

壹、前言

工廠校正及營運調查於民國69年開始辦理，每年針對已辦理工廠登記之工廠進行校正調查，由各縣市主管單位遴選調查員採實地訪查。每五年配合工業及服務業普查停辦一次，以減輕填報負荷。

本調查主要目的在校正工廠基本登記資料，藉以發掘停工、歇業、遷址或其他特殊情況之工廠，適時輔導、督促變更登記或予以公告廢止，以健全工業管理與輔導之需要。

另為瞭解工廠營運實況，本校正調查蒐集工廠營運收入及支出、資本投資、研究發展經費、技術購買及銷售等資料，經統計結果編印「工廠校正及營運調查報告」(97年以前為「工業統計調查報告」)，初步統計結果已於113年11月底公布於網站。工廠基本資料則編製「各行業工廠名錄」電子書，提供有關機關工業管理及業者拓展業務參考；為配合節能減碳，本校正調查報告自105年起不再列印紙本，電子書建置於經濟部統計處網站之「統計服務—出版品及電子書」，供各界下載應用。

本次調查工作，承蒙各縣市工業行政人員認真推動與各調查員任勞任怨全力以赴，以及廠商充分合作提供詳實資料，使調查工作均能順利如期如質完成，謹此併致謝忱。惟因工作量龐大，統計內容繁複，編輯內容或有未臻周詳之處，尚祈各使用單位及專家學者，不吝惠予指正。

貳、提要分析

本次調查對象為 112 年底以前，凡在臺閩地區設立並經核准登記，及依工廠管理輔導法第 28 條完成特定工廠登記之工廠均列為調查對象。調查時間為 113 年 6 月 1 日至 7 月 10 日，資料時間為 112 年全年或年底資料。

一、營運中工廠家數

112 年應接受校正調查之工廠(截至 112 年底登記核准及特定工廠)計 97,136 家(含特定工廠 8,370 家)，較 111 年增加 830 家或年增 0.9%，經校正調查結果，營運中工廠為 92,206 家，無法校正工廠 4,930 家，其中已廢止 837 家、歇業 1,111 家、遷址 968 家及其他原因 2,014 家。

表 1 工廠校正家數統計

單位：家

	應校正 調查工廠	營運中 工廠	無法校正調查工廠				
			合計	已廢止	歇業	遷址	其他
109年	93,902	90,763	3,139	605	798	542	1,194
111年	96,306	91,534	4,772	487	1,320	996	1,969
112年	97,136	92,206	4,930	837	1,111	968	2,014

營運中工廠家數以小型工廠 65,357 家，占 70.9% 最多，中型工廠 24,826 家，占 26.9%，大型工廠僅 2,023 家，占 2.2%；依地區分，中部地區家數占 39.0% 最多，北部占 37.5%，南部占 22.9%。

依縣市分，以臺中市 18,716 家，占 20.3% 最多，新北市 17,744 家，占 19.2% 居次，彰化縣 11,961 家，占 13.0% 居第 3 位。與 111 年比較，以彰化縣增加 468 家較多。

各中行業營運中工廠家數，以金屬製品業 24,013 家，占 26.0% 居首，機械設備業 14,048 家，占 15.2% 居次，塑膠製品業 7,776 家，居第 3 位。與 111 年比較，以金屬製品業增加 477 家、食品及飼品業增加 171 家較多。

