

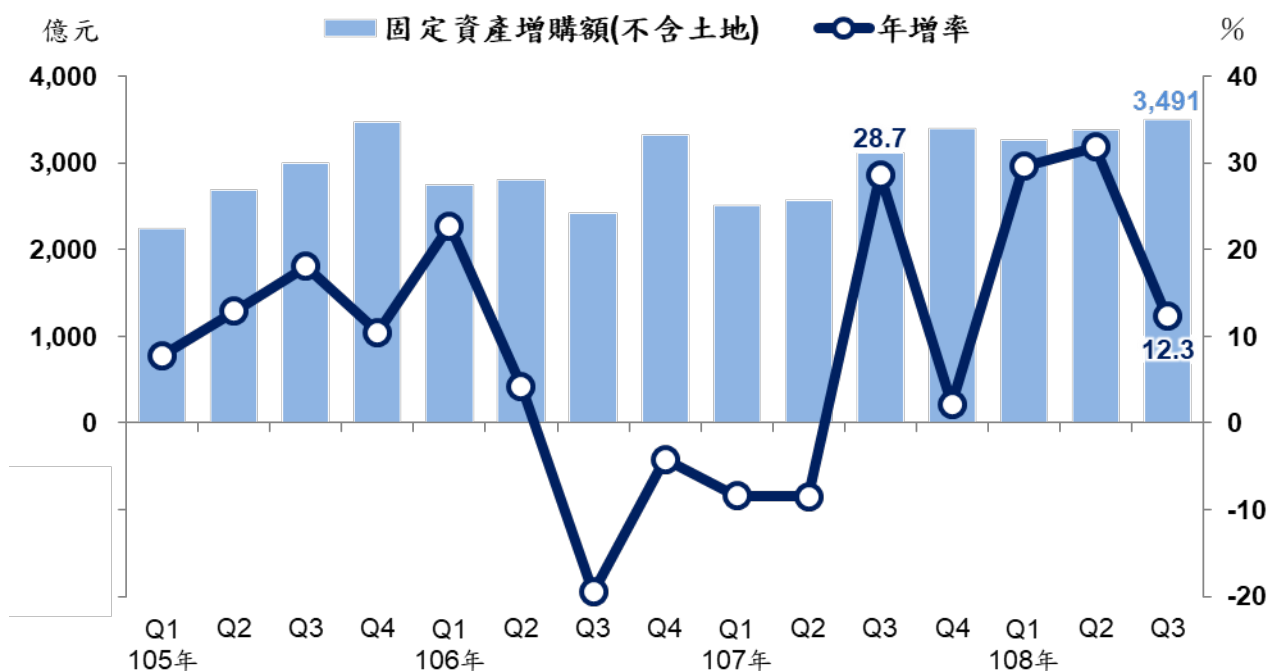


108年第三季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 108年第三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)3,491億元，為歷年同季新高，季增3.3%，年增12.3%，連續第5季正成長，主因半導體業者加速投資先進製程所致，累計前3季國內固定資產增購1兆129億元，年增23.7%。
- 按固定資產型態分，第3季以機械及雜項設備增購占82.7%最多，年增11.0%；房屋及營建工程占16.4%，年增18.1%。

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：108年第三季固定資產增購2,220億元，占製造業之63.6%居各業之冠，年增13.0%，主因半導體業者積極投資先進製程，其他電子零組件業者亦為肆應5G 布建需求，積極擴大資本支出提升產能。
2. 化學材料業：增購174億元，年減4.0%，主因部分業者上年購置營運總部，推升比較基期所致，惟部分與科技應用相關之材料業者擴

建廠房及增加產線，抵銷部分減幅。

3. **金屬製品業**：增購145億元，年增56.1%，主因部分業者興建廠房及離岸風電業者持續進行相關投資所致。
4. **電腦電子及光學製品業**：增購133億元，年增5.1%，主因受美中貿易摩擦影響，廠商持續擴充國內產能，其中以筆電、光學元件及網通設備廠投資增幅較為顯著，惟受去年部分業者興建廠房及研發中心高基期影響，抵銷部分增幅。
5. **基本金屬業**：增購85億元，年減17.1%，主因部分業者上年同季因產線大修及建置新廠購置機械設備金額較多，比較基期偏高所致。

