

川普銅關稅對

扣件供應鏈影響分析

資料說明：本文的資料來自美國普查局的貿易統計。該統計分析透過所有運輸方式的進出口。進口貨品以到岸價格 (CIF) 計算，出口貨品則以離岸價格 (FOB) 計算。本文中的銅定義為 HS 編碼 74(銅及其製品)、HS 編碼 7412(大小銅製緊固管件，如：連接器、彎頭和套管) 和 HS 編碼 7415 (釘、大頭釘、銷及類似的銅製品或帶銅製頭部的製品和銅螺絲和螺絲) 的任何產品。數量以總重 (公斤) 記錄。

美國政府宣佈對所有銅進口產品徵收 50% 的全面關稅，並於 2025 年 8 月 1 日生效。該措施源於今年年初啟動的國家安全調查，標誌著迄今為止對銅產業最重磅的貿易干預之一。目前，美國約有一半的銅從國際合作夥伴進口，主要是智利、加拿大、墨西哥和秘魯。為了因應這項重磅關稅，銅產品的進口量在 2025 年 3 月至 5 月間激增，因為貿易商爭相在截止日期前盡量進口更多。雖然預期短期內價格會飆升，但分析師警告說，美國國內的銅產量不會很快填補缺口，因為冶煉、精煉和採礦的擴展需要數年時間才能實現。這項聲明也震撼了全球供應商，許多供應商現在面臨越來越多的不確定性，不知道在新的貿易體制下，精煉銅、半成品銅及廢銅將如何處理。

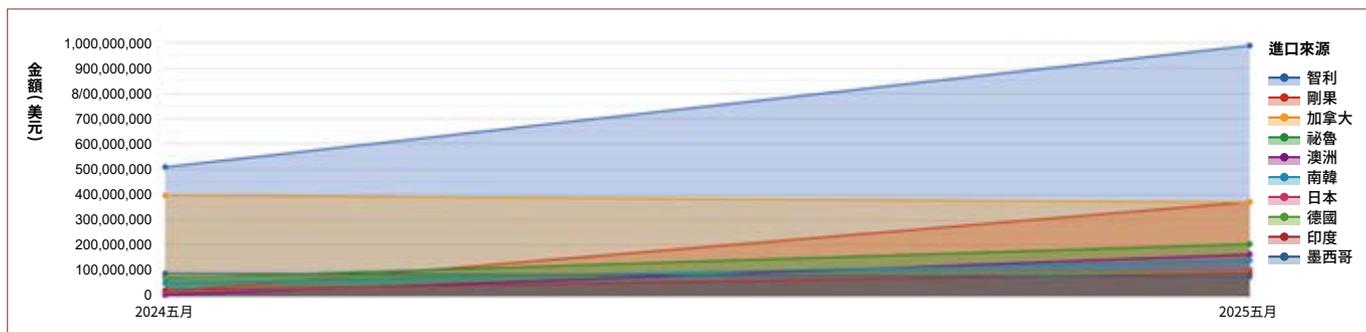
表 1. 2025一至五月美國銅及相關部件進口(海關編碼74)

進口來源	2025一月				2025二月			
	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%
智利	45,635,907	31.41	419,984,247	28.14	40,827,917	33.43	379,003,414	29.83
剛果	2,614,852	1.80	23,702,745	1.59	2,585,102	2.12	23,234,724	1.83
加拿大	42,684,375	29.38	401,482,376	26.90	31,773,066	26.02	308,891,140	24.31
秘魯	10,402,147	7.16	105,179,659	7.05	6,552,555	5.37	65,935,238	5.19
澳洲	94,792	0.07	2,637,656	0.18	11,702	0.01	207,858	0.02
南韓	3,295,938	2.27	42,541,376	2.86	3,200,721	2.63	40,987,864	3.23
日本	1,019,458	0.71	16,644,735	1.12	859,923	0.71	13,827,091	1.09
德國	4,174,901	2.88	70,830,466	4.75	3,636,672	2.98	64,277,069	5.06
印度	2,120,959	1.46	27,305,381	1.83	2,101,057	1.73	26,500,467	2.09
墨西哥	11,514,542	7.93	95,724,178	6.42	9,844,775	8.07	86,503,554	6.81
加總	145,323,111	100	1,492,618,065	100	122,140,194	100	1,270,869,037	100

