

2023 年 1~2 月台灣工具機產業現況

1~2 月出口較上年同期減少 10.4%，進口減少 41.6%

文/財團法人工具機發展基金會

2023 年 2 月台灣工具機出口 1.68 億美元，較上年同期減少 26.9%，較上月出口減少 0.69 億美元。進口部分，2 月台灣工具機進口 0.56 億美元，較上年同期減少 35.3%，較上月出口則增加 0.13 億美元。

目前仍受全球景氣下滑影響，出口較為疲弱。本會統計，2023 年 1 月工具機出口 2.37 億美元，較上年同期增加 6.7%，但 2 月受去年下半年訂單減少影響，出口則大幅減少 26.9%。其中，對中國大陸出口占比由前年全年 32.2% 下滑至去年 26.5%，2023 年 1~2 月合計占比更下滑至 21.2%，1~2 月出口金額同比減少 16.1%；而對美國出口占比由前年全年 11.6% 成長至去年 14.7%，2023 年 1~2 月合計占比再成長至 15.5%，但 1~2 月出口金額已出現下滑現象，同比減少 2.5%。

1. 台灣工具機出口分析

依據海關出口統計資料，2023 年 1~2 月台灣工具機總出口值達 4 億 488 萬美元，較上年同期減少 10.4%，其中切削工具機為 3 億 5,075 萬美元，較上年同期減少 8.2%。而成型工具機出口額為 5,413 萬美元，較上年同期減少 22.6%。

(1) 工具機產品別出口情形

依切削工具機機種別分析，放電加工、雷射加工等非傳統工具機等成長 24.5%，綜合加工機減少 11.8%，車床類減少 0.4%，銼床、搪床、銑床、攻牙機械類等減少 28.4%，磨床類減少 23.1%。刨、

鋸、拉製、齒輪機械類成長 14.8%。在成型工具機部份，鍛壓、沖剪機械類與上年相比減少 26.7%，其他成型工具機減少 8.3%。有關 2023 年 1~2 月出口統計表，詳如表 1。

(2) 工具機出口國家別情形

依出口國家排名，2023 年 1~2 月中中國大陸排名第一，出口值 8,579 萬美元，占總出口 21.2%，較上年同期減少 16.1%。

美國第二位，金額為 6,258 萬美元，占出口 15.5%，較上年同期減少 2.5%。土耳其居第三位，金額 4,246 萬美元，占 10.5%，較上年同期減少 0.2%。印度居第四位，金額 1,879 萬美元，占 4.6%，較上年同期成長 18.5%。荷蘭居第五位，金額 1,638 萬美元，占 4.0%，較上年同期成長 16.8%

其餘依序是：日本占 3.5%，成長 9.8%。越南占 3.2%，減少 15.4%。義大利占 3.1%，減少 35.7%。泰國占 2.8%，減少 26.9%。俄羅斯占 2.8%，減少 46.1%。墨西哥占 2.8%，成長 68.9%。德國占 2.5%，減少 17.3%。比利時占 1.9%，成長 42.1%。巴西占 1.8%，成長 52.5%。馬來西亞占 1.7%，減少 41.2%。英國 1.7%，減少 9.8%。澳大利亞占 1.4%，減少 20.4%。瑞士占 1.1%，成長 60.5%，南韓占 1.0%，減少 52.4%，印尼占 1.0%，成長 11.1% 等。有關 2023 年 1~2 月出口國家排名，詳如表 2。

2. 台灣工具機進口分析

依據海關進口統計資料，2023 年 1~2 月台灣工具機進口值達到 9,933 萬美元，較上年同期減少 41.6%。其中切削工具機進口值為 7,658 萬美元，較上年同期減少 48.2%。成型工具機進口額為 2,274 萬美元，較上年同期成長 2.4%。

