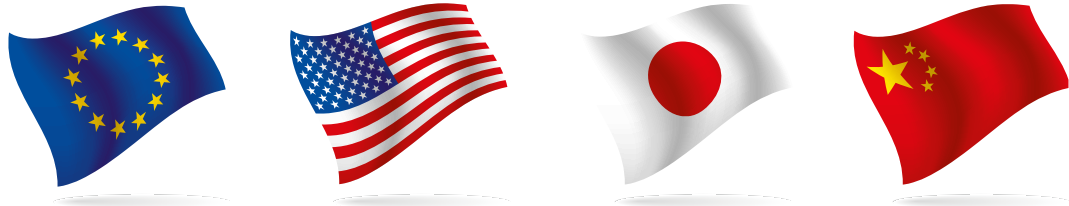


# 歐、美、日、中 扣件統計數據分析



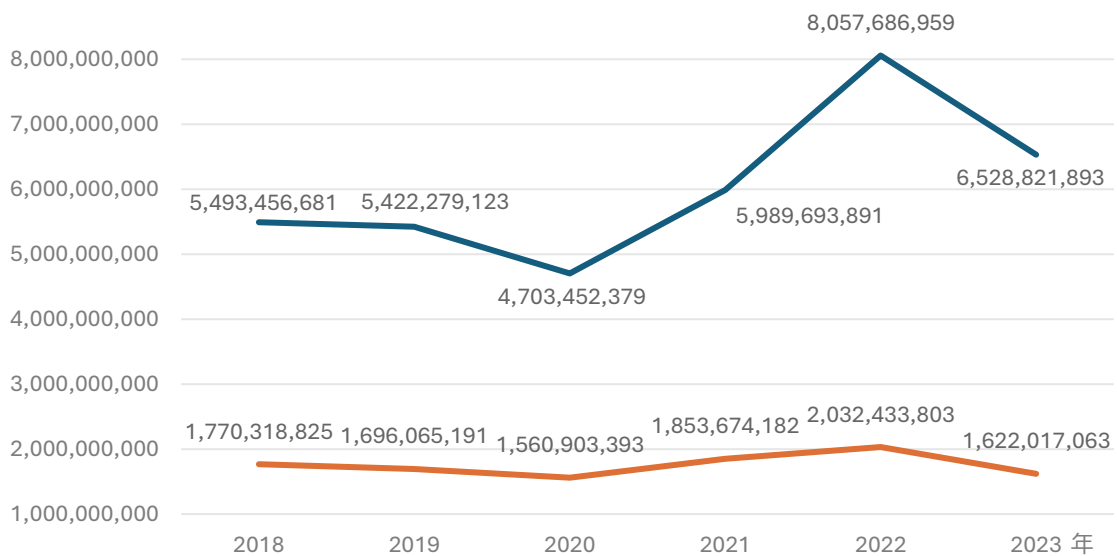
數據來源：歐盟執委會、美國商務部、日本財務省、中國海關總署  
 表格皆以2023年的數值排序  
 \*統計對象：海關編碼7318 - 鋼鐵螺絲、螺栓、螺帽、墊片等

## 歐洲

### 歐洲進口統計

綜觀過去6年歐盟從全球進口扣件的需求變化(圖1)，進口額與進口重量的走勢類似。進口額在2020年觸底後回彈高達71.3%到2022年顛峰值的80.5億歐元，在2023年向下修正18.9%，落在65.2億歐元，並往2021年(59.8億歐元)甚至可能是疫情發生前的2019年水位(54.2億歐元)貼近。可見歐盟的扣件進口需求已在2022年之後向下反轉並欲急劇往正常水位邁進。2023年下修的幅度已接近2020至2022年上漲幅度的一半，因此推測在2024年底至2025上半年可望完全回歸到正常需求水位。

圖1. 過去六年歐盟自全球進口扣件的金額(歐元)與重量(公斤)



— 歐盟扣件進口額(單位：歐元)

— 歐盟扣件進口重量(單位：公斤)



