



產業經濟統計簡訊《379》

金融海嘯以來，金屬製品業主要營運指標優於整體製造業

- 1. 我國製造業以金屬製品業工廠家數最多：**我國金屬製品業產業鏈分工完善、群聚性強，其中螺絲螺帽、手工具等在國際上具高度競爭力，為我國重要創匯產業。依本部工廠校正及營運調查資料顯示，108年我國金屬製品業營運中工廠計22,370家，在全國90,424家製造業工廠中占24.7%為最多，從業員工人數39.3萬人，僅次於電子零組件業，營業收入(不含三角貿易)1.4兆元居第3，僅次於電子零組件業及化學原材料業。
- 2. 金屬製品業營運績效優於整體製造業：**我國金屬製品業生產技術成熟，並有健全的上中游加工體系，108年工廠家數2.2萬家、員工人數39.3萬人、營業收入1.4兆元，其中員工人數未滿50人約占9成3，營收未滿億元約占8成8，產業雖多屬中小型工廠，但觀察金融海嘯後的表現，較99年工廠家數增6,186家，員工人數增12.8萬人，營業收入亦增3,114億元，平均年成長分別為3.7%、4.5%及2.8%，營運績效皆明顯高於製造業之平均增幅(工廠家數1.7%、員工人數2.0%及營業收入0.3%)。
- 3. 金屬加工處理、螺絲螺帽與金屬手工具業為金屬製品業成長主要貢獻來源：**就主要細行業別觀察，其他金屬加工處理業包括金屬焊接、裁剪或其他金屬二次加工等支援各類金屬製品之製造，108年營業收入較99年增加479億元最多，平均年成長1.5%；螺絲、螺帽及鉚釘業近年產品積極朝高值化目標發展，拓展航太、汽車、醫療等中高階技術應用，營業收入增加468億元居次，平均年成長3.7%；金屬刀具及手工具業則因我國手工具創新研發能力優異，為國際品牌所採購，營業收入增加462億元，居第3，平均年成長5.1%，三者合計貢獻近5成為推動金屬製品業成長之主要助力。
- 4. 金屬製品業工廠家數及從業員工數以臺中市最多，新北市居次：**就產業聚落觀察，臺中市金屬製品業108年工廠計5,584家，占全國金屬製品工廠25.0%，為金屬製品業最密集的地區，從業員工人數8.6萬人，占21.9%亦為最多，主要以金屬刀具及手工具業1,122家為主，占全國該細行業逾二分之一。其次為新北市

計4,329家、從業員工人數5.8萬人，分占全國19.4%與14.9%，以金屬模具業1,164家為主，占全國金屬模具製造逾3成。彰化縣工廠計3,713家，占全國16.6%居第3，從業員工人數5.3萬人，占全國13.6%居第4，各主要細行業分布相對平均。

5. **高雄市金屬製品業營業收入居冠，臺中市排名第2**：就各縣市營業收入規模觀察，高雄市108年金屬製品業家數雖僅占全國10.8%，然高雄市為金屬產業上下游大廠之主要發展區域，營業收入3,326億元，占全國23.2%，居各縣市之首，其中其他金屬加工處理業、螺絲螺帽及鉚釘業、金屬表面處理業及金屬結構業之細行業營收亦居各縣市之冠。臺中市金屬製品業營業收入2,482億元，占全國17.3%居第2，以金屬刀具及手工具業營業收入691億元為最高，占全國該細行業別約5成4，為手工具產業之主要聚落。桃園市金屬製品業營業收入1,808億元，占全國12.6%居第3。

表1 製造業主要中行業別營運概況

	108年營運概況			占比(%)			較99年增減			平均年成長率(%)		
	工廠家數(家)	員工人數(千人)	營業收入(億元)	工廠家數	員工人數	營業收入	工廠家數(家)	員工人數(千人)	營業收入(億元)	工廠家數	員工人數	營業收入
製造業總計	90,424	2,874	168,215	100.0	100.0	100.0	12,419	474	4,753	1.7	2.0	0.3
營收主要中行業別												
電子零組件業	3,635	583	38,388	4.0	20.3	22.8	-213	26	-3,672	-0.6	0.5	-1.0
化學原材料業	1,129	70	18,001	1.2	2.5	10.7	89	10	-1,730	0.9	1.7	-1.0
金屬製品業	22,370	393	14,330	24.7	13.7	8.5	6,186	128	3,114	3.7	4.5	2.8
電腦電子產品及光學業	2,616	226	12,073	2.9	7.9	7.2	-289	21	-262	-1.2	1.1	-0.2
石油及煤製品業	194	12	11,029	0.2	0.4	6.6	-19	0.1	-492	-1.0	0.1	-0.5

資料來源：經濟部工廠校正及營運調查。

註：營業收入不含三角貿易，以下各表亦同。

表2 金屬製品業主要細行業別營運概況

	108年營運概況			占比(%)			較99年增減			營業收入平均年成長率(%)
	工廠家數(家)	員工人數(千人)	營業收入(億元)	工廠家數	員工人數	營業收入	工廠家數(家)	員工人數(千人)	營業收入(億元)	
金屬製品業總計	22,370	393	14,330	100.0	100.0	100.0	6,186	128	3,114	2.8
其他金屬加工處理業	2,644	51	3,735	11.8	13.0	26.1	1,127	22	479	1.5
螺絲、螺帽及鉚釘業	1,859	39	1,666	8.3	10.0	11.6	584	13	468	3.7
金屬刀具及手工具業	2,176	44	1,285	9.7	11.1	9.0	864	16	462	5.1
金屬表面處理業	1,542	36	1,132	6.9	9.2	7.9	219	8	-90	-0.8
金屬模具業	3,401	44	923	15.2	11.3	6.4	77	7	125	1.6
金屬結構業	619	13	811	2.8	3.4	5.7	250	4	213	3.4
金屬建築組件業	1,601	24	740	7.2	6.1	5.2	732	13	431	10.2
其他	8,528	141	4,039	38.1	35.9	28.2	2,333	45	1,028	3.3