(1) 工具機產品別進口情形

2023 年 1~2 月主要進口工具機為放電加工、雷射加工等非傳統工具機較上年同期減少 27.2%，綜合加工機減少 61.9%，車床類減少 72.9%，銼床、搪床、銑床、攻牙機械類減少 82.0%，磨床類減少 40.1% 等。成型工具機進口額，屬於鍛壓、沖剪機械類較上年成長 3.5%，其他成型工具機類則減少 19.0%。有關 2023 年 1~2 月進口統計表，詳如表 3。

(2) 工具機進口國家別情形

2023 年 1~2 月台灣進口工具機主要來源，日本第一位進口額達 5,094 萬美元，占 51.3%，較上年同期減少 35.8%。中國大陸第二位進口額為 1,056 萬美元，占 10.6%，較上年同期減少 57.7%。德國排名第三位進口額為 678 萬美元，占 6.8%。法國排名第四位進口額為 678 萬美元，占 6.8%。瑞士排名第五位進口額為 484 萬美元，占 4.9%，較上年同期減少 54.7%。其他餘依序是：南韓占 3.9%，減少 76.4%。義大利占 3.7%，減少 72.0%。美國占 3.6%，減少 1.6%。泰國占 3.2%，減少 53.7%。中華民國占 1.9%，成長 0.1%。有關 2023 年 1~2 月進口國家排名統計表，詳如表 4。

3. 2023 年台灣工具機產銷展望

回顧 2022 年，全球政治、經濟情勢變化快速，上半年需求強勁但下半年則明顯需求放緩。受俄烏戰爭影響，全球能源與原物料波動迅速，美國為抑制通膨採取又快又猛的升息，從而影響到全球經濟的發展。近期，雖全球能源價格已下滑，但歐美各國通貨膨脹似未明顯下滑，顯示仍有相當多的因素尚在影響全球的經濟情勢。

美國 3 月 14 日公布 2023 年 2 月消費者物價指數 (CPI)，年增 6.0%，較 1 月消費者物價指數 6.4% 略微下滑。雖延續 2022 年 6 月以來的下降走勢，但下降速度仍然相當緩慢。原預期美國將持續升息，但近期美國之國內銀行相繼出現流動性危機，未來是否會擴大成為全球性之金融危機，後續仍需持續觀察。美國的經濟發展與台灣近幾年對美機械設備出口的高速增長，後續是否改變，業者宜謹慎因應。

今年 3 月台北國際工具機展 (TIMTOS 2023) 盛大展出，是台灣邊境解封後也是 2023 年全球首發之國際性工具機大展，海外之買主與參觀者超過 6,000 人親臨現場，參展之廠商訂單洽談與接單情形熱絡，預估約創造 20 億美元左右之訂單機會，此訂單將可為台灣工具機下半年出口帶來豐沛的助益。

2023 年是關鍵且具挑戰性的一年，全球仍有許多不確定因素與衝突挑戰。台灣工具機出口在全球排名第五，以其高性價比與優良的服務內涵，在全球仍具有很強競爭力，且工具機也是地緣政治下全球製造業發展的關鍵設備。展望 2023 年，受惠電動車、風力等能源轉型需求，仍有利於台灣工具機設備的出口，預期全年工具機出口金額有望再成長 5%。

表1 2023年1~2月台灣工具機出口統計表

Table(1) Exports of Taiwan MachineTools in 2023(Jan~Feb)by Products

金額單位(Unit)：千美元

代號 Code	產品名稱 Products	2022年 1~2月	2023年 1~2月	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
8456	放電加工、雷射加工等非傳統工具機 EDM, Laser Cutting M/C, etc.	17,478	21,758	24.5%
8457	綜合加工機 Machining Centers	166,983	147,315	-11.8%
8458	車床類 Lathes	101,813	101,384	-0.4%
8459	鑽、搪、銑、攻牙機械類 Drilling, Boring, Milling M/C	34,532	24,742	-28.4%
8460	磨床類 Grinding Machines	38,526	29,625	-23.1%
8461	刨、鋸、拉製、齒輪機械類 Shaping, Sawing, Gearing M/C	22,596	25,933	14.8%
	切削工具機小計 Metal Cutting Machine Tools	381,928	350,757	-8.2%
8462	鍛壓、沖剪機械類 Presses & Shearing Machines	54,463	39,938	-26.7%
8463	其他成型工具機類 Other Metal Forming MT	15,469	14,192	-8.3%
	成型工具機小計 Metal Forming MT	69,932	54,130	-22.6%
	工具機總計 Machine Tools	451,860	404,887	-10.4%

