

2021年美國與東歐扣件貿易

文 / Sabrina Rodriguez

東歐在美國的扣件貿易中佔了多少比重？與2020年相比，美國與東歐扣件貿易狀態在2021年是否已平穩下來？最後，在2022年第一季，俄烏之間的地理性衝突是否造成美國對東歐減少扣件進口？

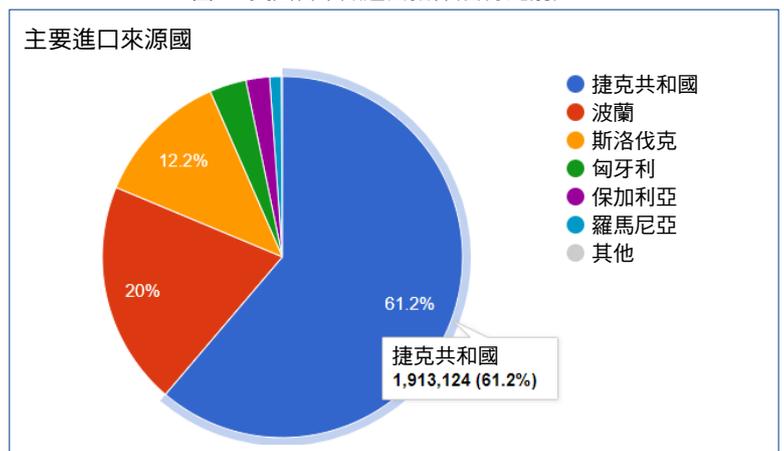


有關本文的數據資料：本文的數據取自美國普查局貿易統計。美國進出口貿易統計取自所有形式的運輸。進口金額以到岸價(美金)計。烏克蘭的進出口貿易統計取自所有形式的運輸以及聯合國商品貿易統計資料庫數據。本文的扣件定義是海關編碼7318下的所有產品(鋼鐵製螺絲、螺絲、螺帽、木螺絲、鉚釘、開口銷、墊片與類似產品)，以及7318的子類別下的產品。本文所定義的東歐包括：白羅斯、保加利亞、捷克共和國、匈牙利、摩爾多瓦、波蘭、羅馬尼亞、斯洛伐克和烏克蘭9個國家。

東歐多年來被視為車輛、車輛零件、一般原物料的出口市場，該地區供應到鄰近的貿易夥伴國家，例如：德國、俄國和部分西歐國家。在扣件方面，東歐出現顯著的進出口增量。該地區2019年扣件進口額超過3,530萬美金，但在疫情巔峰時期(2020年)，進口總額下降到2,980萬美金。東歐在2019年的扣件出口額為5,180萬美金，在2020年下降到4,840萬美金。

2022年初，東歐與世界貿易有平穩化的趨勢，但俄烏之間的情勢緊張可能擾亂整體的貿易流動以及烏克蘭的製造業。烏克蘭和東歐在這不幸的轉折下，美國與東歐之間扣件貿易遭受的衝擊可能因為俄國的入侵而餘波盪漾。

圖1、美國自東歐進口扣件(百分比別)



美國與東歐扣件貿易：2021年貿易量是否已正常化？

2021年美國從東歐進口的扣件金額為3,640萬美金，比2020年的數字(2,120萬美金)高出近25%。2021年的進口額比2019年的高出5.4%。出口扣件量最多的東歐國家是捷克與波蘭，捷克占比達48%到51%，波蘭占15%。羅馬尼亞、烏克蘭、白羅斯等國的對美出口量在2021年都在2%以下。雖然疫情使貿易流量在2020年下挫，但2021年的總量比2019年和2020年都高。