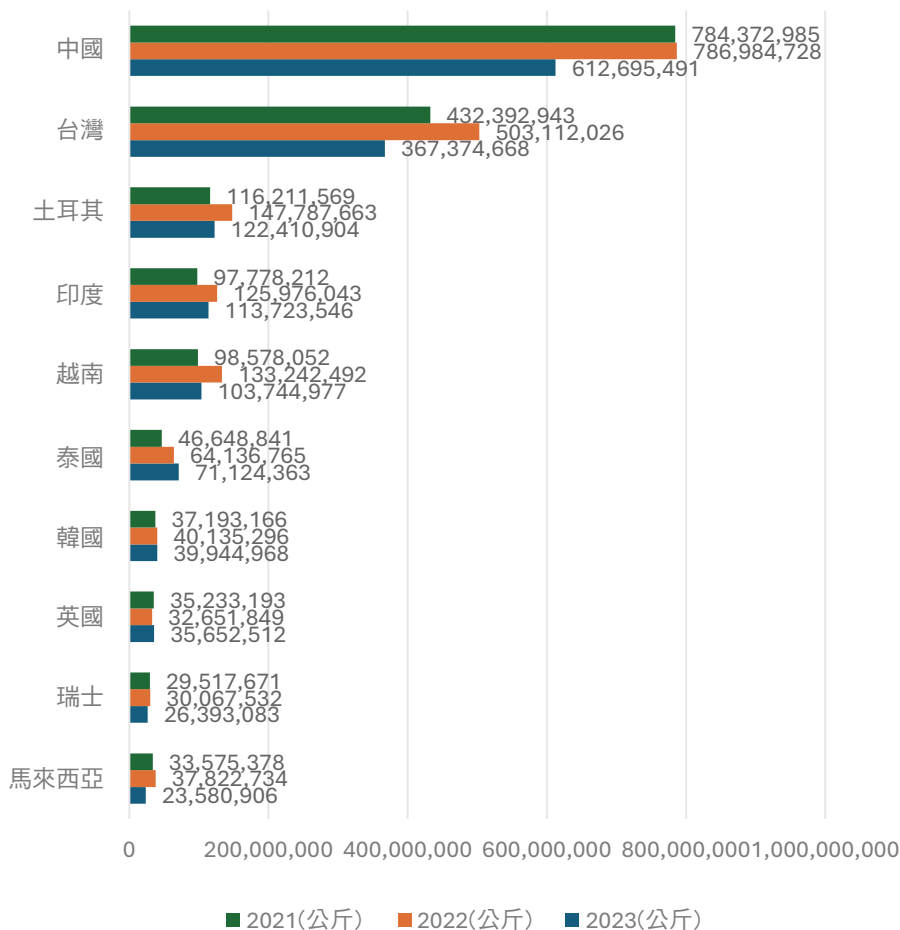
表1. 過去三年歐盟扣件進口金額與重量 (國別排序)

排序	國家/地區	2021 (歐元)	2022 (歐元)	2023 (歐元)	2021 (公斤)	2022 (公斤)	2023 (公斤)
	全球	5,989,693,891	8,057,686,959	6,528,821,893	1,853,674,182	2,032,433,803	1,622,017,063
1	中國	1,685,581,225	2,206,535,650	1,479,850,051	784,372,985	786,984,728	612,695,491
2	台灣	1,304,540,407	1,908,206,067	1,371,437,819	432,392,943	503,112,026	367,374,668
3	土耳其	363,799,821	562,312,772	534,789,944	116,211,569	147,787,663	122,410,904
4	印度	277,337,770	411,746,473	357,894,436	97,778,212	125,976,043	113,723,546
5	越南	220,459,093	405,059,573	266,394,593	98,578,052	133,242,492	103,744,977
6	泰國	83,650,632	141,856,659	132,410,314	46,648,841	64,136,765	71,124,363
7	韓國	179,056,245	214,911,081	210,982,359	37,193,166	40,135,296	39,944,968
8	英國	306,142,271	345,909,729	363,146,935	35,233,193	32,651,849	35,652,512
9	瑞士	413,955,884	449,854,586	451,365,982	29,517,671	30,067,532	26,393,083
10	馬來西亞	74,328,337	116,903,429	71,126,465	33,575,378	37,822,734	23,580,906

把範圍縮小到過去3年來看歐盟的前十大扣件進口來源國(表1)，前五大國家分別是中國、台灣、土耳其、印度、越南。中國與台灣仍是彼此競逐歐洲市場的主要對手。有趣的是，隨著去年以來南亞與東南亞市場在全球的能見度與重要性大增，印度和越南進入了排名中的前五強，泰國是第六名，這三國目前都是扣件投資的高潛力市場。

需注意的是，圖2顯示歐盟在2023年對台灣與中國扣件的需求都出現明顯的下滑，對越南、印度與土耳其的需求也下跌，但對泰國的需求有上升。

圖2. 過去三年歐盟扣件進口重量 (國別排序)



## 歐盟出口統計

過去六年歐盟對全球出口扣件的變化(圖3)顯示，出口額與出口重量的走勢分歧。出口額在2020年觸底後一路回彈到2023年的顛峰值55.7億歐元，成長幅度為29.0%，遠遠超過2019年疫情發生前的水位(48.0億歐元)，值得關注2024年歐盟的扣件出口額是否會再創新高。出口重量則持續在56億歐元與65億歐元大關之間來回擺盪，整體來看變化並不大，也不太受到疫情這種環境巨變的影響。

圖3. 過去六年歐盟對全球出口扣件的金額(歐元)與重量(公斤)

