

# 台灣扣件出口 動能展望報告

# 2025

## 出口統計、匯率與大事記交叉分析

2024 年以來台灣扣件產業面臨的重大挑戰一波未平一波又起，疫情結束後台灣扣件對全球的出口額，從史上最高峰值 (60 億美元大關) 下滑了 40.4% (2022 年對比 2024 年)，回歸到疫情爆發前的正常水平 (40 億美元大關)。2025 年逢川普二度上任為美國總統，川普開啟了中美貿易戰 2.0 以及全球關稅戰的時代，在 3 月對台灣在內的所有國家實施 25% 鋼鋁稅。截至本文截稿的 2025 年 6 月 4 日，川普將此鋼鋁稅加倍增至 50%，且唯獨豁免英國可維持被徵收 25% 鋼鋁稅。無獨有偶，美金兌新台幣之匯率在 5 月初猛烈升值，幅度最高達 9%，代表台幣過急且過度走強，到了 6 月 27 日甚至來到 28.95 元，超過 1 個月的台幣走強，已大幅超出營利的防守線，使不少出口導向的台灣扣件業者面臨匯損並叫苦連天 (詳見惠達螺絲世界雜誌 5 月號，第 212 期，「台灣扣件業四大危機：關稅 + 匯率 + 市場景氣 + CBAM — 台幣急遽升值險境」專文)。

**面臨多重風波的台灣扣件業，是否能在 2025 年保持正向出口動能？本報告將過去 20 年來的匯率變動 (第一維度)、大事記 (第二維度) 與出口統計數據 (第三維度)，進行三維度交叉分析，帶領讀者以前瞻性思維預測未來走向。在進入正文之前，請讀者先參閱圖 1 與圖 2。圖 1 是過去 20 年美元兌新台幣匯率之月線圖，圖 2 是過去 20 年台灣扣件的貿易統計，並在時間軸上標記了在特定年度發生的重大歷史事件 (大事記)。本報告將分為上、下半部，前半部將以這兩張圖做分析。本報告將在上半部為讀者歸納出台灣扣件出口動能的「變動模式」，並在下半部依據此模式預測未來五年的前景。**

### 上半部：台灣扣件出口動能的「變動模式」

#### 台幣在黑天鵝事件中走強機率偏高

透過圖 1 交叉比對第一維度 (匯率) 與第二維度 (大事記)，惠達發現，過去 20 年來台幣在 5 個關鍵年度中明顯走強，分別是 2008 年 (金融海嘯)、2011 年 (美元貶值，台幣升值，不利台灣商品出口)、2017 至 2018 年 (川普上任與中美貿易戰 1.0)、2022 年 (新冠疫情最嚴峻)、2025 年 5 月 (川普再任與中美貿易戰 2.0)。

另外，還有台幣明顯走弱的 4 個關鍵年度，分別是 2009 年 (金融海嘯隔年)、2016 年 (川普首度上任前一年)、2019 年 (新冠爆發前一年)、2025 年初 (川普再任前夕)。

綜合這 8 個關鍵年度來看，可看出台幣往往會在**全球經濟環境出現重大利空 (黑天鵝事件) 時明顯走強**，並往 30 元大關趨近或甚至攪破此大關。對許多出口導向的台灣扣件業者來說，30 元大關可說是警戒線，美元兌新台幣的匯率若低於此值甚至下探到 28 元 (例如 2022 年)，將帶來很大衝擊。

若我們以長線來看，**在發生黑天鵝事件之後的 1 至 5 年內，台幣回彈走弱的幅度很大**，例如 2008 年 (金融海嘯) 時每 1 美金可兌換台幣 30.5 元，2009 年每 1 美金可兌換台幣 35.0 元，回彈幅度高達 14.7%；2022 年 (新冠疫情最嚴峻) 時每 1 美金可兌換台幣約 27.5 元，2025 年初 (川普再任前夕) 每 1 美金可兌換台幣約 33.25 元，回彈幅度



高達 20.9%，走弱代表有利於台灣商品出口。**掌握這個台幣匯率變動的模式，我們就可預測未來台灣扣件業出口動能的變化。**

## 匯率變化——台灣扣件出口動能的前驅指標

圖 2 顯示，過去 20 年來台灣扣件出口的重量與金額，這兩個因素的變化走勢彼此成正比，因此我們可把這兩因素合在一起，當作單一的分析要素（即第三維度：台灣扣件出口統計，代表出口動能）來看。