表2 2023年1~2月台灣工具機出口主要國家統計表

Table(2) Exports of Taiwan Machine Tools in 2023(Jan~Feb) by Destination

金額單位(Unit)：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月	2023年1~2月		2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
			出口額 Value	%	
1	中國大陸China	102,303	85,790	21.2%	-16.1%
2	美國United States	64,163	62,589	15.5%	-2.5%
3	土耳其Turkiye	42,541	42,464	10.5%	-0.2%
4	印度India	15,866	18,798	4.6%	18.5%
5	荷蘭Netherlands	14,026	16,380	4.0%	16.8%
6	日本Japan	12,972	14,248	3.5%	9.8%
7	越南Vietnam	15,289	12,937	3.2%	-15.4%
8	義大利Italy	19,364	12,455	3.1%	-35.7%
9	泰國Thailand	15,535	11,353	2.8%	-26.9%
10	俄羅斯Russia	20,910	11,269	2.8%	-46.1%
11	墨西哥Mexico	6,670	11,264	2.8%	68.9%
12	德國Germany	12,291	10,163	2.5%	-17.3%
13	比利時Belgium	5,357	7,611	1.9%	42.1%
14	巴西Brazil	4,812	7,338	1.8%	52.5%
15	馬來西亞Malaysia	12,015	7,063	1.7%	-41.2%
16	英國United Kingdom	7,803	7,039	1.7%	-9.8%
17	澳大利亞Australia	6,944	5,525	1.4%	-20.4%
18	瑞士Switzerland	2,851	4,576	1.1%	60.5%
19	南韓South Korea	8,890	4,231	1.0%	-52.4%
20	印尼 Indonesia	3,661	4,068	1.0%	11.1%
21	波蘭Poland	3,700	3,738	0.9%	1.0%
22	西班牙Spain	4,965	3,345	0.8%	-32.6%
23	法國France	4,803	3,100	0.8%	-35.5%
24	南非South Africa	2,609	2,748	0.7%	5.3%
25	加拿大Canada	3,302	2,689	0.7%	-18.6%
26	保加利亞Bulgaria	690	2,660	0.7%	285.5%
27	捷克Czech Republic	2,267	2,415	0.6%	6.5%
28	丹麥Denmark	310	2,140	0.5%	590.3%
29	埃及Egypt	1,188	2,068	0.5%	74.1%
30	肯亞Kenya	181	2,064	0.5%	1040.3%
	其他 Others	33,582	20,759	5.1%	-38.2%
	合計 Total	451,860	404,887	100.0%	-10.4%

表3 2023年1~2月台灣工具機進口統計表

Table(3) Taiwan Imports of MachineTools in 2023(Jan~Feb) by Products

金額單位(Unit)：千美元

代號 Code	產品名稱 Products	2022年 1~2月	2023年 1~2月	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
8456	放電加工、雷射加工等非傳統工具機 EDM, Laser Cutting M/C, etc.	65,706	47,849	-27.2%
8457	綜合加工機 Machining Centers	22,558	8,603	-61.9%
8458	車床類 Lathes	26,842	7,277	-72.9%
8459	鉗、搪、銑、攻牙機械類 Drilling, Boring, Milling M/C	11,632	2,099	-82.0%
8460	磨床類 Grinding Machines	8,732	5,228	-40.1%
8461	刨、鋸、拉製、齒輪機械類 Shaping, Sawing, Gearing M/C	12,470	5,527	-55.7%
	切削工具機小計 Metal Cutting Machine Tools	147,940	76,583	-48.2%
8462	鍛壓、沖剪機械類 Presses & Shearing Machines	21,140	21,882	3.5%
8463	其他成型工具機類 Other Metal Forming MT	1,069	866	-19.0%
	成型工具機小計 Metal Forming MT	22,209	22,748	2.4%
	工具機總計 Machine Tools	170,149	99,331	-41.6%