進口來源	2025三月				2025四月				2025五月			
	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%
智利	74,332,392	39.56	724,110,757	36.87	151,803,626	57.40	1,537,213,779	54.53	99,895,717	34.30	988,805,169	32.66
剛果	8,723,661	4.65	82,679,159	4.21	10,916,539	4.13	104,758,659	3.72	39,058,508	13.41	370,776,243	12.25
加拿大	29,314,112	15.60	289,759,059	14.76	30,634,538	11.59	333,116,066	11.82	35,199,365	12.09	369,291,913	12.20
秘魯	9,003,463	4.80	92,194,247	4.70	12,924,695	4.89	132,675,786	4.71	19,419,934	6.67	204,691,334	6.76
澳洲	255,177	0.14	4,100,325	0.21	2,745,067	1.04	28,843,634	1.03	16,422,104	5.64	164,066,361	5.42
南韓	5,345,833	2.85	64,203,166	3.27	6,822,083	2.58	80,408,873	2.86	12,604,532	4.33	139,495,617	4.61
日本	1,517,948	0.81	23,312,455	1.19	2,695,401	1.02	32,879,021	1.17	9,776,297	3.36	104,081,567	3.44
德國	15,671,228	8.34	180,413,306	9.19	5,981,277	2.27	102,071,428	3.63	5,581,969	1.92	92,494,523	3.06
印度	2,368,915	1.27	31,785,401	1.62	2,491,829	0.95	33,399,364	1.19	8,198,448	2.82	89,828,681	2.97
墨西哥	10,916,080	5.81	99,170,248	5.05	6,964,118	2.64	63,831,829	2.27	7,957,503	2.74	74,919,676	2.48
加總	187,924,768	100	1,964,171,259	100	264,500,947	100	2,819,043,407	100	291,287,528	100	3,028,229,743	100



圖 1：按到岸價格計算的美國銅(海關編碼74)進口前年比增幅(2024 年 5 月與2025 年 5 月比較)



對扣件業的影響

銅在經濟體系中的應用範圍非常廣泛，可以說比許多人想像的還要多。舉凡電線、印刷電路板、電動車電池、太陽能板以及各種工業和消費品都離不開銅。建築業的電氣系統、接地和管道系統都非常依賴銅。汽車製造商則非常依賴線和連接件。隨著關稅的大幅增加，轉嫁至通貨膨脹的風險正逐漸成為經濟學家的關注焦點。

在更廣泛的貿易討論中常被忽略的扣件業尤其容易受到影響。銅及其合金（如：黃銅及青銅）經常用於扣件塗層、防蝕應用及電子產品的特殊元件。依賴進口半成品銅或合金的美國扣件製造商現在面臨材料成本上升的可能性。如果 50% 的關稅適用於其原材料基礎，則銷售至美國的外國扣件生產商的競爭力也可能下降。儘管鋅或鉛等替代金屬可提供部分緩衝，但轉換材料會帶來技術上的折衷，並可能引發成本高昂的重新認證程序。

截至 2025 年 5 月的美國銅交易量

與 2024 年同期相比，2025 年 5 月美國銅進口的美元到岸價暴漲 103%，進口量暴漲 109%，反映出美國在關稅前的大幅購買熱潮。智利是美國的主要銅供應國之一，其進口值同比增長近 95%。與此同時，來自印度、秘魯和南韓的出貨量甚至出現更大幅的飆升，增幅介於 200% 與 300% 之間，突顯出在 50% 的關稅即將實施前，全球急於滿足美國的需求。

與 2025 年 1 月相比，2025 年 5 月的美國銅進口量大幅增加，以價計增加 103%，以量計增加 100%。其中，出口自澳洲和剛果的量增幅最為顯著，前者漲幅高達驚人的 6,120%，後者漲幅高達 1,464%。5 月份銅進口總值達 30 億美元，較 1 月份的 14 億美元增加逾一倍。智利仍是銅進口的最主要來源地，佔 5 月份銅進口總額近 33%，其次是剛果和加拿大，各佔約 12%。

表 2. 2025一月和五月美國銅及相關部件進口比較(海關編碼74)

