



107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

107年第2季製造業國內固定資產增購(不含土地)2,283億元，較上季減少3.3%，較上年同季減少13.6%，主要因電子零組件業減幅較大所致。累計前2季固定資產增購4,646億元，較上年同期減11.6%。

按固定資產型態分，以機械及雜項設備增購占80.2%最多，房屋及營建工程占18.7%，交通及運輸設備占1.1%；年增率以房屋及營建工程達35.0%最高，機械及雜項設備年減20.3%。

就行業別觀察，第2季電子零組件業增購1,321億元，占製造業之57.9%居各業之冠，其中矽晶圓、記憶體、被動元件等業者相繼擴廠，惟部分大型投資計畫正值廠房擴建期，機器設備尚未進駐，致年減23.7%；化學材料業增購173億元，年增23.9%，主因部分業者增購營運總部及機器設備所致；電腦電子及光學製品業增購95億元，年增3.6%；汽車及其零件業增購63億元，年減21.5%，主因去年同季車燈業者新廠完工，增購較多機械設備，基期偏高。

展望未來，新興智慧科技應用投資持續擴增，加上半導體廠商持續投資先進製程，機械設備將陸續進廠，將有助於拉升下半年固定資產投資力道。

107年第2季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107年				107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	2 283	-3.3	-13.6	100.0	4 646	-11.6	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	1 831	-7.8	-20.3	80.2	3 817	-16.0	82.2
房屋及營建工程	427	21.8	35.0	18.7	777	15.8	16.7
交通及運輸設備	26	0.7	-8.7	1.1	51	18.7	1.1
按主要中行業分							
電子零組件業	1 321	-9.4	-23.7	57.9	2 779	-20.8	59.8
化學材料業	173	51.0	23.9	7.6	287	13.1	6.2
電腦電子及光學業	95	31.7	3.6	4.2	167	-6.2	3.6
基本金屬業	78	-24.2	-3.9	3.4	180	17.5	3.9
汽車及其零件業	63	-12.2	-21.5	2.8	134	-9.8	2.9

二、營業收入

製造業第2季營業收入6兆6,075億元，較上年同季增6.6%，為連續7季正成長。累計前2季營業收入12兆8,819億元，年增3.6%。

就行業別觀察，以傳統行業為成長主要動力，受惠於國際需求回升，原物料價格上揚推升產品售價，致化學材料業、石油及煤製品業、基本金屬業及金屬製品業營收年增率均達二位數，機械設備業亦因智慧自動化需求攀升，營收3,088億元創歷年同季新高，年增16.7%。

至於電腦電子及光學製品業則因手持行動裝置需求減緩及筆電延後出貨，致年減1.9%；電子零組件業年增7.0%，主因新興科技應用蓬勃發展，加上 DRAM、矽晶圓、被動元件等零組件價格續漲，惟面板價格下跌，抵銷部分增幅。

展望未來，全球經濟穩健成長，加以國際原物料價格走升，預估第3季製造業營收仍可望延續105年第4季以來之正成長走勢，惟美中貿易紛爭不斷，為影響營運之不確定因素，需持續關注。

107年第2季製造業營業收入

單位：億元；%

	107年			107年	
	第2季	季增率	年增率	1~2季	年增率
製造業	66 075	5.3	6.6	128 819	3.6
電腦電子及光學業	19 305	1.6	-1.9	38 300	-4.2
電子零組件業	13 337	5.0	7.0	26 040	3.9
化學材料業	5 721	3.3	18.0	11 261	14.6
石油及煤製品業	4 692	12.0	27.1	8 883	15.2
基本金屬業	3 566	5.1	16.6	6 958	12.4
金屬製品業	3 189	10.6	10.7	6 074	8.6
機械設備業	3 088	23.2	16.7	5 595	12.0

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：107 年 7 月 1 日至 8 月 15 日

資料時期：107 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 107 年 9 月出版
September, 2018

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(5)
一、107 年第 2 季固定資產增購	(5)
二、107 年第 2 季營業收入	(7)
參、統計結果表	
製造業營業收入	
表 1-1 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 3 條及統計法施行細則第 36、37 條之規定辦理。

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、編算國民所得統計及景氣預測需要之參據，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) 107 年第 2 季營業收入。

(二) 107 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 107 年 7 月 1 日至 107 年 8 月 15 日止。

七、抽樣方法及樣本家數

(一)抽樣母體：以工商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 38 個副母體。

(二)抽樣方法：以企業為抽出單位，依各業之營業收入為分層標準，採分業分層隨機抽樣法抽樣。

(2)

(三)抽樣家數：約 3,200 家。

八、資料處理方法

採電腦處理為主，人工整理為輔，配合進行。

(一)人工整理部分：調查資料之註號、鍵入、審核及分析等工作。

(二)電腦處理部分：調查資料之檢誤修正、結果表之編製及調查報告之編撰等工作，均以電腦為之。

九、資料統計方法

(一)按樣本屬性分類

依受查之製造業廠商所從事之最主要經濟活動屬性，按「中華民國行業標準分類」將其分類至製造業的第 2 碼中分業，並另依受查廠商員工人數多寡及所歸屬之 2 碼行業代號，給予企業規模、四大行業等 2 種複分類。