- 展望未來，隨新興科技應用加速推展，有利維繫國內半導體廠商持續投入先進製程，加以國際間貿易爭端加速台商回台擴廠，以及離岸風電產業在地化逐步落實，可望推動製造業投資持續成長。

108年第3季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108年				108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	3 491	3.3	12.3	100.0	10 129	23.7	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 887	3.9	11.0	82.7	8 390	24.7	82.8
房屋及營建工程	574	0.0	18.1	16.4	1 644	18.2	16.2
交通及運輸設備	31	6.0	39.1	0.9	95	36.1	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	2 220	4.4	13.0	63.6	6 487	31.6	64.0
化學材料業	174	-14.3	-4.0	5.0	557	11.5	5.5
金屬製品業	145	2.1	56.1	4.2	423	66.9	4.2
電腦電子及光學業	133	12.4	5.1	3.8	329	2.1	3.2
基本金屬業	85	27.4	-17.1	2.4	222	-25.0	2.2

二、營業收入(含海外生產之收入)

- 108年第3季製造業營業收入7兆641億元，季增5.9%，年減5.3%，累計前3季營收為19兆9,816億元，年減3.4%，主因傳統產業受到全球景氣趨緩、市場買氣觀望及原物料價格下跌影響而營收減少，以及電腦電子及光學製品業因部分智慧行動裝置出貨遞延、筆電廠提前備貨，銷售動能減弱；電子零組件業則因 DRAM、液晶面板及被動元件價格偏弱，營收續減。

- 就行業別觀察
 1. 電腦電子及光學製品業：年減3.6%，主因部分智慧行動裝置遞延出貨，以及部分筆電廠提前於第2季備貨，致本季銷售動能減弱。
 2. 電子零組件業：年減3.1%，主因液晶面板因市場供需失衡銷售疲軟，加以 DRAM、被動元件價格續弱，惟進入消費性電子新品備貨旺季，帶動半導體高階製程訂單成長，抵銷部分減幅。
 3. 石油及煤製品業：年減11.0%，主因國內烯烴大廠排定檢修，以及全球景氣趨緩、國際油價維持低檔，導致烯烴產品報價疲弱。
 4. 金屬製品業：年減5.5%，主因各國鋼鐵貿易壁壘高築，廠商外銷接单縮減，加上部分鋼廠因去年同期取得大型工程案，鋼結構出貨順暢，墊高比較基期。
 5. 化學材料業：年減19.6%，主因中美貿易紛爭干擾，加上海外新產能陸續開出，市場觀望氣氛濃厚，加以部分石化廠安排定檢，產銷減少所致。
 6. 基本金屬業：年減11.2%，主因全球貿易保護主義盛行，鋼市表現平疲，價格續跌，加以低價鋼品進口干擾國內市場，影響廠商營收表現。
 7. 機械設備業：年減14.2%，主因美中貿易紛擾持續，企業設備投資觀望，抑低外銷需求。
- 展望未來，國際間貿易爭端未解，全球經濟趨緩，影響我國傳統製造業外貿表現，惟各品牌科技新品接續推出，5G、高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，可望挹注相關產業供應鏈營收成長動能。

108年第3季製造業營業收入

單位：億元；%

	108年			108年	
	第3季	季增率	年增率	1~3季	年增率
製造業	70 641	5.9	-5.3	199 816	-3.4
電腦電子及光學業	23 777	13.4	-3.6	64 494	1.1
電子零組件業	13 931	12.3	-3.1	37 946	-4.9
石油及煤製品業	4 281	-6.9	-11.0	12 852	-5.7
金屬製品業	3 923	2.7	-5.5	11 357	-3.2
化學材料業	3 908	-3.9	-19.6	12 088	-14.6
基本金屬業	3 147	-1.1	-11.2	9 486	-10.0
機械設備業	3 131	-7.3	-14.2	9 313	-14.0