把第一維度（匯率變化）、第二維度（大事記）與第三維度合在一起看，惠達發現**匯率的變化是提前預告台灣扣件出口動能消長的前驅指標**。例如台幣在 2008 年（金融海嘯）大幅走強，在隔年的 2009 年台灣扣件對全球的出口重量重跌 27.4%；2011 年美元貶值使台幣走強，隔年的 2012 年出口重量下跌 5.1%；2018 年（川普 1.0）中美貿易戰期間台幣走強，其後連續兩年（直到 2020 年）出口重量合計下跌 15.0%；2022 年（新冠疫情最嚴峻）台幣再度走強，隔年（2023 年）出口重量重跌 23.6%。看到這裡您會發現，**台灣扣件出口重量與金額會在台幣明顯走強的隔年起大幅下降。換句話說，匯率是台灣扣件出口動能的先行指標，匯率可用來預測出口動能未來數年的走勢。**

## 危機是台灣扣件出口 V 轉契機

還有一個更有趣的現象：**匯率也可幫助我們推測台灣扣件出口從「緊縮」恢復到「成長」的可能時機點**。從歷史軌跡來看，2009 年出口重量重跌 27.4% 之後，在接下來的 2 年（2010 與 2011 年）內驚人地飆升 64%。2012 年下跌 5.1%，其後連續 6 年（至 2018 年）成長總計 25%。2020 年合計下跌 15.0%，至 2022 年回升了 18%。

這告訴我們，**每當爆發重大黑天鵝事件，其效應會在隔年反映並重擊台灣扣件的出口動能，但此動能會在又隔一年後大幅回彈成長，此成長期間有可能持續 1 到 3 年之久，這就是台灣扣件出口動能的「變動模式」**。換句話說，**危機是台灣扣件出口 V 轉成長的契機，而且台灣的復甦力道強勁。**

若我們能推算出 2025 全年的出口重量與金額，就能透過前述之變動模式的邏輯來預測未來。以下將進入本文的下半部，將詳細分析今年前四個月台灣扣件的出口數據，然後在文末推算出全年的數據並預測未來的走向。

## 下半部：預測未來五年出口動能前景

### 台灣 2025 年前四個月扣件出口重量成長 1.3%，均價下跌

今年前 4 個月，台灣扣件出口至全球的總重量為 40.8 萬噸（表一），較前一年的同期上升 1.83%，惟平均單價下跌 3.13%，落在每公斤 3.40 美元，出口總金額落在 13.92 億美元，下跌 1.29%。其中對美國的出口重量占比接近一半，達到 45.35%，對美國的出口重量也上升 1.39%，達到 18.5 萬噸。對歐洲國家的出口重量成長 4.35%，達到 12.9 萬噸，占比為 31.79%。面向歐美的出口占比合計達到 77.14%。

## 1 至 4 月出口全球

表二顯示，對全球出口重量最多的前五大台灣扣件品項為「73181590- 其

圖 1. 2005 年至 2025 年 6 月美元兌新台幣匯率之月線圖（台幣強弱變化趨勢，取自鉅亨網）



圖 2. 2005 至 2025 年台灣對全球出口扣件重量與金額

(來源：台灣海關)



他螺釘及螺絲」、「73181400- 自攻螺釘」、「73181600- 螺帽」、「73181200- 木螺絲」、「73170090- 其他鋼鐵釘」。在所有品項中，「74153300- 銅製木螺釘」的增幅最大，達到 20.12%。「73181400- 自攻螺釘」、「73181200- 木螺絲」、「73182200- 其他墊圈」、「74152100- 銅墊圈 (含彈簧墊圈)」有超過 5% 的增幅。「73181100- 車用螺釘」的降幅接近 20%。

## 1 至 4 月出口美國

表三顯示，對美國出口重量最高的前五大台灣扣件品項為「73181590- 其他螺釘及螺絲」、「73181400- 自攻螺釘」、「73181600- 螺帽」、「73181200- 木螺絲」、「73170090- 其他鋼鐵釘」。雖然台灣對美國出口扣件的重量增加 1.39%，但在所有品項中，出口重量下滑的品項有 9 個，佔了將近一半。增幅最大的仍是「74153300- 銅製木螺釘」，達到 43.91%。

表一. 台灣扣件出口(區域別)

