

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：103 年 7 月 15 日至 8 月 31 日

資料時期：103 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 103 年 9 月出版
SEP, 2014

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(5)
一、103 年第 2 季營業收入.....	(5)
二、103 年第 2 季固定資產增購.....	(7)
參、統計結果表	
製造業營業收入及年增率	
表 1-1 製造業營業收入及年增率—按中業別分.....	1
表 1-2 製造業營業收入及年增率—按四大行業別分.....	5
製造業固定資產增購額及年增率	
表 2-1 製造業固定資產增購額及年增率—按中業別分.....	6
表 2-2 製造業固定資產增購額及年增率—按資產型態分.....	10
表 2-3 製造業固定資產增購額及年增率—按四大行業別分.....	11
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)103 年第 2 季營業收入。

(二)103 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 103 年 7 月 15 日至 103 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 3,000 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：

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

${}_tY_i$ ：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

${}_tS_i$ ：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：103 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：103 年 7 月 15 日至 103 年 8 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：103 年 8 月 16 日至 103 年 8 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：103 年 9 月 30 日。

十三、統計內容說明

(4)

(一)－：無數字或無意義。

(二)0：數字不及 1 單位。

十四、使用上注意事項

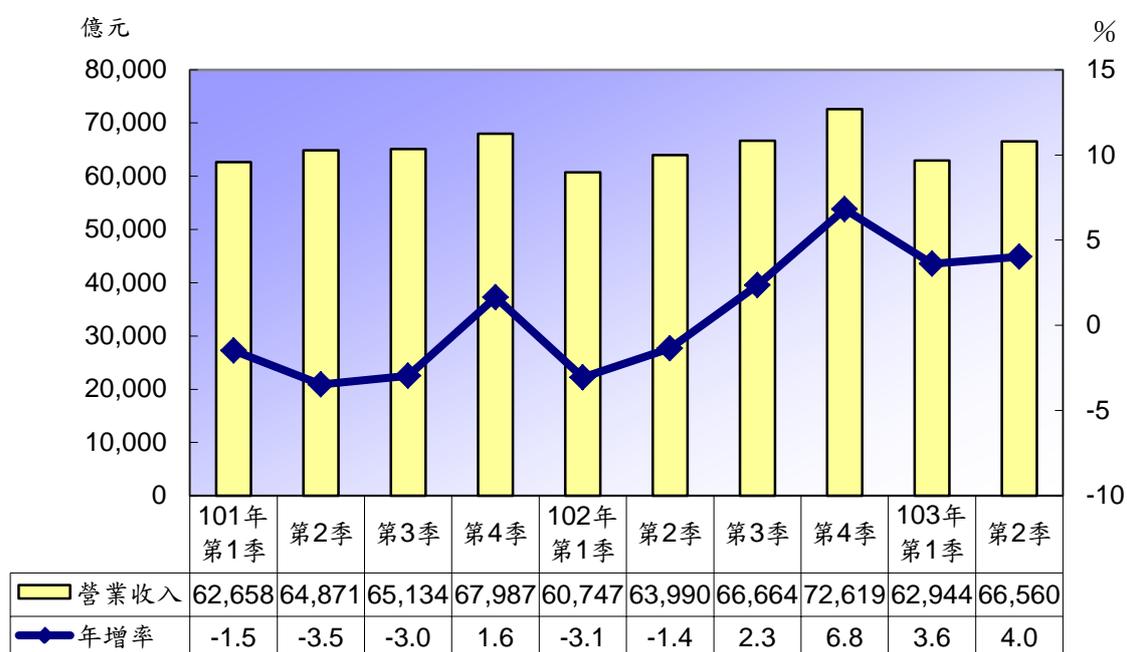
營業收入及固定資產增購金額採統計推估。

貳、提要分析

一、103 年第 2 季營業收入

- 1.與上季及上年同季比較：第2季國內製造業營業收入6兆6,560億元，較上季增加5.7%，較上年同季亦增4.0%。
- 2.累計前2季與上年同期比較：製造業營業收入12兆9,504億元，增加3.8%，以金屬機電工業增幅6.7%較大。