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：108 年 10 月 1 日至 11 月 15 日

資料時期：108 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 108 年 12 月出版
December, 2019

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(3)
一、108 年第 3 季固定資產增購	(3)
二、108 年第 3 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 3 季營業收入。

(二) 108 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 108 年 10 月 1 日至 108 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 3,200 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：108 年 10 月 1 日至 108 年 11 月 25 日止。

(三)資料處理統計期間：108 年 11 月 26 日至 108 年 11 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：108 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

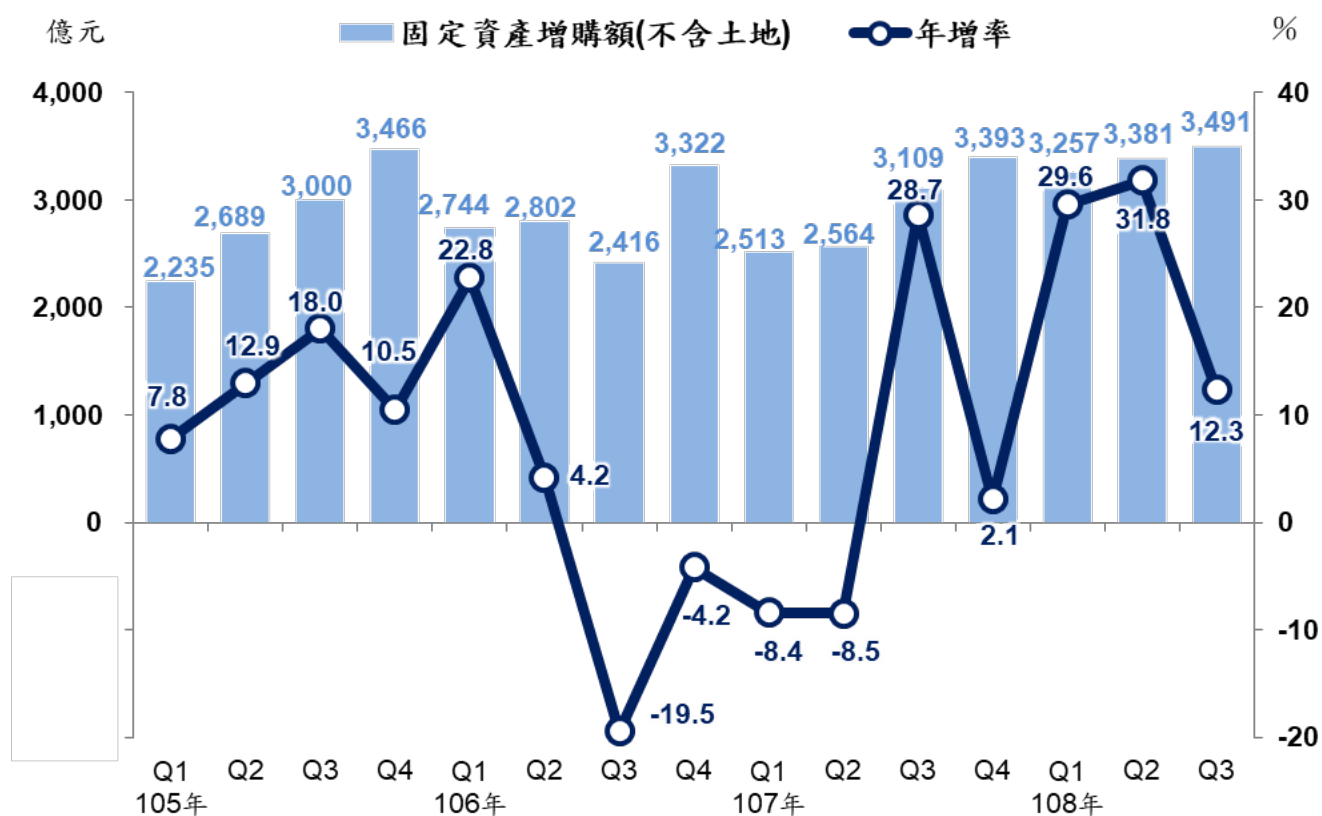
一、製造業固定資產增購

(一)第3季固定資產增購年增12.3%

108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)3,491億元，為歷年同季新高，季增3.3%，年增12.3%，連續第5季正成長，主因半導體業者加速投資先進製程所致，累計前3季國內固定資產增購1兆129億元，年增23.7%。