地區	重量 (公斤)				金額 (美元)			平均單價 (美元/公斤)		
	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	佔比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)
1 全球	408,594,951	401,260,813	1.83	100.00	1,392,635,726	1,410,769,319	-1.29	3.40	3.51	-3.13
2 美國	185,308,952	182,775,388	1.39	45.35	621,020,590	625,961,852	-0.79	3.35	3.42	-2.04
3 歐盟27國+英國	129,926,510	124,508,357	4.35	31.79	402,976,039	418,976,579	-3.81	3.10	3.36	-7.73
4 東協10國+日韓印度	35,753,347	33,420,588	6.98	8.75	142,716,339	129,073,921	10.5	3.99	3.86	3.36
5 其他地區	57,606,142	60,556,480	-4.87	14.0	225,922,758	236,756,967	-4.57	3.92	3.90	0.51



## 1 至 4 月出口歐盟

表四顯示，對歐盟出口重量最高的前五大台灣扣件品項為「73181590- 其他螺釘及螺栓」、「73181600- 螺帽」、「73181400- 自攻螺釘」、「73181200- 木螺絲」、「73182900- 其他無螺紋製品」。與表二類似的是，雖然台灣對歐洲出口扣件的重量成長約 4.35%，但在所有品項中，出口重量下滑的品項有 13 個，佔了超過一半。

## 2025 全年前景預測

今年前 4 個月台灣對歐美國家出口扣件的整體重量雖有增加，顯示台灣有走出 2024 年陰霾的跡象，並微幅重現成長的動能，但有許多扣件品項的出口重量下滑。不論是面向全球、美國或歐盟，台灣扣件的整體出口金額都下滑。今年第一季台灣扣件產業面臨川普的 25% 鋼鋁關稅之挑戰，此外，時序步入 5 月初時，台灣又遇到台幣爆性增值的異象，這些不確定性因素都會影響到台灣業者的接單金額以及利潤率。今年台灣扣件業者仍需在樂觀中戒慎。

## 未來 5 年前景預測

目前已知今年前 4 個月台灣扣件出口至全球的總重量為 40.8 萬噸，總金額為 13.92 億美元，可預估 2025 全年出口總重量可能落在 123 萬噸，總金額約為 41.78 億美金。如圖 1 所示，此 2025 年的預估值顯示台灣今年的出口動能恐怕仍

表二. 台灣扣件對全球出口(產品別)

產品名稱	重量 (公斤)			金額 (美元)			平均單價 (美元/公斤)		
	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)
1 73181590-其他螺釘及螺栓	208,168,625	199,538,903	4.32	679,868,220	678,712,154	0.17	3.27	3.40	-3.82
2 73181400-自攻螺釘	75,556,167	71,781,117	5.25	235,176,615	225,782,695	4.16	3.11	3.15	-1.27
3 73181600-螺帽	69,812,310	77,208,125	-9.57	273,910,646	306,143,431	-10.52	3.92	3.97	-1.26
4 73181200-木螺絲	37,242,602	34,906,425	6.69	95,417,957	92,059,239	3.64	2.56	2.64	-3.03
5 73170090-其他鋼鐵釘	11,328,523	13,329,703	-15.01	18,052,300	22,240,341	-18.83	1.59	1.67	-4.79
6 73182200-其他墊圈	5,038,991	4,631,091	8.81	31,455,488	30,346,696	3.65	6.24	6.55	-4.73
7 73182900-其他無螺紋製品	4,495,227	4,744,143	-5.24	21,874,428	24,282,196	-9.91	4.87	5.12	-4.88
8 73181900-未列名螺紋製品	3,562,512	3,370,241	5.70	25,253,817	22,444,776	12.51	7.09	6.66	6.46
9 73182300-鉚釘	2,070,002	2,321,432	-10.83	11,477,127	11,910,129	-3.63	5.54	5.13	7.99
10 73182400-銷及開尾銷	1,965,397	1,964,579	0.04	13,240,755	13,456,329	-1.60	6.74	6.85	-1.61
11 74153300-銅製木螺釘	899,367	748,672	20.12	18,069,737	14,812,071	21.99	20.09	19.78	1.57
12 73181100-車用螺釘	344,877	425,022	-18.85	1,430,590	1,721,709	-16.90	4.15	4.05	2.47
13 76161000-鋁製螺絲類產品	276,879	293,760	-5.74	5,889,239	5,867,229	0.37	21.27	19.97	6.51
14 73182100-彈簧墊圈及防鬆墊圈	255,655	249,957	2.27	2,891,176	3,086,626	-6.33	11.31	12.35	-8.42
15 74153900-其他銅製螺紋製品	207,468	218,731	-5.14	5,655,561	5,734,010	-1.36	27.26	26.21	4.01
16 83082000-卑金屬開口鉚釘	100,335	96,510	3.96	1,285,492	921,947	39.43	12.81	9.55	34.14
17 74151000-銅釘類	92,363	140,952	-34.47	1,731,519	2,115,508	-18.15	18.75	15.01	24.92
18 73181300-螺旋鉤及螺旋圈	82,586	119,778	-31.05	638,907	823,339	-22.40	7.74	6.87	12.66
19 74152990-銅製其他無螺紋製品	68,653	113,831	-39.68	1,937,547	2,818,172	-31.24	28.22	24.76	13.97
20 74152100-銅墊圈(含彈簧墊圈)	22,333	20,136	10.91	850,861	807,146	5.41	38.10	40.08	-4.94
總計	421,590,872	416,223,108	1.28	1,446,107,982	1,466,085,743	-1.36	3.43	3.52	-2.56