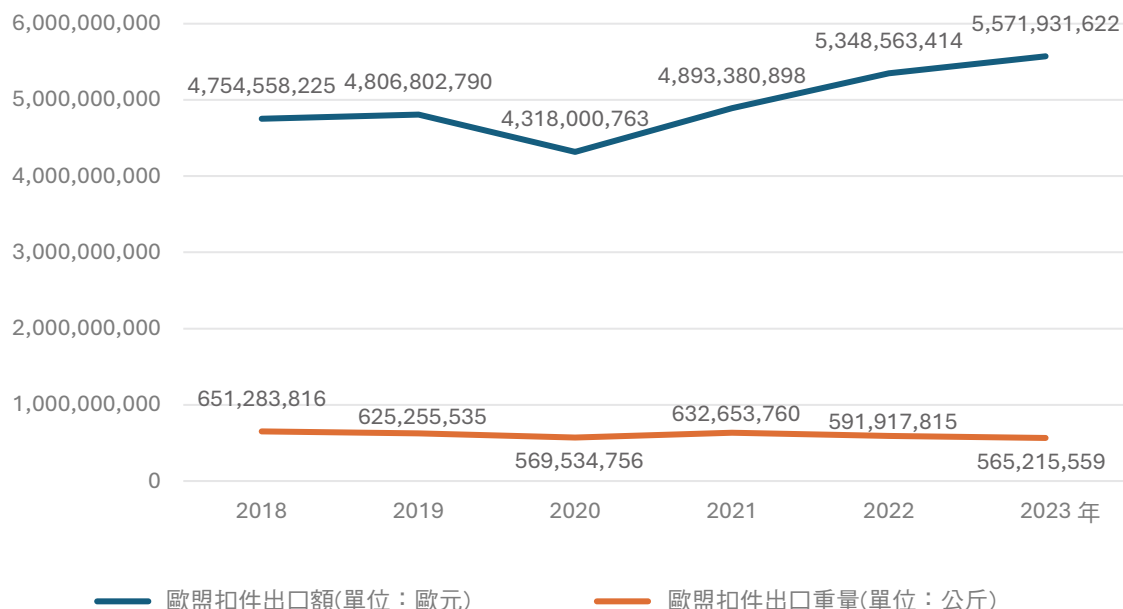


表2. 過去三年歐盟扣件出口金額與重量 (國別排序)

排序	國家/地區	2021 (歐元)	2022 (歐元)	2023 (歐元)	2021 (公斤)	2022 (公斤)	2023 (公斤)
	全球	4,893,380,898	5,348,563,414	5,571,931,622	632,653,760	591,917,815	565,215,559
1	美國	851,593,807	990,131,195	1,055,736,045	98,216,658	92,233,725	84,216,196
2	中國	889,616,414	864,113,954	814,412,112	98,323,298	90,437,214	78,661,086
3	英國	532,387,328	577,538,701	636,433,900	77,762,113	72,690,597	72,860,065
4	墨西哥	230,600,830	275,055,419	315,899,564	33,638,580	38,035,490	42,968,129
5	土耳其	211,820,587	267,006,310	314,840,485	31,281,768	35,365,342	40,359,940
6	瑞士	328,780,540	380,698,606	372,897,841	42,586,593	43,557,703	38,736,196
7	巴西	182,590,156	213,604,181	202,552,125	29,976,954	31,309,101	26,931,982
8	印度	146,237,933	170,534,984	190,525,078	19,791,751	20,023,718	20,509,378
9	摩洛哥	96,349,528	112,926,202	142,497,715	14,512,843	15,138,942	16,515,533
10	挪威	125,105,997	146,842,723	132,816,213	19,197,600	17,503,310	15,556,692

過去三年來看歐盟的前十大扣件出口對象國(表2)顯示，前五大國家分別是美國、中國、英國、墨西哥、土耳其。美國與中國是彼此競逐歐洲市場的主要對手。歐盟扣件除了出口到先進國家之外，也有一定比例是出口到墨西哥、土耳其、巴西、印度等新興國家。



圖4. 過去三年歐盟扣件出口重量(國別排序)

圖4顯示歐盟在2023年對美國、中國、瑞士、巴西、挪威出口扣件的重量都減少，反之，對墨西哥和土耳其出口的重量連續三年穩定增加幅度較大，對印度與摩洛哥出口的重量也有連續三年較小幅度的增加。

### 進口額與出口額比較

比較過去六年歐盟的扣件進出口金額(圖5)，不難發現歐盟是扣件進口導向。進出口額都在2020年觸底，但不同的是，進口額在2022年急劇上升並觸頂後在2023年向下修正，出口額則是在觸底後穩定地、相對小幅度地上升並持續創高至2023年。