圖 1 製造業近年各季營業收入及年增率



3.按四大行業別分：

- (1)金屬機電工業：營業收入 1 兆 4,025 億元，較上年同季增加 8.9%，其中基本金屬業年增 12.5%，主因國際鎳價持續走高，推升不鏽鋼產品銷售上揚，加上螺絲螺帽、工具機、汽車等下游產業景氣增溫，國內大廠高爐及產線歲修情況較去年減少，致產銷增加；汽車及其零件製造業因全球車市復甦及國內股市交易熱絡，帶動新車熱銷，汽車零配件需求增溫，營收年增 18.5%。累計上半年營業收入 2 兆 6,812 億元，較上年同期成長 6.7%。
- (2)資訊電子工業：營業收入 3 兆 3,006 億元，較上年同季增加 2.4%，

其中電子零組件業受惠 4G 及中低階行動裝置需求強勁，以及智慧型穿戴式裝置發展，帶動晶圓代工、構裝 IC 等持續增產，加上太陽能市場外銷熱絡及 LED 產業在背光、照明、汽車等應用端接單持續暢旺，致營收成長 7.5%；電腦、電子產品及光學製品業雖光學元件因手機高規鏡頭需求暢旺而增產，惟電腦、通訊等消費性電子產品受產業淡季及新舊產品進入交替期影響，致營收下滑 0.8%。累計上半年營業收入 6 兆 4,435 億元，較上年同期增加 3.8%。

103 年第 2 季製造業營業收入

單位：億元

	103 年			103 年	
	第 2 季	季增率 (%)	年增率 (%)	上半年	較上年同 期年增率 (%)
總計	66 560	5.7	4.0	129 504	3.8
按四大行業別分					
金屬機電工業	14 025	9.7	8.9	26 812	6.7
資訊電子工業	33 006	5.0	2.4	64 435	3.8
化學工業	14 391	3.9	3.5	28 247	1.5
民生工業	5 139	5.5	3.0	10 011	3.0
按主要中行業分					
電腦電子及光學製品業	19 692	0.8	-0.8	39 222	1.9
電子零組件業	13 314	11.9	7.5	25 213	6.9
化學材料業	5 496	5.7	2.6	10 697	1.6
石油及煤製品業	5 430	-0.9	5.1	10 909	2.3
基本金屬業	3 613	9.1	12.5	6 923	7.3

註：營業收入係指母公司在本期內因經常營業活動而銷售商品或提供勞務等所獲得收入（內含三角貿易銷貨收入）。

(3)化學工業：營業收入 1 兆 4,391 億元，較上年同季增加 3.5%，其中石油及煤製品業因國際油價上漲帶動汽、柴油價上漲，加上乙烯、丙烯等供給緊俏，致營收年增 5.1%；化學材料業年增 2.6%，主因塑料需求增溫，塑化價量同步拉升，加上化纖產品進入銷售旺季，訂單量增加所致。累計上半年營業收入 2 兆 8,247 億元，較上年同

期增加 1.5%。

(4)民生工業：營業收入 5,139 億元，較上年同季增加 3.0%，其中食品製造業因國際黃豆原料上漲，帶動沙拉油售價調漲，加上豬雞價揚，推升營收成長 5.3%；非金屬礦物製品製造業受惠於電視需求增加，玻璃基板、光學鍍膜玻璃等出貨增加，營收年增 4.2%。累計上半年營業收入 1 兆 11 億元，較上年同期增加 3.0%。

