



DATE 108.9.10

108年第2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2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)3,397億元，季增4.7%，年增38.2%，為99年第4季以來最大增幅，主因半導體業者布局先進製程所致，累計上半年國內固定資產增購6,642億元，年增33.6%。
- 按固定資產型態分，第2季以機械及雜項設備增購占82.2%最多，房屋及營建工程占17.0%；年增率以機械及雜項設備達43.6%最高，房屋及營建工程則年增17.7%。
- 就行業別觀察
 1. **電子零組件業**：108年第2季固定資產增購2,119億元，占製造業之62.4%居各業之冠，年增53.9%，主因半導體業者積極布局先進製程與擴充產能，持續擴建廠房及增購機械設備所致。
 2. **化學材料業**：增購201億元，年增11.4%，主因部分石化業者新建廠房及擴增產線所致，惟部分業者因上年購置營運總部，比較基數較高，抵消部分增幅。
 3. **金屬製品業**：增購135億元，年增79.2%，主因部分業者新廠完工後，陸續導入機器設備，加上持續進行離岸風電相關投資所致。
 4. **電腦電子及光學製品業**：增購122億元，年增7.2%，主因受美中貿易紛爭持續，部分伺服器及网通業者轉移生產基地，擴增國內產線。
 5. **機械設備業**：增購97億元，年減5.8%，主因部分業者上年同季因擴建廠房，機器設備大量進駐，比較基期偏高所致。
- 展望未來，新興智慧科技應用投資持續擴增，有利於維繫半導體廠商持續投資先進製程，而國際間貿易爭端促使全球供應鏈重組，亦致廠商回台擴廠漸次升溫，加上離岸風電建設需求挹注，可望引領製造業投資持續成長。

108 年第 2 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108年				108年		
	第2季	季增率	年增率	結構比	1~2季	年增率	結構比
製造業	3 397	4.7	38.2	100.0	6 642	33.6	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 791	2.4	43.6	82.2	5 515	36.8	83.0
房屋及營建工程	576	16.0	17.7	17.0	1 073	20.2	16.2
交通及運輸設備	30	21.6	13.8	0.8	54	12.8	0.8
按主要中行業分							
電子零組件業	2 119	-0.9	53.9	62.4	4 259	49.0	64.1
化學材料業	201	11.4	11.4	5.9	382	19.8	5.7
金屬製品業	135	9.4	79.2	4.0	258	61.1	3.9
電腦電子及光學業	122	58.2	7.2	3.6	200	2.0	3.0
機械設備業	97	10.3	-5.8	2.9	185	4.0	2.8

二、營業收入(含海外生產之收入)

- 108年第2季製造業營業收入6兆6,644億元，季增6.7%，年減2.0%，累計上半年營收為12兆9,091億元，年減2.5%，主因傳統產業受到美中貿易紛擾懸而未決，市場需求觀望及價格續弱影響，營收普遍下滑，加上電子零組件業因 DRAM、液晶面板價格續跌，及終端電子產品需求疲弱所致。
- 就行業別觀察
 1. **電腦電子及光學製品業**：年增5.9%，主因美中貿易緊張情勢升溫，急單效應帶動電腦產品銷售成長，以及智慧行動裝置出貨增加所致。
 2. **電子零組件業**：年減5.0%，主因 DRAM、液晶面板價格續跌，加上終端電子產品需求疲弱，惟半導體受惠高階製程訂單成長挹注，抵消部分減幅。
 3. **化學材料業**：年減14.6%，主因全球景氣趨緩，石化原料價格仍處低檔，市場需求保守觀望，加以部分石化廠因工安事故或安排定檢，產銷減少所致。
 4. **石油及煤製品業**：年減1.3%，主因烯烴產品因市場需求疲軟，加上下游石化廠工安意外停工所致。
 5. **金屬製品業**：年減4.2%，主因美國對進口鋼品課徵高關稅，致外銷接單鈍化，加上行動裝置產品仍處新舊產品交替及受比較基期偏高