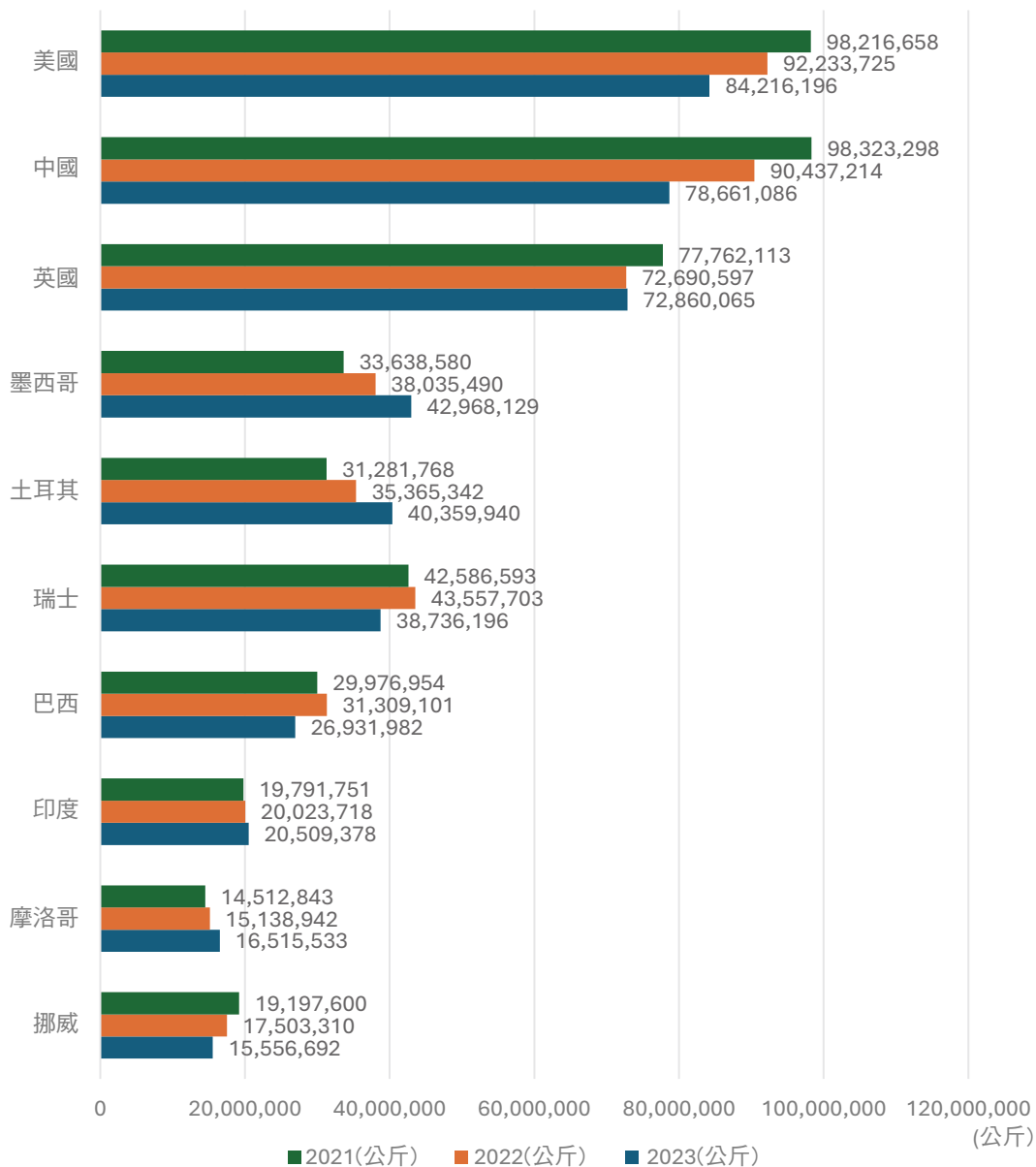
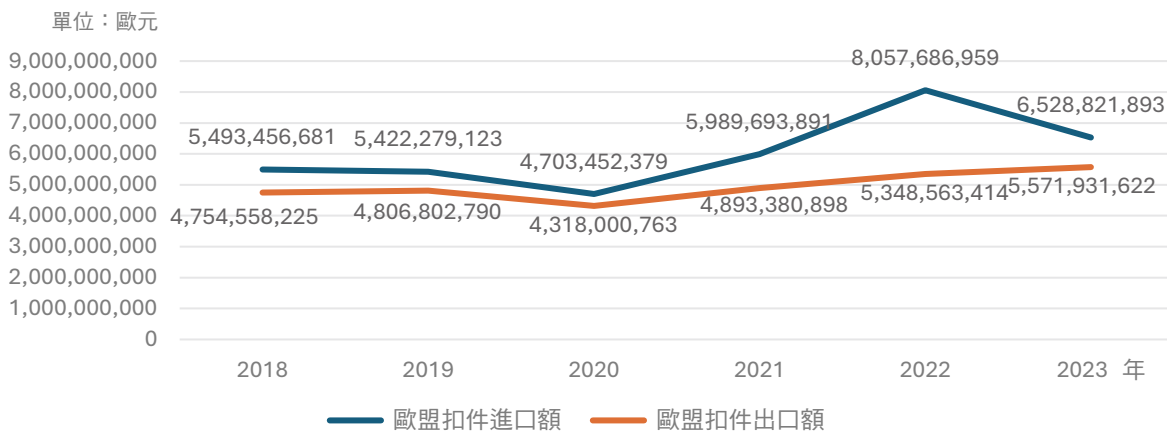


圖5. 歐盟扣件進出口金額(歐元)比較



# 美國

## 美國進口統計

過去7年以來，美國自全球進口扣件之金額(圖6)有所波動。在發生中美貿易戰的2018年上升16.6%，在疫情爆發的2020年下跌13.3%，回落到低於2017年的水位。然而，在2020到2022年間遽增61.5%，在2023年下跌18.0%，落在63.26億美金。2024年1至8月的進口額為44.69億美金。

圖6. 2017至2023年美國自全球進口扣件之金額



2024年1至8月美國自全球進口扣件之金額：44.69億美金

圖7顯示在十大進口來源國當中，在金額方面，台灣至少連續七年都是美國的最大進口來源，其次是中國與日本。美國自台灣進口的金額在2022年達到最高點並突破30億美金大關，同年對中國進口的金額也達到16億美金大關的高點。達到高點的現象也發生在韓國與印度。進口自台灣、中國金額都在2023年劇烈跌回到接近2021年的水位。相對來看，這種極端震盪並未出現在其他來源國。過去七年，美國自加拿大、德國、韓國、義大利、墨西哥與法國進口的金額雖然相較之下少了很多卻大致持續上升。

