

歐盟 與 台灣

更新日期：2024 年 12 月 17 日
統計數據皆以 2023 年重量排序

扣件進出口數據調查

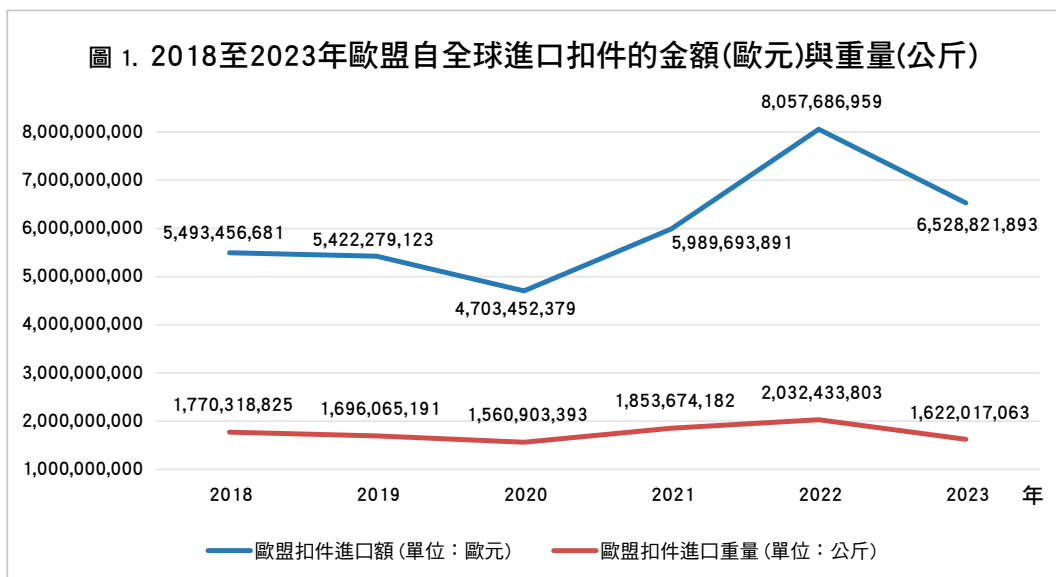
著作權所有：惠達雜誌 / 撰文：曾柏勳

本文蒐集歐盟與台灣海關公告的統計數據，將所有數據轉換為視覺化圖表。本文將區分成歐盟海關以及台灣海關這兩個大區塊的進口與出口數據，其中每個區塊再細分出分析對象。分析對象一是將海關編碼 HS 7318(所有扣件整體)投入海關數據庫後得出的統計數據，分析對象二是進一步細分化，將海關編碼 HS 7318 的子項目 HS 731811 至 731829(即每個扣件子類別)投入海關數據庫後得出的統計數據。接著將圖表呈現出來。部分圖表搭配了重點說明，幫助讀者掌握圖表的重點。

歐盟海關數據 (數據採樣範圍：2018 至 2023 年)

歐盟進口統計

歐盟進口分析對象 (一)：海關編碼 HS 7318 大類，所有扣件



綜觀 2018 至 2023 年歐盟從全球進口扣件的需求變化(圖 1)，歐盟的扣件進口需求已在 2022 年之後向下反轉並欲急劇回歸到正常水位。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 上半年可能完全回歸到正常需求水位。

表 1. 2021~2023 年歐盟扣件進口金額與重量

排序	國家 / 地區	2021(歐元)	2022(歐元)	2023(歐元)	2021(公斤)	2022(公斤)	2023(公斤)
0	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 2021~2023 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。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。

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、土耳其、韓國、瑞士、馬來西亞的需求也下跌，但對泰國的需求有上升。

歐盟進口分析對象(二)：
海關編碼子項目 HS 731811 至 731829，每個扣件子類別

圖 3 顯示歐盟的前三大進口扣件產品之編碼為 HS 731815(佔比高達 48%)、731816(16%)、731814(11%)。進口均價最高產品是 HS 731821(11.29 歐元)與 731829(10.02 歐元)，最低的是 731811(1.99 歐元)。

