

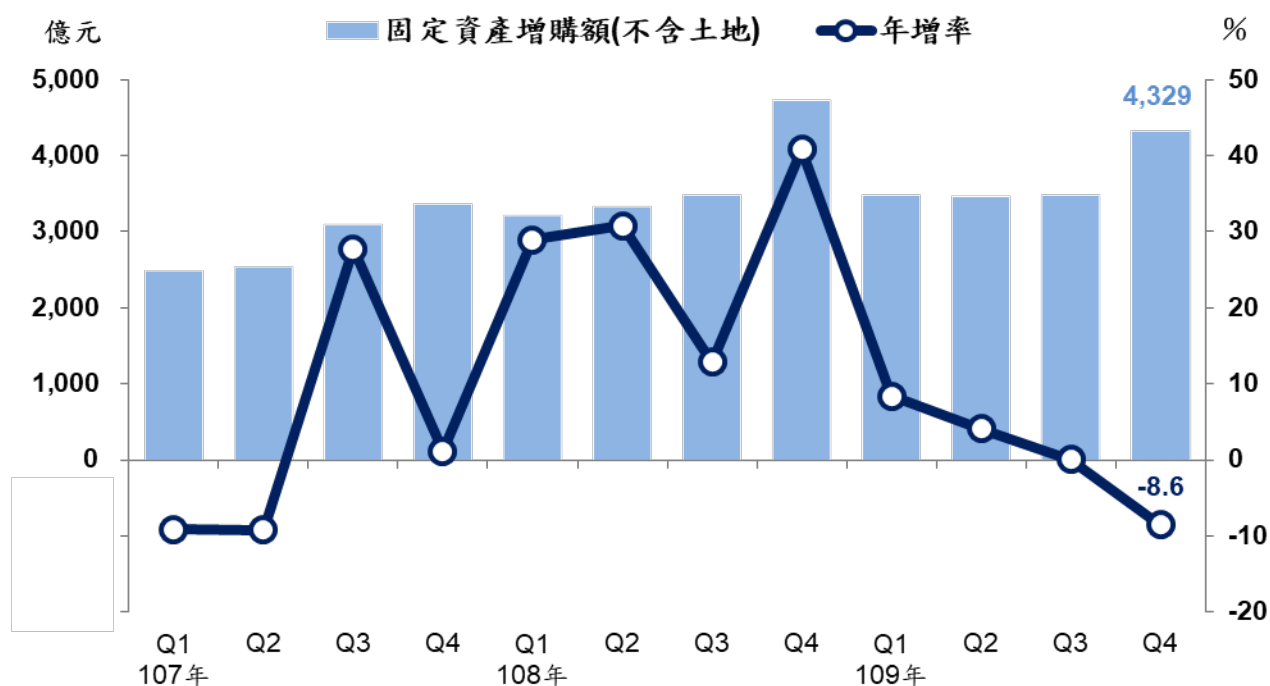


109年第4季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 109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)4,329億元，季增24.3%，年減8.6%，主因上(108)年同季因半導體業者積極投資高階製程，推升固定資產增購金額創歷年單季新高，受高基期因素影響，致本季固定資產增購轉為負成長。109年國內固定資產增購1兆4,765億元創歷年新高，年增0.02%。
- 按固定資產型態分：109年第4季以機械及雜項設備增購占80.7%最多，年減13.0%；其次為房屋及營建工程占18.4%，年增17.5%。

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4季固定資產增購2,669億元，占製造業之61.7%居各業之冠，年減16.2%，主因上年同季半導體廠商積極投資先進製程，推升固定資產增購金額創歷史單季新高，比較基期偏高，惟本季部分記憶體及印刷電路板廠擴大購置機械設備，抵銷部

