

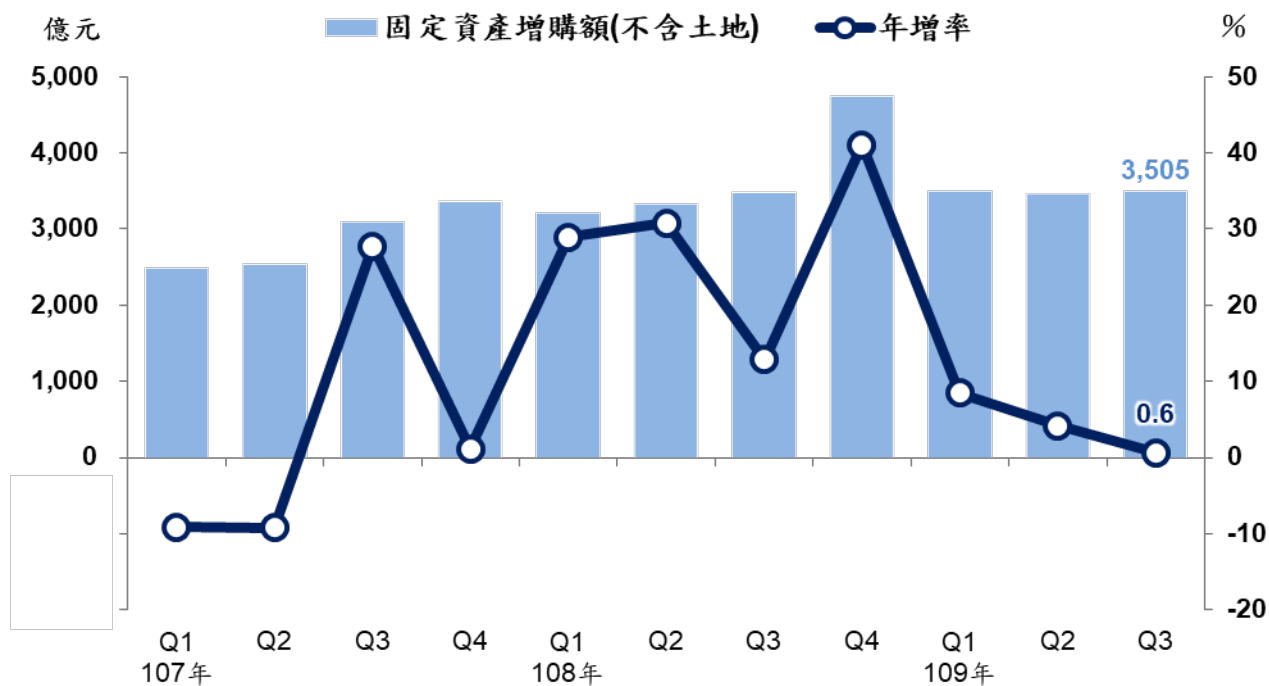


## 109年第3季製造業投資及營運概況調查統計

### 一、固定資產增購

- 109年第3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)3,505億元，季增1.0%，年增0.6%，主因部分石化業者持續增購設備以利發展高值化產品，加上國內鋼廠高爐提前大修增加資本支出，以及國營事業重大計畫加速執行所致，惟去(108)年同季因半導體業者積極投資先進製程，推升去年第3季固定資產增購金額達歷年同季次高，在基期較高因素下，年增幅較上季明顯趨緩。累計109年前3季國內固定資產增購1兆462億元，年增4.3%。
- 按固定資產型態分：第3季以機械及雜項設備增購占77.1%最多，年減5.9%；房屋及營建工程占22.1%，年增33.6%。

製造業固定資產增購金額及年增率



### ● 就行業別觀察

1. 電子零組件業：109年第3季固定資產增購2,187億元，占製造業之62.4%居各業之冠，年減1.4%，主因半導體業者機械設備增購速度

放緩，加上部分面板及記憶體廠縮減資本支出所致。

2. **化學材料業**：增購204億元，年增21.6%，主因部分石化廠商為發展高值化產品，以及因應政府都市發展計畫遷移石化儲槽，增購、改良機械設備，加上部分業者多角化經營新建商辦所致。
3. **電腦電子及光學製品業**：增購137億元，年增4.4%，主因臺商回臺投資熱度延續，惟部分廠商去年同期已陸續完成建廠及擴增設備，墊高比較基期，抵銷部分增幅。
4. **金屬製品業**：增購120億元，年減18.8%，主因部分鋼廠及風電業者去年同期已陸續增建廠房及新購設備，比較基期偏高所致。
5. **基本金屬業**：增購118億元，年增40.7%，主因國內鋼鐵大廠安排高爐大修以及增加環保工程支出，加上部分廠商擴增廠房與產線所致。

