



DATE 108.4.10

107 年第 4 季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 107 年第 4 季製造業國內固定資產增購(不含土地)3,157 億元，季增 9.5%，年減 1.3%，主因 107 年下半年全球景氣降溫，投資轉趨保守所致，惟部分台商受美中貿易摩擦影響，擴增國內產線，加上離岸風電投資陸續進行，抵消部分減幅。107 年全年固定資產增購 10,697 億元，較上(106)年略減 0.7%。
- 按固定資產型態分，第 4 季以機械及雜項設備增購占 80.5% 最多，房屋及營建工程占 18.7%；年增率以房屋及營建工程達 89.1% 最高，機械及雜項設備則年減 11.1%。
- 就行業別觀察
 1. 電子零組件業：107 年第 4 季固定資產增購 1,982 億元，占製造業之 62.8% 居各業之冠，年減 1.1%，主因上年同季面板業者擴充產線，基期較高，惟本季部分大型半導體投資計畫持續興建廠房，機器設備亦陸續進駐，抵銷部分減幅。
 2. 化學材料業：增購 162 億元，年減 8.7%，主因上年同季部分石化業者新蓋廠房，並擴充相關機械設備，比較基期高所致。
 3. 電腦電子及光學製品業：增購 114 億元，年減 27.9%，主因上年同季部分業者增購較多機械設備，基期較高，惟美中貿易摩擦促使部分網通及組裝代工廠回台擴增產線，抵消部分減幅。
 4. 基本金屬業：增購 100 億元，主因部分業者擴建銅箔產線及汽電共生工程，致年增 10.0%。
 5. 金屬製品業：增購 68 億元，年增 14.4%，主因不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐，加上部分業者持續進行離岸風電相關投資所致。
- 展望未來，隨人工智慧、物聯網、車用電子及 5G 通訊技術等新興應用擴增，有利維繫國內半導體廠商持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電等投資陸續啟動，將有助於提升國內供應鏈投資動能，根據行政院主計總處預測，108 年第 1 季民間投資實質成長 2.4%。

107年第4季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107 年				107 年		
	第 4 季	季增率	年增率	結構比	1~4 季	年增率	結構比
製造業	3 157	9.5	-1.3	100.0	10 697	-0.7	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 541	4.7	-11.1	80.5	8 756	-6.8	81.9
房屋及營建工程	589	35.6	89.1	18.7	1 839	43.6	17.2
交通及運輸設備	27	18.0	-2.6	0.8	102	12.3	1.0
按主要中行業分							
電子零組件業	1 982	5.0	-1.1	62.8	6 652	-4.3	62.2
化學材料業	162	-5.2	-8.7	5.1	620	11.5	5.8
電腦電子及光學業	114	10.6	-27.9	3.6	384	-10.4	3.6
基本金屬業	100	21.8	10.0	3.2	359	18.3	3.4
金屬製品業	68	-2.7	14.4	2.1	262	31.3	2.5

二、營業收入

- 107年第4季製造業營業收入7兆6,489億元，為歷年單季最高，季增5.3%，年增2.0%，連續9季正成長。107年全年營業收入27兆7,917億元，創歷年新高，年增4.1%。
- 就行業別觀察
 1. 電腦電子及光學製品業：年減0.4%，主因智慧手機銷售不佳及筆電需求疲弱，致組裝代工廠營收減少所致。
 2. 電子零組件業：年增1.2%，主因晶圓代工出貨增加及被動元件價格上漲，惟面板、DRAM 價格下跌及太陽能產業市況不佳，抵銷部分增幅。
 3. 化學材料業：年增3.9%，主因國際原油價格年增13.1%，推升石化原料及泛用樹脂等產品報價，以及部分石化業者新廠投入營運，產能擴增所致。
 4. 石油及煤製品業：年增20.1%，主因部分業者上年同季歲修定檢，基期較低，加上國際油價上漲推升產品售價所致。
 5. 基本金屬業：年增4.5%，主因上年同季部分廠商高爐大修、條鋼廠歲修，生產量減少，基期偏低所致。
 6. 金屬製品業：年增1.4%，主因部分鋼鐵及鋼構業者因工程需求提高，帶動接單及出貨增加，惟手機機殼製造訂單減少抵消部分增幅。
 7. 機械設備業：年增4.2%，雖因智慧自動化需求續升，惟受美中貿易摩擦影響，來自中國大陸訂單減少，營收增幅縮小。

- 展望未來，受到全球景氣減緩、智慧手機漸趨飽和影響，恐抑低今年第1季營收成長動能，惟隨人工智慧、雲端伺服器、物聯網、車用電子等新興科技發展方興未艾，加上5G商機逐漸顯現，可望挹注相關產業供應鏈之營收逐步回溫。

107年第4季製造業營業收入

單位：億元；%

	107 年			107 年	
	第 4 季	季增率	年增率	1~4 季	年增率
製造業	76 489	5.3	2.0	277 917	4.1
電腦電子及光學業	29 093	20.0	-0.4	91 648	-0.2
電子零組件業	14 244	-3.1	1.2	54 983	3.7
化學材料業	5 596	-4.9	3.9	22 741	11.8
石油及煤製品業	4 724	-2.5	20.1	18 451	18.5
基本金屬業	3 393	-4.7	4.5	13 902	10.3
金屬製品業	3 230	0.6	1.4	12 517	5.8
機械設備業	2 907	3.2	4.2	11 307	7.9

註：營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

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 蔡科長美娟
 聯絡電話：(02)23212200#8513
 電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw