)，近 6 年來大幅擴增 5 成，遠高於我國總出口增幅，亦是表 3 所列 16 個潛力國家之冠，主要為資通與視聽產品、基本金屬及其製品、電子零組件。

表 3 我國對崛起中國家之出口概況

單位：百萬美元；%

國家別	2017年 出口金額	近6年 增減率	占我國總出口比重		2017年主要出口貨品結構	
			2017年	2011年		
南韓	14,733	16.6	4.64	4.04	電子零組件(50.6)	機械(7.8)
菲律賓	9,593	35.5	3.02	2.26	礦產品(44.9)	電子零組件(31.1)
越南	10,503	14.1	3.31	2.94	紡織品(20.7)	基本金屬及其製品(13.4)
印尼	3,193	-34.9	1.01	1.57	機械(19.2)	紡織品(16.9)
孟加拉	995	-7.1	0.31	0.34	塑橡膠及其製品(30.0)	紡織品(24.1)
印度	3,301	-27.0	1.04	1.44	塑橡膠及其製品(21.5)	化學品(19.2)
巴基斯坦	518	8.2	0.16	0.15	基本金屬及其製品(23.5)	塑橡膠及其製品(17.2)
伊朗	653	-28.1	0.21	0.29	基本金屬及其製品(23.5)	塑橡膠及其製品(21.3)
土耳其	1,560	-4.7	0.49	0.52	電子零組件(22.7)	機械(21.0)
墨西哥	2,284	48.2	0.72	0.49	資通與視聽產品(21.4)	基本金屬及其製品(21.1)
哥倫比亞	323	-19.4	0.10	0.13	塑橡膠及其製品(23.2)	基本金屬及其製品(15.5)
巴西	1,265	-46.5	0.40	0.76	塑橡膠及其製品(18.0)	電子零組件(16.4)
埃及	362	-31.1	0.11	0.17	塑橡膠及其製品(28.5)	機械(13.0)
奈及利亞	98	-60.5	0.03	0.08	機械(22.1)	化學品(18.8)
南非	626	-52.4	0.20	0.42	塑橡膠及其製品(15.3)	基本金屬及其製品(14.7)
俄羅斯	1,090	-28.4	0.34	0.49	資通與視聽產品(24.4)	機械(20.2)

我國對 16 個具長期發展潛力的國家之出口偏向塑橡膠、基本金屬及其製品、機械等傳統貨品為主，其後才是電子零組件；2017 年占我國總出口比重為 16.1%，6 年來處於持平，由於此期間國際景氣不佳，先後受到歐債危機，國際原油、基本金屬價格重挫等影響，新興經濟體成長明顯中挫，我國對其中 11 個國家之出口不升反降，且降幅大多頗為可觀。

## (二) 國家組合

國家組合隨涵蓋範圍不同，我國對其出口實績互有優劣(表 4)：

### 1. 對金鑽 11 國(The Next 11)、TIMPs4 國出口表現最佳

6 種縮寫組合國家群中，我國對金鑽 11 國與 TIMPs4 國出口表現最佳，6 年間我國總出口有 3 年衰退，累計小增 1.4%，對金鑽 11 國出口則僅 1 年負成長，6 年增幅約 1 成 1，主要係對越南、菲律賓及南韓出口電子零組件、機械增加較多；同期間對 TIMPs4 國出口有 2 年負成長，累計亦增 1 成，集中於對菲律賓出口礦產品及電子零組件增加較多。

## 2. 對薄霧 4 國(MIST)、老鷹 9 國(EAGLES)出口表現次之

2011 至 2017 年間我國對薄霧 4 國出口有 3 年負成長，累計增加 5.1%，主要係對南韓出口電子零組件、機械以及對墨西哥出口資通與視聽產品增加；另對老鷹 9 國出口共增 1.6%，與我國總出口升幅相當。

## 3. 對靈貓 6 國(CIVETS)、薄荷 4 國(MINT) 出口呈現衰弱

2011 至 2017 年間我國對薄荷 4 國及靈貓 6 國出口各有 3 年、4 年負成長，6 年累計減幅各達 14.3%及 7.9%，前者因對印尼出口礦產品、基本金屬及其製品減少，對靈貓 6 國除同受印尼拖累外，尚因對哥倫比亞、埃及、南非亦呈衰退影響。

