



DATE 109.4.10

108年第四季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 108年第四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)4,749億元，創歷年單季新高，年增41.3%，連續第6季正成長，增幅為99年第四季以來最大，主因新興科技應用拓展，半導體業者加速布局先進製程。108年國內固定資產增購1兆4,848億元，年增29.3%，為近9年最大增幅。
- 按固定資產型態分，第四季以機械及雜項設備增購占84.9%最多，年增50.5%；房屋及營建工程占14.3%，年增3.0%。

製造業固定資產增購金額及年增率



- 就108年第四季各行業別固定資產增購觀察
 1. 電子零組件業：增購3,201億元，占製造業67.4%，年增54.6%，占比及增幅均居各業之冠，主因5G、AI等新興應用需求加速拓展，半導體業者積極投入先進製程，印刷電路板等其他電子零組件業者亦擴大資本支出所致。108年全年固定資產增購9,685億元，為歷史新高，較上年增加38.4%。

2. **化學材料業**：增購214億元，年增18.9%，主因化工廠新建廠房及增購機械設備，以及部分業者跨足異業興建百貨商城所致。108年全年較上年增加13.1%。
 3. **電腦電子及光學製品業**：增購152億元，年增14.9%，主因受美中貿易摩擦影響，廠商加速生產基地轉移，其中以筆電、伺服器、網通及工業自動化設備廠投資增幅較為顯著。108年全年較上年增加5.5%。
 4. **金屬製品業**：增購138億元，年增36.6%，主因離岸風電業者持續投資相關設備所致。108年全年較上年增加59.0%。
 5. **機械設備製造業**：增購119億元，年增16.4%，主因部分業者營運總部完工認列，以及工具機業者因應美中貿易爭端，回台擴建廠房及產線。108年全年較上年減少1.5%。
- 展望未來，受惠於新興科技應用加速推展，國內半導體廠商積極發展高階製程，有助於電子零組件業投資增溫，加上近期 COVID-19（武漢肺炎）疫情持續蔓延，貿易保護主義興起，可望增添台商回台擴廠意願，挹注我國製造業投資成長動能，惟因去年比較基數已高，增幅或將趨緩。

108 年第 4 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108 年				108 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	4 749	36.2	41.3	100.0	14 848	29.3	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	4 032	40.3	50.5	84.9	12 371	32.4	83.3
房屋及營建工程	678	16.7	3.0	14.3	2 343	14.2	15.8
交通及運輸設備	38	24.1	59.7	0.8	134	43.3	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	3 201	44.4	54.6	67.4	9 685	38.4	65.2
化學材料業	214	26.0	18.9	4.5	741	13.1	5.0
電腦電子及光學業	152	16.1	14.9	3.2	480	5.5	3.2
金屬製品業	138	-6.8	36.6	2.9	563	59.0	3.8
機械設備業	119	69.1	16.4	2.5	366	-1.5	2.5

二、營業收入(含海外生產之收入)

- 108年第4季製造業營業收入7兆4,880億元，雖因步入出貨旺季而較第3

季增5.8%，惟較107年同季仍減4.9%，主因傳統產業受全球景氣趨緩，國際原物料價格下跌影響，市場需求平疲所致。108年全年營收為27兆4,800億元，較上年減3.8%。

● 就行業別觀察

1. **電腦電子及光學製品業**：年減5.6%，主因前年受部分智慧行動裝置新品上市時程遞延至第4季，及雲端資料中心建置對高階伺服器需求強勁影響，致比較基期偏高，加上部分筆電廠受處理器缺貨影響，削減銷售動能所致。108年全年較上年減少1.0%。
2. **電子零組件業**：年減0.2%，主因液晶面板受中國大陸新產能持續開出影響，市場供需失衡，以及被動元件價格續疲所致，惟智慧行動裝置、物聯網及高效能運算需求強勁，帶動半導體高階製程訂單成長，抵銷部分減幅。108年全年較上年減少3.7%。
3. **石油及煤製品業**：年減13.5%，主因國際油價相對上年同季仍低，油品價量俱減，加上下游石化廠工安事故影響，輕油需求減少，以及部分烯烴廠安排定檢，產銷下滑所致。108年全年較上年減少7.7%。
4. **金屬製品業**：年減5.5%，主因各國高築鋼鐵貿易壁壘，廠商外銷接單縮減，加上伺服器機殼大廠前年受惠雲端資料中心建置出貨成長，墊高比較基期，惟部分業者受惠離岸風電業務貢獻營收，抵銷部分減幅。108年全年較上年減少3.5%。
5. **化學材料業**：年減17.7%，主因石化廠工安事故後，產線尚未完全復工，加上美中貿易紛爭抑低需求，以及海外同業產能開出，致石化產品價格走跌。108年全年較上年減少15.3%。
6. **機械設備業**：年減10.7%，主因國際間貿易爭端影響，削弱企業設備投資需求，平面顯示器生產設備亦因面板市場供需失衡，客戶訂單遞延觀望。108年全年較上年減少12.9%。
7. **基本金屬業**：年減11.9%，主因全球景氣趨緩，鋼市表現疲弱，加以部分鋼廠高爐歲修，產銷減少所致。108年全年較上年減少10.5%。

- 展望未來，武漢肺炎疫情擴及全球，加以國際油價急遽下跌，恐削弱全球經濟活動及終端產品消費需求，進而影響我國製造業營收表現，惟疫情亦帶動遠距工作、線上學習，及網路消費等宅經濟需求擴增，挹注相關設備銷售動能，加上5G、高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，可望減緩相關產業供應鏈之負面衝擊。