1.企業規模分類

(1)大型企業：凡員工人數達 200 人以上之企業均屬之。

(2)中型企業：凡員工人數 100 人至未滿 200 人之企業均屬之。

(3)小型企業：凡員工人數未滿 100 人之企業均屬之。

2.四大行業分類

(1)金屬機電工業：凡從事基本金屬製造業（24）、金屬製品製造業（25）、電力設備製造業（28）、機械設備製造業（29）、汽車及其零件製造業（30）、其他運輸工具及其零件製造業（31）、產業用機械設備維修及安裝業（34）等均屬之。

(2)資訊電子工業：凡從事電子零組件製造業（26）、電腦、電子產品及光學製品製造業（27）等均屬之。

(3)化學工業：凡從事皮革、毛皮及其製品製造業（13）、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）、化學製

品製造業（19）、藥品及醫用化學製品製造業（20）、橡膠製品製造業（21）、塑膠製品製造業（22）等均屬之。

(4)民生工業：凡從事食品製造業（08）、飲料製造業（09）、菸草製造業（10）、紡織業（11）、成衣及服飾品製造業（12）、木竹製品製造業（14）、非金屬礦物製品製造業（23）、家具製造業（32）、其他製造業（33）等均屬之。

(二)推估方法

採基準環比連鎖法推估。即以相同樣本特徵值之變動比率，乘以母體特徵值估計值，即得當季之母體估計值。其公式如下：

$${}_t Y_i = {}_{t-1} Y_i \times \frac{{}_t S_i}{{}_{t-1} S_i}$$

${}_t Y_i$ ：第 i 中業第 t 季特徵值推估值

${}_{t-1} Y_i$ ：第 i 中業第 t-1 季特徵值推估值

${}_t S_i$ ：第 i 中業第 t 期相同樣本特徵值

${}_{t-1} S_i$ ：第 i 中業第 t-1 季相同樣本特徵值

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：107 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：107 年 7 月 1 日至 107 年 8 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：107 年 8 月 16 日至 107 年 9 月 9 日止。

(四)調查報告公布期間：107 年 9 月 10 日。

(4)

十三、統計內容說明

(一) —：無數字或無意義。

(二) 0：數字不及 1 單位。

貳、提要分析

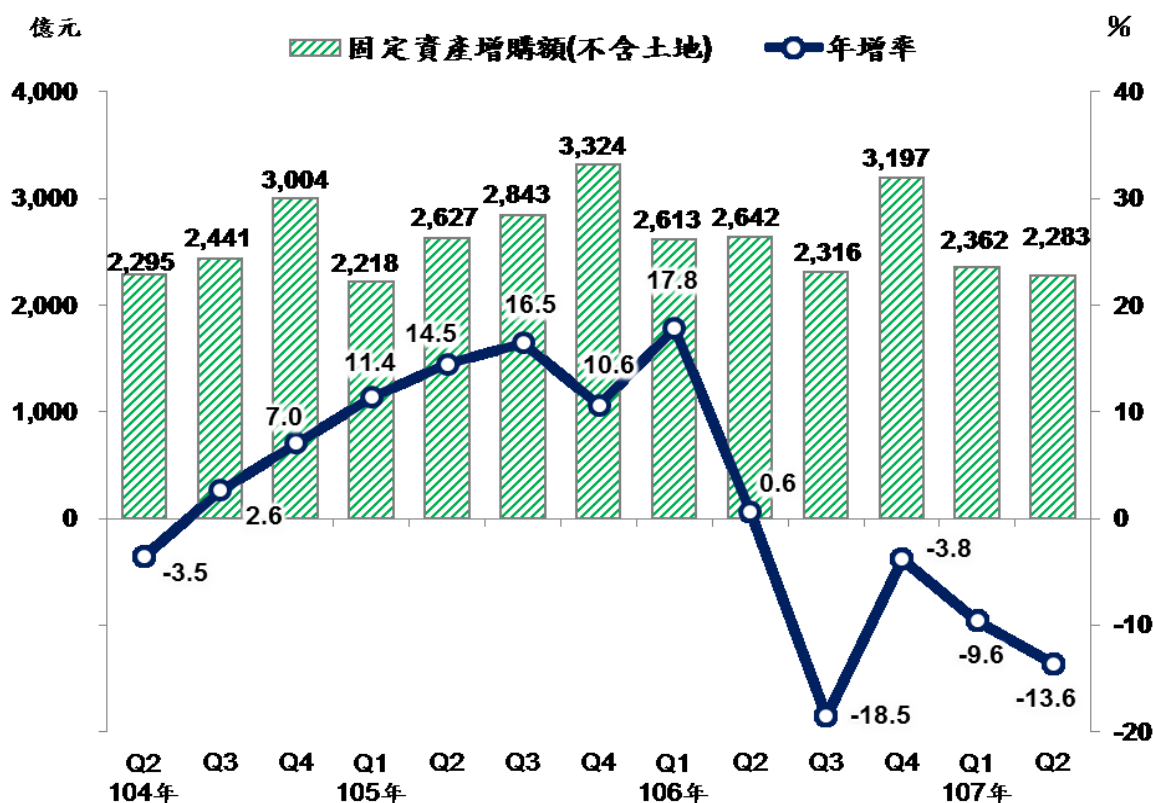
一、製造業固定資產增購

(一)第2季固定資產增購年減13.6%

107年第2季製造業國內固定資產增購(不含土地)2,283億元，較上季減少3.3%，較上年同季減少13.6%，主要因電子零組件業減幅較大所致。累計前2季固定資產增購4,646億元，較上年同期減11.6%。