進口來源	2025一月		2025五月		比較	
	金額(美元)	%	金額(美元)	%	金額(美元)	%
智利	419,984,247	28.14	988,805,169	32.66	568,820,922	135.44
剛果	23,702,745	1.59	370,776,243	12.25	347,073,498	1,464.28
加拿大	401,482,376	26.90	369,291,913	12.20	-32,190,463	-8.02
秘魯	105,179,659	7.05	204,691,334	6.76	99,511,675	94.62
澳洲	2,637,656	0.18	164,066,361	5.42	161,428,705	6,120.16
南韓	42,541,376	2.86	139,495,617	4.61	96,954,241	227.91
日本	16,644,735	1.12	104,081,567	3.44	87,436,832	525.32
德國	70,830,466	4.75	92,494,523	3.06	21,664,057	30.59
印度	27,305,381	1.83	89,828,681	2.97	62,523,300	228.98
墨西哥	95,724,178	6.42	74,919,676	2.48	-20,804,502	-21.74
加總	1,492,618,065	100	3,028,229,743	100	1,535,611,678	102.89

表 3. 2024和2025年美國銅及相關部件進口比較(海關編碼74)

進口來源	2024		2025		比較	
	金額(美元)	%	金額(美元)	%	金額(美元)	%
智利	6,164,264,271	35.61	4,049,117,366	38.29	-2,115,146,905	-34.32
加拿大	4,000,409,663	23.11	1,702,540,554	16.10	-2,297,869,109	-57.45
墨西哥	979,755,102	5.66	420,149,485	3.98	-559,605,617	-57.12
秘魯	919,116,846	5.31	600,676,264	5.69	-318,440,582	-34.65
德國	867,080,082	5.01	510,086,792	4.83	-356,993,290	-41.18
南韓	604,816,975	3.50	367,636,896	3.48	-237,180,079	-39.22
中國	503,267,133	2.91	221,198,236	2.10	-282,068,897	-56.05
泰國	356,619,779	2.06	191,361,398	1.81	-165,258,381	-46.35
剛果	298,749,188	1.73	605,151,530	5.73	306,402,342	102.57
印度	273,976,688	1.59	208,819,294	1.98	-65,157,394	-23.79
加總	17,314,170,853	100	10,574,931,511	100	-6,739,239,342	-38.93



表 4. 2025前5個月大小銅製緊固管件進口(海關編碼7412)

進口來源	2025一月				2025二月				2025三月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
中國	20,697,456	21.88	1,647,039	34.78	18,149,084	20.36	1,508,217	34.48	13,740,777	15.71	1,090,059	26.31
德國	18,088,994	19.12	432,940	9.15	17,163,003	19.25	404,078	9.24	11,779,615	13.47	271,713	6.56
義大利	7,672,426	8.11	356,885	7.54	8,217,770	9.22	238,846	5.47	10,119,469	11.57	309,807	7.48
泰國	7,645,718	8.09	479,255	10.12	4,859,376	5.46	319,132	7.30	11,393,209	13.02	712,648	17.20
越南	7,527,481	7.96	451,827	9.54	7,914,405	8.88	481,455	11.01	6,006,263	6.87	373,820	9.03
南韓	6,615,590	7.00	191,234	4.04	7,084,628	7.95	278,078	6.36	6,409,744	7.33	177,654	4.29
台灣	5,302,935	5.61	254,486	5.38	4,859,033	5.45	244,074	5.58	4,341,111	4.97	208,603	5.04
印度	4,075,340	4.31	257,238	5.44	3,558,700	4.00	230,571	5.28	4,546,853	5.20	305,392	7.37
墨西哥	3,365,452	3.56	152,464	3.22	4,934,054	5.54	226,363	5.18	4,090,903	4.68	165,716	4.00
澳洲	2,580,995	2.73	93,545	1.98	5,348	0.01	36	0.01	2,308,065	2.64	79,965	1.93
加總	94,616,170	100	4,736,313	100	89,162,564	100	4,374,193	100	87,510,189	100	4,144,004	100

進口來源	2025四月				2025五月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
中國	11,720,560	12.61	862,327	19.66	16,051,827	15.82	1,211,292	28.05
德國	23,489,000	25.26	564,424	12.87	19,679,793	19.39	470,902	10.91
義大利	8,233,587	8.86	255,018	5.82	10,633,079	10.48	307,165	7.12
泰國	7,166,361	7.71	458,356	10.45	6,626,383	6.53	398,926	9.24
越南	6,431,216	6.92	711,243	16.22	6,228,943	6.14	386,877	8.96
南韓	6,859,796	7.38	185,578	4.24	10,400,949	10.25	295,612	6.85
台灣	4,425,011	4.76	248,428	5.67	5,018,096	4.95	231,771	5.37
印度	5,473,890	5.89	366,501	8.36	5,619,280	5.54	322,156	7.46
墨西哥	4,575,020	4.92	198,974	4.54	4,754,370	4.69	207,199	4.80
澳洲	2,603,648	2.80	88,518	2.02	2,406,185	2.37	87,419	2.03
加總	93,005,046	100	4,386,895	100	101,527,146	100	4,319,254	100