二、103 年第 2 季固定資產增購

- 1.與上季比較：第 2 季國內製造業固定資產增加 2,372 億元，季增 6.8%。
- 2.與上年同季比較：雖因應客戶強勁需求，業者持續擴充新廠以及高階製程投資，惟因上年同季基期偏高，加以部分業者新投資工程計畫尚在規劃中，致年減 11.7%。
- 3.累計前 2 季與上年同期比較：製造業固定資產增購減少 9.2%，其中金屬機電工業減少 23.4%最多。
- 4.按固定資產型態分：第 2 季製造業固定資產增購額中，以增購機械及雜項設備金額達 2,091 億元，占總增購額之 88.2%最多，較上年同季則減少 8.7%；其次為房屋及營建工程 253 億元，減少 32.7%；交通及運輸設備 28 億元，增加 33.1%。
- 5.按四大行業別分：以資訊電子工業投資金額達 1,530 億元，占全體製造業固定資產增購之 66.0%最多，較上季增加 1.9%，較去年同季則減少 15.3%；其餘依序為：化學工業 383 億元、金屬機電工業 302 億元及民生工業 158 億元。
- 6.按主要中行業分：以電子零組件業固定資產增購 1,461 億元位居各業之冠，化學材料業因持續擴建廠房及擴充產線，增購 200 億元次之，年增 21.5%，基本金屬業增購 90 億元，電腦、電子產品及光學製品業增購 70 億元，分居第三、第四，以上四者合計 1,821 億元，占全體製造業固定資產增購之 76.8%。

103 年第 2 季製造業固定資產增購金額

單位：億元

	103 年 第 2 季	季增率	年增率	103 年 上半年	較上年同 期年增率
		(%)	(%)		(%)
總計	2 372	6.8	-11.7	4 593	-9.2
按固定資產型態分					
房屋及其他營建	253	5.0	-32.7	495	-28.0
交通運輸設備	28	63.5	33.1	45	20.0
機械及雜項設備	2 091	6.6	-8.7	4 054	-6.4
按四大行業別分					
金屬機電工業	302	17.7	-28.4	558	-23.4
資訊電子工業	1 530	1.9	-15.3	3 032	-12.0
化學工業	383	13.8	18.5	719	16.5
民生工業	158	25.2	16.0	284	7.2
按主要中行業分					
電子零組件業	1 461	1.5	-14.2	2 900	-11.1
化學材料業	200	-3.1	21.5	406	28.4
基本金屬業	90	2.6	-60.6	178	-52.9
電腦、電子及光學製品業	70	12.0	-33.8	132	-27.9

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	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)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)	
92年	135 431	4 375	1 091	4 013	1 690	911	
93年	164 186	4 544	1 080	4 120	1 614	966	
94年	176 549	4 454	1 053	3 914	1 512	931	
95年	197 134	4 500	993	3 909	1 432	890	
96年	220 588	4 721	1 068	4 172	1 430	858	
97年	221 459	5 315	1 049	3 827	1 426	778	
98年	201 859	4 995	1 086	3 286	1 265	756	
99年	256 252	5 536	1 078	4 297	1 318	916	
100年	264 816	6 045	1 172	4 509	1 379	848	
101年	260 649	6 003	1 396	4 376	1 315	773	
102年	264 020	5 947	1 363	4 454	1 312	794	
100年	2季	67 197	1 458	289	1 199	336	229
	3季	67 129	1 573	321	1 125	352	207
	4季	66 889	1 582	334	1 036	337	199
101年	1季	62 658	1 410	314	1 034	344	186
	2季	64 871	1 449	342	1 145	303	194
	3季	65 134	1 609	387	1 128	339	195
	4季	67 987	1 536	353	1 070	328	198
102年	1季	60 747	1 441	337	1 020	327	185
	2季	63 990	1 449	349	1 147	316	205
	3季	66 664	1 537	366	1 131	330	190
	4季	72 619	1 520	311	1 155	339	214
103年	1季	62 944	1 444	309	1 044	339	211
	2季	66 560	1 525	350	1 145	326	235
本年1-當季累計	129 504	2 969	658	2 189	665	447	
較上季增減額	3 617	81	41	100	- 13	24	
較上季增減%	5.7	5.6	13.2	9.6	- 3.7	11.3	
較上年同季增減額	2 570	76	1	- 2	11	30	
較上年同季增減%	4.0	5.3	0.2	- 0.2	3.4	14.8	
累計較上年同期增減額	4 767	79	- 27	21	22	56	
本年累計年增率%	3.8	2.7	- 4.0	1.0	3.5	14.5	
本年累計結構比%	100.0	2.3	0.5	1.7	0.5	0.3	

