

2018-2022 巴西扣件進出口統計

撰文: 惠達副總編輯 張剛豪
著作權所有: 惠達雜誌

根據國際貨幣基金組織(IMF)統計, 2021年巴西的國民生產毛額(GDP)約達1.64兆美元, 在全球主要經濟體排名中位居第12位。巴西也是拉丁美洲中發展相對發達以及產業活動特別活絡的國家之一。該國汽車、鋼鐵、航太等產業的蓬勃發展也同步帶動許多扣件產品的需求。

巴西海關資料系統顯示, 在進口重量部分, 2022年巴西從全球進口的扣件產品(海關編碼7318)共19.27萬公噸, 以進口金額計算則達到約9.98億美元; 在出口重量部分, 2022年巴西出口至全球的扣件產品約3.08萬公噸, 以出口金額來看則是約1.67億美元。儘管其進出口重量和金額不若台灣、日韓、美國等主要扣件進出口國, 但其仍是中南美洲區域不可忽略的扣件需求和供應市場。

進口

表1顯示, 巴西扣件進口重量在2018年到2020年期間從13.85萬噸一路下滑至11.73萬噸, 但是2021-2022年期間則出現顯著成長跡象, 這兩年的進口重量甚至比2018-2020年的紀錄還高出許多。在進口金額部分(表4)也是呈現相同趨勢, 顯示巴西的扣件需求有明顯回溫趨勢。

表2顯示2022年巴西前20大的扣件進口來源。2022年前5名依序是中國、日本、義大利、美國、台灣, 進口重量分別是10.07萬公噸、1.36萬公噸、1.25萬噸、1.11萬公噸和0.97萬噸。巴西有超過50%的扣件進口來自中國, 且在

表1. 巴西扣件進口 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
7318	鋼鐵螺絲、螺栓、螺帽、馬車螺絲、螺絲鉤、拉釘、銷、開口銷、墊片(包含彈簧墊片)	192,708,581	189,719,587	117,320,777	137,017,952	138,568,754

表2. 巴西前20大扣件進口來源 (公斤)

國家 / 地區	2022	2021	2020	2019	2018
中國	100,766,662	99,196,378	49,962,926	46,796,157	46,156,531
日本	13,667,468	11,751,692	7,886,444	14,622,117	14,773,777
義大利	12,550,229	13,704,420	8,749,336	11,970,146	12,965,280
美國	11,199,722	11,197,040	10,055,898	12,422,064	11,150,328
台灣	9,746,922	10,116,691	9,020,345	10,400,409	12,951,902
德國	9,259,588	9,739,810	7,013,462	8,513,660	8,695,961
南韓	6,077,576	5,517,563	4,036,272	5,920,857	5,205,451
印度	5,131,342	6,227,099	4,944,127	4,665,221	3,088,160
泰國	3,382,370	2,778,696	1,868,338	2,787,255	3,117,293
法國	3,151,734	2,895,716	2,222,674	3,868,660	5,148,975
瑞典	3,122,415	3,098,102	1,930,429	2,593,466	2,159,127
西班牙	1,773,057	1,726,985	1,276,925	1,534,824	1,956,143
比利時	1,635,031	1,079,212	703,857	887,522	689,010
荷蘭	1,349,628	1,460,402	870,590	1,129,435	796,622
香港	1,348,414	993,065	361,335	980,092	1,131,387
英國	1,287,724	1,319,264	1,129,827	966,790	896,044
土耳其	1,174,575	1,281,949	676,461	845,479	1,005,067
印尼	973,533	783,390	575,475	806,953	1,042,792
阿根廷	625,043	759,195	513,627	500,283	467,060
波蘭	601,223	589,173	514,352	928,861	1,074,702



2020-2022短短兩年期間，進口重量就呈現翻倍狀態，對中國供應鏈的依賴非常深。從進口金額來觀察(表5)排序則稍有變化，2022年前5大進口來源依序為中國、美國、日本、德國、義大利，進口金額分別為2.71億美元、1.71億美元、0.93億美元、0.90億美元和0.74億美元。不管是從進口重量或是進口金額來看，2021年都是一個顯著的轉折點。該年度巴西對中國扣件的需求出現雙倍成長，並延續至2022年。