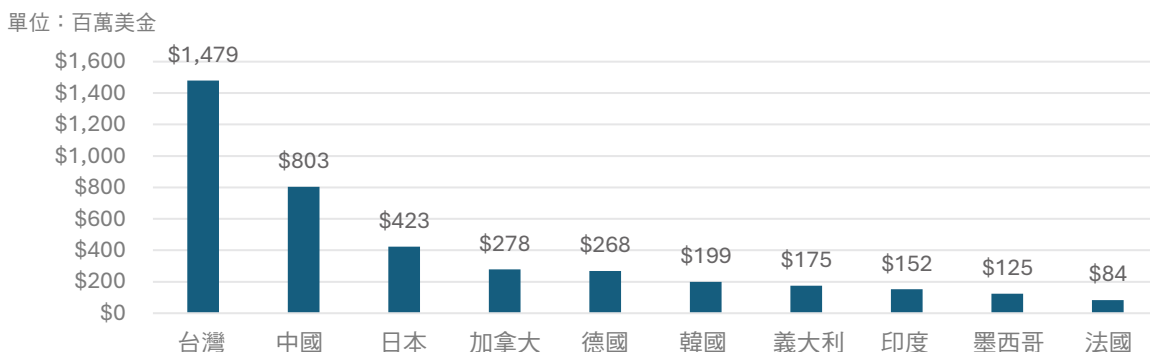
圖7. 2017至2023年美國自十大貿易夥伴進口扣件之金額

單位：百萬美金



今年1到8月(圖8)，美國的前十大進口來源國排名與圖7相同，可得知今年全年的排行結果應會差異不大。

圖8. 2024年1至8月美國自前十大貿易夥伴進口扣件之金額



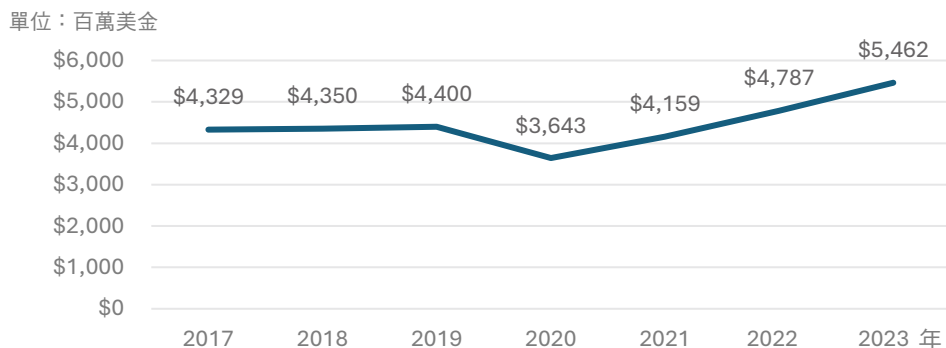
2024年1至8月美國自全球進口扣件之金額：44.69億美金

## 美國出口統計

圖9顯示美國對全球出口扣件之金額在2020年下跌17.2%，低於2017年的水位，隨即連續攀升三年，累積成長總幅度達到49.9%，在2023年達到54.62億美金。若排除2020年不看，過去七年美國對全球出口扣件之金額大致持續增加。2024年前8個月的出口額是38.43億美金。

圖10顯示在十大出口對象國當中，墨西哥至少連續七年都是美國的最大出口對象，其次是加拿大。若排除2020年不看，美國對墨西哥與加拿大出口的金額在過去七年大致持續增加。對泰國出口的金額則是在2023年劇增282%。

圖9. 2017至2023年美國對全球出口扣件之金額



2024年1至8月美國對全球出口扣件之金額：38.43億美金



圖11顯示今年1到8月美國的前十大出口對象排名與圖10相比出現了變化，第一名的墨西哥、第二名的加拿大、第三名的中國、第九名的韓國、第十名的新加坡維持不變，其他對象國的名次發生改變，並新進了法國與日本。