108年第4季製造業營業收入

單位：億元；%

	108年			108年	
	第4季	季增率	年增率	1~4季	年增率
製造業	74 880	5.8	-4.9	274 800	-3.8
電腦電子及光學業	28 042	17.8	-5.6	92 558	-1.0
電子零組件業	13 998	0.5	-0.2	51 947	-3.7
石油及煤製品業	4 064	-5.1	-13.5	16 916	-7.7
金屬製品業	3 959	-0.4	-5.5	15 369	-3.5
化學材料業	3 789	-3.0	-17.7	15 877	-15.3
機械設備業	3 250	2.3	-10.7	12 610	-12.9
基本金屬業	2 989	-4.8	-11.9	12 469	-10.5

註：營業收入係指母公司之非合併營收(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

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：109年1月1日至2月15日

資料時期：108年12月31日為資料標準日

經濟部統計處編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

中華民國 109 年 4 月 出版
April, 2020

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(3)
一、108 年第 4 季固定資產增購	(3)
二、108 年第 4 季營業收入	(5)
參、統計結果表	
製造業營業收入	
表 1 製造業營業收入—按中業別分	1
製造業固定資產投資額	
表 2-1 製造業固定資產投資額—按中業別分	5
表 2-2 製造業固定資產投資額—按資產型態分	9
附錄：製造業投資及營運概況調查表	

壹、調查概要

一、調查依據

依據統計法第 4 條。

二、調查目的

為了解製造業投資動向及營運變動趨勢，按季蒐集經營狀況資料，以補充非普查年之製造業基本統計數據，提供政府釐訂經濟決策、編算國民所得統計需要之參據，並作為業者訂定經營方針及拓展業務之參考。

三、調查範圍及對象

(一)調查週期：按季定期辦理。

(二)調查範圍：凡在台閩地區從事製造業之公民營企業均屬調查範圍。

(三)調查對象：凡在台閩地區從事上列調查範圍之公司行號，且設有固定營業場所之企業單位均為調查對象。

四、調查項目

(一) 108 年第 4 季營業收入。

(二) 108 年第 4 季固定資產增購。

五、調查表式及結果表

根據上列調查項目，擬定「製造業投資及營運概況調查」及結果表式。

六、調查資料時期與實施期間

(一)凡靜態資料以各該季底情況為準，動態資料則以各該季營運合計數或調查項目所標列之時期為準。

(二)調查實施期間：自 109 年 1 月 1 日至 109 年 2 月 15 日止。

七、抽樣方法及樣本家數

(一)抽樣母體：以工業及服務業普查之製造業母體檔為抽樣母體，並依產業之差異性及重點產業(產值大者)訂定各副母體，共分成 37 個副母體。

(2)

(二)抽樣方法：採用「分業分層截斷抽樣法」，各行業各層樣本數之配置，參考抽樣母體各樣本表徵值變異情形決定。

(三)抽樣家數：約 3,200 家。

八、資料處理方法

回收之調查表先以人工逐項審核，再以電腦檢誤，俟原始資料無誤後，始進行母體統計值推計，編製分業統計結果表。

九、推估方法

(一)營收採基準環比連鎖法推估，以前後 2 季相同樣本營業額之變動比率，乘以上季母體營業額估計值，即得當季之母體估計值。

(二)固定資產增購以 105 年工業及服務業普查母體資產淨額除回表樣本資產淨額得出擴大率，再乘本季回表樣本固資增購金額推估。

十、調查結果報告

編製「製造業投資及營運概況調查報告」（電子書）。

十一、辦理機關

經濟部統計處。

十二、調查工作進度

(一)調查規劃設計期間：108 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：109 年 1 月 1 日至 109 年 3 月 25 日止。

(三)資料處理統計期間：109 年 3 月 26 日至 109 年 3 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：109 年 4 月 10 日。