表 1-1 製造業營業收入

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)	
92年	428	1 776	996	7 080	9 325	1 913	623	
93年	424	1 871	1 060	9 304	11 976	2 133	659	
94年	408	1 825	1 091	11 323	13 099	2 216	702	
95年	439	1 878	1 076	13 303	14 362	2 374	695	
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	
100年	2季	113	520	293	4 892	5 734	708	212
	3季	111	524	280	4 476	5 502	684	214
	4季	116	511	282	4 689	5 153	675	225
101年	1季	99	501	240	4 989	5 569	643	216
	2季	110	519	281	5 085	5 165	685	223
	3季	113	504	261	5 322	5 068	656	224
	4季	114	459	292	5 452	5 213	678	241
102年	1季	106	466	240	5 492	5 176	666	217
	2季	106	477	253	5 168	5 357	692	226
	3季	106	499	258	5 496	5 318	688	224
	4季	120	500	284	5 465	5 324	686	246
103年	1季	115	467	242	5 478	5 202	672	216
	2季	132	503	254	5 430	5 496	725	229
本年1-當季累計	247	970	495	10 909	10 697	1 397	445	
較上季增減額	18	36	12	- 48	294	53	13	
較上季增減%	15.4	7.7	4.9	- 0.9	5.7	8.0	5.9	
較上年同季增減額	27	26	0	263	139	33	2	
較上年同季增減%	25.2	5.4	0.0	5.1	2.6	4.7	1.0	
累計較上年同期增減額	35	27	2	249	165	38	2	
本年累計年增率%	16.7	2.9	0.4	2.3	1.6	2.8	0.4	
本年累計結構比%	0.2	0.7	0.4	8.4	8.3	1.1	0.3	

—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

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)
836	3 998	2 635	7 712	8 295	26 925	28 607
921	4 034	2 887	10 721	9 147	35 070	36 001
911	3 897	2 971	10 508	9 386	40 440	39 495
969	3 922	3 126	12 770	10 137	45 590	47 461
1 046	4 189	3 176	14 845	10 721	50 952	54 212
1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085
933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250
1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199
1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919
1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142
1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760
328	1 281	856	3 900	3 179	12 887	20 717
325	1 216	844	3 892	3 132	12 458	21 698
338	1 097	849	3 527	2 935	11 009	23 828
340	1 073	805	3 413	2 712	10 483	20 657
345	1 229	848	3 474	2 927	11 653	20 889
313	1 228	846	3 180	2 815	12 255	20 633
299	1 183	874	3 244	2 792	11 787	23 963
287	1 192	746	3 238	2 571	11 205	18 628
324	1 198	802	3 212	2 781	12 380	19 846
322	1 178	848	3 249	2 756	12 512	21 743
322	1 071	932	3 354	2 720	12 503	27 543
302	1 066	823	3 310	2 713	11 899	19 530
331	1 188	835	3 613	2 949	13 314	19 692
632	2 255	1 659	6 923	5 662	25 213	39 222
29	122	12	302	237	1 415	162
9.6	11.4	1.5	9.1	8.7	11.9	0.8
6	- 9	33	400	168	934	- 154
2.0	- 0.8	4.2	12.5	6.0	7.5	- 0.8
21	- 136	110	473	310	1 629	747
3.4	- 5.7	7.1	7.3	5.8	6.9	1.9
0.5	1.7	1.3	5.3	4.4	19.5	30.3