- 展望未來，半導體廠高階製程持續推進，臺商回臺投資計畫賡續落實，國營事業加速推動重大建設，以及離岸風電產業鏈在地化，均有助於支撐我國製造業投資動能，惟去年第4季固定資產增購金額為歷年單季新高，增幅恐續減緩，加上近期全球肺炎疫情轉趨嚴峻，以及美中貿易及科技爭端未歇，將提高企業投資之不確定性。

### 製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	109年				109年		
	第3季	季增率	年增率	結構比	1~3季	年增率	結構比
<b>製造業</b>	<b>3 505</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>10 462</b>	<b>4.3</b>	<b>100.0</b>
<b>按固定資產型態分</b>							
機械及雜項設備	2 701	-0.7	-5.9	77.1	8 404	1.6	80.3
房屋及營建工程	776	8.7	33.6	22.1	1 969	18.8	18.8
交通及運輸設備	28	-17.7	-7.9	0.8	89	-6.3	0.9
<b>按主要中行業分</b>							
電子零組件業	2 187	1.8	-1.4	62.4	6 647	2.5	63.5
化學材料業	204	-6.7	21.6	5.8	628	37.7	6.0
電腦電子及光學製品業	137	8.5	4.4	3.9	361	10.3	3.5
金屬製品業	120	9.9	-18.8	3.4	330	-22.5	3.2
基本金屬業	118	25.9	40.7	3.4	303	36.8	2.9

## 二、營業收入(含海外生產之收入)

- 109年第3季製造業營業收入7兆376億元，季增10.4%，年減0.5%，主因疫情抑制終端產品需求，加上國際原物料價格較去年同期下跌，抑低

傳統產業營收表現，惟受惠各國陸續重啟經濟，各產業減幅均較上季明顯收斂，加上遠距服務及宅經濟需求持續升溫，激勵資訊電子產業營收攀高，抵銷部分減幅。

● 就行業別觀察

1. **電腦電子及光學製品業**：年增2.2%，主因居家辦公及遠距服務需求仍殷，帶動筆電、伺服器業者營收持續成長，惟部分消費性電子組裝代工廠受國際品牌大廠新品延後上市影響，營收下滑，抵銷部分增幅。
2. **電子零組件業**：年增11.7%，營收創歷年同季新高，主因5G、高效能運算、物聯網等新興應用持續推展，以及陸廠在美國禁令生效前之急單挹注，帶動晶圓代工及 IC 設計業者營收創高，液晶面板、記憶體及主機板等業者亦受惠遠距應用與宅經濟商機持續發酵，銷售同步成長。
3. **金屬製品業**：年減1.8%，減幅較上季明顯趨緩，主因受疫情影響，鋼鐵加工品外銷動能疲軟，惟部分業者受惠離岸風電水下基礎建設需求而營收成長，抵銷部分減幅。
4. **化學材料業**：年減16.9%，主因受肺炎疫情影響，石化產品終端需求仍疲，加上海外新增產能開出所致，惟隨各國經濟陸續解封，帶動市場需求緩步回升，減幅較上季縮減。
5. **機械設備業**：年減1.6%，主因美中貿易紛爭及肺炎疫情干擾，抑低廠商設備投資意願，以工具機、平面顯示器生產設備廠商營收減幅較大，惟部分廠商受惠5G 及高效能運算等新興科技應用升溫，以及疫情帶動歐美居家修繕需求熱絡，致半導體生產設備、線性滑軌及木工機械銷售成長。
6. **基本金屬業**：年減8.6%，主因肺炎疫情衝擊鋼品外銷接單，以及國內鋼鐵大廠提前安排高爐及產線歲修，致銷售續減。
7. **石油及煤製品業**：年減39.5%，主因疫情削弱油品需求，加上國際油價較去年同期仍低，致銷售下滑。

- 展望未來，進入歐美年終購物旺季，消費性電子新品接續上市，新興科技應用蓬勃發展，遠距商機需求延續，將持續挹注資訊電子產業營收成長，此外，國際原物料價格逐漸回溫，傳統產業營收可望緩步走升，惟肺炎疫情以及美中貿易紛爭等不確定性因素，仍將持續影響我國製造業營收表現。

## 製造業營業收入

單位：億元；%

	109年			109年	
	第3季	季增率	年增率	1~3季	年增率
製造業	70 376	10.4	-0.5	193 267	-3.3
電腦電子及光學製品業	24 331	7.0	2.2	64 324	-0.3
電子零組件業	15 565	12.0	11.7	42 268	11.4
金屬製品業	3 904	17.0	-1.8	10 649	-6.7
化學材料業	3 247	9.3	-16.9	9 692	-19.8
機械設備業	3 128	10.3	-1.6	8 503	-9.2
基本金屬業	2 871	8.6	-8.6	8 367	-11.7
石油及煤製品業	2 589	5.7	-39.5	8 750	-31.9