按固定資產型態分，以機械及雜項設備增購占80.2%最多，房屋及營建工程占18.7%，交通及運輸設備占1.1%；年增率以房屋及營建工程達35.0%最高，機械及雜項設備年減20.3%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 第2季製造業投資以電子零組件業居首位

1. 電子零組件業：增購 1,321 億元，占製造業之 57.9%居各業之冠，其中矽晶圓、記憶體、被動元件等業者相繼擴廠，惟部分大型投資計畫正值廠房擴建期，機器設備尚未進駐，致年減 23.7%；累計前

(6)

2 季年減 20.8%。

2. 化學材料業：增購 173 億元，年增 23.9%，主因部分業者增購營運總部及機器設備所致；累計前 2 季年增 13.1%。
3. 電腦電子及光學製品業：增購 95 億元，年增 3.6%，主因本季部分業者持續興建營運總部，加上金屬機殼業者擴廠及增購所需機械設備所致；累計前 2 季年減 6.2%。
4. 基本金屬業：增購 78 億元，主因去年同季部分業者因銅箔市況佳因而擴充產線，以及鋼筋業者擴建廠房及增購機械設備，比較基期偏高，致年減 3.9%；累計前 2 季年增 17.5%。
5. 汽車及其零件業：增購 63 億元，年減 21.5%，主因去年同季車燈業者新廠完工，增購較多機械設備，基期偏高。

107年第2季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107 年				107 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	2 283	-3.3	-13.6	100.0	4 646	-11.6	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	1 831	-7.8	-20.3	80.2	3 817	-16.0	82.2
房屋及營建工程	427	21.8	35.0	18.7	777	15.8	16.7
交通及運輸設備	26	0.7	-8.7	1.1	51	18.7	1.1
按主要中行業分							
電子零組件業	1 321	-9.4	-23.7	57.9	2 779	-20.8	59.8
化學材料業	173	51.0	23.9	7.6	287	13.1	6.2
電腦電子及光學業	95	31.7	3.6	4.2	167	-6.2	3.6
基本金屬業	78	-24.2	-3.9	3.4	180	17.5	3.9
汽車及其零件業	63	-12.2	-21.5	2.8	134	-9.8	2.9

(三) 107年第3季固定資產增購展望

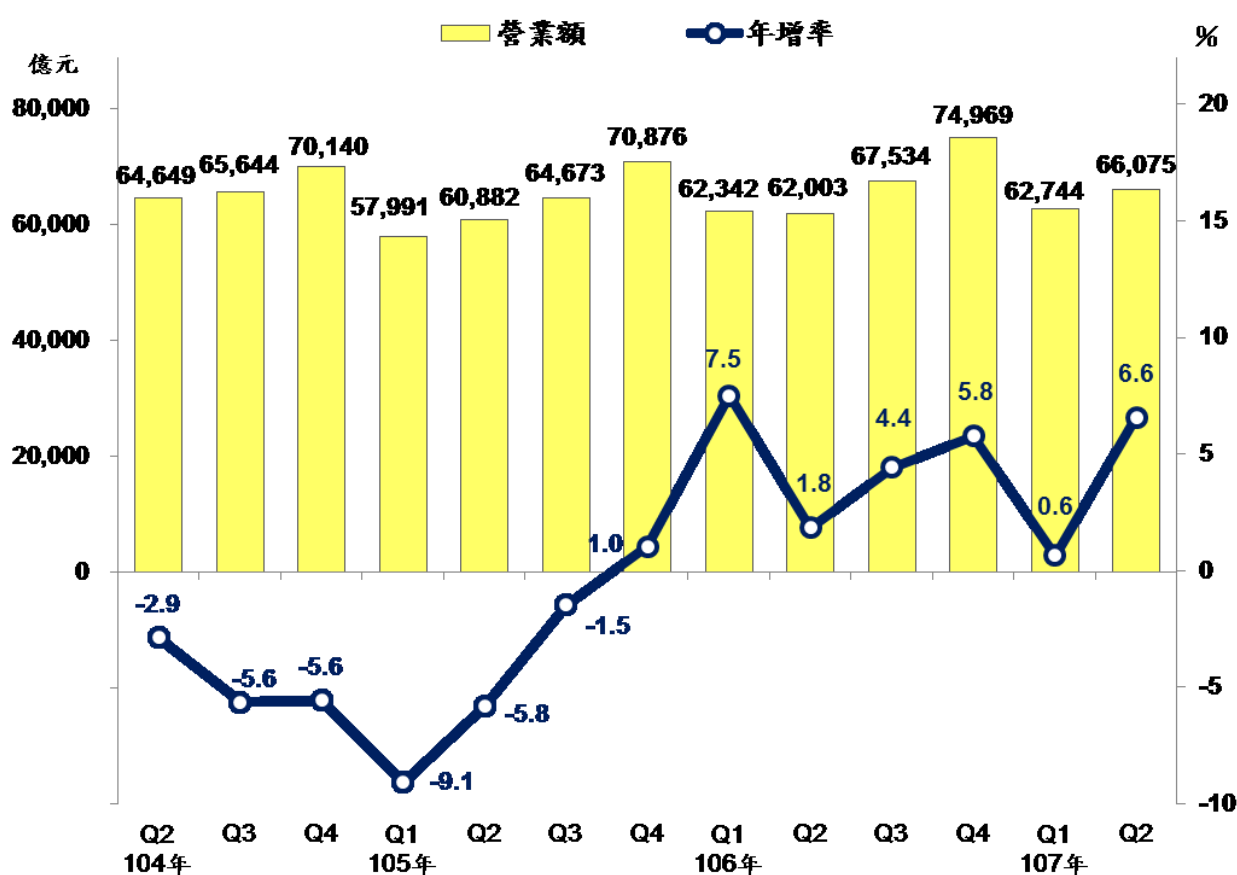
展望未來，新興智慧科技應用投資持續擴增，加上半導體廠商持續投資先進製程，機械設備將陸續進廠，將有助於拉升下半年固定資產投資力道。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業107年第2季營業收入年增6.6%