表 1-1 製造業營業收入—按中業別分〈續 2 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)
92 年	5 790	6 377	4 540	2 128	673	1 949	746
93 年	6 833	7 391	5 360	2 455	720	2 092	805
94 年	7 098	7 652	5 660	2 594	667	1 897	845
95 年	8 302	8 295	4 505	2 409	700	2 196	900
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
100 年 2 季	2 285	2 656	1 250	798	176	654	246
3 季	2 311	2 566	1 349	874	166	664	262
4 季	2 240	2 560	1 430	878	167	655	236
101 年 1 季	2 089	2 277	1 383	838	176	629	237
2 季	2 234	2 496	1 379	835	182	624	255
3 季	2 303	2 473	1 299	891	196	639	255
4 季	2 298	2 387	1 345	854	156	650	221
102 年 1 季	2 000	2 181	1 342	728	170	580	205
2 季	2 078	2 455	1 310	838	180	641	200
3 季	2 211	2 372	1 326	887	178	731	208
4 季	2 323	2 355	1 369	893	190	662	219
103 年 1 季	2 078	2 206	1 402	853	175	624	224
2 季	2 213	2 570	1 553	902	184	641	224
本年 1 - 當季累計	4 291	4 777	2 955	1 755	359	1 265	449
較上季增減額	136	364	150	49	9	18	0
較上季增減%	6.5	16.5	10.7	5.8	5.3	2.8	0.0
較上年同季增減額	136	115	243	64	4	0	25
較上年同季增減%	6.5	4.7	18.5	7.6	2.0	0.0	12.4
累計較上年同期增減額	213	141	303	188	9	44	44
本年累計年增率%	5.2	3.0	11.4	12.0	2.5	3.6	11.0
本年累計結構比%	3.3	3.7	2.3	1.4	0.3	1.0	0.3

表 1-2 製造業營業收入—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分				
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業	
92 年	135 431	35 589	55 531	27 457	16 854	
93 年	164 186	42 712	71 070	32 925	17 480	
94 年	176 549	43 744	79 935	35 995	16 875	
95 年	197 134	47 318	93 051	39 469	17 295	
96 年	220 588	51 407	105 163	46 304	17 713	
97 年	221 459	49 784	105 951	47 720	18 003	
98 年	201 859	40 226	103 099	41 897	16 638	
99 年	256 252	51 616	133 859	51 787	18 989	
100 年	264 816	56 000	133 912	54 752	20 152	
101 年	260 649	52 908	132 320	55 270	20 152	
102 年	264 020	51 379	136 359	56 107	20 174	
100 年	2 季	67 197	14 314	33 605	14 198	5 081
	3 季	67 129	14 386	34 156	13 429	5 157
	4 季	66 889	13 806	34 837	13 170	5 076
101 年	1 季	62 658	12 949	31 140	13 758	4 811
	2 季	64 871	13 600	32 542	13 726	5 003
	3 季	65 134	13 216	32 888	13 771	5 257
	4 季	67 987	13 142	35 750	14 016	5 081
102 年	1 季	60 747	12 266	29 833	13 921	4 727
	2 季	63 990	12 874	32 226	13 901	4 990
	3 季	66 664	13 009	34 254	14 173	5 227
	4 季	72 619	13 232	40 046	14 112	5 229
103 年	1 季	62 944	12 787	31 429	13 856	4 872
	2 季	66 560	14 025	33 006	14 391	5 139
本年 1-當季累計	129 504	26 812	64 435	28 247	10 011	
較上季增減額	3 617	1 238	1 577	535	267	
較上季增減%	5.7	9.7	5.0	3.9	5.5	
較上年同季增減額	2 570	1 151	780	490	149	
較上年同季增減%	4.0	8.9	2.4	3.5	3.0	
累計較上年同期增減額	4 767	1 673	2 376	425	294	
本年累計年增率%	3.8	6.7	3.8	1.5	3.0	
本年累計結構比%	100.0	20.7	49.8	21.8	7.7	