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 黃副處長偉傑  
 聯絡電話：(02)23212200#8500  
 電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 吳科長聲和  
 聯絡電話：(02)23212200#8513  
 電子郵件信箱：shwu2@moea.gov.tw

# 製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：109年10月1日至11月15日

資料時期：109年9月30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12月出版  
December, 2020

# 目 錄

壹、調查概要 .....	(1)
貳、提要分析 .....	(3)
一、109 年第 3 季固定資產增購 .....	(3)
二、109 年第 3 季營業收入 .....	(5)
參、統計結果表	
製造業固定資產投資額	
表 1-1 製造業固定資產投資額—按中業別分 .....	1
表 1-2 製造業固定資產投資額—按資產型態分 .....	5
製造業營業收入	
表 2 製造業營業收入—按中業別分 .....	6
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) 109 年第 3 季營業收入。

(二) 109 年第 3 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 10 月 1 日至 109 年 11 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 3,800 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：109 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：109 年 10 月 1 日至 109 年 11 月 25 日止。

(三)資料處理統計期間：109 年 11 月 26 日至 109 年 11 月 30 日止。

(四)調查報告公布期間：109 年 12 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

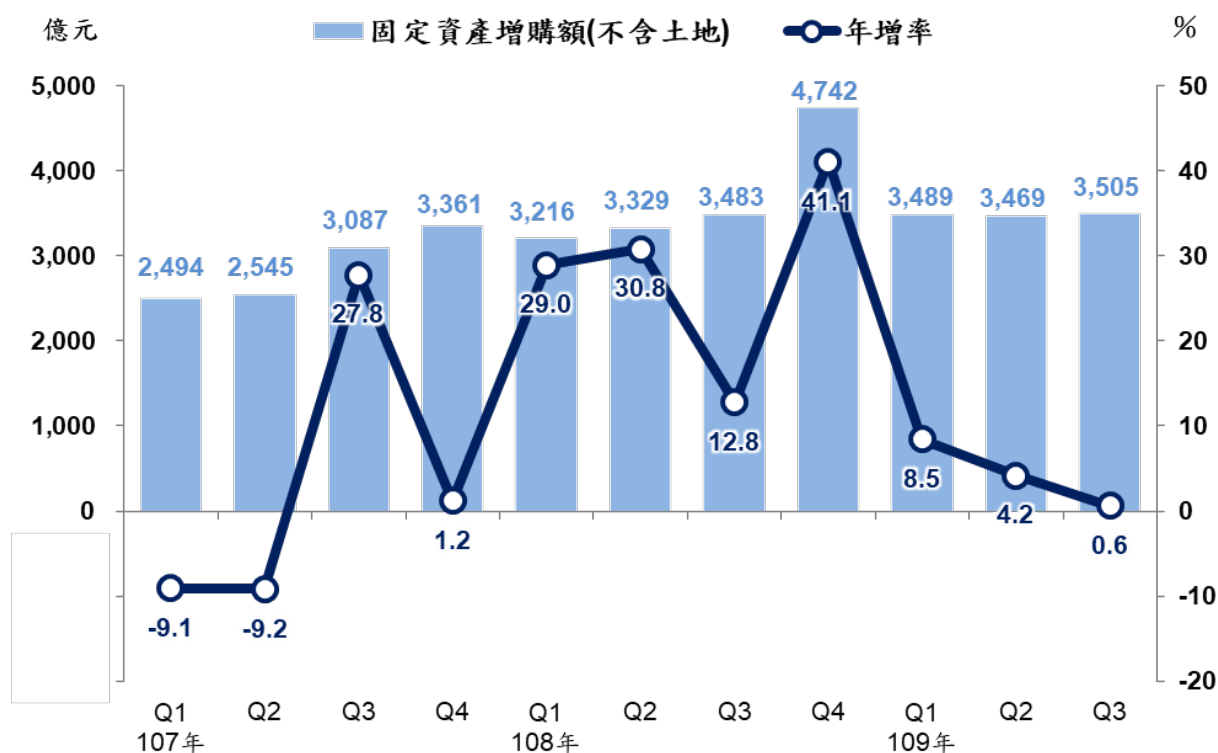
### 一、製造業固定資產增購

#### (一)第3季固定資產增購年增0.6%

109年第3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)3,505億元，季增1.0%，年增0.6%，主因部分石化業者持續增購設備以利發展高值化產品，加上國內鋼廠高爐提前大修增加資本支出，以及國營事業重大計畫加速執行所致，惟去(108)年同季因半導體業者積極投資先進製程，推升去年第3季固定資產增購金額達歷年同季次高，在基期較高因素下，年增幅較上季明顯趨緩。累計109年前3季國內固定資產增購1兆462億元，年增4.3%。