分減幅。109年全年較上年減少3.6%。

2. **化學材料業**：增購228億元，年增7.9%，主因部分石化廠商持續發展高值化產品，陸續購置及改善機械設備，加上部分業者多角化經營新建商辦及增建廠房所致。109年全年較上年增加23.6%。
3. **電腦電子及光學製品業**：增購142億元，年減3.4%，主因部分廠商新建廠房及產線陸續完工投產，資本支出相對減緩。109年全年較上年增加5.9%。
4. **金屬製品業**：增購141億元，年減0.8%，主因部分鋼廠及風電業者上年同期適逢興建廠房及增建產線之投資高峰，墊高比較基期。109年全年較上年減少17.0%。
5. **基本金屬業**：增購137億元，年增29.8%，主因國內鋼鐵大廠高爐大修以及環保改善工程支出增加，加上部分廠商擴增廠房與產線所致。109年全年較上年增加34.6%。
6. **石油及煤製品業**：增購137億元，年增116.9%，增幅為95年第1季以來新高，主因國營事業重大建設投資挹注，以及部分石化廠改善製程設備所致。109年全年較上年增加81.0%。

- 展望未來，半導體廠資本支出預算持續創高，積極推進高端製程，亦帶動國內外相關供應鏈深化在臺投資，加上臺商回流、國營事業重大建設賡續執行，以及離岸風電產業鏈在地化逐步落實，均可望延續我國製造業投資動能。

製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	109年				109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	4 329	24.3	-8.6	100.0	14 765	0.0	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	3 492	30.1	-13.0	80.7	11 875	-3.4	80.4
房屋及營建工程	798	3.6	17.5	18.4	2 762	18.2	18.7
交通及運輸設備	38	37.7	-0.1	0.9	127	-4.9	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	2 669	22.4	-16.2	61.7	9 324	-3.6	63.2
化學材料業	228	18.8	7.9	5.3	826	23.6	5.6
電腦電子及光學業	142	4.4	-3.4	3.3	503	5.9	3.4
金屬製品業	141	16.4	-0.8	3.2	471	-17.0	3.2
基本金屬業	137	15.7	29.8	3.2	440	34.6	3.0
石油及煤製品業	137	101.9	116.9	3.2	361	81.0	2.4

二、營業收入(含海外生產之收入)

- 109年第4季製造業營業收入8兆937億元，季增14.9%，年增8.0%，單季營收首度突破8兆大關，創歷年單季新高，主因消費性電子新品上市熱銷及遠距應用商機持續，激勵資訊電子產業營收攀高，加上鋼鐵、塑化、機械、汽機車等傳統產業營收回升所致。109年全年營收為27兆4,262億元，年減0.2%。
- 就行業別觀察
 1. **電腦電子及光學製品業**：年增15.5%，營收3兆2,428億元為歷年單季新高，主因消費性電子新品上市買氣活絡，加上居家辦公及線上教學等需求續強，帶動筆電、伺服器業者出貨暢旺。109年全年較上年增加4.5%。
 2. **電子零組件業**：年增14.7%，營收1兆6,043億元為歷年單季新高，主因5G、高效能運算、物聯網等應用產品之相關晶片持續拓展，推動晶圓代工、IC設計及封測業者營收成長，加上宅經濟與遠距服務商機延續，帶動液晶面板銷售量價齊揚。109年全年營收5兆8,318億元創歷年新高，較上年增加12.3%。
 3. **金屬製品業**：年增2.6%，主因離岸風電相關水下基礎建設、廠辦營建及公共工程等案件需求攀升，帶動業者營收成長。109年全年較上年減少4.2%。
 4. **化學材料業**：年增0.6%，主因防疫相關產品及電子科技廠需求旺盛，加上受海外同業事故影響，推升部分產品價格上揚；惟部分化纖原料廠因終端需求仍疲，安排停(減)產因應，抵銷部分增幅。109年全年較上年減少14.9%。
 5. **機械設備業**：年增4.1%，結束連續8季負成長，主因部分廠商受惠半導體、5G及自動化設備訂單增加，以及疫情下歐美居家修繕風潮盛行，致動力手工具及木工機械外銷接單活絡。109年全年較上年減少5.7%。
 6. **基本金屬業**：年增5.2%，主因國際鋼價回升，以及汽車、機械、家電、營建等下游產業需求增溫，鋼廠接單暢旺所致。109年全年較上年減少7.7%。
 7. **石油及煤製品業**：年減29.6%，主因肺炎疫情影響油品需求疲弱，且國際油價相較上年同期仍低，加上部分煉油廠因工安意外尚未復工，致銷售續減。109年全年較上年減少31.4%。
- 展望未來，全球經濟景氣漸趨回穩，5G、高效能運算、物聯網及遠距服務等新興科技應用持續擴展，且我國半導體高階製程深具領先競爭優