表一、2019-2021年美國自東歐進口扣件(國家別)
產品海關編碼：7318- 鋼鐵製螺絲、螺栓、螺帽、木螺絲、螺紋鉤、鉚釘、開口銷、墊片與類似產品

來源國	2019				2020				2021			
	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%
捷克	1,831,772.00	66.75	17,009,804.00	48.07	1,746,788.00	65.19	15,483,351.00	51.88	1,913,124.00	61.24	17,643,996.00	48.47
波蘭	395,962.00	14.43	5,601,050.00	15.83	466,467.00	17.41	4,655,199.00	15.60	626,345.00	20.05	5,786,815.00	15.90
斯洛伐克	345,747.00	12.60	3,550,614.00	10.04	326,865.00	12.20	2,759,681.00	9.25	379,752.00	12.16	3,198,970.00	8.79
匈牙利	130,167.00	4.75	7,637,519.00	21.59	111,610.00	4.17	6,032,867.00	20.22	103,024.00	3.30	6,653,505.00	18.28
保加利亞	15,972.00	0.59	777,717.00	2.20	4,008.00	0.15	201,829.00	0.68	66,513.00	2.13	2,236,397.00	6.15
羅馬尼亞	21,961.00	0.81	649,652.00	1.84	16,835.00	0.63	668,843.00	2.25	32,228.00	1.04	866,518.00	2.39
烏克蘭	2,726.00	0.10	163,410.00	0.47	6,503.00	0.25	26,728.00	0.09	2,596.00	0.09	15,651.00	0.05
白羅斯	0.00	0.00	0.00	0.00	767.00	0.03	20,676.00	0.07	722.00	0.03	3,680.00	0.02
合計	2,744,307.00	100.00	35,389,766.00	100.00	2,679,843.00	100.00	29,849,174.00	100.00	3,124,304.00	100.00	36,405,532.00	100.00

表二、2022年1、2月美國自東歐進口扣件(國家別)

來源國	2022年1月				2022年2月				同期比			
	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%	進口量	%	進口到岸價 (美金)	%
捷克	159,926.00	70.11	1,256,540.00	48.56	141,925.00	60.32	1,136,198.00	34.83	-18,001.00	-11.26	-120,342.00	-9.58
波蘭	16,859.00	7.40	354,874.00	13.72	43,232.00	18.38	907,479.00	27.82	26,373.00	156.44	552,605.00	155.72
斯洛伐克	34,571.00	15.16	338,161.00	13.07	27,697.00	11.78	250,415.00	7.68	-6,874.00	-19.89	-87,746.00	-25.95
保加利亞	4,831.00	2.12	176,528.00	6.83	12,782.00	5.44	392,542.00	12.04	7,951.00	164.59	216,014.00	122.37
匈牙利	5,248.00	2.31	408,901.00	15.80	7,040.00	3.00	483,530.00	14.83	1,792.00	34.15	74,629.00	18.26
羅馬尼亞	6,678.00	2.93	52,980.00	2.05	1,775.00	0.76	86,885.00	2.67	-4,903.00	-73.43	33,905.00	64.00
烏克蘭	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	0.37	5,232.00	0.17	855.00	100.00	5,232.00	100.00
合計	228,113.00	100.00	2,587,984.00	100.00	235,306.00	100.00	3,262,281.00	100.00	7,193.00	3.16	674,297.00	26.06

表三、美國自東歐進口扣件(海關編碼別)

產品海關編碼	2021			
	進口量	%	進口到岸價(美金)	%
7318158069 - 其他六角頭鋼鐵螺絲，有桿部或螺紋，直徑6mm以上。	489,206.00	15.66	2,627,649.00	7.22
7318290000 - 其他鋼鐵製無螺紋工件。	456,215.00	14.61	6,352,018.00	17.45
7318152055 - 其他圓頭鋼鐵螺絲，有桿部或螺紋，直徑6mm以上。	339,863.00	10.88	1,867,548.00	5.13
7318152065 - 其他六角頭鋼鐵螺絲，有桿部或螺紋，直徑6mm以上。	241,347.00	7.73	1,264,507.00	3.48
7318158085 - 其他鋼鐵其他螺絲，有桿部或螺紋，直徑6mm以上。	232,027.00	7.43	1,969,004.00	5.41
7318240000 - 鋼鐵開口銷	209,609.00	6.71	2,885,550.00	7.93
7318155090 - 其他有螺紋的鋼鐵螺柱(不含不銹鋼材質)	170,902.00	5.48	2,209,238.00	6.07
7318190000 - 其他有螺紋的鋼鐵工件(不含螺絲、螺絲、螺帽)	158,712.00	5.08	6,346,537.00	17.44
7318158045 - 其他鋼鐵凹頭螺絲，有桿部或螺紋，直徑6 mm以上。	150,809.00	4.83	925,415.00	2.55
7318158066 - 其他六角頭鋼鐵帶帽螺絲，有桿部或螺紋，直徑6mm以上。	94,405.00	3.03	628,078.00	1.73
合計	3,124,304.00	100.00	36,405,532.00	100.00