表 2 營運中工廠家數統計

	109年 (家)	111年 (家)	112年 (家)	占比 (%)	年增率 (%)
總計	90,763	91,534	92,206	100.0	0.7
按員工規模別分					
小型工廠(員工未滿20人)	63,979	64,415	65,357	70.9	1.5
中型工廠(20人至199人)	24,812	25,118	24,826	26.9	-1.2
大型工廠(200人及以上)	1,972	2,001	2,023	2.2	1.1
按地區分					
北部地區	35,038	34,936	34,607	37.5	-0.9
中部地區	34,623	35,314	35,938	39.0	1.8
南部地區	20,497	20,711	21,078	22.9	1.8
東部地區	535	504	510	0.6	1.2
金馬地區	70	69	73	0.1	5.8
按縣市別分(前6大)					
臺中市	18,977	18,787	18,716	20.3	-0.4
新北市	18,333	18,023	17,744	19.2	-1.5
彰化縣	10,824	11,493	11,961	13.0	4.1
桃園市	11,411	11,702	11,689	12.7	-0.1
臺南市	9,161	9,158	9,263	10.0	1.1
高雄市	7,781	7,943	8,055	8.7	1.4
按中行業別分(前6大)					
金屬製品業	22,646	23,536	24,013	26.0	2.0
機械設備業	14,164	14,092	14,048	15.2	-0.3
塑膠製品業	7,750	7,757	7,776	8.4	0.2
食品及飼品業	7,006	7,285	7,456	8.1	2.3
電子零組件業	3,646	3,640	3,602	3.9	-1.0
電力設備及配備業	3,162	3,123	3,154	3.4	1.0

二、從業員工人數

112 年底從業員工人數為 292.1 萬人，較 111 年減少 2.8 萬人或年減 0.9%，主因受全球經濟成長放緩影響，終端市場需求疲弱，廠商用人態度謹慎保守。

依工廠員工規模觀察，家數僅占 2.2% 之大型工廠員工人數 124.0 萬人，占 42.5% 最多，中型工廠 123.4 萬人，占 42.2% 居次，而家數占逾七成之小型工廠則僅 44.7 萬人，占 15.3% 最少。

各中行業員工人數，以電子零組件業 60.8 萬人，占 20.8% 最多，金屬製品業 40.6 萬人，占 13.9% 居次，機械設備業 27.6 萬人居第 3 位。與 111 年比較，以電子零組件業減少 1.2 萬人、機械設備業及塑膠製品業各減少 0.6 萬人較多，食品及飼品業則增加 1.3 萬人。

表 3 從業員工人數統計

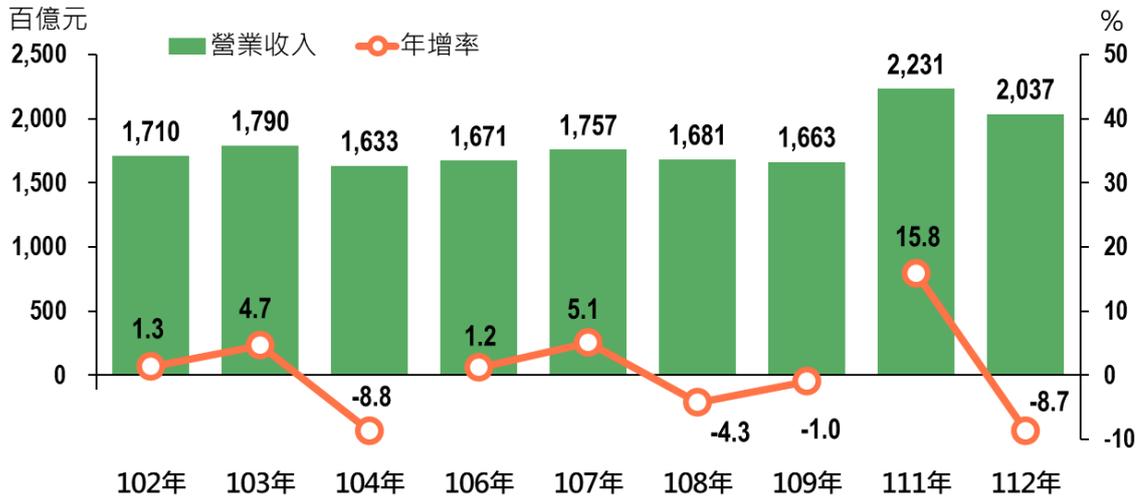
	109年 (千人)	111年 (千人)	112年 (千人)	占比 (%)	年增率 (%)
總計	2,882	2,949	2,921	100.0	-0.9
按員工規模別分					
小型工廠	439	444	447	15.3	0.6
中型工廠	1,244	1,256	1,234	42.2	-1.7
大型工廠	1,199	1,249	1,240	42.5	-0.7
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	592	621	608	20.8	-2.0
金屬製品業	396	410	406	13.9	-1.1
機械設備業	277	282	276	9.5	-2.1
電腦電子產品及光學業	234	247	246	8.4	-0.4
食品及飼品業	193	201	214	7.3	6.4
塑膠製品業	155	156	150	5.1	-3.6