圖 2. 2021至2023年歐盟扣件進口重量

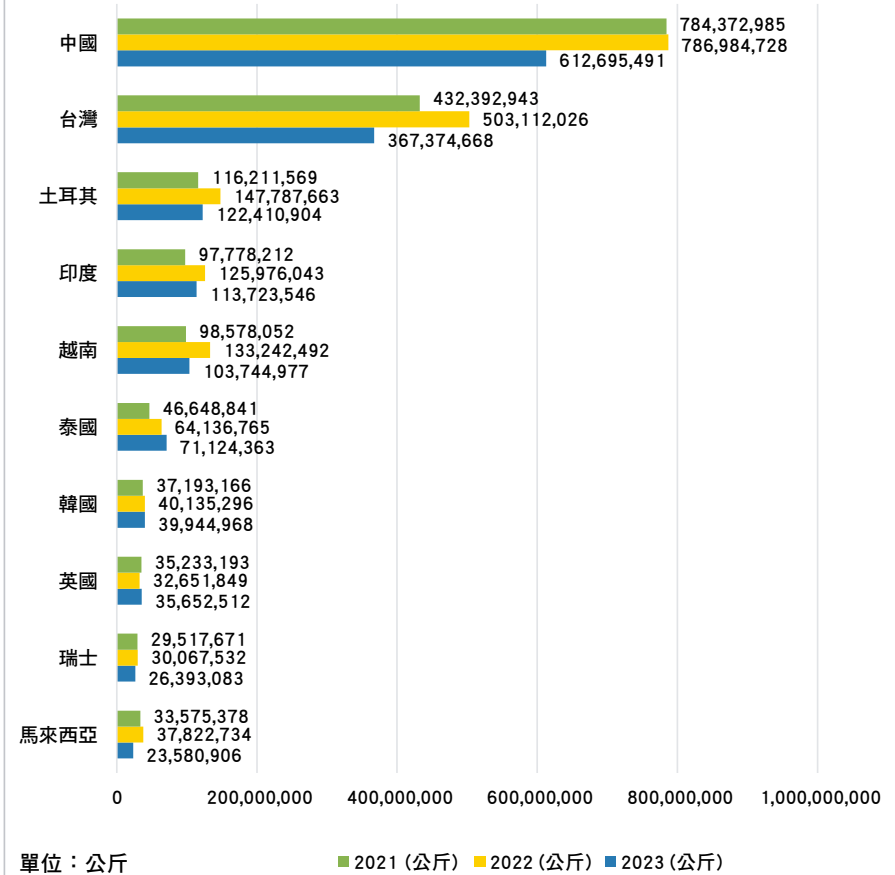
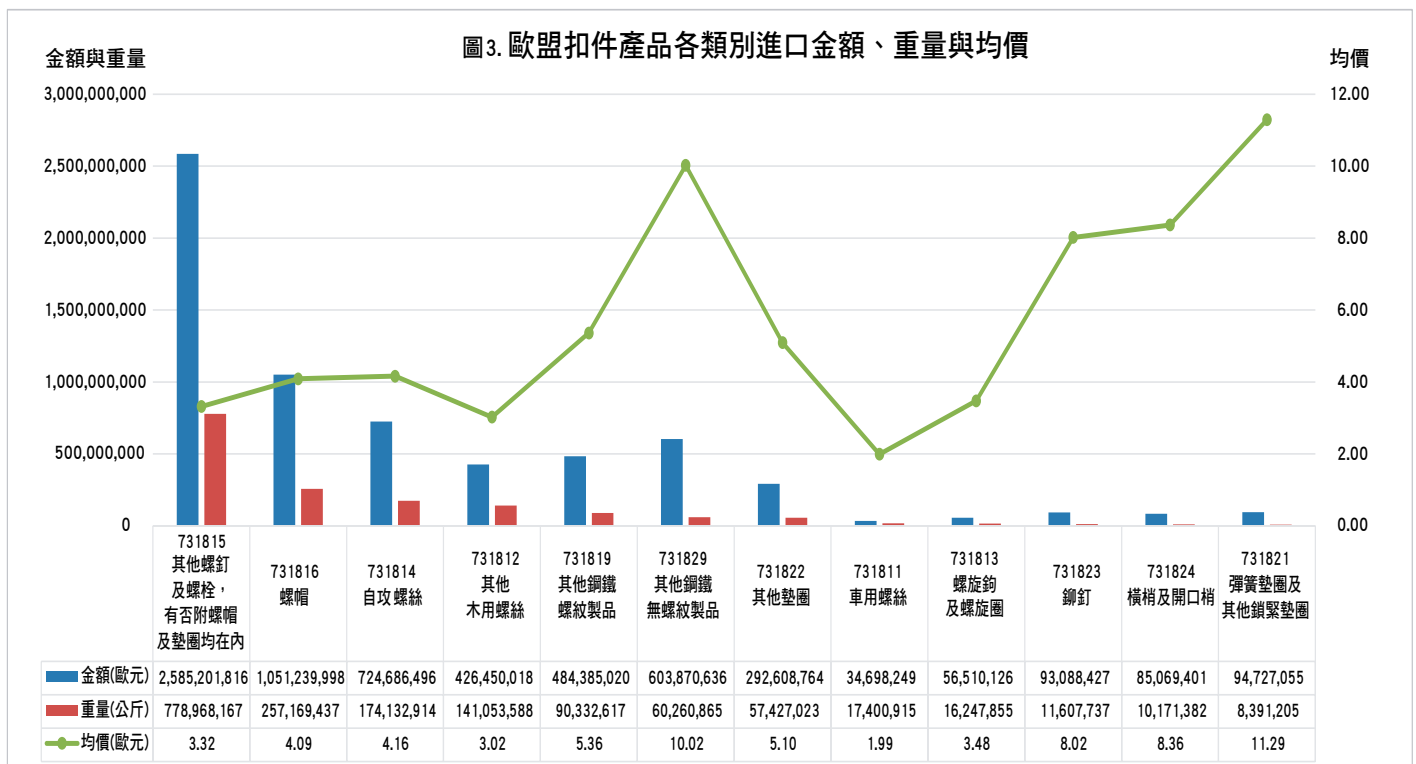
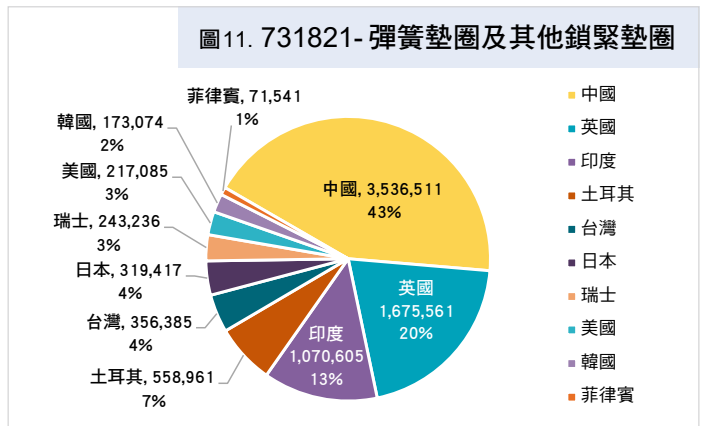
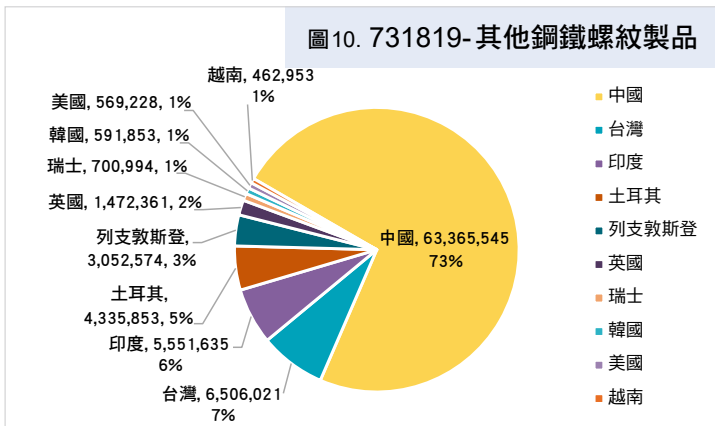
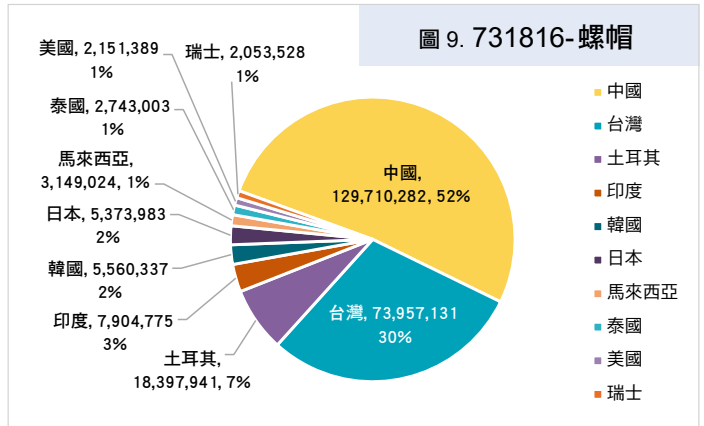
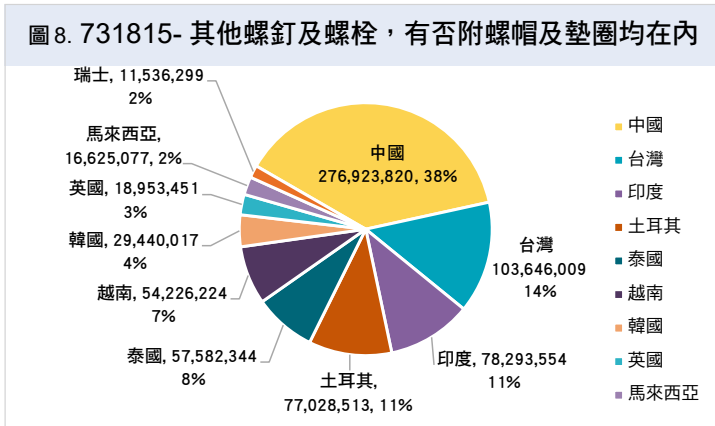
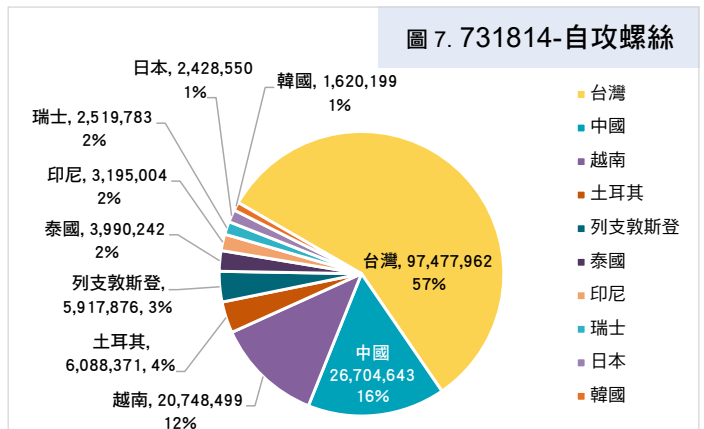
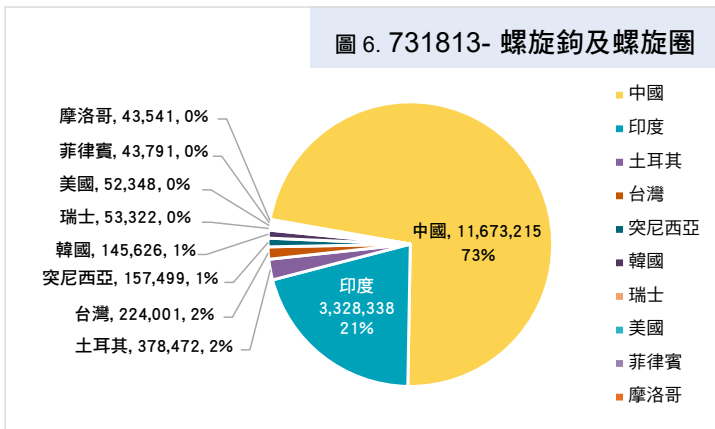
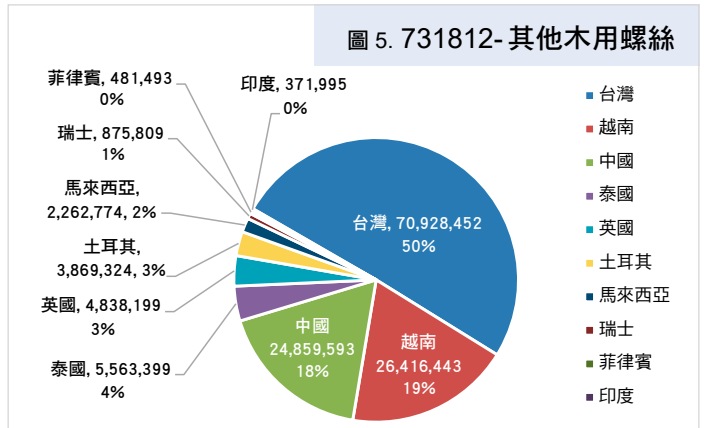
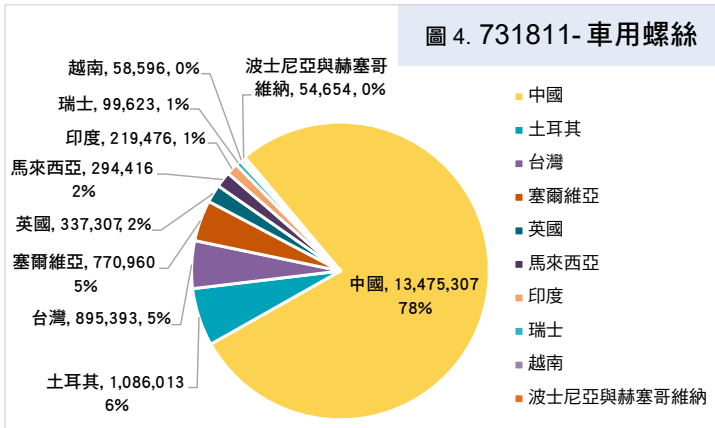
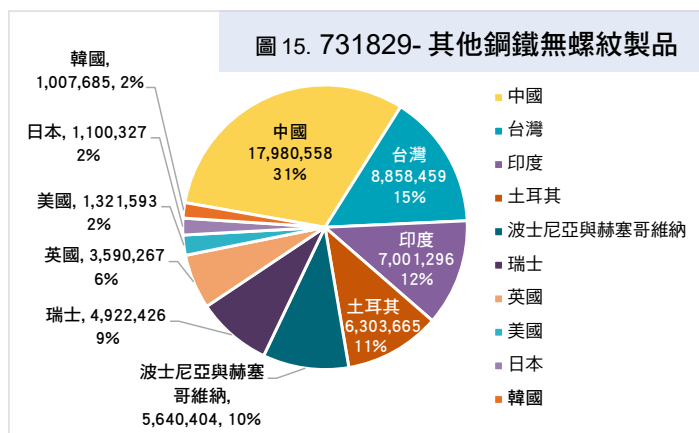
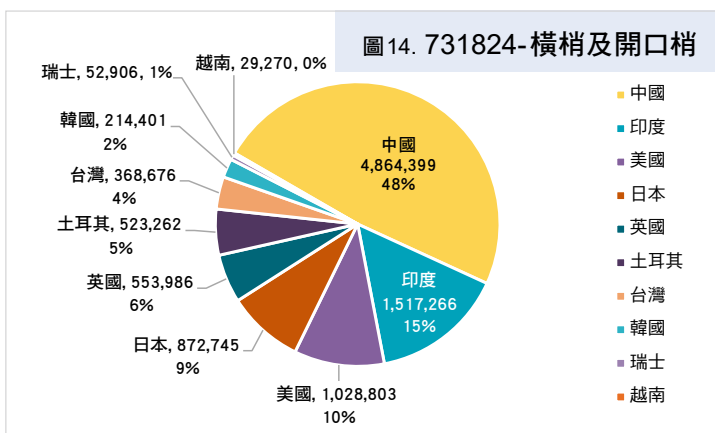
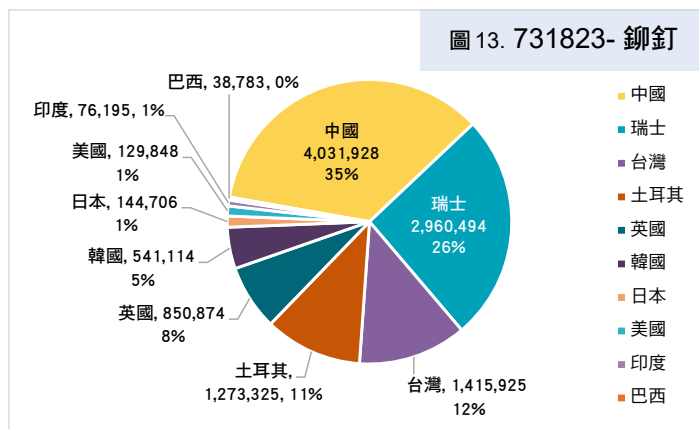
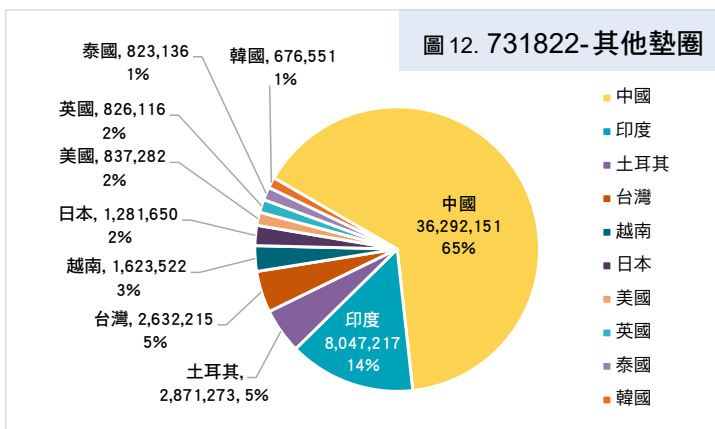