影響，金屬機殼成長力道減弱所致。

6. **基本金屬業**：年減11.5%，主因鋼品價格下滑，加以低價鋼品進口干擾國內市場，致不銹鋼品銷售下滑。

7. **機械設備業**：年減15.2%，主因受美中貿易爭端懸而未決，企業設備投資步調放緩，抑低外銷需求。

- 展望未來，全球景氣走緩，美中貿易爭端未解，影響企業設備投資需求及終端消費信心，惟下半年將進入消費性電子新品備貨旺季，加以高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，加上5G 布建需求升溫，可望帶動相關產業供應鏈之營收逐步回升。

108年第2季製造業營業收入

單位：億元；%

	108年			108年	
	第2季	季增率	年增率	1~2季	年增率
製造業	66 644	6.7	-2.0	129 091	-2.5
電腦電子及光學業	20 906	5.9	5.9	40 652	3.9
電子零組件業	12 412	6.9	-5.0	24 019	-5.9
化學材料業	4 037	-1.9	-14.6	8 151	-12.3
石油及煤製品業	4 598	15.8	-1.3	8 571	-2.9
金屬製品業	3 820	5.7	-4.2	7 434	-1.9
基本金屬業	3 185	0.8	-11.5	6 343	-9.3
機械設備業	3 379	20.5	-15.2	6 182	-14.0

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)。

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 7 月 1 日至 8 月 15 日

資料時期：108 年 6 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 9 月出版
September, 2019

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(3)
一、108 年第 2 季固定資產增購	(3)
二、108 年第 2 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 2 季營業收入。

(二) 108 年第 2 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 7 月 1 日至 108 年 8 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 7 月 1 日至 108 年 8 月 23 日止。

(三)資料處理統計期間：108 年 8 月 26 日至 108 年 8 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：108 年 9 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2季固定資產增購年增38.2%

108年第2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)3,397億元，季增4.7%，年增38.2%，為99年第4季以來最大增幅，累計上半年國內固定資產增購6,642億元，年增33.6%，主因半導體業者布局先進製程所致，累計上半年國內固定資產增購6,642億元，年增33.6%。

按固定資產型態分，第2季以機械及雜項設備增購占82.2%最多，房屋及營建工程占17.0%；年增率以機械及雜項設備達43.6%最高，房屋及營建工程則年增17.7%。

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 2,119 億元，占製造業之 62.4%居各業之冠，年增 53.9%，主因半導體業者積極布局先進製程與擴充產能，持續擴建廠房及增購機械設備所致。

(4)

2. 化學材料業：增購 201 億元，年增 11.4%，主因部分石化業者新建廠房及擴增產線所致，惟部分業者因上年購置營運總部，比較基數較高，抵消部分增幅。
3. 金屬製品業：增購 135 億元，年增 79.2%，主因部分業者新廠完工後，陸續導入機器設備，加上持續進行離岸風電相關投資所致。
4. 電腦電子及光學製品業：增購 122 億元，年增 7.2%，主因受美中貿易紛爭持續，部分伺服器及网通業者轉移生產基地，擴增國內產線。
5. 機械設備業：增購 97 億元，年減 5.8%，主因部分業者上年同季因擴建廠房，機器設備大量進駐，比較基期偏高所致。

108 年第 2 季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108 年				108 年		
	第 2 季	季增率	年增率	結構比	1~2 季	年增率	結構比
製造業	3 397	4.7	38.2	100.0	6 642	33.6	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 791	2.4	43.6	82.2	5 515	36.8	83.0
房屋及營建工程	576	16.0	17.7	17.0	1 073	20.2	16.2
交通及運輸設備	30	21.6	13.8	0.8	54	12.8	0.8
按主要中行業分							
電子零組件業	2 119	-0.9	53.9	62.4	4 259	49.0	64.1
化學材料業	201	11.4	11.4	5.9	382	19.8	5.7
金屬製品業	135	9.4	79.2	4.0	258	61.1	3.9
電腦電子及光學業	122	58.2	7.2	3.6	200	2.0	3.0
機械設備業	97	10.3	-5.8	2.9	185	4.0	2.8