表4 2023年1~2月台灣工具機進口主要國家統計表
Table(4) Taiwan Imports of MachineTools in 2023 (Jan~Feb) by Origin

金額單位(Unit)：千美元

排名 Rank	進口國家/地區 Country	2022年 1~2月	2023年1~2月		2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
			進口額 Value	%	
1	日本Japan	79,374	50,942	51.3%	-35.8%
2	中國大陸China	24,978	10,566	10.6%	-57.7%
3	德國Germany	7,506	6,788	6.8%	-9.6%
4	法國France	-	6,786	6.8%	0.0%
5	瑞士Switzerland	10,708	4,846	4.9%	-54.7%
6	南韓South Korea	16,250	3,832	3.9%	-76.4%
7	義大利Italy	12,976	3,638	3.7%	-72.0%
8	美國United States	3,610	3,551	3.6%	-1.6%
9	泰國Thailand	6,927	3,206	3.2%	-53.7%
10	中華民國Taiwan,ROC	1,892	1,893	1.9%	0.1%
	其他Others	5,928	3,283	3.3%	-44.6%
	合計 Total	170,149	99,331	100.0%	-41.6%

2023年1~2月(8456_放電加工、雷射加工等非傳統工具機)

出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	5,427	92	12,523	57.6%	109	130.8%
2	俄羅斯Russia	460	16	1,401	6.4%	25	0.0%
3	美國United States	658	51	1,110	5.1%	336	68.7%
4	越南Vietnam	75	10	1,101	5.1%	18	1368.0%
5	印度India	810	32	1,085	5.0%	31	34.0%
6	泰國Thailand	116	15	739	3.4%	13	537.1%
7	日本Japan	1,177	203	525	2.4%	220	-55.4%
8	土耳其Turkiye	664	39	464	2.1%	18	-30.1%
9	瑞士Switzerland	149	2	349	1.6%	5	134.2%
10	西班牙Spain	534	10	287	1.3%	6	-46.3%
	其他Others	7,408	574	2,174	10.0%	88	-70.7%
	合計 Total	17,478	1,044	21,758	100.0%	869	24.5%

2023年1~2月(8457_綜合加工機)
出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	土耳其Turkiye	19,957	335	23,607	16.0%	262	18.3%
2	中國大陸China	26,846	223	22,930	15.6%	188	-14.6%
3	美國United States	22,920	352	22,661	15.4%	249	-1.1%
4	荷蘭Netherlands	8,377	121	13,113	8.9%	187	56.5%
5	義大利Italy	10,818	108	6,750	4.6%	70	-37.6%
6	日本Japan	6,295	101	6,258	4.2%	131	-0.6%
7	印度India	5,824	116	6,188	4.2%	67	6.3%
8	德國Germany	6,222	60	4,198	2.8%	39	-32.5%
9	馬來西亞Malaysia	7,407	268	3,468	2.4%	27	-53.2%
10	俄羅斯Russia	9,926	91	3,088	2.1%	39	-68.9%
	其他Others	42,391	506	35,054	23.8%	358	-17.3%
	合計 Total	166,983	2,281	147,315	100.0%	1,617	-11.8%

2023年1~2月(8458_切削金屬用車床)