圖3. 歐盟扣件產品各類別進口金額、重量與均價



〈歐盟扣件產品子類別進口來源國(公斤)〉

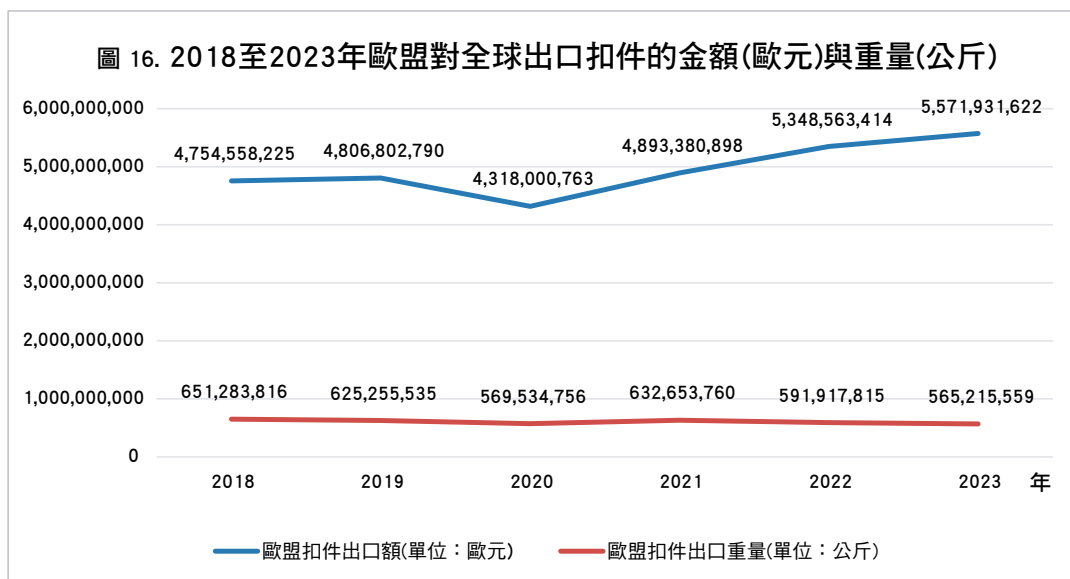




歐盟出口統計

歐盟出口分析對象 (一) : 海關編碼 HS 7318 大類, 所有扣件

2018 至 2023 年 歐 盟 對 全 球 出 口 扣 件 的 變 化 (圖 16) 顯 示 , 出 口 額 在 2023 年 遠 超 過 疫 情 發 生 前 的 2019 年 水 位 , 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 。



從 2021~2023 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 。



表 2. 2021~2023 年歐盟扣件出口金額與重量

排序	國家 / 地區	2021(歐元)	2022(歐元)	2023(歐元)	2021(公斤)	2022(公斤)	2023(公斤)
0	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

圖 17 顯示歐盟在 2023 年對美國、中國、英國、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。

歐盟出口分析對象(二):
2023 年,海關編碼子項目 HS 731811 至 731829, 每個扣件子類別

圖 18 顯示歐盟的前三大出口扣件產品之編碼為 HS 731815(佔比高達 58%)、731816(11%)、731814(8%)，與其進口前三大品項雷同。進口均價最高產品是 HS 731821 (25.36 歐元) 與 731824 (20.68 歐元)，最低的是 731811(3.03 歐元)。

圖 17. 2021至2023年歐盟扣件出口重量

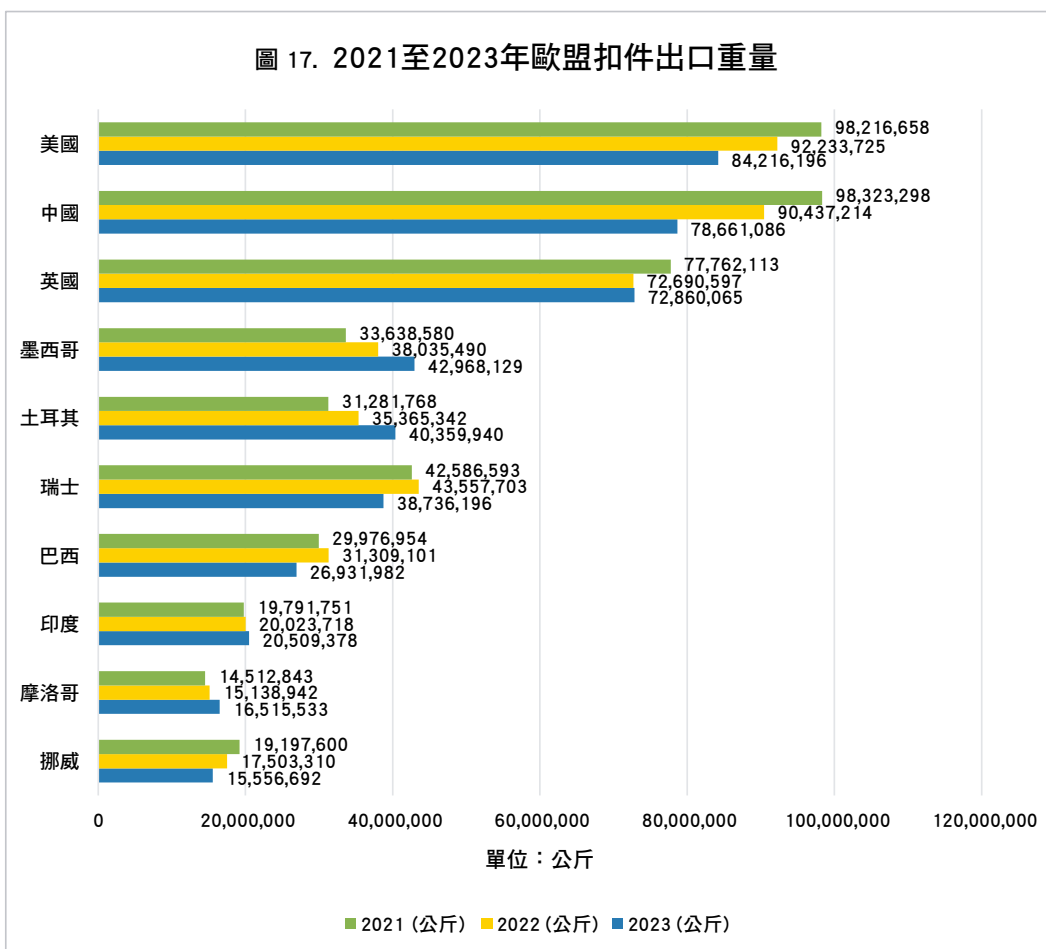
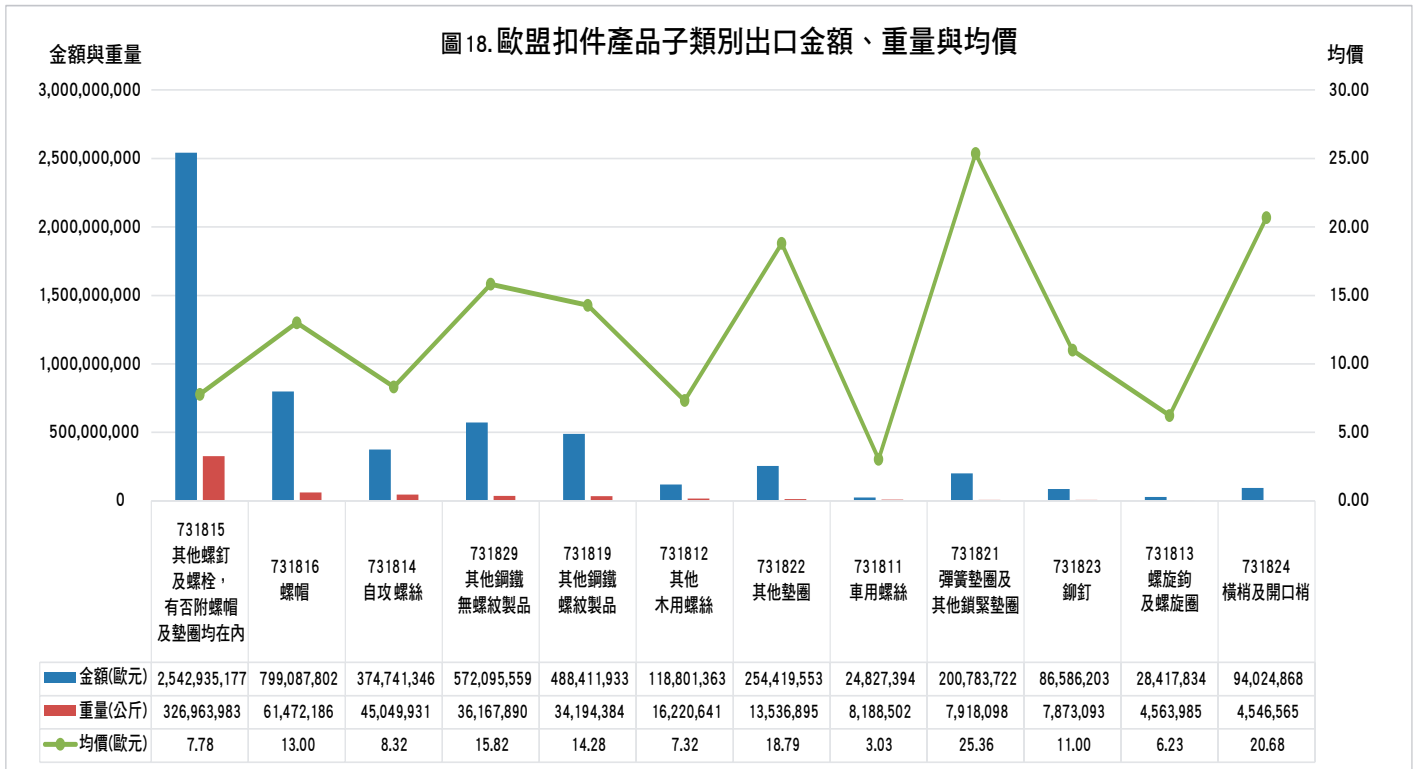