圖10. 2017至2023年美國對全球前十大貿易夥伴出口扣件之金額

單位：百萬美金

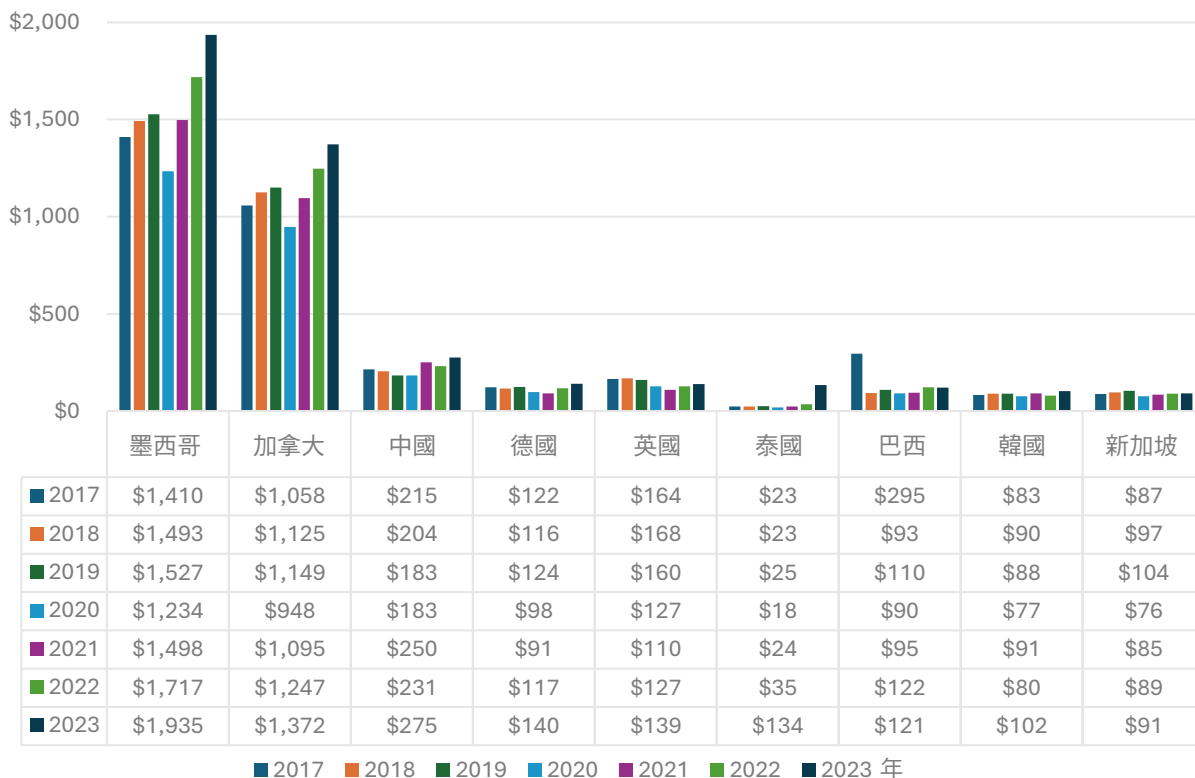


圖11. 2024年1至8月美國對前十大貿易夥伴出口扣件之金額

單位：百萬美金



2024年1至8月美國對全球出口扣件之金額：38.43億美金



# 日本

## 日本進口統計

表3顯示日本自全球進口扣件的重量在2022年成長3.0%達到高點之後，在2023年下降12.9%至28.5萬噸，跌落至低於2021年的水位。2024年1到8月的進口重量為19.2萬噸。

圖12顯示在2023年日本的第一大扣件進口來源國是中國，佔70%，其次是台灣佔19%，越南佔5%。再回到表3來看，過去三年日本對中國、台灣、泰國、馬來西亞、德國的進口重量都在2022年達到高點，並在2023年下降。自越南、印度與義大利的進口重量大致持續增加。對南韓與美國的進口重量持續降低。

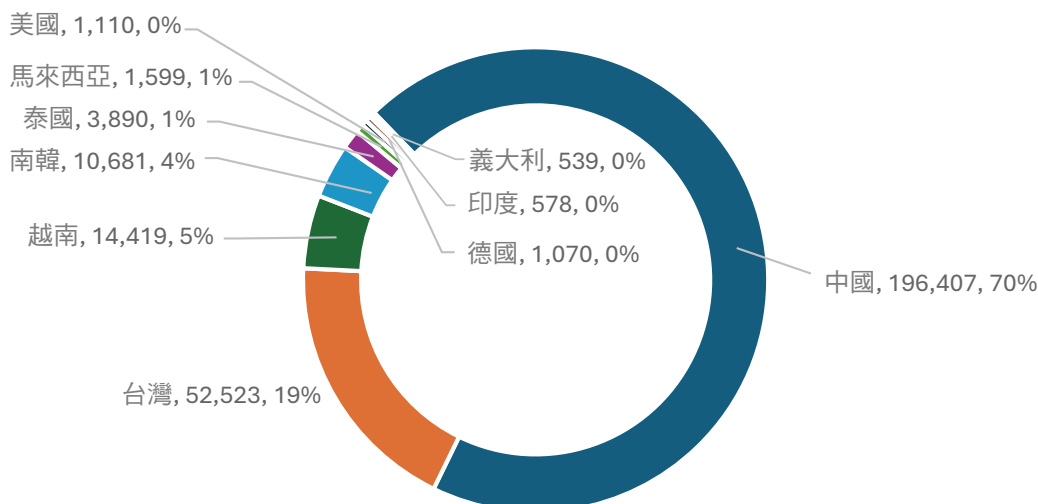
表3. 日本扣件進口前十大國家

日本P.C.碼61703：釘子、螺栓、螺帽等等

(來源：日本財務省)

