

貳、提要分析

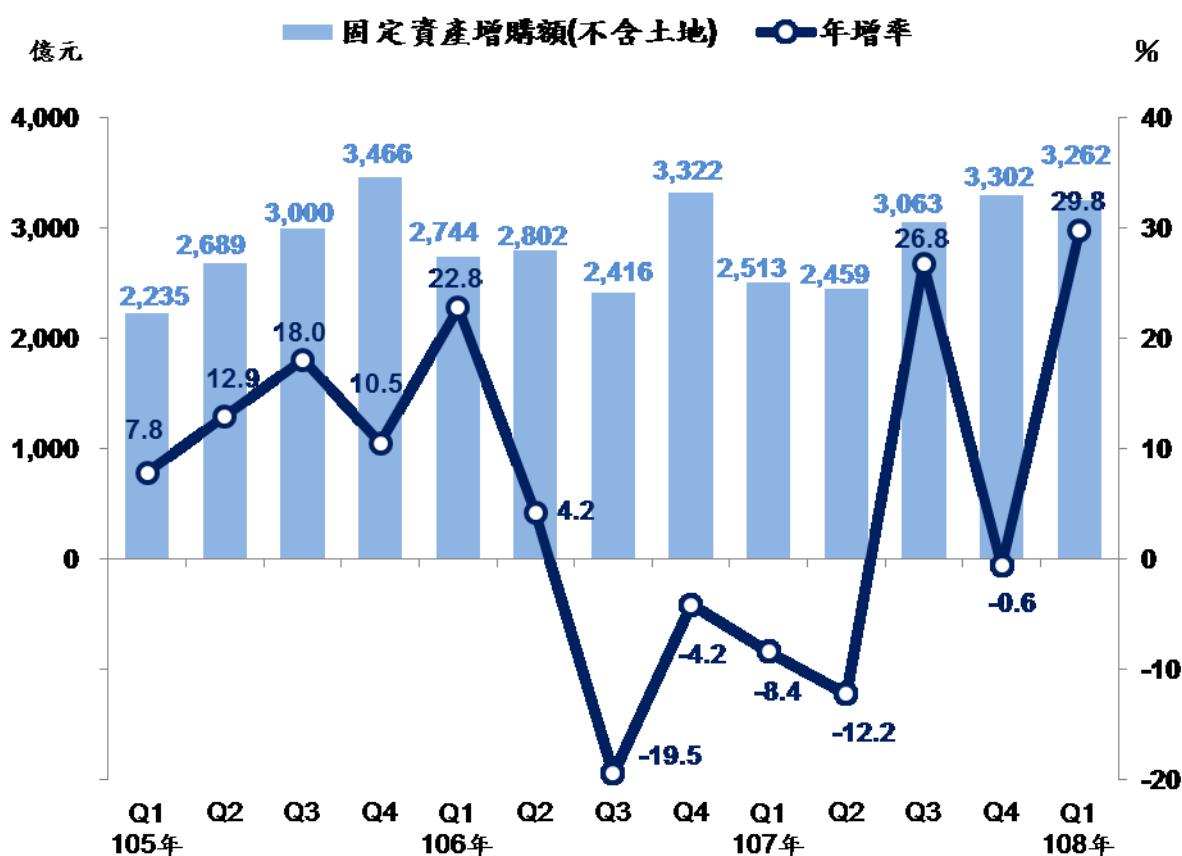
一、製造業固定資產增購

(一)第1季固定資產增購年增29.8%

108年第1季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地)3,262億元,季減1.2%,年增29.8%,為100年第1季以來最大增幅,其中電子零組件業為因應製程升級,持續擴建廠房及增購生產設備,年增44.5%;化學材料業因增設產線及擴建汽電共生工程,年增30.6%;金屬製品業因持續進行離岸風電相關投資,年增30.9%,均呈明顯成長。

按固定資產型態分,第1季以機械及雜項設備增購占84.1%最多,房屋及營建工程占15.2%;年增率以機械及雜項設備達31.5%最高,房屋及營建工程則年增22.6%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 行業別觀察

