

2020上半年美国对中国的扣件贸易状况

文 / Sabrina Rodriguez

近年美国对中国扣件实施的关税课征是否冲击了扣件贸易？又或者新冠肺炎是否冲击到扣件供应链？中国是否能在贸易战的背景下继续成为美国的第一大贸易伙伴？

有关本文的数据资料：本文的数据取自美国普查局贸易统计。美国进出口贸易统计取自所有形式的运输。金额以美金计，进口金额以到岸价计，出口金额以到离岸价计。本文的扣件定义是海关编码HS7318下的所有产品(钢铁制螺丝、螺栓、螺帽、木螺丝、铆钉、开口销、垫片与类似产品)。

新冠肺炎使得今日的供应链面临巨大挑战。新冠肺炎，迅速传播到全球，在多个层面上冲击国际贸易。中国过去以来一直是位居全球钢铁材料制造国之冠，也是美国的重要贸易伙伴。但近年来美国政府对出口自中国的钢铝材课征关税。高关税带来的首要冲击是整条制造商与进口商供应链的紊乱。贸易战终将冲击美国进口商和消费者，造成钢制商品被课征高税率。

美国汽车制造商、工业产品批发商和五金经销商是其中几家从海外制造商采购扣件的主要产业。美国有几家钢厂在生产扣件，同时有多数美国企业向海外各国采购才能跟上需求。可以说美国对中国商品课征的关税已使美国扣件进口商将采购转向其他国家。对多数人来说，此举是在眼前的贸易战结束前暂时转移供应链，但对其他人来说，这可视为永久的采购转变。

美国对中国进口扣件的情形

2020上半年从中国进口到美国的扣件量比起去年同期明显下滑30%。(表1)上半年前几个月的波动最大，这可能是新冠肺炎使武汉封城的后果。4月的进口量不但上升，也揭示了扣件进口更趋稳定的趋势。有趣的是，1月依旧是今年到岸价最高的月份，第二高的是6月。

检视扣件类别下的产品，螺纹螺丝螺栓(731815)在2019和2020上半年都是进口自中国的最大宗产品。螺纹螺丝螺栓在2020上半年的进口量几乎是钢铁制螺帽(731816)的两倍。但上半年有一项7318类别下的产品进口量下滑，也就是螺丝钩和螺丝环(731813)。上半年螺丝钩和螺丝环进口与去年同期相比增加22%。2020年4月似乎是美国进口中国扣件量增长最大的月份，且直到6月为止仅减少1,676,355美金。(表3)

除了中国之外，美国从台湾采购大量的扣件。即使在2020上半年美对台的进口量减少13.5%，台湾在2019和2020上半年仍是美国最大的贸易伙伴。除了越南、西班牙和其他几个国家不算，多数国家对美国供应的扣件量都在2019和2020上半年明显下滑。整体来说，美国在今年上半年的扣件进口量少了将近17%，相当于比去年同期少了510,565,943美金。(表2)

表1. 上半年美对中扣件进口

进口来源	2019上半年		2020上半年		同期比			
	进口量(公斤)	进口总额(美金)	进口量(公斤)	到岸价进口总额(美金)	进口量(公斤)	%	到岸价进口总额(美金)	%
中国	277,216,494	649,858,422	209,137,784	452,473,142	-68,078,710	-24.56	-197,385,280	-30.38

表2. 上半年美对前十个主要贸易伙伴的扣件进口

进口来源	2019上半年				2020上半年				同期比			
	进口总额(美金)	%	进口量(公斤)	%	进口总额(美金)	%	进口量(公斤)	%	进口总额(美金)	%	进口量(公斤)	%
台湾	1,055,338,649	34.83	341,682,284	39.65	912,146,687	36.20	297,706,830	40.46	-143,191,962	-13.57	-43,975,454	-12.88
中国	649,858,422	21.45	277,216,494	32.17	452,473,142	17.96	209,137,784	28.43	-197,385,280	-30.38	-68,078,710	-24.56
日本	325,670,729	10.75	50,410,285	5.85	267,600,275	10.62	41,149,069	5.60	-58,070,454	-17.84	-9,261,216	-18.38
德国	190,532,141	6.29	22,447,438	2.61	180,746,644	7.18	21,379,593	2.91	-9,785,497	-5.14	-1,067,845	-4.76
加拿大	169,723,769	5.60	40,799,725	4.74	128,257,854	5.09	27,844,950	3.79	-41,465,915	-24.44	-12,954,775	-31.76
韩国	98,379,148	3.25	21,394,703	2.49	91,755,761	3.65	33,015,729	4.49	-6,623,387	-6.74	11,621,026	54.32
印度	78,792,238	2.60	34,780,762	4.04	52,546,697	2.09	25,709,083	3.50	-26,245,541	-33.31	-9,071,679	-26.09
义大利	78,084,788	2.58	9,733,852	1.13	68,748,155	2.73	8,040,253	1.10	-9,336,633	-11.96	-1,693,599	-17.40
墨西哥	66,344,872	2.19	6,339,402	0.74	56,081,818	2.23	6,543,151	0.89	-10,263,054	-15.47	203,749	3.22
泰国	47,488,829	1.57	16,596,919	1.93	43,347,509	1.72	15,151,462	2.06	-4,141,320	-8.73	-1,445,457	-8.71