第2季製造業營業收入6兆6,075億元，較上季增5.3%，較上年同季增6.6%，連續7季正成長。累計前2季營業收入12兆8,819億元，年增3.6%。

製造業營業收入及年增率



(二) 第2季營收以傳統行業年增幅度較大

1. 電腦電子及光學製品業：第2季營業收入1兆9,305億元，年減1.9%，主因受手持行動裝置需求減緩及筆電延後出貨所致；累計前2季年減4.2%。

¹係指母公司之非合併營收。

2. **電子零組件業**：營業收入 1 兆 3,337 億元，年增 7.0%，主因新興科技應用蓬勃發展，加上 DRAM、矽晶圓、被動元件等零組件價格續漲，惟面板價格下跌，抵銷部分增幅；累計前 2 季成長 3.9%。
3. **化學材料業**：營業收入 5,721 億元，年增 18.0%，主因原油價格較去年同期上漲 48%，推升石化原料及泛用樹脂等產品報價上揚；累計前 2 季成長 14.6%。
4. **石油及煤製品業**：營業收入 4,692 億元，年增 27.1%，主因國際油價上漲，推升汽柴油及燃料油等成品價格所致；累計前 2 季成長 15.2%。
5. **基本金屬業**：營業收入 3,566 億元，年增 16.6%，主因鋼鐵、銅、鋁等基本金屬價格較去年同季上揚，激勵下游廠商提貨意願；累計前 2 季成長 12.4%。
6. **金屬製品業**：營業收入 3,189 億元，創歷年同季新高，年增 10.7%，主因部分業者遊戲機殼製造及組裝業務出貨增溫所致；累計前 2 季成長 8.6%。
7. **機械設備業**：營業收入 3,088 億元，創歷年同季新高，年增 16.7%，主因滾珠螺桿、線性滑軌及智慧自動化設備需求攀升所致；累計前 2 季成長 12.0%。

107 年第 2 季製造業營業收入

單位：億元；%

	107 年			107 年	
	第 2 季	季增率	年增率	1~2 季	年增率
製造業	66 075	5.3	6.6	128 819	3.6
電腦電子及光學業	19 305	1.6	-1.9	38 300	-4.2
電子零組件業	13 337	5.0	7.0	26 040	3.9
化學材料業	5 721	3.3	18.0	11 261	14.6
石油及煤製品業	4 692	12.0	27.1	8 883	15.2
基本金屬業	3 566	5.1	16.6	6 958	12.4
金屬製品業	3 189	10.6	10.7	6 074	8.6
機械設備業	3 088	23.2	16.7	5 595	12.0

註：營業收入係指母公司之非合併營收。

(三) 107年第3季製造業營收展望

下半年為電子產業傳統旺季，智慧行動裝置新品陸續上市，加上人工智慧、車用電子、物聯網等新興應用需求擴增，有助提升電子產業營運動能；國際原物料價格續居高檔，可望挹注石化、鋼鐵等產業營收成長，預估第3季製造業營收將延續105年第4季以來成長態勢，惟美中貿易紛爭不斷，為影響營運之不確定因素，需持續關注。

參、統計結果表

表 1-1 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品製造業 (08)	飲料及菸 草製造業 (09+10)	紡織業 (11)	成衣及服 飾品製造業 (12)	皮革、毛皮 及其製品製 造業 (13)	
	(C)	年增率 (%)						
96年	220 588	11.9	4 721	1 068	4 172	1 430	858	
97年	221 459	0.4	5 315	1 049	3 827	1 426	778	
98年	201 859	-8.9	4 995	1 086	3 286	1 265	756	
99年	256 252	26.9	5 536	1 078	4 297	1 318	916	
100年	264 816	3.3	6 045	1 172	4 509	1 379	848	
101年	260 649	-1.6	6 003	1 396	4 376	1 315	773	
102年	264 020	1.3	5 947	1 363	4 454	1 312	794	
103年	273 346	3.5	6 097	1 402	4 477	1 363	899	
104年	264 221	-3.3	5 928	1 405	4 292	1 354	888	
105年	254 421	-3.7	6 014	1 478	4 092	1 295	837	
106年	266 848	4.9	6 071	1 670	4 005	1 207	808	
104年	2季	64 649	-2.9	1 427	345	1 116	336	223
	3季	65 644	-5.6	1 527	377	1 080	345	219
	4季	70 140	-5.6	1 543	375	1 059	336	232
105年	1季	57 991	-9.1	1 442	298	982	330	210
	2季	60 882	-5.8	1 462	357	1 031	332	208
	3季	64 673	-1.5	1 543	408	1 031	320	205
	4季	70 876	1.0	1 567	414	1 048	313	215
106年	1季	62 342	7.5	1 450	404	956	285	207
	2季	62 003	1.8	1 490	520	1 016	283	205
	3季	67 534	4.4	1 588	344	1 017	329	211
	4季	74 969	5.8	1 543	403	1 016	310	185
107年	1季	62 744	0.6	1 544	391	994	267	156
	2季	66 075	6.6	1 530	465	1 048	273	180
本年 1-當季累計	128 819	-	3 073	856	2 041	540	336	
較上季增減額	3 332	-	- 14	74	54	6	24	
較上季增減%	5.3	-	- 0.9	18.9	5.4	2.4	15.7	
較上年同季增減額	4 072	-	40	- 55	32	- 10	- 25	
較上年同季增減%	6.6	-	2.7	- 10.6	3.1	- 3.6	- 12.2	
累計較上年同期增減額	4 474	-	134	- 68	69	- 28	- 76	
本年累計年增率%	3.6	-	4.5	- 7.3	3.5	- 4.9	- 18.5	
本年累計結構比%	100.0	-	2.4	0.7	1.6	0.4	0.3	