按固定資產型態分，第3季以機械及雜項設備增購占82.7%最多，年增11.0%；房屋及營建工程占16.4%，年增18.1%。

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 2,220 億元，占製造業之 63.6%居各業之冠，年增 13.0%，占製造業之 63.6%居各業之冠，年增 13.0%，主因半導體業者積極投資先進製程，其他電子零組件業者亦為肆應 5G 布建需求，積極擴大資本支出提升產能。

(4)

2. 化學材料業：增購 174 億元，年減 4.0%，主因部分業者上年購置營運總部，推升比較基期所致，惟部分與科技應用相關之材料業者擴建廠房及增加產線，抵銷部分減幅。
3. 金屬製品業：增購 145 億元，年增 56.1%，主因部分業者興建廠房及離岸風電業者持續進行相關投資所致。
4. 電腦電子及光學製品業：增購 133 億元，年增 5.1%，主因受美中貿易摩擦影響，廠商持續擴充國內產能，其中以筆電、光學元件及网通設備廠投資增幅較為顯著，惟受去年部分業者興建廠房及研發中心高基期影響，抵銷部分增幅。
5. 基本金屬業：增購 85 億元，年減 17.1%，主因部分業者上年同季因產線大修及建置新廠購置機械設備金額較多，比較基期偏高所致。

108 年第 3 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108 年				108 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	3 491	3.3	12.3	100.0	10 129	23.7	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 887	3.9	11.0	82.7	8 390	24.7	82.8
房屋及營建工程	574	0.0	18.1	16.4	1 644	18.2	16.2
交通及運輸設備	31	6.0	39.1	0.9	95	36.1	0.9
按主要中行業分							
電子零組件業	2 220	4.4	13.0	63.6	6 487	31.6	64.0
化學材料業	174	-14.3	-4.0	5.0	557	11.5	5.5
金屬製品業	145	2.1	56.1	4.2	423	66.9	4.2
電腦電子及光學業	133	12.4	5.1	3.8	329	2.1	3.2
基本金屬業	85	27.4	-17.1	2.4	222	-25.0	2.2