十三、統計內容說明

(一)－：無數值或數值無統計。

(二)0：數值不及半單位。

貳、提要分析

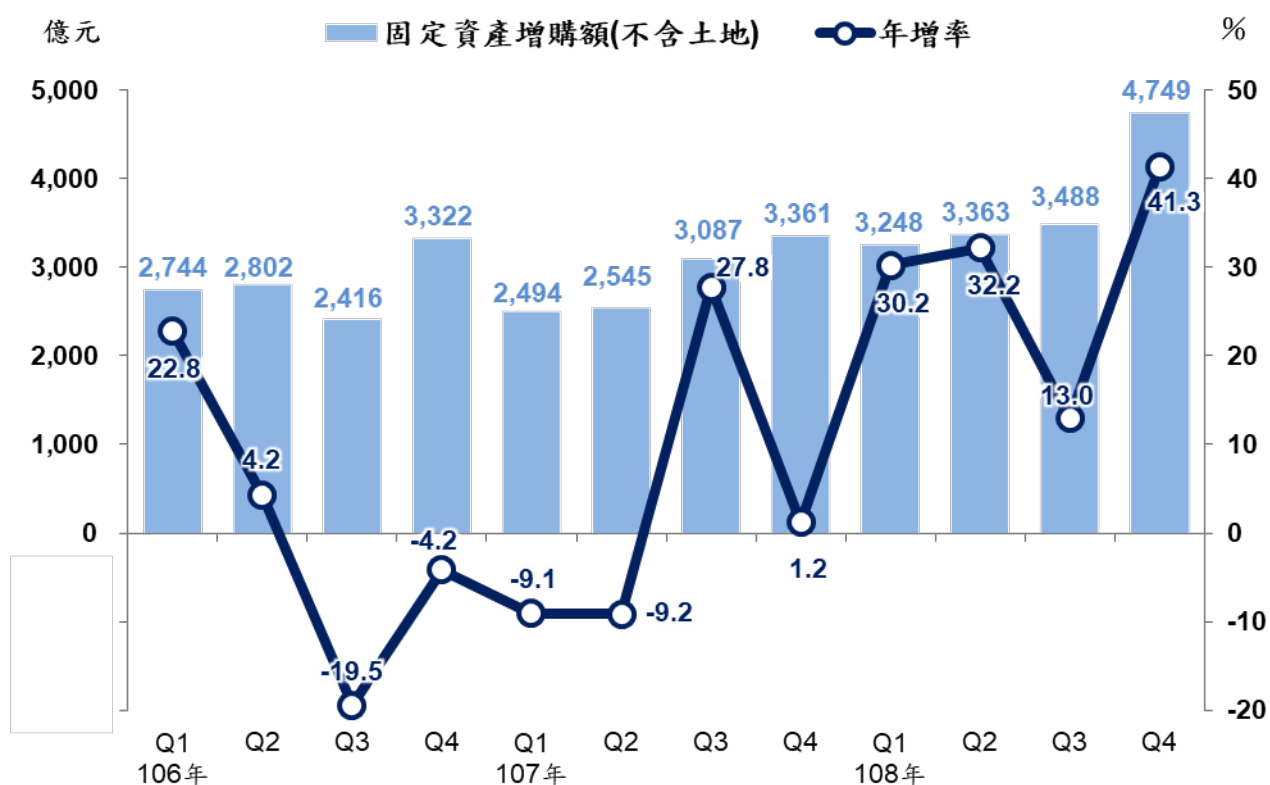
一、製造業固定資產增購

(一)第4季固定資產增購年增41.3%

108年第4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)4,749億元，創歷年單季新高，年增41.3%，連續第6季正成長，增幅為99年第4季以來最大，主因新興科技應用拓展，半導體業者加速布局先進製程。108年國內固定資產增購1兆4,848億元，年增29.3%，為近9年最大增幅。

按固定資產型態分，第4季以機械及雜項設備增購占84.9%最多，年增50.5%；房屋及營建工程占14.3%，年增3.0%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 就108年第4季各行業別固定資產增幅觀察

1. 電子零組件業：增購3,201億元，占製造業67.4%，年增54.6%，占比及增幅均居各業之冠，主因5G、AI等新興應用需求加速拓展，半導體業者積極投入先進製程，印刷電路板等其他電子零組件業者亦擴大資本支出所致。108年全年固定資產增購

(4)

9,685 億元，為歷史新高，較上年增加 38.4%。

2. 化學材料業：增購 214 億元，年增 18.9%，主因化工廠新建廠房及增購機械設備，以及部分業者跨足異業興建百貨商城所致。108 年全年較上年增加 13.1%。
3. 電腦電子及光學製品業：增購 152 億元，年增 14.9%，年增 14.9%，主因受美中貿易摩擦影響，廠商加速生產基地轉移，其中以筆電、伺服器、網通及工業自動化設備廠投資增幅較為顯著。108 年全年較上年增加 5.5%。
4. 金屬製品業：增購 138 億元，年增 36.6%，主因離岸風電業者持續投資相關設備所致。108 年全年較上年增加 59.0%。
5. 機械設備製造業：增購 119 億元，年增 16.4%，主因部分業者營運總部完工認列，以及工具機業者因應美中貿易爭端，回台擴建廠房及產線。108 年全年較上年減少 1.5%。

108 年第 4 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108 年				108 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	4 749	36.2	41.3	100.0	14 848	29.3	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	4 032	40.3	50.5	84.9	12 371	32.4	83.3
房屋及營建工程	678	16.7	3.0	14.3	2 343	14.2	15.8
交通及運輸設備	38	24.1	59.7	0.8	134	43.3	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	3 201	44.4	54.6	67.4	9 685	38.4	65.2
化學材料業	214	26.0	18.9	4.5	741	13.1	5.0
電腦電子及光學業	152	16.1	14.9	3.2	480	5.5	3.2
金屬製品業	138	-6.8	36.6	2.9	563	59.0	3.8
機械設備業	119	69.1	16.4	2.5	366	-1.5	2.5

(三) 109 年第 1 季固定資產增購展望

展望未來，受惠於新興科技應用加速推展，國內半導體廠商積極發展高階製程，有助於電子零組件業投資增溫，加上近期 COVID-19（武漢肺炎）疫情持續蔓延，貿易保護主義興起，可望增添台商回台擴廠意願，挹注我國製造業投資成長動能，惟因去年比較基數已高，增幅或將