按固定資產型態分：第3季以機械及雜項設備增購占77.1%最多，年減5.9%；房屋及營建工程占22.1%，年增33.6%。

#### 製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



#### (二) 就109年第3季各行業別固定資產增幅觀察

1. 電子零組件業：增購 2,187 億元，占製造業之 62.4%居各業之冠，年減 1.4%，主因半導體業者機械設備增購速度放緩，加上

(4)

部分面板及記憶體廠縮減資本支出所致。

2. **化學材料業**：增購 204 億元，年增 21.6%，主因部分石化廠商為發展高值化產品，以及因應政府都市發展計畫遷移石化儲槽，增購、改良機械設備，加上部分業者多角化經營新建商辦所致。
3. **電腦電子及光學製品業**：增購 137 億元，年增 4.4%，主因臺商回臺投資熱度延續，惟部分廠商去年同期已陸續完成建廠及擴增設備，墊高比較基期，抵銷部分增幅。
4. **金屬製品業**：增購 120 億元，年減 18.8%，主因部分鋼廠及風電業者去年同期已陸續增建廠房及新購設備，比較基期偏高所致。
5. **基本金屬業**：增購 118 億元，年增 40.7%，主因國內鋼鐵大廠安排高爐大修以及增加環保工程支出，加上部分廠商擴增廠房與產線所致。

### 製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	109 年				109 年		
	第 3 季	季增率	年增率	結構比	1~3 季	年增率	結構比
<b>製造業</b>	<b>3 505</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>10 462</b>	<b>4.3</b>	<b>100.0</b>
<b>按固定資產型態分</b>							
機械及雜項設備	2 701	-0.7	-5.9	77.1	8 404	1.6	80.3
房屋及營建工程	776	8.7	33.6	22.1	1 969	18.8	18.8
交通及運輸設備	28	-17.7	-7.9	0.8	89	-6.3	0.9
<b>按主要中行業分</b>							
電子零組件業	2 187	1.8	-1.4	62.4	6 647	2.5	63.5
化學材料業	204	-6.7	21.6	5.8	628	37.7	6.0
電腦電子及光學業	137	8.5	4.4	3.9	361	10.3	3.5
金屬製品業	120	9.9	-18.8	3.4	330	-22.5	3.2
基本金屬業	118	25.9	40.7	3.4	303	36.8	2.9

### (三) 109年第4季固定資產增購展望

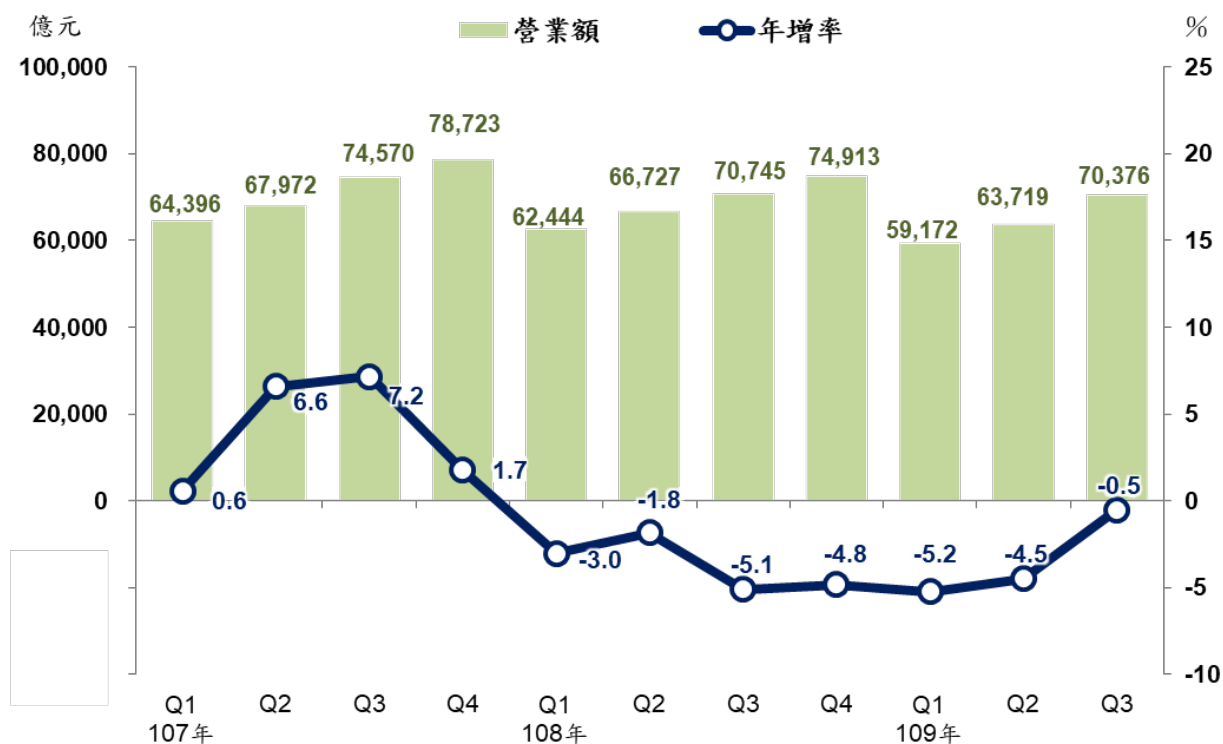
展望未來，半導體廠高階製程持續推進，臺商回臺投資計畫廣續落實，國營事業加速推動重大建設，以及離岸風電產業鏈在地化，均有助於支撐我國製造業投資動能，惟去年第4季固定資產增購金額為歷年單季新高，增幅恐續減緩，加上近期全球肺炎疫情轉趨嚴峻，以及美中貿易及科技爭端未歇，將提高企業投資之不確定性。