(三) 108 年第 4 季固定資產增購展望

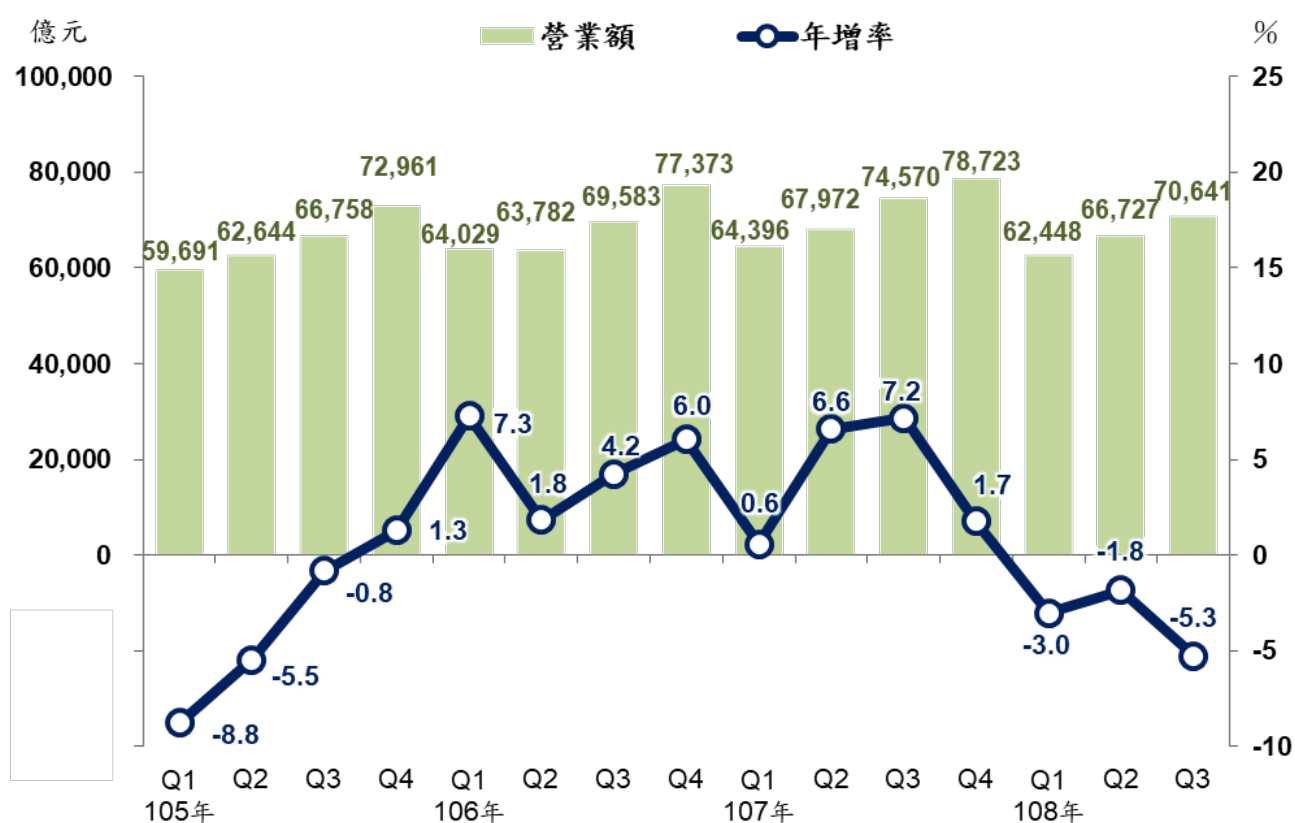
展望未來，隨新興科技應用加速推展，有利維繫國內半導體廠商持續投入先進製程，加以國際間貿易爭端加速台商回台擴廠，以及離岸風電產業在地化逐步落實，可望推動製造業投資持續成長。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業108年第3季營業收入年減5.3%

108年第3季製造業營業收入7兆641億元，季增5.9%，年減5.3%，累計前3季營收為19兆9,816億元，年減3.4%，主因傳統產業受到全球景氣趨緩、市場買氣觀望及原物料價格下跌影響而營收減少，以及電腦電子及光學製品業因部分智慧行動裝置出貨遞延、筆電廠提前備貨，銷售動能減弱；電子零組件業則因 DRAM、液晶面板及被動元件價格偏弱，營收續減。

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3季營業收入2兆3,777億元，年減3.6%，主因部分智慧行動裝置遞延出貨，以及部分筆電廠提前於第2季備貨，致本季銷售動能減弱。
2. 電子零組件業：營業收入1兆3,931億元，年減3.1%，主因液

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)。

晶面板因市場供需失衡銷售疲軟，加以 DRAM、被動元件價格續弱，惟進入消費性電子新品備貨旺季，帶動半導體高階製程訂單成長，抵銷部分減幅。

3. **石油及煤製品業**：營業收入 4,281 億元，年減 11.0%，主因國內烯烴大廠排定檢修，以及全球景氣趨緩、國際油價維持低檔，導致烯烴產品報價疲弱。
4. **金屬製品業**：營業收入 3,923 億元，年減 5.5%，主因各國鋼鐵貿易壁壘高築，廠商外銷接單縮減，加上部分鋼廠因去年同期取得大型工程案，鋼結構出貨順暢，墊高比較基期。
5. **化學材料業**：營業收入 3,908 億元，年減 19.6%，主因中美貿易紛爭干擾，加上海外新產能陸續開出，市場觀望氣氛濃厚，加以部分石化廠安排定檢，產銷減少所致。
6. **基本金屬業**：營業收入 3,147 億元，年減 11.2%，主因全球貿易保護主義盛行，鋼市表現平疲，價格續跌，加以低價鋼品進口干擾國內市場，影響廠商營收表現。
7. **機械設備業**：營業收入 3,131 億元，年減 14.2%，主因美中貿易紛擾持續，企業設備投資觀望，抑低外銷需求。