三、營業收入

受全球經濟成長放緩，終端市場需求疲軟、客戶去化庫存及上年比較基數較高等因素影響，112 年營業收入 20 兆 3,662 億元，較 111

年減少 1 兆 9,451 億元或年減 8.7%，惟規模仍為本調查以來之歷史次高，近十年平均年增 1.8%。

圖1 營業收入概況



註：106 年、111 年之年增率係以 104~106 年及 109~111 年之年平均計算。

依工廠規模觀察，家數僅占 2.2% 之大型工廠營業收入 13 兆 119 億元最多，占 63.9%，中型工廠 5 兆 9,502 億元居次，占 29.2%，而家數占七成之小型工廠營收僅 1 兆 4,042 億元，占 6.9%。

依中行業別觀察，以電子零組件業營收 5 兆 6,735 億元，占 27.9% 最高，電腦電子產品及光學業 1 兆 8,494 億元，占 9.1% 次之，化學材料及肥料業 1 兆 7,135 億元，占 8.4%，居第 3 位，其餘營業收入超過兆元行業依序為：金屬製品業 1 兆 6,472 億元、石油及煤製品業 1 兆 3,097 億元、基本金屬業 1 兆 1,630 億元、機械設備業 1 兆 1,599 億元、食品及飼品業 1 兆 1,128 億元等。

與 111 年比較，以電子零組件業營收減少 5,981 億元最多，主因高利率及通膨抑制終端電子產品消費動能，加上供應鏈進行庫存調整，對半導體、面板及印刷電路板等需求減緩；而全球經濟成長放

緩，終端市場需求疲弱，客戶端去化庫存，廠商對設備投資保守觀望，加上中國大陸石化業產能持續開出，進一步影響市場供需，致化學材料及肥料業、金屬製品業、基本金屬業亦分別減少 4,267 億元、2,282 億元、2,102 億元，惟電腦電子產品及光學業受惠人工智慧及雲端產業商機擴展，對伺服器需求熱絡，增加 1,086 億元、食品及飼料業因疫後內需暢旺，增加 588 億元，抵銷部分減幅。

表 4 營業收入統計

	109年 (億元)	111年 (億元)	112年 (億元)	占比 (%)	年增率 (%)
國內營業收入合計	166,340	223,114	203,662	100.0	-8.7
按員工規模別分					
小型工廠	12,876	15,253	14,042	6.9	-7.9
中型工廠	54,204	66,259	59,502	29.2	-10.2
大型工廠	99,261	141,601	130,119	63.9	-8.1
按中行業別分(前10大)					
電子零組件業	43,594	62,716	56,735	27.9	-9.5
電腦電子產品及光學業	13,344	17,407	18,494	9.1	6.2
化學材料及肥料業	15,312	21,402	17,135	8.4	-19.9
金屬製品業	14,292	18,754	16,472	8.1	-12.2
石油及煤製品業	6,996	14,471	13,097	6.4	-9.5
基本金屬業	10,095	13,732	11,630	5.7	-15.3
機械設備業	10,332	13,008	11,599	5.7	-10.8
食品及飼料業	8,709	10,540	11,128	5.5	5.6
電力設備及配備業	5,223	6,860	6,766	3.3	-1.4
汽車及其零件業	5,381	5,995	6,109	3.0	1.9