勢，引領資訊電子產業營收續強，此外，國際原物料價格上揚，傳統產業營收可望逐步回升，惟 COVID-19 疫情是否獲得有效控制，以及美中經貿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4季	季增率	年增率	1~4季	年增率
製造業	80 937	14.9	8.0	274 262	-0.2
電腦電子及光學業	32 428	33.2	15.5	96 757	4.5
電子零組件業	16 043	3.0	14.7	58 318	12.3
金屬製品業	4 064	4.0	2.6	14 716	-4.2
化學材料業	3 815	17.5	0.6	13 507	-14.9
機械設備業	3 362	7.1	4.1	11 878	-5.7
基本金屬業	3 146	9.6	5.2	11 512	-7.7
石油及煤製品業	2 861	10.5	-29.6	11 611	-31.4

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：110 年 1 月 1 日至 2 月 15 日

資料時期：109 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 110 年 4 月出版
April, 2021

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(3)
一、109 年第 4 季固定資產增購	(3)
二、109 年第 4 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 4 季營業收入。

(二) 109 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 110 年 1 月 1 日至 110 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 3,800 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：110 年 1 月 1 日至 110 年 3 月 25 日止。

(三)資料處理統計期間：110 年 3 月 26 日至 110 年 3 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：110 年 4 月 12 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