表三. 台灣扣件對美國出口(產品別)

產品名稱	重量 (公斤)			金額 (美元)			平均單價 (美元/公斤)		
	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)
1 73181590-其他螺釘及螺栓	103,963,699	96,556,078	7.67	318,909,857	311,078,184	-12.53	3.07	3.22	-4.66
2 73181400-自攻螺釘	28,683,178	31,490,574	-8.91	95,726,124	100,788,434	-5.02	3.34	3.20	4.37
3 73181600-螺帽	27,604,689	30,639,816	-9.90	112,228,604	125,006,708	-10.22	4.07	4.08	-0.25
4 73181200-木螺絲	16,494,757	16,317,110	1.08	41,692,504	42,070,480	-0.89	2.53	2.58	-1.94
5 73170090-其他鋼鐵釘	9,384,216	11,081,124	-15.31	12,804,052	16,390,855	-21.88	1.36	1.48	-8.11
6 73182200-其他墊圈	3,372,567	2,746,311	22.80	18,303,684	16,078,835	13.83	5.43	5.85	-7.18
7 73181900-未列名螺紋製品	1,665,759	1,443,012	15.43	12,513,592	9,216,305	35.78%	7.51	6.39	17.53
8 73182300-鉚釘	1,165,380	1,069,921	8.92%	6,041,109	5,495,622	9.92	5.18	5.14	0.78
9 73182900-其他無螺紋製品	1,027,832	1,161,723	-11.52	6,791,402	7,306,435	-7.04	6.61	6.29	5.09
10 73182400-銷及開尾銷	898,172	907,577	-1.03	6,132,581	6,107,147	0.41	6.83	6.73	1.49
11 74153300-銅製木螺釘	570,470	396,396	43.91	11,141,990	7,640,063	45.83	19.53	19.27	1.35
12 73181100-車用螺釘	228,546	235,126	-2.79	927,658	872,187	6.35	4.06	3.71	9.43
13 73182100-彈簧墊圈及防鬆墊圈	172,467	144,459	19.38	1,610,292	1,662,641	-3.14	9.34	11.51	-18.85
14 76161000-鋁製螺絲類產品	115,387	105,637	9.22	2,300,882	2,063,840	11.48	19.94	19.54	2.05
15 74153900-其他銅製螺紋製品	106,923	104,231	2.58	2,887,635	2,520,904	14.54	27.01	24.19	11.66
16 73181300-螺旋鉤及螺旋圈	31,906	63,681	-49.89	143,183	278,874	-48.65	4.49	4.38	2.51
17 74152990-銅製其他無螺紋製品	24,590	31,825	-22.73	771,318	491,315	56.99	31.37	15.44	103.17
18 83082000-卑金屬開口鉚釘	15,559	13,748	13.17	145,900	172,511	-15.42	9.38	12.55	-25.26
19 74151000-銅釘類	15,062	15,580	-3.32	363,800	314,766	15.57	24.15	20.20	19.55
20 74152100-銅墊圈(含彈簧墊圈)	10,586	9,897	6.96	413,746	337,898	22.44	39.08	34.14	14.47
總計	195,551,745	194,533,826	0.52	651,849,913	655,894,004	-0.61	3.33	3.37	-1.19

在下行區間，這是川普的關稅之亂以及台幣急遽走強所致。

依照前述的匯率以及出口動能的「變動模式」來推估，今年台幣若長期走強，且若川普持續釋放黑天鵝，其衝擊可能使出口動能在未來至少 1 年內持續下行。另一方面，一旦台幣回到走弱的區間，就可能觸發出口動能的回彈上行。所以我們應該放長線思考：黑天鵝何時結束？台幣何時開始走弱？這才是預測前景的關鍵。