圖 18. 歐盟扣件產品子類別出口金額、重量與均價



〈歐盟扣件產品子類別出口對象國(公斤)〉

圖 19. 731811- 車用螺絲

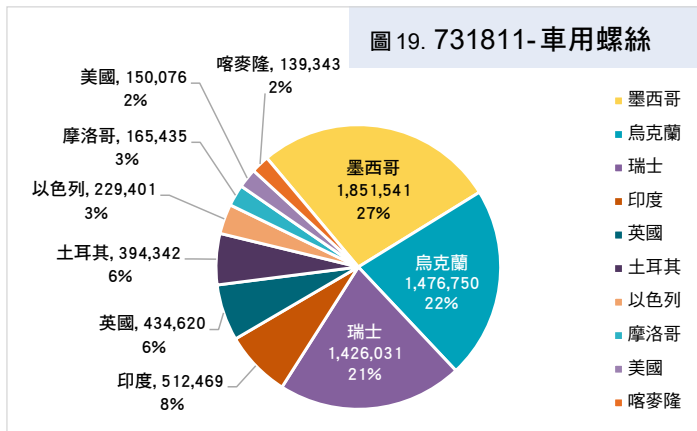


圖 20. 731812- 其他木用螺絲

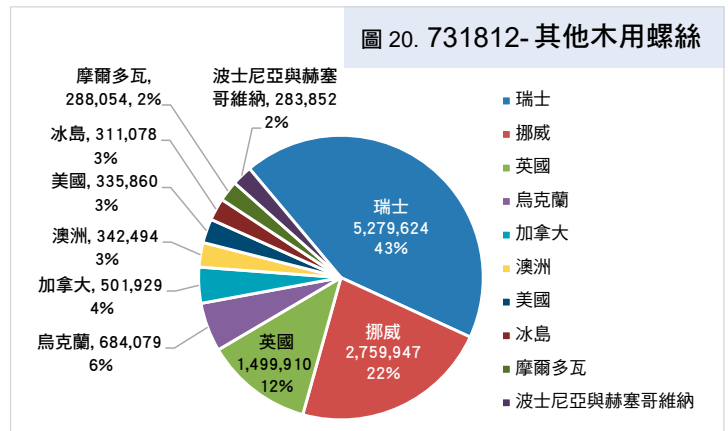


圖 21. 731813- 螺旋鉤及螺旋圈

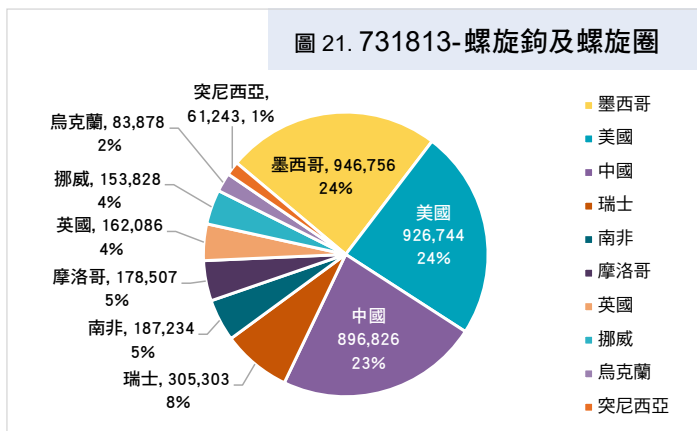


圖 22. 731814- 自攻螺絲

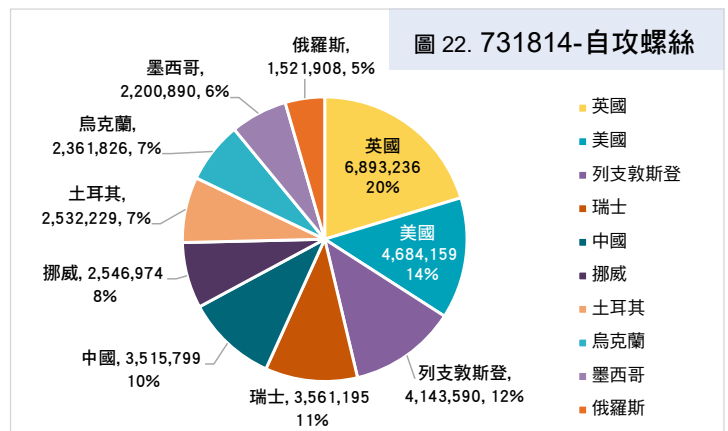


圖 23. 731815- 其他螺釘及螺栓，有否附螺帽及墊圈均在內

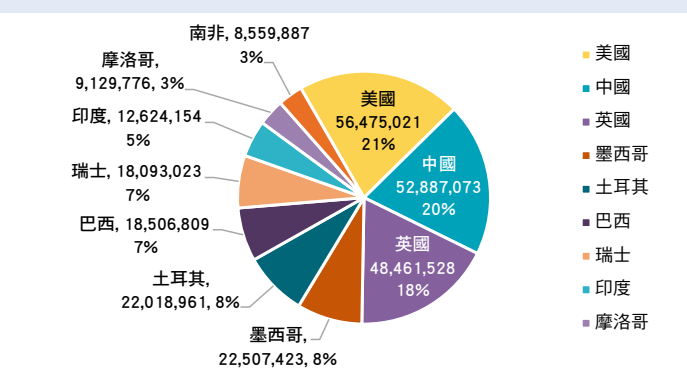


圖 24. 731816- 螺帽

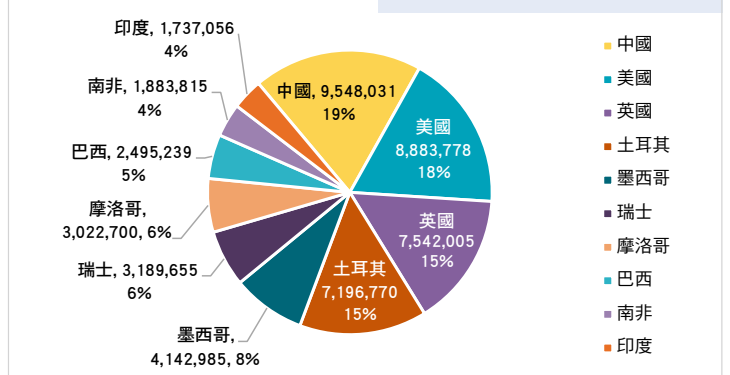


圖 25. 731819- 其他鋼鐵螺紋製品

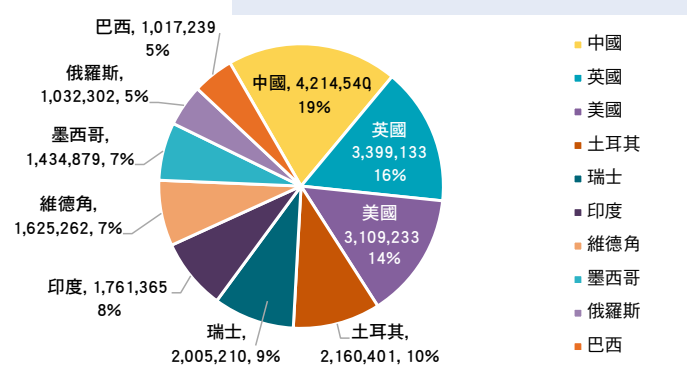


圖 26. 731821- 彈簧墊圈及其他鎖緊墊圈

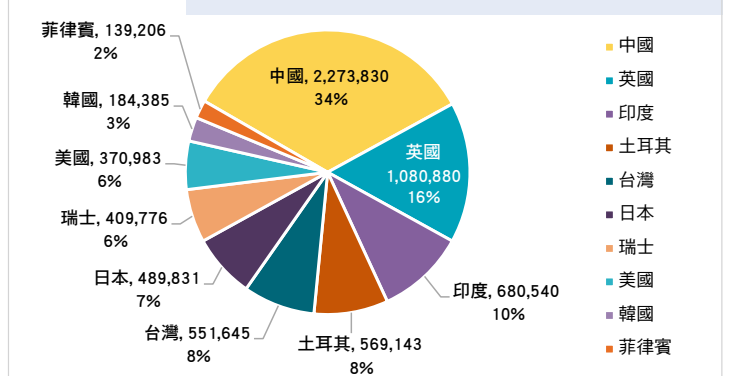


圖 27. 731822- 其他墊圈

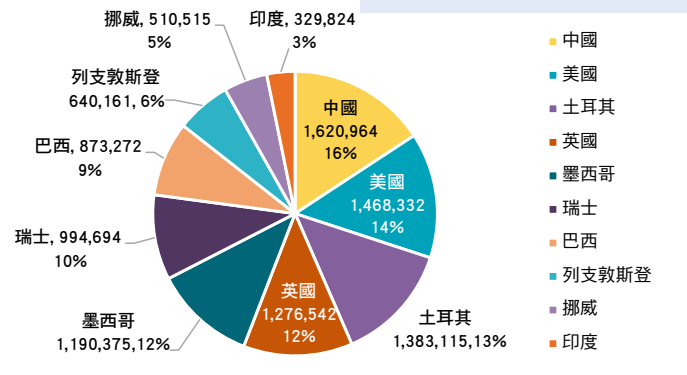


圖 28. 731823- 鉚釘

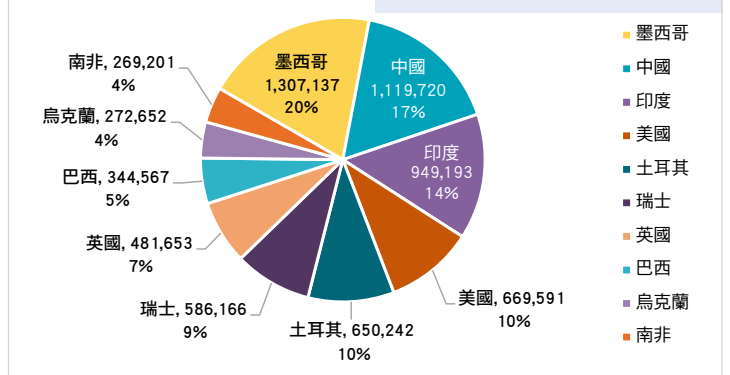


圖 29. 731824- 橫梢及開口梢

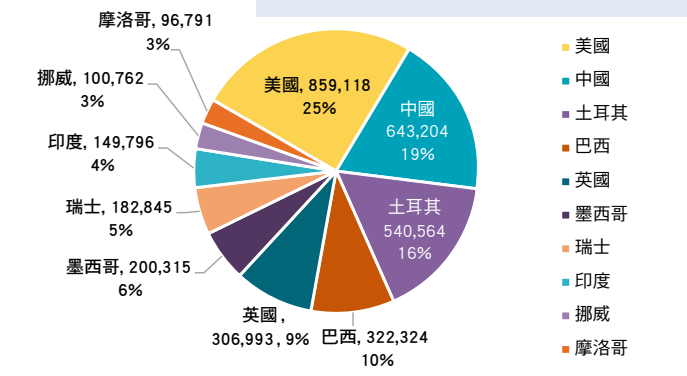
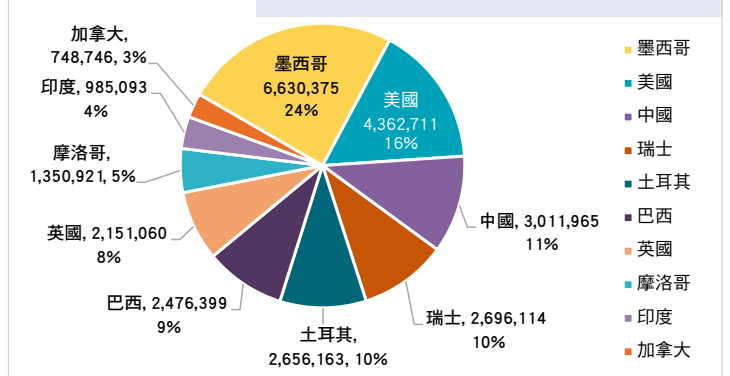


圖 30. 731829- 其他鋼鐵無螺紋製品



台灣海關數據

(數據採樣範圍：
2021 至 2024 年
前 11 個月)

台灣進口統計

台灣進口分析對象(一)：
海關編碼 HS 7318 大類，所有扣件

圖 31 顯示台灣的扣件進口需求在 2021 至 2023 年維持在 2 萬噸，在 2024 前 11 個月已達 18 萬噸，整體來看起伏變化不大。

圖31. 台灣自全球進口扣件的重量(公斤)與金額(美元)

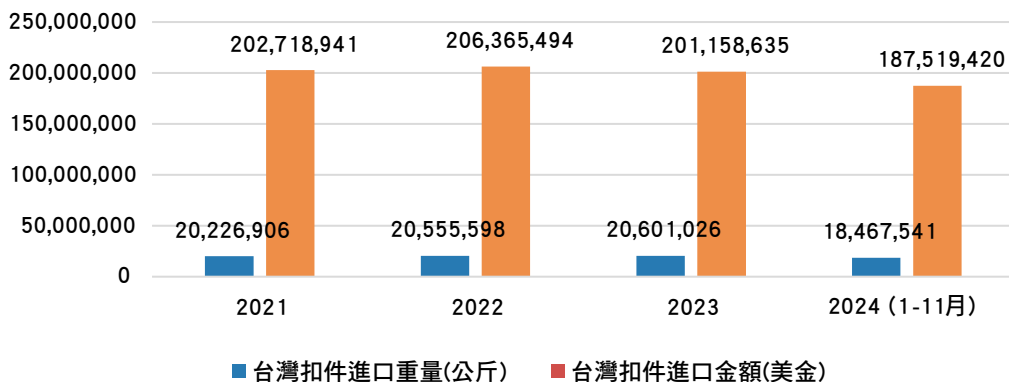


表 3. 2021~2023 年台灣扣件進口金額與重量

排名	進口來源	2021(美金)	2022(美金)	2023(美金)	2021(公斤)	2022(公斤)	2023(公斤)
0	全球	202,718,941	206,365,494	201,158,635	20,226,906	20,555,598	20,601,026