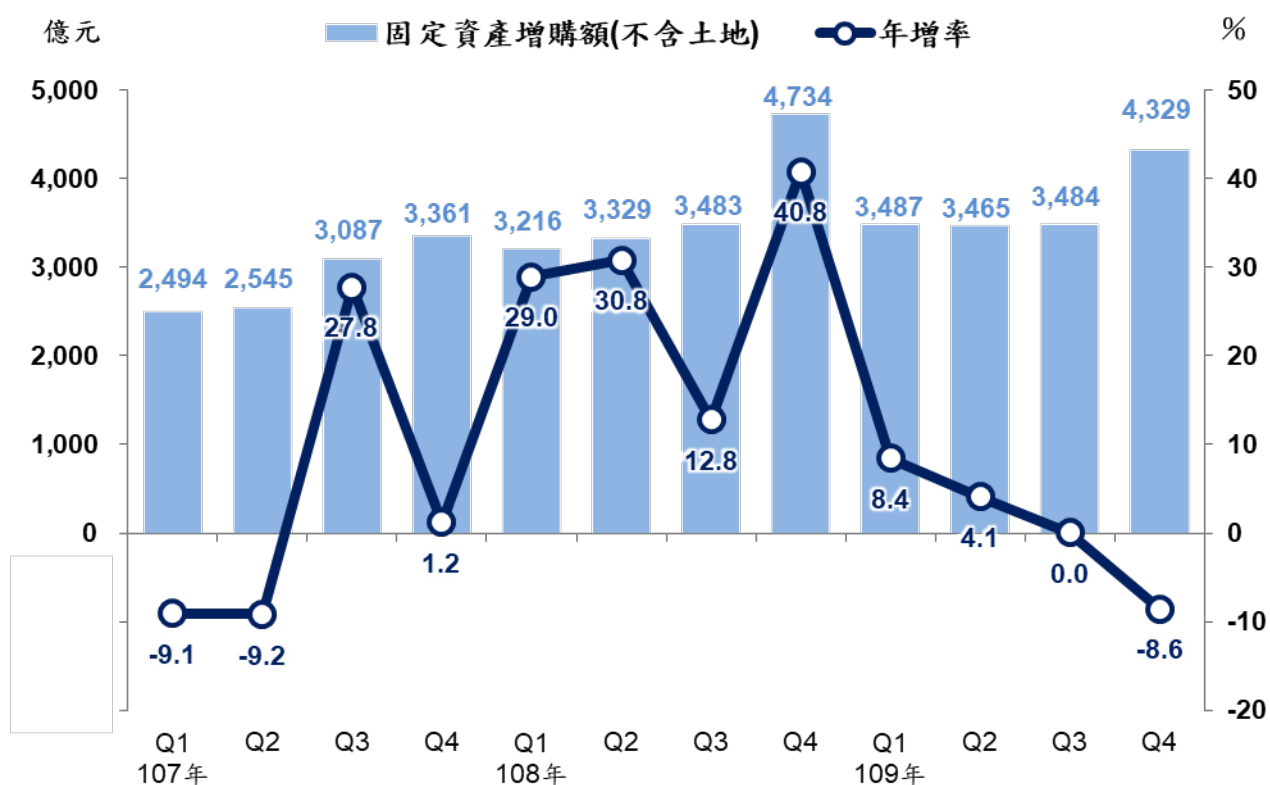
一、製造業固定資產增購

(一)第4季固定資產增購年減8.6%

109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)4,329億元，季增24.3%，年減8.6%，主因上(108)年同季因半導體業者積極投資高階製程，推升固定資產增購金額創歷年單季新高，受高基期因素影響，致本季固定資產增購轉為負成長。109年國內固定資產增購1兆4,765億元創歷年新高，年增0.02%。

按固定資產型態分：109年第4季以機械及雜項設備增購占80.7%最多，年減13.0%；其次為房屋及營建工程占18.4%，年增17.5%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 就109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 2,669 億元，占製造業之 61.7%居各業之冠，年減 16.2%，主因上年同季半導體廠商積極投資先進製程，推升固定資產增購金額創歷史單季新高，比較基期偏高，惟本季部分記憶體及印刷電路板廠擴大購置機械設備，抵銷部分減

(4)

幅。109 年全年較上年減少 3.6%。

2. 化學材料業：增購 228 億元，年增 7.9%，主因部分石化廠商持續發展高值化產品，陸續購置及改善機械設備，加上部分業者多角化經營新建商辦及增建廠房所致。109 年全年較上年增加 23.6%。
3. 電腦電子及光學製品業：增購 142 億元，年減 3.4%，主因部分廠商新建廠房及產線陸續完工投產，資本支出相對減緩。109 年全年較上年增加 5.9%。
4. 金屬製品業：增購 141 億元，年減 0.8%，主因部分鋼廠及風電業者上年同期適逢興建廠房及增建產線之投資高峰，墊高比較基期。109 年全年較上年減少 17.0%。
5. 基本金屬業：增購 137 億元，年增 29.8%，主因國內鋼鐵大廠高爐大修以及環保改善工程支出增加，加上部分廠商擴增廠房與產線所致。109 年全年較上年增加 34.6%。
6. 石油及煤製品業：增購 137 億元，年增 116.9%，增幅為 95 年第 1 季以來新高，主因國營事業重大建設投資挹注，以及部分石化廠改善製程設備所致。109 年全年較上年增加 81.0%。

製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	109 年				109 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	4 329	24.3	-8.6	100.0	14 765	0.0	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	3 492	30.1	-13.0	80.7	11 875	-3.4	80.4
房屋及營建工程	798	3.6	17.5	18.4	2 762	18.2	18.7
交通及運輸設備	38	37.7	-0.1	0.9	127	-4.9	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	2 669	22.4	-16.2	61.7	9 324	-3.6	63.2
化學材料業	228	18.8	7.9	5.3	826	23.6	5.6
電腦電子及光學業	142	4.4	-3.4	3.3	503	5.9	3.4
金屬製品業	141	16.4	-0.8	3.2	471	-17.0	3.2
基本金屬業	137	15.7	29.8	3.2	440	34.6	3.0
石油及煤製品業	137	101.9	116.9	3.2	361	81.0	2.4