## 二、製造業營業收入<sup>1</sup>

### (一) 製造業109年第3季營業收入年減0.5%

109年第3季製造業營業收入7兆376億元，季增10.4%，年減0.5%，主因疫情抑制終端產品需求，加上國際原物料價格較去年同期下跌，抑低傳統產業營收表現，惟受惠各國陸續重啟經濟，各產業減幅均較上季明顯收斂，加上遠距服務及宅經濟需求持續升溫，激勵資訊電子產業營收攀高，抵銷部分減幅。

製造業營業收入及年增率



### (二) 行業別觀察

<sup>1</sup>營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

- 1. 電腦電子及光學製品業：**營業收入 2 兆 4,331 億元，年增 2.2%，主因居家辦公及遠距服務需求仍殷，帶動筆電、伺服器業者營收持續成長，惟部分消費性電子組裝代工廠受國際品牌大廠新品延後上市影響，營收下滑，抵銷部分增幅。
- 2. 電子零組件業：**營業收入 1 兆 5,565 億元，年增 11.7%，營收創歷年同季新高，主因 5G、高效能運算、物聯網等新興應用持續推展，以及陸廠在美國禁令生效前之急單挹注，帶動晶圓代工及 IC 設計業者營收創高，液晶面板、記憶體及主機板等業者亦受惠遠距應用與宅經濟商機持續發酵，銷售同步成長。
- 3. 金屬製品業：**營業收入 3,904 億元，年減 1.8%，減幅較上季明顯趨緩，主因受疫情影響，鋼鐵加工品外銷動能疲軟，惟部分業者受惠離岸風電水下基礎建設需求而營收成長，抵銷部分減。
- 4. 化學材料業：**營業收入 3,247 億元，年減 16.9%，主因受肺炎疫情影響，石化產品終端需求仍疲，加上海外新增產能開出所致，惟隨各國經濟陸續解封，帶動市場需求緩步回升，減幅較上季縮減。
- 5. 機械設備業：**營業收入 3,128 億元，年減 1.6%，主因美中貿易紛爭及肺炎疫情干擾，抑低廠商設備投資意願，以工具機、平面顯示器生產設備廠商營收減幅較大，惟部分廠商受惠 5G 及高效能運算等新興科技應用升溫，以及疫情帶動歐美居家修繕需求熱絡，致半導體生產設備、線性滑軌及木工機械銷售成長。
- 6. 基本金屬業：**營業收入 2,871 億元，年減 8.6%，主因肺炎疫情衝擊鋼品外銷接單，以及國內鋼鐵大廠提前安排高爐及產線歲修，致銷售續減。
- 7. 石油及煤製品業：**營業收入 2,589 億元，年減 39.5%，主因疫情削弱油品需求，加上國際油價較去年同期仍低，致銷售下滑。

## 製造業營業收入

單位：億元；%

	109年			109年	
	第3季	季增率	年增率	1~3季	年增率
<b>製造業</b>	70 376	10.4	-0.5	193 267	-3.3
電腦電子及光學業	24 331	7.0	2.2	64 324	-0.3
電子零組件業	15 565	12.0	11.7	42 268	11.4
金屬製品業	3 904	17.0	-1.8	10 649	-6.7
化學材料業	3 247	9.3	-16.9	9 692	-19.8
機械設備業	3 128	10.3	-1.6	8 503	-9.2
基本金屬業	2 871	8.6	-8.6	8 367	-11.7
石油及煤製品業	2 589	5.7	-39.5	8 750	-31.9

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4季製造業營收展望

展望未來，進入歐美年終購物旺季，消費性電子新品接續上市，新興科技應用蓬勃發展，遠距商機需求延續，將持續挹注資訊電子產業營收成長，此外，國際原物料價格逐漸回溫，傳統產業營收可望緩步走升，惟肺炎疫情以及美中貿易紛爭等不確定性因素，仍將持續影響我國製造業營收表現。