在 2025 年的前五個月，美國總共進口了 105 億美元的銅材，已接近 2024 年全年進口的 173 億美元。近年來，銅的進口量持續增加。例如，從 2023 年到 2024 年，進口總值增加了近 17%，這表明即使在新關稅宣布之前，需求也在不斷增長。

在眾多銅製品子類別中，海關編碼 7412 項目下的進口在 2025 年前五個月持續成長。僅 5 月份，此類別的進口額就達到 1.015 億美元，創下今年迄今的最高單月進口額。德國和中國是主要供應商，分別佔 2025 年進口總

值的 19% 和 17%。與 2023 年相比，德國在 2024 年對美國的 7412 品項出口顯著增加近 39%，而越南和泰國等其他主要合作夥伴在同期則分別增加了 83% 和 58%。

圖 2. 2025 年海關編碼7415品項按到岸美元價計的逐月增幅

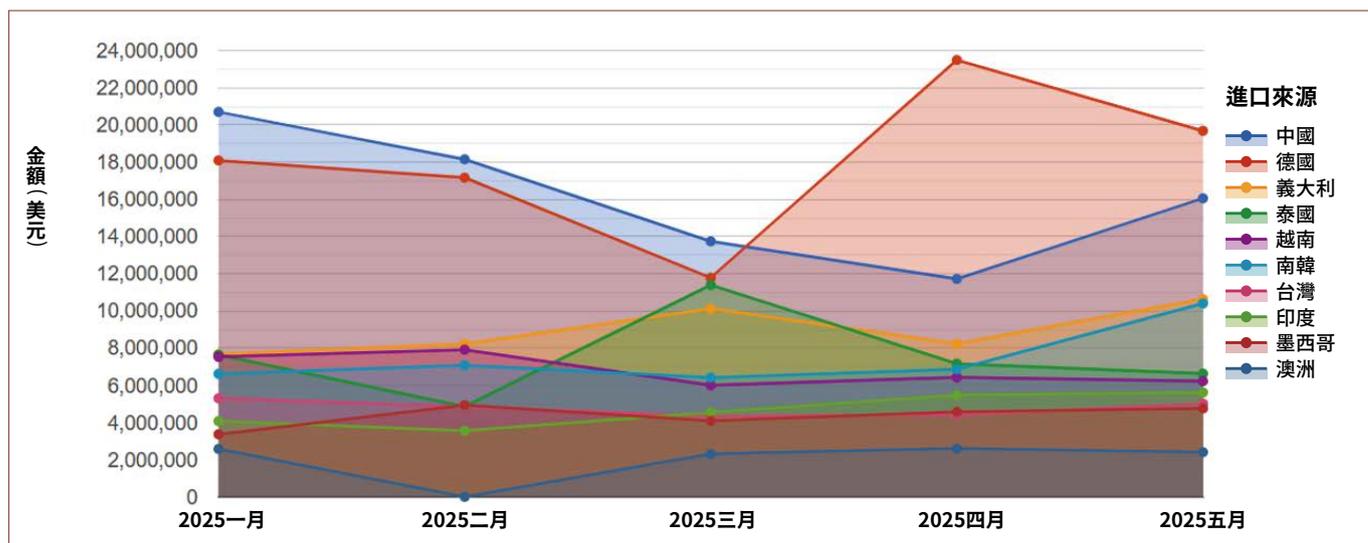


表 5. 2025前5個月釘、大頭針、銷及類似的銅製品或帶銅製頭部的製品和銅螺絲和螺栓進口(海關編碼7415)