表 4 我國對各組合國家之出口概況

單位：億美元；%

年份	金鑽11國	靈貓6國	老鷹9國	薄荷4國	TIMPs4國	薄霧4國
金額						
2011年	402.3	179.9	1,148.9	83.3	151.6	207.1
2012年	412.7	173.1	1,110.5	88.6	176.3	208.0
2013年	427.4	178.9	1,125.1	88.7	184.2	208.2
2014年	437.8	177.5	1,125.6	78.0	172.1	205.7
2015年	395.5	160.3	989.1	69.9	143.6	197.2
2016年	395.6	148.9	977.5	61.0	146.5	187.8
2017年	444.9	165.7	1,167.7	71.4	166.3	217.7
變動率						
2012年	2.6	-3.8	-3.3	6.4	16.3	0.4
2013年	3.6	3.4	1.3	0.1	4.5	0.1
2014年	2.4	-0.8	0.1	-12.1	-6.5	-1.2
2015年	-9.7	-9.7	-12.1	-10.3	-16.6	-4.1
2016年	0.0	-7.1	-1.2	-12.8	2.1	-4.8
2017年	12.5	11.3	19.5	17.0	13.5	15.9
較'11年增減率	10.6	-7.9	1.6	-14.3	9.7	5.1
結構比						
2011年	12.9	5.7	36.7	2.7	4.8	6.6
2012年	13.5	5.6	36.2	2.9	5.8	6.8
2013年	13.7	5.7	36.1	2.8	5.9	6.7
2014年	13.7	5.5	35.2	2.4	5.4	6.4
2015年	13.9	5.6	34.7	2.5	5.0	6.9
2016年	14.1	5.3	34.9	2.2	5.2	6.7
2017年	14.0	5.2	36.8	2.2	5.2	6.9
較'11年增減百分點	1.2	-0.5	0.1	-0.4	0.4	0.2