從進口扣件細目來看，以進口重量計(表3)，2022年巴西前3大進口扣件產品為鋼鐵螺絲螺栓(731815)、鋼鐵螺帽(731816)和鋼鐵自攻螺絲(731814)。若以進口金額來看(表6)，同年度巴西前3大進口扣件產品為鋼鐵螺絲螺栓(731815)、鋼鐵螺帽(731816)和鋼鐵無螺紋部件(731829)。

出口

表7顯示2018-2022年期間巴西出口至全球的扣件產品重量(表7)約維持在2.2-2.5萬公噸的水平，不過到2021年出口重量突然雙倍暴增達到約5萬公噸，但2022年又回穩下降至約3萬公噸。若以出口金額來觀察(表10)，出口金額最高點出現在2019年達到1.8億美元，最低點則是2020年疫情期間的1.29億美元。2022年的表現優於2021年，若成長趨勢不變，應可慢慢回升至2019年的水準。

表8顯示2022年巴西前20大主要出口目的國。前5大排名依序為阿根廷、巴拉圭、美國、烏拉圭和德國，出口重量分別為1.42萬噸、0.46萬噸、0.41萬噸、0.12萬噸和0.11萬噸。其中更有約46%的比例接出口至阿根廷。數據也顯示巴西生產扣件主要是銷往美洲市場(尤其是南美洲)。若是以出口金額來觀察(表11)，排名基本上沒有太大變化，前5大排名依序是阿根廷、美國、巴拉圭、德國和法國，出口金額分別是0.53億美元、0.33億美元、0.15億美元、0.08億美元和0.07億美元。

從出口扣件細目來看，以出口重量計(表9)，2022年巴西前3大主要出口扣件產品為鋼鐵螺絲螺栓(731815)、鋼鐵螺帽(731816)和鋼鐵螺紋部件(731819)，若以出口金額計(表12)，同年度巴西前3大主要出口扣件產品為鋼鐵螺絲螺栓(731815)、鋼鐵螺帽(731816)和鋼鐵無螺紋部件(731829)。

表3. 主要扣件進口品項 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
731815	含/不含螺帽和墊片的鋼鐵螺紋螺絲和螺栓 (不包括其他馬車螺絲、木螺絲、螺絲鉤和螺絲環、自攻螺絲、方頭螺絲、及類似塞件)	88,547,287	87,658,453	56,183,202	69,953,281	67,595,292
731816	鋼鐵螺帽	27,793,100	28,577,005	14,103,809	19,141,953	19,858,383
731814	鋼鐵自攻螺絲 (不包括木螺絲)	20,823,861	19,370,904	14,161,540	12,498,050	12,109,584
731829	鋼鐵無螺紋部件	19,107,371	17,748,168	12,045,534	12,590,282	12,717,247
731812	鋼鐵木螺絲 (不包括馬車螺絲)	12,432,739	12,750,757	5,338,371	5,674,185	7,929,679
731819	其他鋼鐵螺紋部件	10,328,888	10,571,278	7,169,046	8,027,661	8,423,479
731822	鋼鐵墊片 (不包括彈簧墊片和其他防鬆墊片)	7,536,542	7,814,940	4,969,241	5,493,024	5,735,135
731821	鋼鐵彈簧墊片和其他防鬆墊片	2,032,370	1,899,042	1,093,921	1,463,809	1,489,826
731823	鋼鐵拉釘 (不包括特定用途的管式和分叉式拉釘)	1,900,908	1,694,841	1,071,576	1,118,140	1,484,198
731824	鋼鐵銷和開口銷	1,067,503	967,550	784,370	660,147	849,360
731811	鋼鐵馬車螺絲	645,608	75,813	80,127	54,381	114,376
731813	鋼鐵螺絲鉤和螺絲環	492,404	590,836	320,040	343,039	262,195