(三) 110年第1季固定資產增購展望

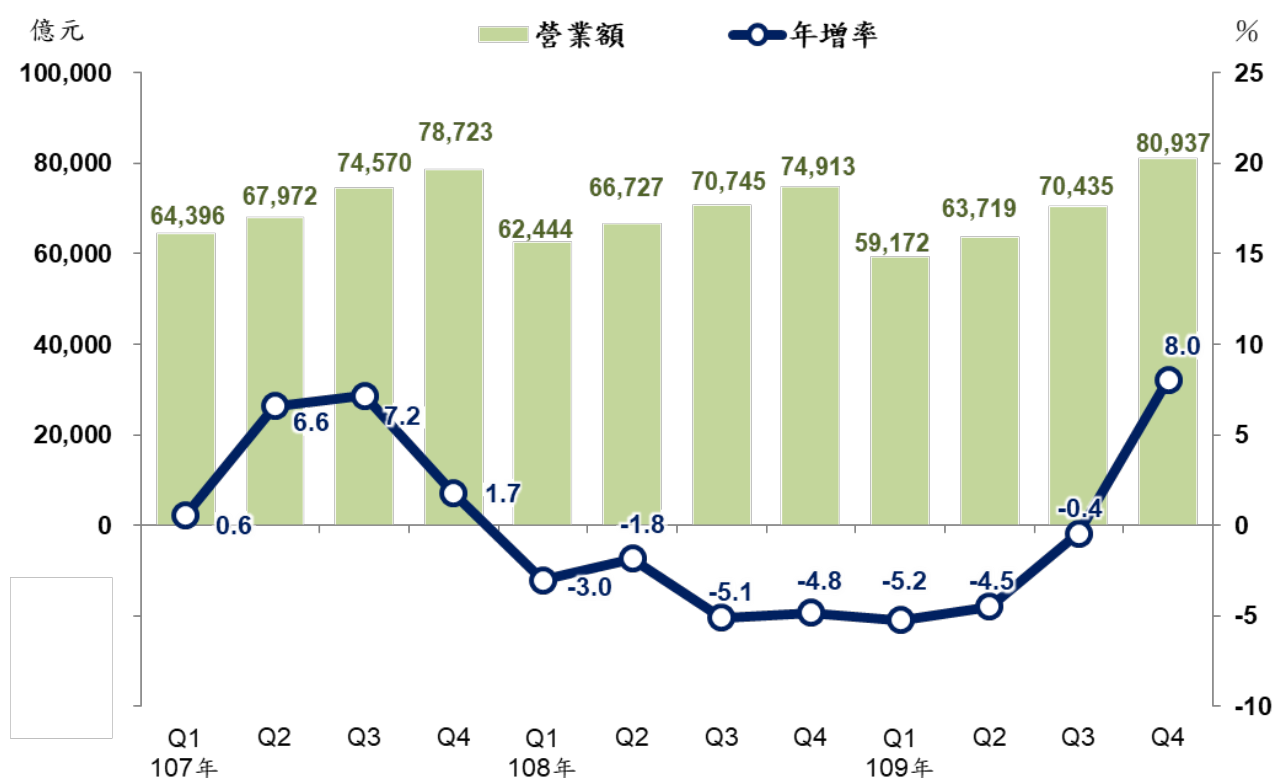
展望未來，半導體廠資本支出預算持續創高，積極推進高端製程，亦帶動國內外相關供應鏈深化在臺投資，加上臺商回流、國營事業重大建設賡續執行，以及離岸風電產業鏈在地化逐步落實，均可望延續我國製造業投資動能。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業109年第4季營業收入年增8.0%