表3. 上半年美国各项扣件产品进口

产品海关编码	2019上半年				2020上半年				同期比			
	进口量 (公斤)	%	进口总额 (美金)	%	进口量 (公斤)	%	进口总额 (美金)	%	进口量 (公斤)	%	进口总额 (美金)	%
731815- 含或不含螺帽或垫片的 钢铁制螺丝、螺栓 等产品	149,858,710	54.06	308,617,303	47.49	104,114,853	49.79	201,787,567	44.60	-45,743,857	-30.53	-106,829,736	-34.62
731816- 钢铁制螺纹螺帽	62,246,799	22.46	156,079,115	24.02	48,271,792	23.09	111,115,631	24.56	-13,975,007	-22.46	-44,963,484	-28.81
731822- 非锁固式垫片的钢铁 制垫片	23,885,094	8.62	48,593,793	7.48	22,798,559	10.91	40,500,908	8.96	-1,086,535	-4.55	-8,092,885	-16.66
731814- 钢铁制自攻螺丝	18,083,786	6.53	47,600,024	7.33	13,691,027	6.55	29,893,333	6.61	-4,392,759	-24.30	-17,706,691	-37.20
731829- 钢铁制非螺纹扣件	6,789,576	2.45	36,295,400	5.59	5,196,849	2.49	26,774,841	5.92	-1,592,727	-23.46	-9,520,559	-26.24
731811- 钢铁制螺纹马车螺丝	5,198,716	1.88	7,310,677	1.13	4,904,943	2.35	6,127,267	1.36	-293,773	-5.66	-1,183,410	-16.19
731819- 其他钢铁制螺纹扣件	3,363,679	1.22	18,148,341	2.80	2,958,747	1.42	13,187,661	2.92	-404,932	-12.04	-4,960,680	-27.34
731812- 非马车螺丝的钢铁制 木用螺丝	2,005,274	0.73	5,002,705	0.77	1,812,368	0.87	4,356,556	0.97	-192,906	-9.62	-646,149	-12.92
731821- 钢铁制弹簧垫片与其 他锁固式垫片	1,853,975	0.67	5,405,991	0.84	1,353,076	0.65	4,262,317	0.95	-500,899	-27.02	-1,143,674	-21.16
731813- 钢铁制螺纹钩与螺纹环	1,665,604	0.61	5,665,243	0.88	2,034,718	0.98	5,941,097	1.32	369,114	22.17	275,854	4.87
731824- 钢铁制开口销	1,367,271	0.50	6,811,137	1.05	1,249,811	0.60	4,711,449	1.05	-117,460	-8.60	-2,099,688	-30.83
731823- 钢铁制铆钉	898,010	0.33	4,328,693	0.67	751,041	0.36	3,814,515	0.85	-146,969	-16.37	-514,178	-11.88
总和	277,216,494	100	649,858,422	100	209,137,784	100	452,473,142	100	-68,078,710	-24.56	-197,385,280	-30.38

美国对中国出口扣件的情形

美国对中国的出口在今年3月达到颠峰，并在上半年的后半持续波荡，几乎看不出稳定的迹象。由于美国在4月首度经历封城和港口关闭，所以出口量最显著降低的月份是今年4月。2020年3月，美国出口总额18,994,711美金的扣件，到了4月，总额掉到14,720,336美金。(表4)

扣件类别下的多数产品出口量在2019和2020第一季都有成长。其中增长量最值得注意的是钢铁制非马车螺丝的木螺丝(731812)，在今年上年增长量达500%，钢铁制螺纹马车螺丝(731811)增长更达到802%。其他扣件类别下的产品出口在今年上半年下滑。钢铁制铆钉(731823)和钢铁制螺纹螺帽(731816)则维持稳定。(表6)

意外的是，美国依旧是全球第4大钢产国，有超过160个全球贸易伙伴。今年上半年美国扣件出口比去年同期下跌将近21%，相当于少了463,430,836美金。美国的主要贸易伙伴包括墨西哥、加拿大，但美国对这两国在今年上半跌落了。美国对中国的扣件输出在上半年增加不到1%，因此中国是美国的第四大扣件贸易伙伴。(表5)

表4. 上半年美对中对扣件出口

出口对象	2019上半年		2020上半年		同期比		
	出口量(公斤)	出口额(美金)	出口量(公斤)	出口额(美金)	出口量(公斤)	%	出口额(美金)
中国	4,703,344	87,992,797	5,479,790	88,750,989	776,446	16.51	758,192