108 年第 3 季製造業營業收入

單位：億元；%

	108 年			108 年	
	第 3 季	季增率	年增率	1~3 季	年增率
製造業	70 641	5.9	-5.3	199 816	-3.4
電腦電子及光學業	23 777	13.4	-3.6	64 494	1.1
電子零組件業	13 931	12.3	-3.1	37 946	-4.9
石油及煤製品業	4 281	-6.9	-11.0	12 852	-5.7
金屬製品業	3 923	2.7	-5.5	11 357	-3.2
化學材料業	3 908	-3.9	-19.6	12 088	-14.6
基本金屬業	3 147	-1.1	-11.2	9 486	-10.0
機械設備業	3 131	-7.3	-14.2	9 313	-14.0

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) 108年第4季製造業營收展望

展望未來，國際間貿易爭端未解，全球經濟趨緩，影響我國傳統製造業外貿表現，惟各品牌科技新品接續推出，5G、高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，可望挹注相關產業供應鏈營收成長動能。

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)
97年	222 599	0.7	5 440	1 064	3 797	1 546	745
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
105年 3季	66 758	-0.8	1 728	450	990	496	172
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	70 641	-5.3	1 867	515	954	477	159
本年 1-當季累計	199 816	-	5 387	1 370	2 829	1 331	490
較上季增減額	3 915	-	94	58	- 17	40	- 16
較上季增減%	5.9	-	5.3	12.6	-1.8	9.1	-9.3
較上年同季增減額	- 3 928	-	66	21	- 54	8	7
較上年同季增減%	-5.3	-	3.7	4.3	-5.4	1.6	4.6
累計較上年同期增減額	- 7 123	-	156	- 69	- 134	33	27
本年累計年增率%	-3.4	-	3.0	-4.8	-4.5	2.5	5.9
本年累計結構比%	100.0	-	2.7	0.7	1.4	0.7	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)
97年	396	2 080	1 210	18 016	16 726	2 718	768
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
105年 3季	129	569	328	3 433	3 752	874	255
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	323	4 281	3 908	913	287
本年 1-當季累計	357	1 827	908	12 852	12 088	2 682	843
較上季增減額	- 4	- 4	25	- 317	- 159	- 14	3
較上季增減%	-3.5	-0.6	8.5	-6.9	-3.9	-1.6	1.1
較上年同季增減額	- 6	- 30	16	- 530	- 952	- 44	22
較上年同季增減%	-4.6	-4.7	5.3	-11.0	-19.6	-4.6	8.4
累計較上年同期增減額	- 8	- 38	21	- 782	- 2 061	- 154	45
本年累計年增率%	-2.2	-2.0	2.4	-5.7	-14.6	-5.4	5.6
本年累計結構比%	0.2	0.9	0.5	6.4	6.0	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)
97年	1 077	4 185	3 443	14 714	11 550	47 716	58 360
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
105年 3季	302	1 304	954	2 702	3 406	13 396	23 188
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	1 410	934	3 147	3 923	13 931	23 777
本年 1-當季累計	962	3 883	2 775	9 486	11 357	37 946	64 494
較上季增減額	- 12	116	5	- 34	103	1 524	2 807
較上季增減%	-3.6	9.0	0.5	-1.1	2.7	12.3	13.4
較上年同季增減額	13	- 92	13	- 397	- 229	- 445	- 898
較上年同季增減%	4.2	-6.1	1.4	-11.2	-5.5	-3.1	-3.6
累計較上年同期增減額	29	- 108	33	- 1 054	- 374	- 1 968	679
本年累計年增率%	3.1	-2.7	1.2	-10.0	-3.2	-4.9	1.1
本年累計結構比%	0.5	1.9	1.4	4.7	5.7	19.0	32.3