表4. 巴西扣件進口 (美元)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
7318	鋼鐵螺絲、螺栓、螺帽、馬車螺絲、螺絲鉤、拉釘、銷、開口銷、墊片(包含彈簧墊片)	998,191,238	884,392,334	652,318,601	806,808,846	819,556,390



表5. 巴西前20大扣件進口來源 (美元)

國家 / 地區	2022	2021	2020	2019	2018
中國	271,537,813	224,060,708	126,741,560	126,506,211	129,307,451
美國	171,698,982	141,310,591	139,283,566	176,457,585	162,548,913
日本	93,538,350	86,597,842	60,248,841	82,933,597	87,921,451
德國	90,276,006	88,782,296	66,061,043	79,602,974	80,318,464
義大利	74,259,260	79,993,962	52,027,462	66,793,054	73,913,831
法國	43,425,798	36,884,444	30,020,336	48,679,532	55,127,303
台灣	38,115,625	33,703,948	32,668,578	45,206,766	49,356,605
南韓	32,223,746	25,635,873	18,272,826	28,161,462	25,864,546
瑞典	23,685,241	25,151,998	16,169,324	19,636,682	19,088,462
印度	23,421,156	21,002,690	14,993,066	14,208,340	12,728,903
泰國	14,890,670	12,827,725	10,220,368	13,785,684	14,359,139
英國	14,507,632	13,652,837	14,190,231	13,528,693	11,639,650
西班牙	14,230,598	13,519,025	8,913,526	11,977,354	14,453,090
比利時	9,737,846	7,205,251	5,759,311	7,078,056	6,476,320
土耳其	8,162,984	8,428,000	6,189,620	8,756,390	10,278,275
荷蘭	7,396,767	7,389,145	4,719,716	6,276,729	7,785,496
瑞士	6,484,087	6,363,577	5,104,329	5,636,500	5,844,775
印尼	6,242,294	5,509,218	4,064,010	4,640,943	5,353,688
加拿大	5,791,222	4,496,829	4,728,805	5,856,909	4,426,815
墨西哥	5,289,779	6,252,578	4,609,965	4,031,697	3,654,717

表6. 主要扣件進口品項 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
731815	含/不含螺帽和墊片的鋼鐵螺紋螺絲和螺栓 (不包括其他馬車螺絲、木螺絲、螺絲鉤和螺絲環、自攻螺絲、方頭螺絲、及類似塞件)	455,126,912	400,246,830	297,652,375	371,127,355	377,237,942
731816	鋼鐵螺帽	161,912,401	144,936,519	105,189,405	143,906,342	143,439,509
731829	鋼鐵無螺紋部件	156,774,613	141,596,869	112,995,322	136,955,258	139,823,525
731822	鋼鐵墊片 (不包括彈簧墊片和其他防鬆墊片)	61,491,843	52,709,706	38,638,114	48,686,717	47,810,705
731819	其他鋼鐵螺紋部件	49,378,204	45,321,574	32,458,845	36,341,622	35,404,031
731814	鋼鐵自攻螺絲 (不包括木螺絲)	46,866,009	39,432,452	29,336,256	29,354,817	30,277,109
731812	鋼鐵木螺絲 (不包括馬車螺絲)	22,162,711	20,308,745	8,025,912	9,451,390	13,088,747
731821	鋼鐵彈簧墊片和其他防鬆墊片	18,334,228	17,273,317	11,328,317	12,556,422	12,481,737
731824	鋼鐵銷和開口銷	11,792,808	10,712,632	8,645,475	9,241,552	9,551,650
731823	鋼鐵拉釘 (不包括特定用途的管式和分叉式拉釘)	10,466,886	9,050,393	6,351,385	7,607,930	8,466,804
731813	鋼鐵螺絲鉤和螺絲環	2,775,106	2,562,188	1,466,733	1,402,845	1,571,468
731811	鋼鐵馬車螺絲	1,109,517	241,109	230,462	176,596	403,163