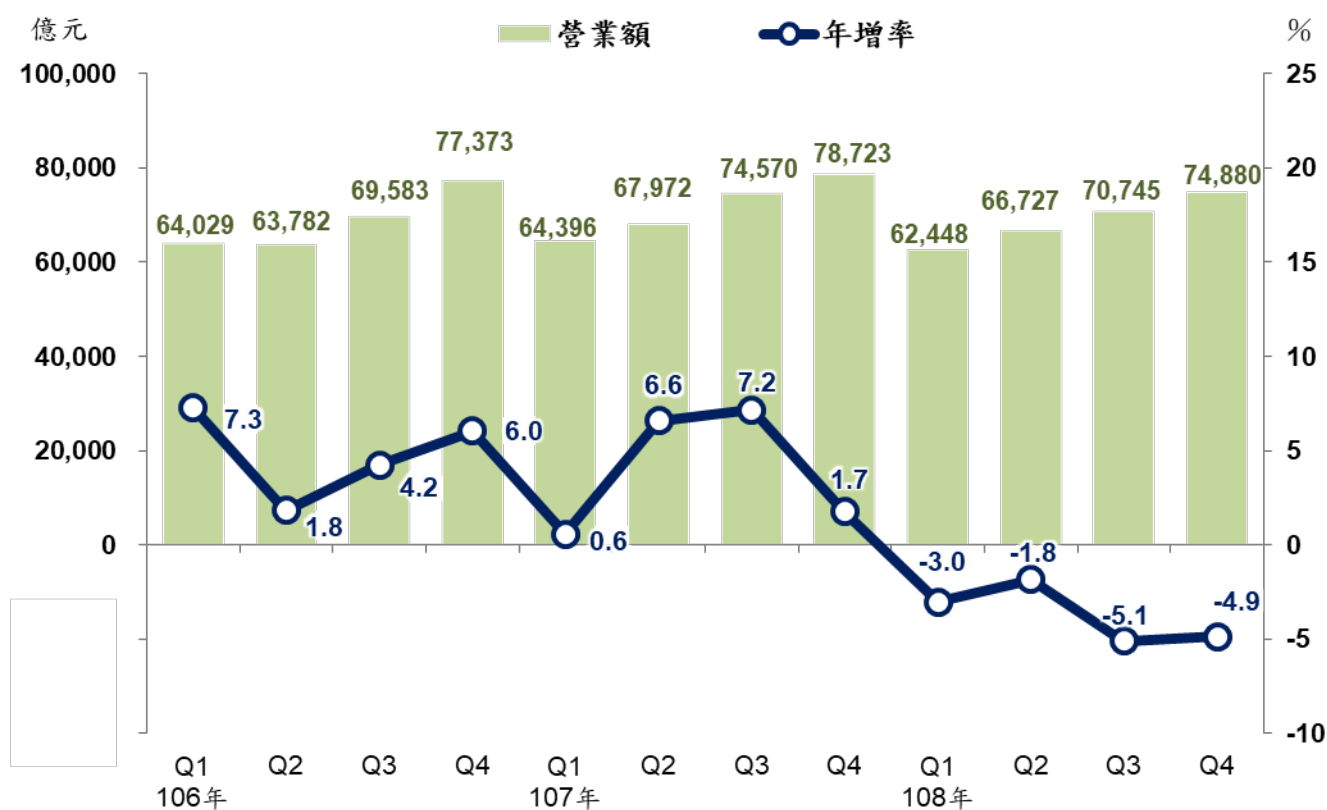
趨緩。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業108年第4季營業收入年減4.9%

108年第4季製造業營業收入7兆4,880億元，雖因步入出貨旺季而較第3季增5.8%，惟較107年同季仍減4.9%，主因傳統產業受全球景氣趨緩，國際原物料價格下跌影響，市場需求平疲所致。108年全年營收為27兆4,800億元，較上年減3.8%。

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4季營業收入2兆8,042億元，年減5.6%，主因前年受部分智慧行動裝置新品上市時程遞延至第4季，及雲端資料中心建置對高階伺服器需求強勁影響，致比較基期偏高，加上部分筆電廠受處理器缺貨影響，削減銷售動能所致。108年全年較上年減少1.0%。

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)。

2. **電子零組件業**：營業收入 1 兆 3,998 億元，年減 0.2%，減幅較前 3 季明顯趨緩，主因液晶面板受中國大陸新產能持續開出影響，市場供需失衡，以及被動元件價格續疲所致，惟智慧行動裝置、物聯網及高效能運算需求強勁，帶動半導體高階製程訂單成長，抵銷部分減幅。108 年全年較上年減少 3.7%。
3. **石油及煤製品業**：營業收入 4,064 億元，年減 13.5%，主因國際油價相對上年同季仍低，油品價量俱減，加上下游石化廠工安事故影響，輕油需求減少，以及部分烯烴廠安排定檢，產銷下滑所致。108 年全年較上年減少 7.7%。
4. **金屬製品業**：營業收入 3,959 億元，年減 5.5%，主因各國高築鋼鐵貿易壁壘，廠商外銷接單縮減，加上伺服器機殼大廠前年受惠雲端資料中心建置出貨成長，墊高比較基期，惟部分業者受惠離岸風電業務貢獻營收，抵銷部分減幅。108 年全年較上年減少 3.5%。
5. **化學材料業**：營業收入 3,789 億元，主因石化廠工安事故後，產線尚未完全復工，加上美中貿易紛爭抑低需求，以及海外同業產能開出，致石化產品價格走跌。108 年全年較上年減少 15.3%。
6. **機械設備業**：營業收入 3,250 億元，年減 10.7%，主因國際間貿易爭端影響，削弱企業設備投資需求，平面顯示器生產設備亦因面板市場供需失衡，客戶訂單遞延觀望。108 年全年較上年減少 12.9%。
7. **基本金屬業**：營業收入 2,989 億元，年減 11.9%，主因全球景氣趨緩，鋼市表現疲弱，加以部分鋼廠高爐歲修，產銷減少所致。108 年全年較上年減少 10.5%。

108 年第 4 季製造業營業收入

單位：億元；%

	108 年			108 年	
	第 4 季	季增率	年增率	1~4 季	年增率
製造業	74 880	5.8	-4.9	274 800	-3.8
電腦電子及光學業	28 042	17.8	-5.6	92 558	-1.0
電子零組件業	13 998	0.5	-0.2	51 947	-3.7
石油及煤製品業	4 064	-5.1	-13.5	16 916	-7.7
金屬製品業	3 959	-0.4	-5.5	15 369	-3.5
化學材料業	3 789	-3.0	-17.7	15 877	-15.3
機械設備業	3 250	2.3	-10.7	12 610	-12.9
基本金屬業	2 989	-4.8	-11.9	12 469	-10.5

註：營業收入係指母公司之非合併營收(含海外生產之收入)。

(三) 109 年第 1 季製造業營收展望

展望未來，武漢肺炎疫情擴及全球，加以國際油價急遽下跌，恐削弱全球經濟活動及終端產品消費需求，進而影響我國製造業營收表現，惟疫情亦帶動遠距工作、線上學習，及網路消費等宅經濟需求擴增，挹注相關設備銷售動能，加上5G、高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，可望減緩相關產業供應鏈之負面衝擊。