表 2-1 製造業固定資產增購額

年 季	製造業總計	食品製造業	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)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
92年	9 003	197	30	134	10	7
93年	11 614	210	35	110	11	7
94年	12 128	220	40	114	11	6
95年	13 197	147	42	120	10	8
96年	13 417	156	51	136	10	6
97年	10 279	132	58	80	3	4
98年	7 757	106	43	54	5	3
99年	11 324	115	45	84	4	5
100年	10 509	151	59	121	7	11
101年	9 522	164	53	139	5	10
102年	9 973	185	60	125	10	5
100年 2季	2 832	33	18	23	1	3
3季	2 439	48	8	30	3	2
4季	2 550	46	24	45	1	4
101年 1季	2 143	25	6	35	1	3
2季	2 452	36	14	35	1	3
3季	2 385	43	7	39	1	2
4季	2 541	60	26	29	2	2
102年 1季	2 369	41	5	34	1	1
2季	2 688	45	10	27	2	2
3季	2 228	45	21	39	2	1
4季	2 689	54	25	25	6	1
103年 1季	2 221	42	8	29	1	1
2季	2 372	55	18	28	1	3
本年 1-當季累計	4 593	97	26	57	2	4
較上季增減額	152	14	10	0	0	2
較上季增減%	6.8	32.8	126.1	- 1.6	6.8	123.9
較上年同季增減額	- 316	10	9	1	- 1	1
較上年同季增減%	- 11.7	22.7	91.4	3.3	- 47.6	66.4
累計較上年同期增減額	- 463	11	12	- 5	- 1	2
本年累計年增率%	- 9.2	12.5	83.3	- 7.7	- 32.3	70.7
本年累計結構比%	100.0	2.1	0.6	1.2	0.0	0.1

—按中業別分

單位：億元

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)
28	71	39	147	757	50	59
13	88	34	130	531	60	62
17	78	31	343	712	62	65
13	72	33	447	898	66	65
21	71	29	424	820	88	64
7	65	22	316	607	56	42
2	34	10	332	382	32	42
3	60	15	328	431	39	68
4	65	19	328	677	65	75
5	56	16	371	653	67	84
3	39	16	289	756	70	89
1	14	6	104	161	18	17
1	22	9	78	169	20	13
2	15	2	107	231	20	23
1	19	2	53	164	21	26
1	12	3	136	122	16	21
0	10	5	47	147	16	23
3	15	6	135	219	15	15
0	9	4	55	152	15	17
1	9	4	48	165	15	24
0	9	5	85	168	20	19
1	12	4	100	272	20	29
0	14	2	39	206	21	12
1	19	7	49	200	23	26
1	33	9	88	406	44	38
0	6	4	10	- 6	2	14
76.9	40.7	192.2	26.0	- 3.1	11.6	122.5
0	11	3	1	35	8	2
- 10.3	123.8	81.6	1.4	21.5	53.7	9.5
0	15	2	- 16	90	14	- 3
- 6.1	84.9	20.9	- 15.3	28.4	47.0	- 7.0
0.0	0.7	0.2	1.9	8.8	1.0	0.8

表 2-1 製造業固定資產增購額

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)
92年	58	255	121	312	286	5 215	568
93年	66	166	93	302	259	8 086	573
94年	80	158	137	424	300	7 900	481
95年	72	142	122	397	286	8 883	471
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
100年 2季	19	29	40	177	56	1 842	144
3季	25	37	61	250	57	1 280	172
4季	21	42	58	226	52	1 315	148
101年 1季	23	38	50	178	45	1 178	122
2季	20	35	25	199	38	1 465	129
3季	14	38	32	155	37	1 439	147
4季	17	37	39	180	38	1 396	112
102年 1季	16	25	33	149	37	1 561	78
2季	20	37	37	229	48	1 702	105
3季	14	31	28	145	43	1 290	80
4季	15	36	36	139	42	1 617	94
103年 1季	9	32	28	88	45	1 440	62
2季	11	45	34	90	62	1 461	70
本年 1-當季累計	20	77	62	178	107	2 900	132
較上季增減額	2	12	7	2	17	21	7
較上季增減%	18.9	38.4	24.8	2.6	38.8	1.5	12.0
較上年同季增減額	- 9	7	- 3	- 139	14	- 242	- 36
較上年同季增減%	- 45.3	19.4	- 7.5	- 60.6	30.5	- 14.2	- 33.8
累計較上年同期增減額	- 16	14	- 8	- 200	22	- 363	- 51
本年累計年增率%	- 44.2	22.4	- 11.6	- 52.9	25.5	- 11.1	- 27.9
本年累計結構比%	0.4	1.7	1.4	3.9	2.3	63.1	2.9