進口來源	2025一月				2025二月				2025三月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
台灣	3,708,180	31.44	295,742	42.78	4,100,771	37.67	376,824	49.00	3,536,612	28.49	285,559	38.81
中國	2,660,673	22.56	154,646	22.37	2,024,295	18.60	130,158	16.93	1,833,952	14.78	107,529	14.62
印度	1,077,790	9.14	79,185	11.46	1,372,253	12.61	88,607	11.53	2,103,441	16.95	139,448	18.96
德國	1,023,972	8.69	21,100	3.06	787,227	7.24	16,503	2.15	905,319	7.30	41,689	5.67
墨西哥	664,537	5.64	25,156	3.64	763,268	7.02	51,887	6.75	1,142,121	9.20	36,686	4.99
南韓	355,280	3.02	25,475	3.69	242,991	2.24	17,191	2.24	640,677	5.17	51,684	7.03
加拿大	312,980	2.66	17,759	2.57	171,447	1.58	31,449	4.09	391,964	3.16	16,035	2.18
日本	59,691	0.51	3,702	0.54	102,425	0.95	12,697	1.66	148,739	1.20	5,408	0.74
義大利	390,018	3.31	12,266	1.78	336,171	3.09	18,655	2.43	372,515	3.01	15,222	2.07
越南	284,060	2.41	14,310	2.07	127,903	1.18	5,080	0.67	286,811	2.32	16,410	2.24
加總	11,795,541	100	691,380	100	10,886,988	100	769,051	100	12,415,486	100	735,850	100

進口來源	2025四月				2025五月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
台灣	2,859,371	24.74	201,949	33.43	4,019,906	30.67	316,104	40.71
中國	2,176,720	18.83	126,597	20.96	2,562,127	19.55	192,364	24.77
印度	1,553,434	13.44	98,106	16.24	1,471,291	11.23	101,170	13.03
德國	991,492	8.58	37,106	6.15	1,494,573	11.40	54,435	7.01
墨西哥	856,906	7.42	17,781	2.95	841,436	6.42	33,249	4.29
南韓	1,011,090	8.75	52,189	8.64	809,937	6.18	24,516	3.16
加拿大	195,513	1.70	12,913	2.14	202,226	1.55	13,604	1.76
日本	139,914	1.22	7,551	1.25	127,542	0.98	7,370	0.95
義大利	327,077	2.83	11,491	1.91	211,469	1.62	7,126	0.92
越南	344,964	2.99	16,847	2.79	225,702	1.73	6,825	0.88
加總	11,560,175	100	604,113	100	13,110,358	100	776,651	100

在海關編碼 7415 項目部分，2025 年至 5 月的進口總值達到 5,970 萬美元。台灣仍是主要供應商，佔總值的 30%，其次是中國 18%、印度 13%。值得注意的是，2025 年 1 月至 5 月期間，此類別的進口額增加了 11%。在這段期間，幾個貿易夥伴大幅增加對美出口，包括南韓 (增加 127%)、德國 (增加 46%)、印度 (增加 37%)。在過去幾年間，台灣一直是 7415 項目中對美最大的出口國，供應量佔全年總值的 28% 至 33%。

與 2025 年 1 月相比，2025 年 5 月美國大小銅製緊固件 (海關編碼 7412) 的出口整體略有下降，降幅接近 1%。在此期間，對德國、沙烏地阿拉伯和新加坡等主要貿易夥伴的出口大幅下降，降幅從 30% 到 38% 不等。相比之下，對以色列的出口卻激增了 3,297% 之多，僅五月份就達到 547,467 美元。同樣地，銅釘、螺絲、螺栓及類似扣件 (海關編碼 7415) 的出口值在同期略微下跌 2%。然而，部分市場則出現增長：出口至以色列、南韓及英國的產值均出現顯著增長，顯示特定國際市場的需求動力正在轉變。

表 6. 2025前5個月大小銅製緊固件出口(海關編碼7412)

出口夥伴	2025一月				2025二月				2025三月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
墨西哥	13,921,859	50.80	489,268	53.51	13,641,443	48.11	490,030	53.68	14,725,153	46.89	540,088	53.15
加拿大	8,900,761	32.48	314,654	34.41	10,047,095	35.43	304,988	33.41	11,752,828	37.43	365,581	35.98
以色列	16,116	0.06	362	0.04	612,927	2.17	22,002	2.42	44,868	0.15	753	0.08
澳洲	469,949	1.72	11,644	1.28	363,896	1.29	8,299	0.91	437,321	1.40	9,380	0.93
日本	232,033	0.85	4,783	0.53	239,333	0.85	3,290	0.37	187,755	0.60	1,897	0.19
德國	439,226	1.61	8,558	0.94	222,910	0.79	3,978	0.44	453,049	1.45	5,950	0.59
新加坡	355,081	1.30	3,550	0.39	159,138	0.57	1,248	0.14	211,259	0.68	1,217	0.12
印度	243,380	0.89	1,714	0.19	94,838	0.34	5,172	0.57	121,970	0.39	1,786	0.18
約旦	239,695	0.88	10,697	1.17	15,706	0.06	525	0.06	3,864	0.02	74	0.01
沙烏地阿拉伯	278,047	1.02	3,777	0.42	321,104	1.14	6,940	0.77	25,149	0.09	140	0.02
加總	27,410,216	100	914,504	100	28,359,118	100	912,919	100	31,407,436	100	1,016,281	100