表5. 上半年美对前十个主要贸易伙伴的扣件出口

出口对象	2019上半年				2020上半年				同期比			
	出口额(美金)	%	出口量(公斤)	%	出口额(美金)	%	出口量(公斤)	%	出口额(美金)	%	出口量(公斤)	%
墨西哥	789,740,247	35.39	114,777,720	28.21	538,941,406	30.48	71,714,002	23.11	-250,798,841	-31.76	-43,063,718	-37.52
加拿大	583,725,704	26.16	242,430,636	59.57	440,956,268	24.94	196,231,799	63.22	-142,769,436	-24.46	-46,198,837	-19.06
中国	87,992,797	3.95	4,703,344	1.16	88,750,989	5.02	5,479,790	1.77	758,192	0.87	776,446	16.51
英国	80,696,900	3.62	4,007,311	0.99	75,381,275	4.27	3,081,618	1.00	-5,315,625	-6.59	-925,693	-23.11
德国	59,307,220	2.66	4,188,304	1.03	54,054,178	3.06	2,811,734	0.91	-5,253,042	-8.86	-1,376,570	-32.87
新加坡	53,540,600	2.40	1,799,176	0.45	43,055,818	2.44	1,486,634	0.48	-10,484,782	-19.59	-312,542	-17.38
巴西	53,184,266	2.39	4,838,751	1.19	46,032,488	2.61	4,165,398	1.35	-7,151,778	-13.45	-673,353	-13.92
日本	49,714,452	2.23	1,634,422	0.41	46,822,024	2.65	1,525,375	0.50	-2,892,428	-5.82	-109,047	-6.68
韩国	45,407,228	2.04	1,803,061	0.45	38,387,076	2.18	1,589,227	0.52	-7,020,152	-15.47	-213,834	-11.86
法国	43,080,286	1.93	1,222,536	0.31	40,206,618	2.28	1,064,510	0.35	-2,873,668	-6.68	-158,026	-12.93

表6. 上半年美国各项扣件产品出口

产品海关编码	2019上半年				2020上半年				同期比			
	出口量(公斤)	%	出口额(美金)	%	出口量(公斤)	%	出口额(美金)	%	出口量(公斤)	%	出口额(美金)	%
731815-含或不带螺帽或垫片的钢铁制螺丝、螺栓等产品	2,382,651	50.66	37,118,911	42.19	3,137,740	57.27	39,042,644	44.00	755,089	31.70	1,923,733	5.19
731816-钢铁制螺纹螺帽	559,588	11.90	17,568,033	19.97	673,076	12.29	14,848,309	16.74	113,488	20.29	-2,719,724	-15.49
731829-钢铁制非螺纹扣件	399,690	8.50	12,757,925	14.50	357,028	6.52	12,872,225	14.51	-42,662	-10.68	114,300	0.90
731822-非锁固式垫片的钢铁制垫片	352,036	7.49	3,975,868	4.52	322,242	5.89	3,725,665	4.20	-29,794	-8.47	-250,203	-6.30
731819-其他钢铁制螺纹扣件	295,721	6.29	6,151,336	7.00	319,851	5.84	7,956,555	8.97	24,130	8.16	1,805,219	29.35
731824-钢铁制开口销	228,086	4.85	3,109,880	3.54	250,342	4.57	3,408,739	3.85	22,256	9.76	298,859	9.61
731814-钢铁制自攻螺丝	228,071	4.85	1,937,665	2.21	161,415	2.95	2,180,297	2.46	-66,656	-29.23	242,632	12.53
731823-钢铁制铆钉	203,811	4.34	3,898,698	4.44	129,099	2.36	2,558,619	2.89	-74,712	-36.66	-1,340,079	-34.38
731821-钢铁制弹簧垫片与其他锁固式垫片	37,038	0.79	1,297,242	1.48	50,327	0.92	1,574,253	1.78	13,289	35.88	277,011	21.36
731812-非马车螺丝的钢铁制木用螺丝	7,375	0.16	32,720	0.04	47,209	0.87	195,485	0.23	39,834	540.13	162,765	497.45
731813-钢铁制螺纹钩与螺纹环	5,827	0.13	108,501	0.13	4,375	0.08	63,051	0.08	-1,452	-24.92	-45,450	-41.89
731811-钢铁制螺纹马车螺丝	3,450	0.08	36,018	0.05	27,086	0.50	325,147	0.37	23,636	685.11	289,129	802.74
总和	4,703,344	100	87,992,797	100	5,479,790	100	88,750,989	100	776,446	16.51	758,192	0.87

美国对中国扣件贸易的未来

中国在未来几年必须竭力超越对美扣件贸易最大宗的台湾。同时，考量到美墨加协议(USMCA)已在今年7月生效，美国可能会与周边国家维持扣件贸易，包括墨西哥、加拿大。美国今年将要大选，因此不论是白宫易主或是现有的政权持续执政，许多贸易关系可能会出现变动。我们在过去几年都看到了，贸易谈判对贸易、供应链和全球市场的冲击很大。

要预测当下的国际贸易状态和全球经济几乎是不可能的，更遑论新冠肺炎长久的冲击。2020下半年将确切决定美中贸易战是否会对扣件市场造成长久的冲击。下半年扣件贸易能否更加稳定，仍持续受到关注。关税和全球疫情导致的供应链紊乱可能为国际贸易带来长久冲击。我们这个世代幸运的是，我们活在数位时代，持续收集数据来追踪全球进出口趋势。■