表 1-1 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)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品 製造業 (20)	
96年	405	1 972	1 085	16 091	17 753	2 595	715	
97年	394	2 014	1 142	18 044	17 335	2 570	754	
98年	360	1 675	861	14 013	17 015	2 321	802	
99年	428	2 001	1 113	17 088	21 648	2 564	802	
100年	442	2 055	1 119	18 733	22 346	2 721	863	
101年	435	1 983	1 074	20 848	21 015	2 662	904	
102年	437	1 942	1 035	21 620	21 175	2 733	912	
103年	518	1 976	1 026	21 528	21 270	2 810	881	
104年	513	1 926	1 001	15 127	18 871	2 701	907	
105年	504	1 941	970	13 438	18 232	2 657	960	
106年	530	2 042	929	15 573	20 339	2 752	969	
104年	2季	130	487	249	4 265	5 086	683	230
	3季	129	480	243	3 642	4 722	657	220
	4季	137	496	271	3 570	4 430	696	238
105年	1季	116	459	235	2 936	4 096	627	235
	2季	127	490	242	3 381	4 584	675	250
	3季	126	482	241	3 458	4 612	666	229
	4季	135	510	252	3 663	4 939	689	246
106年	1季	117	493	213	4 018	4 973	666	238
	2季	138	492	233	3 691	4 849	668	237
	3季	131	515	237	3 930	5 132	702	242
	4季	143	542	246	3 934	5 386	716	251
107年	1季	122	519	217	4 191	5 540	695	243
	2季	139	531	226	4 692	5 721	740	256
本年 1-當季累計	261	1 050	443	8 883	11 261	1 435	499	
較上季增減額	18	12	9	501	180	45	14	
較上季增減%	14.7	2.3	4.2	12.0	3.3	6.5	5.6	
較上年同季增減額	1	39	- 7	1 001	872	72	19	
較上年同季增減%	0.6	7.9	- 3.0	27.1	18.0	10.7	8.0	
累計較上年同期增減額	5	65	- 3	1 174	1 439	100	24	
本年累計年增率%	2.1	6.6	- 0.7	15.2	14.6	7.5	5.0	
本年累計結構比%	0.2	0.8	0.3	6.9	8.7	1.1	0.4	

表 1-1 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 (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)	
96年	1 046	4 189	3 176	14 845	10 721	50 952	54 212	
97年	1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085	
98年	933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250	
99年	1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199	
100年	1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919	
101年	1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142	
102年	1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760	
103年	1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781	
104年	1 171	4 404	2 973	11 664	10 878	50 788	95 178	
105年	1 090	4 263	2 771	11 053	10 637	51 191	89 291	
106年	1 108	4 163	2 728	12 608	11 829	53 034	91 788	
104年	2季	302	1 113	748	3 063	2 751	12 421	21 480
	3季	286	1 092	710	2 826	2 694	12 945	23 368
	4季	285	1 131	762	2 584	2 717	12 706	28 447
105年	1季	275	1 052	653	2 523	2 470	11 531	19 926
	2季	280	1 084	698	2 779	2 618	12 295	19 854
	3季	264	1 067	683	2 705	2 625	13 516	22 611
	4季	271	1 060	737	3 046	2 923	13 849	26 899
106年	1季	261	995	666	3 133	2 713	12 611	20 303
	2季	281	1 030	670	3 059	2 881	12 462	19 685
	3季	287	1 086	687	3 169	3 050	13 892	22 596
	4季	280	1 052	705	3 247	3 184	14 069	29 204
107年	1季	273	1 022	668	3 392	2 885	12 703	18 995
	2季	286	1 080	702	3 566	3 189	13 337	19 305
本年 1-當季累計	559	2 102	1 370	6 958	6 074	26 040	38 300	
較上季增減額	13	58	35	174	304	635	310	
較上季增減%	4.7	5.6	5.2	5.1	10.6	5.0	1.6	
較上年同季增減額	5	50	32	507	308	875	- 380	
較上年同季增減%	1.9	4.9	4.8	16.6	10.7	7.0	- 1.9	
累計較上年同期增減額	17	78	34	766	480	967	- 1 687	
本年累計年增率%	3.2	3.8	2.6	12.4	8.6	3.9	- 4.2	
本年累計結構比%	0.4	1.6	1.1	5.4	4.7	20.2	29.7	