(三) 108 年第 3 季固定資產增購展望

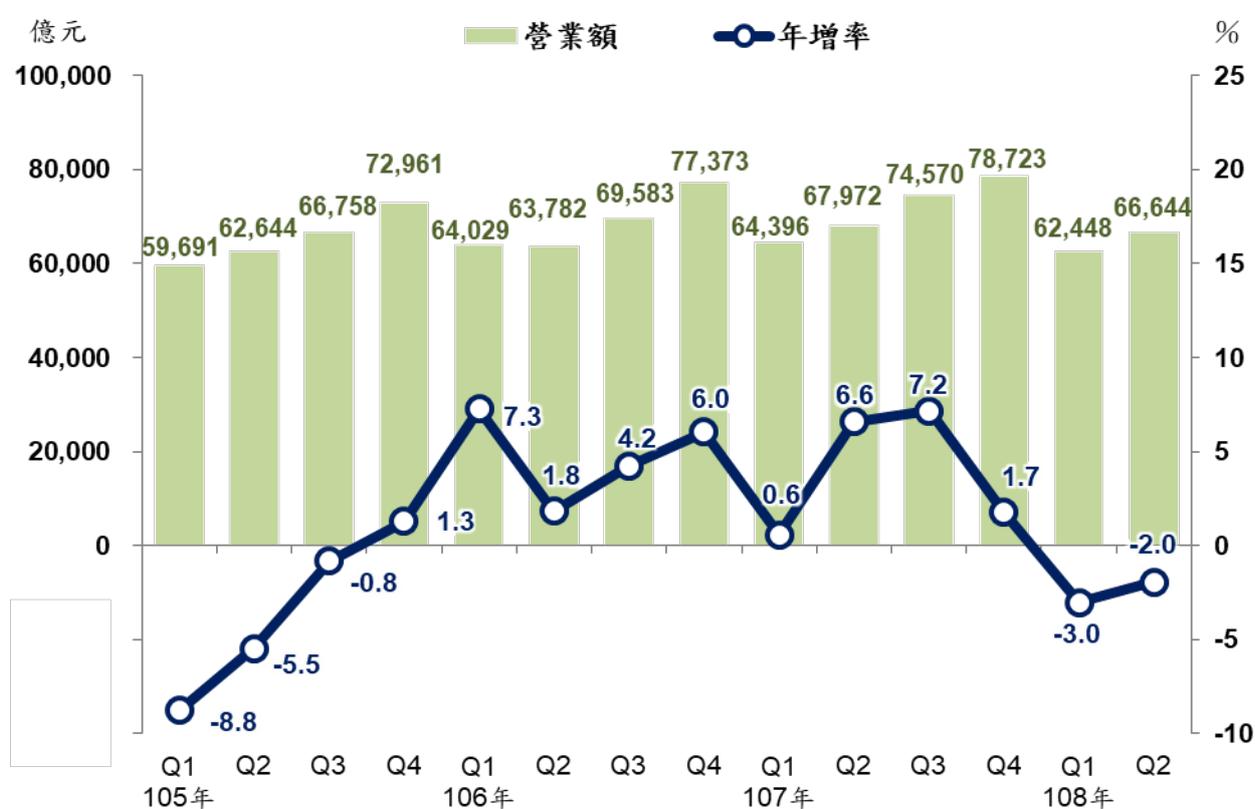
展望未來，新興智慧科技應用投資持續擴增，有利於維繫半導體廠商持續投資先進製程，而國際間貿易爭端促使全球供應鏈重組，亦致廠商回台擴廠漸次升溫，加上離岸風電建設需求挹注，可望引領製造業投資持續成長。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業108年第2季營業收入年減2.0%

108年第2季製造業營業收入6兆6,644億元，季增6.7%，年減2.0%，累計上半年營收為12兆9,091億元，年減2.5%，主因傳統產業受到美中貿易紛擾懸而未決，市場需求觀望及價格續弱影響，營收普遍下滑，加上電子零組件業因 DRAM、液晶面板價格續跌，及終端電子產品需求疲弱所致。

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2季營業收入2兆906億元，年增5.9%，主因美中貿易緊張情勢升溫，急單效應帶動電腦產品銷售成長，以及智慧行動裝置出貨增加所致。
2. 電子零組件業：營業收入1兆2,412億元，年減5.0%，主因DRAM、液晶面板價格續跌，加上終端電子產品需求疲弱，惟

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)。

(6)