表7. 巴西扣件出口 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
7318	鋼鐵螺絲、螺栓、螺帽、馬車螺絲、螺絲鉤、拉釘、銷、開口銷、墊片 (包含彈簧墊片)	30,812,501	50,157,593	23,165,879	22,312,907	25,425,367



表8. 巴西前20大扣件出口目的國 (公斤)

國家 / 區域	2022	2021	2020	2019	2018
阿根廷	14,222,500	13,908,911	10,550,285	8,009,709	9,218,731
巴拉圭	4,684,807	5,324,998	4,211,725	3,997,644	5,059,188
美國	4,118,731	3,525,384	2,131,614	2,434,641	2,263,435
烏拉圭	1,289,362	1,400,254	1,163,353	937,487	1,151,930
德國	1,185,351	1,003,379	606,914	810,408	1,340,189
玻利維亞	983,637	1,103,761	737,701	1,142,601	1,319,509
法國	898,740	845,112	462,014	643,739	1,014,834
墨西哥	502,605	569,757	382,839	635,514	593,659
智利	388,858	477,039	397,698	388,369	363,113
哥倫比亞	376,004	271,655	297,503	397,807	276,739
印度	226,103	294,263	297,929	566,818	601,764
厄瓜多	216,230	247,068	191,173	208,051	231,308
中國	159,355	440,541	188,686	131,952	203,124
祕魯	147,613	18,947,746	146,510	181,447	158,501
葡萄牙	115,893	147,272	107,628	164,883	117,302
比利時	115,108	10,889	14,475	22,203	61,164
立陶宛	109,790	160,012	0	21	34
烏茲別克	107,258	69,448	73,649	46,414	36,417
南非	99,197	173,050	123,641	185,486	259,500
義大利	95,742	42,499	45,819	35,160	22,134

表9. 主要扣件出口品項 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
731815	含/不含螺帽和墊片的鋼鐵螺紋螺絲和螺栓 (不包括其他馬車螺絲、木螺絲、螺絲鉤和螺絲環、自攻螺絲、方頭螺絲、及類似塞件)	18,939,224	37,614,179	12,685,613	12,228,076	13,729,670
731816	鋼鐵螺帽	5,337,659	5,257,155	4,374,064	4,393,692	4,536,474
731819	其他鋼鐵螺紋部件	1,699,538	1,648,904	1,059,836	1,183,600	1,741,339
731829	鋼鐵無螺紋部件	1,084,268	1,291,780	953,401	1,595,678	1,324,113
731812	鋼鐵木螺絲 (不包括馬車螺絲)	960,780	1,150,725	907,843	483,857	741,379
731814	鋼鐵自攻螺絲 (不包括木螺絲)	902,548	926,192	935,908	828,737	967,746
731811	鋼鐵馬車螺絲	556,403	774,033	1,168,361	543,926	927,521
731822	鋼鐵墊片 (不包括彈簧墊片和其他防鬆墊片)	542,941	667,034	483,728	446,241	605,139
731823	鋼鐵拉釘 (不包括特定用途的管式和分叉式拉釘)	394,508	384,184	277,199	325,300	506,679
731821	鋼鐵彈簧墊片和其他防鬆墊片	237,172	305,587	238,868	198,790	244,209
731824	鋼鐵銷和開口銷	105,565	92,218	52,840	58,687	72,105
731813	鋼鐵螺絲鉤和螺絲環	51,895	45,602	28,218	26,323	28,993

表10. 巴西扣件出口 (美元)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
7318	鋼鐵螺絲、螺絲、螺帽、馬車螺絲、螺絲鉤、拉釘、銷、開口銷、墊片 (包含彈簧墊片)	167,677,895	138,453,524	129,207,343	180,725,098	148,563,760



表11. 巴西前20大扣件出口目的國 (美元)