1. 電子零組件業：增購 2,141 億元，占製造業之 65.7%居各業之

冠，年增 44.5%，主因半導體業者因應製程升級，持續擴建廠房及增購生產設備所致。

2. 化學材料業：增購 180 億元，年增 30.6%，主因部分石化業者增設產線及擴建汽電共生工程所致。
3. 金屬製品業：增購 111 億元，年增 30.9%，主因部分業者持續進行離岸風電相關投資，加上不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐所致。
4. 電腦電子及光學製品業：增購 84 億元，年增 2.5%，主因受美中貿易摩擦影響，致部分伺服器、筆電及网通業者回台擴增產線。
5. 基本金屬業：增購 81 億元，年減 23.0%，主因部分鋼鐵業者上年同季高爐設備更新，比較基數較高所致。

108年第1季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108年			
	第1季	季增率	年增率	結構比
製造業	3 262	-1.2	29.8	100.0
按固定資產型態分				
機械及雜項設備	2 744	4.0	31.5	84.1
房屋及營建工程	494	-22.6	22.6	15.2
交通及運輸設備	23	-3.8	5.7	0.7
按主要中行業分				
電子零組件業	2 141	8.1	44.5	65.7
化學材料業	180	-6.2	30.6	5.5
金屬製品業	111	13.3	30.9	3.4
電腦電子及光學業	84	-36.9	2.5	2.6
基本金屬業	81	-25.2	-23.0	2.5

(三) 108年第2季固定資產增購展望

受美中貿易混沌未明之不確定因素影響，業者投資步調轉趨保守，惟國內半導體廠商為維繫領先競爭優勢，持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電等投資挹注，可望帶動製造業投資穩定成長。

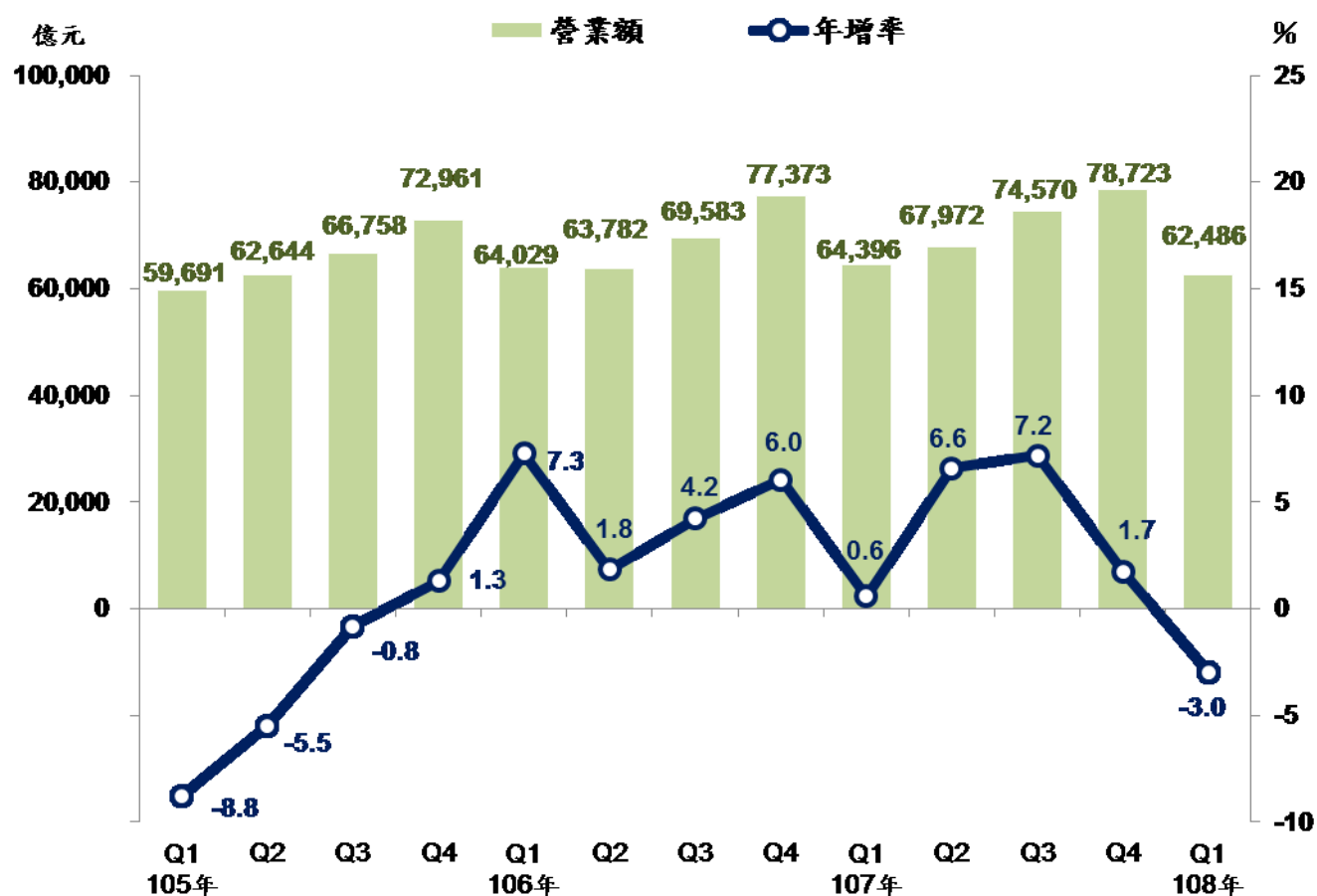
(6)