出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	24,146	644	19,792	19.5%	10,299	-18.0%
2	美國United States	15,927	462	16,117	15.9%	427	1.2%
3	土耳其Turkiye	11,432	221	10,773	10.6%	157	-5.8%
4	墨西哥Mexico	605	10	6,712	6.6%	19	1009.4%
5	比利時Belgium	2,114	26	4,234	4.2%	56	100.3%
6	印度India	1,916	16	3,898	3.8%	33	103.4%
7	義大利Italy	4,960	68	3,450	3.4%	43	-30.4%
8	泰國Thailand	1,748	193	2,913	2.9%	183	66.6%
9	瑞士Switzerland	1,292	13	2,710	2.7%	31	109.8%
10	巴西Brazil	576	13	2,701	2.7%	29	368.9%
	其他Others	37,097	1,023	28,084	27.7%	658	-24.3%
	合計 Total	101,813	2,689	101,384	100.0%	11,935	-0.4%

2023年1~2月(8459_鈔、糖、銑、攻牙機械類)
出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	9,946	93	5,475	22.1%	61	-45.0%
2	美國United States	5,661	2,390	5,243	21.2%	801	-7.4%
3	丹麥Denmark	52	2	1,513	6.1%	86	2809.6%
4	印度India	677	67	1,262	5.1%	133	86.4%
5	越南Vietnam	3,880	131	1,211	4.9%	48	-68.8%
6	土耳其Turkiye	1,606	154	992	4.0%	67	-38.2%
7	英國United Kingdom	880	80	850	3.4%	96	-3.4%
8	西班牙Spain	899	22	814	3.3%	24	-9.5%
9	菲律賓Philippines	17	5	728	2.9%	9	4182.4%
10	荷蘭Netherlands	643	45	633	2.6%	28	-1.6%
	其他Others	10,271	1,347	6,021	24.3%	1,552	-41.4%
	合計 Total	34,532	4,336	24,742	100.0%	2,905	-28.4%

2023年1~2月(8460_磨床類)
出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	14,590	819	10,896	36.8%	33,403	-25.3%
2	美國United States	3,676	12,222	4,567	15.4%	5,670	24.2%
3	日本Japan	1,435	5,132	2,650	8.9%	2,589	84.7%
4	土耳其Turkiye	4,123	99	1,590	5.4%	67	-61.4%
5	俄羅斯Russia	1,628	56	1,297	4.4%	117	-20.3%
6	馬來西亞Malaysia	359	23	1,016	3.4%	18	183.0%
7	印度India	1,319	148	817	2.8%	17	-38.1%
8	德國Germany	1,135	322	674	2.3%	17	-40.6%
9	韓國Korea	1,588	197	599	2.0%	19	-62.3%
10	越南Vietnam	1,230	41	528	1.8%	70	-57.1%
	其他Others	7,443	8,416	4,991	16.8%	1,128	-32.9%
	合計 Total	38,526	27,475	29,625	100.0%	43,115	-23.1%

2023年1~2月(8461_刨、鋸、拉製、齒輪機械類)

出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	美國United States	6,413	4,778	7,542	29.1%	4,338	17.6%
2	中國大陸China	1,840	83	4,879	18.8%	117	165.2%
3	德國Germany	1,115	1,761	1,620	6.2%	341	45.3%
4	印度India	406	39	1,186	4.6%	32	192.1%
5	俄羅斯Russia	948	303	1,007	3.9%	412	6.2%
6	土耳其Turkiye	222	8	990	3.8%	213	345.9%
7	泰國Thailand	856	53	940	3.6%	75	9.8%
8	澳大利亞Australia	1,393	698	853	3.3%	315	-38.8%
9	日本Japan	1,291	307	816	3.1%	424	-36.8%
10	義大利Italy	555	215	715	2.8%	250	28.8%
	其他Others	7,557	4,023	5,385	20.8%	1,456	-28.7%
	合計 Total	22,596	12,268	25,933	100.0%	7,973	14.8%