四、營業利益

112 年營業利益為 1 兆 6,837 億元，較 111 年減少 5,212 億元或年減 23.6%，其中以電子零組件業減少 5,316 億元、機械設備業減少 284 億元較多。依中行業別觀察，以電子零組件業 1 兆 286 億元，占 61.1% 最多，電腦電子產品及光學業 1,193 億元(占 7.1%)居次，金屬

製品業 875 億元(占 5.2%)居第 3 位,其餘營業利益較高行業依序為:
機械設備業 758 億元、食品及飼品業 586 億元。

112 年利潤率((營業收入-營業支出)/營業收入)為 8.3%,較 111 年
下降 1.6 個百分點,主因全球經濟受高利率及通膨影響,終端市場需
求不振,營業收入減少,惟固定成本無法有效轉嫁,致利潤率降低;
依中行業別觀察,電子零組件業 18.1%最高,藥品及醫用化學製品業
10.7%次之,其他化學製品業 8.0%居第 3 位。

表 5 營業利益及利潤率統計

	109年	111年	112年	占比 (%)	年增率 (%)
營業利益合計(億元)	13,419	22,049	16,837	100.0	-23.6
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	7,230	15,601	10,286	61.1	-34.1
電腦電子產品及光學業	898	1,157	1,193	7.1	3.1
金屬製品業	667	1,115	875	5.2	-21.5
機械設備業	656	1,042	758	4.5	-27.3
食品及飼品業	467	467	586	3.5	25.5
電力設備及配備業	297	471	475	2.8	0.8
製造業利潤率(%)	8.1	9.9	8.3	-	-
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	16.6	24.9	18.1	-	-
藥品及醫用化學製品業	5.9	8.5	10.7	-	-
其他化學製品業	9.2	8.6	8.0	-	-
產業用機械設備維修及安裝業	7.0	7.1	7.7	-	-
橡膠製品業	7.0	8.2	7.3	-	-
電力設備及配備業	5.7	6.9	7.0	-	-

五、固定資產增購

112 年固定資產增購 1 兆 7,848 億元,依投資型態觀察,以機械及
雜項設備 7,932 億元,占 44.4%最多,未完工程及預付設備款 6,320 億
元,占 35.4%次之,廠房倉庫宿舍及辦公場所 1,830 億元,占 10.3%,
土地及其改良物 1,181 億元,占 6.6%,使用權資產 372 億元,占 2.1%,
交通運輸設備 212 億元,占 1.2%。

依中行業別觀察，以電子零組件業 1 兆 354 億元，占 58.0%居首，化學材料及肥料業 994 億元，占 5.6%次之，金屬製品業 867 億元居第 3 位，機械設備業 640 億元、電腦電子產品及光學業 614 億元分居第 4 及第 5 位。

與 111 年比較，固定資產增購減少 6,178 億元或年減 25.7%，其中電子零組件業因終端電子產品需求疲軟，半導體等業者對設備投資放緩，加以上年比較基數較高，致減少 5,865 億元或年減 36.2%最多，金屬製品業、機械設備業亦分別減少 228 億元、95 億元；投資型態以未完工程及預付設備款減少 6,658 億元或年減 51.3%較多，機械及雜項設備則增加 876 億元或年增 12.4%。

表 6 固定資產增購統計

	109年 (億元)	111年 (億元)	112年 (億元)	占比 (%)	年增率 (%)
固定資產增購總計	16,130	24,027	17,848	100.0	-25.7
投資型態別分					
土地及其改良物(含預付款)	1,653	1,825	1,181	6.6	-35.3
廠房倉庫宿舍辦公場所	1,730	1,517	1,830	10.3	20.7
交通運輸設備	216	208	212	1.2	2.4
機械及雜項設備	7,657	7,056	7,932	44.4	12.4
未完工程及預付設備款	4,561	12,978	6,320	35.4	-51.3
使用權資產	312	443	372	2.1	-16.0
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	9,248	16,218	10,354	58.0	-36.2
化學材料及肥料業	720	954	994	5.6	4.1
金屬製品業	904	1,095	867	4.9	-20.8
機械設備業	629	735	640	3.6	-13.0
電腦電子產品及光學業	591	614	614	3.4	0.1
食品及飼品業	458	506	606	3.4	19.8