半導體受惠高階製程訂單成長挹注，抵消部分減幅。

3. **化學材料業**：營業收入 4,037 億元，年減 14.6%，主因全球景氣趨緩，石化原料價格仍處低檔，市場需求保守觀望，加以部分石化廠因工安事故或安排定檢，產銷減少所致。
4. **石油及煤製品業**：營業收入 4,598 億元，年減 1.3%，主因烯烴產品因市場需求疲軟，加上下游石化廠工安意外停工所致。
5. **金屬製品業**：營業收入 3,820 億元，年減 4.2%，主因美國對進口鋼品課徵高關稅，致外銷接單鈍化，加上行動裝置產品仍處新舊產品交替及受比較基期偏高影響，金屬機殼成長力道減弱所致。
6. **基本金屬業**：營業收入 3,185 億元，年減 11.5%，主因鋼品價格下滑，加以低價鋼品進口干擾國內市場，致不銹鋼品銷售下滑。
7. **機械設備業**：營業收入 3,379 億元，年減 15.2%，主因受美中貿易爭端懸而未決，企業設備投資步調放緩，抑低外銷需求。

108 年第 2 季製造業營業收入

單位：億元；%

	108 年			108 年	
	第 2 季	季增率	年增率	1~2 季	年增率
製造業	66 644	6.7	-2.0	129 091	-2.5
電腦電子及光學業	20 906	5.9	5.9	40 652	3.9
電子零組件業	12 412	6.9	-5.0	24 019	-5.9
化學材料業	4 037	-1.9	-14.6	8 151	-12.3
石油及煤製品業	4 598	15.8	-1.3	8 571	-2.9
金屬製品業	3 820	5.7	-4.2	7 434	-1.9
基本金屬業	3 185	0.8	-11.5	6 343	-9.3
機械設備業	3 379	20.5	-15.2	6 182	-14.0

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 3 季製造業營收展望

展望未來，全球景氣走緩，美中貿易爭端未解，影響企業設備投資需求及終端消費信心，惟下半年將進入消費性電子新品備貨旺季，加以高效能運算、人工智慧、物聯網等新興科技持續拓展，加上 5G 布建需求升溫，可望帶動相關產業供應鏈之營收逐步回升。

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 2季	62 644	-5.5	1 639	406	1 004	446	191
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	66 644	-2.0	1 773	458	990	439	175
年 1 - 當季累計	129 091	-	3 520	855	1 893	855	331
較上季增減額	4 196	-	26	61	88	23	20
較上季增減%	6.7	-	1.5	15.2	9.7	5.6	12.6
較上年同季增減額	- 1 329	-	81	- 60	- 9	11	18
較上年同季增減	-2.0	-	4.8	-11.5	-0.9	2.6	11.5
累計較上年同期增減額	- 3 277	-	89	- 90	- 61	27	20
本年累計年增率	-2.5	-	2.6	-9.5	-3.1	3.2	6.5
本年累計結構比	100.0	-	2.7	0.7	1.5	0.7	0.3

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 2季	133	576	318	3 355	3 864	890	273
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	619	296	4 598	4 037	918	284
年 1 - 當季累計	238	1 214	583	8 571	8 151	1 760	556
較上季增減額	6	23	8	626	- 77	77	12
較上季增減%	5.3	3.9	2.7	15.8	-1.9	9.1	4.4
較上年同季增減額	- 2	- 1	- 1	- 62	- 691	- 58	14
較上年同季增減	-1.8	-0.2	-0.5	-1.3	-14.6	-5.9	5.1
累計較上年同期增減額	- 2	- 6	3	- 253	- 1 138	- 119	22
本年累計年增率	-1.0	-0.5	0.5	-2.9	-12.3	-6.3	4.2
本年累計結構比	0.2	0.9	0.5	6.6	6.3	1.4	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 2季	311	1 313	990	2 790	3 425	12 099	20 313
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	326	1 296	929	3 185	3 820	12 412	20 906
年 1 - 當季累計	637	2 476	1 841	6 343	7 434	24 019	40 652
較上季增減額	15	115	17	26	206	804	1 160
較上季增減%	4.9	9.7	1.9	0.8	5.7	6.9	5.9
較上年同季增減額	3	6	- 6	- 415	- 167	- 656	1 162
較上年同季增減	1.1	0.5	-0.7	-11.5	-4.2	-5.0	5.9
累計較上年同期增減額	10	- 14	20	- 653	- 145	- 1 519	1 512
本年累計年增率	1.6	-0.6	1.1	-9.3	-1.9	-5.9	3.9
本年累計結構比	0.5	1.9	1.4	4.9	5.8	18.6	31.5