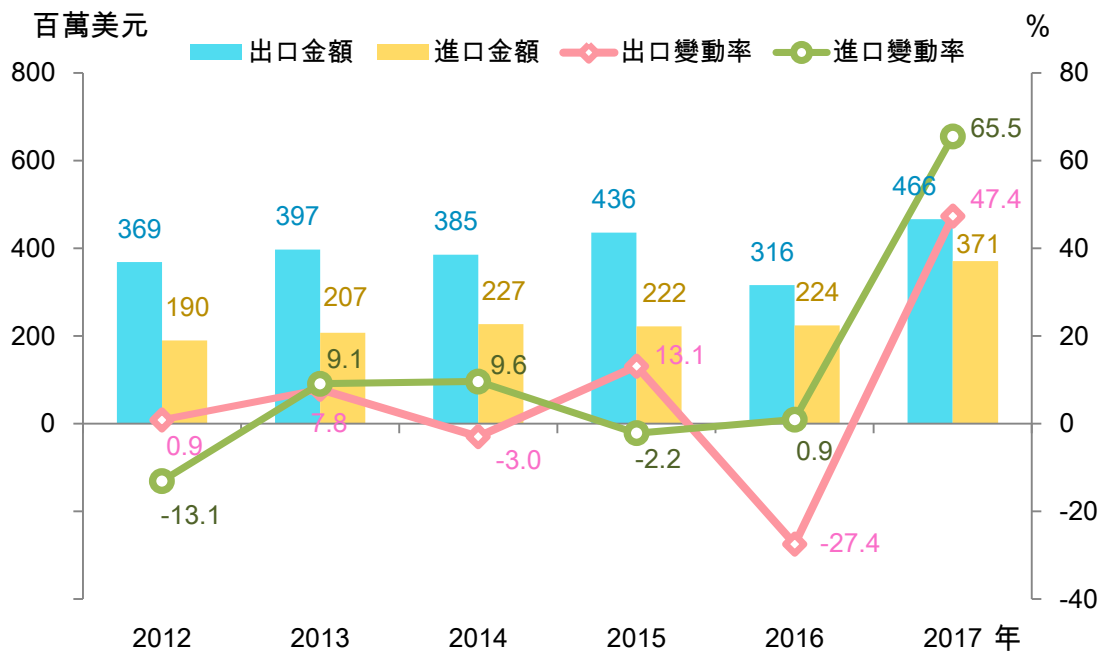


#### 四、友邦 17 國

中國大陸取代我國在聯合國的席位及美國與中國大陸建交後，我國邦交國數量迅速減少，2018 年與多明尼加、布吉納法索、薩爾瓦多斷交後，目前邦交國計 17 個。

友邦 17 國中有 9 國散布於拉丁美洲及加勒比海地區，6 國位於大洋洲，非洲及歐洲各有 1 國，多屬開發中或未開發國家，受限於其經濟規模，我國與友邦彼此產業雖能形成互補，但實際貿易金額偏低。2011 至 2017 年我國與友邦間之貿易互動，在國際景氣波動及原物料重挫之相同背景下，累計出、進口增幅仍分別高達 27.6% 與 69.9%，遠優於我國總出、進口，尤其 2017 年隨國際原物料價格回升，對友邦 17 國出口增 4 成 7，進口增率更高達 6 成 5 (圖 1)。

圖 1 我國對友邦 17 國出、進口金額及年增率

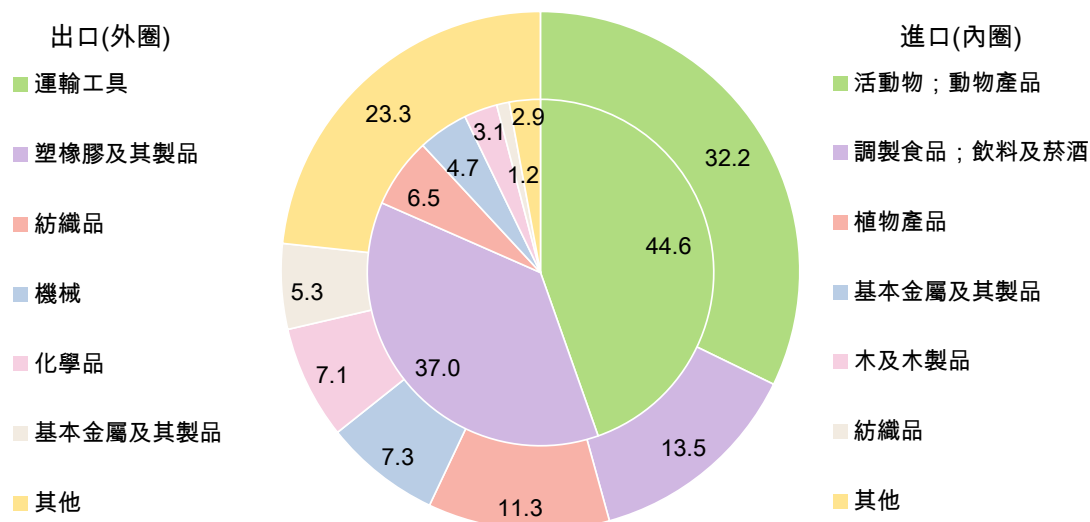


2017 年我國對 17 友邦出口 4.7 億美元，主要貨品為運輸工具 1.5 億美元，占 32.2%，最大項目為對馬紹爾出口貨櫃船 1.2 億美元；塑橡膠及其製品 0.6 億美元，占 13.5%，主要係對宏都拉斯及瓜地馬拉出口聚縮醛；紡織品 0.5 億美元，占 11.3%，上述三項貨品合占總出口近 6 成(圖 2)。同年自 17 友邦進口 3.7 億美元，集中於動物產品 1.7 億美元占 44.6%，主要為甲殼類動物及冷凍牛肉；調製食品及飲料菸酒 1.4 億



美元占 37.0%，主要為甘蔗糖或甜菜糖及化學級純蔗糖；植物產品 0.2 億美元占 6.5%，主要係咖啡。

圖 2 2017 年我國對友邦 17 國出、進口貨品結構(%)



## 五、結語

今年以來美中貿易衝突頻傳，國際間貿易保護氛圍瀰漫，彼此漸次築起關稅壁壘，其間引申諸多問題值得省思，對我國的啟示不外乎出口市場高度向中國大陸與歐美傾斜、出口貨品又集中於資通訊科技產品，當藉此契機加速開拓海外新興市場、加強與開發中國家貿易往來，以分散過度集中之風險。由本文分析貿易統計中的另類國度後發現，對國內貿易廠商而言，無論其地處偏遠、不毛，抑或為政治火藥庫，凡有人跡處即是商機處，而且對外攻堅貨品不侷限於我國優勢產業之電子零組件，而以塑橡膠、基本金屬及其製品、機械等居多，在在顯示國內廠商之韌度、靈活與彈性絕佳，傳統產業貨品亦大有可為，可望為國內貿易結構邁向多元分散塑造良好條件。