註：固定資產增購不含重分類，即未完工程及預付設備款納入計算。

六、研究發展

112年我國製造業研發活動持續擴增，製造業有進行研究發展之工廠計 8,002 家，占營運中工廠家數之 8.7%，投入研究發展經費計 8,556 億元再創新高，較 111 年增加 340 億元或年增 4.1%，占營運中工廠營業收入之 4.2%；近 10 年(103 至 112 年)研發經費支出多呈現上升趨勢，平均年增 7.5%。

圖2 研究發展家數及金額概況



依支出項目分，112年因研究發展所需之人事費、業務費、維護費、材料費等經常支出 7,816 億元，占 91.3%，較 111 年增加 298 億元或年增 4.0%；為研究發展而購置的機械設備、土地及建築物、交通及運輸設備、資訊設備等資本支出 740 億元，占 8.7%，較 111 年增加 43 億元或年增 6.1%。

依中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費 5,185 億元最多，占總研發經費之 60.6%，電腦電子產品及光學業 1,827 億元，占 21.4% 居次，電力設備及配備業 336 億元(占 3.9%)，機械設備業 243 億元(占 2.8%)，藥品及醫用化學製品業 137 億元(占 1.6%)，化學材料及肥

料業 116 億元(占 1.4%)。與 111 年比較，以電子零組件業增加 114 億元或年增 2.3%、電腦電子產品及光學業增加 110 億元或年增 6.4% 較多。

表 7 研究發展經費統計

	109年	111年	112年	占比	年增率
	(億元)	(億元)	(億元)		
總計	6,344	8,216	8,556	100.0	4.1
按用途別分					
經常支出	5,755	7,518	7,816	91.3	4.0
資本支出	590	697	740	8.7	6.1
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	3,632	5,070	5,185	60.6	2.3
電腦電子產品及光學業	1,487	1,717	1,827	21.4	6.4
電力設備及配備業	227	296	336	3.9	13.2
機械設備業	187	234	243	2.8	3.8
藥品及醫用化學製品業	122	127	137	1.6	7.5
化學材料及肥料業	101	116	116	1.4	0.5

七、技術交易

112 年有技術購買者計 2,321 家，金額 697 億元，較 111 年減少 37 億元或年減 5.0%，其中向國外技術購買金額 569 億元，占比 81.7%，以購自美國 271 億元最多，所占比重 38.8%，日本 165 億元，占 23.7% 次之，美、日仍為我國技術主要來源，購買技術金額所占比重合計達 62.5%。

依中行業別觀察，以電子零組件業 225 億元，占 32.3% 最高，電腦電子產品及光學業 162 億元，占 23.3% 居第 2 位，其餘行業以其他化學製品業 62 億元、汽車及其零件業 59 億元、非金屬礦物製品業 30 億元較高。

表 8 技術購買統計

	109年 (億元)	111年 (億元)	112年 (億元)		
				占比 (%)	年增率 (%)
技術購買總計	715	733	697	100.0	-5.0
按購買來源國別分					
中華民國	105	140	128	18.3	-9.0
美國	289	289	271	38.8	-6.2
日本	190	158	165	23.7	4.7
英國	54	69	53	7.6	-22.8
瑞士	16	20	18	2.6	-7.3
其他地區	60	58	62	8.8	5.9
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	318	287	225	32.3	-21.8
電腦電子產品及光學業	116	130	162	23.3	24.3
其他化學製品業	47	53	62	8.8	16.9
汽車及其零件業	47	48	59	8.4	21.3
非金屬礦物製品業	50	29	30	4.3	2.9
電力設備及配備業	21	31	29	4.1	-8.3