參、統計結果表

表 1 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品 製造業	飲料及菸 草製造業	紡織業	成衣及服 飾品製造業	皮革、毛皮 及其製品製 造業
	(C)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
98年	203 290	-8.7	5 171	1 110	3 248	1 424	714
99年	258 537	27.2	5 799	1 109	4 232	1 540	853
100年	268 114	3.7	6 406	1 214	4 423	1 670	778
101年	264 697	-1.3	6 436	1 457	4 277	1 651	699
102年	268 673	1.5	6 450	1 432	4 336	1 709	708
103年	279 125	3.9	6 690	1 483	4 342	1 843	791
104年	271 069	-2.9	6 580	1 498	4 148	1 899	769
105年	262 054	-3.3	6 754	1 586	3 938	1 875	725
106年	274 768	4.9	6 800	1 855	3 874	1 736	690
107年	285 662	4.0	7 015	1 951	3 915	1 795	613
108年	274 800	-3.8	7 243	1 891	3 754	1 785	656
105年 4季	72 961	1.3	1 752	396	1 004	472	186
106年 1季	64 029	7.3	1 630	444	926	394	177
2季	63 782	1.8	1 641	580	970	405	176
3季	69 583	4.2	1 786	388	997	476	175
4季	77 373	6.0	1 744	442	981	461	161
107年 1季	64 396	0.6	1 739	428	955	400	153
2季	67 972	6.6	1 691	517	1 000	428	157
3季	74 570	7.2	1 800	494	1 008	470	152
4季	78 723	1.7	1 784	511	952	497	150
108年 1季	62 448	-3.0	1 747	397	903	416	156
2季	66 727	-1.8	1 773	458	972	438	175
3季	70 745	-5.1	1 866	516	947	476	159
4季	74 880	-4.9	1 857	520	933	457	167
較上季增減額	4 134	-	- 8	3	- 14	- 19	8
較上季增減%	5.8	-	-0.4	0.7	-1.5	-4.0	4.9
較上年同季增減額	- 3 843	-	73	9	- 19	- 40	16
較上年同季增減%	-4.9	-	4.1	1.7	-2.0	-8.1	10.9
累計較上年同期增減額	- 10 862	-	228	- 60	- 160	- 9	44
本年累計年增率%	-3.8	-	3.3	-3.1	-4.1	-0.5	7.1
本年累計結構比%	100.0	-	2.6	0.7	1.4	0.6	0.2

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

年 季	木竹製品 製造業 (14)	紙漿、紙及 紙製品 製造業 (15)	印刷及資料 儲存媒體 複製業 (16)	石油及煤 製品製造業 (17)	化學材料製 造業 (18)	其他化學製 品製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品製 造業 (20)
98年	362	1 758	939	13 980	16 126	2 525	825
99年	431	2 133	1 249	17 033	20 152	2 868	833
100年	447	2 227	1 292	18 659	20 434	3 131	905
101年	441	2 183	1 276	20 749	18 875	3 150	956
102年	443	2 173	1 266	21 499	18 681	3 325	974
103年	527	2 246	1 292	21 392	18 433	3 517	950
104年	524	2 225	1 297	15 020	16 063	3 476	987
105年	515	2 279	1 293	13 332	15 243	3 517	1 055
106年	525	2 396	1 242	15 465	16 941	3 630	1 053
107年	502	2 507	1 241	18 330	18 752	3 789	1 087
108年	487	2 474	1 243	16 916	15 877	3 623	1 153
105年 4季	136	597	353	3 639	4 023	916	273
106年 1季	112	578	278	3 993	4 156	878	253
2季	135	579	308	3 665	4 035	884	261
3季	127	608	324	3 901	4 273	921	262
4季	151	631	332	3 906	4 476	947	277
107年 1季	116	601	283	4 163	4 561	902	263
2季	125	620	297	4 660	4 728	976	270
3季	124	644	307	4 811	4 860	957	265
4季	138	642	354	4 696	4 603	954	288
108年 1季	116	596	288	3 972	4 114	842	272
2季	122	617	297	4 598	4 066	927	284
3季	118	614	322	4 281	3 908	916	287
4季	131	646	335	4 064	3 789	938	309
較上季增減額	13	32	12	- 217	- 119	22	22
較上季增減%	10.8	5.3	3.8	-5.1	-3.0	2.5	7.7
較上年同季增減額	- 7	4	- 20	- 632	- 814	- 15	21
較上年同季增減%	-5.0	0.7	-5.5	-13.5	-17.7	-1.6	7.4
累計較上年同期增減額	- 15	- 33	1	- 1 414	- 2 875	- 166	66
本年累計年增率%	-3.0	-1.3	0.1	-7.7	-15.3	-4.4	6.1
本年累計結構比%	0.2	0.9	0.5	6.2	5.8	1.3	0.4