—按中業別分〈續〉

單位：億元

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)
95	203	205	59	20	44	33
102	245	255	81	14	48	36
125	279	338	98	17	52	40
139	269	297	69	18	66	45
161	308	308	69	14	67	50
135	228	189	57	9	51	36
95	147	133	36	9	70	25
127	190	149	63	13	54	6
114	183	153	56	4	43	14
150	215	162	60	3	72	12
133	167	214	52	3	54	16
29	36	34	11	1	11	6
28	56	41	11	1	12	5
30	55	49	17	1	14	3
42	46	37	11	1	14	3
29	49	34	14	1	11	2
32	70	35	16	1	26	2
46	50	56	19	1	21	4
34	32	40	11	1	14	5
24	40	64	13	0	14	3
52	50	51	13	0	13	3
22	45	59	16	1	13	5
33	38	38	11	1	18	4
26	42	59	16	2	18	6
59	80	97	27	3	36	10
- 7	5	21	5	1	0	2
- 20.9	12.5	53.4	49.4	77.1	1.9	46.7
2	2	- 5	3	2	4	3
6.7	4.9	- 8.1	26.5	309.8	31.1	96.2
0	7	- 6	3	2	8	3
0.2	10.2	- 6.0	14.3	175.7	29.5	34.2
1.3	1.7	2.1	0.6	0.1	0.8	0.2

表 2-2 製造業固定資產增購額—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
92 年	9 003	1 387	190	7 427
93 年	11 614	1 852	185	9 577
94 年	12 128	2 404	185	9 539
95 年	13 197	2 308	185	10 705
96 年	13 417	2 042	140	11 234
97 年	10 279	1 623	88	8 568
98 年	7 757	965	87	6 706
99 年	11 324	1 370	109	9 845
100 年	10 509	1 269	105	9 135
101 年	9 522	1 193	93	8 235
102 年	9 973	1 393	87	8 493
100 年 2 季	2 832	331	31	2 470
3 季	2 439	272	27	2 139
4 季	2 550	399	26	2 124
101 年 1 季	2 143	250	20	1 874
2 季	2 452	312	17	2 123
3 季	2 385	286	23	2 076
4 季	2 541	346	33	2 162
102 年 1 季	2 369	311	16	2 042
2 季	2 688	376	21	2 291
3 季	2 228	281	21	1 926
4 季	2 689	425	29	2 235
103 年 1 季	2 221	241	17	1 962
2 季	2 372	253	28	2 091
本年 1-當季累計	4 593	495	45	4 054
較上季增減額	152	12	11	129
較上季增減%	6.8	5.0	63.5	6.6
較上年同季增減額	- 316	- 123	7	- 199
較上年同季增減%	- 11.7	- 32.7	33.1	- 8.7
累計較上年同期增減額	- 463	- 192	7	- 279
本年累計年增率%	- 9.2	- 28.0	20.0	- 6.4
本年累計結構比%	100.0	10.8	1.0	88.3

表 2-3 製造業固定資產增購額—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分			
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業
92 年	9 003	1 194	5 783	1 440	586
93 年	11 614	1 279	8 659	1 143	533
94 年	12 128	1 605	8 381	1 535	608
95 年	13 197	1 503	9 353	1 804	538
96 年	13 417	1 633	9 414	1 769	601
97 年	10 279	1 597	6 971	1 274	438
98 年	7 757	1 411	5 012	959	376
99 年	11 324	1 731	8 009	1 099	486
100 年	10 509	1 514	6 948	1 454	593
101 年	9 522	1 467	5 988	1 481	586
102 年	9 973	1 414	6 527	1 458	575
100 年 2 季	2 832	350	1 985	370	127
3 季	2 439	447	1 452	375	164
4 季	2 550	432	1 463	465	190
101 年 1 季	2 143	362	1 300	349	133
2 季	2 452	365	1 594	369	125
3 季	2 385	347	1 587	302	149
4 季	2 541	393	1 508	461	179
102 年 1 季	2 369	307	1 638	294	129
2 季	2 688	421	1 807	323	136
3 季	2 228	356	1 370	353	149
4 季	2 689	328	1 711	488	161
103 年 1 季	2 221	256	1 502	336	126
2 季	2 372	302	1 530	383	158
本年 1-當季累計	4 593	558	3 032	719	284
較上季增減額	152	45	28	46	32
較上季增減%	6.8	17.7	1.9	13.8	25.2
較上年同季增減額	- 316	- 120	- 277	60	22
較上年同季增減%	- 11.7	- 28.4	- 15.3	18.5	16.0
累計較上年同期增減額	- 463	- 171	- 414	102	19
本年累計年增率%	- 9.2	- 23.4	- 12.0	16.5	7.2
本年累計結構比%	100.0	12.2	66.0	15.6	6.2