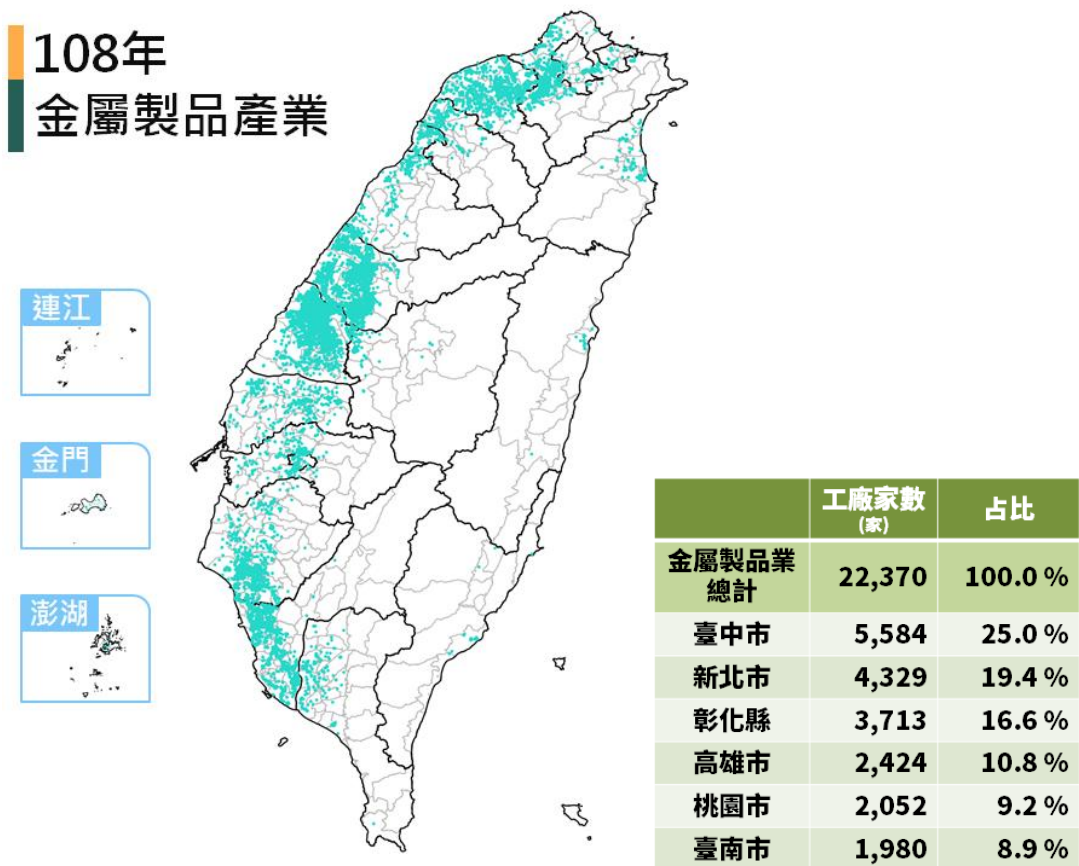
資料來源：經濟部工廠校正及營運調查。

表3 108年金屬製品業主要縣市別營收概況

	金屬製品業 總計		營收主要細行業別							
			其他金屬加工處理業	螺絲、螺帽及鉚釘業	金屬刀具及手工具業	金屬表面處理業	金屬模具業	金屬結構業	金屬建築組件業	其他
工廠家數(家)										
全國	22,370		2,644	1,859	2,176	1,542	3,401	619	1,601	8,528
臺中市	5,584	1	548	224	1,122	353	712	112	392	2,121
新北市	4,329	2	342	335	294	246	1,164	64	193	1,691
彰化縣	3,713	3	347	206	346	294	348	103	216	1,853
高雄市	2,424	4	421	726	63	155	312	64	119	564
桃園市	2,052	5	370	104	108	162	308	78	189	733
臺南市	1,980	6	252	187	86	215	390	46	119	685
員工人數(千人)										
全國	393		51	39	44	36	44	13	24	141
臺中市	86	1	9	3	22	6	8	2	5	32
新北市	58	2	5	4	4	3	13	1	3	25
彰化縣	53	4	7	2	5	6	4	1	2	25
高雄市	58	3	9	19	3	5	6	2	3	11
桃園市	47	5	8	3	2	5	5	2	4	18
臺南市	40	6	4	7	2	6	5	1	2	12
營業收入(億元)										
全國	14,330		3,735	1,666	1,285	1,132	923	811	740	4,039
臺中市	2,482	2	471	71	691	119	136	67	151	776
新北市	1,540	6	237	108	102	60	264	60	100	609
彰化縣	1,714	4	459	74	140	106	76	80	60	718
高雄市	3,326	1	1,220	934	88	290	122	172	96	405
桃園市	1,808	3	587	93	64	130	104	109	112	610
臺南市	1,569	5	276	312	50	270	108	117	74	362

資料來源：經濟部工廠校正及營運調查。

圖1 108年金屬製品業產業聚落



資料來源：經濟部工廠校正及營運調查。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑
聯絡電話：(02)23212200#8500
電子郵件信箱：wjhuang2@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 陳聖如辦事員