國家/地區	2022	2021	2020	2019	2018
阿根廷	53,858,573	40,974,508	23,366,770	21,639,118	27,686,598
美國	33,677,891	26,583,345	47,340,293	77,379,878	41,206,681
巴拉圭	15,362,517	14,762,486	9,175,470	9,223,589	11,703,425
德國	8,618,761	6,498,142	4,556,665	5,788,632	8,483,979
法國	7,954,991	7,871,785	6,053,381	7,715,226	8,194,391
墨西哥	5,176,732	4,716,879	4,145,237	6,420,480	5,368,730
烏拉圭	4,939,900	4,127,526	2,754,394	2,619,840	3,194,613
哥倫比亞	4,854,017	3,124,487	2,651,951	3,698,394	3,400,822
智利	4,432,643	3,899,903	3,547,191	4,765,508	3,634,530
玻利維亞	4,239,296	3,606,545	2,230,036	3,512,978	4,129,486
祕魯	2,897,090	2,466,894	1,732,577	1,923,376	1,769,300
英國	1,555,062	1,217,471	2,716,974	4,805,319	3,445,986
印度	1,494,892	2,574,225	2,090,699	4,122,560	6,751,770
厄瓜多	1,404,519	987,223	693,992	1,019,640	881,487
烏茲別克	1,312,855	807,162	785,320	516,589	443,061
義大利	1,305,646	893,579	896,229	1,139,879	656,323
葡萄牙	1,219,638	490,499	462,624	2,026,605	712,453
中國	1,159,438	2,072,912	1,377,769	1,329,647	1,903,869
南非	1,041,968	1,118,595	850,372	1,340,593	1,598,813
加拿大	989,873	302,188	333,998	310,088	316,502

表12. 主要扣件出口品項 (公斤)

海關編碼	產品名稱	2022	2021	2020	2019	2018
731815	含/不含螺帽和墊片的鋼鐵螺紋螺絲和螺栓 (不包括其他馬車螺絲、木螺絲、螺絲鉤和螺絲環、自攻螺絲、方頭螺絲、及類似塞件)	83,458,219	63,239,087	50,347,380	67,760,688	60,302,366
731816	鋼鐵螺帽	30,928,621	26,911,903	28,978,869	42,201,888	26,078,668
731829	鋼鐵無螺紋部件	16,649,237	16,313,875	22,776,990	39,680,223	29,310,443
731819	其他鋼鐵螺紋部件	11,594,599	10,652,388	7,507,368	9,588,402	11,156,429
731822	鋼鐵墊片 (不包括彈簧墊片和其他防鬆墊片)	7,598,202	6,119,437	7,924,216	10,276,981	6,833,317
731814	鋼鐵自攻螺絲 (不包括木螺絲)	4,216,984	3,911,200	2,984,853	3,033,972	3,362,096
731824	鋼鐵銷和開口銷	3,165,705	1,866,416	1,118,692	1,589,091	1,654,187
731812	鋼鐵木螺絲 (不包括馬車螺絲)	3,149,292	3,193,722	1,969,836	1,242,090	2,026,945
731823	鋼鐵拉釘 (不包括特定用途的管式和分叉式拉釘)	3,031,778	2,417,320	2,355,283	2,908,192	4,347,489
731821	鋼鐵彈簧墊片和其他防鬆墊片	2,384,692	2,070,286	1,379,398	1,404,522	1,816,164
731811	鋼鐵馬車螺絲	1,231,042	1,508,897	1,724,811	903,965	1,524,631
731813	鋼鐵螺絲鉤和螺絲環	269,524	248,993	139,647	135,084	151,025

結語

巴西目前是台灣扣件出口拉丁美洲的第二大出口目的國，但比重僅占台灣總出口的不到0.5%。相較於墨西哥已佔台灣扣件總出口的2%以上，仍有很大的努力空間。且從台灣目前仍是巴西產業扣件採購的前5大主要來源之一的狀況來看，巴西採購主在某些程度上對台灣扣件還是有一定的需求，台灣扣件供應廠商若是想要深入開發拉丁美洲市場，除了墨西哥外，巴西或許也是一個值得強化布局開發的管道和市場。■