1	日本	77,875,694	68,267,140	58,021,037	6,337,516	7,451,550	6,811,606
2	中國	21,298,804	22,018,485	20,919,630	4,939,133	5,086,195	5,808,137
3	越南	5,458,649	5,653,957	6,321,179	3,001,866	2,504,624	2,209,373
4	南韓	9,337,536	13,239,377	9,637,650	498,775	748,549	850,764
5	菲律賓	5,401,383	4,234,077	2,746,082	1,970,096	1,228,647	752,636
6	德國	14,574,275	14,244,859	13,613,156	588,859	610,382	504,995
7	泰國	1,487,726	1,299,699	1,635,982	450,088	392,566	400,712
8	馬來西亞	1,140,018	2,447,700	3,870,872	78,735	167,459	314,651
9	美國	32,376,523	38,714,212	38,684,248	384,038	431,703	241,141
10	印尼	713,893	1,220,473	1,746,504	52,328	104,582	190,152

表 3 顯示台灣的前五大進口來源國是日本、中國、越南、南韓、菲律賓，向中國與日本進口的量最多。在前十大進口來源國中，東南亞國家的佔比不小。

圖33. 2024年 1-11月台灣扣件進口重量

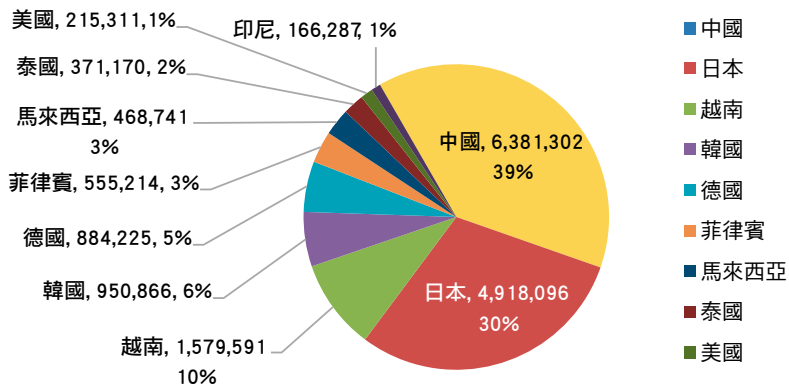


圖 32 顯示台灣在 2023 年對日本、越南、菲律賓、德國、美國的需求下滑，對中國、南韓、泰國、馬來西亞、印尼的需求增加。圖 33 顯示 2024 年前 11 個月，日本與中國仍是台灣的最大進口來源，但在這段時間內，自中國進口的量超越日本。

台灣進口分析對象(二)：
2024 年 1-11 月，海關編碼子項目 HS 731811 至 731829，每個扣件子類別

圖 34 顯示台灣的前三大進口扣件產品之編碼為 HS 731815(佔比高達 48%)、731819(20%)、731816(18%)。進口均價最高產品是 HS 731829 (78.46 美元)，最低的是 731812(2.35 美元)。



圖32. 2021至2023年台灣扣件進口重量

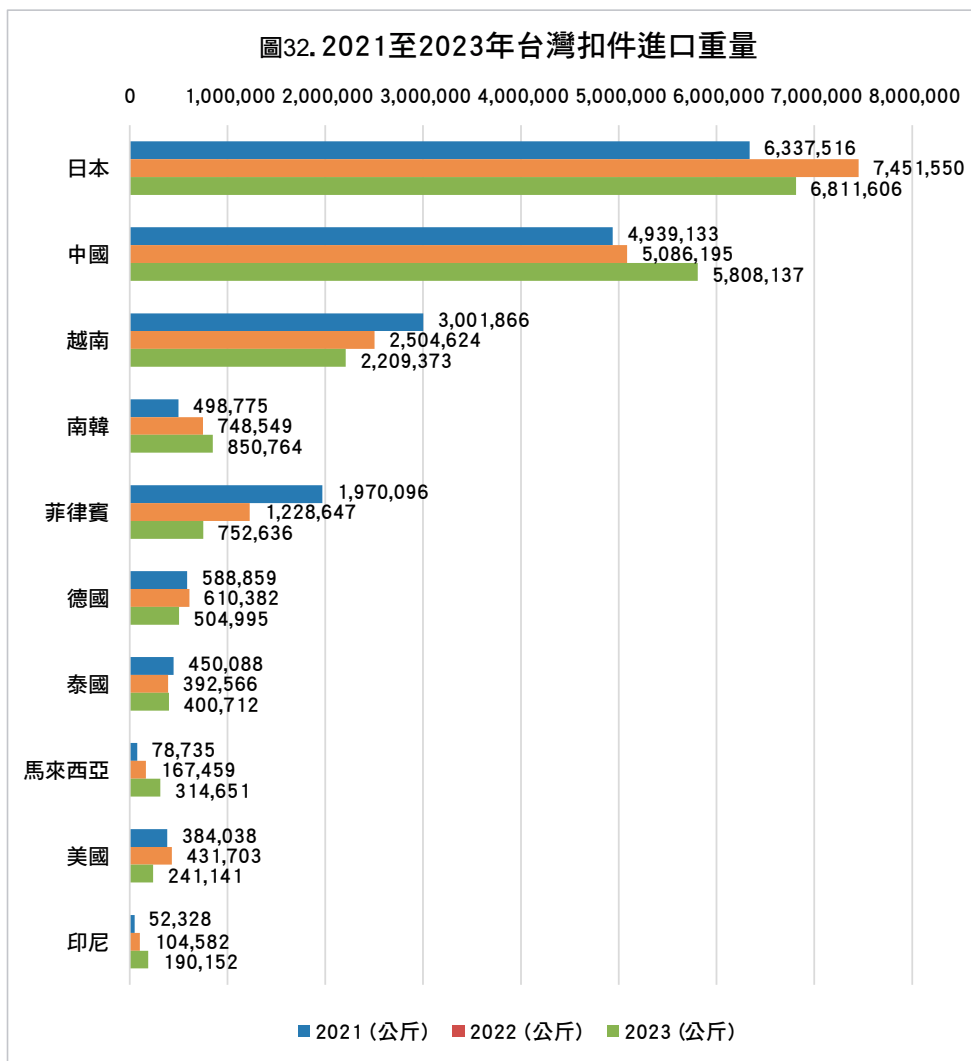
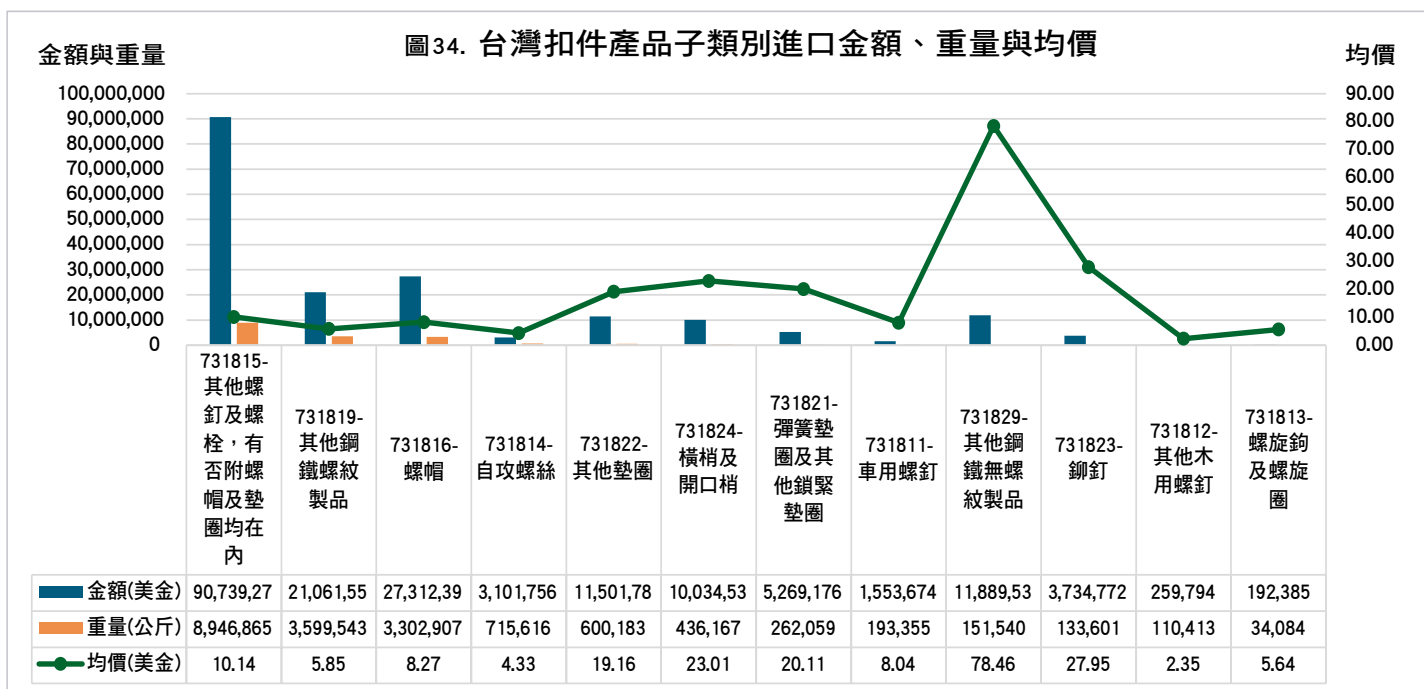