109年第4季製造業營業收入8兆937億元，季增14.9%，年增8.0%，單季營收首度突破8兆大關，創歷年單季新高，主因消費性電子新品上市熱銷及遠距應用商機持續，激勵資訊電子產業營收攀高，加上鋼鐵、塑化、機械、汽機車等傳統產業營收回升所致。109年全年營收為27兆4,262億元，年減0.2%。

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：營收3兆2,428億元為歷年單季新高，

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)。

年增 15.5%，主因消費性電子新品上市買氣活絡，加上居家辦公及線上教學等需求續強，帶動筆電、伺服器業者出貨暢旺。109 年全年較上年增加 4.5%。

2. **電子零組件業**：營收 1 兆 6,043 億元為歷年單季新高，年增 14.7%，主因 5G、高效能運算、物聯網等應用產品之相關晶片持續拓展，推動晶圓代工、IC 設計及封測業者營收成長，加上宅經濟與遠距服務商機延續，帶動液晶面板銷售量價齊揚。109 年全年營收 5 兆 8,318 億元創歷年新高，較上年增加 12.3%。
3. **金屬製品業**：營業收入 4,064 億元，年增 2.6%，主因離岸風電相關水下基礎建設、廠辦營建及公共工程等案件需求攀升，帶動業者營收成長。109 年全年較上年減少 4.2%。
4. **化學材料業**：營業收入 3,815 億元，年增 0.6%，主因防疫相關產品及電子科技廠需求旺盛，加上受海外同業事故影響，推升部分產品價格上揚；惟部分化纖原料廠因終端需求仍疲，安排停(減)產因應，抵銷部分增幅。109 年全年較上年減少 14.9%。
5. **機械設備業**：營業收入 3,362 億元，年增 4.1%，結束連續 8 季負成長，主因部分廠商受惠半導體、5G 及自動化設備訂單增加，以及疫情下歐美居家修繕風潮盛行，致動力手工具及木工機械外銷接單活絡。109 年全年較上年減少 5.7%。
6. **基本金屬業**：營業收入 3,146 億元，年增 5.2%，主因國際鋼價回升，以及汽車、機械、家電、營建等下游產業需求增溫，鋼廠接單暢旺所致。109 年全年較上年減少 7.7%。
7. **石油及煤製品業**：營業收入 2,861 億元，年減 29.6%，主因肺炎疫情影響油品需求疲弱，且國際油價相較上年同期仍低，加上部分煉油廠因工安意外尚未復工，致銷售續減。109 年全年較上年減少 31.4%。

製造業營業收入

單位：億元；%

	109年			109年	
	第4季	季增率	年增率	1~4季	年增率
製造業	80 937	14.9	8.0	274 262	-0.2
電腦電子及光學業	32 428	33.2	15.5	96 757	4.5
電子零組件業	16 043	3.0	14.7	58 318	12.3
金屬製品業	4 064	4.0	2.6	14 716	-4.2
化學材料業	3 815	17.5	0.6	13 507	-14.9
機械設備業	3 362	7.1	4.1	11 878	-5.7
基本金屬業	3 146	9.6	5.2	11 512	-7.7
石油及煤製品業	2 861	10.5	-29.6	11 611	-31.4

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) 110年第1季製造業營收展望

展望未來，全球經濟景氣漸趨回穩，5G、高效能運算、物聯網及遠距服務等新興科技應用持續擴展，且我國半導體高階製程深具領先競爭優勢，引領資訊電子產業營收續強，此外，國際原物料價格上揚，傳統產業營收可望逐步回升，惟 COVID-19 疫情是否獲得有效控制，以及美中經貿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