美國的潛在豁免與全球貿易秩序重整

儘管銅關稅的實施仍存在不確定性，但美國官員已開始向加拿大、澳洲和智利等主要盟友表明豁免的可能性。行業團體正積極進行遊說，爭取特定產品類別的豁免，包括半成品和廢料。近期銅進口的激增表明，許多美國進口商已經迅速採取行動，囤積庫存，以應對更緊張的貿易條件。

隨著美國需求在關稅前的激增後開始減弱，全球銅市場可能正進入商品民族主義的新時代。國際銅的交易活動已經出現重新定向的跡象。智利和秘魯等主要出口國預計將轉向亞洲和歐洲買家，而在精煉和零部件製造方面仍佔主導地位

【續表6】2025前5個月大小銅製緊固管件出口(海關編碼7412)

出口夥伴	2025四月				2025五月			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
墨西哥	13,193,633	46.57	438,334	49.65	13,956,698	51.22	474,352	53.64
加拿大	10,532,991	37.18	320,977	36.36	8,585,060	31.51	276,402	31.26
以色列	62,536	0.23	592	0.07	547,467	2.01	19,443	2.20
澳洲	267,019	0.95	4,970	0.57	489,389	1.80	13,557	1.54
日本	229,669	0.82	2,172	0.25	419,620	1.54	3,524	0.40
德國	397,439	1.41	6,812	0.78	304,714	1.12	4,920	0.56
新加坡	117,615	0.42	3,563	0.41	218,256	0.81	4,128	0.47
印度	55,380	0.20	306	0.04	204,151	0.75	2,495	0.29
約旦	218,048	0.77	11,919	1.35	180,836	0.67	19,578	2.22
沙烏地阿拉伯	60,094	0.22	1,211	0.14	172,301	0.64	7,767	0.88
加總	28,331,878	100	882,894	100	27,252,380	100	884,367	100

的中國可能會利用這個機會加深與拉美生產商的貿易聯繫。在這種變化中，製造商必須重新評估其採購策略、加強供應商多樣化，並投資於材料創新，以建立彈性，在更複雜的全球市場中保持競爭力。 ■

著作權所有：惠達雜誌 / 撰文：Sabrina Rodriguez

惠達獨家！全方位拆解： 中南美洲扣件貿易 統計分析報告

著作權所有：惠達雜誌 / 撰文：曾柏勳

在全球工業需求持續穩健成長的背景之下，中南美洲作為新興市場逐漸展現其重要地位。隨著該區域基礎建設、汽車及製造業的發展，扣件市場規模穩步擴大，且呈現明顯的進口依賴特性。美國、中國及歐洲競爭激烈，使得中南美洲市場面臨複雜多變的國際貿易環境。台灣也逐步打入該區市場，展現其在全球產業鏈中的影響力。本報告將深入剖析 2024 年中南美洲扣件市場的貿易結構、主要國家角色、國際競爭格局及政策風險，為業界提供全面且具前瞻性的市場洞見，助力相關企業掌握機遇、應對挑戰，持續優化布局與策略調整。

“ 本文會以扣件產品為分析對象，以圖表呈現中南美洲在 2024 全年以及 2025 年部分月份的貿易統計數據，帶領讀者了解此區域的前 15 大進口與出口國家的貿易量，並掌握其中前 5 大國家各自的主要貿易夥伴。接著會以圖表呈現同時期台灣在中南美洲地區的前十大出口對象國，帶領讀者了解台灣與中南美洲國家之間的貿易流動。 ”

中南美洲的圖表數據皆取自美洲開發銀行 (IDB)，台灣的圖表數據取自經濟部國貿署。美洲開發銀行僅提供貿易金額之數據可查詢；經濟部國貿署則提供貿易金額與重量之數據。由於中南美洲各國的 2025 年更新截止月份不同，因此本文已在獨立列出的表格欄位中另做標示；台灣的 2025 年數據則是更新到 6 月份。由於並非所有中南美洲國家都有公開揭露數據，因此本文是依據美洲開發銀行有登列之國家進行分析。