排序	進口來源	公噸				千元日幣			
		2021	2022	2023	2024 1到8月	2021	2022	2023	2024 1到8月
	全球	318,703	328,346	285,947	192,850	114,966,809	151,454,761	138,662,655	99,879,751
1	中國	210,569	216,801	196,407	133,331	49,276,045	64,728,380	57,507,818	40,015,274
2	台灣	67,191	70,819	52,523	35,710	29,143,322	40,858,059	32,174,188	21,704,562
3	越南	12,685	13,164	14,419	10,091	3,903,435	4,967,815	5,217,982	3,607,993
4	南韓	15,407	13,619	10,681	5,810	6,024,996	6,701,217	6,018,157	3,543,808
5	泰國	4,210	4,678	3,890	2,410	3,389,000	4,112,804	3,907,098	2,590,308
6	馬來西亞	1,896	1,988	1,599	1,013	936,057	1,330,449	1,089,138	693,853
7	美國	1,181	1,157	1,110	762	11,706,991	14,883,356	18,596,213	17,471,711
8	德國	1,148	1,199	1,070	854	2,839,362	3,970,157	3,600,758	2,731,563
9	印度	358	355	578	282	286,781	376,158	527,744	259,368
10	義大利	312	506	539	391	563,551	859,467	1,230,894	912,613

圖12. 2023年日本自全球前十大貿易夥伴進口扣件之重量(公噸)





## 日本出口統計

表4. 日本扣件出口前十大國家

日本P.C.碼61509：釘子、螺絲、螺帽等等

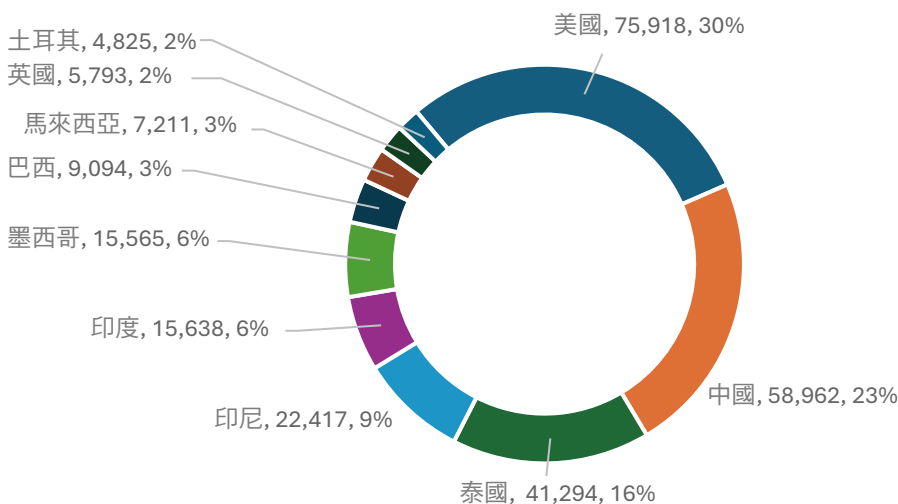
(來源：日本財務省)

排序	進口來源	公噸				千元日幣			
		2021	2022	2023	2024 1到8月	2021	2022	2023	2024 1到8月
	全球	346,517	323,633	300,325	194,371	324,979,462	341,078,663	338,934,798	232,811,963
1	美國	81,733	70,225	75,918	57,290	76,968,506	78,220,678	86,042,539	67,922,281
2	中國	93,442	79,385	58,962	32,292	85,112,581	80,428,459	64,240,470	38,637,884
3	泰國	45,353	45,624	41,294	21,515	40,602,271	43,502,314	41,759,470	24,056,272
4	印尼	22,833	27,531	22,417	12,523	18,864,526	25,226,327	23,373,793	13,984,481
5	印度	12,215	13,863	15,638	12,163	11,344,803	13,625,297	16,058,131	12,400,822
6	墨西哥	14,229	12,490	15,565	12,505	12,842,986	12,838,213	18,515,875	14,602,883
7	巴西	9,243	10,066	9,094	6,836	7,242,948	9,351,117	9,200,628	7,105,655
8	馬來西亞	5,032	6,153	7,211	4,770	4,882,411	5,890,045	6,767,828	4,456,083
9	英國	6,065	5,408	5,793	3,347	4,837,971	4,624,928	5,605,194	3,393,245
10	土耳其	5,093	4,762	4,825	3,991	4,143,090	4,260,358	4,754,233	3,912,071

表4顯示日本對全球出口扣件的重量在過去三年持續減少，跌落至低於2021年的水位。2024年1到8月的出口重量為19.4萬噸。

圖13顯示在2023年日本的第一大扣件出口對象是美國，佔30%，其次是中國佔23%，泰國佔16%、印尼佔9%、印度與墨西哥佔6%。值得注意的是日本對印度與馬來西亞出口的重量在過去三年連續增加，反之對中國出口的重量連續減少。

圖13. 2023年日本對全球前十大貿易夥伴出口扣件之重量(公噸)



## 中國

中國海關總署公佈的最新數據顯示，中國對全球出口扣件的金額從2018到2022年之間持續攀升(圖14)，並在2022年突破百億美元大關，在此四年之間從64億美金增加到109億美金，大幅成長了69.5%。2022年成為了上行與下行區間之間的分水嶺，出口額在2023年(91.3億美金)落回到接近2021年的水準，下跌16.4%。2024上半年實現45.5億美金的出口額(表5)，若以此累積的推移量推算，2024全年出口額的落點可能位在靠近2023年水位，整體而言可能仍會處於下行區間，但應仍會高於2019年之前的水位。換句話說，破頂期間已過去，在無重大國際政經變化的前提下，今年到明年中國扣件出口額仍有較高的機率逐步下行。