## 參、統計結果表

## 參、統計結果表

表 1-1 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
3季	2 416	-19.5	75	9	46	1	4
4季	3 322	-4.2	79	22	44	1	7
107年	11 487	1.8	297	44	220	6	17
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	14 771	28.6	365	49	158	25	39
1季	3 216	29.0	73	8	30	4	10
2季	3 329	30.8	94	9	44	6	5
3季	3 483	12.8	85	15	43	6	10
4季	4 742	41.1	113	16	40	9	14
109年 1-3季	10 462	4.3	211	38	135	17	7
1季	3 489	8.5	63	11	54	8	3
2季	3 469	4.2	75	15	41	4	3
3季	3 505	0.6	72	12	40	5	1
較上季增減額	36	-	- 3	- 3	0	1	- 2
較上季增減%	1.0	-	-3.7	-20.2	-1.2	33.9	-62.7
較上年同季增減額	22	-	- 12	- 4	- 3	- 1	- 9
較上年同季增減%	0.6	-	-14.7	-22.9	-7.3	-14.7	-89.8
累計較上年同期增減額	434	-	- 41	5	17	1	- 18
本年累計年增率%	4.3	-	-16.4	16.0	14.9	6.6	-73.1
本年累計結構比%	100.0	-	2.0	0.4	1.3	0.2	0.1



表 1-1 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	紙漿、紙及 紙製品製造 業	印刷及資料 儲存媒體複 製業	石油及煤 製品製造業	化學材料製 造業	其他化學製 品製造業	藥品及醫用 化學製品製 造業
	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
98年	2	34	11	334	397	34	43
	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
	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
3季	2	24	11	41	136	28	13
4季	2	38	16	76	198	43	16
107年	5	141	32	228	655	145	55
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	7	97	70	199	668	146	92
1季	2	16	9	40	141	35	19
2季	2	24	12	59	148	30	18
3季	2	26	21	37	168	33	24
4季	2	31	28	63	212	49	31
109年 1-3季	5	91	31	224	628	114	68
1季	1	22	8	53	205	39	23
2季	2	36	11	104	219	38	20
3季	1	33	12	68	204	37	25
較上季增減額	- 1	- 3	1	- 36	- 15	- 1	5
較上季增減%	-39.4	-8.4	7.8	-35.0	-6.7	-2.5	27.0
較上年同季增減額	0	7	- 9	31	36	5	1
較上年同季增減%	-8.3	26.7	-42.4	83.0	21.6	15.0	4.3
累計較上年同期增減額	0	25	- 10	88	172	17	7
本年累計年增率%	0.2	38.4	-25.0	64.4	37.7	17.0	11.9
本年累計結構比%	0.1	0.9	0.3	2.1	6.0	1.1	0.7

表 1-1 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
	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
	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
3季	18	36	48	76	67	1 393	113
4季	25	42	45	101	68	2 001	221
107年	79	122	163	346	354	7 000	455
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	69	226	208	327	567	9 669	475
1季	10	54	44	71	135	2 140	78
2季	21	43	48	66	142	2 126	118
3季	17	63	60	84	148	2 217	131
4季	21	66	56	105	142	3 185	147
109年 1-3季	41	174	137	303	330	6 647	361
1季	15	48	43	92	100	2 312	98
2季	16	63	60	94	109	2 148	126
3季	9	63	33	118	120	2 187	137
較上季增減額	- 6	0	- 27	24	11	40	11
較上季增減%	-40.8	0.4	-45.0	25.9	9.9	1.8	8.5
較上年同季增減額	- 8	0	- 27	34	- 28	- 30	6
較上年同季增減%	-45.2	0.1	-44.4	40.7	-18.8	-1.4	4.4
累計較上年同期增減額	- 8	14	- 15	82	- 96	163	34
本年累計年增率%	-15.8	8.7	-10.1	36.8	-22.5	2.5	10.3
本年累計結構比%	0.4	1.7	1.3	2.9	3.2	63.5	3.5

表 1-1 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
	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
	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
3季	25	89	81	24	11	30	14
4季	30	93	62	25	2	48	16
107年	122	372	289	97	23	150	68
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	203	365	307	133	25	212	70
1季	38	88	78	24	6	50	12
2季	45	88	82	31	6	41	19
3季	53	71	71	33	7	44	13
4季	67	118	76	45	7	77	24
109年 1-3季	171	243	209	113	24	101	40
1季	47	81	74	34	8	34	13
2季	53	82	65	35	7	32	10
3季	70	80	70	44	9	35	17
較上季增減額	17	- 2	5	9	2	3	7
較上季增減%	32.4	-2.5	7.0	26.3	25.4	8.0	71.9
較上年同季增減額	17	9	- 1	11	3	- 10	4
較上年同季增減%	31.7	13.1	-1.4	31.9	39.6	-21.6	27.0
累計較上年同期增減額	34	- 4	- 22	24	6	- 34	- 6
本年累計年增率%	25.0	-1.7	-9.7	26.6	32.4	-25.2	-12.6
本年累計結構比%	1.6	2.3	2.0	1.1	0.2	1.0	0.4