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子 產品及光學 製品製造業
	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
98年	969	3 721	3 368	10 011	9 651	42 647	60 682
99年	1 249	4 811	3 723	13 530	12 986	53 321	80 968
100年	1 392	5 219	3 944	15 066	13 807	48 604	85 943
101年	1 398	5 269	4 117	13 276	13 168	45 736	87 390
102年	1 369	5 283	4 198	13 012	13 016	48 060	89 246
103年	1 383	5 321	4 350	13 773	14 449	52 508	90 498
104年	1 309	5 203	4 007	11 616	13 782	50 065	97 257
105年	1 234	5 131	3 861	11 003	13 835	50 380	91 456
106年	1 250	5 005	3 644	12 726	14 975	51 988	94 067
107年	1 233	5 282	3 722	13 935	15 923	53 939	93 529
108年	1 279	5 209	3 803	12 469	15 369	51 947	92 558
105年 4季	317	1 269	1 007	3 064	3 839	13 553	27 595
106年 1季	299	1 203	891	3 126	3 410	12 346	20 879
2季	315	1 274	901	3 089	3 581	12 255	20 194
3季	321	1 289	917	3 208	3 945	13 649	23 145
4季	315	1 239	935	3 303	4 039	13 738	29 849
107年 1季	304	1 201	885	3 397	3 592	12 470	19 395
2季	323	1 289	936	3 599	3 987	13 068	19 745
3季	307	1 501	921	3 543	4 152	14 376	24 676
4季	300	1 290	979	3 395	4 191	14 025	29 714
108年 1季	311	1 181	912	3 159	3 614	11 607	19 746
2季	331	1 293	929	3 180	3 820	12 407	20 971
3季	320	1 414	938	3 140	3 975	13 934	23 799
4季	317	1 321	1 023	2 989	3 959	13 998	28 042
較上季增減額	- 2	- 93	85	- 151	- 15	64	4 243
較上季增減%	-0.8	-6.6	9.1	-4.8	-0.4	0.5	17.8
較上年同季增減額	17	31	44	- 405	- 232	- 27	- 1 672
較上年同季增減%	5.7	2.4	4.5	-11.9	-5.5	-0.2	-5.6
累計較上年同期增減額	46	- 73	81	- 1 466	- 554	- 1 991	- 971
本年累計年增率%	3.7	-1.4	2.2	-10.5	-3.5	-3.7	-1.0
本年累計結構比%	0.5	1.9	1.4	4.5	5.6	18.9	33.7

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備及 配備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工 具及其零件 製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修及 安裝業
	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
98年	6 975	6 915	3 634	2 971	649	1 936	979
99年	8 459	9 320	4 813	3 082	652	2 391	999
100年	8 414	10 770	5 452	3 478	777	2 458	1 203
101年	8 201	10 462	5 429	3 628	794	2 425	1 254
102年	7 804	10 309	5 373	3 588	817	2 475	1 123
103年	7 773	11 181	5 748	3 937	839	2 534	1 324
104年	7 580	11 196	5 575	4 106	886	2 526	1 474
105年	7 252	11 203	5 430	3 972	887	2 494	1 803
106年	7 050	13 290	5 331	3 966	826	2 533	1 911
107年	7 247	14 474	5 000	3 977	868	2 766	2 271
108年	7 196	12 610	4 944	4 261	854	2 867	2 333
105年 4季	1 818	2 996	1 386	1 030	228	639	474
106年 1季	1 650	2 855	1 412	908	207	580	445
2季	1 751	3 171	1 341	968	213	624	465
3季	1 821	3 393	1 250	1 065	197	665	482
4季	1 828	3 871	1 328	1 025	209	663	519
107年 1季	1 655	3 198	1 325	975	194	637	602
2季	1 870	3 986	1 295	981	215	684	524
3季	1 853	3 649	1 194	1 024	222	692	566
4季	1 868	3 640	1 186	997	237	752	578
108年 1季	1 702	2 803	1 188	927	191	678	611
2季	1 841	3 379	1 304	1 068	208	717	550
3季	1 798	3 178	1 185	1 144	212	736	561
4季	1 854	3 250	1 267	1 122	243	736	611
較上季增減額	56	72	82	- 21	30	1	49
較上季增減%	3.1	2.3	6.9	-1.9	14.3	0.1	8.8
較上年同季增減額	- 14	- 391	81	125	6	- 16	32
較上年同季增減%	-0.8	-10.7	6.8	12.6	2.4	-2.1	5.6
累計較上年同期增減額	- 52	- 1 865	- 56	284	- 14	101	62
本年累計年增率%	-0.7	-12.9	-1.1	7.1	-1.6	3.7	2.7
本年累計結構比%	2.6	4.6	1.8	1.6	0.3	1.0	0.8

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品 製造業	飲料及菸 草製造業	紡織業	成衣及服飾 品製造業	皮革、毛皮 及其製品製 造業
	(C)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
98年	7 859	-24.1	109	41	63	5	3
99年	11 494	46.3	120	42	103	4	5
100年	10 760	-6.4	158	55	156	9	11
101年	9 807	-8.9	174	48	188	6	10
102年	10 278	4.8	199	54	179	13	5
103年	10 207	-0.7	221	51	188	10	10
104年	10 132	-0.7	200	35	194	9	14
105年	11 390	12.4	238	53	197	11	18
106年	11 284	-0.9	270	53	214	5	20
107年	11 487	1.8	297	44	220	6	17
108年	14 848	29.3	360	49	157	25	39
105年 4季	3 466	10.5	78	23	50	2	8
106年 1季	2 744	22.8	65	11	63	2	5
2季	2 802	4.2	51	12	62	1	4
3季	2 416	-19.5	75	9	46	1	4
4季	3 322	-4.2	79	22	44	1	7
107年 1季	2 494	-9.1	61	7	56	1	4
2季	2 545	-9.2	66	8	56	1	2
3季	3 087	27.8	69	11	59	1	6
4季	3 361	1.2	102	17	48	3	6
108年 1季	3 248	30.2	73	8	30	4	10
2季	3 363	32.2	94	9	44	6	5
3季	3 488	13.0	85	15	43	6	10
4季	4 749	41.3	108	16	40	9	14
較上季增減額	1 262	-	23	1	- 4	3	4
較上季增減%	36.2	-	27.3	4.6	-8.6	50.9	38.7
較上年同季增減額	1 388	-	6	- 1	- 8	7	8
較上年同季增減%	41.3	-	6.3	-4.2	-17.5	252.0	127.7
累計較上年同期增減額	3 361	-	63	5	- 63	19	21
本年累計年增率%	29.3	-	21.1	12.2	-28.7	286.8	123.6
本年累計結構比%	100.0	-	2.4	0.3	1.1	0.2	0.3