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
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	14 762	28.5	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	4 734	40.8	113	16	40	9	14
109年	14 765	0.0	318	59	168	22	8
1季	3 487	8.4	63	11	54	8	3
2季	3 465	4.1	75	15	41	4	3
3季	3 484	0.0	72	12	40	5	1
4季	4 329	-8.6	108	21	33	6	1
較上季增減額	845	-	36	9	- 7	0	0
較上季增減%	24.3	-	50.4	77.3	-17.1	6.5	23.1
較上年同季增減額	- 405	-	- 5	5	- 7	- 4	- 12
較上年同季增減%	-8.6	-	-4.2	27.8	-17.2	-40.3	-91.0
累計較上年同期增減額	3	-	- 47	10	11	- 3	- 31
本年累計年增率%	0.0	-	-12.8	20.0	6.7	-11.0	-79.4
本年累計結構比%	100.0	-	2.2	0.4	1.1	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
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
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	9	146	54	361	826	182	102
1季	1	22	8	53	196	39	23
2季	2	36	11	104	209	38	20
3季	2	33	12	68	192	37	25
4季	3	54	23	137	228	68	34
較上季增減額	1	22	11	69	36	31	8
較上季增減%	79.2	66.1	92.2	101.9	18.8	83.4	32.6
較上年同季增減額	2	23	- 5	74	17	19	3
較上年同季增減%	112.0	74.5	-17.7	116.9	7.9	39.7	9.2
累計較上年同期增減額	2	48	- 16	161	158	36	10
本年累計年增率%	28.7	49.6	-22.2	81.0	23.6	24.4	11.0
本年累計結構比%	0.1	1.0	0.4	2.4	5.6	1.2	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
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
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	55	244	171	440	471	9 324	503
1季	15	48	43	92	100	2 320	98
2季	16	63	60	94	109	2 153	126
3季	10	63	32	118	121	2 182	136
4季	14	70	35	137	141	2 669	142
較上季增減額	4	7	3	19	20	488	6
較上季增減%	42.5	11.3	10.2	15.7	16.4	22.4	4.4
較上年同季增減額	- 7	5	- 21	31	- 1	- 516	- 5
較上年同季增減%	-32.1	7.2	-36.9	29.8	-0.8	-16.2	-3.4
累計較上年同期增減額	- 14	19	- 37	113	- 96	- 345	28
本年累計年增率%	-19.9	8.3	-17.9	34.6	-17.0	-3.6	5.9
本年累計結構比%	0.4	1.7	1.2	3.0	3.2	63.2	3.4

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
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
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	356	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	109	76	45	7	77	24
109年	241	343	318	153	30	153	63
1季	47	81	74	34	8	34	13
2季	53	82	65	35	7	32	10
3季	70	77	69	44	9	37	16
4季	71	104	110	40	5	50	24
較上季增減額	1	27	41	- 4	- 4	13	8
較上季增減%	1.0	34.5	59.4	-9.0	-40.9	35.3	47.3
較上年同季增減額	4	- 6	34	- 4	- 1	- 27	0
較上年同季增減%	5.8	-5.2	44.3	-10.1	-17.2	-35.2	-0.5
累計較上年同期增減額	38	- 13	11	19	5	- 59	- 6
本年累計年增率%	18.5	-3.6	3.6	14.4	19.0	-27.8	-9.2
本年累計結構比%	1.6	2.3	2.2	1.0	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		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
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	14 762	28.5	2 337	13.9	134	43.3	12 291	31.6
1季	3 216	29.0	498	23.3	36	65.0	2 683	29.7
2季	3 329	30.8	580	15.3	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	4 734	40.8	679	3.1	38	59.8	4 016	49.9
109年	14 765	0.0	2 762	18.2	127	-4.9	11 875	-3.4
1季	3 487	8.4	479	-3.7	26	-25.7	2 982	11.1
2季	3 465	4.1	714	23.2	35	19.5	2 717	-0.2
3季	3 484	0.0	771	32.7	28	-9.9	2 685	-6.5
4季	4 329	-8.6	798	17.5	38	-0.1	3 492	-13.0
較上季增減額	845	-	28	-	10	-	807	-
較上季增減%	24.3	-	3.6	-	37.7	-	30.1	-
較上年同季增減額	- 405	-	119	-	0	-	- 524	-
較上年同季增減%	-8.6	-	17.5	-	-0.1	-	-13.0	-
累計較上年同期增減額	3	-	425	-	- 7	-	- 416	-
本年累計年增率%	0.0	-	18.2	-	-4.9	-	-3.4	-
本年累計結構比%	100.0	-	18.7	-	0.9	-	80.4	-