表 1-2 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	年增率 (%)	房屋及營建 工程	年增率 (%)	交通及運輸 設備	年增率 (%)	機械及雜項 設備	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
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	11 487	1.8	2 051	41.6	93	7.1	9 342	-4.2
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	14 771	28.6	2 341	14.1	134	43.3	12 295	31.6
1季	3 216	29.0	498	23.2	36	65.0	2 683	29.7
2季	3 329	30.8	579	15.2	29	11.9	2 721	35.0
3季	3 483	12.8	581	19.5	31	40.6	2 871	11.3
4季	4 742	41.1	684	3.8	38	59.8	4 020	50.1
109年 1-3季	10 462	4.3	1 969	18.8	89	-6.3	8 404	1.6
1季	3 489	8.5	479	-3.7	26	-25.7	2 983	11.2
2季	3 469	4.2	714	23.2	35	19.5	2 720	0.0
3季	3 505	0.6	776	33.6	28	-7.9	2 701	-5.9
較上季增減額	36	-	62	-	- 6	-	- 20	-
較上季增減%	1.0	-	8.7	-	-17.7	-	-0.7	-
較上年同季增減額	22	-	195	-	- 2	-	- 171	-
較上年同季增減%	0.6	-	33.6	-	-7.9	-	-5.9	-
累計較上年同期增減額	434	-	311	-	- 6	-	129	-
本年累計年增率%	4.3	-	18.8	-	-6.3	-	1.6	-
本年累計結構比%	100.0	-	18.8	-	0.9	-	80.3	-

表 1-2 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	年增率 (%)	房屋及營建 工程	年增率 (%)	交通及運輸 設備	年增率 (%)	機械及雜項 設備	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
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	11 487	1.8	2 051	41.6	93	7.1	9 342	-4.2
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	14 771	28.6	2 341	14.1	134	43.3	12 295	31.6
1季	3 216	29.0	498	23.2	36	65.0	2 683	29.7
2季	3 329	30.8	579	15.2	29	11.9	2 721	35.0
3季	3 483	12.8	581	19.5	31	40.6	2 871	11.3
4季	4 742	41.1	684	3.8	38	59.8	4 020	50.1
109年 1-3季	10 462	4.3	1 969	18.8	89	-6.3	8 404	1.6
1季	3 489	8.5	479	-3.7	26	-25.7	2 983	11.2
2季	3 469	4.2	714	23.2	35	19.5	2 720	0.0
3季	3 505	0.6	776	33.6	28	-7.9	2 701	-5.9
較上季增減額	36	-	62	-	- 6	-	- 20	-
較上季增減%	1.0	-	8.7	-	-17.7	-	-0.7	-
較上年同季增減額	22	-	195	-	- 2	-	- 171	-
較上年同季增減%	0.6	-	33.6	-	-7.9	-	-5.9	-
累計較上年同期增減額	434	-	311	-	- 6	-	129	-
本年累計年增率%	4.3	-	18.8	-	-6.3	-	1.6	-
本年累計結構比%	100.0	-	18.8	-	0.9	-	80.3	-

表 2 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
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	285 662	4.0	7 015	1 951	3 915	1 795	613
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	274 828	-3.8	7 244	1 891	3 760	1 785	658
1季	62 444	-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	74 913	-4.8	1 858	520	939	456	168
109年 1-3季	193 267	-3.3	5 472	1 395	2 339	1 145	583
1季	59 172	-5.2	1 788	386	826	362	177
2季	63 719	-4.5	1 748	466	675	330	191
3季	70 376	-0.5	1 936	543	838	454	215
較上季增減額	6 657	-	188	77	163	124	25
較上季增減%	10.4	-	10.7	16.5	24.1	37.7	13.0
較上年同季增減額	- 369	-	70	27	- 109	- 21	56
較上年同季增減%	-0.5	-	3.8	5.2	-11.5	-4.5	35.5
累計較上年同期增減額	- 6 648	-	86	24	- 482	- 183	93
本年累計年增率%	-3.3	-	1.6	1.7	-17.1	-13.8	19.1
本年累計結構比%	100.0	-	2.8	0.7	1.2	0.6	0.3