註：技術購買之其他國家採開放式填寫，其中英國、瑞士於108年以前含於其他地區中。

112 年有技術銷售工廠計 851 家，金額 720 億元，較 111 年增加 10 億元或年增 1.4%；其中銷售至國外金額 601 億元，占比 83.5%。就地區別觀察，以銷售至新加坡 200 億元，占 27.8%居冠，中國大陸(含港澳)182 億元，占 25.3%居次，銷售國內 119 億元，占 16.5%居第 3 位。

依中行業別觀察，以電子零組件業 306 億元，占 42.4%最高，電力設備及配備業 204 億元，占 28.3%居第 2 位，電腦電子產品及光學業 86 億元，占 12.0%居第 3 位。

表 9 技術銷售統計

	109年 (億元)	111年 (億元)	112年 (億元)		
				占比 (%)	年增率 (%)
技術銷售總計	547	710	720	100.0	1.4
按銷售對象國別分					
中華民國	88	97	119	16.5	22.3
美國	53	72	92	12.7	27.0
中國大陸(含港澳)	119	188	182	25.3	-3.2
新加坡	172	226	200	27.8	-11.4
泰國	31	46	62	8.6	36.0
其他地區	84	81	65	9.1	-19.2
按中行業別分(前6大)					
電子零組件業	243	304	306	42.4	0.6
電力設備及配備業	135	200	204	28.3	1.9
電腦電子產品及光學業	60	76	86	12.0	14.1
皮革、毛皮及其製品業	29	29	27	3.7	-6.6
藥品及醫用化學製品業	12	19	17	2.4	-6.0
化學材料及肥料業	11	20	13	1.7	-38.2

註：技術銷售其他國家採開放式填寫，其中泰國於108年以前含於其他地區中。

八、區域發展

依縣市別觀察，112年桃園市工廠營收4兆772億元，占總營收之20.0%，居各縣市首位，高雄市3兆381億元居第2位，臺中市2兆3,886億元居第3位，其餘營收超過兆元縣市依序為：臺南市2兆2,981億元、新竹縣1兆8,100億元、新北市1兆6,441億元、雲林縣1兆3,001億元、新竹市1兆605億元。與111年比較，以高雄市因石化及鋼鐵產業受全球經濟成長放緩影響，減少4,506億元最多，其次為臺中市因電子零組件業受終端電子產品消費動能放緩影響，減少3,679億元，雲林縣則受到石化產業不景氣，亦減少2,243元。

112 年之工廠家數以臺中市 18,716 家居各縣市首位、從業員工人數以桃園市 54.9 萬人最多，固定資產增購以臺南市 3,185 億元居第 1，研發經費則以新竹市 1,670 億元居各縣市之冠。

表 10 112 年營收超過兆元縣市營運指標

	工廠家數		員工人數		營業收入		固定資產增購		研究發展	
	(家)	(%)	(千人)	(%)	(億元)	(%)	(億元)	(%)	(億元)	(%)
桃園市	11,689	12.7	549	18.8	40,772	20.0	2,392	13.4	1,581	18.5
高雄市	8,055	8.7	309	10.6	30,381	14.9	1,699	9.5	457	5.3
臺中市	18,716	20.3	440	15.1	23,886	11.7	2,772	15.5	748	8.7
臺南市	9,263	10.0	323	11.1	22,981	11.3	3,185	17.8	1,087	12.7
新竹縣	1,861	2.0	178	6.1	18,100	8.9	2,630	14.7	1,587	18.5
新北市	17,744	19.2	392	13.4	16,441	8.1	919	5.2	719	8.4
雲林縣	2,268	2.5	82	2.8	13,001	6.4	669	3.7	63	0.7
新竹市	1,143	1.2	119	4.1	10,605	5.2	1,681	9.4	1,670	19.5
營收超過兆元縣市合計	70,739	76.6	2,392	82.0	176,167	86.5	15,947	89.2	7,912	92.3

112 年科技部轄屬之科學園區、經濟部產業園區管理局轄屬之科技產業園區及農業部轄屬之農業科技園區(以下簡稱各園區)營收計 4 兆 4,159 億元，其中以科學園區 3 兆 9,859 億元最多，科技產業園區 4,173 億元，農業科技園區 128 億元；與 111 年比較，各園區營收年減 8.8%，其中科學園區、科技產業園區營收分別年減 8.7%、9.9%，農業科技園區則年增 0.6%。