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 2季	1 877	2 829	1 417	1 007	228	596	353
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	1 301	1 068	206	716	550
年 1 - 當季累計	3 543	6 182	2 489	1 995	398	1 393	1 161
較上季增減額	138	576	113	141	15	38	- 61
較上季增減%	8.1	20.5	9.6	15.2	7.8	5.6	-10.0
較上年同季增減額	- 30	- 607	6	86	- 9	31	26
較上年同季增減	-1.6	-15.2	0.5	8.8	-4.2	4.6	5.0
累計較上年同期增減額	18	- 1 002	- 131	39	- 12	72	35
本年累計年增率	0.5	-14.0	-5.0	2.0	-2.9	5.5	3.1
本年累計結構比	2.7	4.8	1.9	1.5	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	11 336	0.5	297	44	220	6	17	
105年	2季	2 689	12.9	53	11	52	4	3
	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	2 459	-12.2	66	8	56	1	2
	3季	3 063	26.8	69	11	59	1	6
	4季	3 302	-0.6	102	17	48	3	6
108年	1季	3 245	29.2	73	8	30	3	10
	2季	3 397	38.2	94	9	45	5	4
年 1 -當季累計	6 642	-	167	18	75	8	14	
較上季增減額	151	-	21	1	16	1	- 6	
較上季增減%	4.7	-	28.3	7.3	52.6	41.9	-56.5	
較上年同季增減額	938	-	28	1	- 11	3	3	
較上年同季增減%	38.2	-	42.8	7.3	-20.0	261.5	177.5	
累計較上年同期增減額	1 671	-	40	2	- 38	6	9	
本年累計年增率	33.6	-	31.7	13.6	-33.7	231.4	175.1	
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	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)
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 2季	2	31	5	63	153	32	16
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	15	9	40	181	35	19
2季	2	26	11	59	201	28	20
年 1 - 當季累計	4	41	20	100	382	63	39
較上季增減額	0	10	3	19	21	- 7	1
較上季增減%	-1.5	68.0	29.6	46.3	11.4	-19.5	7.9
較上年同季增減額	0	4	4	16	21	- 5	5
較上年同季增減	-9.2	20.1	45.6	38.0	11.4	-15.1	32.7
累計較上年同期增減額	- 1	- 44	8	14	63	- 8	13
本年累計年增率	-13.2	-51.7	73.4	16.0	19.8	-11.2	48.1
本年累計結構比	0.1	0.6	0.3	1.5	5.7	0.9	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)
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	406	350	6 757	455
105年 2季	25	31	57	82	67	1 613	184
3季	16	32	38	86	64	1 984	113
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	105	85	1 482	82
2季	16	25	29	89	75	1 377	114
3季	18	45	53	104	91	1 918	126
4季	20	25	53	108	98	1 980	133
108年 1季	10	53	45	79	123	2 139	77
2季	22	47	51	77	135	2 119	122
年 1 -當季累計	32	100	96	156	258	4 259	200
較上季增減額	12	- 5	6	- 2	12	- 20	45
較上季增減%	120.8	-10.4	12.4	-2.2	9.4	-0.9	58.2
較上年同季增減額	6	22	22	- 12	60	743	8
較上年同季增減%	38.5	90.8	75.1	-13.8	79.2	53.9	7.2
累計較上年同期增減額	- 9	47	39	- 39	98	1 400	4
本年累計年增率	-22.4	90.5	67.3	-20.0	61.1	49.0	2.0
本年累計結構比	0.5	1.5	1.4	2.3	3.9	64.1	3.0

