



產業經濟統計簡訊《327》

近 2 年我國手工具出口持續成長

- 1. 手工具產業近七成集中於臺中及彰化一帶：**手工具為用於檢查、修理、組裝、分解等作業所需的工具，分為非動力和動力手工具。一般販售的螺絲起子、鉗鉗、扳手及刀具等，皆屬於非動力手工具；動力手工具則有氣動、電動二種形式，前者如噴槍、手提鏈鋸，後者如各種電鑽等。我國素有「手工具王國」美譽，近年手工具工廠家數與從業員工人數逐年成長，106 年共 2,166 家工廠，從業員工約 4.6 萬人，以小型企業居多，超過七成工廠員工人數在 20 人以下。我國手工具產業擁有上、中、下游完整的供應鏈體系，工廠 68%集中於臺中、彰化一帶。
- 2. 我國手工具出口持續成長：**我國手工具以出口為導向，直接外銷比率約占七成。106 年受惠於景氣復甦，以及國際原物料價格走揚，出口明顯增至 3,758 百萬美元，為 92 年以來新高，年增 10.5%。107 年延續經濟復甦動能，累計 1-11 月出口 3,520 百萬美元，年增 3.0%，全年出口可望再創新高。以出口類別觀察，107 年 1-11 月以非動力手工具約占 74.5%為出口大宗；動力手工具之氣動手工具占 19.6%；電動手工具占 5.9%。與 101 年比較，氣動手工具增加 2.0 個百分點，電動手工具增加 1.8 個百分點，非動力手工具相對減少 3.8 百分點。
- 3. 美國、中國大陸及香港為我國手工具主要出口市場：**美國為全球手工具最大消費市場，且長期以來為我國手工具第 1 大出口國，106 年我國手工具出口美國 1,208 百萬美元，占 32.2%居首，中國大陸及香港 495 百萬美元，占 13.2%居次，德國及日本各占 5.8%及 5.6%，分居第 3 及第 4。自 101 年以來，我國手工具對美國出口多呈成長態勢，出口占比增加 4.4 個百分點，表現最佳。
- 4. 我國氣動手工具在美、中之進口市占居前二名：**就各國在美國手工具進口市場之市占率觀察，以中國大陸及香港居領先地位，107 年 1-10 月市占 50.1%居首，德國市占 8.3%居第 2，墨西哥市占 7.4%居第 3，我國市占 6.6%居第 4；107 年 1-11 月各國在中國大陸及香港手工具進口市場，以日本市占 25.6%居首，德國市占 20.1%居次，我國市占 10.4%居第 3。按產品觀察，我國之氣動手工具在美國進口市占 18.2%居第 2 位，在中國大陸及香港進口市占 21.6%居冠，於 104 年超越德國、美國，表現較佳。