表 1-1 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 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其零 件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修及 安裝業 (34)	
96年	8 844	8 795	4 454	2 773	735	2 005	976	
97年	7 579	8 692	3 656	3 255	697	2 073	917	
98年	7 276	6 635	3 627	2 884	614	1 982	861	
99年	8 949	8 821	4 800	2 962	605	2 467	841	
100年	9 028	10 054	5 434	3 309	709	2 555	970	
101年	8 924	9 633	5 407	3 418	711	2 541	968	
102年	8 611	9 363	5 347	3 346	718	2 614	831	
103年	8 699	10 016	5 718	3 635	724	2 697	938	
104年	8 602	9 892	5 541	3 753	750	2 710	1 001	
105年	8 347	9 764	5 393	3 596	738	2 697	1 172	
106年	8 464	10 478	5 361	3 590	689	2 806	1 307	
104年	2季	2 157	2 618	1 400	957	189	627	244
	3季	2 179	2 460	1 321	976	183	711	250
	4季	2 159	2 467	1 374	918	198	745	265
105年	1季	1 989	2 290	1 388	825	184	637	280
	2季	2 148	2 533	1 419	905	193	661	275
	3季	2 091	2 467	1 215	924	178	700	306
	4季	2 119	2 473	1 371	941	182	699	311
106年	1季	1 970	2 352	1 389	818	167	641	305
	2季	2 063	2 646	1 332	875	184	683	329
	3季	2 181	2 691	1 308	965	168	745	332
	4季	2 250	2 789	1 332	933	170	737	342
107年	1季	1 981	2 507	1 344	878	162	701	355
	2季	2 243	3 088	1 306	900	177	748	346
本年 1-當季累計	4 224	5 595	2 650	1 778	339	1 450	701	
較上季增減額	262	581	- 38	22	14	47	- 9	
較上季增減%	13.2	23.2	- 2.8	2.5	8.9	6.7	- 2.5	
較上年同季增減額	180	442	- 25	25	- 7	66	17	
較上年同季增減%	8.7	16.7	- 1.9	2.9	- 4.1	9.6	5.2	
累計較上年同期增減額	191	598	- 70	86	- 12	126	67	
本年累計年增率%	4.7	12.0	- 2.6	5.1	- 3.5	9.5	10.6	
本年累計結構比%	3.3	4.3	2.1	1.4	0.3	1.1	0.5	

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		食品製造業 (08)	飲料及菸 草製造業 (09+10)	紡織業 (11)	成衣及服飾 品製造業 (12)	皮革、毛皮及 其製品製造業 (13)	
	(C)	年增率 (%)						
96年	13 417	1.7	156	51	136	10	6	
97年	10 279	-23.4	132	58	80	3	4	
98年	7 757	-24.5	106	43	54	5	3	
99年	11 324	46.0	115	45	84	4	5	
100年	10 509	-7.2	151	59	121	7	11	
101年	9 522	-9.4	164	53	139	5	10	
102年	9 973	4.7	185	60	125	10	5	
103年	9 822	-1.5	204	57	126	7	10	
104年	9 731	-0.9	182	39	123	7	14	
105年	11 011	13.2	215	61	119	8	19	
106年	10 769	-2.2	240	55	129	3	23	
104年	2季	2 295	-3.5	46	8	25	2	3
	3季	2 441	2.6	48	8	38	2	2
	4季	3 004	7.0	58	20	34	2	4
105年	1季	2 218	11.4	42	8	30	2	4
	2季	2 627	14.5	49	12	28	2	5
	3季	2 843	16.5	49	16	30	3	3
	4季	3 324	10.6	75	26	32	1	7
106年	1季	2 613	17.8	56	10	35	1	4
	2季	2 642	0.6	46	13	33	1	7
	3季	2 316	-18.5	63	9	31	1	4
	4季	3 197	-3.8	75	22	30	1	7
107年	1季	2 362	-9.6	56	7	29	1	8
	2季	2 283	-13.6	56	9	37	1	3
本年 1-當季累計		4 646	-	112	16	66	1	12
較上季增減額		- 79	-	0	2	7	0	- 5
較上季增減%		-3.3	-	-0.2	22.9	25.3	4.3	-60.0
較上年同季增減額		- 359	-	10	- 4	3	0	- 4
較上年同季增減%		-13.6	-	21.1	-31.7	10.3	-36.1	-51.7
累計較上年同期增減額		- 610	-	10	- 7	- 2	- 1	0
本年累計年增率%		-11.6	-	9.8	-30.1	-3.3	-38.2	3.5
本年累計結構比%		100.0	-	2.4	0.3	1.4	0.0	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)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用化 學製品製造業 (20)	
96年	21	71	29	424	820	88	64	
97年	7	65	22	316	607	56	42	
98年	2	34	10	332	382	32	42	
99年	3	60	15	328	431	39	68	
100年	4	65	19	328	677	65	75	
101年	5	56	16	371	653	67	84	
102年	3	39	16	289	756	70	89	
103年	4	74	21	276	882	130	81	
104年	8	99	19	263	573	93	58	
105年	8	114	19	270	547	92	53	
106年	10	109	22	239	556	104	52	
104年	2季	1	24	6	65	113	21	14
	3季	1	23	4	52	173	24	11
	4季	4	30	5	102	153	27	19
105年	1季	2	29	2	53	133	23	12
	2季	3	27	3	62	141	25	14
	3季	2	39	8	59	134	19	13
	4季	2	19	5	96	139	26	15
106年	1季	5	23	4	51	115	22	12
	2季	1	25	4	71	140	23	12
	3季	2	20	5	40	124	23	12
	4季	2	41	8	76	177	35	15
107年	1季	2	61	4	41	114	30	11
	2季	2	20	4	45	173	28	14
本年 1-當季累計	4	81	8	85	287	58	25	
較上季增減額	0	- 41	0	4	58	- 1	4	
較上季增減%	-11.8	-67.2	-2.2	9.3	51.0	-5.0	34.5	
較上年同季增減額	1	- 5	0	- 26	33	5	2	
較上年同季增減%	43.3	-20.6	-7.5	-37.2	23.9	20.5	17.8	
累計較上年同期增減額	- 3	33	- 1	- 37	33	13	0	
本年累計年增率%	-38.4	68.6	-8.0	-30.0	13.1	28.5	1.4	
本年累計結構比%	0.1	1.7	0.2	1.8	6.2	1.3	0.5	