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
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	274 262	-0.2	7 372	1 880	3 206	1 584	792
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	70 435	-0.4	1 961	543	833	478	217
4季	80 937	8.0	1 874	486	872	415	207
較上季增減額	10 502	-	- 87	- 56	38	- 63	- 10
較上季增減%	14.9	-	-4.5	-10.4	4.6	-13.2	-4.5
較上年同季增減額	6 024	-	16	- 34	- 67	- 41	39
較上年同季增減%	8.0	-	0.9	-6.5	-7.2	-9.0	23.2
累計較上年同期增減額	- 566	-	128	- 11	- 554	- 200	134
本年累計年增率%	-0.2	-	1.8	-0.6	-14.7	-11.2	20.4
本年累計結構比%	100.0	-	2.7	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 (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
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	473	2 432	1 231	11 611	13 507	3 409	1 255
1季	110	596	285	3 712	3 475	838	299
2季	118	572	281	2 449	2 970	770	301
3季	117	616	322	2 589	3 247	887	314
4季	128	648	343	2 861	3 815	914	342
較上季增減額	11	33	22	272	568	27	28
較上季增減%	9.6	5.3	6.8	10.5	17.5	3.1	8.8
較上年同季增減額	- 3	7	8	- 1 203	24	- 17	32
較上年同季增減%	-2.3	1.1	2.4	-29.6	0.6	-1.8	10.5
累計較上年同期增減額	- 15	- 37	- 8	- 5 305	- 2 372	- 207	102
本年累計年增率%	-3.1	-1.5	-0.7	-31.4	-14.9	-5.7	8.9
本年累計結構比%	0.2	0.9	0.4	4.2	4.9	1.2	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
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
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	1 273	5 126	3 902	11 512	14 716	58 318	96 757
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	335	1 405	967	2 871	3 907	15 573	24 336
4季	361	1 328	1 055	3 146	4 064	16 043	32 428
較上季增減額	27	- 77	87	275	157	470	8 092
較上季增減%	7.9	-5.5	9.0	9.6	4.0	3.0	33.2
較上年同季增減額	44	8	23	156	105	2 057	4 349
較上年同季增減%	13.8	0.6	2.3	5.2	2.6	14.7	15.5
累計較上年同期增減額	- 6	- 82	92	- 957	- 653	6 383	4 162
本年累計年增率%	-0.5	-1.6	2.4	-7.7	-4.2	12.3	4.5
本年累計結構比%	0.5	1.9	1.4	4.2	5.4	21.3	35.3

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
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
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	7 430	11 878	4 669	4 374	843	2 862	1 850
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	3 141	1 166	1 213	225	753	452
4季	2 064	3 362	1 382	1 250	252	815	482
較上季增減額	96	221	216	37	27	62	29
較上季增減%	4.9	7.1	18.5	3.1	11.9	8.3	6.5
較上年同季增減額	215	131	112	120	9	62	- 129
較上年同季增減%	11.6	4.1	8.8	10.7	3.7	8.3	-21.1
累計較上年同期增減額	239	- 713	- 278	106	- 11	- 22	- 483
本年累計年增率%	3.3	-5.7	-5.6	2.5	-1.3	-0.8	-20.7
本年累計結構比%	2.7	4.3	1.7	1.6	0.3	1.0	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 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

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 10~12 月	千元	千元	千元
108 年 10~12 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 10~12 月			108 年 10~12 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 12 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	108 年 12 月底合計_____千元。				
	109 年 12 月底合計_____千元。				

四、與 109 年第 3 季(或 108 年第 4 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

109 年第 4 季(10~12 月) 營收增減原因		109 年第 4 季(10~12 月) 固定資產增減原因		109 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