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 103 年第 2 季

核定文號：主普管字第 1030400136 號

有效期間：至民國 105 年 12 月底

調查週期：按季

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」。

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。

 請多利用網路填報，網址：<https://dmz9.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				統計員代號		
公司名稱						
收件地址						
填表人			電話			傳真
主要營業項目						

※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、國內事業之營業收入及利益：

項 目	代號	營業收入	營業利益
103 年 4~6 月	11	千元	千元

二、103 年第 2 季國內事業之固定資產增購及變賣：

項 目	代號	103 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	103 年 6 月底
存 放 國 內	原 材 物 料	31	千元
	在 製 品	32	千元
	製 成 品	33	千元
	合 計	34	千元

 存貨評價方法：1.先進先出法

2.後進先出法

3.平均法

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、固定資產計劃增購金額：

項 目	代號	103 年全年計劃增購額
土地	41	千元
土地改良及其他營建	42	千元
房屋及建築（含未完工程營建部分）	43	千元
交通運輸設備	44	千元
機械及雜項設備（含預付設備款、未完工程設備安裝部分）	45	千元
合計(40=41+42+43+44+45)	40	千元

五、國內事業之上年營業收入及銷貨成本（非合併報表資料）：

	代號	102 年		代號	102 年
營業收入	51	千元	銷貨成本	52	千元

<p>感謝您的支持與配合！</p> <p>本表請於 7 月 25 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、 23587064、23973449、23517294、23918131</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

敬祝 生意興隆 鴻圖大展

經濟部統計處 敬上

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 103 年第 2 季

核定文號：主普管字第 1030400136 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 105 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://dmz9.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				統計員代號			
公司名稱							
收件地址							
填表人			電話			傳真	
主要營業項目							

※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、國內事業之營業收入及利益：

項 目	代號	營業收入	營業利益
103 年 4~6 月	11	千元	千元

二、103 年第 2 季國內事業之固定資產增購及變賣：

項 目	代號	103 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	103 年 6 月底
存 放 國 內	原 材 物 料	31	千元
	在 製 品	32	千元
	製 成 品	33	千元
	合 計	34	千元

 存貨評價方法：1.先進先出法

2.後進先出法

3.平均法

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、固定資產計劃增購金額：

項 目	代號	103 年全年計劃增購額
土地	41	千元
土地改良及其他營建	42	千元
房屋及建築（含未完工程營建部分）	43	千元
交通運輸設備	44	千元
機械及雜項設備（含預付設備款、未完工程設備安裝部分）	45	千元
合計(40=41+42+43+44+45)	40	千元

五、國內事業之上年營業收入及銷貨成本（非合併報表資料）：

	代號	102 年		代號	102 年
營業收入	51	千元	銷貨成本	52	千元

六、102 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通關，直接運送至國外目的地，並負瑕疵擔保責任之交易。	與國外受託生產或加工廠商之往來以 <u>買賣交易</u> 或 <u>收付差額</u> (負瑕疵擔保責任)方式列帳處理者			與國外受託生產或加工廠商之往來以 <u>加工費</u> 方式列帳處理者	
	項 目	產品全部由國外廠商製造生產	國內生產半成品先售予國外廠商，再買回所加工生產之最終產品	最終產品銷貨收入	千元
	最終產品銷貨收入	千元	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	千元	本企業支付國外之所有費用(包括未經台灣通關出口的原材物料購買以及加工費、設計費、運費等)	千元
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。	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	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

※如對第六題問項有任何疑問，請洽行政院主計總處陳聖如小姐，電話：0800-001-597#13 (或 02-23803482)。

感謝您的支持與配合！ 本表請於 7 月 25 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、23587064、23973449、23517294、23918131	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