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 2季	29	63	58	21	5	20	9
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	37	88	77	23	6	50	12
2季	45	97	79	31	6	41	19
年 1 - 當季累計	82	185	156	54	12	91	32
較上季增減額	8	9	2	7	0	- 9	7
較上季增減%	22.7	10.3	2.0	31.0	-1.8	-17.1	57.4
較上年同季增減額	9	- 6	1	4	1	9	4
較上年同季增減	24.5	-5.8	1.4	14.2	11.7	29.1	24.6
累計較上年同期增減額	15	7	0	10	5	28	1
本年累計年增率	23.3	4.0	0.3	21.6	74.2	44.4	1.8
本年累計結構比	1.2	2.8	2.4	0.8	0.2	1.4	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	11 336	0.5	2 006	38.5	94	7.9	9 236	-5.3
105年 2季	2 689	12.9	181	-44.3	26	3.5	2 482	22.2
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	2 459	-12.2	490	29.8	26	1.3	1 943	-19.0
3季	3 063	26.8	474	37.0	22	-4.6	2 567	25.4
4季	3 302	-0.6	639	94.2	24	-0.9	2 639	-11.1
108年 1季	3 245	29.2	497	23.2	24	11.7	2 724	30.5
2季	3 397	38.2	576	17.7	30	13.8	2 791	43.6
年 1 -當季累計	6 642	-	1 073	-	54	-	5 515	-
較上季增減額	151	-	80	-	5	-	67	-
較上季增減%	4.7	-	16.0	-	21.6	-	2.4	-
較上年同季增減額	938	-	87	-	4	-	848	-
較上年同季增減%	38.2	-	17.7	-	13.8	-	43.6	-
累計較上年同期增減額	1 671	-	180	-	6	-	1 485	-
本年累計年增率%	33.6	-	20.2	-	12.8	-	36.8	-
本年累計結構比%	100.0	-	16.2	-	0.8	-	83.0	-

製造業投資及營運概況調查 (甲表)

核定機關：行政院主計總處

中華民國 108 年第 2 季(4~6 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 4~6 月(已填過 107 年資料之廠商，本列免填)	千元	千元	千元
108 年 4~6 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 4~6 月	108 年 4~6 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	變賣 (按售價)
土地及土地預付款	21	千元	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	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元	千元	千元
預付設備款	26	千元	千元	千元	千元	
未完工程	27	千元	千元	千元	千元	
營建部分	27-1	千元	千元	千元	千元	
設備及安裝部分	27-2	千元	千元	千元	千元	
使用權資產	28	千元	千元	千元	千元	
營建部分	28-1	千元	千元	千元	千元	
交通運輸部分	28-2	千元	千元	千元	千元	
設備及安裝部分	28-3	千元	千元	千元	千元	
其他_____	29	千元	千元	千元	千元	千元
合計	20	千元	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 6 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	108 年 6 月底合計 千元				
存貨 評價 方法	<input type="checkbox"/> 1.先進先出法 <input type="checkbox"/> 2.後進先出法 <input type="checkbox"/> 3.平均法				

四、與 108 年第 1 季(或 107 年第 2 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

108 年第 2 季(4~6 月) 營收增減原因		108 年第 2 季(4~6 月) 固定資產增減原因		108 年第 2 季(4~6 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

製造業投資及營運概況調查 (乙表)

核定機關：行政院主計總處

中華民國 108 年第 2 季(4~6 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					
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 4~6 月(已填過 107 年資料之廠商,本列免填)	千元	千元	千元
108 年 4~6 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 4~6 月	108 年 4~6 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6月底 千元	千元	千元	千元
存放 國外	108年6月底合計 千元			
存貨 評價 方法	<input type="checkbox"/> 1.先進先出法 <input type="checkbox"/> 2.後進先出法 <input type="checkbox"/> 3.平均法			

四、107年三角貿易銷售概況：

三角貿易係指接受國外買方訂單(訂單項目即最終產品)，全部或部分在國外生產或委託生產，且最終產品不經台灣，直接運送至國外目的地，並負瑕疵擔保責任之交易。

如對本問項有任何疑問，請洽行政院主計總處傅裕佳小姐， 電話：02-23803470。			
項目	與國外受託生產或加工 廠商之往來以買賣交易 合約處理者	項目	與國外受託生產或加工 廠商之往來以委託加工 合約處理者
最終產品銷貨收入	千元	最終產品銷貨收入	千元
最終產品 進貨成本 (含相關運費)	千元	本企業支付國外之所有費用(包括未經台灣出口的原材物料購買及加工費、運費等)	千元
		加工費之百分比	%
本企業出口原材物料 或半成品給國外生產 廠商之報關金額	千元	本企業出口原材物料 或半成品給國外加工 廠商之報關金額	千元

五、與108年第1季(或107年第2季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

108年第2季(4~6月) 營收增減原因		108年第2季(4~6月) 固定資產增減原因		108年第2季(4~6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

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	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