圖 14. 2018-2023年中國對全球出口扣件之金額

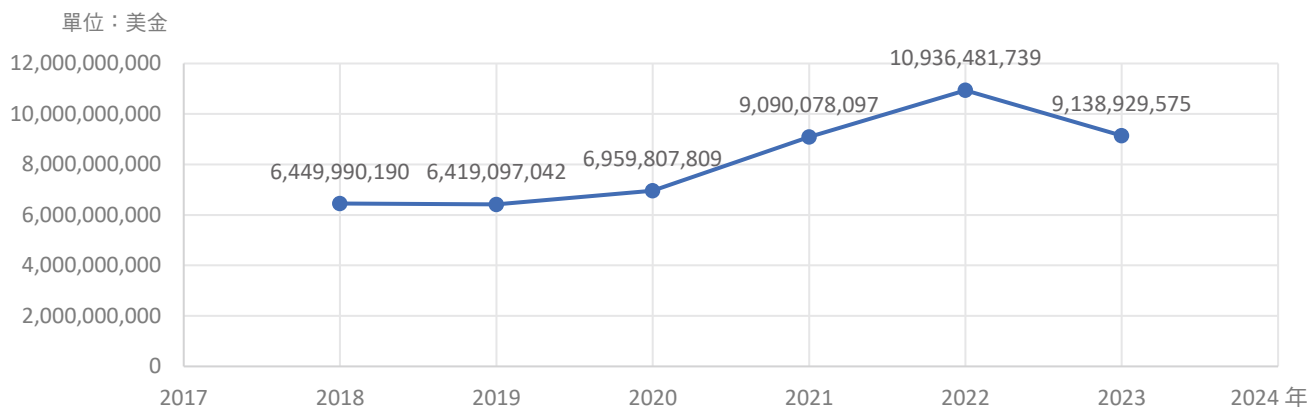
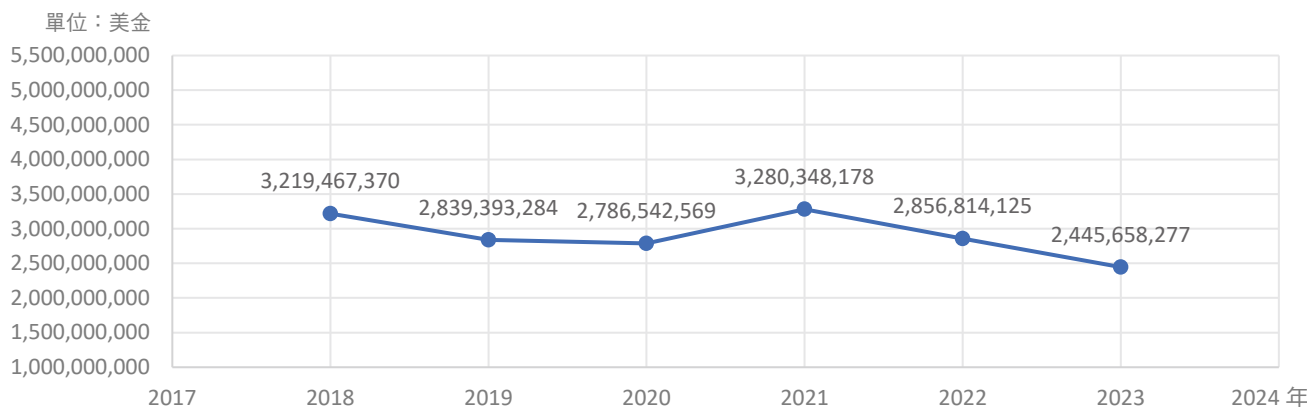


圖 15. 2018-2023年中國自全球進口扣件之金額



中國自全球進口扣件的金額則在過去五年內大致持續減少(圖 15)，從2018年的32.1億美金到2023年的24.4億美金，下滑24.0%，顯示中國對海外扣件的需求不斷減少。2024上半年的進口額為12.3億美金(表 6)，推算2024全年的進口額可能與2023年的水位相近。

表 5 顯示2024上半年中國的扣件的主要出口目的地為美國、俄羅斯、越南、德國、韓國，其中美國的佔比為14.9%(6.7億美金)，大幅超越其他出口目的地。表 6 顯示主要進口來源為德國、日本、美國、台灣、義大利，其中德國(2.5億美金)與日本(2.4億美金)的佔比都達到20%以上。顯示在今年上半年，中國將扣件主要銷往美國，並主要自德國與日本進口扣件。

表 5. 2024上半年中國扣件出口額 (海關碼7318)

出口對象	美元	佔比(%)
全球	4,554,214,933	100
美國	677,637,367	14.9
俄羅斯	254,322,433	5.6
越南	248,324,588	5.5
德國	205,460,380	4.5
韓國	171,404,233	3.8

表 6. 2024上半年中國扣件進口額 (海關碼7318)

進口來源	美元	佔比(%)
全球	1,230,404,655	100
德國	258,463,239	21.0
日本	249,297,075	20.3
美國	188,840,745	15.3
台灣	123,127,669	10.0
義大利	68,260,021	5.5