表1 我國手工具主要出口市場概況

		101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年 1-11月
金額(百萬美元)								
出口總計		3,350	3,382	3,644	3,504	3,400	3,758	3,520
貨品別	非動力手工具	2,622	2,645	2,830	2,672	2,553	2,802	2,621
	氣動手工具	589	596	659	676	687	750	690
	電動手工具	139	141	155	156	160	206	209
國別	美國	959	954	1,021	1,118	1,124	1,208	1,161
	中國大陸及香港	413	452	495	469	430	495	455
	德國	192	200	238	213	209	219	209
	日本	209	197	201	194	199	210	199
	英國	109	111	127	124	116	126	111
	荷蘭	82	84	99	95	109	124	118
年增率(%)								
出口總計		0.2	0.9	7.8	-3.9	-3.0	10.5	3.0
貨品別	非動力手工具	0.5	0.9	7.0	-5.6	-4.5	9.7	2.7
	氣動手工具	2.7	1.2	10.5	2.6	1.6	9.3	1.2
	電動手工具	-13.3	0.9	10.3	0.4	2.6	28.8	13.2
國別	美國	7.9	-0.5	7.0	9.6	0.5	7.5	4.9
	中國大陸及香港	-2.9	9.4	9.5	-5.1	-8.4	15.1	1.2
	德國	-7.7	4.1	19.3	-10.7	-1.8	4.6	7.0
	日本	9.8	-5.8	2.3	-3.7	2.6	5.8	2.9
	英國	-1.7	1.5	14.9	-2.3	-6.5	7.8	-2.6
	荷蘭	-12.5	2.9	17.2	-3.9	15.0	14.2	5.7
占比(%)								
出口總計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
貨品別	非動力手工具	78.3	78.2	77.7	76.3	75.1	74.6	74.5
	氣動手工具	17.6	17.6	18.1	19.3	20.2	19.9	19.6
	電動手工具	4.1	4.2	4.2	4.4	4.7	5.5	5.9
國別	美國	28.6	28.2	28.0	31.9	33.1	32.2	33.0
	中國大陸及香港	12.3	13.4	13.6	13.4	12.7	13.2	12.9
	德國	5.7	5.9	6.5	6.1	6.1	5.8	5.9
	日本	6.2	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	5.7
	英國	3.3	3.3	3.5	3.6	3.4	3.3	3.2
	荷蘭	2.4	2.5	2.7	2.7	3.2	3.3	3.3

資料來源：財政部關務署。

備註：海關稅則編號參考非動力手工具8201~8215；氣動手工具842420、846711、846719、846781、846789、846791、846792、846799；電動手工具8460909010、846593、846721、846722、846729、850819、85098010、85098090。

表2 各國在美國手工具進口市場市占率(%)

	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年 1-10月
手工具總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸及香港	45.6	46.9	46.9	47.9	47.7	47.9	50.1
墨西哥	9.0	9.1	7.7	8.7	8.8	8.4	7.4
德國	8.1	8.3	8.8	7.9	7.9	8.2	8.3
中華民國	7.1	6.7	6.7	7.1	7.0	7.0	6.6
日本	8.2	7.2	6.4	6.0	6.7	6.2	5.9
氣動手工具總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸及香港	36.3	34.2	33.5	34.4	33.4	32.2	35.2
中華民國	15.0	15.0	16.2	17.4	17.7	17.6	18.2
德國	11.4	11.8	13.2	11.7	11.4	14.1	13.4

資料來源：各國海關資料。

備註：1.不含中國大陸及香港「出口復進口」。

2.手工具參考海關稅則號別：8201~8215；842420、846711、846719、846781、846789、846791、846792、846799；846090、846593、846721、846722、846729、850819、850980。

表3 各國在中國大陸及香港手工具進口市場市占率(%)