表 2 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	紙漿、紙及 紙製品 製造業	印刷及資料 儲存媒體 複製業	石油及煤 製品製造業	化學材料製 造業	其他化學製 品製造業	藥品及醫用 化學製品製 造業
	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
98年	362	1 758	939	13 980	16 126	2 525	825
	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
	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
3季	127	608	324	3 901	4 273	921	262
4季	151	631	332	3 906	4 476	947	277
107年	502	2 507	1 241	18 330	18 752	3 789	1 087
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	488	2 469	1 239	16 916	15 879	3 615	1 153
1季	116	596	284	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	642	335	4 064	3 791	931	309
109年 1-3季	343	1 791	887	8 750	9 692	2 497	913
1季	110	596	285	3 712	3 475	838	299
2季	118	572	281	2 449	2 970	770	301
3季	116	623	321	2 589	3 247	889	314
較上季增減額	- 2	52	40	140	278	120	13
較上季增減%	-1.8	9.0	14.2	5.7	9.3	15.5	4.3
較上年同季增減額	- 2	9	- 1	- 1 692	- 660	- 26	27
較上年同季增減%	-2.1	1.5	-0.4	-39.5	-16.9	-2.9	9.3
累計較上年同期增減額	- 13	- 36	- 17	- 4 102	- 2 396	- 187	70
本年累計年增率%	-3.7	-2.0	-1.8	-31.9	-19.8	-7.0	8.3
本年累計結構比%	0.2	0.9	0.5	4.5	5.0	1.3	0.5

表 2 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
	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
	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
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	1 233	5 282	3 722	13 935	15 923	53 939	93 529
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	1 279	5 208	3 810	12 469	15 369	51 935	92 595
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	1 320	1 031	2 989	3 959	13 986	28 079
109年 1-3季	910	3 802	2 848	8 367	10 649	42 268	64 324
1季	307	1 207	937	2 852	3 408	12 801	17 257
2季	271	1 187	944	2 644	3 337	13 901	22 736
3季	333	1 408	967	2 871	3 904	15 565	24 331
較上季增減額	62	221	23	227	567	1 664	1 595
較上季增減%	23.0	18.6	2.5	8.6	17.0	12.0	7.0
較上年同季增減額	13	- 6	29	- 270	- 71	1 631	532
較上年同季增減%	4.2	-0.4	3.1	-8.6	-1.8	11.7	2.2
累計較上年同期增減額	- 51	- 86	69	- 1 113	- 761	4 319	- 192
本年累計年增率%	-5.3	-2.2	2.5	-11.7	-6.7	11.4	-0.3
本年累計結構比%	0.5	2.0	1.5	4.3	5.5	21.9	33.3



表 2 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
	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
	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
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	7 247	14 474	5 000	3 977	868	2 766	2 271
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	7 191	12 591	4 947	4 268	854	2 883	2 333
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	1 850	3 231	1 270	1 129	243	753	611
109年 1-3季	5 366	8 503	3 292	3 124	591	2 045	1 371
1季	1 584	2 539	1 164	963	191	641	470
2季	1 814	2 837	957	949	175	652	446
3季	1 968	3 128	1 171	1 213	224	752	455
較上季增減額	155	291	214	264	49	100	8
較上季增減%	8.5	10.3	22.4	27.8	27.8	15.4	1.9
較上年同季增減額	170	- 50	- 14	69	12	16	- 107
較上年同季增減%	9.5	-1.6	-1.2	6.0	5.5	2.2	-19.0
累計較上年同期增減額	24	- 857	- 384	- 15	- 21	- 85	- 352
本年累計年增率%	0.5	-9.2	-10.5	-0.5	-3.4	-4.0	-20.4
本年累計結構比%	2.8	4.4	1.7	1.6	0.3	1.1	0.7

# 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 109 年第 3 季(7~9 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

有效期間：至民國 110 年 12 月底

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。

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					
填表人		電話			
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	營業收入金額	
		內銷收入金額	外銷收入金額
109 年 7~9 月	千元	千元	千元
108 年 7~9 月(已填過 108 年資料之廠商,本列免填)	千元	千元	千元

1.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)，不含子公司營收。

2.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	109 年 7~9 月			108 年 7~9 月 (已填過 108 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)	增購 (不含重分類)
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	千元
土地	28-1	千元	千元	千元	千元
房屋及建築	28-2	千元	千元	千元	千元
運輸工具	28-3	千元	千元	千元	千元
設備安裝及其他	28-4	千元	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. 租賃權益(或租賃資產)改良請依資產屬性(土地、建物或設備)，分別併入代號 22-25 項目填列。
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	109年9月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	109年9月底合計_____千元。				

**四、與 109 年第 2 季(或 108 年第 3 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：**

109 年第 3 季(7~9 月) 營收增減原因		109 年第 3 季(7~9 月) 固定資產增減原因		109 年第 3 季(7~9 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><b>感謝您的支持與配合！</b></p> <p>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