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)
97年	7 368	8 934	3 661	3 321	723	2 041	999
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
105年 3季	1 814	2 843	1 219	1 024	221	650	560
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	3 131	1 188	1 152	213	736	564
本年 1-當季累計	5 342	9 313	3 680	3 147	612	2 130	1 726
較上季增減額	- 43	- 247	- 116	85	6	19	14
較上季增減%	-2.3	-7.3	-8.9	7.9	2.7	2.6	2.6
較上年同季增減額	- 55	- 518	- 6	129	- 8	43	- 2
較上年同季增減%	-3.0	-14.2	-0.5	12.6	-3.8	6.3	-0.3
累計較上年同期增減額	- 38	- 1 520	- 134	168	- 19	117	33
本年累計年增率%	-0.7	-14.0	-3.5	5.6	-3.0	5.8	2.0
本年累計結構比%	2.7	4.7	1.8	1.6	0.3	1.1	0.9

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)	
97年	10 354	-23.1	134	56	88	3	4	
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	11 579	2.6	297	44	220	6	17	
105年	3季	3 000	18.0	58	13	44	3	3
	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	2 513	-8.4	61	7	56	1	4
	2季	2 564	-8.5	66	8	56	1	2
	3季	3 109	28.7	69	11	59	1	6
	4季	3 393	2.1	102	17	48	3	6
108年	1季	3 257	29.6	73	8	30	4	10
	2季	3 381	31.8	94	9	44	6	5
	3季	3 491	12.3	85	16	42	5	10
本年 1-當季累計	10 129	-	252	33	116	15	25	
較上季增減額	111	-	- 9	7	- 2	0	5	
較上季增減%	3.3	-	-9.6	76.2	-4.7	-8.6	85.9	
較上年同季增減額	382	-	16	5	- 17	4	4	
較上年同季增減%	12.3	-	23.7	40.6	-28.7	284.7	60.1	
累計較上年同期增減額	1 943	-	56	7	- 56	11	14	
本年累計年增率%	23.7	-	28.8	24.8	-32.3	288.1	121.4	
本年累計結構比%	100.0	-	2.5	0.3	1.1	0.1	0.2	