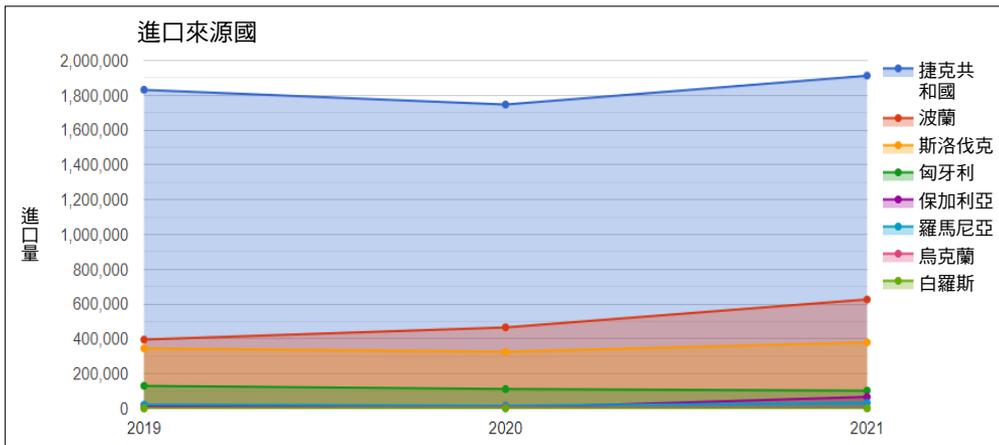
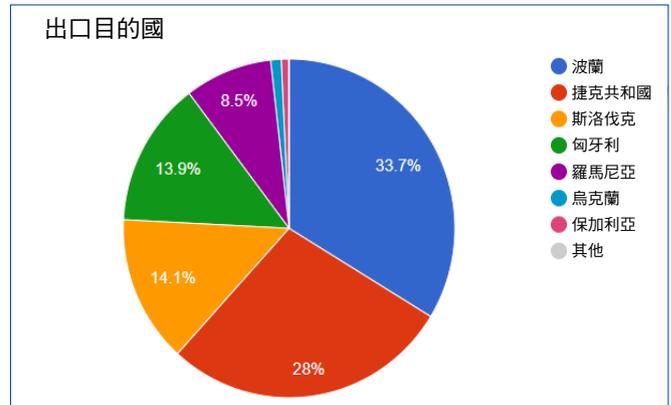


圖2、美國自東歐進口扣件(年度趨勢)

美國在2021年對東歐出口扣件額為6,390萬美金，比2019年的5,180萬美金高出很多。2020年的出口額如同預期為4,840萬美金，比2021和2019年的數字都還要低。2021年美國對烏克蘭出口的扣件金額達653,623美金，比2019年和2020年都還要高。2022年1月的對烏克蘭出口額比較高，但不幸的是在2月下將到27,757美金，降幅為95%。雖然2021年的數字高於2020與2019年，但東歐各國扣件貿易似乎在2021年平穩了下來。

圖3、美國對東歐出口扣件(百分比別)