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)
96年	83	184	146	418	319	8 912	502
97年	39	123	98	715	236	6 579	392
98年	38	87	87	808	167	4 655	357
99年	41	113	168	951	246	7 483	525
100年	77	138	204	793	202	6 377	571
101年	75	149	146	711	158	5 478	510
102年	64	130	134	662	170	6 171	356
103年	51	145	193	406	214	5 905	301
104年	46	137	251	310	193	6 094	395
105年	66	121	147	318	191	7 289	408
106年	63	141	165	303	200	6 954	428
104年	2季	11	27	53	73	1 481	63
	3季	12	38	72	62	1 556	64
	4季	13	43	86	94	1 783	216
105年	1季	12	32	43	87	1 364	95
	2季	25	24	34	76	1 716	139
	3季	14	27	31	68	1 951	99
	4季	15	37	39	87	2 258	75
106年	1季	13	35	53	72	1 778	86
	2季	10	41	30	81	1 732	91
	3季	16	34	42	59	1 439	92
	4季	24	31	40	91	2 005	158
107年	1季	25	27	23	102	1 459	72
	2季	16	27	22	78	1 321	95
本年 1-當季累計	40	54	44	180	125	2 779	167
較上季增減額	- 9	0	- 1	- 25	0	- 138	23
較上季增減%	-35.2	0.3	-5.6	-24.2	0.7	-9.4	31.7
較上年同季增減額	6	- 14	- 9	- 3	11	- 411	3
較上年同季增減%	62.1	-33.6	-28.9	-3.9	21.3	-23.7	3.6
累計較上年同期增減額	17	- 22	- 39	27	36	- 730	- 11
本年累計年增率%	73.7	-28.4	-46.9	17.5	40.4	-20.8	-6.2
本年累計結構比%	0.9	1.2	1.0	3.9	2.7	59.8	3.6

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 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其 零件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修 及安裝業 (34)	
96年	161	308	308	69	14	67	50	
97年	135	228	189	57	9	51	36	
98年	95	147	133	36	9	70	25	
99年	127	190	149	63	13	54	6	
100年	114	183	153	56	4	43	14	
101年	150	215	162	60	3	72	12	
102年	133	167	214	52	3	54	16	
103年	140	198	228	61	7	77	24	
104年	168	251	229	71	5	80	22	
105年	223	236	253	116	8	82	27	
106年	179	242	279	103	13	118	40	
104年	2季	37	65	63	20	1	17	5
	3季	44	70	51	17	2	18	4
	4季	57	63	73	22	1	31	10
105年	1季	49	54	62	16	2	17	4
	2季	48	48	57	23	2	17	6
	3季	53	63	62	30	2	16	7
	4季	72	70	72	48	3	32	11
106年	1季	37	39	69	21	5	22	7
	2季	42	46	80	27	3	21	9
	3季	43	66	70	26	4	29	10
	4季	57	91	60	29	1	47	15
107年	1季	42	55	72	18	1	25	16
	2季	58	80	63	28	2	28	12
本年 1-當季累計	100	135	134	46	3	53	28	
較上季增減額	17	25	- 9	10	1	3	- 3	
較上季增減%	39.4	44.6	-12.2	53.7	131.2	12.7	-20.3	
較上年同季增減額	16	34	- 17	1	- 1	7	4	
較上年同季增減%	38.4	73.3	-21.5	2.0	-21.0	32.4	43.9	
累計較上年同期增減額	21	50	- 15	- 3	- 4	10	12	
本年累計年增率%	27.2	58.4	-9.8	-5.4	-57.5	24.2	78.0	
本年累計結構比%	2.2	2.9	2.9	1.0	0.1	1.1	0.6	