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 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)
97年	7	65	24	317	623	57	43
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	692	145	55
105年 3季	4	37	11	61	142	25	14
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	138	38	11
2季	2	21	8	43	181	33	15
3季	1	25	7	46	181	31	12
4季	0	32	14	97	192	43	17
108年 1季	2	16	9	40	181	35	19
2季	2	24	12	59	203	30	18
3季	2	26	16	37	174	33	24
本年 1-當季累計	5	66	37	137	557	98	61
較上季增減額	0	2	5	- 22	- 29	3	6
較上季增減%	-12.3	8.2	39.0	-37.5	-14.3	9.0	31.1
較上年同季增減額	1	2	9	- 9	- 7	2	12
較上年同季增減%	193.9	6.2	142.7	-19.4	-4.0	6.1	94.0
累計較上年同期增減額	1	- 43	19	5	57	- 4	22
本年累計年增率%	10.4	-39.3	104.7	3.7	11.5	-3.9	57.3
本年累計結構比%	0.1	0.7	0.4	1.3	5.5	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 (21)	塑膠製品 製造業 (22)	非金屬礦物 製品製造業 (23)	基本金屬 製造業 (24)	金屬製品 製造業 (25)	電子零組件 製造業 (26)	電腦、電子 產品及光學 製品製造業 (27)
97年	40	126	104	737	251	6 552	408
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	402	354	7 000	455
105年	3季	16	32	38	86	1 984	113
	4季	16	44	46	100	2 259	110
106年	1季	14	37	74	82	1 775	87
	2季	10	43	44	76	1 739	99
	3季	18	36	48	76	1 393	113
	4季	25	42	45	101	2 001	221
107年	1季	25	28	28	105	1 482	82
	2季	16	25	29	89	1 482	114
	3季	18	45	53	102	1 964	126
	4季	20	25	53	105	2 071	133
108年	1季	10	54	45	71	2 140	78
	2季	21	43	49	66	2 126	118
	3季	18	69	60	85	2 220	133
本年 1-當季累計	49	166	154	222	423	6 487	329
較上季增減額	- 3	26	11	18	3	94	15
較上季增減%	-15.9	61.4	22.4	27.4	2.1	4.4	12.4
較上年同季增減額	0	24	7	- 17	52	256	6
較上年同季增減%	0.5	53.7	13.6	-17.1	56.1	13.0	5.1
累計較上年同期增減額	- 10	69	44	- 74	169	1 558	7
本年累計年增率%	-17.3	70.3	39.8	-25.0	66.9	31.6	2.1
本年累計結構比%	0.5	1.6	1.5	2.2	4.2	64.0	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)
97年	123	239	193	57	11	53	38
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
105年 3季	40	87	60	31	5	19	9
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	52	72	72	33	7	43	14
本年 1-當季累計	135	248	228	89	19	134	46
較上季增減額	7	- 17	- 6	2	1	2	- 6
較上季增減%	14.7	-18.8	-7.8	5.9	23.3	5.9	-29.6
較上年同季增減額	25	- 20	2	14	2	10	1
較上年同季增減%	92.0	-21.5	2.2	68.6	45.0	29.3	5.4
累計較上年同期增減額	41	- 21	2	25	7	37	1
本年累計年增率%	44.5	-7.9	0.8	38.3	58.6	38.4	2.9
本年累計結構比%	1.3	2.4	2.3	0.9	0.2	1.3	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 (%)	
97年	10 354	-23.1	1 640	-20.2	91	-36.4	8 624	-23.4	
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	11 579	2.6	2 048	41.4	94	7.9	9 437	-3.2	
105年	3季	3 000	18.0	195	-30.5	31	45.6	2 775	23.9
	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	2 513	-8.4	403	2.0	22	56.2	2 088	-10.6
	2季	2 564	-8.5	501	32.8	26	1.3	2 037	-15.1
	3季	3 109	28.7	486	40.3	22	-4.6	2 601	27.1
	4季	3 393	2.1	658	99.9	24	-0.9	2 711	-8.7
108年	1季	3 257	29.6	496	22.9	36	63.0	2 726	30.6
	2季	3 381	31.8	574	14.5	29	10.9	2 778	36.4
	3季	3 491	12.3	574	18.1	31	39.1	2 887	11.0
2年1-當季累計		10 129	-	1 644	-	95	-	8 390	-
較上季增減額		111	-	0	-	2	-	109	-
較上季增減%		3.3	-	0.0	-	6.0	-	3.9	-
較上年同季增減額		382	-	88	-	9	-	286	-
較上年同季增減%		12.3	-	18.1	-	39.1	-	11.0	-
累計較上年同期增減額		1 943	-	253	-	25	-	1 665	-
本年累計年增率%		23.7	-	18.2	-	36.1	-	24.7	-
本年累計結構比%		100.0	-	16.2	-	0.9	-	82.8	-

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 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

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 7~9 月(已填過 107 年資料之廠商,本列免填)	千元	千元	千元
108 年 7~9 月	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)，含分公司營收，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	107 年 7~9 月	108 年 7~9 月		
		(已填過 107 年資料之廠商,本欄免填)	增購 (不含重分類)	增購 (不含重分類)	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	
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 9 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	108 年 9 月底合計 千元				

四、與 108 年第 2 季(或 107 年第 3 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

108 年第 3 季(7~9 月) 營收增減原因		108 年第 3 季(7~9 月) 固定資產增減原因		108 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>感謝您的支持與配合！</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>	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：	
	統 一 編 號	樣 本 編 號