表四、2019-2021年美國對東歐出口扣件(國家別)
產品海關編碼：7318- 鋼鐵製螺絲、螺栓、螺帽、木螺絲、螺紋鉤、鉚釘、開口銷、墊片與類似產品

目的地國	2019				2020				2021			
	離岸價(美元)	%	出口量	%	離岸價(美元)	%	出口量	%	離岸價(美元)	%	出口量	%
波蘭	16,008,810.00	30.89	1,183,284.00	28.93	14,623,845.00	30.18	850,749.00	28.19	21,563,039.00	33.72	1,254,407.00	29.88
捷克	17,704,747.00	34.16	1,701,402.00	41.60	13,782,580.00	28.44	1,225,119.00	40.59	17,923,428.00	28.03	1,705,082.00	40.61
斯洛伐克	3,442,365.00	6.65	220,229.00	5.39	7,325,929.00	15.12	239,993.00	7.96	9,003,818.00	14.08	342,453.00	8.16
匈牙利	8,245,757.00	15.91	603,280.00	14.75	6,583,310.00	13.59	419,651.00	13.91	8,875,386.00	13.88	556,470.00	13.26
羅馬尼亞	4,472,973.00	8.63	288,006.00	7.05	5,192,679.00	10.72	254,722.00	8.44	5,451,865.00	8.53	278,434.00	6.64
烏克蘭	283,735.00	0.55	19,840.00	0.49	469,615.00	0.97	17,338.00	0.58	653,623.00	1.03	43,533.00	1.04
保加利亞	495,486.00	0.96	21,672.00	0.53	458,398.00	0.95	11,039.00	0.37	457,367.00	0.72	18,172.00	0.44
白羅斯	1,184,851.00	2.29	52,760.00	1.29	28,421.00	0.06	100.00	0.01	26,764.00	0.05	201.00	0.01
摩多瓦	0.00	0.00	0.00	0.00	2,927.00	0.01	7.00	0.01	3,923.00	0.01	17.00	0.01
合計	51,838,724.00	100.00	4,090,473.00	100.00	48,467,704.00	100.00	3,018,718.00	100.00	63,959,213.00	100.00	4,198,769.00	100.00

表五、2022年1、2月美國對東歐出口扣件(國家別)

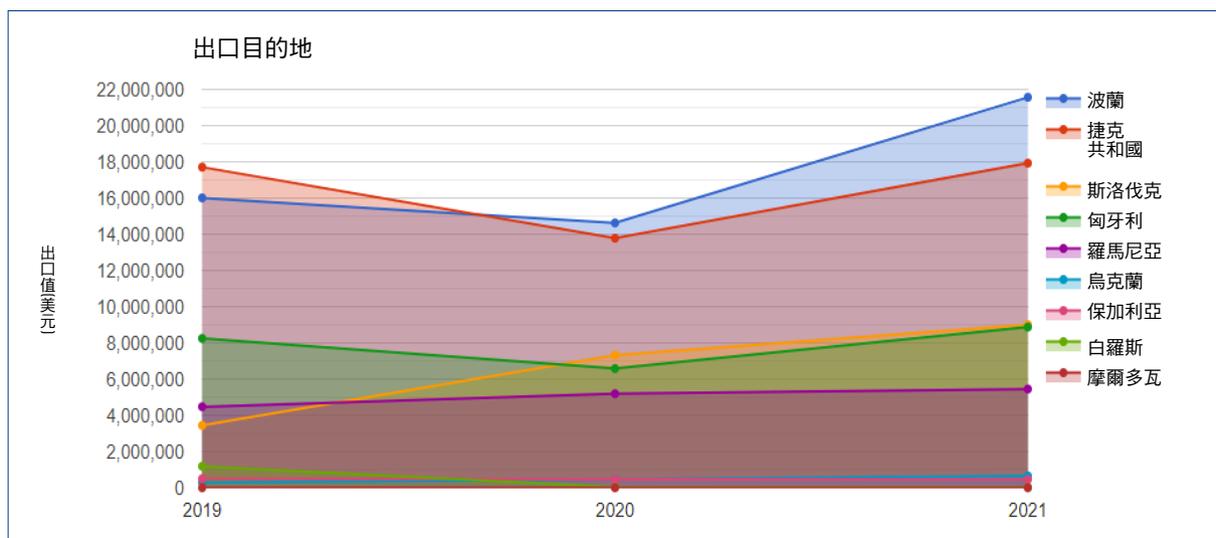
目的地國	2022年1月				2022年2月				同期比			
	出口量	%	離岸價(美元)	%	出口量	%	離岸價(美元)	%	出口量	%	離岸價(美元)	%
波蘭	77,251.00	29.97	1,504,921.00	37.37	100,833.00	24.41	2,261,655.00	36.27	23,582.00	30.53	756,734.00	50.29
烏克蘭	61,361.00	23.80	601,278.00	14.93	1,176.00	0.29	27,757.00	0.45	-60,185.00	-98.09	-573,521.00	-95.39
捷克	55,881.00	21.68	1,062,448.00	26.38	204,224.00	49.44	1,990,032.00	31.91	148,343.00	265.47	927,584.00	87.31
匈牙利	40,533.00	15.73	568,530.00	14.12	33,380.00	8.08	525,045.00	8.42	-7,153.00	-17.65	-43,485.00	-7.65
羅馬尼亞	21,719.00	8.43	199,710.00	4.96	12,768.00	3.10	262,530.00	4.21	-8,951.00	-41.22	62,820.00	31.46
斯洛伐克	1,051.00	0.41	81,403.00	2.03	54,769.00	13.26	1,146,505.00	18.39	53,718.00	5,111.14	1,065,102.00	1,308.44
保加利亞	27.00	0.02	9,736.00	0.25	6,006.00	1.46	23,189.00	0.38	5,979.00	22,144.45	13,453.00	138.18
合計	257,823.00	100.00	4,028,026.00	100.00	413,156.00	100.00	6,236,713.00	100.00	155,333.00	60.25	2,208,687.00	54.84