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 (%)	
96年	13 417	1.7	2 042	-11.5	140	-23.9	11 234	4.9	
97年	10 279	-23.4	1 623	-20.5	88	-37.3	8 568	-23.7	
98年	7 757	-24.5	965	-40.6	87	-1.5	6 706	-21.7	
99年	11 324	46.0	1 370	42.0	109	25.6	9 845	46.8	
100年	10 509	-7.2	1 269	-7.4	105	-3.2	9 135	-7.2	
101年	9 522	-9.4	1 193	-6.0	93	-11.4	8 235	-9.9	
102年	9 973	4.7	1 393	16.7	87	-6.7	8 493	3.1	
103年	9 822	-1.5	1 286	-7.7	93	7.1	8 442	-0.6	
104年	9 731	-0.9	1 144	-11.1	82	-11.7	8 505	0.7	
105年	11 011	13.2	1 312	14.7	107	30.1	9 592	12.8	
106年	10 769	-2.2	1 281	-2.4	91	-15.5	9 398	-2.0	
104年	2季	2 295	-3.5	314	23.4	22	-22.0	1 959	-6.5
	3季	2 441	2.6	264	-27.8	18	-16.5	2 159	8.4
	4季	3 004	7.0	322	-24.0	25	-3.4	2 657	12.7
105年	1季	2 218	11.4	301	23.1	22	26.0	1 895	9.6
	2季	2 627	14.5	338	7.8	22	-0.2	2 266	15.7
	3季	2 843	16.5	335	27.1	22	25.4	2 486	15.1
	4季	3 324	10.6	337	4.8	41	62.5	2 945	10.9
106年	1季	2 613	17.8	355	18.0	15	-31.0	2 243	18.4
	2季	2 642	0.6	316	-6.6	28	29.4	2 298	1.4
	3季	2 316	-18.5	298	-11.0	20	-11.1	1 998	-19.6
	4季	3 197	-3.8	311	-7.6	27	-33.5	2 858	-3.0
107年	1季	2 362	-9.6	350	-1.3	26	70.3	1 986	-11.5
	2季	2 283	-13.6	427	35.0	26	-8.7	1 831	-20.3
本年 1-當季累計	4 646	-	777	-	51	-	3 817	-	
較上季增減額	- 79	-	76	-	0	-	- 155	-	
較上季增減%	-3.3	-	21.8	-	0.7	-	-7.8	-	
較上年同季增減額	- 359	-	111	-	- 2	-	- 467	-	
較上年同季增減%	-13.6	-	35.0	-	-8.7	-	-20.3	-	
累計較上年同期增減額	- 610	-	106	-	8	-	- 724	-	
本年累計年增率%	-11.6	-	15.8	-	18.7	-	-16.0	-	
本年累計結構比%	100.0	-	16.7	-	1.1	-	82.2	-	



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 107 年第 2 季(4~6 月)

核定文號：主普管字第 1050401385 號

1.本調查依據統計法第二十條規定「政府辦理統計時，被調查者無論為機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。

有效期間：至民國 108 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](https://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs)

統一編號 (網填帳號)		樣本編號 (網填初始密碼)	
郵遞區號		統計員	
公司名稱			
收件地址			
填表人		電話	傳真

※請填“非合併”財報資料 (凡電腦已列資料，與現況不符時，請逕行修正)

一、107 年 4~6 月國內事業之營業收入 (減銷貨退回與折讓)：

營業收入*	內銷收入金額	外銷收入金額
合計_____千元	_____千元	_____千元

*營業收入含產品銷售收入、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		
		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
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	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
其他_____	28	千元	千元	千元
合計	20	千元	千元	千元

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。

三、存貨價值 (不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

項 目	代號	107 年 6 月底		存貨評價方法
			千元	
存放 國內	原材物料(含燃料)	31	千元	<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
	在製品 (含半成品)	32	千元	
	製 成 品	33	千元	
	合計	30	千元	

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、與 107 年第 1 季(或 106 年第 2 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 營收增減原因	107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 固定資產增減原因	107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 存貨變動原因

<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>	
	<p>統 一 編 號</p>	<p>樣 本 編 號</p>

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 107 年第 2 季(4~6 月)

核定文號：主普管字第 1050401385 號

1.本調查依據統計法第二十條規定「政府辦理統計時，被調查者無論為機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。

有效期間：至民國 108 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](https://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs)

統一編號 (網填帳號)		樣本編號 (網填初始密碼)	
郵遞區號		統計員	
公司名稱			
收件地址			
填表人		電話	傳真

※請填“非合併”財報資料 (凡電腦已列資料，與現況不符時，請逕行修正)

一、107 年 4~6 月國內事業之營業收入*(減銷貨退回與折讓)：

營業收入	內銷收入金額	外銷收入金額
合計_____千元	_____千元	_____千元

*營業收入含產品銷售收入、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		
		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
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	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
其他_____	28	千元	千元	千元
合計	20	千元	千元	千元

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。

三、存貨價值 (不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

項 目	代號	107 年 6 月底		存貨評價方法
			千元	
存放 國內	原材物料(含燃料)	31	千元	<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
	在製品 (含半成品)	32	千元	
	製 成 品	33	千元	
	合計	30	千元	

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、106 年三角貿易銷售概況：

1. 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。
2. 如以收付差額列帳，請以原訂單銷售收入及成本分別填報。

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或收付差額方式列帳處理者	項 目	與國外受託生產或加工廠商之往來以加工費方式列帳處理者
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設計費、運費等)	千元
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 107 年第 1 季(或 106 年第 2 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 營收增減原因	107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 固定資產增減原因	107 年第 2 季 (107 年 4~6 月) 存貨變動原因

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