



DATE 107.12.10

107 年第 3 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 3 季製造業國內固定資產增購(不含土地)2,879 億元，季增 25.5%，年增 24.3%，其中電子零組件業部分大型投資計畫持續擴建廠房及購置機器設備，為主要貢獻來源。累計前 3 季固定資產增購 7,535 億元，較上年同期略減 0.5%。

按固定資產型態分，第 3 季以機械及雜項設備增購占 84.2% 最多，房屋及營建工程占 15.1%；年增率以房屋及營建工程達 45.4% 最高，機械及雜項設備年增 21.2%。

就行業別觀察，第 3 季電子零組件業增購 1,881 億元，占製造業之 65.3% 居各業之冠，年增 30.7%，主因業者擴增產線或升級製程，機器設備陸續進駐，及部分大型投資計畫持續擴建廠房，加上基數較低所致；化學材料業增購 171 億元，年增 37.2%，主因部分業者增購營運總部及機器設備所致；電腦電子及光學製品業因擴增國內高階產線及布局 AI 應用，增購 103 億元，年增 11.9%；基本金屬業增購 84 億元，主因部分業者啟動電動車鋰電池用銅箔擴產計畫，加上鋼鐵業者興建大型燃料倉儲，致年增 43.0%；金屬製品業增購 72 億元，年增 39.0%，主因部分業者新建物流倉儲廠房、擴建不鏽鋼新廠，及鋼構業者為布局離岸風電投資興建廠房所致。

展望未來，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。

107 年第 3 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107 年				107 年		
	第 3 季	季增率	年增率	結構比	1~3 季	年增率	結構比
製造業	2 879	25.5	24.3	100.0	7 535	-0.5	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 422	34.4	21.2	84.2	6 210	-5.0	82.4
房屋及營建工程	434	-6.9	45.4	15.1	1 250	28.9	16.6
交通及運輸設備	23	-15.7	14.2	0.8	75	18.9	1.0
按主要中行業分							
電子零組件業	1 881	42.1	30.7	65.3	4 663	-5.8	61.9
化學材料業	171	-1.2	37.2	5.9	458	21.0	6.1
電腦電子及光學業	103	9.2	11.9	3.6	270	-0.2	3.6
基本金屬業	84	14.3	43.0	2.9	260	22.7	3.5
金屬製品業	72	14.9	39.0	2.5	197	40.0	2.6

二、營業收入

第3季製造業營業收入7兆2,592億元，季增9.9%，年增7.5%，連續8季正成長。累計前3季營業收入20兆1,408億元，年增5.0%。

就行業別觀察，受惠於原物料價格上揚推升產品售價，致化學材料業、石油及煤製品業、基本金屬業營收年增率均達二位數；電腦電子及光學製品業則因手持行動裝置新品上市，帶動組裝代工廠營收增加，致年增7.3%；電子零組件業年增5.8%，主因晶圓代工、DRAM、矽晶圓、被動元件等零組件需求上揚，惟面板價格下跌及太陽能產業市況不佳，抵銷部分增幅；機械設備業則年增3.8%，雖因智慧自動化需求續升，惟受中美貿易摩擦影響，來自中國大陸訂單減少，營收增幅明顯趨緩。

展望未來，第4季為全球年終購物旺季，智慧行動裝置新品陸續上市，加上科技創新應用擴散，有助提升電子產業營運動能，預估第4季製造業營收可望延續105年第4季以來成長態勢，惟手持行動裝置漸趨飽和、國際原物料價格波動，及中美貿易摩擦等不確定因素恐抑低成長幅度。

107年第3季製造業營業收入

單位：億元；%

	107 年			107 年	
	第 3 季	季增率	年增率	1~3 季	年增率
製造業	72 592	9.9	7.5	201 408	5.0
電腦電子及光學業	24 241	25.5	7.3	62 555	0.0
電子零組件業	14 699	10.2	5.8	40 739	4.6
化學材料業	5 885	2.9	14.7	17 146	14.7
石油及煤製品業	4 844	3.2	23.3	13 727	17.9
基本金屬業	3 561	0.1	12.4	10 509	12.3
金屬製品業	3 216	0.9	5.4	9 290	7.5
機械設備業	2 793	-9.2	3.8	8 376	8.9

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