表六、美國對東歐出口扣件(海關編碼別)

產品海關編碼	2021			
	離岸價(美元)	%	出口量	%
7318152000 - 同批出口的螺栓與其螺帽或墊片	15,487,369.00	24.22	660,782.00	15.74
7318160000 - 鋼鐵螺帽	11,116,193.00	17.39	358,883.00	8.55
7318240000 - 鋼鐵開口銷	10,493,996.00	16.41	1,202,732.00	28.65
7318159000 - 其他鋼鐵螺紋扣件	7,189,294.00	11.25	830,755.00	19.79
7318290000 - 其他鋼鐵製無螺紋工件	6,811,778.00	10.66	226,412.00	5.40
7318190000 - 其他有螺紋的鋼鐵工件(不含螺絲、螺栓、螺帽)	4,251,567.00	6.65	276,617.00	6.59
7318220000 - 鋼鐵墊片, 不含鎖固式墊片	3,993,143.00	6.25	403,410.00	9.61
7318155000 - 有螺紋的鋼鐵螺柱	1,683,605.00	2.64	35,103.00	0.84
7318140000 - 鋼鐵自攻螺絲	855,073.00	1.34	108,847.00	2.60
7318230000 - 鋼鐵鉚釘	656,624.00	1.03	27,277.00	0.65
合計	63,959,213.00	100.00	4,198,769.00	100.00

圖4、美國對東歐出口扣件(年度趨勢)



季度的趨勢線顯示美國從東歐進口扣件的金額在當年第三季達到最高的1,006萬美金，但在當年第一季最低(810萬美金)。2021年美國自東歐進口扣件額最高的產品編碼是7318190000 (17.4%)和7318290000 (17.4%)。

2021年第四季，美國對東歐的扣件出口額為1,830萬美金，該季的金額數字最高。反之，2021年第二季的數字為最低的1300萬美金。美國在2021年第一季與第三季並未出口扣件到白羅斯和摩多瓦，當地似乎對美沒有或僅有極少的扣件需求。

烏克蘭：最大的貿易夥伴

烏克蘭過去三年自中國進口絕多數的扣件，其次是波蘭和德國。2021年，烏克蘭從中國進口扣件的占比為42.5%，波蘭則是11.5%，德國是8.2%。美國等等國家僅占了3%左右，在過去三年也都維持在3%左右的比列。印度、俄國、白羅斯可視為烏克蘭扣件進口量最低的貿易夥伴。

另一方面，烏克蘭出口多數扣件到波蘭、俄國和印度。2021年，波蘭佔烏克蘭扣件總出口額的45%，俄國佔9.4%，印度佔2.7%。烏克蘭的扣件出口市場規模在2021年為1600萬美金，比2019和2020年高出2百萬美金。烏克蘭出口扣件金額較少的對象國家包括摩多瓦、斯洛伐克和哈薩克。



表七、烏克蘭的扣件進口來源國

夥伴國家	2019				2020				2021			
	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	54,464,925.00	46.49	38,643,436.00	73.51	48,772,800.00	42.93	34,920,589.00	66.55	50,788,060.00	42.57	28,768,301.00	60.56
波蘭	11,313,477.00	9.66	3,893,680.00	7.41	14,595,841.00	12.85	5,231,537.00	9.97	13,733,846.00	11.52	4,030,412.00	8.49
德國	10,290,121.00	8.79	1,454,530.00	2.77	10,489,796.00	9.24	2,136,264.01	4.08	9,812,574.00	8.23	1,893,744.00	3.99
亞洲其他國家	8,064,564.00	6.89	2,679,948.00	5.10	9,869,355.00	8.69	3,254,754.00	6.21	9,774,772.00	8.20	2,837,040.00	5.98
土耳其	5,861,940.00	5.01	1,696,091.00	3.23	4,106,969.01	3.62	1,492,045.00	2.85	4,253,534.00	3.57	1,353,960.00	2.85
美國	3,996,863.00	3.42	102,987.00	0.20	3,481,932.01	3.07	86,396.00	0.17	3,655,628.00	3.07	88,511.00	0.19
義大利	3,530,198.00	3.02	499,525.00	0.96	3,919,399.00	3.45	538,945.00	1.03	4,054,656.00	3.40	551,932.00	1.17
印度	2,351,444.00	2.01	639,216.00	1.22	1,896,456.00	1.67	710,453.01	1.36	3,925,249.00	3.29	1,851,308.00	3.90
俄國	2,178,561.00	1.86	541,802.00	1.04	48,737.00	0.05	19,991.01	0.04	18,371.00	0.02	3,392.00	0.01
白羅斯	1,540,901.00	1.32	704,737.00	1.35	2,606,334.00	2.30	1,319,790.00	2.52	2,583,932.00	2.17	1,354,008.00	2.85
合計	117,165,000.00	100.00	52,574,797.00	100.00	113,612,003.00	100.00	52,479,294.01	100.00	119,309,666.00	100.00	47,509,334.00	100.00

表八、烏克蘭的扣件出口對象國

夥伴國家	2019				2020				2021			
	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%	金額(美元)	%	重量(公斤)	%
波蘭	3,722,663.00	25.62	3,145,253.00	48.84	5,379,571.00	38.27	5,696,278.00	64.11	7,274,117.00	45.19	5,998,937.00	65.07
俄國	2,437,990.00	16.78	1,297,384.00	20.15	1,687,475.00	12.01	528,596.01	5.95	1,516,328.00	9.42	683,320.00	7.42
印度	1,988,469.00	13.69	3,943.00	0.07	113,558.00	0.81	319.00	0.01	440,353.00	2.74	1,476.00	0.02
白羅斯	999,772.00	6.89	379,066.00	5.89	1,361,251.00	9.69	767,714.01	8.64	1,149,447.00	7.14	541,977.00	5.88
德國	834,551.00	5.75	477,604.00	7.42	964,521.01	6.87	534,873.00	6.02	573,757.00	3.57	264,624.00	2.88
匈牙利	585,167.00	4.03	295,912.00	4.60	490,054.01	3.49	241,121.00	2.72	455,812.00	2.84	233,947.00	2.54
香港	506,283.00	3.49	307.00	0.01	308,081.00	2.20	2,482.01	0.03	207,252.00	1.29	166.00	0.01
哈薩克	329,730.00	2.27	28,787.00	0.45	399,902.00	2.85	197,471.01	2.23	370,192.00	2.30	136,468.00	1.49
斯洛伐克	309,255.00	2.13	216,605.00	3.37	80,827.00	0.58	64,239.00	0.73	197,887.00	1.23	119,220.00	1.30
摩多瓦	294,152.00	2.03	96,705.00	1.51	437,491.01	3.12	128,828.01	1.45	406,166.00	2.53	129,353.00	1.41
合計	14,530,926.00	100.00	6,440,844.00	100.00	14,058,631.01	100.00	8,886,074.00	100.00	16,099,814.00	100.00	9,220,144.00	100.00

展望2022年：未來預期會發生什麼事？

2022年前兩個月看出烏克蘭對美國進口的趨勢可能因為俄國的入侵而被擾亂。2022年1月，美國似乎沒有出口扣件到烏克蘭，但在2月的出口額還有5,232美金。與2022年1月相較，東歐其他國家在2月似乎還有從美國小量進口扣件，例如捷克的進口額下降近10%，斯洛伐克下降近26%。波蘭等國上升了155%，保加利亞增加122%，羅馬尼亞增加64%。

俄烏衝突仍持續，對東歐地區的貿易可能持續受衝擊。供應鏈的短缺與大亂仍是全球面臨的挑戰，衝擊的對象可能不僅是美國與東歐，還包括全球。