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

年 季	木竹製品 製造業 (14)	紙漿、紙及 紙製品製造 業 (15)	印刷及資料 儲存媒體複 製業 (16)	石油及煤 製品製造業 (17)	化學材料製 造業 (18)	其他化學製 品製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品製 造業 (20)
98年	2	34	11	334	397	34	43
99年	3	59	18	331	454	41	71
100年	4	65	25	331	722	70	78
101年	5	55	22	376	706	74	90
102年	3	39	23	293	829	78	95
103年	4	73	32	281	979	147	87
104年	9	98	29	269	644	106	63
105年	9	113	31	276	624	107	59
106年	11	112	39	239	637	124	56
107年	5	141	32	228	655	145	55
108年	7	97	68	199	741	145	92
105年 4季	1	24	11	100	169	26	18
106年 1季	5	23	5	50	130	27	13
2季	2	27	7	71	173	26	13
3季	2	24	11	41	136	28	13
4季	2	38	16	76	198	43	16
107年 1季	2	63	4	43	129	38	11
2季	2	21	8	43	173	33	15
3季	1	25	7	46	173	31	12
4季	0	32	14	97	180	43	17
108年 1季	2	16	9	40	171	35	19
2季	2	24	12	59	185	30	18
3季	2	26	21	37	170	33	24
4季	2	31	26	63	214	47	31
較上季增減額	0	5	5	26	44	15	6
較上季增減%	-7.9	19.5	25.8	70.4	26.0	45.6	26.6
較上年同季增減額	1	- 1	13	- 34	34	4	14
較上年同季增減%	214.8	-1.8	90.6	-34.9	18.9	9.7	84.1
累計較上年同期增減額	2	- 44	36	- 29	86	0	37
本年累計年增率%	28.6	-31.0	113.7	-12.6	13.1	0.2	66.2
本年累計結構比%	0.0	0.7	0.5	1.3	5.0	1.0	0.6

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子 產品及光學 製品製造業
	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
98年	39	90	95	846	185	4 627	378
99年	42	118	188	1 010	280	7 423	568
100年	79	147	236	855	237	6 313	629
101年	77	160	173	779	191	5 412	574
102年	66	141	164	736	213	6 085	408
103年	53	160	243	458	277	5 810	352
104年	48	153	325	355	258	5 985	471
105年	70	136	196	370	264	7 144	496
106年	68	158	212	335	275	6 907	521
107年	79	122	163	346	354	7 000	455
108年	70	225	209	327	563	9 685	480
105年 4季	16	44	46	100	73	2 259	110
106年 1季	14	37	74	82	59	1 775	87
2季	10	43	44	76	82	1 739	99
3季	18	36	48	76	67	1 393	113
4季	25	42	45	101	68	2 001	221
107年 1季	25	28	28	95	85	1 482	82
2季	16	25	29	77	75	1 482	114
3季	18	45	53	89	93	1 964	126
4季	20	25	53	85	101	2 071	133
108年 1季	10	54	45	71	135	2 140	78
2季	21	43	49	66	142	2 126	118
3季	17	63	62	84	148	2 217	131
4季	22	65	53	105	138	3 201	152
較上季增減額	5	2	- 9	21	- 10	984	21
較上季增減%	27.1	2.9	-15.0	25.4	-6.8	44.4	16.1
較上年同季增減額	2	40	0	20	37	1 130	20
較上年同季增減%	8.0	162.9	-0.9	23.1	36.6	54.6	14.9
累計較上年同期增減額	- 9	103	46	- 20	209	2 686	25
本年累計年增率%	-11.6	84.1	27.9	-5.7	59.0	38.4	5.5
本年累計結構比%	0.5	1.5	1.4	2.2	3.8	65.2	3.2

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備及 配備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工 具及其零件 製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修 及安裝業
	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
98年	82	158	137	35	12	73	27
99年	105	208	155	63	19	57	7
100年	90	206	161	55	6	45	16
101年	113	247	171	59	6	77	14
102年	95	197	229	51	5	58	19
103年	96	238	246	60	16	85	30
104年	110	310	250	70	11	89	28
105年	139	299	279	115	21	92	36
106年	105	306	306	104	29	123	52
107年	122	372	289	97	23	150	68
108年	199	366	302	132	25	217	69
105年 4季	42	72	95	46	7	33	13
106年 1季	22	55	70	24	9	24	10
2季	29	69	93	31	6	21	10
3季	25	89	81	24	11	30	14
4季	30	93	62	25	2	48	16
107年 1季	30	75	78	18	2	31	16
2季	36	103	78	27	5	32	16
3季	27	92	70	20	5	33	13
4季	29	102	63	32	11	54	24
108年 1季	38	88	78	24	6	50	12
2季	45	88	78	31	6	41	19
3季	53	71	71	33	7	44	13
4季	62	119	75	43	7	82	24
較上季增減額	9	49	5	9	0	38	10
較上季增減%	16.5	69.1	6.7	28.4	-1.7	84.3	75.9
較上年同季增減額	33	17	12	10	-4	28	0
較上年同季增減%	116.2	16.4	19.6	32.1	-38.9	53.0	-2.0
累計較上年同期增減額	77	-6	13	35	2	67	0
本年累計年增率%	62.9	-1.5	4.5	36.2	11.0	44.6	0.7
本年累計結構比%	1.3	2.5	2.0	0.9	0.2	1.5	0.5