圖34. 台灣扣件產品子類別進口金額、重量與均價



〈台灣扣件產品子類別進口來源國(公斤)〉

圖 35. 731811 - 車用螺絲

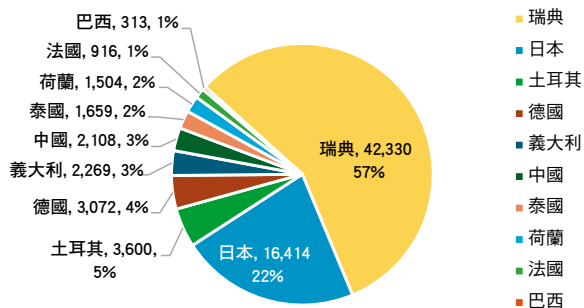


圖 36. 731812 - 其他木用螺絲

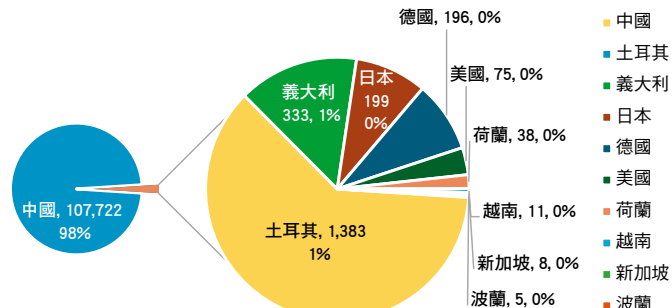


圖 37. 731813 - 螺旋鉤及螺旋圈

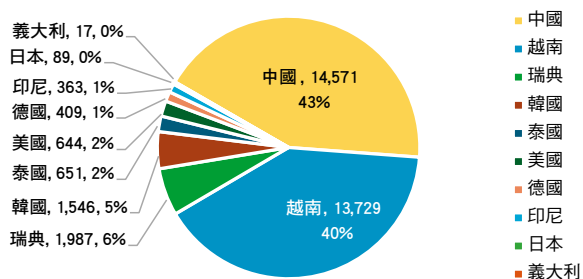


圖 38. 731814 - 自攻螺絲

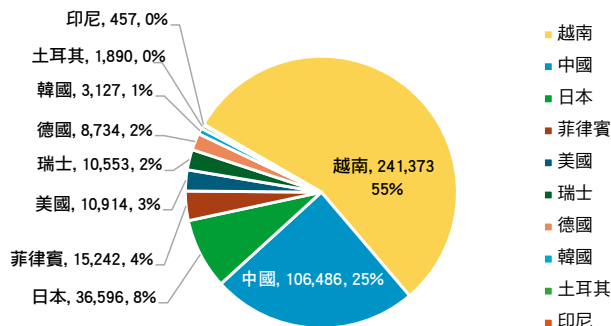


圖 39. 731815 - 其他螺釘及螺栓，有否附螺帽及墊圈均在內

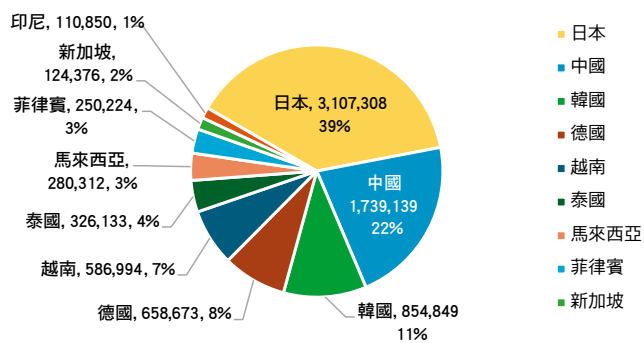


圖 40. 731816 - 螺帽

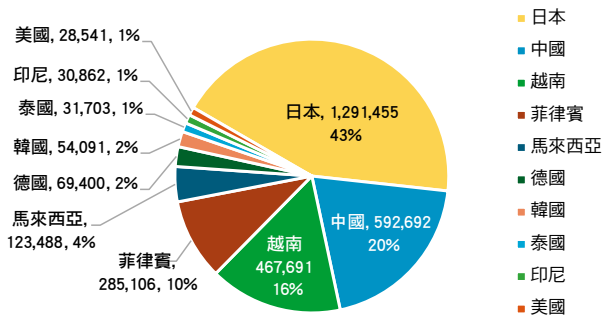


圖 41. 731819 - 其他鋼鐵螺紋製品

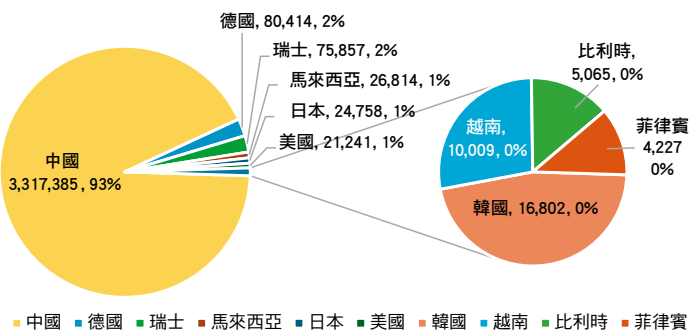


圖 42. 731821 - 彈簧墊圈及其他鎖緊墊圈

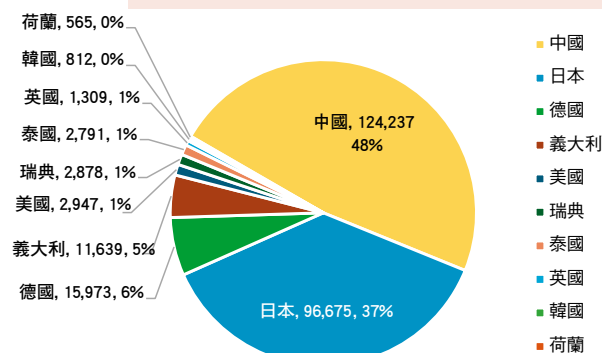


圖 43. 731822 - 其他墊圈

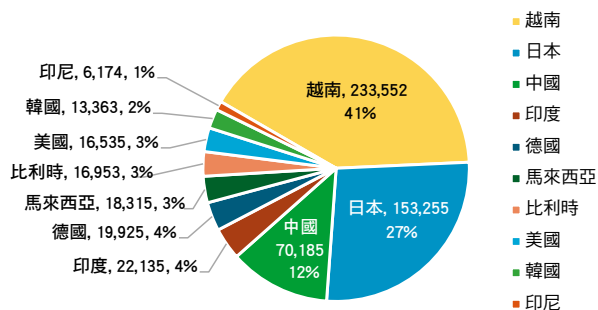


圖 44. 731823 - 鉚釘

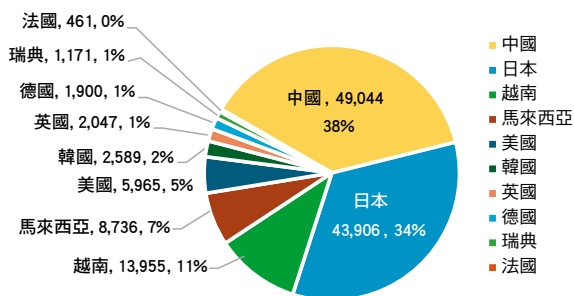


圖 45. 731824 - 橫梢及開口梢

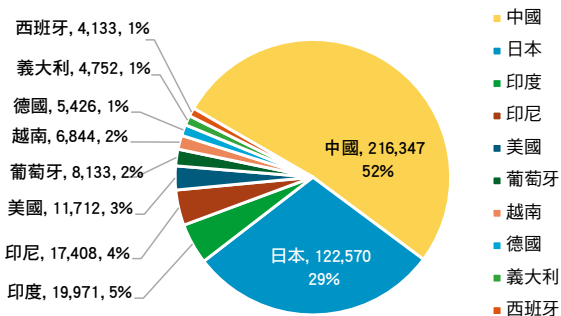
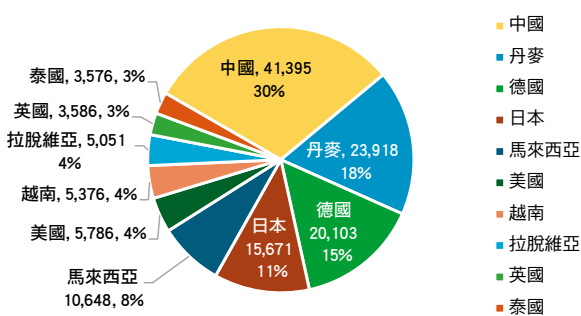