112 年各園區工廠家數雖僅占全體製造業比重 1.4%，然營業收入占達 21.7%，從業員工人數占 14.1%，研發投入占 56.1%，固定資產增購占 50.5%，技術交易占 38.6%，顯示各園區透過上、中、下游產業鏈垂直整合，形成強大的國際競爭優勢，並在全球高科技供應鏈中扮演不可或缺的角色。

表 11 112 年科學園區、科技產業園區、農業科技園區營運指標

	工廠家數 (家)	員工人數 (千人)	營業收入 (億元)	固定資產 增購 (億元)	研究發展 (億元)	技術交易 (億元)	技術購買 (億元)	技術銷售 (億元)
科學園區	847	323	39,859	8,623	4,578	514	241	273
科技產業園區	409	85	4,173	378	215	33	10	23
農業科技園區	78	3	128	4	5	0	0	0
各園區合計	1,334	411	44,159	9,005	4,798	547	251	296
占製造業比重(%)	1.4	14.1	21.7	50.5	56.1	38.6	36.0	41.1

備註：經濟部產業園區管理局轄屬之科技產業園區統計，僅限登記之工廠，不含軟體園區及物流園區。

九、結語

1. 受全球經濟成長放緩，終端市場需求疲軟、客戶去化庫存及上年比較基數較高等因素影響，112 年營業收入 20 兆 3,662 億元，較 111 年減少 1 兆 9,451 億元或年減 8.7%，其中電子零組件業因高利率及通膨抑制終端電子產品消費動能，加上供應鏈進行庫存調整，對半導體、面板及印刷電路板等需求減緩，營收減少 5,981 億元最多；而全球經濟成長放緩，終端市場需求疲弱，客戶端去化庫存，廠商對設備投資保守觀望，加上中國大陸石化業產能持續開出，進一步影響市場供需，致化學材料及肥料業、金屬製品業、基本金屬業亦分別減少 4,267 億元、2,282 億元、2,102 億元，惟電腦電子產品及光學業受惠人工智慧及雲端產業商機擴展，對伺服器需求熱絡，增加 1,086 億元，抵銷部分減幅。
2. 112 年製造業有進行研究發展之工廠計 8,002 家，占營運中工廠家數之 8.7%，投入研究發展經費計 8,556 億元再創新高，較 111 年增加 340 億元或年增 4.1%，占營運中工廠營業收入之 4.2%；近 10 年(103 至 112 年)研發經費支出多呈現上升趨勢，平均年增 7.5%。按中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費 5,185 億元最多，占總研發經費之 60.6%，電腦電子產品及光學業 1,827 億元，占 21.4% 居次。

- 3.高科技產業之電子零組件業、電腦電子產品及光學業，112 年營收占全體製造業之 37.0%，從業員工人數合占 29.2%，固定資產增購合占 61.4%，研究發展經費合占 82.0%，為我國產業發展重心。
- 4.員工 200 人以上之大型企業，其 112 年工廠家數僅占製造業之 2.2%，惟營收占 63.9%，從業員工人數占 42.5%，固定資產增購占 73.9%，研究發展經費占 89.4%。
- 5.112 年有技術購買者計 2,321 家，金額 697 億元，其中向國外技術購買金額 569 億元，占比 81.7%，以購自美國 271 億元最多，所占比重 38.8%，日本 165 億元，占 23.7%次之，美、日仍為我國技術主要來源，購買技術金額所占比重合計達 62.5%。
- 6.112 年桃園市工廠之營收 4 兆 772 億元、從業員工人數 54.9 萬人均居各縣市首位，工廠家數以臺中市 18,716 家最多，臺南市因半導體業擴大投資，固定資產增購 3,185 億元，居縣市之冠，研發經費則以新竹市 1,670 億元最多。