表 2-2 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按資產型態分

單位：億元

年 季	總計		房屋及營建 工程		交通及運輸 設備		機械及雜項 設備	
		年增率 (%)		年增率 (%)		年增率 (%)		年增率 (%)
98年	7 859	-24.1	993	-39.4	91	0.4	6 775	-21.4
99年	11 494	46.3	1 410	42.0	119	30.1	9 965	47.1
100年	10 760	-6.4	1 323	-6.2	111	-6.2	9 326	-6.4
101年	9 807	-8.9	1 253	-5.3	102	-8.4	8 452	-9.4
102年	10 278	4.8	1 456	16.2	97	-5.1	8 725	3.2
103年	10 207	-0.7	1 367	-6.1	105	8.0	8 736	0.1
104年	10 132	-0.7	1 210	-11.4	96	-8.1	8 826	1.0
105年	11 390	12.4	737	-39.1	125	30.0	10 528	19.3
106年	11 284	-0.9	1 448	96.4	87	-30.2	9 748	-7.4
107年	11 487	1.8	2 051	41.6	93	7.1	9 342	-4.2
108年	14 848	29.3	2 343	14.2	134	43.3	12 371	32.4
105年 4季	3 466	10.5	180	-47.6	43	47.5	3 243	17.3
106年 1季	2 744	22.8	396	118.3	14	-44.2	2 334	15.1
2季	2 802	4.2	377	108.3	26	-0.5	2 399	-3.3
3季	2 416	-19.5	346	77.9	23	-24.6	2 046	-26.2
4季	3 322	-4.2	329	82.5	24	-43.9	2 968	-8.5
107年 1季	2 494	-9.1	404	2.1	22	54.3	2 068	-11.4
2季	2 545	-9.2	503	33.3	26	0.2	2 016	-16.0
3季	3 087	27.8	486	40.4	22	-5.0	2 579	26.0
4季	3 361	1.2	659	100.2	24	-1.2	2 679	-9.8
108年 1季	3 248	30.2	502	24.2	36	65.1	2 710	31.0
2季	3 363	32.2	581	15.6	29	12.1	2 753	36.6
3季	3 488	13.0	582	19.6	31	40.7	2 875	11.5
4季	4 749	41.3	678	3.0	38	59.7	4 032	50.5
較上季增減額	1 262	-	97	-	7	-	1 157	-
較上季增減%	36.2	-	16.7	-	24.1	-	40.3	-
較上年同季增減額	1 388	-	20	-	14	-	1 354	-
較上年同季增減%	41.3	-	3.0	-	59.7	-	50.5	-
累計較上年同期增減額	3 361	-	291	-	40	-	3 029	-
本年累計年增率	29.3	-	14.2	-	43.3	-	32.4	-
本年累計結構比	100.0	-	15.8	-	0.9	-	83.3	-

製造業投資及營運概況調查

核定機關：行政院主計總處

中華民國 108 年第 4 季(10~12 月)

核定文號：主普管字第 1070401268 號

1.依統計法第十四及十五條「辦理指定統計調查時，任何人不得規避、妨礙或拒絕，並應依限據實答復」。

調查類別：指定統計調查

2.本調查所填資料僅供整體統計分析應用，個別資料絕對保密。

有效期間：至民國 110 年 12 月底

調查週期：按季

 請多利用網路填報，網址：<https://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>

統編(網填帳號)	網填初始密碼	樣本編號
郵遞區號	收件地址	
公司名稱		
電話	填表人	
傳真	E-mail	

※請填”母公司個體財報”資料(非合併財報)

一、國內事業之營業收入(減銷貨退回與折讓)：

項 目	營業收入合計	營業收入	
		內銷收入	外銷收入
107 年 10~12 月(已填過 107 年資料之廠商，本列免填)	千元	千元	千元
108 年 10~12 月	千元	千元	千元

- 營業收入係指母公司之非合併營收(含國外生產，即含三角貿易部分)，含分公司營收，不含子公司營收。
- 內容包含產品銷售收入、修配收入、加工費收入、出售原材物燃料及兼銷商品收入等。

二、國內事業之固定資產增購及變賣

項 目	代號	107 年 10~12 月	108 年 10~12 月		
		(已填過 107 年資料之廠商，本欄免填)	增購 (不含重分類)	重分類	變賣 (按售價)
土地及土地預付款	21	千元	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元	千元
預付設備款	26	千元	千元	千元	
未完工程	27	千元	千元	千元	
營建部分	27-1	千元	千元	千元	
設備及安裝部分	27-2	千元	千元	千元	
使用權資產	28	千元	千元	千元	
營建部分	28-1	千元	千元	千元	
交通運輸部分	28-2	千元	千元	千元	
設備及安裝部分	28-3	千元	千元	千元	
其他_____	29	千元	千元	千元	千元
合計	20	千元	千元	千元	千元

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

固定資產填表說明：

1. 不含國外廠之資產。
2. 不含企業併購之資產。
3. 各項目均含租賃資產改良或租賃權益改良。
4. 重分類指未完工程、預付設備款與資產科目之沖轉；即當期增購(Dr.)與重分類沖轉(Cr.)分開填列。
5. 使用權資產係承租人依 IFRS16 認列之資產。

三、存貨價值(不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

		原 材 物 料 (含燃料)	在 製 品 (含半成品)	製 成 品	合 計
存放 國內	108 年 12 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	107 年 12 月底合計	千元			
	108 年 12 月底合計	千元			

四、與 108 年第 3 季(或 107 年第 4 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

108 年第 4 季(10~12 月) 營收增減原因		108 年第 4 季(10~12 月) 固定資產增減原因		108 年第 4 季(10~12 月) 存貨變動原因	
較上季	較上年同季	較上季	較上年同季	較上季	較上年同季

<p>感謝您的支持與配合！ 本表請於 月 日前填妥資料，並請郵寄至 台北市 100 福州街 15 號經濟部統計處或以傳 真方式回覆。傳真電話：(02)23918776、 23517294、23972553、23587064、23973449</p>	<p>如對調查問項有任何疑問，請速與統計員連絡， 電話(02)23212200 轉 分機 統計員：</p>	
	統 一 編 號	樣 本 編 號