圖 46. 731829 - 其他鋼鐵無螺紋製品



台灣出口統計

台灣出口分析對象(一)：海關編碼 HS 7318 大類，所有扣件

表 4. 2021~2023 年台灣扣件出口金額與重量

排名	出口對象	2021(美金)	2022(美金)	2023(美金)	2021(公斤)	2022(公斤)	2023(公斤)
0	全球	5,319,398,407	6,140,678,189	4,600,052,512	1,610,697,606	1,607,481,345	1,230,932,057
1	美國	2,249,932,503	2,747,362,820	2,016,262,391	699,424,627	715,366,220	555,151,052
2	德國	454,931,212	510,803,300	392,428,055	140,334,458	145,519,563	100,939,937
3	荷蘭	291,941,389	334,311,249	291,183,316	92,325,806	94,210,152	84,252,287
4	日本	246,070,626	285,744,566	207,515,176	66,328,760	68,044,761	50,986,675
5	加拿大	176,999,474	194,944,919	139,397,250	57,377,615	53,664,075	39,796,453
6	英國	208,903,511	207,498,150	159,290,097	60,596,995	50,200,585	35,745,596
7	墨西哥	119,553,758	137,166,844	133,236,833	34,183,071	33,036,683	31,330,729
8	義大利	103,873,841	130,557,498	91,137,745	35,787,498	42,249,074	28,612,235
9	西班牙	83,072,214	93,347,440	79,982,768	31,967,659	32,053,906	28,487,240
10	中國	191,236,329	171,963,301	136,335,009	33,366,679	26,809,240	23,988,525

表 4 顯示台灣的前五大出口對象國是美國、德國、荷蘭、日本、加拿大，向美國出口的量最多。對歐洲國家出口的佔比不小。



圖 47. 台灣對全球出口扣件的重量(公斤)與金額(美元)

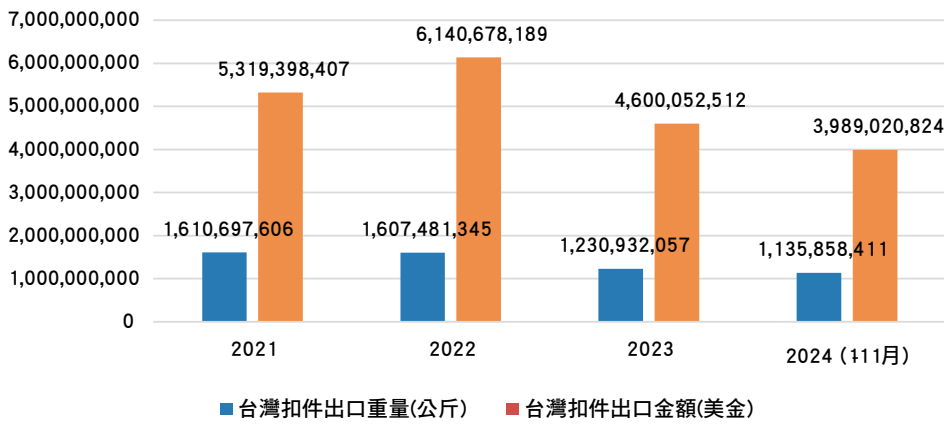
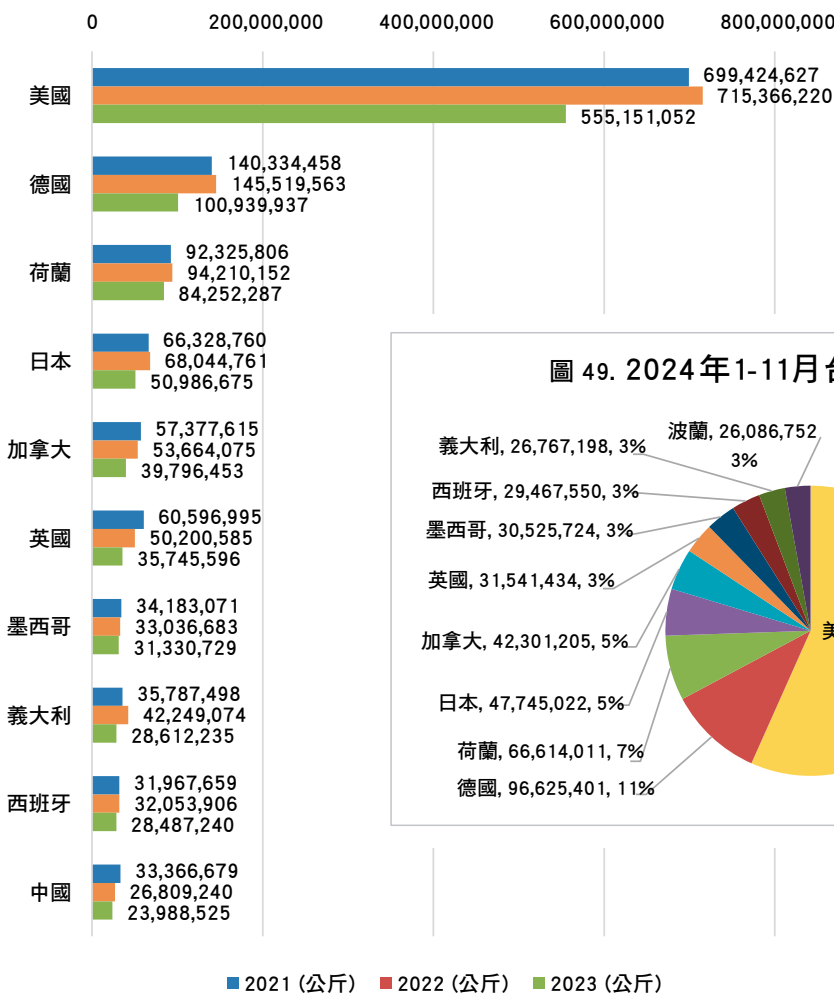


圖 47 顯示台灣的扣件出口量在 2023 年從過去的 161 萬噸下降到在 123 萬噸，在 2024 前 11 個月為 113 萬噸，整體呈現低於以往的趨勢。

圖 48 顯示台灣在 2023 年對前十名的所有國家出口的需求皆下滑。

圖 49 顯示 2024 年前 11 個月，美國與德國仍是台灣的最大出口對象，但在這段時間內，波蘭取代中國成為第十大對象國。

圖 48. 2021至2023年台灣扣件出口重量



台灣出口分析對象(二)：

2024 年 1-11 月，海關編碼子項目 HS 731811 至 731829，每個扣件子類別

圖 50 顯示台灣的前三大出口扣件產品之編碼為 HS 731815(佔比高達 50%)、731816(19%)、731814(18%)。出口均價最高產品是 HS 731821 (11.80 美元)，最低的是 731812(2.65 美元)。

圖 49. 2024 年 1-11 月台灣扣件出口重量(公斤)

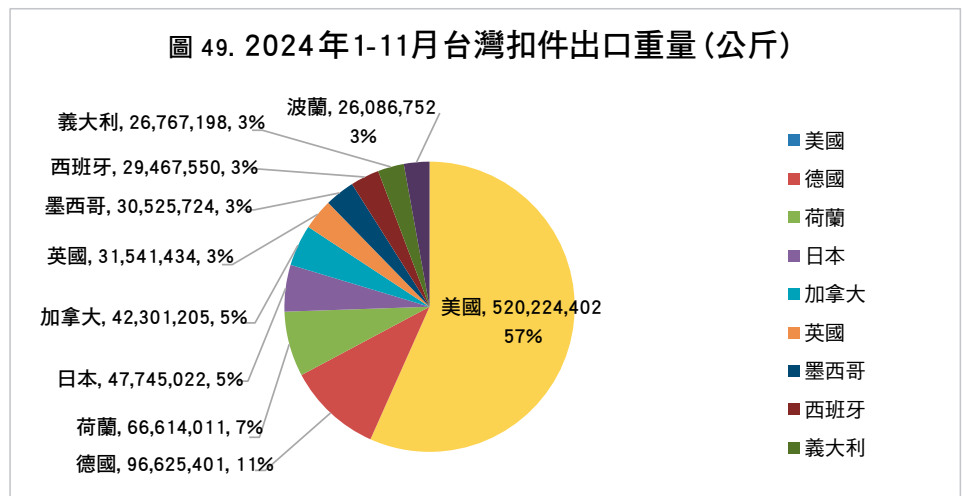
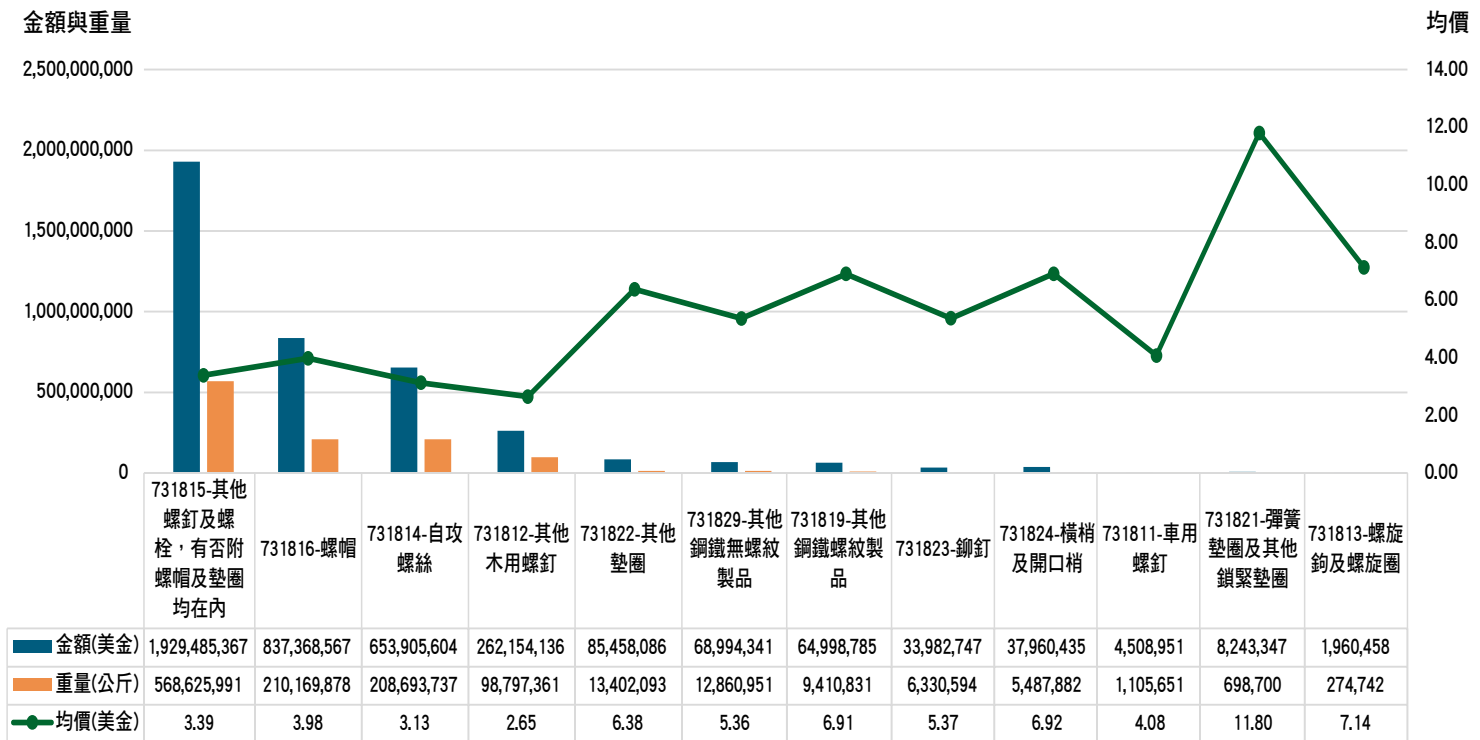