綜觀過去川普 1.0 時期，川普不斷透過釋出黑天鵝來取得談判籌碼，這在川普 2.0 時代中更變本加厲。這代表未來四年川普任期內，出口動能恐持續受到壓制。但反過來想，只要是能撐過「川普危機」的台灣扣件企業，就能搶先奪得出口動能 V 轉成長的大商機。

可別忘了，圖 2 告訴我們，2005 至 2025 年間，過去 20 年來台灣對全球的扣件出口額相當驚人，成長高達 80%！這意味，台灣扣件業過去即使遭遇四次重大的全球經濟危機，總能「在震盪中走出成長行情」，這是台灣扣件出口動能的一大特徵。若從這個視野來看，2025 年的川普之亂，在過去 20 年的時光軸來看只是短線數年的利空。撐過去，台灣扣件業仍大有機會，在未來 5 年再造佳績。 ■



表四. 台灣扣件對歐盟出口(產品別)

產品名稱	重量 (公斤)			金額 (美元)			平均單價 (美元/公斤)		
	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)	2025年 1~4月	2024年 1~4月	同比 (%)
1 73181590-其他螺釘及螺栓	56,473,074	54,339,602	3.92	170,980,030	181,080,550	-5.5	3.03	3.33	-9.01
2 73181600-螺帽	23,339,647	26,062,218	-10.44	75,591,640	87,713,344	-13.81	3.24	3.37	-3.86
3 73181400-自攻螺釘	21,886,515	18,583,278	17.77	62,154,516	54,716,727	13.59	2.84	2.94	-3.40
4 73181200-木螺絲	12,988,490	10,032,303	29.46	32,218,080	26,536,104	21.41	2.48	2.65	-6.42
5 73182900-其他無螺紋製品	2,178,828	2,085,939	4.45	7,614,568	8,617,564	-11.63	3.49	4.13	-15.50
6 73181900-未列名螺紋製品	552,837	553,428	-0.10	3,362,448	3,918,787	-14.19	6.08	7.08	-14.12
7 73182200-其他墊圈	425,463	443,851	-4.14	2,947,405	3,530,671	-16.52	6.93	7.95	-12.83
8 73170090-鋼鐵釘(其他)	388,036	409,381	-5.21	1,321,044	1,416,282	-6.72	3.40	3.46	-1.73
9 73182400-銷及開尾銷	386,404	469,587	-17.71	1,992,469	2,492,561	-20.06	5.16	5.31	-2.82
10 73182300-鉚釘	322,955	524,053	-38.37	1,331,645	2,043,874	-34.84	4.12	3.90	5.64
11 74153300-銅製木螺釘	130,668	102,795	27.11	1,744,921	1,853,066	-5.83	13.35	18.03	-25.96
12 76161000-鋁製螺絲類產品	107,677	122,547	-12.13	1,612,332	1,524,175	5.78	14.97	12.44	20.34
13 74153900-其他銅製螺紋製品	52,245	47,840	9.20	1,217,050	1,081,536	12.52	23.30	22.61	3.05
14 73181100-車用螺釘	43,996	128,281	-65.70	148,534	507,639	-70.74	3.38	3.96	-14.65
15 74152990-銅製其他無螺紋製品	28,950	58,934	-50.87	672,783	1,500,167	-55.15	23.24	25.46	-8.72
16 73182100-彈簧墊圈及防鬆墊圈	14,523	37,118	-60.87	236,274	375,999	3.64	16.27	10.13	60.61
17 74151000-銅釘類	13,824	16,787	-17.65	163,962	186,118	-11.90	11.86	11.09	6.94
18 73181300-螺旋鉤及螺旋圈	13,421	17,039	-21.23	106,735	165,513	-35.51	7.95	9.71	-18.13
19 83082000-卑金屬開口鉚釘	4,521	24,867	-81.81	81,534	172,121	-52.62	18.03	6.92	160.55
20 74152100-銅墊圈(含彈簧墊圈)	2,766	1,004	175.49	62,419	63,162	-1.17	22.57	62.91	-64.12
總計	119,354,840	114,060,852	4.64	365,560,389	379,495,960	-3.67	3.06	3.33	-8.11

著作權所有：惠達雜誌 / 撰文：曾柏動