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業108年第1季營業收入年減3.0%

108年第1季製造業營業收入6兆2,486億元，季減20.6%，年減3.0%，結束連續9季正成長，其中電子零組件業受到智慧手機需求減緩、客戶端進行庫存調整，加上面板、DRAM 價格下跌，年減5.9%，傳統產業受到美中貿易摩擦干擾，市場需求減弱及價格下跌，致營收普遍下滑，惟電腦電子及光學製品業因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、網通之需求活絡，抵消部分減幅。

製造業營業收入及年增率



(二) 行業別觀察

1. 電腦電子及光學製品業：第1季營業收入1兆9,723億元，年增1.7%，主因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、

¹營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

網通之需求活絡所致。

2. **電子零組件業**：營業收入 1 兆 1,738 億元，年減 5.9%，主因晶圓代工出貨減少，面板、DRAM 價格下跌，加上虛擬貨幣挖礦熱潮降溫所致。
3. **化學材料業**：營業收入 4,114 億元，年減 9.8%，主因國際原油價格年減 2.7%，石化原料及泛用樹脂等產品報價下跌，以及美中貿易摩擦，市場需求保守觀望所致。
4. **石油及煤製品業**：營業收入 3,968 億元，年減 4.7%，主因去年底國際油價急跌的影響延續到今年初，導致部分產品售價下跌。
5. **金屬製品業**：營業收入 3,609 億元，年增 0.5%，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，惟金屬原料價格處低檔盤旋，加上美中貿易紛擾，影響部分業者接單，抵消部分增幅。
6. **基本金屬業**：營業收入 3,141 億元，年減 7.5%，主因部分業者產線設備檢修而減產，加上美國、歐盟保護關稅政策干擾，市場需求減少所致。
7. **機械設備業**：營業收入 2,825 億元，年減 11.7%，主因受美中貿易摩擦影響，來自國外訂單減少所致。

108 年第 1 季製造業營業收入

單位：億元；%

	108 年	季增率	年增率
	第 1 季		
製造業	62 486	-20.6	-3.0
電腦電子及光學業	19 723	-33.6	1.7
電子零組件業	11 738	-16.3	-5.9
化學材料業	4 114	-10.6	-9.8
石油及煤製品業	3 968	-15.5	-4.7
金屬製品業	3 609	-13.9	0.5
基本金屬業	3 141	-7.5	-7.5
機械設備業	2 825	-22.4	-11.7

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)。

(三) 108年第2季製造業營收展望

雖全球景氣放緩、智慧手機漸趨飽和、美中貿易緊張情勢加劇，恐影響今年第2季營收成長動能，惟隨人工智慧、高效能運算、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。