圖 50. 台灣扣件產品子類別出口金額、重量與均價



〈台灣扣件產品子類別出口對象國（公斤）〉

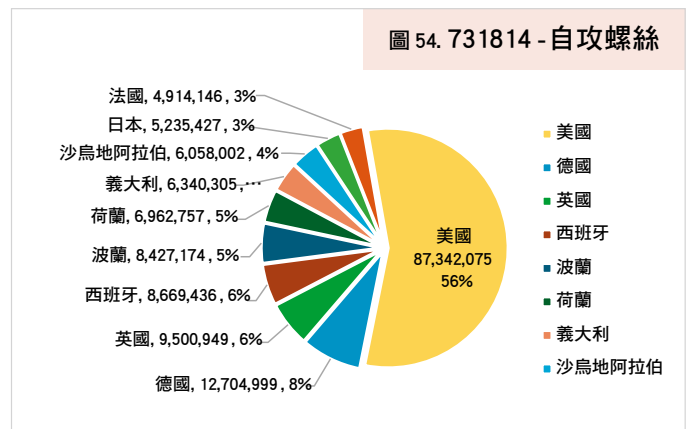
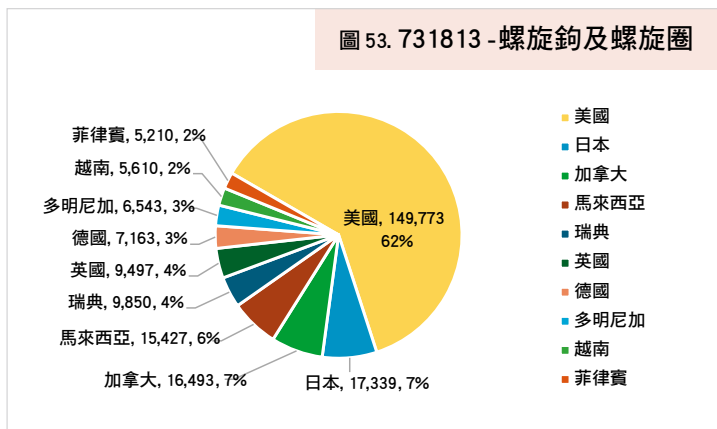
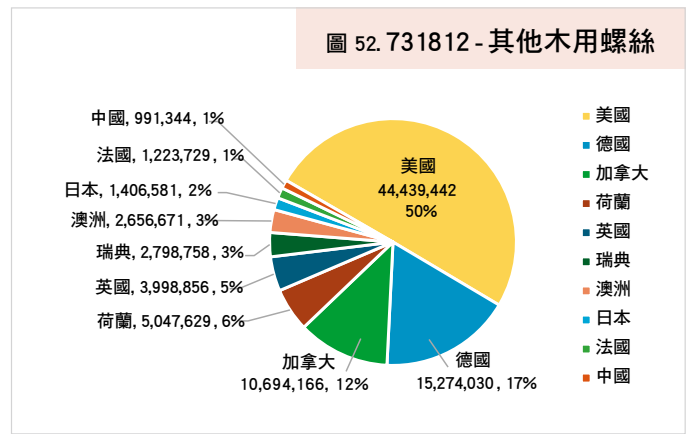
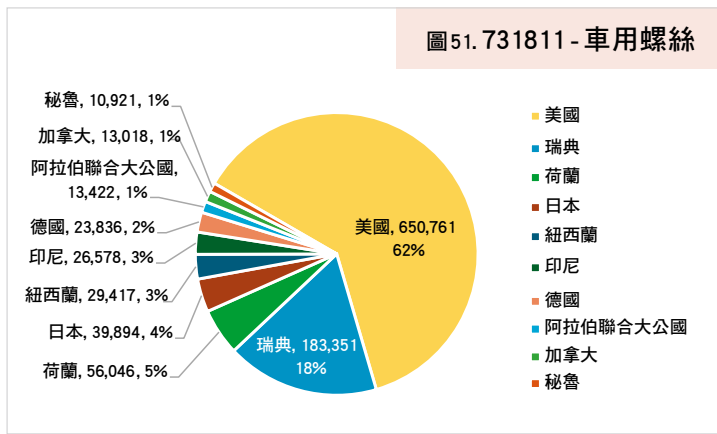


圖 55. 731815 - 其他螺釘及螺柱，有否附螺帽及墊圈均在內

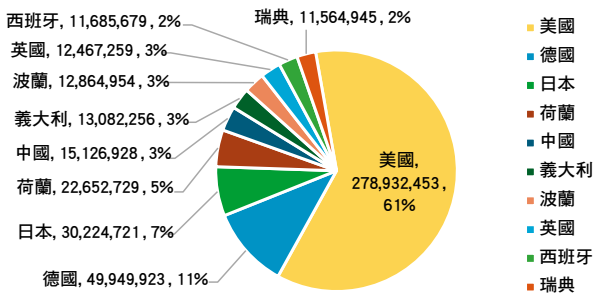


圖 56. 731816 - 螺帽

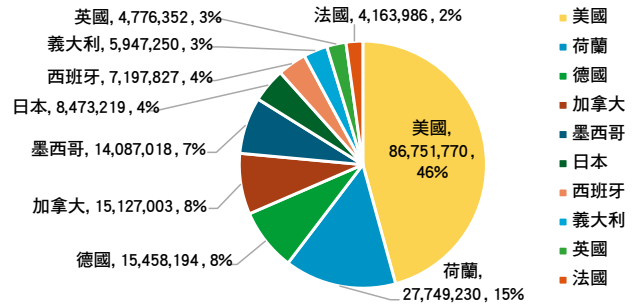


圖 57. 731819 - 其他鋼鐵螺紋製品

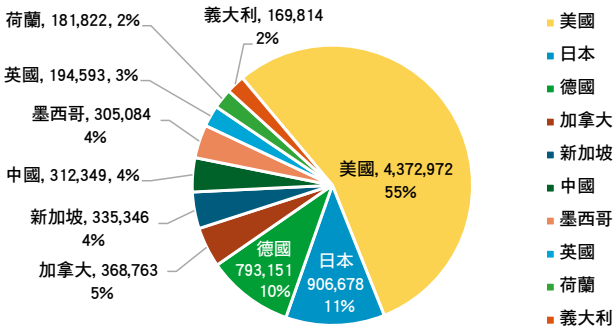


圖 58. 731821 - 彈簧墊圈及其他鎖緊墊圈

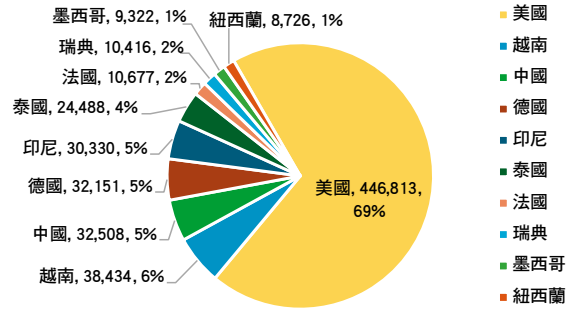


圖 59. 731822 - 其他墊圈

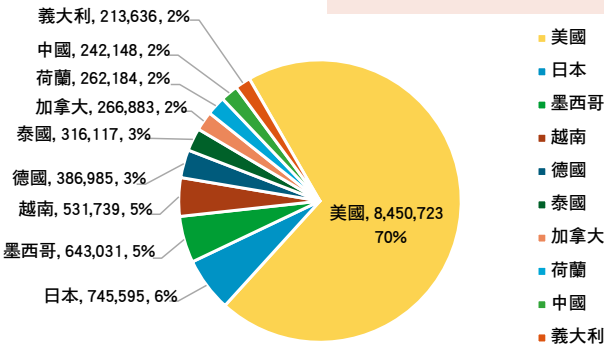


圖 60. 731823 - 鉚釘

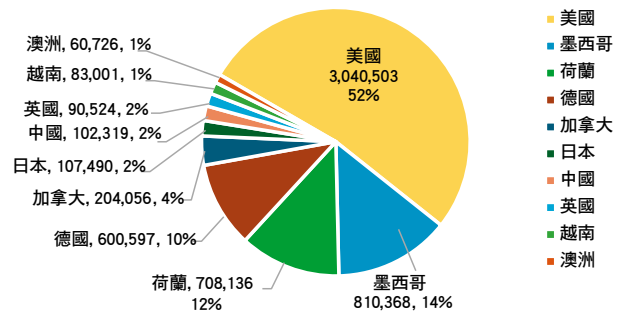


圖 61. 731824 - 橫梢及開口梢

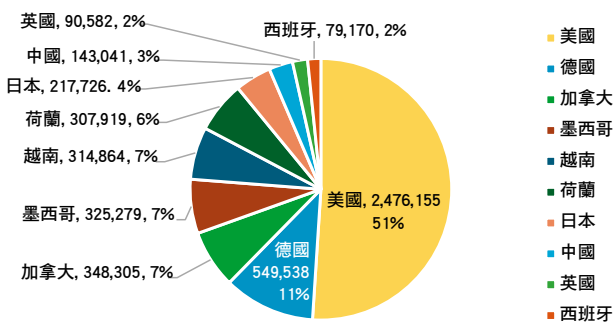


圖 62. 731829 - 其他鋼鐵無螺紋製品