2023年1~2月(8462_鍛壓、沖剪機械類)
出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	17,043	295	7,172	18.0%	120	-57.9%
2	越南Vietnam	2,214	118	4,765	11.9%	118	115.2%
3	美國United States	7,867	474	3,842	9.6%	212	-51.2%
4	印度India	2,665	404	2,845	7.1%	122	6.8%
5	墨西哥Mexico	3,334	40	2,486	6.2%	39	-25.4%
6	日本Japan	1,606	28	2,221	5.6%	23	38.3%
7	俄羅斯Russia	738	34	1,636	4.1%	25	121.7%
8	土耳其Turkiye	2,595	39	1,530	3.8%	19	-41.0%
9	埃及Egypt	82	4	1,515	3.8%	4	1747.6%
10	泰國Thailand	4,460	49	1,463	3.7%	49	-67.2%
	其他Others	11,859	1,020	10,463	26.2%	385	-11.8%
	合計 Total	54,463	2,505	39,938	100.0%	1,116	-26.7%

2023年1~2月(8463_其他成型工具機類)
出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	土耳其Turkiye	1,939	67	2,515	17.7%	27	29.7%
2	中國大陸China	2,461	198	2,120	14.9%	153	-13.9%
3	泰國Thailand	1,622	17	2,052	14.5%	32	26.5%
4	印度India	2,244	60	1,513	10.7%	68	-32.6%
5	美國United States	1,038	16	1,502	10.6%	31	44.7%
6	越南Vietnam	735	34	1,369	9.6%	56	86.3%
7	烏茲別克Uzbekistan	-	-	582	4.1%	26	0.0%
8	印尼Indonesia	335	41	313	2.2%	12	-6.6%
9	德國Germany	98	4	308	2.2%	6	214.3%
10	波蘭Poland	84	1	295	2.1%	5	251.2%
	其他Others	4,913	146	1,623	11.4%	151	-67.0%
	合計 Total	15,469	584	14,192	100.0%	567	-8.3%

2023年1~2月(8456-8463_所選貨品Total)

出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	中國大陸China	102,303	2,447	85,790	21.2%	44,450	-16.1%
2	美國United States	64,163	20,745	62,589	15.5%	12,064	-2.5%
3	土耳其Turkey	42,541	962	42,464	10.5%	830	-0.2%
4	印度India	15,866	882	18,798	4.6%	503	18.5%
5	荷蘭Netherlands	14,026	2,100	16,380	4.0%	277	16.8%
6	日本Japan	12,972	5,918	14,248	3.5%	3,487	9.8%
7	越南Vietnam	15,289	444	12,937	3.2%	400	-15.4%
8	義大利Italy	19,364	587	12,455	3.1%	507	-35.7%
9	泰國Thailand	15,535	671	11,353	2.8%	601	-26.9%
10	俄羅斯Russia	20,910	602	11,269	2.8%	664	-46.1%
	其他Others	128,895	17,824	116,607	28.8%	6,314	-9.5%
	合計 Total	451,864	53,182	404,890	100.0%	70,097	-10.4%

2023年1~2月(84563000_以放電加工之工具機)

出口前10名國家及台數統計表

金額單位：千美元

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2022年 1~2月 出口額	2022年1~2月 出口台數	2023年1~2月		2023年1~2月 出口台數	2023年1~2月 2022年1~2月 Change(%)
				出口額	%		
1	俄羅斯Russia	395	7	509	17.4%	11	28.9%
2	美國United States	115	7	488	16.6%	22	324.3%
3	土耳其Turkey	611	38	256	8.7%	15	-58.1%
4	中國大陸China	171	4	231	7.9%	3	35.1%
5	印度India	366	15	231	7.9%	10	-36.9%
6	泰國Thailand	102	3	135	4.6%	6	32.4%
7	德國Germany	639	25	135	4.6%	4	-78.9%
8	越南Vietnam	65	2	131	4.5%	5	101.5%
9	菲律賓Philippines	-	-	124	4.2%	1	0.0%
10	義大利Italy	51	1	80	2.7%	7	56.9%
	其他Others	1,520	47	612	20.9%	27	-59.7%
	合計 Total	4,035	149	2,932	100.0%	111	-27.3%