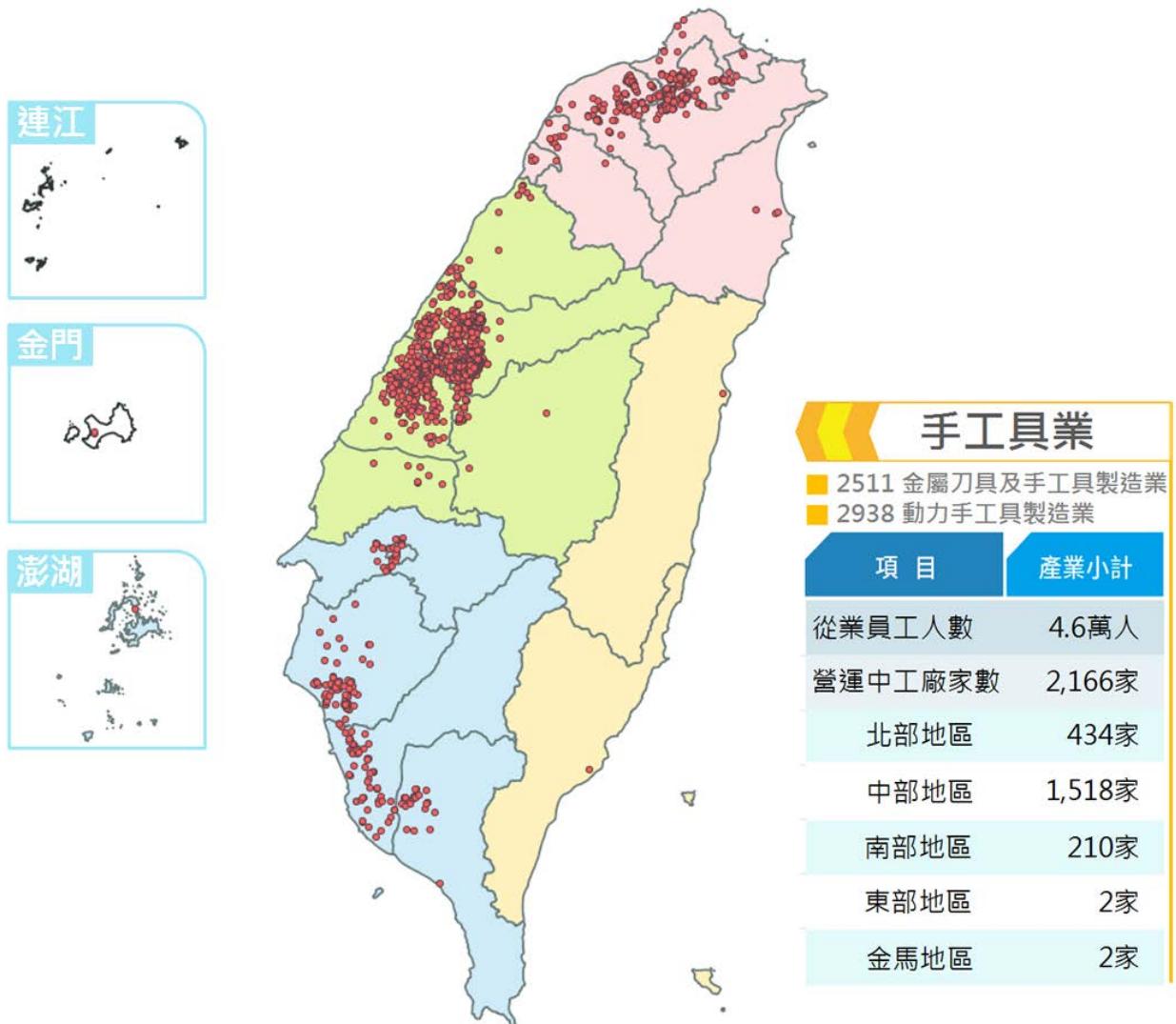
	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年 1-11月
手工具總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
日本	27.8	26.8	25.5	25.6	27.1	27.1	25.6
德國	18.0	20.4	18.3	19.3	17.7	18.9	20.1
中華民國	12.4	10.6	11.0	11.0	11.8	10.9	10.4
韓國	10.0	9.7	11.8	12.0	10.5	10.1	9.3
美國	12.0	11.4	11.9	10.5	11.1	9.4	8.7
氣動手工具總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中華民國	15.3	16.2	15.4	20.2	22.0	22.4	21.6
德國	17.1	17.5	20.8	17.4	14.8	16.5	14.8
美國	19.0	17.3	17.9	18.9	18.6	15.6	15.4

資料來源：各國海關資料。

備註：1.不含中國大陸及香港「出口復進口」。

2.手工具參考海關稅則號別：8201~8215；842420、846711、846719、846781、846789、846791、846792、846799；846090、846593、846721、846722、846729、850819、850980。

圖1 106年手工具業聚落地圖



發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟
 聯絡電話：(02)23212200#8500
 電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林科長錦鈺
 聯絡電話：(02)23212200#8527
 電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 吳同偉技士
 聯絡電話：(02)23212200#8533
 電子郵件信箱：twwu@moea.gov.tw